

Raupenkran • Crawler Crane
Grue sur chenilles • Gru cingolata
Grúa sobre cadenas • Гусеничный кран

LR 1600/2

Technische Daten • Technical Data
Caractéristiques techniques • Dati tecnici
Datos técnicos • Технические данные

H-Boom Kit



LIEBHERR

Technische Daten · Technical Data
Caractéristiques technique · Dati tecnici
Datos técnicos · Технические данные

Technische Beschreibung · Technical description · Description techniques
 Descrizione tecnica · Descripción técnica · Технческое описание

Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Габариты крана

Winden, Geschwindigkeiten, Hakenflaschen, Einscherplan
 Winches, Working speeds, Hook blocks, Reeving chart
 Treuils, Vitesses, Mouflés à crochet, Tableau de mouflage
 Argani, Velocità, Bozzello, Piano per armatura funi
 Cabrestantes, Velocidades, Pastecas, Esquema de reenvíos
 Лебедки, Скорости, Крюковые подвески, Схема запасовки

A

Transportplan · Transportation plan · Plan de transport
 Piano di trasporto · Esquema de transporte · Транспортная схема

Auslegersysteme · Boom/jib combinations · Configurations de flèche
 Sistema braccio · Sistemas de pluma · Стреловые системы

SL

B

HSLDB/B2/BW

C

HSL2DB/B2/BW

D

S

E

HSDB/B2/BW

F

SW

G

HSDWB/B2/BW

H

HSDWVB/B2/BW

I

SWF

J

SLF

K

HSL2DFB/B2/BW

L

SL3F

M

HSL4DFB/B2/BW

N

SL10DFB/B2

O

SL13DFB/B2

P

Symbolerklärung · Description of symbols · Explication des symboles
 Legenda simboli · Descripción de los símbolos · Объяснение символов

Q

Anmerkungen · Remarks · Remarques · Note · Observaciones · Примечани

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica
Descripción técnica • Техническое описание

Max. Tragkraft	600 t bei 12 m Ausladung. HSDB – System mit HS 42 m.
Max. Lastmoment	8.690 tm – 395 t bei 22 m Ausladung. HSDB2 – System mit HS 42 m.

Raupenfahrwerk

Fahrwerk	Liebherr-Raupenfahrwerk, bestehend aus einem Mittelstück und zwei Raupenträgern mit Raupenplatten 1,5 m (optional 2 m) und 4-fach Antrieb.
Zentralballast	2 Konsolen à 2,5 t. Gesamtzentralballast 65 t. 6 Ballastplatten à 10 t (Option).

Kranoberwagen

Drehbühnenrahmen	Liebherr-Drehbühnenrahmen, bestehend aus Drehbühne mit Winde IV und abnehmbaren A-Bock, verbunden mit dem Raupenmittelteil über eine Rollendrehverbindung.
Kranmotor mit Geräuschisolierung	Liebherr 6-Zylinder-Diesel, Typ D946 A7, wassergekühlt, Leistung 400 kW (544 PS) bei 1900 min ⁻¹ , max. Drehmoment 2516 Nm bei 1350 min ⁻¹ . Kraftstoffbehälter: ca. 1190 l. Abgasemissionen entsprechend Richtlinien 97/68/EG und EPA/CARB.
Winde I	Standard Hubwinde, hydraulisch angetrieben mit Axialkolben-Verstellmotoren mit integriertem Planetengetriebe.
Winde IV	Einziehwerk.
Einscherwinde	Hilfswinde zum Einscheren der Seile.
Drehwerk	1 Drehwerk, hydraulisch angetrieben durch Axialkolben-Verstellmotoren mit integriertem Planetengetriebe.
Krankabine	Klimatisierte Krankabine nach hinten neigbar mit Sicherheitsverglasung, wärmedämmendes Glas, Dachfenster mit Panzerglas, genormte Steuereinheiten ergonomisch angeordnet. Thermostatisch geregelte Warmwasser-Zusatzheizung.
Kransteuerung	Eingabe der Konfigurationsdaten durch einfache interaktive Funktionen. Alle Kranbewegungen werden durch zwei 4-Wege Meister-schalter sowie zwei 2-Wege Hand-/Fußhebel gesteuert. Alle Arbeitsbewegungen können unabhängig voneinander angesteuert werden.
Sicherheitseinrichtungen	Hubendschalter, Sicherheitsventile gegen Schlauch- und Rohrbruch. Seitrommel-Endschaltung mit 3 Sicherheitswindungen. Windwarnanlage. Elektronische Neigungsanzeige. Flugwarnleuchte.
Kamera-Überwachung	2 Farbmonitore, 3 Kameras für Winden- und Heckbereich.
Gegengewicht	2 Konsolen mit je 5 t. Gesamtgegen-gewicht 190 t. 18 Ballastplatten à 10 t (Option).

Auslegersysteme

Hauptausleger HS	System 2825 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Auslegerlänge S 24 m – S 96 m. Auslegerlänge HSDB 36 m – HSDB 144 m mit Derricksystem.
Wippbare Gitterspitze W	System 2420 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 600 t. Wippspitzenlängen 24 – 96 m. Für Wippspitzenbetrieb ist Winde V erforderlich.
Feste Gitterspitze F	System 1916 mit Kopfstück für max. Tragkraft von 137 t anbaubar unter 10°, 15° und 30°. Auslegerlänge F 12 m – F 36 m.
Derricksystem D	System 2420 einschließlich Abspannstangen. Für Derrickbetrieb ist die Winde III erforderlich. Länge 30m/36m.
Ballastpalette B	Für max. Derrickballast von 350 t und stufenlos variable Radien von 10 – 18 m.
Ballastwagen BW	Für max. Derrickballast von 350 t bei max. Radius von 18 m, für stufenlos variable Radien von 13 – 18 m.
Derrickballast	Platten mit Gesamtgewicht von 350 t.
Schwerlastspitze WV	Verwendung von vorhandenen Teilen des Hauptauslegers und der Wippspitze. Am S-Ausleger anbaubar zwischen 12° und 20°. Länge 12 – 96 m.
Winde II	2. Hubwinde.
Winde III	Verstellung Hauptausleger/Derrickbetrieb.
Winde V	Verstellung wippbare Gitterspitze.
Winde VI	Hilfshubwerk.
Mastnase 36 t	Zum Anbau am S, SL, W, WV Kopf.

Zusatzausrüstung

Mechanische Zusatzabstützung	Zum Aufrichten von langen Auslegerkombinationen ohne Derrickballast.
Hydraulische Montageabstützung	Anheben des Grundgeräts zum Auf-/Abbau. Bestehend aus 4 Abstützzyklindern einschließlich Abstützplatten, angebaut am Mittelstück.
Hydraulischer Montagezylinder	Zur Selbstmontage/Demontage des Raupenfahrwerks.
Bolzenzieheinrichtung	Einschließlich mobilem Hydraulikaggregat. Für das Einschleiben und Herausziehen der Bolzen der S- und W-Zwischenstücke.

Weitere Zusatzausrüstungen auf Anfrage.

Serienausrüstung und Optionen entsprechend aktueller Preisliste.

Max. capacity	600 t at 12 m radius HSDB – System with HS 42 m.
Max. load moment	8.690 tm – 395 t at 22 m radius. HSDB2 – System with HS 42 m

Crawler travel gear

Crawler chassis	Liebherr crawler chassis consisting of one centre section and two crawler carriers with crawler plates 1.5 m (optional 2 m) and quadruple drive.
Central ballast	2 brackets 2.5 t each. Total central ballast 65 t. 6 ballast plates 10 t each (option).

Crane superstructure

Superstructure frame	Liebherr-slewing platform frame, consisting of slewing platform with winch IV and removable A-frame, connected to the centre section by a roller slewing bearing.
Crane engine with sound insulation	6-cylinder diesel engine, make Liebherr, type D946 A7, water cooled, rated power 400 kW (544 HP) at 1900 min ⁻¹ , max torque 2516 Nm at 1350 min ⁻¹ . Fuel tank approx. 1190 l, exhaust emission according to directive 97/68/EG and EPA/CARB.
Winch I	Standard hoist winch, hydraulically driven by variable axial piston motors with integrated planetary gears.
Winch IV	Boom hoist.
Reeving winch	Auxiliary winch for the reeving of ropes.
Slewing gear	1 slewing gear, hydraulically driven by variable axial piston motors with integrated planetary gears.
Crane cabin	Air conditioned crane cabin tiltable to the rear with safety glazing, heat insulating glass, roof window with bullet proof glass, standardized control units ergonomically positioned. Additional thermostatically controlled hot water heating.
Crane control	Setting of configuration data by convenient interactive functions. All crane movements are initiated by means of two 4-way joystick hand levers and two 2-way hand/foot levers. All working movements are independently controllable.
Safety devices	Hoist limit switch. Safety valves against hose and pipe rupture. Drum switch limit at 3 rest layers. Wind speed gauge. Electronic inclination indicator. Aircraft warning control light.
Camera observation	2 colour-screens, 3 cameras for winches and rear area.
Counterweight	2 brackets 5 t each. Total counterweight at superstructure 190 t. 18 ballast plates 10 t each (option).

Boom system

Main boom HS	System 2825 with head section for max. load capacity of 600 t. Boom length S 24 m – S 96 m, boom length HSDB 36 m – HSDB 144 m with derrick system.
Lattice type luffing fly jib W	System 2420 with head section for max. 600 t load capacity. Luffing jib lengths 24 – 96 m. Winch V is needed for all luffing jib operations.
Fixed lattice fly jib F	System 1916 with head section for max. capacity of 137 t, attachable at 10°, 15° and 30°, jib lengths F 12 m – F 36 m.
Derrick system D	System 2420 including guy rods. Winch III is needed for all derrick operations. Length 30 m/36 m.
Counterweight frame B	For max. derrick counterweight of 350 t, for infinitely variable radius from 10 – 18 m.
Counterweight trailer BW	For max. derrick counterweight of 350 t at max. radius of 18 m, infinitely variable radii from 13 – 18 m.
Derrick-Counterweight	Plates for a total of 350 t.
Heavy duty jib WV	Using existing parts of main boom and luffing jib. Mountable on S-main boom; tiltable between 12° and 20°. Length 12 – 96 m.
Winch II	Second hoist winch.
Winch III	Reeving main boom / Derrick operation.
Winch V	Luffing for W-jib configuration.
Winch VI	Auxiliary hoist gear.
Whip line 36 t	To be mounted on the S, SL, W, WV-boom head.

Additional equipment

Mechanical outriggers	For erection of long boom combinations without derrick-counterweight.
Hydraulic assembly jacks	Lifting of the basic machine for assembly/disassembly. Consisting of 4 lifting cylinders with supporting plates, installed on the centre part.
Hydraulic assembly cylinder	For assembly/disassembly of the crawler carrier by the crane itself.
Pin pulling device	Including mobile hydraulic aggregate. For assembly/disassembly of the pins at S and W intermediate sections.

Other items of equipment available on request.
Standard equipment and options according to effective price list.

Technische Beschreibung

Technical description

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Capacité max.	600 t pour une portée de 12 m. Système HSDB avec HS 42 m.
Couple de charge max.	8.690 tm – 395 t pour une portée de 22 m. Système HSDB2 avec HS 42 m.

Train de chenilles

Mécanisme de translation	Le train de chenilles Liebherr est composé d'une partie centrale et de deux longerons avec patins de chenilles 1,5 m (en option 2 m) et un entraînement à 4 positions.
Contrepoids central	2 consoles de 2,5 t. Contrepoids central total 65 t. 6 plaques de lest de 10 t (option).

Partie tournante

Cadre de la partie tournante	Le cadre de la partie tournante Liebherr est composé de la partie tournante avec treuil IV et du chevalet démontable A, il est relié à la partie centrale du train de roulement par une couronne d'orientation à rouleaux.
Moteur de la grue avec isolation phonique	Diesel Liebherr 6 cylindres, type D946 A7, refroidissement par eau, puissance 400 kW (544 PS) à 1900 min ⁻¹ , couple de rotation max. 2516 Nm à 1350 min ⁻¹ . Réservoir de carburant: env. 1190 l. Emissions polluantes conformes aux normes 97/68/EG et EPA/CARB.
Treuil I	Treuil de levage standard, commande hydraulique avec moteurs à cylindrée variable et pistons axiaux, réducteur planétaire intégré.
Treuil IV	Mécanisme de relevage.
Treuil de mouflage	Treuil auxiliaire pour le mouflage des câbles.
Mécanisme d'orientation	1 mécanisme d'orientation, commande hydraulique avec moteurs à cylindrée variable et pistons axiaux, réducteur planétaire intégré.
Cabine du grutier	La cabine du grutier est climatisée, inclinable vers l'arrière, possède un vitrage de sécurité, un vitrage isolant thermiquement, une fenêtre de toit en verre blindé, des unités de commande normalisées disposées de façon ergonomique. Chauffage d'appoint et chauffage de l'eau régulé thermostatiquement.
Commande de la grue	Entrée des données de configuration par des fonctions interactives simples. Tous les mouvements de la grue sont commandés par deux manipulateurs à 4 voies et deux pédale/levier à 2 voies. Tous les mouvements de travail peuvent être commandés indépendamment.
Dispositifs de sécurité	Interrupteur de fin de course. Clapets de sécurité contre les ruptures de tuyaux et de flexibles. Coupure de fin de course du tambour avec 3 enroulements de sécurité. Anémomètre de sécurité. Inclinomètre électronique. Balise aérienne.
Contrôle vidéo	2 écrans couleur, 3 caméras pour la zone de treuils et la partie arrière.
Contrepoids	2 consoles de 5 t chacune. Contrepoids total 190 t. 18 plaques de lest à 10 t (option).

Système de flèche

Flèche principale HS	Système 2825 avec élément de tête pour une capacité de charge max. de 600 t. Longueur de flèche S 24 m – S 96 m. Longueur de flèche HSDB 36 m – HSDB 144 m avec système derrick.
Fléchette treillis à volée variable W	Système 2420 avec élément de tête pour une capacité max. de 600 t. Longueurs de flèche treillis 24 – 96 m. Le treuil V est nécessaire pour fonctionnement fléchette treillis.
Fléchette treillis fixe F	Système 1916 avec élément de tête pour une capacité max. de 137 t, montage possible sous 10°, 15° et 30°. Longueurs de flèche F 12 m – F 36 m.
Système derrick D	Le système 2420 comprend des tirants. Le treuil III est nécessaire au mode derrick. Longueur 30 m/36 m.
Palette de lest B	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t et rayons variables progressivement de 10 – 18 m.
Remorque à contrepoids BW	Pour un contrepoids derrick max. de 350 t pour un rayon max. de 18 m, pour des rayons variables progressivement de 13 – 18 m.
Contrepoids derrick	Plaques de poids total de 350 t.
Fléchette pour charge lourde WV	Utilisation des parties disponibles de la flèche principale et de la fléchette treillis. Montage possible au niveau de la flèche S entre 12° et 20°. Longueur 12 – 96 m.
Treuil II	2. treuil de levage.
Treuil III	Réglage flèche principale/mode derrick.
Treuil V	Réglage fléchette treillis à volée variable.
Treuil VI	Treuil de levage auxiliaire.
Poulie en extrémité de mât 36 t	Elle sert au montage au niveau de la tête S, SL, W, WV.

Équipement additionnel

Stabilisateur additionnel mécanique	Il sert au relevage de longues combinaisons de flèche sans contrepoids derrick.
Stabilisateurs hydrauliques de montage	Ils soulèvent l'engin de base pour le montage/démontage. Ils sont constitués de 4 vérins de calage dont les patins de calage montés sur l'élément central.
Vérin hydraulique de montage	Pour le montage autonome/démontage du train de chenilles.
Dispositif d'extraction des axes	Il est constitué du composant hydraulique mobile. Il sert à l'insertion et l'extraction d'axes des éléments intermédiaires S et W.

D'autres équipements additionnels sont disponibles sur demande. Les équipements de série et les options correspondent à la liste de prix actuelle.

Capacità max.	600 t a 12 m di raggio di lavoro Sistema HSDB con HS 42 m.
Momento di carico max.	8.690 tm – 395 t a 22 m di raggio di lavoro Sistema HSDB2 con HS 42 m.

Carro cingolato

Carro	Carro cingolato Liebherr, costituito da una sezione centrale, due traverse con cingoli da 1,5 m (optional 2 m) e 4 motori di traslazione.
Zavorra centrale	2 piastre da 2,5 t cadauna. Zavorra centrale totale 65 t. 6 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Torretta

Telaio ralla di rotazione	Telaio ralla di rotazione Liebherr, costituito da ralla di rotazione con IV argano e cavalletto per montaggio del braccio asportabile. Collegato alla sezione centrale cingolata grazie a ralla di rotazione.
Motore gru con isolamento acustico	Motore diesel 6 cilindri Liebherr, tipo D946 A7, raffreddamento ad acqua, 400 kW (544 PS) a 1900 giri/min, coppia max. 2516 Nm a 1350 giri/min. Serbatoio carburante ca. 1190 l. Emissioni gas di scarico in base alle direttive CE 97/68 e EPA/CARB.
Argano 1	Argano standard, gestito idraulicamente da motore a pistoni assiali e cilindrata variabile con rotismo epicicloidale integrato.
Argano IV	Argano per impennamento del braccio.
Verricello per armare le funi	Verricello ausiliario per armamento funi.
Motore di rotazione	1 gruppo rotazione, gestito idraulicamente da motore a pistoni assiali e cilindrata variabile con rotismo epicicloidale integrato.
Cabina gru	Cabina gru climatizzata, reclinabile con vetratura di sicurezza, vetri a isolamento termico, tettuccio con vetro di sicurezza, unità comandi standard e ergonomiche. Riscaldamento addizionale ad acqua regolabile termostaticamente.
Comandi gru	Inserimento dei dati configurazione grazie a semplici funzioni interattive. Tutte le movimentazioni gru vengono comandate da due manipolatori principali a 4 movimenti e due pedali a 2 movimenti. Tutte le movimentazioni di lavoro possono essere eseguiti indipendentemente.
Dispositivi di sicurezza	Interruttore fine corsa. Valvola di sicurezza per evitare rottura dei tubi. 3 avvolgimenti di sicurezza della fune sui tamburi argani. Anemometro. Indicatori elettronici di inclinazione. Dispositivo segnalazione luci aeree.
Telecamera controllo	2 telecamere con monitor a colori. 3 telecamere per gli argani e per la parte posteriore.
Contrappeso	2 piastre da 5 t cadauna. Contrappeso totale 190 t. 18 piastre zavorra da 10 t cadauna (optional).

Sistemi braccio

Braccio principale HS	Sistema 2825 con testa braccio portata max. di 600 t. Lunghezza braccio S 24 m – S 96 m. Lunghezza braccio HSDB 36 m – HSDB 144 m con sistema Derrick.
Falcone variabile W	Sistema 2420 con testa braccio per portata max. 600 t. Lunghezze braccio 24 m – 96 m. Per l'utilizzo del falcone variabile è necessario l'argano V.
Falcone fisso F	Sistema 1916 con testa braccio per portata max. 137 t regolabile a 10°, 15° e 30°. Lunghezze braccio F 12 m – 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 inclusi gli stralli. Per l'utilizzo del braccio Derrick è necessario l'argano III. Lunghezza 30 m/36 m.
Telaio per contrappeso B	Per max. 350 t di zavorra Derrick e raggi variabili da 10 a 18 m.
Carrello contrappeso BW	Per max. 350 t di zavorra Derrick con raggio max. di 18 m, per raggi variabili di 13 – 18 m.
Zavorra Derrick	Piastre con contrappeso totale di 350 t.
Falcone per carichi pesanti WV	Utilizzo delle sezioni esistenti del braccio principale e del variabile. Montabile sul braccio S tra 12° e 20°. Lunghezza 12 – 96 m.
Argano II	2. argano.
Argano III	Regolazione braccio principale/utilizzo Derrick.
Argano V	Regolazione falcone variabile.
Argano VI	Argano ausiliario.
Runner 36 t	Per montaggio testa braccio S, SL, W e WV.

Equipaggiamento addizionale

Stabilizzazione meccanica addizionale	Per il sollevamento combinazioni braccio lunghe senza zavorra Derrick.
Stabilizzazione montaggio idraulico	Sollevamento della macchina base per montaggio e smontaggio. Consiste in 4 cilindri stabilizzatori incl. piatti di stabilizzazione, montati sulla sezione centrale.
Cilindro di montaggio idraulico	Per montaggio/smontaggio automatico del carro cingolato.
Dispositivo per estrazione perni	Inclusa centralina per inserimento e estrazione perni degli elementi intermedi del braccio S e W.

Ulteriore equipaggiamento su richiesta.
 Equipaggiamento di serie e optionals conforme al listino prezzi attuale.

Technische Beschreibung**Technical description**

Description techniques • Descrizione tecnica

Descripción técnica • Техническое описание

Máx.capacidad de carga	600 t para 12 m de radio de trabajo. Sistema HSDB – con 42 m de HS.
Momento de carga máx.	8.690 tm – 395 t para 22 m de radio de trabajo. Sistema HSDB2 – con 42 m de HS.

Chasis sobre cadenas

Mecanismo de traslación	Sistema de traslación de Liebherr, compuesto por una estructura central, dos vigas centrales, y porta orugas con tejas de 1,5 m (opcional 2 m) y 4 motores de traslación.
Contrapeso central	2 consolas de 2,5 t. Contrapeso total 65 t. 6 placas de contrapeso de 10 t cada una (opción).

Superestructura

Bastidor de superestructura	Bastidor de superestructura Liebherr, compuesto por superestructura con cabrestante IV y caballete A desmontable, unida a la estructura central mediante una corona de giro de rodillos.
Motor de grúa con aislamiento de ruidos	Diesel de 6 cilindros, Fabricante Liebherr, tipo D946 A7, refrigerado por agua, potencia 400 kW (544 PS) con 1900 min ⁻¹ , par de giro máx. 2516 Nm con 1350 min ⁻¹ . Depósito de combustible alrededor 1190 l. Emisiones CO ₂ según normativa 97/68/EG y EPA/CARB .
Cabrestante I	Cabrestante standard, accionado hidráulicamente, con bombas variables con pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabrestante IV	Sistema de elevación.
Cabrestante de reenvíos	Cabrestante auxiliar para reenvíos.
Mecanismo de giro	Un mecanismo de giro, accionado hidráulicamente con bomba variable de pistones axiales con caja de transferencia integrada.
Cabina de grúa	Cabina de grúa climatizada inclinable hacia atrás con acristalamiento de seguridad, cristal con sistema de reducción de calor, cristal antichoque en techo de grúa, sistema de mando normalizado y ergonómico. Calefacción adicional regulada con termostato.
Pilotaje de grúa	Los datos de configuración se introducen a través de funciones interactivas sencillas. Todos los movimientos se efectúan a través de dos joysticks de 4 movimientos así como también dos movimientos son accionables desde el mando o pedal. Todos los movimientos de trabajo son accionables de forma independiente.
Dispositivos de seguridad	Interruptor de fin de carrera de elevación, válvulas de seguridad contra rotura de tuberías y latiguillos. Final de carrera de cabrestante, con 3 vueltas de seguridad. Anemómetro. Dispositivo de inclinación electrónico. Baliza aérea.
Supervisión por cámara	2 monitores a color, 3 cámaras para zona de cabrestante y parte trasera.
Contrapeso	2 consolas con cada una de 5 t. Contrapeso total de 190 t. 18 placas de contrapeso a 10 t cada una (opción).

Sistemas de pluma

Pluma principal HS	Sistema 2825 con cabezal para máx. capacidad de carga de 600 t. Longitud de pluma S 24 m – S 96 m. Longitud de la pluma HSDB 36 m – HSDB 144 m con sistema Derrick.
Pluma principal H	Sistema 2825 con cabezal para capacidad de carga máx. de 600 t. Un tramo intermedio reforzado. Longitud de pluma S 24 m – S 96 m. Longitud de pluma SDB 36 m – SDB 144 m.
Plumín abatible W	Sistema 2420 con cabezal para capacidad de carga máx. de 600 t. Longitud del plumín abatible 24 – 96 m. Para servicio del plumín abatible se precisa cabrestante V.
Plumín fijo F	Sistema 1916 con cabezal para capacidad de carga máx. de 137 t, montable bajo 10°, 15° y 30°. Longitud de la pluma F 12 m – F 36 m.
Sistema Derrick D	Sistema 2420 incluidos tirantes de sujeción. Para el servicio del sistema Derrick se precisa el cabrestante III. Longitud 30m/36 m.
Bandeja de contrapeso B	Para un contrapeso máx. Derrick de 350 t con radios variables radios escalonados de 10 – 18 m.
Carro de contrapeso BW	Para un contrapeso Derrick de 350 t con un radio máx. 18 m, para radios variables escalonados de 13 – 18 m.
Contrapeso Derrick	Placas con peso total de 350 t.
Cabezal de plumín WV	Aplicable a las partes de la pluma principal y del plumín abatible. Montable en la pluma S entre 12° y 20°. Longitud de 12 – 96 m.
Cabrestante II	Cabrestante II.
Cabrestante III	Abatimiento de la pluma principal / servicio Derrick.
Cabrestante V	Abatimiento del plumín abatible.
Cabrestante VI	Cabrestante auxiliar.
Nariz 36 t	Para montaje en cabezal S, SL, W, WV.

Equipamiento adicional

Apoyos adicionales mecánicos	Para montaje de plumas largas combinadas sin contrapeso Derrick.
Apoyos de montaje hidráulicos	Para elevar la grúa para su montaje/desmontaje. Compuesto por 4 cilindros de apoyo, incluidas placas de apoyo, montadas en el chasis central.
Cilindro hidráulico de montaje	Para el automontaje/desmontaje del chasis.
Dispositivo para embulonamiento	Incluido dispositivo hidráulico con starter eléctrico. Para embulonar los bulones de los tramos de celosía S y W.

Otro equipamiento adicional bajo sugerencia.
Equipamiento de serie y opciones correspondientes al listado de precios actual.

Макс. грузоподъемность	600 т при вылете 12 м. HSDB – система с HS 42 м.
Макс. грузовой момент	8.690 тм – 395 т при вылете 22 м. HSDB2-система с HS 42 м.

Гусеничный механизм передвижения

Механизм передвижения	Гусеничный механизм передвижения Либхерр, состоящий из гусеничной тележки и двух гусеничных движителей с траками 1,5 м (опционально 2 м) и 4-мя приводами.
Центральный балласт	2 консоли по 2,5 т. Общий балласт 65 т. 6 плит балласта по 10 т (опция).

Поворотная платформа крана

Рама поворотной платформы	Рама поворотной платформы Либхерр, состоящая из поворотной платформы с лебедкой IV и съемной А-стойки, соединена с гусеничной тележкой через роликовое опорно-поворотное устройство.
Двигатель крана с шумоизоляцией	6-цилиндровый дизель, производство Либхерр, тип D946 A7, водяное охлаждение, мощность 400 кВт (544 л.с.) при 1900 мин ⁻¹ , макс. крутящий момент 2516 нм при 1350 мин ⁻¹ . Топливный бак: прим. 1190 л. Выброс ОГ в соответствии с директивами по 97/68/EG и EPA/CARB.
Лебедка I	Стандартная грузовая лебедка с приводом от аксиально-поршневого регулируемого гидромотора со встроенным планетарным редуктором.
Лебедка IV	Механизм натяжения.
Запасовочная лебедка	Вспомогательная лебедка для запасовки канатов.
Механизм поворота	1 механизм поворота с приводом от аксиально-поршневого регулируемого гидромотора со встроенным планетарным редуктором.
Кабина крана	Кабина крана с климат-контролем; отклоняется назад; защитное остекление, детермальное стекло, потолочное окно с броневым стеклом, стандартные устройства управления с эргономичным размещением. Дополнительное отопление горячей водой с управлением от термостата.
Управление крана	Ввод данных конфигурации через простые интерактивные функции. Всеми движениями крана можно управлять при помощи двух 4-ходовых командо-контроллеров, а также двух 2-ходовых рычагов ручного или ножного управления. Всеми движениями крана можно управлять независимо друг от друга.
Приборы безопасности	Концевой выключатель подъема, предохранительные клапаны против разрывов труб и шлангов. Отключение по конечному положению канатного барабана с 3-мя предохранительными витками. Предупредительная ветровая сигнализация. Электронная индикация наклона. Сигнальные маяки для самолетов.
Контроль через видеокамеру	2 цветных монитора, 3 камеры заднего вида и контроля лебедок.
Противовес	2 консоли по 5 т. Общий вес противовеса 190 т. 18 плит балласта по 10 т (опция).

Стреловые системы

Основная стрела HS	Система 2825 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина стрелы S 24 м – S 96 м. Длина стрелы HSDB 36 м – HSDB 144 м с деррик-системой.
Основная стрела H	Система 2825 с оголовком для максимальной грузоподъемности 600 т. Одна промежуточная секция усилена. Длина стрелы S 24 м – S 96 м. Длина стрелы SDB 36 м – SDB 144 м с деррик-системой.
Качающийся решетчатый удлинитель W	Система 2420 с головной секцией для макс. грузоподъемности 600 т. Длина удлинителя с изменяемым вылетом 24 – 96 м. Для работы удлинителя с изменяемым вылетом требуется лебедка V.
Жесткомонтируемый решетчатый удлинитель F	Система 1916 с головной секцией для макс. грузоподъемности 137 т, устанавливаемая под углами 10°, 15° и 30°. Длина стрелы F 12 м – F 36 м.
Деррик-система D	Система 2420, включая штанги расчала. Для работы в режиме деррика требуется лебедка III. Длина 30 м/36 м.
Основание противовеса B	Для макс. балласта деррика 350 т и плавного изменения радиуса 10 – 18 м.
Балластная тележка BW	Для макс. балласта деррика 350 т при макс. радиусе 18 м, для плавного изменения радиуса 13 – 18 м.
Деррик-балласт	Плиты общим весом 350 т.
Удлинитель большой грузоподъемности WV	Использование имеющихся частей главной стрелы и удлинителя с изменяемым вылетом. Может быть установлен на S-стреле под углом 12° – 20°. Длина 12 – 96 м.
Лебедка II	2-я грузовая лебедка.
Лебедка III	Наклон главной стрелы / режим деррика.
Лебедка V	Наклон качающегося решетчатого удлинителя.
Лебедка VI	Вспомогательный механизм подъема.
Дополнительная блочная головка 36 т	Для установки на оголовке S, SL, W, WV.

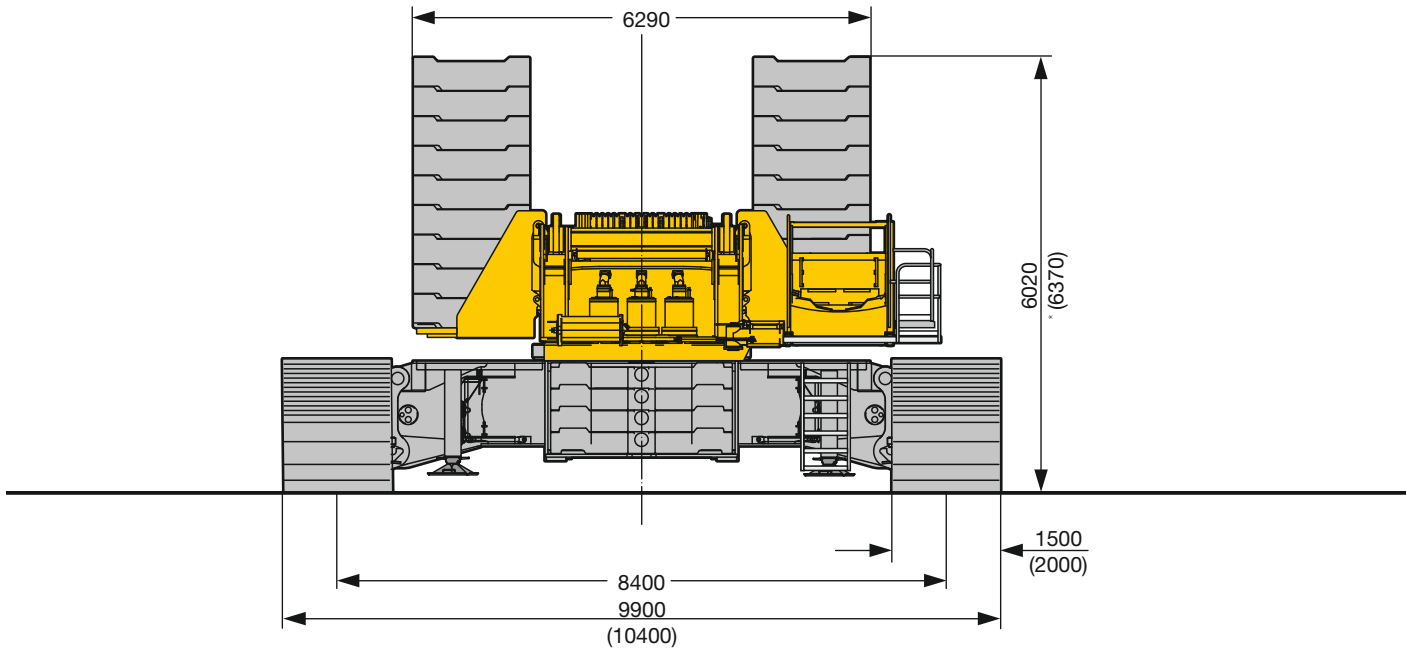
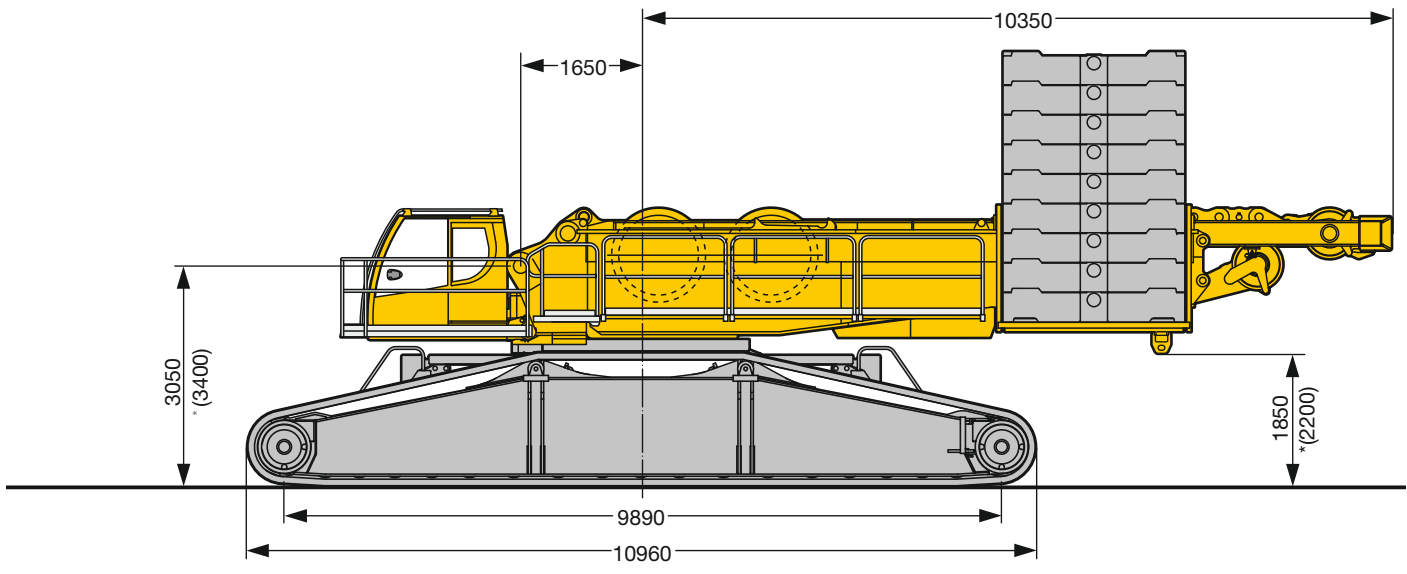
Дополнительное оборудование

Механическая дополнительная установка на опоры	Для установки длинных стреловых комбинаций без балласта деррика.
Гидравлические монтажные опоры	Подъем базовой машины для монтажа / демонтажа. Состоит из 4 опорных цилиндров, включая опорные плиты, установленные гусеничной тележке.
Гидравлический монтажный цилиндр	Для самомонтажа / демонтажа гусеничного механизма передвижения.
Устройство для вытягивания пальцев	Включая мобильный гидравлический агрегат с электростартером. Для установки и извлечения пальцев промежуточных S- и W-секций.

Другое дополнительное оборудование – по запросу.
 Серийное оснащение и опции – в соответствии с текущим прайс-листом.

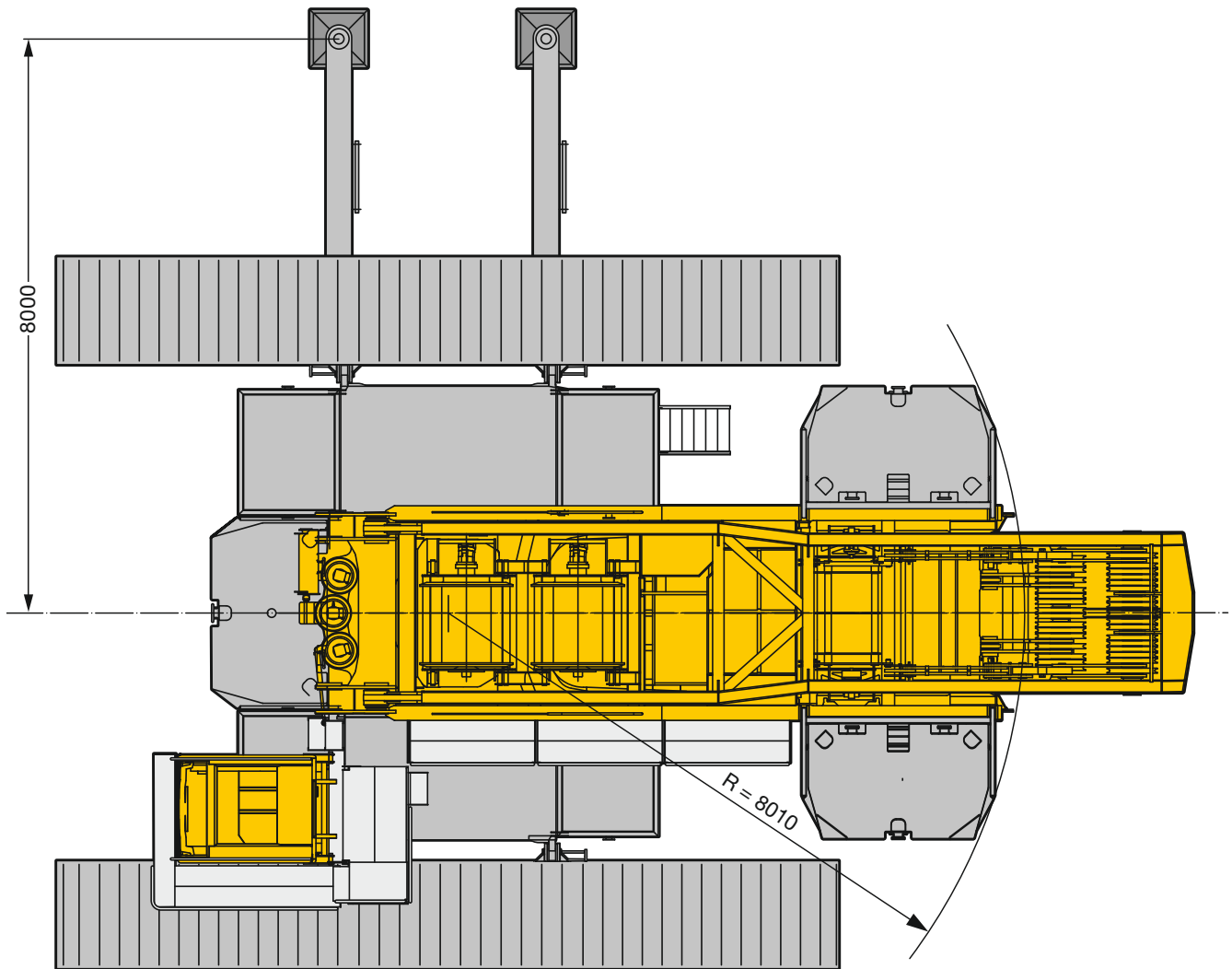
A

Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

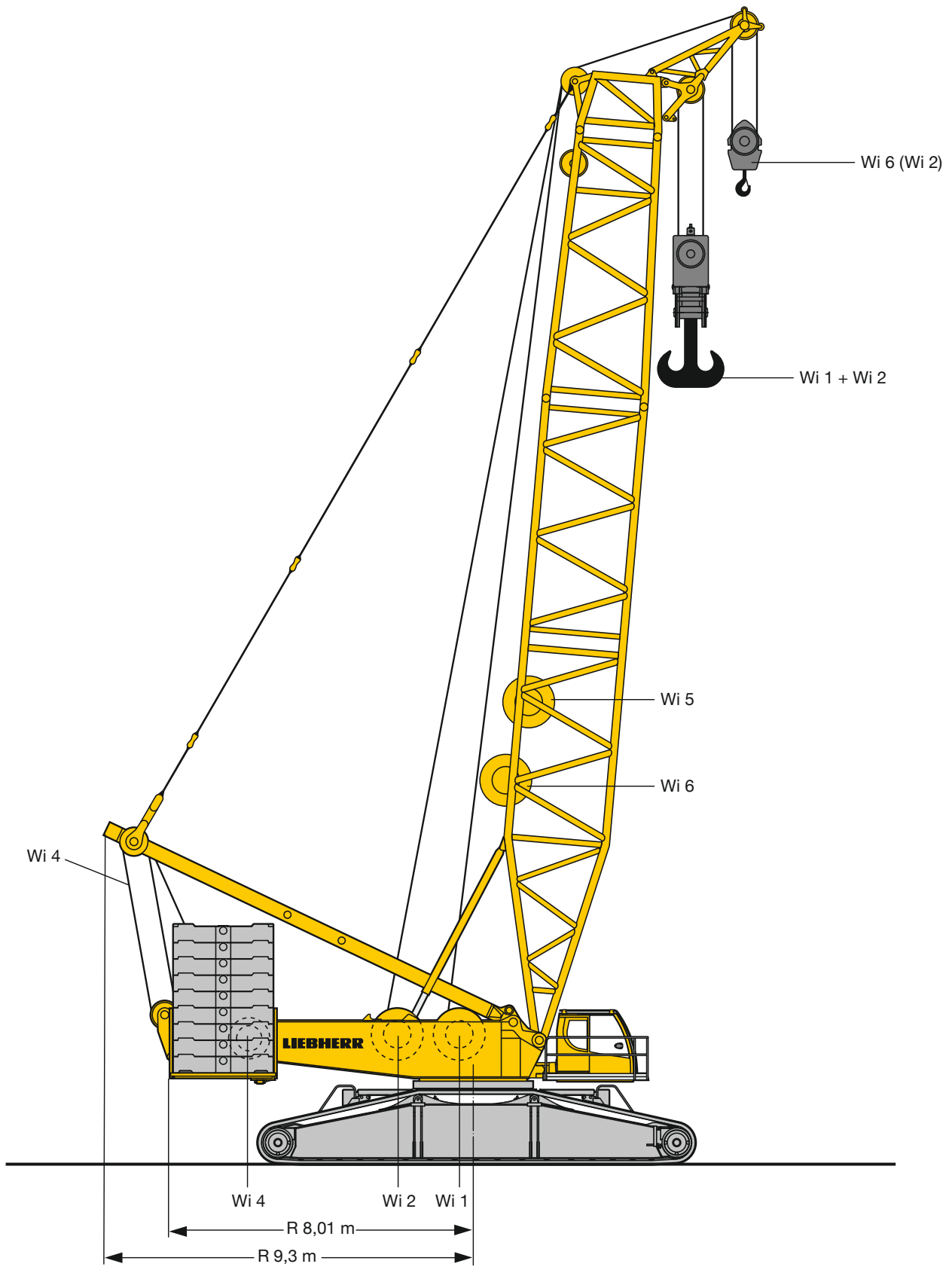
S2210.01



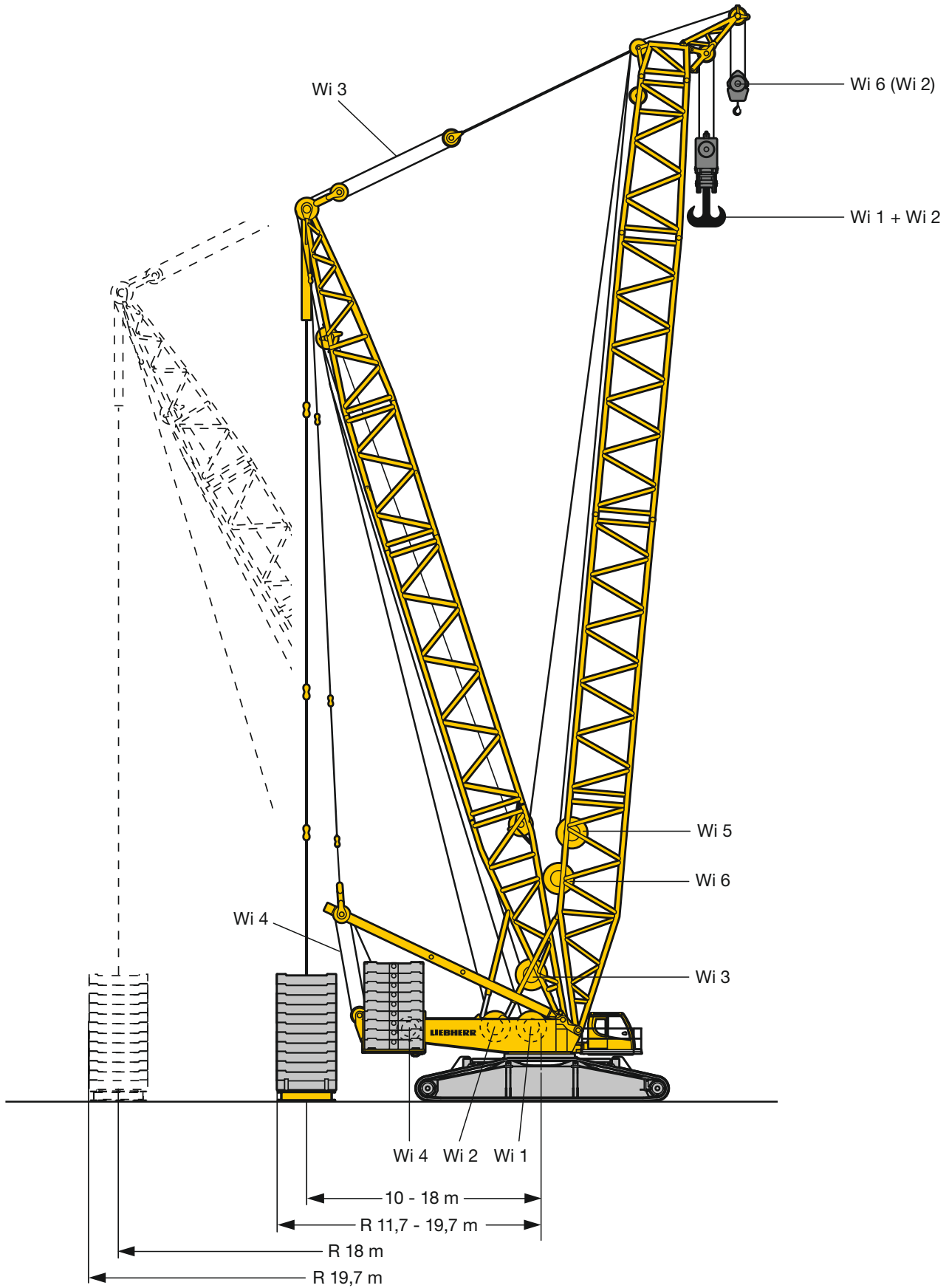
S2211.01

A

Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана

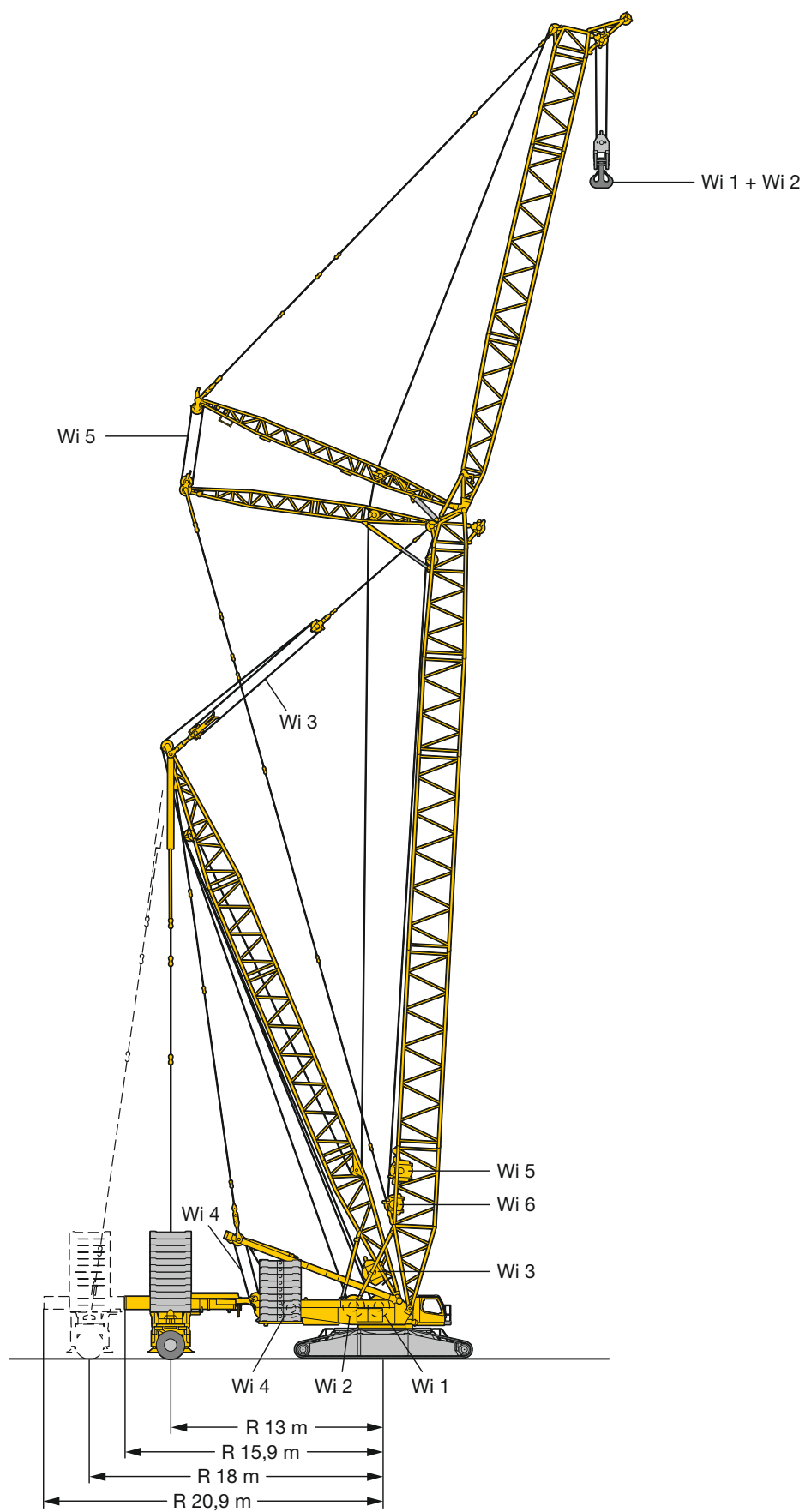


S2212



A

Maße
Dimensions
Encombremet • Dimensioni
Dimensiones • Габариты крана



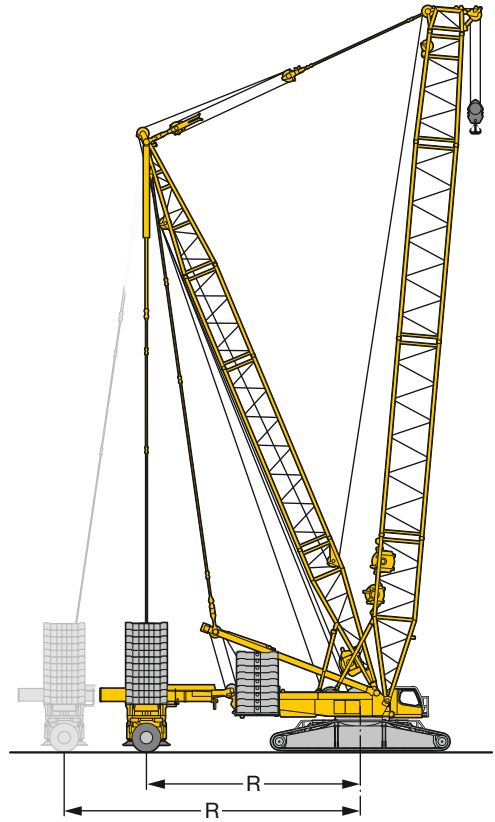
S2416.02

LR 1600/2

B \triangleq R 10 m - 18 m









BW \triangleq R 13 m - 18 m





B2 \triangleq R 15 m - 17,5 m - 20 m



Winden Winches Trevils · Argani Cabrestantes · Лебедки

Antriebe · Drive Mécánismes · Meccanismi Accionamiento · Приводы	Geschwindigkeiten · Working speeds Witesse · Velocità Velocidades · Скорости	Max. Seilzug · Max. single line pull Effort au brin maxi. · Mass. tiro diretto fune Tiro máx. en cable · Макс. тяговое усилие	Seil Ø / Seillänge · Rope diameter / length Diamètre / Longueur du câble · Diametro / lunghezza fune Diámetro / longitud cable · Диаметр / длина каната
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
	0 – 133 m/min	180 kN	28 mm / 1100 m
	0 – 130 m/min		
	0 – 2 x 78 m/min		
	0 – 133 m/min		
	0 – 137 m/min	125 kN	25 mm / 600 m

Geschwindigkeiten · Working speeds Vitesse · Velocità · Velocidades · Скорости



	Drehgeschwindigkeiten · Slewing speeds · Vitesses d'orientation Velocità di rotazione · Velocidades de giro · Скорости вращения	0 – 0,95 min ⁻¹ об/мин
	Fahrtgeschwindigkeiten · Travel speeds · Vitesses de translation Velocità di trasferimento · Velocidades de traslación · Скорости хода	0 – 1,52 km/h

Hakenflaschen · Hook blocks Mouffles à crochet · Bozzello · Pastecas · Крюковые подвески



Traglast · Load t Forces de levage · Portata t Capacidad de carga · Грузоподъемность, т	Seil ø · Rope diameter Diamètre du câble · Diametro fune Diámetro cable · Диаметр каната	Rollen · No. of sheaves Poules · Pulegge Poleas · Канатных блоков	Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	Gewicht · Weight t Poids · Peso t Peso · Собст. вес, т
600 / 300 t	28 mm	2 x 9	2 x 19	11 – 16 / 8,5 t
400 / 200 t	28 mm	2 x 5	2 x 11	6 – 11 / 5 – 7 t
200 t	28 mm	5	11	2 – 7 t
125 t	28 mm	3	7	1,5 – 5,5 t
50 t	28 mm	1	3	1 – 3 t
16 t	28 mm	–	1	1,1 t

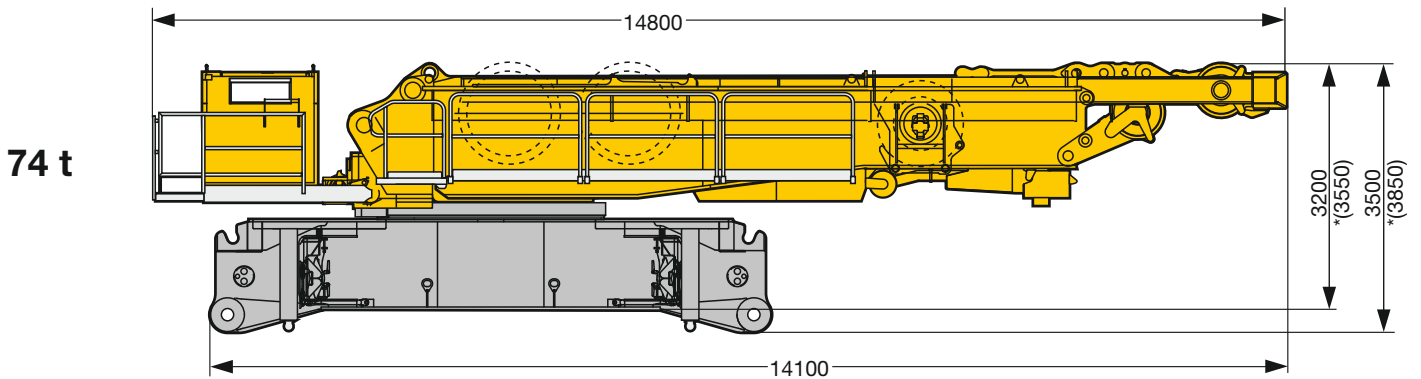
Einscherplan · Reeving chart Tableau de mouflage · Piano per armatura funi · Esquema de reenvios · Схема запасовки

Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi. · Max. portata t Cap. de carga máx. t макс. Грузоподъемность, т	16	35	50	70	87	104	121	137	153	169	184	199	214	229	244	258	272	287	300
	16 t																		
	50 t																		
	125 t																		
	200 t																		
	300 t																		
Stränge · No. of lines Brins · Tratti portanti Reenvios · Запасовка	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 9	2 x 10	2 x 11	2 x 12	2 x 13	2 x 14	2 x 15	2 x 16	2 x 17	2 x 18	2 x 19			
Max. Traglast · Max. capacity t Capacità maxi. · Max. portata t Cap. de carga máx. t макс. Грузоподъемность, т	141	175	209	242	274	306	338	369	399	429	459	488	517	545	574	600			
	400 t																		
	600 t																		

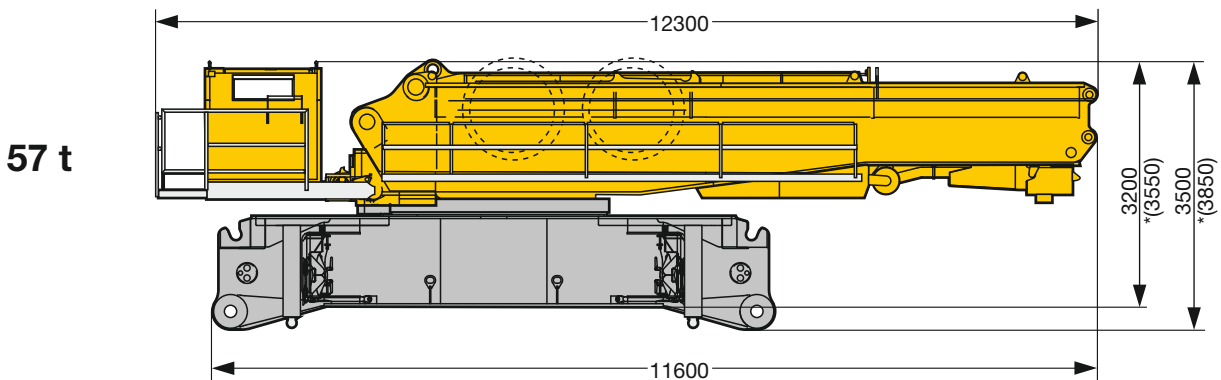
not valid for Canada/USA/Taiwan

EN 13000

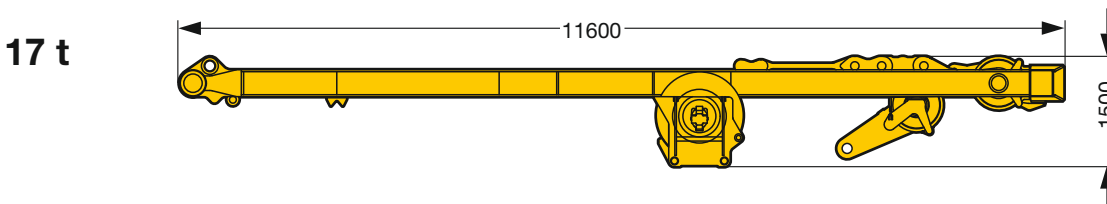
Drehbühne und Raupenmittelteil mit SA-Bock, Winde 4, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section with SA-frame, winch 4, with assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur avec chevalet SA, treuil 4, avec vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata con cavalletto SA, argano 4., stabilizzatori per montaggio
 Superestructura con chasis central con caballete SA, cabrestante 4, con apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка с SA-стойкой, лебедка 4, монтажные опоры



Drehbühne und Raupenmittelteil, Montageabstützung
 Superstructure and crawler center section, assembly jacks
 Partie tournante et partie centrale du porteur, vérins de montage
 Ralla di rotazione e sezione centrale cingolata, stabilizzatori per montaggio
 Superestructura y chasis central, apoyos de montaje
 Поворотная платформа и гусеничная тележка, монтажные опоры



SA-Bock, Winde 4 inkl. Seil und Rollensatz
 SA-frame, winch 4 incl. rope and pulley block
 Chevalet SA, treuil 4 incl. câble et bloc de poulies
 Cavalletto SA, argano 4. incl., fune e set pulegge
 Caballete SA, cabrestante 4 incl. cable y juego de poleas
 SA-стойка, лебедка 4, включая канат и канатный блок

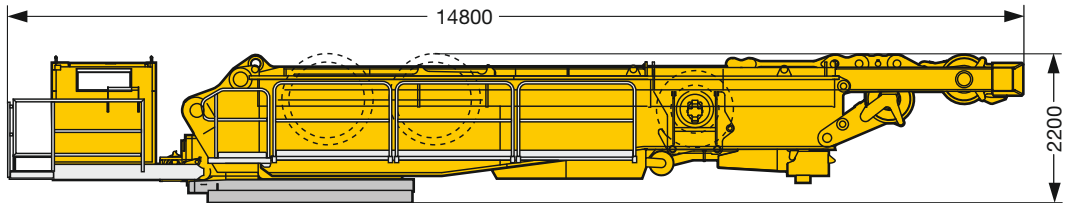


* Quick Connection / Quick Connection / Raccord rapide / Connessione rapida / Conexiones rápidas / Быстросменное соединение

Transportplan
Transportation plan
Plan de transport · Piano di trasporto
Esquema de transporte · Транспортная схема

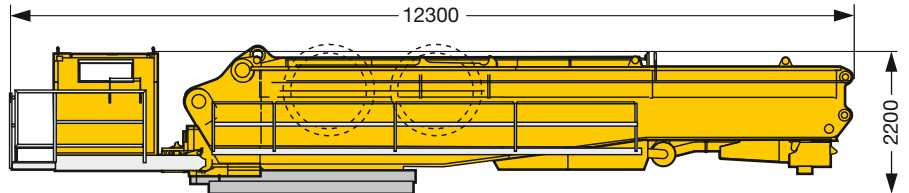
Drehbühne mit SA-Bock, Winde 4, Quick Connection
 Superstructure with SA-frame, winch 4, quick connection
 Partie tournante avec chevalet SA, treuil 4, quick connection
 Ralla di rotazione con cavalletto SA, argano 4., connessione rapida
 Superestructura con caballete SA, cabrestante 4, conexiones rápidas
 Поворотная платформа с SA-стойкой, лебедка 4, быстросменное соединение

50 t



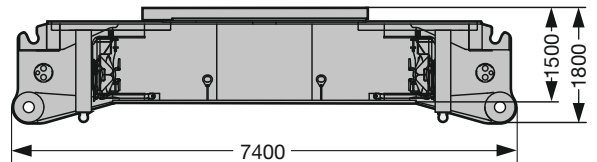
Drehbühne mit Quick Connection
 Superstructure with quick connection
 Partie tournante avec quick connection
 Ralla di rotazione con connessione rapida
 Superestructura con conexiones rápidas
 Поворотная платформа с быстросменным соединением

33 t



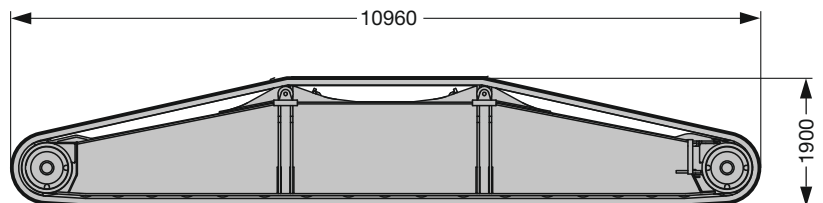
Raupenmittekteil mit Montageabstützung, Quick Connection
 Crawler center section with assembly jacks, quick connection
 Partie centrale du porteur avec vérins de montage, quick connection
 Sezione centrale cingolata con stabilizzatori montaggio, connessione rapida
 Chasis central con apoyos de montaje, conexiones rápidas
 Гусеничная тележка с монтажными опорами, быстросменное соединение

27 t



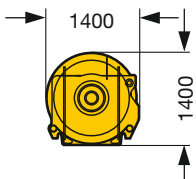
Raupenträger mit Bodenplatten 1,5 m (2 m)
 Crawler with track pads 1,5 m (2 m)
 Chenille avec pains de chenille de 1,5 m (2 m)
 Traverse cingolate con piastre cingoli 1,5 m (2 m)
 Porta orugas con tejas 1,5 m (2 m)
 Гусеничный движитель с траками 1,5 м (2 м)

2 x 33 t
(2 x 38 t)



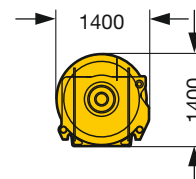
Winde 1 inkl. Seil
 Winch 1 incl. rope
 Treuil 1 incl. câble
 Argano 1, incl. fune
 Cabrestante 1 incl. el cable
 Лебедка 1, включая канат

7,5 t



Winde 2 inkl. Seil
 Winch 2 incl. rope
 Treuil 2 incl. câble
 Argano 2, incl. fune
 Cabrestante 2 incl. el cable
 Лебедка 2, включая канат

7,5 t



S2217.01

Auslegersysteme

Boom/jib combinations

Configurations de flèche · Sistema braccio
Sistemas de pluma · Стреловые системы

A

S Hauptausleger, schwer
Main boom, heavy
Flèche principale, lourde
Braccio principale, per carichi pesanti
Pluma principal, pesada
Основная стрела, тяжелая

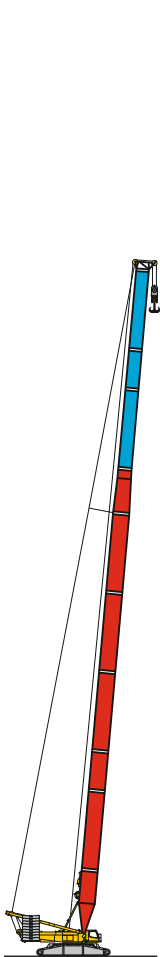
D Derrickausleger
Derrick
Flèche derrick
Braccio Derrick
Pluma Derrick
Деррик-стрела

F Feste Gitterspitze
Lattice fly jib
Fléchette treillis fixe
Falcone tralicciato fisso
Plumín fijo
Неподвижный решетчатый удлинитель

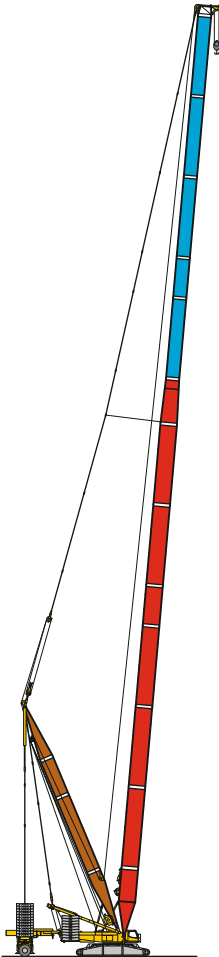
SL Hauptausleger, schwer/leicht
Main boom, heavy/light
Flèche principale, lourde/légère
Braccio principale,
per carichi pesanti/leggeri
Pluma principal, pesada / ligera
Основная стрела, тяжелая/легкая

W Wippbare Gitterspitze, schwer
Luffing fly jib, heavy
Fléchette, lourde
Falcone tralicciato a volata
variabile, per carichi pesanti
Pluma abatible, pesada
Качающийся решетчатый
удлинитель, тяжелый

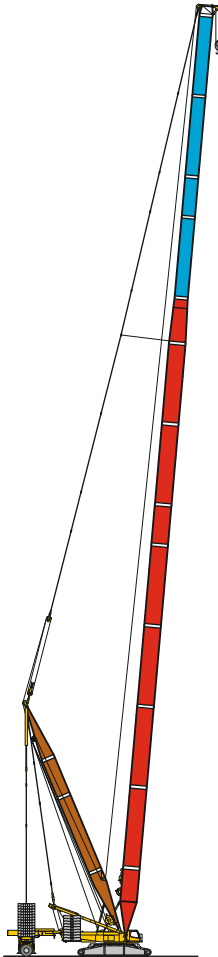
B Schwebeballast
Suspended ballast
Lest suspendu
Zavorra sospesa
Contrapeso flotante
Подвесной противовес



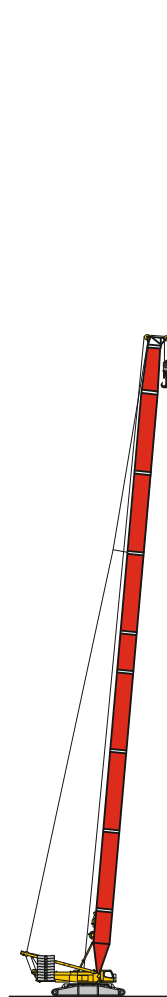
SL
54 m - 102 m



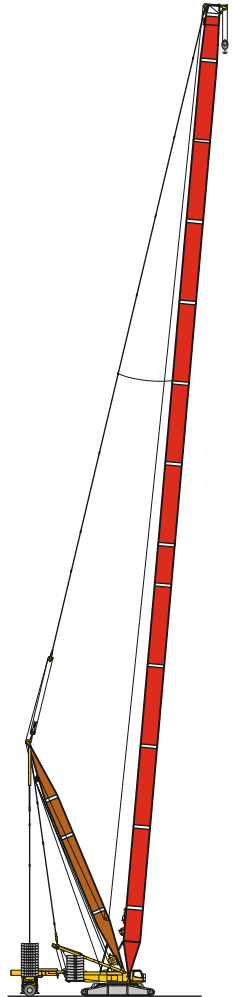
HSLDB/BW/B2
HSL 54 m - 138 m
D 36 m



HSL2DB/BW/B2
HSL2 72 m - 138 m
D 36 m



S
24 m - 96 m



HSDB/BW/B2
HS 42 m - 144 m
D 30 m - 36 m

S2847



B



C



D



E










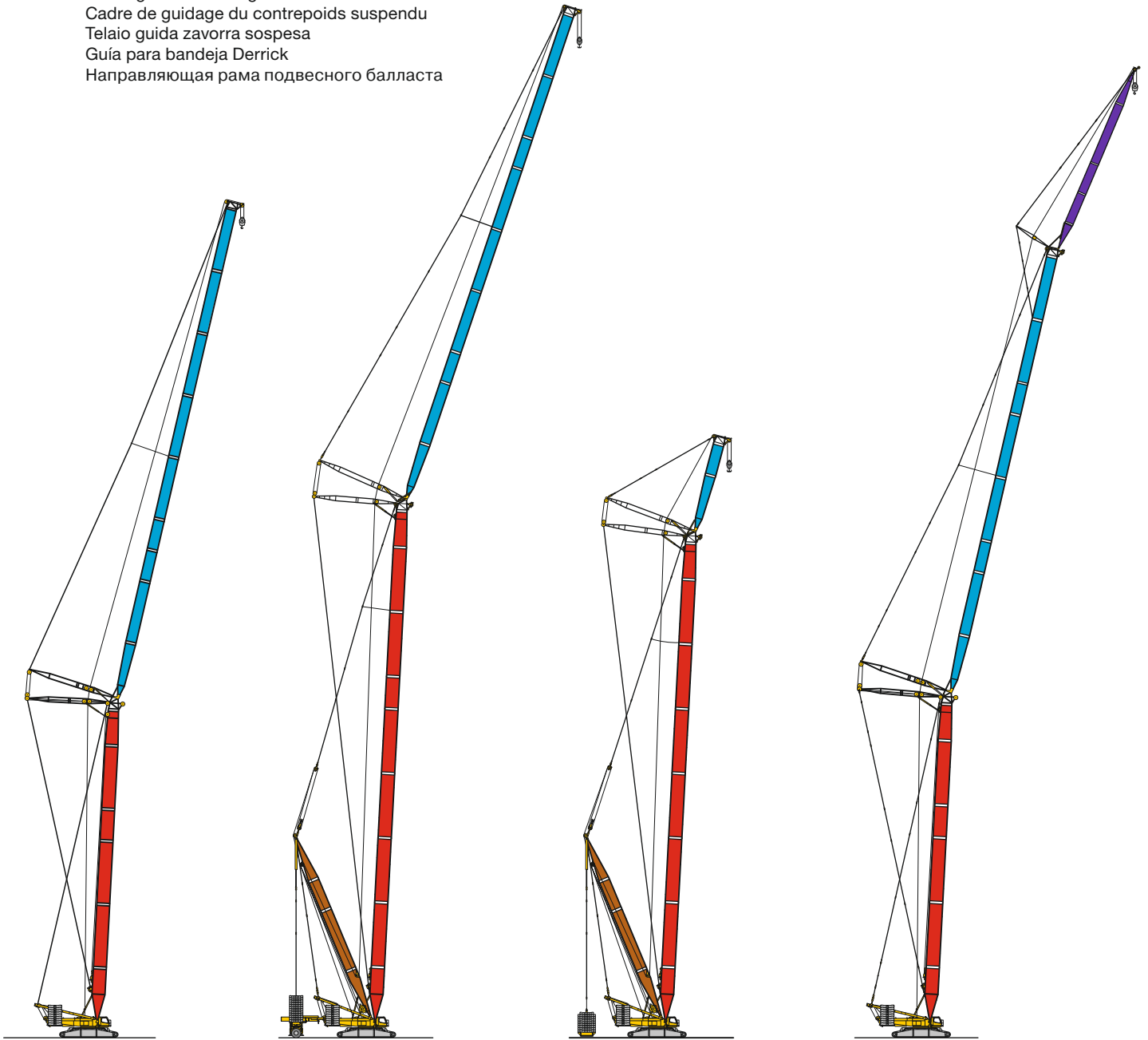
F

Auslegersysteme
Boom/jib combinations
 Configurations de flèche · Sistema braccio
 Sistemas de pluma · Стреловые системы

BW Ballastwagen
 Ballast trailer
 Porteur de lest
 Carrello contrappeso
 Carro de contrapeso
 Тележка противовеса

B2 Führungsrahmen Schwebeballast
 Guiding frame floating ballast
 Cadre de guidage du contrepoids suspendu
 Telaio guida zavorra sospesa
 Guía para bandeja Derrick
 Направляющая рама подвешенного балласта

	S 2825		SW 600 t
	LI 2420		
	F 1916		F 137 t
	D 2420		



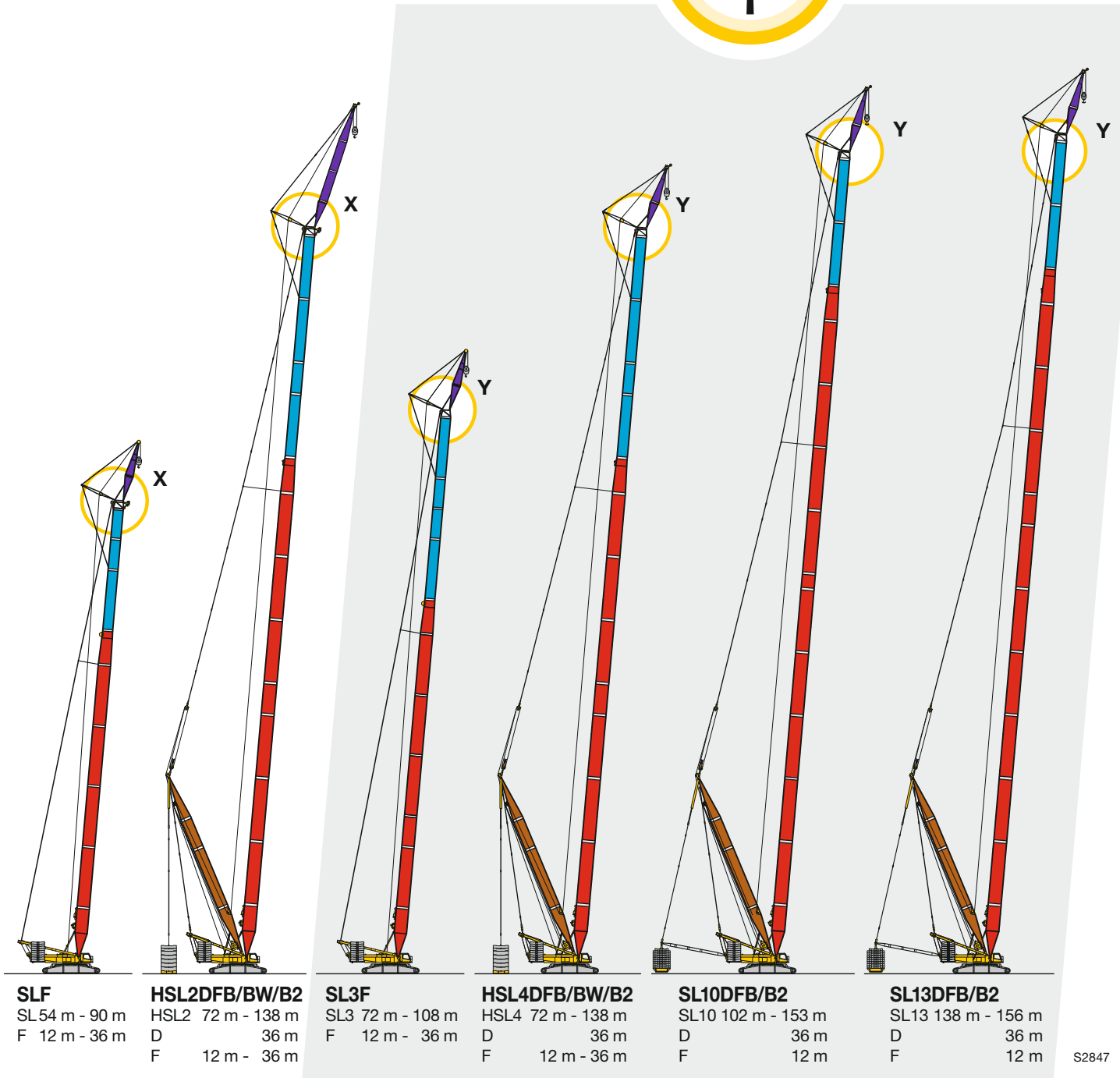
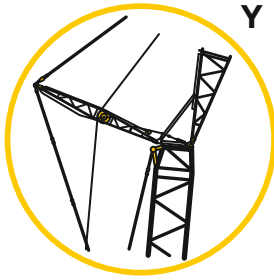
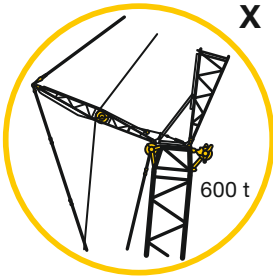
SW
 S 36 m - 66 m
 W 24 m - 96 m

HSDWB/BW/B2
 HS 42 m - 102 m
 W 24 m - 96 m
 D 30 m - 36 m

HSDWVB/BW/B2
 HS 42 m - 102 m
 WV 12 m - 96 m
 D 30 m - 36 m

SWF
 S 42 m - 60 m
 W 48 m - 84 m
 F 12 m - 36 m

S2847



S2847

K

L

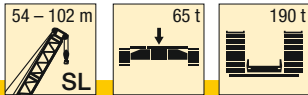
M



N

O

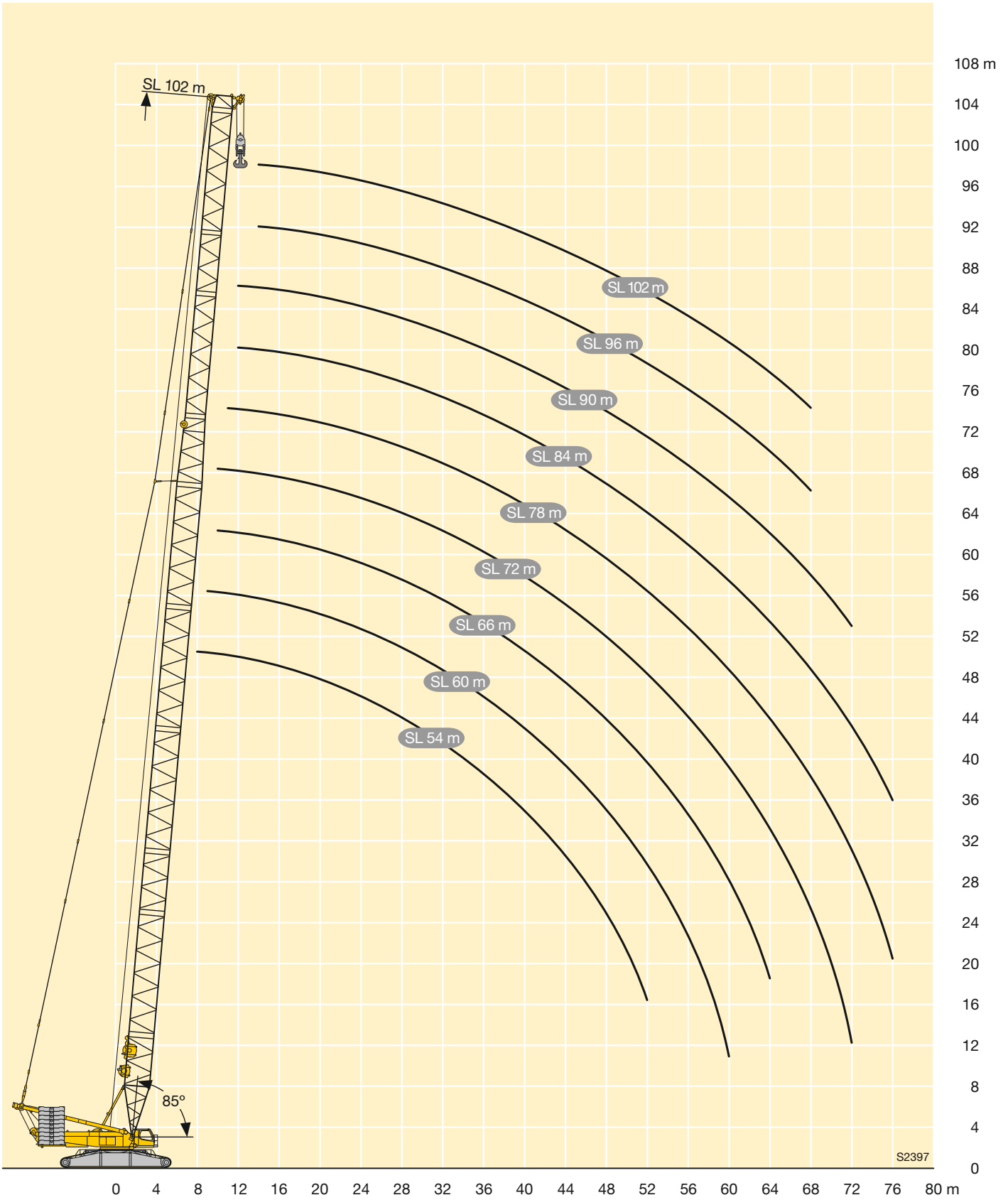
P

B



 m	SL 54	SL 60	SL 66	SL 72	SL 78	SL 84	SL 90	SL 96	SL 102	 m
8	308									8
9	308	298								9
10	308	297	281	259						10
11	290	282	271	254	236					11
12	263	253	244	235	227	210	193			12
14	217	210	202	196	190	182	169	155	143	14
16	181	178	172	166	162	157	150	139	128	16
18	151	151	148	144	140	136	131	126	116	18
20	129	128	127	126	123	119	115	112	107	20
22	112	111	110	109	108	105	101	99	96	22
24	99	98	96	95	95	93	90	88	86	24
26	88	87	85	84	84	83	81	78	76	26
28	78	77	76	75	75	74	72	70	68	28
30	71	69	68	67	67	66	65	63	61	30
32	64	63	61	60	60	59	58	57	55	32
34	58	57	56	55	54	53	52	51	50	34
36	53	52	51	49,5	49,5	48	47	46,5	45	36
38	49	47,5	46	45	45	43,5	42,5	42	41	38
40	45	43,5	42	41	41	40	38,5	38	37	40
44	38,5	37	35,5	34,5	34	33	31,5	30,5	30	44
48	33	31,5	30	28,8	28,5	27,1	25,6	24,7	24	48
52	28,9	27,2	25,3	24	23,6	22,2	20,7	19,8	19,1	52
56		23,3	21,3	20	19,6	18,1	16,6	15,7	14,9	56
60		20,1	18	16,6	16,1	14,7	13,2	12,1	11,4	60
64			15,2	13,7	13,2	11,7	10,2	9,1	8,3	64
68				11,3	10,7	9,1	7,6	6,5	5,7	68
72				9,3	8,5	6,9	5,3			72
76					6,7	5				76

TAB 181018



S2397



C

m		HSL 54 - 138														
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
9	-	306														
	B	307														
	B2 BW	306 306														
10	-	294	280													
	B	307	306	302												
	B2 BW	307 307	303 305	300 300												
11	-	263	252	241	231											
	B	309	305	303	293											
	B2 BW	308 309	304 305	301 301	293 293											
12	-	238	229	219	211	204	196									
	B	310	306	304	294	272	259									
	B2 BW	310 311	306 306	302 302	294 294	272 272	259 259									
14	-	199	192	185	178	173	166	161	154	150						
	B	312	310	304	293	274	262	242	225	198						
	B2 BW	313 314	309 310	306 306	297 297	274 274	262 261	242 243	225 225	199 199						
16	-	170	164	158	153	149	144	139	133	130	127	121	117			
	B	317	312	307	297	275	259	242	226	193	160	163	140	120		
	B2 BW	318 317	313 313	309 309	300 300	277 277	263 264	244 243	226 226	194 194	157 157	160 160	135 135	116		
18	-	148	142	138	133	130	125	121	116	114	111	106	103	99,8	96,7	86,8
	B	314	316	309	290	277	263	242	221	190	156	162	138	119	100	86,8
	B2 BW	317 315	317 317	312 312	298 297	280 280	266 266	246 245	225 225	188 189	151 151	157 157	134 134	116 116	96,3 96,2	83,4 83,4
20	-	130	125	121	117	114	111	107	102	101	98,2	93,3	90,9	88,1	85,4	83,3
	B	320	309	312	298	274	260	242	220	185	149	160	138	118	99,6	85,4
	B2 BW	320 320	312 311	315 316	306 306	282 283	264 264	247 247	223 223	181 182	143 143	155 156	133 133	115 115	95,7 95,6	83 83
22	-	115	111	107	104	102	98,3	95,2	90,7	89,6	87,4	82,8	80,6	78,2	75,8	73,9
	B	320	315	302	300	277	261	237	218	179	142	160	136	116	98,7	84,2
	B2 BW	320 320	320 318	310 306	306 306	286 286	270 270	241 241	221 220	174 174	136 136	155 155	133 133	114 114	95,2 95,2	82,6 82,6
24	-	101	99,2	95,9	92,7	90,9	87,9	85,1	80,9	80	78,1	73,7	71,8	69,7	67,5	65,9
	B	318	313	299	291	277	263	233	211	172	135	159	135	115	96,9	82,8
	B2 BW	320 320	320 318	311 303	297 299	288 288	273 272	237 238	213 213	167 167	128 128	154 154	132 132	114 114	95,1 95,1	82,1 82,2
26	-	89,1	88,4	86,2	83,3	81,8	78,9	76,4	72,4	71,8	70,1	65,9	64,2	62,2	60,3	58,8
	B	301	308	291	281	268	259	230	205	165	129	157	134	113	95,4	81,4
	B2 BW	312 305	319 312	297 295	294 288	275 277	272 270	232 232	205 205	160 160	120 120	154 154	132 132	113 114	94,9 94,9	81,7 81,7
28	-	79,7	78,8	77,9	75,2	73,9	71,2	68,9	65,1	64,6	63	59	57,5	55,7	53,9	52,6
	B	284	287	282	270	258	250	224	199	159	123	155	132	111	93,9	80,7
	B2 BW	299 288	300 291	301 286	286 276	273 266	263 259	226 225	197 197	153 153	113 113	154 154	132 132	113 113	94,9 94,8	81,2 81,2
30	-	71,7	70,8	70,2	68,1	67	64,5	62,3	58,7	58,3	56,9	53	51,6	49,9	48,2	47,1
	B	267	267	265	259	249	241	216	193	152	117	153	130	110	92,6	79,9
	B2 BW	285 270	282 271	283 269	277 264	265 255	255 248	220 217	190 190	146 146	106 106	154 154	131 131	112 112	93,9 93,8	80,5 80,6
32	-	64,8	63,9	63,3	61,9	60,9	58,5	56,5	53	52,7	51,4	47,6	46,3	44,8	43,2	42,1
	B	251	247	248	245	240	232	216	188	148	111	151	128	109	91,4	78,2
	B2 BW	269 254	264 251	265 252	262 249	257 244	246 237	218 217	187 187	142 142	98,7 98,9	154 154	131 131	111 111	92,6 92,6	79 79,1
34	-	59	58	57,3	56,4	55,5	53,2	51,3	47,9	47,8	46,5	42,8	41,6	40,2	38,7	37,7
	B	235	233	231	231	228	222	210	183	144	108	148	128	108	90,3	76,8
	B2 BW	252 239	249 236	247 235	247 234	244 232	238 226	213 212	182 182	139 139	96,8 97,3	153 153	131 131	109 110	91,3 91,4	77,6 77,6
36	-	53,8	52,8	51,9	50,8	50,7	48,5	46,7	43,4	43,3	42,1	38,5	37,4	36	34,6	33,7
	B	220	220	216	216	216	212	205	179	141	105	143	125	107	88,7	75,3
	B2 BW	235 223	235 223	231 219	232 220	231 219	227 215	209 207	178 178	136 136	94,9 95,3	149 148	128 129	108 108	90,1 90,2	76,1 76,1
38	-	49,3	48	47	45,9	46,1	44,3	42,6	39,3	39,3	38,2	34,6	33,6	32,3	30,9	30,1
	B	207	207	205	202	203	201	198	174	137	101	142	121	104	87,4	73,8
	B2 BW	222 210	222 210	220 208	217 205	218 207	216 205	201 199	173 173	133 133	92,9 93,4	149 149	127 127	106 106	88,8 88,9	74,6 74,7
40	-	45,1	43,8	42,8	41,8	41,9	40,5	38,8	35,6	35,6	34,6	31	30,1	28,8	27,5	26,8
	B	197	194	194	192	191	190	188	167	133	98,3	139	121	102	85,1	72,3
	B2 BW	211 200	208 197	208 197	206 195	205 194	204 194	192 190	167 167	130 130	91 91,4	147 147	124 124	104 104	86,7 86,8	73 73,1
44	-	38,4	37	36	34,2	34,3	33,2	32,3	29,1	29,2	28,3	24,9	24	22,8	21,6	20,9
	B	176	175	172	173	172	169	169	152	124	91,7	133	116	97,2	81,2	68,4
	B2 BW	189 178	188 178	185 175	186 176	185 175	181 172	173 171	152 152	121 121	86,6 86,9	143 143	119 119	99,2 99,4	82,6 82,8	69,3 69,4
48	-	32,1	30,5	29,4	28,4	28,4	27,4	26,6	23,8	23,9	23	19,6	18,8	17,7	16,6	16
	B	151	158	157	154	156	154	152	136	112	82,1	126	111	92,7	78,3	66,4
	B2 BW	163 159	169 160	169 160	166 157	168 159	166 157	155 153	138 137	110 110	77,9 78,2	138 137	114 115	94,5 94,7	78,6 78,8	65,7 65,8
52	-	27,6	26,1	25	23,9	24	22,9	22,1	19,1	19,3	18,4	15,1	14,4	13,4	12,3	11,7
	B	127	140	143	142	140	140	139	122	101	72,9	119	102	87,3	76,6	63,8
	B2 BW	136 137	151 145	153 145	153 144	151 142	151 143	142 141	125 124	99,2 99,6	69,3 69,7	132 128	110 110	90,3 89,9	74,6 74,8	62,1 62,2



m		HSL 54 - 138																	
		54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138			
56	-		22,6	21,4	20,2	20,2	19,1	18,1	15,2	15,3	14,5	11,3	10,5	9,6	8,5	8			
	B		122	128	129	130	127	126	112	92,3	63,5	113	98,2	82,7	70,7	60,4			
	B2 BW		132	138	140	140	137	129	114	90,9	60,7	126	106	86,7	71,4	58,6			
60	-		19,7	18,3	16,2	16,2	15,1	14,3	11,8	11,9	11,1	7,9	7,2	6,3	5,2				
	B		97,8	114	117	119	116	114	101	84,4	57,6	106	94,8	79,4	67	56,7			
	B2 BW		103	123	127	128	125	116	103	83,6	55,5	119	102	83,2	68,4	56,2			
64	-			15,1	13,7	13,6	12,5	11,7	8,8	8,9	8,1								
	B			96,9	106	108	105	103	91,3	76,5	51,8		99,2	90,8	76,2	64,1	52,9		
	B2 BW			106	115	117	113	106	93,2	76,2	50,5		111	98	79,6	65,5	53,8		
68	-				11,3	11,4	10	9	6,2	6,3	5,5								
	B				92	95,6	93,8	91,6	82,2	68,9	46		92,1	85,9	72,1	61,2	50,6		
	B2 BW				101	104	102	95,4	85,7	69,2	45,4		102	93,6	76,2	62,5	51,3		
72	-				9,3	9,1	7,6	6,6											
	B				70,2	83,7	83,3	80,6	73,4	62,1	40,7		85,1	81,1	70,2	57,9	48		
	B2 BW				76,2	91,2	90,6	85,1	78,2	62,6	40,7		94	89,2	74,1	60,3	49		
76	-					7,3	5,6												
	B					73,7	72,8	71	65,8	55,4	36,3		78,7	76,2	68,3	55,8	46		
	B2 BW					77,5	79,3	75,5	70,7	56,1	36,5		86,8	84,8	71,5	58,2	47,2		
80	-																		
	B						61,9	62,6	59	49	32		73,3	71,4	66,3	53,7	44		
	B2 BW						66,6	66	63,1	49,5	32,2		81,2	80	68,9	56,1	45,5		
84	-																		
	B						47,6	54,9	52,3	43,5	27,8		67,9	66,7	63,4	52	42,5		
	B2 BW						48,9	57,1	55,5	44,1	28		75,5	74,8	66,2	54	43,8		
88	-																		
	B							47,2	46,7	38,4	23,6		62,5	62	59,4	50,1	40,9		
	B2 BW							47,1	47,9	39	23,7		69,9	69,7	63,3	52,3	42		
92	-																		
	B								40,2	33,5	19,7		57,6	57,2	55,4	48,2	39		
	B2 BW								40,5	34	19,5		64,8	64,5	60,5	51,2	40,6		
96	-																		
	B								29,2	28,7	15,8		53,4	52,7	51,4	46,3	38,8		
	B2 BW								29,4	28,6	15,3		60,2	59,5	57,6	50	39,6		
100	-																		
	B									23,8	12		49,2	49	47,4	44,3	38		
	B2 BW									21,8	11		55,7	55,5	54,7	48,8	38,5		
104	-																		
	B										8,3		45	45,3	44	42,4	37,2		
	B2 BW										7,3		51,2	51,4	51	47,6	37,5		
108	-																		
	B												38,7	41,5	40,6	39,4	36,4		
	B2 BW												45,3	47,3	47,3	45,1	36,4		
112	-																		
	B													24,1	36,9	37,2	36,2	34,5	
	B2 BW													32,5	42,7	43,6	42,5	35,5	
116	-																		
	B														31,3	33,6	33	32,1	
	B2 BW														37,2	39,7	39,8	34,5	
120	-																		
	B															12,1	29,5	29,8	29,7
	B2 BW															33,8	34,6	37,1	33,6
124	-																		
	B															9,4	26,4	27,3	
	B2 BW																32,5	32,6	
128	-																		
	B																20,8	24,7	
	B2 BW																25,1	30,1	
132	-																		
	B																	21,9	
	B2 BW																	26,1	

C

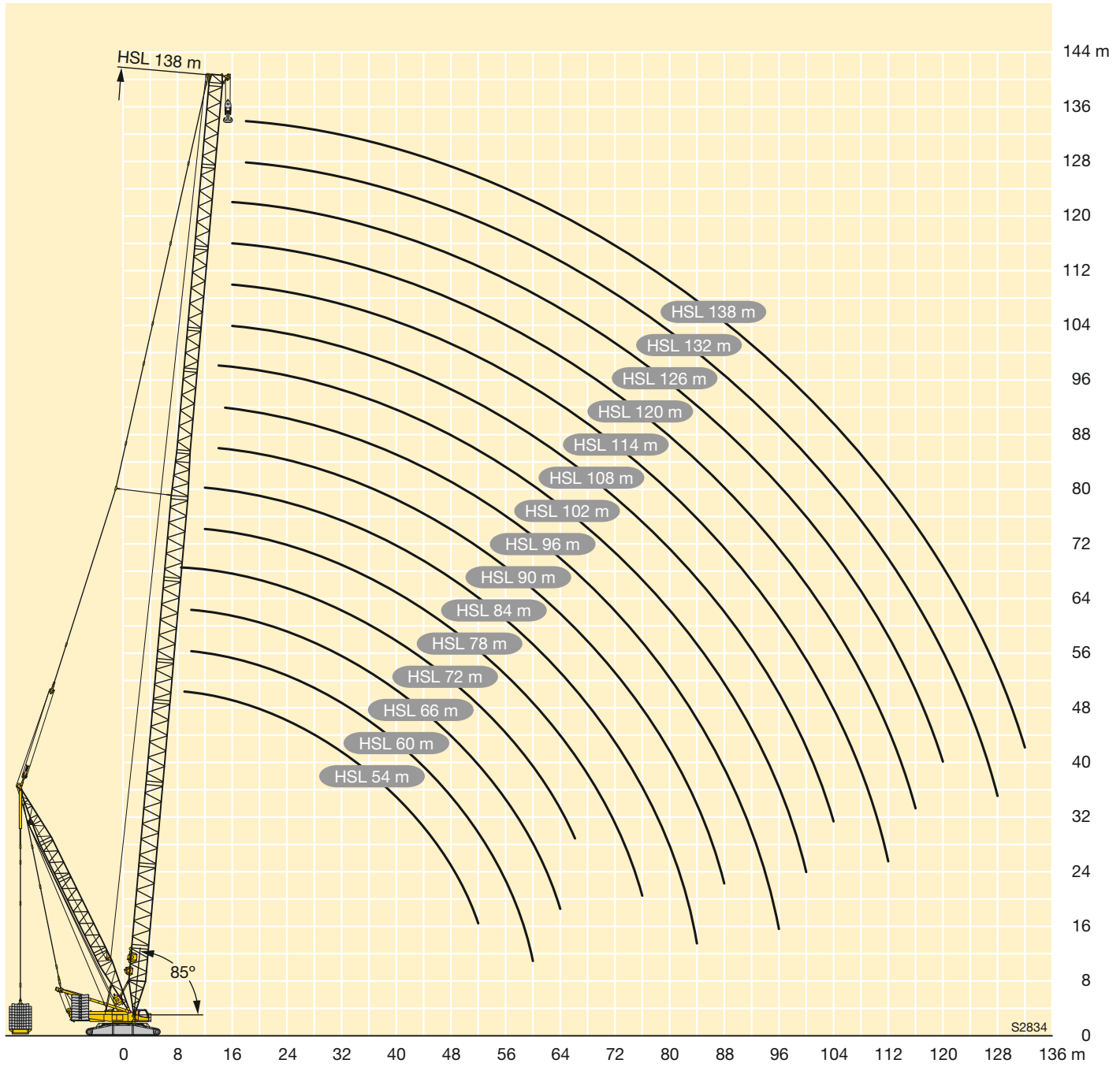
Hubhöhen

Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

HSLDB/BW/B2



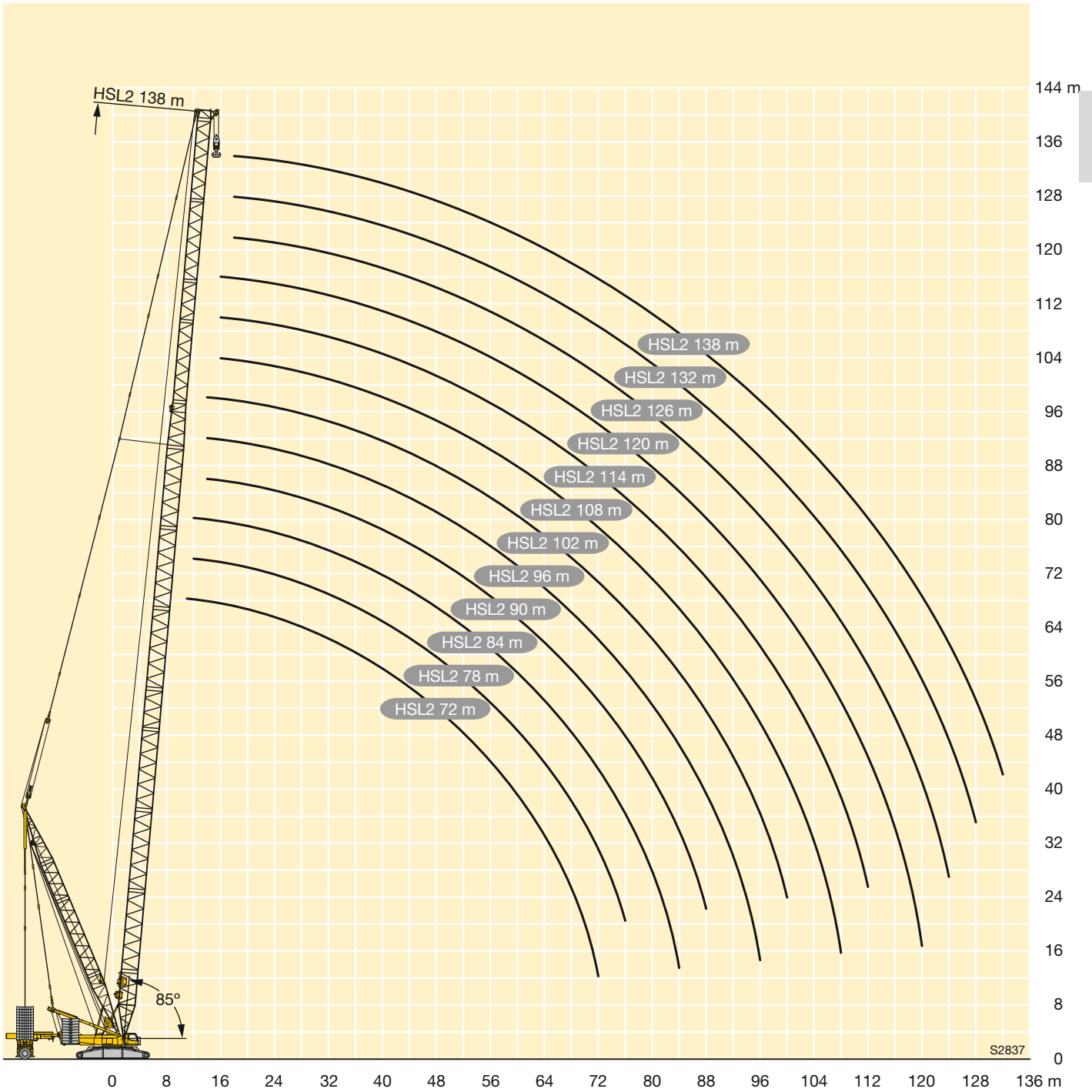


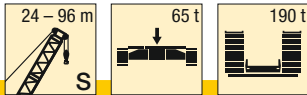
m		HSL2 72 - 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
11	-	231											
	B	293											
	B2 BW	293 293											
12	-	211	202	194									
	B	294	284	272									
	B2 BW	294 294	284 284	272 271									
14	-	178	171	165	158	152	147						
	B	293	286	273	256	237	222						
	B2 BW	297 297	286 287	274 273	251 251	238 238	218 219						
16	-	153	147	142	136	131	127	122	119	115			
	B	297	286	271	253	238	222	201	175	154	134		
	B2 BW	300 300	289 290	275 276	248 247	239 239	217 217	202 202	177 177	155 155			
18	-	133	128	124	119	114	110	107	104	101	98	95,3	92,8
	B	290	288	274	250	234	218	199	174	152	133	115	100
	B2 BW	298 297	292 292	277 278	244 244	238 238	215 215	202 202	177 177	154 154	134 134	111 111	94,8 94,8
20	-	117	113	109	104	100	97,1	93,8	91,5	88,6	86,3	83,9	81,8
	B	298	281	270	249	232	216	197	173	151	133	115	99,3
	B2 BW	306 306	295 296	275 276	240 240	237 237	213 213	200 201	176 176	153 153	134 134	110 110	93,8 93,8
22	-	104	99,8	96,4	92,3	88,6	85,8	82,9	80,9	78,4	76,3	74,3	72,4
	B	300	288	273	238	228	214	195	172	150	132	114	98,6
	B2 BW	306 306	298 299	283 283	234 233	232 233	211 211	199 200	175 175	152 152	133 133	109 109	92,7 92,7
24	-	92,7	89	86	82,2	78,7	76,3	73,6	71,8	69,6	67,8	65,9	64,3
	B	291	288	274	226	219	206	194	171	150	131	113	97,4
	B2 BW	297 299	299 300	286 286	231 231	231 231	206 207	198 198	175 175	151 152	133 133	108 108	92 92
26	-	83,3	79,9	77	73,5	70,3	68	65,5	64	61,9	60,3	58,7	57,2
	B	281	276	271	222	217	201	188	168	148	130	112	96,1
	B2 BW	294 288	289 286	284 283	227 227	229 229	206 206	197 196	173 173	151 151	132 132	107 107	91,4 91,3
28	-	75,2	71,9	69,3	66	62,9	60,8	58,5	57,2	55,2	53,8	52,3	51
	B	270	264	259	214	214	198	186	166	146	128	111	95
	B2 BW	286 276	278 272	272 269	219 221	226 227	203 204	195 195	173 173	150 150	131 131	105 105	90,8 90,7
30	-	68,1	65	62,5	59,4	56,5	54,5	52,3	51,1	49,3	48	46,6	45,5
	B	259	251	246	203	206	195	183	163	145	127	110	93,7
	B2 BW	277 264	267 258	261 254	216 213	219 221	201 201	194 194	172 172	149 149	130 131	105 105	90,2 90
32	-	61,9	58,9	56,6	53,6	50,8	48,9	46,9	45,7	44	42,9	41,5	40,5
	B	245	239	234	196	197	186	180	161	144	126	109	92,6
	B2 BW	262 249	256 243	249 240	211 211	211 214	195 194	191 191	171 171	148 148	130 130	104 104	89,8 89,8
34	-	56,4	53,6	51,3	48,4	45,7	44	42	40,9	39,3	38,2	37	36
	B	231	227	222	192	196	180	173	158	143	125	108	91,8
	B2 BW	247 234	243 230	237 225	206 206	212 207	194 192	185 187	169 168	147 147	129 129	103 104	89,6 89,5
36	-	50,8	48,8	46,5	43,8	41,2	39,5	37,6	36,6	35,1	34,1	32,9	32
	B	216	214	210	188	192	177	170	154	141	123	108	90,9
	B2 BW	232 220	230 218	226 213	201 201	208 200	190 188	184 182	165 163	144 144	128 128	103 103	89,2 89,3
38	-	45,9	44,5	42,3	39,6	37,1	35,5	33,6	32,7	31,2	30,3	29,2	28,4
	B	202	202	200	182	188	174	166	151	138	120	107	90,2
	B2 BW	217 205	217 205	214 202	194 193	203 193	186 184	181 177	165 164	144 143	126 125	102 102	88,9 89
40	-	41,8	40,4	38,5	35,9	33,4	31,8	30	29,1	27,7	26,9	25,8	25
	B	192	190	189	175	182	170	161	147	135	117	103	89
	B2 BW	206 195	203 192	203 191	188 185	196 185	183 179	177 172	163 161	145 145	124 124	100 100	88,5 88,4
44	-	34,2	32,7	31,5	29,4	26,9	25,4	23,7	22,9	21,6	20,8	19,9	19,2
	B	173	171	167	162	165	159	153	140	129	114	101	86
	B2 BW	186 176	183 173	179 169	175 168	178 168	171 166	169 162	158 155	143 144	120 121	101 101	86,6 86,7
48	-	28,4	27	25,9	23,9	21,5	20,1	18,4	17,7	16,5	15,7	14,9	14,2
	B	154	155	153	149	148	146	141	133	123	110	97,8	83
	B2 BW	166 157	166 157	164 155	161 152	160 151	157 150	155 148	150 146	142 142	117 117	101 101	84,7 84,9
52	-	23,9	22,5	21,4	19,3	16,9	15,5	13,9	13,2	12	11,3	10,5	9,9
	B	142	139	139	137	134	132	130	124	116	104	94,9	80,4
	B2 BW	153 144	149 141	149 140	148 139	145 136	143 135	142 135	139 133	133 131	113 113	99,9 100	82,8 83
56	-	20,2	18,7	16,8	15,3	13	11,6	10	9,3	8,2	7,5	6,8	6,2
	B	129	128	125	125	123	121	119	116	109	99,3	89,3	77,4
	B2 BW	140 131	138 130	135 127	135 127	133 125	131 123	129 121	127 121	124 120	110 108	97,5 97,7	80,2 80,8





m		HSL2 72 - 138											
		72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138
60	-	16,2	14,8	13,7	11,9	9,6	8,2	6,6	5,9				
	B	117	117	116	113	112	112	110	107	102	94,5	85,8	74,4
	B2 BW	127 120	126 119	124 117	123 115	122 114	121 113	119 112	117 109	116 110	107 103	94,9 95,2	78,4 78,5
64	-	13,7	12,2	10,9	8,9	6,6							
	B	106	106	106	105	102	102	101	99,5	95,2	89,6	82,2	71,9
	B2 BW	115 111	115 109	113 108	114 107	111 104	111 104	110 103	109 101	107 100	104 98	92,4 92,6	76,1 76,1
68	-	11,3	9,6	8,2	6,4								
	B	92	93,9	96,6	96,9	94,8	93	91,9	91,5	88,6	84,4	78,5	69,4
	B2 BW	101 100	103 99,7	101 98,4	105 98,6	103 96,5	101 94,6	101 93,9	100 93,1	99,8 92,9	97,8 91,7	89,7 89,9	73,8 73,7
72	-	9,3	7,3	5,8									
	B	70,2	82,1	82,8	88,6	87,4	86,3	84,1	83,5	82,1	79,1	74,2	66,2
	B2 BW	76,2 76	90,6 90,7	89,8 88	96,5 90,4	95,7 89,2	94,6 88	92,5 86,1	91,9 84,9	92,1 85,4	91 84,8	84,8 83,7	71,5 71
76	-		5,5										
	B		71,8	70,2	81,6	80,1	79,6	78,1	76,6	75,5	73,8	69,9	63,2
	B2 BW		75,5 75,7	78,1 77,7	88,8 84,5	87,9 81,9	87,7 81,4	86,3 79,9	84,6 78	84,4 77,9	84,2 78	79,9 77,4	69,5 67,9
80	-			60,6	74,6	74,1	73	72,1	71,3	69,8	68,6	65,6	60,2
	B			65	81,2	81,3	80,9	80	78,9	78	77,4	75,1	67,6
	B2 BW			64,8	78,6	76,2	74,8	73,8	72,5	71,7	71,2	71,1	64,7
84	-			45,7	66,7	68,3	67,6	66,1	65,9	64,9	63,7	61,2	57,1
	B			47,3	73,1	74,9	74,8	73,7	73,1	72,8	71,7	70,2	65,6
	B2 BW			47,1	72	70,8	69,5	67,6	67,1	66,7	65,6	64,8	61,6
88	-			54	62,5	62,7	61	60,6	60	59,3	57,3	54,1	
	B			62,2	68,5	68,9	68,1	67,3	67,6	66,8	65,6	63,7	
	B2 BW			62,2	65,3	64,7	62,5	61,6	61,7	61	59,9	58,5	
92	-				53,3	57,8	56,5	55,7	55,1	54,8	53,5	51	
	B				60,5	63,1	63,1	62,2	62,3	62	61,3	60,4	
	B2 BW				59,8	60	58,3	56,8	56,6	56,5	55,8	54,9	
96	-				32,3	51	52,1	51,7	50,5	50,4	49,7	47,8	
	B				39	56,6	58	57,9	57,4	57,3	56,9	56,4	
	B2 BW				39	54,8	54,1	53	52	51,9	51,7	51,2	
100	-					38,4	47,2	47,7	47,1	46	45,9	44,5	
	B					47,5	52,7	53,6	53,4	52,6	52,5	52,4	
	B2 BW					47	49,9	49,1	48,7	47,5	47,6	47,5	
104	-						40,4	43,7	43,7	42,7	42,1	41,3	
	B						46,3	49,3	49,4	49,1	48,1	48,4	
	B2 BW						45,8	45,3	45,4	44,3	43,5	43,7	
108	-						24,8	38,1	40,2	39,4	38,9	38,1	
	B						30,4	43,4	45,4	45,6	44,8	44,4	
	B2 BW						30,3	42,1	42,1	41	40,4	40	
112	-							23,5	34,9	36,1	35,7	35,2	
	B							31,8	40,8	42,1	41,6	41,2	
	B2 BW							32	38,8	37,8	37,4	37	
116	-								27,9	32,5	32,5	32,4	
	B								35,4	38,2	38,3	38,2	
	B2 BW								35,5	34,7	34,4	34,2	
120	-								12,9	27,9	29,4	29,5	
	B									33,1	35,1	35,3	
	B2 BW									31,9	31,4	31,4	
124	-									15,8	20,9	26,7	
	B									22,8	31	32,3	
	B2 BW									22,8	29	28,6	
128	-										17,4	18,9	
	B										24,4	28,8	
	B2 BW										24,1	26,3	
132	-											15,4	
	B											24,9	
	B2 BW											24,3	

TAB 181341 / 181333 / 181331

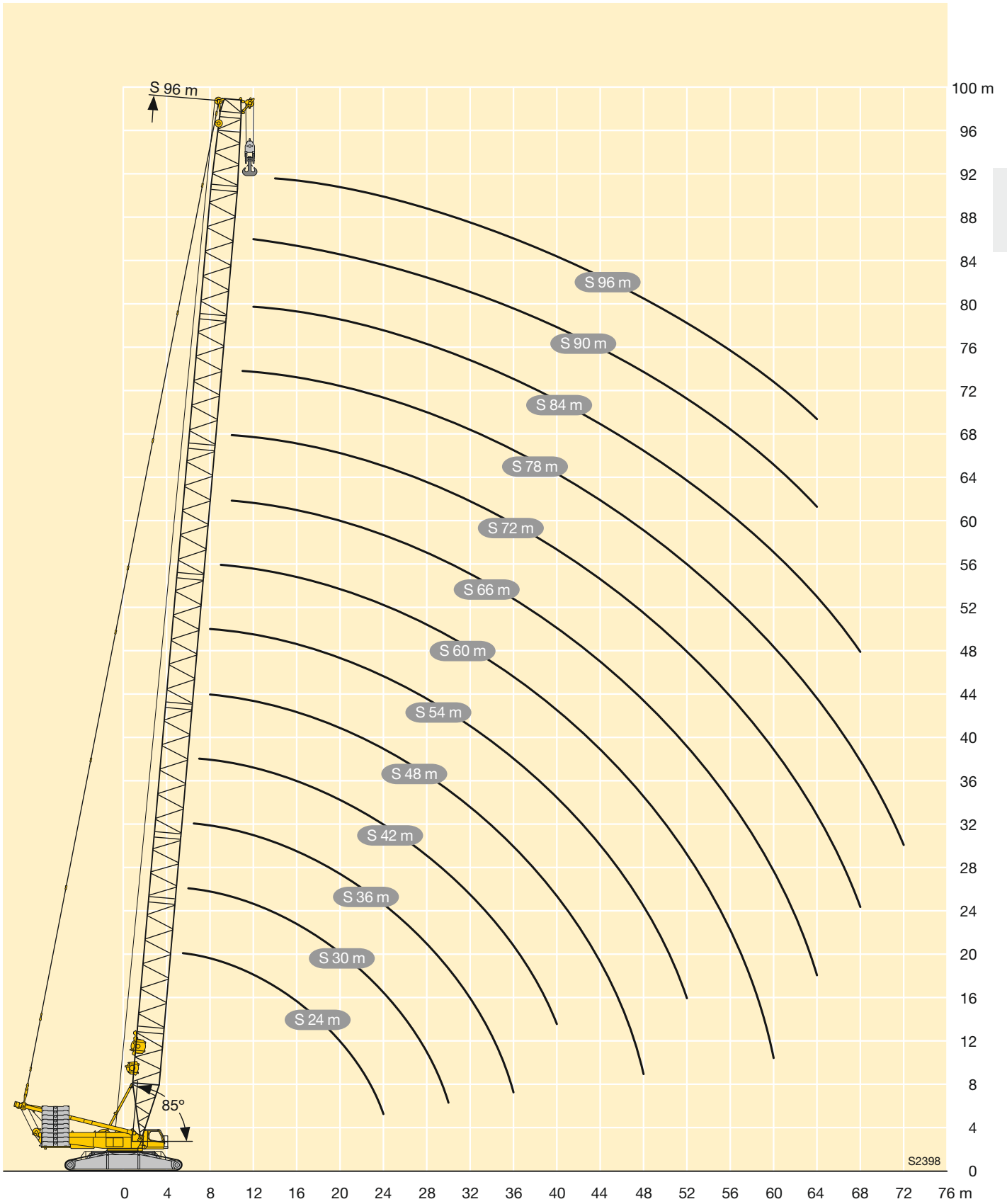




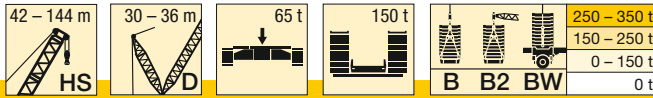
E

	 m	S 24	S 30	S 36	S 42	S 48	S 54	S 60	S 66	S 72	S 78	S 84	S 90	S 96	 m
5,5		600													5,5
6		571	568												6
6,5		534	529	522											6,5
7		500	493	490	481										7
8		439	436	431	426	420	409								8
9		385	386	382	379	372	368	357							9
10		346	343	338	337	335	327	313	301	289					10
11		311	306	306	300	300	289	279	268	258	246				11
12		278	280	274	275	268	259	250	241	232	225	209	191		12
14		223	222	222	222	221	213	206	199	193	187	181	167	154	14
16		181	181	180	180	179	179	174	169	163	159	154	149	138	16
18		152	152	151	150	150	149	148	145	140	137	133	128	124	18
20		130	130	129	128	127	127	126	125	122	119	116	112	109	20
22		113	113	112	111	110	110	109	108	107	105	102	98	95	22
24		100	100	99	98	97	96	95	94	93	93	90	86	84	24
26			89	88	87	86	85	84	83	82	82	80	77	75	26
28			80	79	78	77	76	75	73	72	72	71	68	66	28
30			72	71	70	69	68	67	66	64	64	63	61	59	30
32				65	63	62	61	60	59	58	58	57	55	53	32
34				59	58	57	56	54	53	52	52	51	49	47,5	34
36				54	53	52	51	49,5	48	47	46,5	45,5	44	42,5	36
38					48,5	47,5	46	45	43,5	42,5	42	41	39,5	38,5	38
40					45	43,5	42,5	41	39,5	38,5	38	37	35	34,5	40
44						37	36	34,5	33	31,5	31	29,6	27,9	27,2	44
48						32	30,5	29	27,2	25,6	25,2	23,7	22	21,2	48
52							26,2	24,3	22,5	20,8	20,4	18,8	17	16,3	52
56								20,5	18,5	16,7	16,3	14,7	12,9	12,1	56
60								17,4	15,2	13,3	12,8	11,2	9,4	8,5	60
64									12,5	10,5	9,9	8,2	6,3	5,5	64
68										8	7,3	5,6			68
72											5,2				72

TAB 181009



E



F

m		HS 42 - 144																	
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144
8	-	423																	
	B	600																	
	B2/BW	600																	
9	-	365	343	324															
	B	600	600	598															
	B2/BW	600	600	600															
10	-	320	302	286	273														
	B	600	600	578	538	486													
	B2/BW	600	600	595	555	503													
11	-	284	269	256	245	235	225												
	B	600	589	558	523	479	423												
	B2/BW	600	599	582	543	497	438												
12	-	255	242	231	221	213	205	197	189										
	B	587	565	539	508	471	422	369	329										
	B2/BW	600	586	563	530	490	439	383	335										
14	-	210	200	192	184	178	172	166	160	154	148	143							
	B	537	523	502	478	449	409	368	325	292	261	231							
	B2/BW	565	550	527	501	470	428	382	334	298	263	233							
16	-	178	170	162	157	151	147	142	137	132	127	123	119	115	110				
	B	491	481	469	450	426	398	357	315	287	259	230	203	175	157	136			
	B2/BW	519	510	495	474	449	419	375	326	297	263	233	204	179	158	138			
18	-	151	146	140	135	131	127	123	119	114	111	107	104	100	95,9	93	89,3	86,8	83
	B	446	441	435	423	403	381	348	311	285	253	226	202	175	156	136	120	105	92,1
	B2/BW	474	468	461	448	427	403	368	326	297	262	232	204	179	158	138	120	105	91,5
20	-	129	127	122	118	114	111	107	104	99,7	96,7	93,3	90,5	87,5	83,8	81,3	78	75,8	72,3
	B	406	401	399	393	381	363	335	302	282	252	224	197	175	155	136	119	105	91,6
	B2/BW	433	427	424	419	405	386	355	319	296	262	232	202	178	157	137	119	105	90,9
22	-	112	110	107	104	100	97,6	94,4	91,5	87,7	85,1	82	79,6	76,9	73,6	71,3	68,3	66,4	63,1
	B	370	365	363	362	355	345	320	292	273	248	222	195	174	154	134	118	104	91,1
	B2/BW	395	390	386	385	378	368	342	313	289	260	231	200	178	157	137	119	104	90,3
24	-	97,7	96	94,8	91,9	88,8	86,5	83,7	81,1	77,6	75,2	72,4	70,3	67,8	64,7	62,7	59,9	58,3	55,2
	B	336	336	331	330	328	323	305	285	268	242	217	192	173	153	134	117	103	90,2
	B2/BW	359	359	353	352	350	345	328	306	287	256	227	198	177	157	136	118	104	89,7
26	-	86,4	84,7	83,4	81,9	79,1	77,1	74,5	72,2	68,8	66,8	64,2	62,2	60	57,1	55,2	52,6	51,1	48,2
	B	312	307	307	302	301	300	288	276	261	237	213	189	169	152	133	117	103	89,7
	B2/BW	333	328	327	322	322	321	309	296	282	256	228	195	175	156	136	118	103	89,2
28	-	77,1	75,4	74	73,4	70,8	68,9	66,6	64,4	61,3	59,4	56,9	55,1	53,1	50,4	48,7	46,2	44,9	42,1
	B	287	284	283	282	276	277	270	262	252	231	208	186	167	149	132	116	102	89,1
	B2/BW	307	304	302	301	295	296	290	281	272	253	227	193	176	156	135	117	103	88,7
30	-	69,3	67,5	66	65,4	63,5	61,9	59,6	57,7	54,7	52,9	50,6	48,9	47	44,5	42,9	40,5	39,3	36,6
	B	264	265	261	262	259	254	253	247	239	224	204	183	165	148	130	114	101	88,6
	B2/BW	282	284	278	279	277	272	271	266	259	245	226	191	176	155	135	117	102	88,3
32	-	62,7	60,8	59,3	58,5	57,2	55,7	53,6	51,8	48,8	47,2	45	43,4	41,7	39,2	37,7	35,4	34,3	31,7
	B	243	246	245	242	242	240	235	233	227	215	198	180	163	146	129	114	100	87,6
	B2/BW	259	263	262	258	259	257	253	250	245	234	218	188	175	155	134	116	102	87,8
34	-	57	55	53,4	52,6	51,7	50,2	48,2	46,5	43,7	42,1	40	38,5	36,8	34,5	33,1	30,9	29,9	27,3
	B	222	229	229	227	225	225	222	219	215	206	191	173	160	145	128	113	99,3	87,1
	B2/BW	236	245	245	242	241	242	239	235	231	224	210	182	173	154	133	116	102	87,4
36	-	52	50	48,2	47,1	46,1	45,3	43,4	41,8	39	37,5	35,5	34,1	32,5	30,2	28,9	26,8	25,8	23,4
	B	200	215	213	214	210	211	210	207	203	197	185	170	155	142	126	112	98,5	86,5
	B2/BW	214	230	229	229	225	226	225	222	218	213	202	181	168	152	133	115	101	87
38	-	47,7	45,5	43,6	42,5	41,5	41	39,1	37,6	34,9	33,4	31,5	30,1	28,6	26,4	25,1	23	22,2	19,8
	B	180	201	201	201	199	196	198	196	192	188	179	165	152	139	122	112	97,7	85,9
	B2/BW	193	214	215	215	213	211	212	211	207	202	194	177	167	149	130	115	101	86,6
40	-	44	41,7	39,7	38,5	37,5	37,1	35,2	33,8	31,1	29,7	27,8	26,5	25	22,9	21,7	19,6	18,8	16,5
	B	167	186	191	188	188	186	185	185	183	179	172	160	148	136	120	108	96,1	85,1
	B2/BW	172	199	204	201	202	200	199	199	196	193	186	173	164	150	129	112	100	86,2
44	-		34,6	32,3	30,9	29,7	29,3	28,5	27,2	24,6	23,2	21,4	20,2	18,8	16,7	15,6	13,7	13	10,7
	B	153	170	170	167	168	166	164	163	162	158	150	140	129	116	105	92,7	82,8	72,3
	B2/BW	166	182	182	179	180	179	176	176	175	171	164	158	147	125	113	97,2	85,3	75,4
48	-		29,7	27,1	25,6	24,5	24	23	21,7	19,1	17,8	16	14,9	13,6	11,6	10,5	8,6	8	5,7
	B	130	144	152	152	149	150	149	145	145	144	139	131	122	111	101	89,3	80,3	72,3
	B2/BW	130	156	164	163	161	162	161	157	157	155	151	148	143	121	112	94,2	84,4	75,4
52	-			23,3	21,5	20,2	19,6	18,4	17	14,5	13,2	11,4	10,3	9,1	7,1	6,1			
	B			122	134	137	137	134	135	133	131	129	127	122	115	106	96,8	85,9	77,8
	B2/BW			129	145	148	148	145	146	144	142	140	138	136	133	117	111	91,2	83,5

TAB 181345 / 181347 / 181351



m		HS 42 - 144																					
		42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144				
56	-				17,9	15,9	15,1	14,3	13,1	10,5	9,3	7,5	6,4	5,2									
	B				115	122	124	124	121	121	120	118	115	113	107	100	91,7	81,9	75,3				
	B2 BW				126	133	134	134	131	131	130	128	125	124	122	111	106	87,8	82,6				
60	-				15,1	12,9	12	11	9,7	7,1													
	B				92,8	108	112	113	112	109	109	108	106	105	99,7	93,9	86,6	78,1	71,6				
	B2 BW				97,2	117	122	122	122	118	118	118	116	113	112	106	101	85,4	79,1				
64	-					10,4	9,2	8															
	B				91,6	101	102	103	101	98,7	98,2	97,4	96,3	92,4	87,8	81,5	74,7	68,5					
	B2 BW				99,9	109	111	112	110	108	107	107	105	103	101	95,3	82,6	78,9					
68	-						6,8																
	B				87,5	92,9	93,5	92,7	91,4	89,3	88,4	88,1	85,4	81,8	76,4	71,3	65						
	B2 BW				96,1	102	102	101	100	97,9	97,3	96,6	95,4	93,9	90,1	82,9	79,8	74,8					
72	-						5,1																
	B				68,5	83,5	85	84,6	84,1	82,6	80,6	79,8	78,3	75,8	71,5	67,6	61,5						
	B2 BW				74,6	91,9	93	92,4	92,3	91	89,2	88,2	87,8	86,8	83,8	78	76,5	74,9					
76	-							69,3	76,5	77,4	76,8	75,9	74,6	72,8	71,3	69,9	66,7	63,5	58				
	B							78,1	83,8	84,7	84,7	84,1	82,9	81	80	79,6	77,5	72,1	71,3				
	B2 BW							78,3	82,3	80,1	78,5	77,6	76,5	74,2	73,5	73,2	71,7	70,9	67,8				
80	-								65,7	70,3	70,6	69,2	68,5	67,4	65,3	63,9	61,8	59,4	54,4				
	B								73,2	77,1	77,9	77,2	76,6	75,2	73,5	72,5	71,2	67,7	66,5				
	B2 BW								73,1	74,1	72,9	70,8	70,4	68,7	67,3	66,2	65,4	65,1	62,4				
84	-								51	62,3	64,7	63,9	62,5	62	60,4	58,8	56,9	55,2	50,9				
	B								56,3	68,7	71,4	71,2	70,4	69,5	68,3	66,7	64,9	63,3	61,7				
	B2 BW								56,4	67,5	67,5	65,5	64,3	63,3	62,3	60,6	59	59,3	57,1				
88	-									50,7	58,8	59,1	57,5	56,6	55,5	54,4	52,5	51,1	47,3				
	B									57,7	64,8	65,6	64,8	63,7	63	61,9	59,9	58,8	56,8				
	B2 BW									58	62,2	60,7	59,2	57,8	57,3	56,1	54,1	53,5	51,7				
92	-										50,1	54,3	53,4	51,9	50,6	50	48,3	47,1	43,7				
	B										56,6	59,9	59,9	58,5	57,8	57,1	55,5	54,7	52				
	B2 BW										55,8	55,8	54,9	53,1	52,3	51,7	50,1	48,9	46,4				
96	-											36,7	47,7	49,3	48,2	46	45,6	44,1	43,3	40,4			
	B											42,5	53,2	55	54	52,9	52,4	51,2	50,8	47,9			
	B2 BW											42,5	51	50,6	49,3	47,6	47,2	46	45	42,4			
100	-												37,5	44,5	44,5	42,6	41,3	40	39,5	37,1			
	B												43,7	49,7	49,5	49,1	47,7	46,9	46,8	44,2			
	B2 BW												43,5	46,4	45,5	44,1	42,8	41,9	41,2	38,9			
104	-													37,5	40,8	39,1	38,1	35,8	35,6	33,8			
	B													43,2	45	45,3	43,9	42,6	42,9	40,3			
	B2 BW													42,7	41,8	40,5	39,5	37,9	37,3	35,4			
108	-														26	34,2	35,7	34,8	33	31,8	30,5		
	B														31,1	38,9	41,4	40	39,2	38,9	36,6		
	B2 BW														31,4	37,8	36,9	36,1	34,8	33,3	31,9		
112	-															24,9	31,1	31,6	30,3	29,1	27,2		
	B															30,8	36,3	36,2	35,8	35,7	32,8		
	B2 BW															30,9	33,6	32,8	31,9	30,6	28,4		
116	-																25,5	28	27,6	26,8	24,5		
	B																30,2	32,3	32,5	32,6	29,8		
	B2 BW																30,4	29,6	28,9	28,1	25,5		
120	-																	16,1	23,5	24,4	22		
	B																	20,1	27,9	29,5	27,4		
	B2 BW																	20,1	27,2	26	23,1		
124	-																		15,7	19,6			
	B																		20,6	25,3	24,9		
	B2 BW																		20,7	23,8	20,6		
128	-																			15,1	17,2		
	B																			20,6	22,6	22,5	
	B2 BW																			20,5	20,5	18,1	
132	-																				8,6	14,3	14,6
	B																				12,5	18,1	19,7
	B2 BW																				12,4	17,8	15,8
136	-																					7,2	11,6
	B																					12	15,8
	B2 BW																					12	14,2
140	-																						7,7
	B																						11,1
	B2 BW																						11

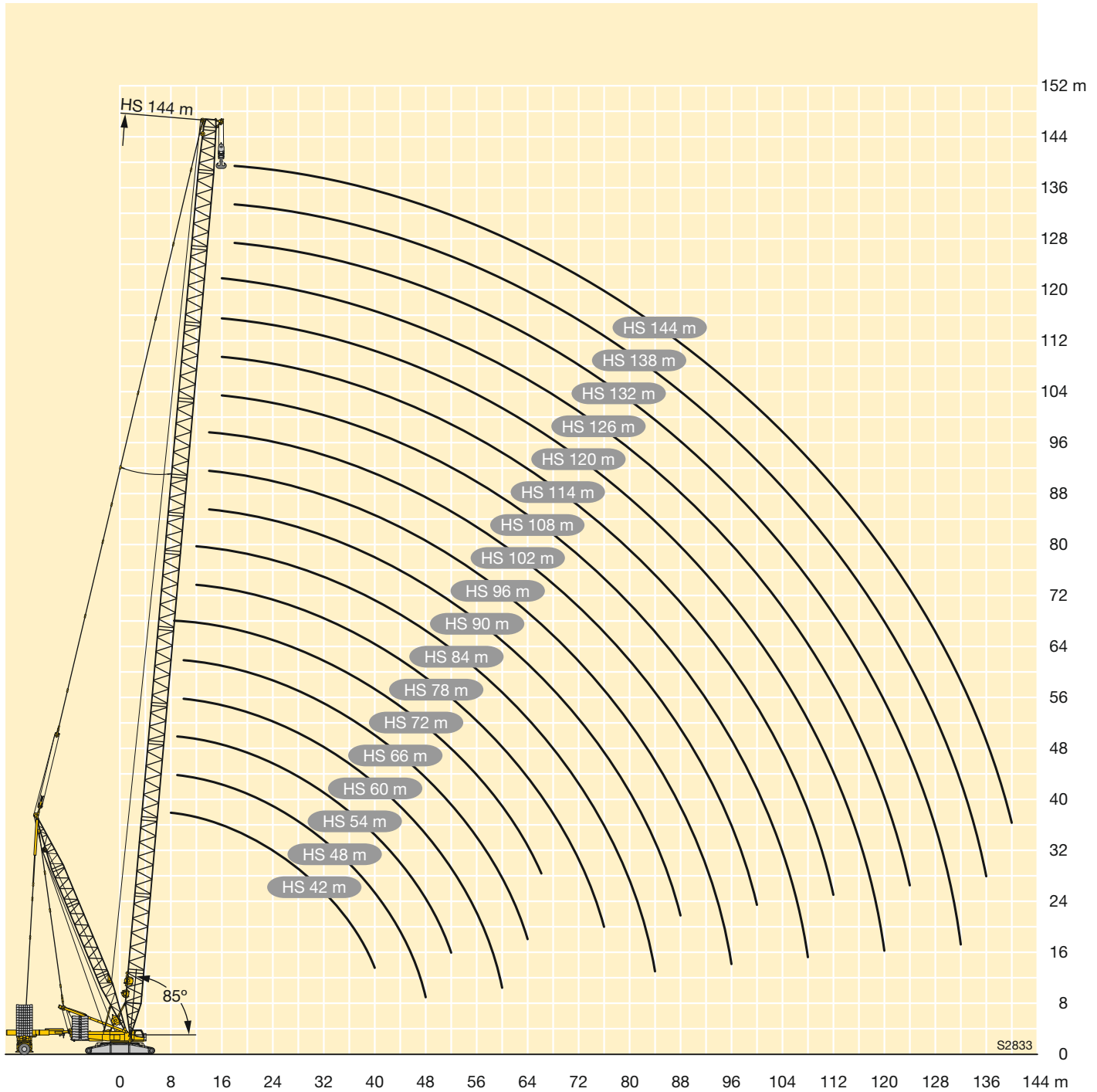
Hubhöhen

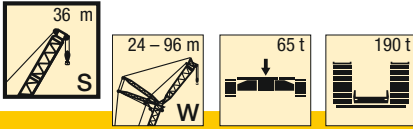
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

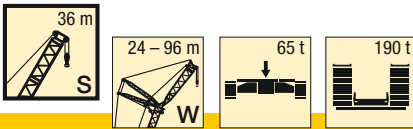
HSDB/B2/BW





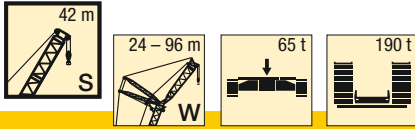
m	S 36																		m					
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°		
12	242																						12	
14	207			198																			14	
16	180			173			167																16	
18	159			153			148			144			138										18	
20	142			136			132			129			124			120							20	
22	128			123			119			116			112			109			105				22	
24	115	103		112			108			106			102			99			95				24	
26	103	93		102	90		99			97			93			91			87				26	
28	92	84		92	83		91	80		89			86			83			80				28	
30		77		84	75		84	74		83	72		79			77			74				30	
32		70	63	77	69		76	68		76	66		73	63		71			69				32	
34		64	58	70	63		70	63		70	62		68	59		66			64				34	
36			53		58	52	65	58		65	58		64	55		62	53		60				36	
38			49,3		54	48	60	54		60	53		59	51		58	49		56	46,7			38	
40			45,6		50	44,5	56	49,7	43,6	56	49,5		55	47,5		54	45,8		52	43,5			40	
44						38,5		43,1	37,7	48,9	43	37,4	47,8	41,7		47,4	40,2		45,9	38			44	
48									32,9			37,7	32,6	42	36,4	30,4	41,6	35,5		40,8	33,4			48
52									28,7			33,2	28,5	37	32	26,8	36,8	31,5	25,3	36	29,5	23,3		52
56												24,9		28,3	23,3	32,7	27,9	22,2	31,9	26,2	20,3			56
60															20,3		24,6	19,6	28,4	23,3	17,7			60
64															17,6		21,7	17,1	25,4	20,6	15,4			64
68																	14,8		18,1	13,5				68
72																					11,6			72
76																					9,9			76

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 36												m					
	W 66			W 72			W 78			W 84				W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	87°	77°	
24	92			90														24
26	84			82			80											26
28	78			76			73			70			66					28
30	72			70			67			65			63			55		30
32	66			64			62			60			58			54		32
34	62			60			58			55			54			52		34
36	57			56			54			51			50			47,9		36
38	53			52			50			47,6			46,6			44,4		38
40	49,9	41,4		48,5			46,6			44,3			43,4			41,3		40
44	43,9	36		42,5	34,6		40,8			38,5			37,7			35,7		44
48	38,8	31,5		37,5	30,1		35,9	28,5		33,7	26,2		32,9			31		48
52	34,5	27,7		33,2	26,3		31,6	24,7		29,5	22,5		28,8	21,8		26,9	19,8	52
56	30,8	24,4	18,5	29,5	23		28	21,5		25,9	19,4		25,2	18,7		23,4	16,8	56
60	27,6	21,5	15,9	26,3	20,2	14,6	24,8	18,7		22,8	16,6		22,1	15,9		20,3	14	60
64	24,6	19	13,7	23,5	17,7	12,4	22	16,2	10,9	20	14,2		19,3	13,5		17,6	11,7	64
68	21,9	16,8	11,8	21	15,5	10,4	19,6	14	8,9	17,6	12	6,9	16,9	11,3		15,2	9,5	68
72		14,9	10	18,7	13,5	8,7	17,4	12,1	7,2	15,4	10,1	5,2	14,7	9,4		13	7,6	72
76		13	8,6	16,5	11,8	7,1	15,6	10,4	5,7	13,5	8,4		12,8	7,7		11,1	5,9	76
80			7,3		10,3	5,8	13,8	8,9	4,4	11,9	6,9		11	6,1		9,3	4,4	80
84						4,6				10,4	5,5		9,4	4,7		7,7		84
88								6,5		9,2	4,3		8,1			6,3		88
92													6,8			5		92

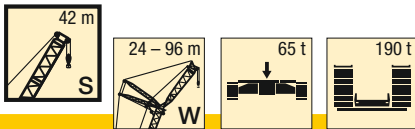
TAB 181047 / 181054 / 181061



G

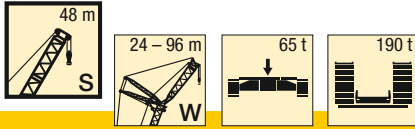
m	S 42																		m				
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60			
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°	
14	198			190																			14
16	173			166			160																16
18	153			147			142			138													18
20	137			132			127			124			119			116							20
22	124			119			115			112			108			105			101				22
24	113	97		108			105			102			98			96			92				24
26	102	89		99			96			94			90			88			84				26
28	92	82		91	78		88			86			83			81			78				28
30		75		84	72		82	69		80			77			74			72				30
32		68		76	66		76	64		74	62		71			69			66				32
34		63		70	62		70	59		69	58		66	55		64			62				34
36		57	50	57			65	55		65	54		62	51		60	49		58				36
38			46,6		53	44,7	60	52		60	50		58	47,4		56	45,6		54				38
40			43,2		48,7	41,7	56	48,1		56	47,1		54	44,2		52	42,5		50	40,3			40
44						36,1		41,8	34,5	48,7	41,5		47,6	38,8		46,4	37,1		44,4	35,1			44
48						31,2		36,3	30,4		36,5	29,2	41,8	34,2	26,5	41,3	32,7		39,4	30,7			48
52									26,3		32,1	25,7	36,8	30,4	23,1	36,5	28,9	21,6	35,1	27			52
56												22,6		27,1	20,2	32,5	25,7	18,8	31,5	23,8	16,9		56
60												19,6			23,7	17,7		22,9	16,4	28,2	21	14,4	60
64															15,6		20,5	14,2	25,2	18,6	12,4		64
68																		12,4		16,6	10,5		68
72																		10,9		14,7	8,9		72
76																					7,6		76

TAB 181047 / 181054 / 181061



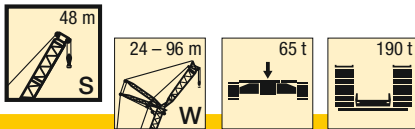
m	S 42												m			
	W 66			W 72			W 78			W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°		77°	87°	77°
24	89															24
26	81			79			77									26
28	75			73			71			68						28
30	69			67			65			62		61		53		30
32	64			62			60			57		56		52		32
34	59			58			56			53		52		49,8		34
36	55			54			52			49,3		48,3		46,1		36
38	52			50			48,2			45,8		44,9		42,8		38
40	48,2			46,8			45			42,6		41,8		39,7		40
44	42,4	33,1		41	31,6		39,3			37		36,3		34,3		44
48	37,4	28,8		36,1	27,4		34,5	25,8		32,3		31,6		29,7		48
52	33,2	25,1		31,9	23,8		30,4	22,2		28,3	20	27,6	19,3	25,7		52
56	29,6	22		28,4	20,7		26,9	19,2		24,8	17	24,1	16,4	22,3	14,4	56
60	26,5	19,3	12,7	25,2	18		23,8	16,5		21,7	14,4	21,1	13,8	19,3	11,9	60
64	23,9	16,9	10,6	22,5	15,6	9,3	21,1	14,2		19	12,1	18,4	11,4	16,6	9,6	64
68	21,6	14,8	8,8	20,1	13,5	7,5	18,7	12,1	6,1	16,7	10	16	9,4	14,3	7,6	68
72		13	7,2	18	11,7	5,9	16,6	10,2	4,5	14,6	8,2	13,9	7,6	12,2	5,8	72
76		11,5	5,9	16,3	10	4,5	14,7	8,6		12,7	6,6	12	6	10,3	4,2	76
80			4,7		8,6		13,2	7,2		11,1	5,2	10,3	4,5	8,6		80
84					7,5			5,9		9,6		8,7		7		84
88								4,8		8,5		7,4		5,6		88
92												6,2		4,4		92

TAB 181047 / 181054 / 181061



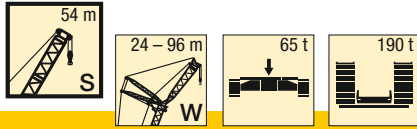
m	S 48																					m	
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54			W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		
14	190																					14	
16	166			160			154															16	
18	147			142			137			133												18	
20	132			127			123			120			115									20	
22	119			115			111			108			104			102			97			22	
24	109			105			101			99			95			93			89			24	
26	100	83		96			93			91			87			85			81			26	
28	92	76		89	73		85			84			80			78			75			28	
30		70		82	68		79			77			74			73			69			30	
32		65		77	63		74	60		72			69			67			64			32	
34		61		70	58		69	55		67	54		64			63			60			34	
36		56			54		64	51		63	50		60	47		59			56			36	
38			42,6		51		60	48		59	46,6		56	43,7		55	42,7		52			38	
40			39,8		47,5		55	44,9		55	43,6		52	40,8		51	39,8		48,6	36,9		40	
44			34,7			32,6		39,5	30	48,4	38,4		46,4	35,6		45,4	34,8		42,8	32		44	
48						28,6		35,1	26,2		34	25,1	41,4	31,3		40,5	30,5		37,9	27,8		48	
52									23		30,3	21,9	36,6	27,6	19,3	36,3	26,9		33,8	24		52	
56									20,2						24,6	16,6	32,6	23,8	15,9	30,2	21,3		56
60															22	14,3		21,1	13,6	27,2	18,7	11,1	60
64																12,3	18,8	11,6	24,8	16,4	9,2	64	
68																	10,7		9,9	14,5	7,5	68	
72																			8,4	12,8	6	72	
76																					4,7	76	

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 48														m
	W 66			W 72			W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	87														24
26	79			76											26
28	73			70			68			66					28
30	68			65			63			61		59			30
32	63			60			58			56		54		49,1	32
34	58			56			54			52		50		47,9	34
36	54			52			49,9			48,4		46,5		44,3	36
38	51			48,3			46			45		43,1		41	38
40	47,3			45			43,3			41		40,1		38	40
44	41,6	30,8		39,5			37,8			36,5		34,8		32,8	44
48	36,8	26,8		34,7	24,6		33,1	22,9		31,9		30,3		28,3	48
52	32,7	23		30,7	21,2		29,1	19,6		27,9	18	26,4		24,5	52
56	29,1	20,3		27,2	18		25,7	16,7		24,5	15,5	23	13,9	21,1	56
60	26,1	17,7		24,1	15,7		22,7	14,2		21	13	20	11,5	18,2	60
64	23,4	15,4	8,2	21,5	13,4	6,2	20	12		18,9	10	17	9,3	15,6	64
68	21,1	13	6,5	19	11,5	4,5	17,7	10		16,5	8,9	15,1	7,4	13,3	68
72		11,6	5	17,1	9		15,6	8,3		14,4	7,1	13	5	11,3	72
76		10,1		15,4	8,2		13,8	6,8		12,6	5,6	11,1	4,1	9,4	76
80					6,8		12,3	5,4		10,9	4,2	9,5		7	80
84					5,6					9,4		8		6,2	84
88										8,2		6,6		4,9	88
92												5,5			92

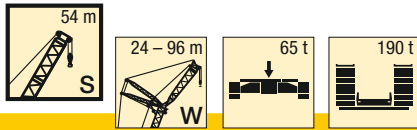
TAB 181047 / 181054 / 181061



G

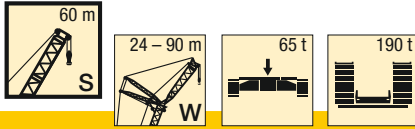
m	S 54																		m					
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60				
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	67°		
14	182																						14	
16	159			154																			16	
18	142			137			132				128												18	
20	127			123			119				115			112									20	
22	115			111			108				104			101			98						22	
24	105			101			98				95			92			90			86			24	
26	97			93			90				88			85			82			79			26	
28	89	71		86			83				81			78			76			72			28	
30		66		80	63		77				75			72			70			67			30	
32		61		74	58		72	56			69			67			65			62			32	
34		57		69	54		67	52			65			62			61			58			34	
36		53			50		63	48			61	46		58			57			54			36	
38		49,3			46		59	44			57	43		55	40,8		53			50			38	
40			34,8		43,9		55	42			53	40,1		51	38		49	36,4		46			40	
44			30,2		38,8	28		36,9			47,6	35,2		45,4	33,2		43,8	31,6		41,2	28,8		44	
48						24,4		32,6	22,6			31		40,5	29,1		39	27,6		36,5	24,9		48	
52						21,3				19,6			27,5	18		34,9	24,2		32,4	21			52	
56									17				24,6	15,5		31,5	21,3	12,2	29	18,8			56	
60														13,4		20	11,5		18,7	10,2	26,1	16	7,6	60
64														11,5			9,6		16,5	8,4	23,7	14,2	5,9	64
68																	8		14,7	6,8		12,3	4,4	68
72																			5,4			10,7		72

TAB 181047 / 181054 / 181061



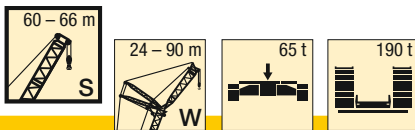
m	S 54												m
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 96		
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	
24	84												24
26	77			74									26
28	71			68		65		64					28
30	65			63		60		59		55			30
32	60			58		56		54		52		45	32
34	56			54		52		50		48		45,2	34
36	52			49		48		46,5		44,6		42,4	36
38	48			46		44,6		43,3		41,4		39,3	38
40	45,6			43,4		41		40,3		38,5		36,4	40
44	40,1	27,7		38		36,3		35		33,3		31,3	44
48	35,4	23,9		33,3	21,8	31,7		30,6		28,9		27	48
52	31,4	20,7		29,4	18,6	27,9	16,9	26,7		25,1		23,3	52
56	28	17		26	15,8	24,5	14,2	23,4	13	21,9	11,5	20	56
60	25	15,4		23	13	21,6	11,9	20,5	10,7	19	9,2	17,2	60
64	22,4	13,2		20,4	11,2	19	9,8	17	8,7	16,4	7,2	14,6	64
68	20,1	11,3		18,1	9,4	16,7	7,9	15,6	6	14	5,4	12,4	68
72		9		16	7,7	14,7	6,3	13,6	5,2	12,1		10,4	72
76		8,2		14,5	6	12,9	4,8	11,7		10		8,6	76
80		7			4,9	11,4		10,1		8,7		7	80
84								8,7		7,2		5	84
88								7,5		5,9		4,2	88
92										4,8			92

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 60																		m			
	W 24			W 30			W 36			W 42			W 48			W 54				W 60		
	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°	87°	77°	67°		87°	77°	
14	174																					14
16	153			147																		16
18	136			131			127															18
20	122			118			114			112			107									20
22	111			107			104			101			97			95						22
24	101			98			95			93			89			86			83			24
26	93			90			87			85			82			79			77			26
28	86			83			80			79			75			73			70			28
30		61		77			74			73			70			68			65			30
32		56		72	54		69			68			65			63			60			32
34		52		67	49		65	47		63			60			58			56			34
36		48,8		46	46		60	44		59	43		56			55			52			36
38		45,5		43	43		57	41		56	40		53			51			49			38
40		42,7		40,4	40,4		54	38,5		52	37,5		49	34,6		47			45			40
44			25,8	35,5	35,5		33,7	33,7		46,5	32,8		43,7	30,1		42,2	28,5		40,4	26,6		44
48			22,4			20,3	29,7	29,7			28,8		39	26,2		37,5	24,8		35,8	22,9		48
52						17,5	26,4	15,8		25,5	14,9		35,1	22,9		33,5	21,6		31,9	19		52
56						15		13,5		22,6	12,7			20,1	10,1	30,2	18,8		28,5	17,1		56
60								11,4			10,7			17,7	8,2		16,4	6,9	25,6	14		60
64											8,9			15,7	6,5		14,3	5,2	23,1	12,7		64
68															5		12,5			10,9		68
72																				9,3		72
76																				8		76

TAB 181047 / 181054 / 181061



m	S 60										S 66						m						
	W 66		W 72		W 78		W 84		W 90		W 48		W 54		W 60			W 66					
	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°	87°	77°		87°	77°				
22																						22	
24																							24
26	74			71																			26
28	68			65		64																	28
30	63			60		59		56		51													30
32	58			56		55		52		50													32
34	54			52		51		48,2		46,2													34
36	50			48		47,1		44,7		42,8													36
38	47			44,7		43,9		41,5		39,7													38
40	43,9			41,7		40,9		38,6		36,8													40
44	38,5			36,4		35,7		33,5		31,8													44
48	34	21,1		31,9	18,9	31,3		29,2		27,6													48
52	30,1	18,1		28,1	15,9	27,5	15,3	25,5		23,9													52
56	26,8	15,4		24,8	13,3	24,2	12,8	22,2	10,7	20,7	9,1												56
60	23,8	13,1		21,9	11,1	21,4	10,6	19,4	8,5	17,9	6,9												60
64	21,3	11,1		19,4	9,1	18,8	8,6	16,9	6,5	15,4	5												64
68	19,1	9,3		17,1	7,3	16,6	6,8	14,7	4,8	13,2													68
72		7,7		15,2	5,8	14,6	5,2	12,7		11,2													72
76		6,3		13,6	4,3	12,8		10,9		9,4													76
80		5,1				11,2		9,3		7,9													80
84								7,9		6,4													84
88								6,7		5,1													88
92										4													92

TAB 181047 / 181054 / 181061

Hubhöhen

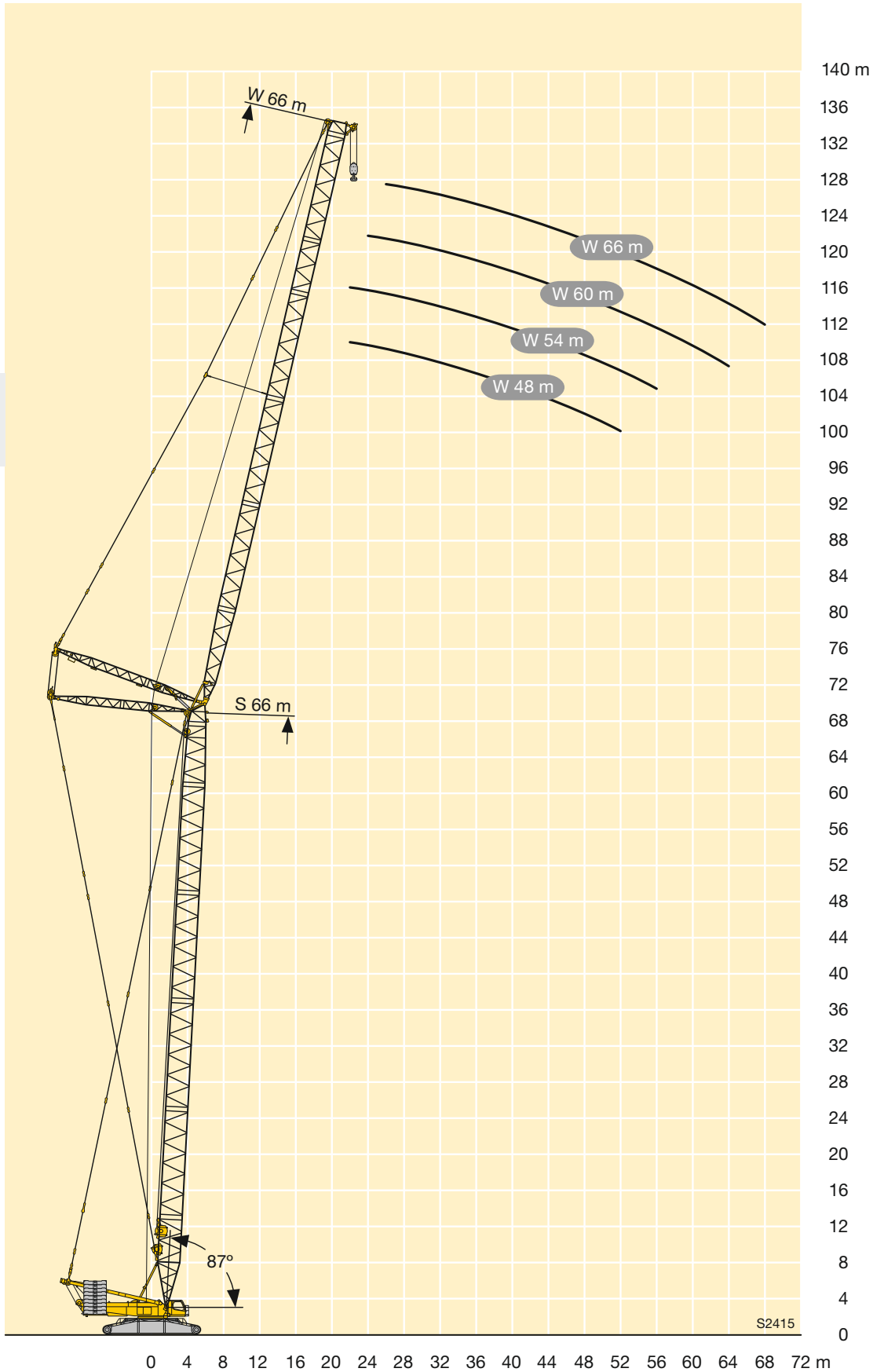
Lifting heights

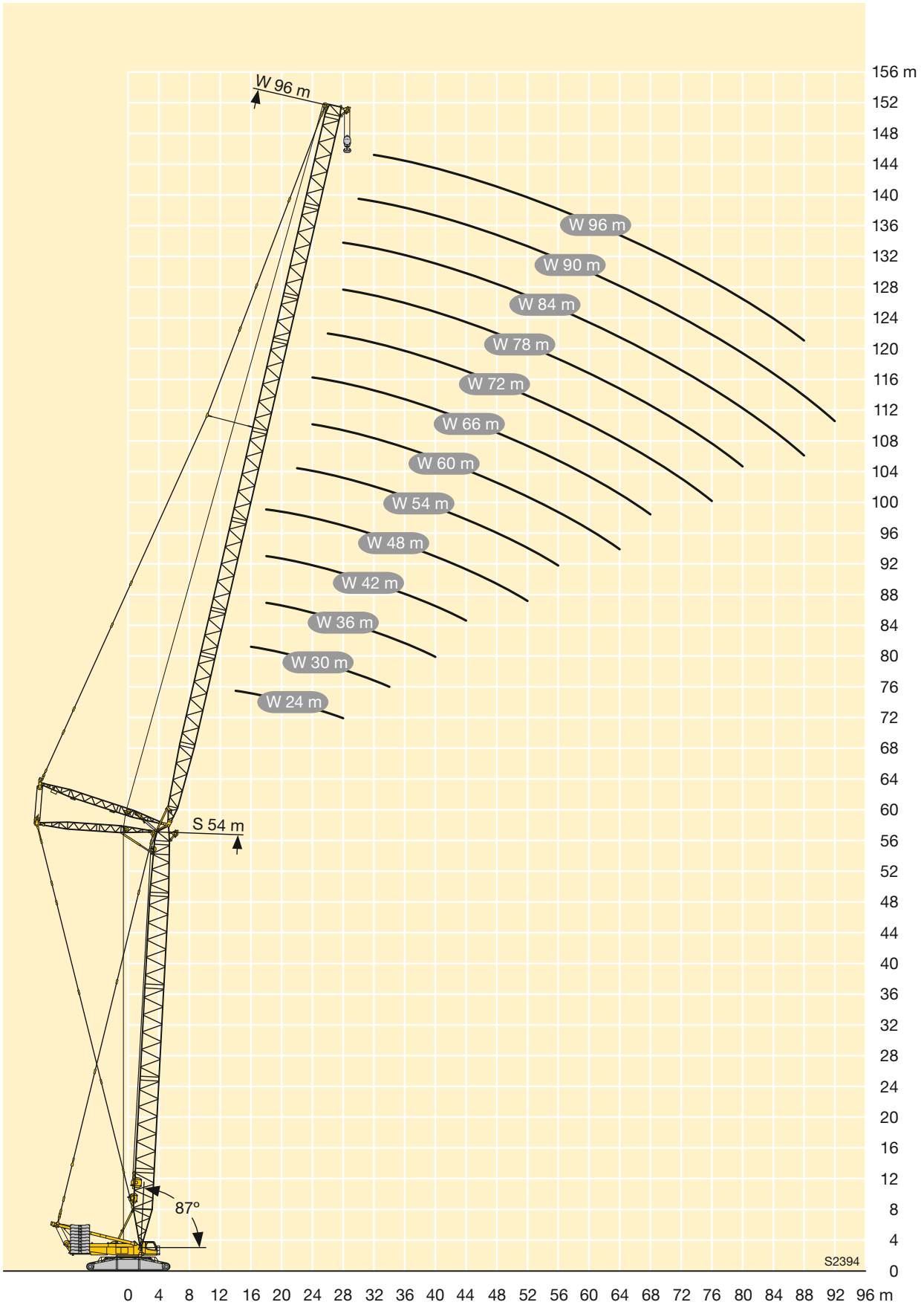
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

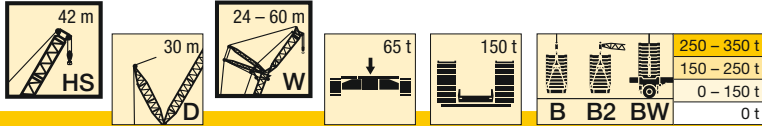
SW

G



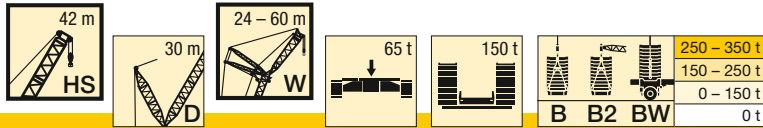


G



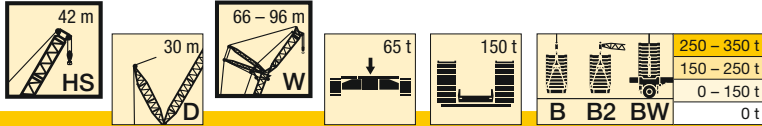
H

m		HS 42																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
14	-	192				184																								
	B	320				320																								
	B2	320				320																								
	BW	320				320																								
16	-	167	162			160				154																				
	B	320	320			320				281																				
	B2	320	320			320				284																				
	BW	320	320			320				284																				
18	-	148	143			142	137			137	132			133							129									
	B	320	320			307	320			271	284			238							206									
	B2	320	320			312	320			275	288			240							207									
	BW	320	320			312	320			275	288			240							207									
20	-	132	128			127	123			122	118			120	116					116			113							
	B	303	320			291	315			262	276			231	241					202			175							
	B2	313	320			300	320			266	280			233	242					203			176							
	BW	311	320			297	320			266	281			234	242					203			176							
22	-	119	115			114	110			110	107			108	104					104	101		102				98,2			
	B	276	298			272	292			252	265			225	236					197	204		172				146			
	B2	278	305			276	302			256	273			227	239					198	206		173				147			
	BW	277	305			274	299			256	271			228	239					199	206		173				147			
24	-	109	105	91,9		104	100			100	96,9			98,3	94,9					95	91,7		92,9	89,6			89,3			
	B	247	268	292		250	267			240	249			217	229					193	201		168	174			144			
	B2	247	268	318		249	272			243	257			218	233					194	203		169	175			145			
	BW	247	268	320		249	271			243	255			221	233					194	203		169	175			145			
26	-	99,5	96,1	83,8		95	91,8	79,7		91,7	88,5			90	86,8					86,9	83,8		85,1	82			81,7	78,6		
	B	220	239	271		224	241	267		221	231			210	222					187	196		163	170			142	145		
	B2	219	240	295		222	240	290		221	238			208	225					189	199		164	171			143	146		
	BW	220	240	300		223	242	298		221	236			214	225					189	199		164	171			143	146		
28	-	90,4	88,4	76,9		87,4	84,4	73,1		84,3	81,3			82,8	79,8					79,9	77		78,2	75,3			75,1	72,1		
	B	187	215	252		203	216	248		202	214			197	211					181	191		157	165			140	144		
	B2	187	215	274		202	216	270		201	216			195	213					183	194		158	166			141	145		
	BW	186	215	276		203	216	273		202	216			200	214					184	194		159	167			141	145		
30	-			70,9		80,9	78	67,3		77,9	75,1	64,5		76,5	73,7					73,8	71		72,3	69,5			69,2	66,5		
	B		169	235		186	198	232		183	196	229		183	197					174	185		152	160			137	142		
	B2		169	256		184	197	253		182	196	249		181	198					176	187		153	161			138	143		
	BW			255		185	198	253		183	197	252		183	198					176	187		153	161			139	143		
32	-			65,7		74,6	72,4	62,2		72,3	69,6	59,5		71	68,3	58,3				68,3	65,7		67	64,4			64,1	61,4		
	B			220		163	181	217		168	179	214		169	180	213				164	178		146	154			135	140		
	B2			237		163	181	235		168	178	234		168	180	231				165	179		148	156			136	141		
	BW			235		163	181	234		168	179	234		170	180	235				165	179		148	156			137	141		
34	-			60,4		68,4	66,6	57,7		67,4	64,8	55,1		66,1	63,6	54,1				63,5	61	51,6	62,3	59,8			59,5	57		
	B			207		139	159	204		156	165	202		155	165	200				154	164	194	141	149			133	138		
	B2			214	218	138	159	215		156	164	215		155	165	216				154	165	197	142	151			134	139		
	BW			213		139	159	215		156	165	213		156	165	217				154	165	197	142	151			134	140		
36	-			54,6	46,8			61,3	53,7			62,8	60,5	51,3						59,2	56,9	47,8	58	55,7	46,7			55,3	53	
	B			174	187			127	192			143	153	190						143	151	186	135	143	158			129	136	
	B2				205			125	193			143	153	195						144	152	197	137	143	160			131	136	
	BW				205			126	195			143	154	194						145	152	197	143	151	193			131	138	
38	-				43			49,6	40,4	58,1	56,3	47,8		57,8	55,5	46,8				55,4	53,1	44,5	54,2	52	43,4			51,6	49,3	
	B				175			180	172	129	140	177		135	141	178				133	141	176	129	137	155			125	134	
	B2				193			180	190	129	140	177		135	141	179				133	140	178	131	135	157			126	133	
	BW				193			181	181	129	141	177		136	141	179				133	140	178	130	136	157			126	136	
40	-				39,8			45,7	37,6	54	51,8	44,7		54,2	52	43,7				51,9	49,7	41,4	50,8	48,7	40,4			48,2	46,1	37,7
	B				165			165	164	111	127	163		126	133	165				124	131	164	123	130	151			121	127	137
	B2				182			164	180	109	127	162		126	133	164				124	130	164	123	126	153			121	125	139
	BW				182			164	172	111	127	163		127	133	164				124	130	164	122	129	153			121	128	139
44	-							31,9				38,7	30,5			46,5	44,8	38,4		45,4	43,7	36,2	44,9	42,9	35,2			42,4	40,4	32,7
	B							148				141	146			107	115	140		110	115	140	109	114	138			108	112	134
	B2							161				142	160			106	115	140		110	114	140	108	112	138			108	111	135
	BW							155				142	153			107	115	140		110	114	139	108	113	138			108	112	136
48	-							27,4				32,9	26,4			39,3	32,9	25,9		39,8	38,3	31,6	39,6	38	30,9			37,5	35,6	28,4
	B							132				108	131			84,7	122	130		93,4	101	121	98	102	121			94,9	99,5	120
	B2							145				108	144			84,6	121	145		93,4	100	121	96,5	100	120			94,8	98,7	119
	BW							140				108	139			84,8	122	145		93,7	100	121	96,6	100	121			94,4	99,6	120
52	-											23				28,7	22,6			34,4	32,9	27,5	34,2	32,7	27,2	19,6		32,8	31,2	24,8



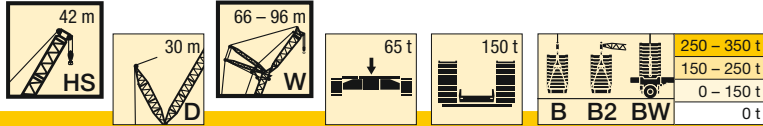
m		HS 42																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
64	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
68	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
72	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
76	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												

TAB 181391 / 181393 / 181397



H

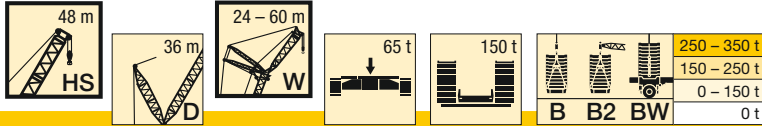
m		HS 42																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	87,2				84,8																			
	B	124				107																			
	B2	125				107																			
	BW	125				107																			
26	-	79,8				77,6				75,1															
	B	123	125			106				89,4															
	B2	123	125			106				89,4															
	BW	123	126			106				89,5															
28	-	73,3	70,3			71,3	68,3			68,9				66,2				64,8							
	B	121	124			104	106			88,2				76,3				65,3							
	B2	122	124			105	106			88,1				76,4				65,4							
	BW	122	124			105	106			88,2				76,4				65,4							
30	-	67,6	64,8			65,7	63			63,5	60,8			60,9				59,6				54,1			
	B	119	123			103	105			86,7	87,9			75,3				64,4				54,1			
	B2	120	123			103	105			86,8	88			75,4				64,5				54,1			
	BW	120	123			103	105			86,9	88,1			75,4				64,5				54,1			
32	-	62,5	59,9			60,8	58,2			58,7	56,1			56,2	53,5			55				52,7			
	B	117	121			102	104			85,2	86,9			74,4	75,1			63,6				53,2			
	B2	118	122			102	104			85,6	87			74,5	75,2			63,7				53,2			
	BW	118	122			102	104			85,6	87			74,4	75,3			63,7				53,3			
34	-	58	55,5			56,4	53,9			54,4	51,9			51,9	49,4			50,9	48,3			48,6			
	B	115	119			100	102			84	85,6			73,3	74,4			62,8	63,4			52,3	52,7		
	B2	116	120			101	103			84,3	85,8			73,6	74,4			62,8	63,4			52,4	52,8		
	BW	116	120			101	103			84,3	85,9			73,5	74,4			62,9	63,5			52,4	52,8		
36	-	54	51,6			52,4	50			50,5	48,1			48,1	45,7			47,1	44,7			45	42,5		
	B	113	117			98,5	101			82,7	84,5			72,3	73,6			62	62,7			51,4	52,1		
	B2	113	118			99,1	102			83	84,8			72,6	73,7			62	62,8			51,6	52		
	BW	114	118			99,1	102			83	84,8			72,5	73,7			62,1	62,8			51,6	52		
38	-	50,3	48			48,8	46,5			47	44,7			44,7	42,4			43,7	41,5			41,6	39,3		
	B	110	115			96,9	99,7			81,4	83,4			71,3	72,6			61,1	62			50,6	51,3		
	B2	111	116			97,5	100			81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1			50,7	51,3		
	BW	111	116			97,5	101			81,8	83,7			71,6	72,8			61,3	62,1			50,8	51,3		
40	-	47	44,8			45,5	43,4			43,8	41,6			41,5	39,3			40,7	38,5			38,6	36,4		
	B	108	113			95,3	98,3			80,2	82,1			70,3	71,8			60,3	61,3			49,7	50,5		
	B2	109	114			95,8	99			80,6	82,6			70,5	72			60,5	61,4			49,8	50,5		
	BW	109	114			95,9	99,1			80,5	82,6			70,5	72			60,5	61,4			49,9	50,6		
44	-	41,2	39,2	31,5		39,8	37,8	30,1		38,2	36,2			36	34			35,2	33,2			33,3	31,2		
	B	103	107	114		91,7	95,4	96		77,6	80			68,2	69,8			58,8	59,8			48,1	49		
	B2	104	107	115		92,4	96,1	96,8		78,1	80,4			68,5	70,3			58,9	60			48,1	49		
	BW	105	107	115		92,6	96,2	96,8		78,1	80,4			68,5	70,2			58,9	60			48,1	49		
48	-	36,3	34,5	27,3		35	33,2	26		33,5	31,6	24,4		31,4	29,5			30,6	28,8			28,7	26,8		
	B	93,9	99,2	112		88,4	92,4	95,4		75,4	77,8	78,6		66,1	68,1	66,6		57,3	58,5			46,3	47,3		
	B2	94,3	98,8	112		88,9	93,2	96,2		75,8	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,4	58,7			46,5	47,4		
	BW	94,6	98,9	114		89,2	93,1	96,3		75,9	78,3	79,2		66,5	68,5	67		57,5	58,7			46,4	47,4		
52	-	32,2	30,4	23,8		30,9	29,2	22,5		29,4	27,7	20,9		27,4	25,6	18,8		26,7	24,9	18,1		24,8	23,1		
	B	84,2	88,3	104		81,7	87,5	94,1		72,9	75,8	78		64,3	66,2	66,2		55,8	57,2	56,2		44,6	45,8		
	B2	84,1	88,5	102		82	88,3	95		73,4	76,3	78,5		64,6	66,7	66,6		56	57,4	56,4		44,8	45,8		
	BW	84,4	88,3	104		82,5	88	95		73,4	76,3	78,5		64,6	66,8	66,6		56	57,4	56,4		44,6	45,9		
56	-	28,2	27	20,7		27,4	25,7	19,4		25,9	24,3	17,9		23,9	22,3	15,9		23,2	21,6	15,2		21,5	19,8	13,3	
	B	76,7	79,3	92,7		75,2	79	91,9		70	72,4	77,1		62,1	64,5	65,6		54,3	55,8	55,8		43,1	44,2	44	
	B2	76,6	79,7	92,5		75,1	79,2	91,3		70,2	73	77,6		62,5	65	66,1		54,5	56,1	56,1		43,1	44,3	44,1	
	BW	76,8	79,4	93		75,7	79	92,2		70,2	72,9	77,7		62,6	65,1	66,2		54,6	56,1	56,1		43,1	44,3	44,1	
60	-	25	23,9	18	11,2	24,3	22,7	16,8		22,9	21,3	15,3		20,9	19,3	13,3		20,2	18,7	12,6		18,5	16,9	10,8	
	B	69,2	72,4	82,8	94,1	68,8	71,5	83,1		67,1	67,7	76,1		60,4	62	64,9		52,6	54,5	55,4		41,6	42,8	43,3	
	B2	69,1	72,4	83,4	99,2	68,8	71,3	82,8		67	68,2	76,6		60,6	62,5	65,5		53,1	54,8	55,7		41,6	42,9	43,4	
	BW	69,5	72,2	83,4	99,3	69,3	71,2	83,2		66,9	68,1	76,5		60,7	62,6	65,6		53,1	54,8	55,7		41,7	43	43,4	
64	-	22,3	21,2	15,7	9,2	21,6	20,1	14,4	7,9	20,2	18,7	13		18,2	16,8	11		17,6	16,1	10,4		15,9	14,4	8,6	
	B	61,5	65,1	74,6	87,8	62,5	65,3	74,7	83	61,6	63	71,6		58,8	59,2	64,1		51,3	53,2	54,6		39,8	41,4	42,4	
	B2	61,4	64,8	74,8	90,7	62,4	65,2	74,6	84	61,6	63,2	72,1		58,6	59,4	64,6		51,7	53,6	55		40,2	41,5	42,7	
	BW	61,5	64,9	74,5	90	62,9	65	74,8	84,1	61,5	63,1	71,8		58,9	59,4	64,6		51,8	53,6	55		40,2	41,6	42,7	
68	-	19,9	18,8	13,7	7,5	19,2	17,8	12,4	6,2	17,8	16,4	11	4,8	15,9	14,5	9		15,2	13,8	8,4		13,5	12,1	6,6	
	B	52,1	57,5	68,6	81	56,2	59,1	66,7	79,8	56,3	58	66,3	68,9	54,3	55,8	62,1	55,8	50	52,1	54		38,2	40	41,6	
	B2	52	56,9	68,7	80,7	55,9	59	66,9	78,9	56,1	58	66,5	69,5	54,1	55,9	62,4	56,2	50,4	52,4	54,4		38,8	40,1	41,9	
	BW	52,1	57,4	68,4	80,6	56,3	58,9	67,2	80,3	56,2	57,9	66,2	69,5	54,4	55,9	62,2	56,3	50,4	52,5	54,5		38,7	40,2	41,8	
72	-		15,9	11,9	5,9	16,2	15,3	10,6	4,6	15,5	14,4	9,2	3,2	13,8	12,4	7,3		13,1	11,8	6,6		11,4	10,1	4,8	
	B		41,4	62,3	72,7	49,7	52,8	61,6	72,5	50,9	53	59,9	68,6	49,7	51,3	58,4									



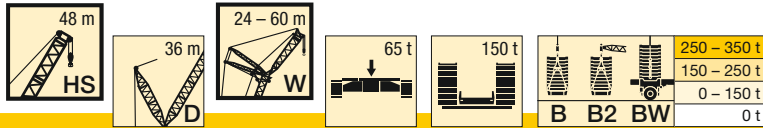
m		HS 42																														
		66				72				78				84				90				96										
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°							
80	- B B2 BW				3,4 59,8 60 59,6				7,6 51,2 51,1 51,1	59,2 59,4 59,2	39,5 39,2 39,1	42,7 42,4 42,5	50,1 49,7 50,1	58,4 58,2 58	41,3 41 41,4	43 42,9 43	48,2 47,9 48,1	55,2 57 56,8	41,6 41,4 41,7	43 43,1 43,1	47,8 47,5 47,7	47,6 48 48	34,1 34,5 34,6	36,1 36,2 36,3	39 39,3 39,4	35,1 35,4 35,5						
84	- B B2 BW				55,6 55,6 55,5				40 39,7 39,8	53,5 53,7 54				9,9 29,7 29,7	4,9 46 46	52,7 45,6 46	36,1 36 36,5	39,1 39 39,2	44,1 44 44	51 51,4 51	37,7 37,6 37,7	39,2 39,2 39,3	44,2 43,8 44	47,9 48,3 48,3	32,9 33,1 33,3	34,8 34,9 35	38,3 38,5 38,6	35,2 35,5 35,5				
88	- B B2 BW								50 50 50,3				41,9 41,4 42	48 47,9 48,4	25,7 25,5 25,8	32,3 31,9 32,2	40,8 40,7 40,5	46,8 46,5 46,7	33,9 33,7 33,7	35,3 35,3 35,5	40,6 40,4 40,5	46,3 46,5 46,3	31 31,2 31,3	33 33,1 33,2	36,6 36,8 36,9	35,1 35,4 35,4						
92	- B B2 BW												44,4 44,3 44,7				37,5 37,4 37,5	42,8 42,4 42,7	28,3 27,9 28,2	31 31 31,2	37,1 37 37,1	42,9 42,9 42,9	29,2 29,3 29,4	30,5 30,6 30,6	33,9 34 34,2	35 35,3 35,3						
96	- B B2 BW												41,3 41,2 41,5				28,7 28,8 28,6	39,3 39,2 39,2		21,6 21,5 21,5	33,8 33,6 33,7	39,1 39 39,1	26,3 26,1 26,3	28 28 27,9	31,4 31,3 31,5	34,7 35 34,9						
100	- B B2 BW																									37,2 37,1 37,2	30,6 30,4 30,3	35,2 35,1 35,2	17,5 17,3 17,5	23 22,8 23	29,3 29,2 29,2	34 34,1 34
104	- B B2 BW																										33 33 32,9				27,1 27 27	30,9 30,9 30,9
108	- B B2 BW																										30 29,6 30				21,5 21,4 21,4	28,6 28,6 28,5
112	- B B2 BW																											26,9 26,8 26,8				

TAB 181391 / 181393 / 181397

H

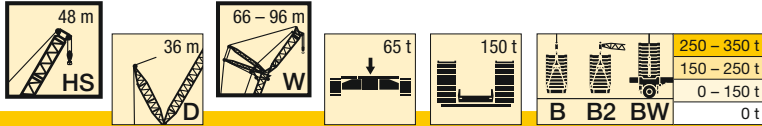


m		HS 48																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	190				306																							
	B	320				306																							
	B2	320				309																							
	BW	320				309																							
18	-	147	142			141	136			137				133															
	B	313	320			282	299			249				218															
	B2	320	320			287	306			253				221															
	BW	320	320			287	306			253				221															
20	-	132	127			127	122			123	118			119				115				113							
	B	290	316			269	289			241	254			213	221			186				162							
	B2	301	320			275	296			244	259			216	225			188				163							
	BW	299	320			276	296			245	259			216	225			188				163							
22	-	119	115			115	110			111	107			108	104			104	100			102				99,1			
	B	269	293			256	277			231	247			207	217			182	189			159				137			
	B2	277	307			261	285			236	252			209	221			184	191			160				138			
	BW	277	298			262	284			237	252			210	221			184	191			161				138			
24	-	108	104			104	100			101	97			98,4	94,5			95,2	91,3			93,1	89,3			90,4			
	B	247	272			240	264			223	237			200	212			177	186			156	161			135			
	B2	251	277			246	271			227	243			204	216			180	188			158	163			136			
	BW	252	274			247	269			228	245			204	216			180	188			158	163			136			
26	-	99,6	95,6	81,5		95,6	91,9			92,5	88,8			90,2	86,6			87,2	83,5			85,3	81,8			82,8	79,2		
	B	226	247	294		225	246			212	223			194	206			173	182			152	158			133	137		
	B2	225	247	315		226	250			217	231			198	211			175	185			154	160			134	138		
	BW	225	247	300		226	250			218	238			198	211			175	185			154	161			134	138		
28	-	92,1	88,2	74,8		88,1	84,6	71,5		85,1	81,7			83,1	79,6			80,2	76,8			78,6	75,2			76,2	72,8		
	B	200	222	274		209	224	267		200	210			187	200			168	178			147	155			131	135		
	B2	198	222	294		207	225	285		205	218			189	206			171	181			149	157			132	136		
	BW	200	222	279		208	226	275		205	222			191	206			171	182			149	157			132	136		
30	-	82	69			81,6	78,3	65,9		78,8	75,5	63,2		76,8	73,6			74,1	70,9			72,6	69,4			70,4	67,2		
	B	196	256			191	205	252		186	196	245		179	193			163	173			143	151			129	133		
	B2	195	274			190	205	270		187	203	260		178	198			166	176			144	153			130	135		
	BW	195	261			190	205	257		188	204	253		185	198			166	176			144	153			130	135		
32	-			63,9		76	72,7	60,9		73,2	70	58,4		71,3	68,3			68,7	65,7			67,4	64,3			65,3	62,2		
	B			240		169	189	237		173	183	233		169	182			158	168			138	146			127	132		
	B2			253		168	188	254		172	186	250		167	184			160	171			139	148			128	133		
	BW			244		169	188	241		173	186	238		173	184			161	171			140	148			128	133		
34	-			59,4		71,1	67,9	56,5		68,2	65,2	54,1		66,4	63,5	52,5		63,9	61			62,7	59,8			60,7	57,8		
	B			225		146	168	224		161	171	220		158	170	211		152	161			133	141			124	130		
	B2			229		146	167	234		160	171	234		156	170	214		153	163			135	143			126	132		
	BW			227		146	167	227		161	170	225		159	171	218		155	164			135	143			126	132		
36	-			55,5		63,5	52,6			63,8	60,9	50,3		62,1	59,3	48,8		59,7	56,9	46,4		58,5	55,7			56,5	53,8		
	B			208		144	208			148	159	208		147	157	205		144	154	179		129	136			121	128		
	B2			207		143	211			148	159	210		146	157	202		144	154	184		130	138			123	130		
	BW			208		144	210			148	159	210		147	158	208		145	155	184		130	138			123	130		
38	-			40,6			49,2			60	57,2	46,9		58,2	55,5	45,4		55,8	53,2	43,1		54,7	52,1	42		52,8	50,2		
	B			194			192			133	147	191		138	145	192		134	145	175		124	132	147		119	126		
	B2			208			192			133	146	192		137	145	190		135	144	180		125	132	150		121	128		
	BW			197			192			133	147	192		138	145	192		135	145	180		125	133	150		121	128		
40	-			37,8		46,1	35,2	56	53,8	43,8			54,7	52,1	42,4		52,3	49,8	40,1		51,3	48,8	39,1		49,5	46,9	37,2		
	B			184		178	182	117	132	175			129	136	176		126	134	168		119	127	145		117	122	128		
	B2			198		178	195	117	132	175			129	136	176		126	134	175		120	125	147		119	124	131		
	BW			187		177	184	117	132	175			129	136	175		126	134	171		121	129	148		119	124	131		
44	-			32,4			30,6			38,5	28,4		48	46,1	37,2		46,3	44	35		45,3	43	34,1		43,6	41,2	32,3		
	B			166			165			151	163		109	119	149		112	117	149		111	116	136		108	116	129		
	B2			179			176			150	175		109	118	149		112	117	148		110	112	140		109	116	131		
	BW			169			167			151	165		109	119	150		112	118	148		111	116	139		109	116	131		
48	-						26,7			33,3	24,7			40,4	32,9	23,5		41,1	39,1	30,7		40,3	38,2	29,9		38,6	36,4	28,1	
	B						150			130	148			95,2	129	147		95,7	104	128		99,5	104	123		97,3	104	121	
	B2						161			130	160			95,2	129	158		95,7	103	128		99,1	101	129		97,1	103	126	
	BW						152			130	150			95,6	129	149		95,9	104	128		99,8	104	126		97,8	104	124	
52	-										21,5			28,7	20,4			36,3	34	27,1	18,2	36,2	33,8	26,3		34,4	32,4	24,6	
	B										136							114	135	76,2	87,3	113	133		88,4	92,4	110		
	B2										147							114	146	75,4	86,9	113	144		88,4	92	112		
	BW										138							113	137	76,3	87,3	113	135		88,6	92,2	112		
56	-										19									24	15,6	31,2	29,6	23,2	14,9	30,3	28,8	21,5	
	B										125									101	122	74	80,8	99,8	122	79,3	83,4	99,5	
	B2					</																							



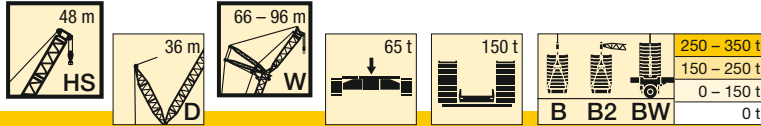
m		HS 48																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	-																												
	B																												
	B2																												
68	-																												
	B																												
	B2																												
72	-																												
	B																												
	B2																												
76	-																												
	B																												
	B2																												
80	-																												
	B																												
	B2																												

TAB 181391 / 181393 / 181397



H

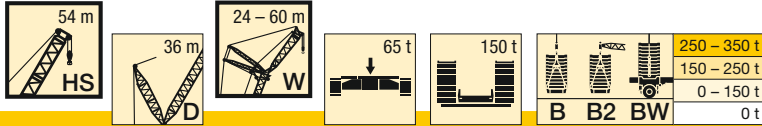
m		HS 48																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	87,4																							
	B	117				100																			
	B2	117				101																			
	BW	117				101																			
26	-	80,1				77,9			75,4																
	B	115				99,4			84,6																
	B2	116				99,8			84,7																
	BW	116				99,9			84,8																
28	-	73,6	70,2			71,7			69,3				66,5												
	B	114	116			98,2			83,5				72,3												
	B2	114	117			98,7			83,6				72,4												
	BW	115	117			98,8			83,7				72,4												
30	-	68	64,8			66,1	62,9		63,9				61,3				60						51,4		
	B	112	115			97	98,9		82,3	83,5			71,4				61,2						51,4		
	B2	112	116			97,6	99,2		82,4	83,6			71,5				61,3						51,4		
	BW	113	116			97,6	99,4		82,6	83,7			71,5				61,4						51,4		
32	-	62,9	59,9			61,2	58,2		59,1	56,1			56,6	53,5			55,4						50,5		
	B	110	114			95,7	98		80,9	82,7			70,5	71,3			60,5						50,5		
	B2	111	115			96	98,4		81,3	82,7			70,7	71,4			60,5						50,5		
	BW	111	115			96,3	98,5		81,4	82,8			70,6	71,4			60,6						50,6		
34	-	58,4	55,6			56,8	53,9		54,8	51,9			52,3	49,4			51,3	48,4					49		
	B	108	112			94,1	96,7		79,8	81,4			69,5	70,6			59,8	60,3					49,7		
	B2	109	113			94,8	97,5		80,1	81,7			69,8	70,8			59,8	60,4					49,8		
	BW	109	113			95	97,6		80,2	81,8			69,8	70,8			59,9	60,4					49,8		
36	-	54,4	51,7			52,9	50,1		51	48,2			48,6	45,8			47,6	44,8					45,4	42,6	
	B	106	110			92,5	95,5		78,6	80,5			68,5	69,9			59	59,7					48,9	49,6	
	B2	107	111			93,3	96,3		78,8	80,8			68,9	70,1			59,1	59,8					49	49,5	
	BW	107	111			93,3	96,4		79	80,8			68,9	70,1			59,2	59,8					49	49,6	
38	-	50,8	48,1			49,3	46,6		47,5	44,8			45,1	42,4			44,2	41,5					42,1	39,4	
	B	103	108			90,9	94,3		77,3	79,5			67,6	69,1			58,4	59,1					48,2	48,9	
	B2	105	109			91,8	95		77,7	79,8			68	69,3			58,4	59,3					48,2	48,9	
	BW	105	109			91,7	95,2		77,8	79,9			68	69,4			58,5	59,3					48,2	48,9	
40	-	47,4	44,9			46	43,5		44,3	41,7			42	39,4			41,1	38,6					39,1	36,5	
	B	101	106			89,4	92,8		76,2	78,4			66,7	68,2			57,5	58,5					47,4	48,1	
	B2	102	107			90,3	93,7		76,6	78,8			66,8	68,5			57,7	58,7					47,4	48,2	
	BW	103	108			90,2	93,8		76,8	78,9			67	68,6			57,8	58,7					47,4	48,2	
44	-	41,7	39,3	30,4		40,3	38		38,7	36,3			36,5	34,1			35,7	33,3					33,7	31,3	
	B	97,3	102	107		86,2	90,1		73,8	76,3			64,8	66,4			56	57,3					45,8	46,7	
	B2	98,3	103	108		87	90,9		74,3	76,9			65	66,8			56,3	57,5					45,8	46,9	
	BW	98,5	104	108		87,2	91,2		74,6	77			65,1	66,9			56,3	57,5					45,9	46,9	
48	-	36,8	34,6	26,3		35,5	33,3	25	33,9	31,7	23,3		31,8	29,6			31,1	28,9					29,2	27	
	B	91,4	98	106		83,3	87,1	89,9	71,6	74,2	74,6		62,7	64,8			54,5	56					44,1	45,2	
	B2	92,3	97,6	108		84	88,4	91	72,3	74,9	75,3		63,1	65,2			54,7	56,2					44,3	45,4	
	BW	92,3	100	108		84,3	88,4	91,1	72,4	74,9	75,3		63,1	65,3			54,8	56,3					44,4	45,4	
52	-	32,6	30,6	22,8		31,4	29,3	21,5	29,9	27,8	20		27,8	25,8	17,8		27,1	25,1	15,4				25,3	23,2	
	B	85,6	89,3	104		79,4	83,8	89,5	69,5	72,3	74,3		60,8	62,9	62,7		52,8	54,5	52,8				42,7	43,8	
	B2	85,8	88,8	105		80,3	85,2	90,7	70	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	54,9	53,3				42,9	44	
	BW	85,6	90,1	105		80,3	85,1	90,7	70,2	73,1	75,1		61,3	63,5	63,3		53,3	55	53,3				42,8	44	
56	-	29	27,1	19,8		27,8	25,9	18,5	26,3	24,4	17		24,3	22,4	14,9		23,7	21,8	14,3				21,9	19,9	
	B	78,1	81,1	97,7		76,1	78,2	88,4	67,6	70,1	73,8		58,8	61,3	62,3		51,4	53,1	52,6				41,1	42,5	
	B2	78,3	80,6	98,5		76,6	78,8	87,5	68,3	71	74,5		59,3	61,9	62,9		51,8	53,6	53,1				41,2	42,6	
	BW	78	81	98,5		76,4	79,1	90	68,4	70,9	74,7		59,5	62	63		51,9	53,7	53,1				41,4	42,7	
60	-	25,9	24,1	17,2		24,7	22,9	15,9	23,3	21,5	14,5		21,3	19,5	12,4		20,7	18,9	11,8				18,9	17,1	
	B	70,9	74,1	87,4		70,1	72,6	84,7	65,9	67,7	73,1		57,2	59,7	61,8		49,8	52	52,4				39,7	41	
	B2	70,7	73,5	87,1		70,4	72,4	82,1	66,6	68	73,9		57,7	60,3	62,5		50,3	52,3	52,8				39,8	41,3	
	BW	70,4	74,1	87,2		70,1	73,1	85,6	66,7	68	74		57,9	60,4	62,5		50,4	52,4	52,8				40	41,3	
64	-	23,2	21,5	14,9	7,3	22	20,3	13,7	20,6	18,9	12,2		18,6	16,9	10,2		18	16,3	9,6				16,3	14,5	
	B	62,8	66,7	78,4	89,6	63,8	66,7	78,2	61,8	64,8	71,6		55,7	58,2	61,3		48,5	50,6	51,9				38	39,7	
	B2	62,6	66,2	78,2	94,1	63,9	66,4	75,4	62	64,7	71,5		56,2	58,8	62		49	51,2	52,5				38,3	40	
	BW	62,8	66,7	78,2	91,7	63,7	66,9	78,2	62,2	64,6	72,3		56,4	58,8	62,1		49,1	51,2	52,5				38,4	40	
68	-	20,7	19,3	12,9	5,7	19,6	18	11,7	18,2	16,6	10,3		16,3	14,6	8,3		15,6	14	7,7				13,9	12,3	
	B	53,9	59,3	71,5	83,1	57,3	60,6	70,5	57,3	59,5	69,5	64,1	52,7	56,6	60,7		47,3	49,5	51,5				36,5	38,1	
	B2	53,5	58,6	71,4	86,7	57,3	60,3	69,3	57	59,5	67,8	64,9	53	57,1	61,5		47,7	50,1	52,1				36,7	38,5	
	BW	53,7	59	71,3	84,9	57,2	60,6	70,3	57,2	59,4	69,3	65	53,3	57	61,6		47,8	50,1	52,2				36,8	38,6	
72	-	16,5	11,1	4,2	1,7	15,9	9,9	3	16,1	14,5	8,5		14,1	12,6	6,5		13,5	12	5,9				11,8	10,2	
	B	45,7	65,4	77,1	50,9	54,3	64,3	75,8	52,1	54,4	62,8	65,5	49,5	52,2	59,5	52,3	45,6	48,4	51,1				34,8	36,6	
	B2	45,6	65,1	78,1	50,6	54,2	63,9	77,3	51,7	54,3	62,2	66,3	49,5	52,5	60,4	53	46,1	48,9	51,8				35,1	37	
	BW	45,6	65,1	77,7	50,7	54,3	64	77,3	52	54,2	62,6	66,4	49,9	52,5	60,5	53,1	46,2	49	51,8				35,2	37,1	
76	-		9,6			15,1	14,1	8,3	14,3	12,7	6,9		12,3	10,8	4,9		11,6	10,1	4,3				9,9	8,4	
	B		58,9	70		39,6	47	58,9	46,5	49,3	57	66,3	46,1	47,9	54,8	53,5	44,1	45,9	50,5	43,7			33,5	35,1	
	B2		58,8	70,3																					



m		HS 48																																																																							
		66				72				78				84				90				96																																																			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°																																																
80	- B B2 BW				63,4 63,4 63,8				6,9 53,4 53,5 53,5				63,2 63,2 63,3				12,7 40,5 40,3 40,3				11,2 44 43,9 44,1				5,5 52,3 59,9 52,3				62,9 42 41,9 42,2				9,2 43,8 43,9 44				3,6 50,2 50,3 49,9				54,4 54,4 55,3 55,4				42,4 42,3 42,5				8,5 43,4 43,5 43,7				48,2 48,7 48,5				44,5 45 45				32,4 32,6 32,7				6,8 34,1 34,5 34,5				37,7 38,1 38,2				32,9 33,2 33,2
84	- B B2 BW				58,9 58,8 58,9				5,7 47,4 47,2 47,3				57,4 57,6 57,6				9,9 33,5 33,3 33,3				4,3 47,9 47,9 48				57 57 56,9				9,2 37,5 37,2 37,3				7,7 39,9 40,1 40				46 46 46				53,2 53,2 53,8				38,5 38,4 38,6				40,3 40,2 40,4				45,7 45,7 45,6				45,3 45,8 45,9				31,3 31,5 31,6				33,1 33,5 33,5				36,6 37,1 37,1				33,1 33,5 33,5
88	- B B2 BW				52,9 53 52,8				3,2 43,6 43,8 43,7				51,5 51,6 51,5				28,2 27,8 28,2				34,1 34,1 34,3				42,3 42 42,3				49,9 49,9 50,3				34,6 34,7 34,7				36,5 36,3 36,4				42,2 42,2 42,2				46 46,3 46,6				30,5 30,5 30,5				5,3 4 4				31,9 32,2 32,2				35,6 36,1 36,1				33,2 33,7 33,7								
92	- B B2 BW				48,9 49 48,8				47 47 46,8				39 39 39,2				45,5 45,5 45,7				29,3 29,3 29,6				32,1 32,2 32,2				38,7 38,4 38,7				45,7 45,7 46,1				29,3 29,4 29,4				30,3 30,5 30,5				34 34,4 34,3				33,3 33,8 33,8																								
96	- B B2 BW				44,2 43,8 44				44,2 43,8 44				34,2 33,9 34,2				41,6 41,8 41,8				34,2 33,9 34,2				41,6 41,8 41,8				24,6 24,6 24,6				35,4 35,2 35,4				41,8 41,8 42				27 27 27				28,8 28,7 28,9				32,6 32,8 32,5				33,3 33,9 33,9																				
100	- B B2 BW				38,9 39 38,8				38,9 39 38,8				32,1 31,9 32				38 38 38				19,7 19,5 19,8				25,3 25,1 25,2				30,5 30,6 30,5				32,8 33,8 33,9																																								
104	- B B2 BW				35,6 35,6 35,5				35,6 35,6 35,5				34,6 34,6 34,6				28,4 28,4 28,4				31,5 32,5 32,7																																																				
108	- B B2 BW				32,3 32,4 32,3				32,3 32,4 32,3				24,8 24,5 24,7				29,3 30 30,2																																																								
112	- B B2 BW				27,4 28,2 28,2				27,4 28,2 28,2				25,8 26,1 26,2																																																												
116	- B B2 BW				25,8 26,1 26,2				25,8 26,1 26,2																																																																

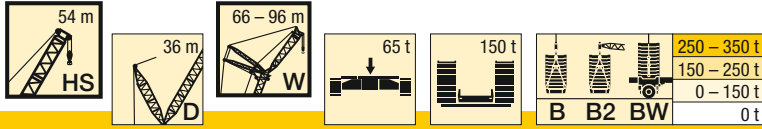
TAB 181391 / 181393 / 181397

H

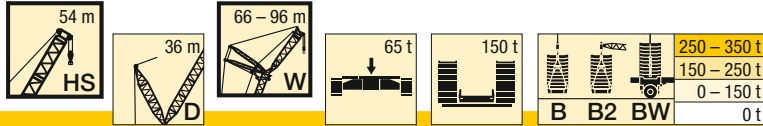


H

m		HS 54																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	182																											
	B	319																											
	B2	320																											
	BW	320																											
16	-	159	153			154				149																			
	B	301	320			272				239																			
	B2	308	320			275				242																			
	BW	309	320			276				242																			
18	-	141	135			137	131			132				129															
	B	284	310			260	274			232				204															
	B2	290	320			265	284			235				206															
	BW	291	320			266	284			235				206															
20	-	127	121			123	117			119	114			116				112											
	B	266	293			247	268			224	238			199				174				152							
	B2	274	303			252	275			227	242			201				175				153							
	BW	274	304			252	275			228	242			201				175				153							
22	-	115	110			111	106			108	103			105	100			101				98,5					95,5		
	B	249	277			234	256			215	230			193	204			170				149					130		
	B2	257	287			238	264			219	235			196	207			172				150					131		
	BW	257	286			240	264			220	235			196	207			172				151					131		
24	-	105	99,9			101	96,7			98	93,6			95,7	91,2			92,6	88,2			89,8	85,4				87,2		
	B	232	261			221	243			206	223			187	199			167	174			147	152				128		
	B2	239	272			222	251			211	229			190	203			168	175			148	153				129		
	BW	240	268			227	252			211	229			191	203			168	175			148	153				129		
26	-	96	91,6			92,9	88,6			89,9	85,7			87,8	83,6			84,9	80,7			82,4	78,3				79,9	75,8	
	B	217	244			208	232			197	215			182	194			162	171			143	150				126	130	
	B2	223	254			207	239			200	221			185	198			164	174			145	151				127	131	
	BW	224	249			214	240			201	221			185	198			164	174			145	151				127	131	
28	-	88,8	84,5	69,3		85,6	81,6			82,8	78,9			80,9	77			78,2	74,3			75,9	72				73,6	69,7	
	B	198	226	267		195	221			187	205			175	189			158	167			140	147				124	128	
	B2	198	226	286		193	228			189	211			179	193			160	170			141	149				125	129	
	BW	198	227	274		201	228			192	213			179	193			160	171			141	149				125	130	
30	-		78,4	63,9		79,3	75,6	61,5		76,7	72,9			74,9	71,2			72,3	68,6			70,1	66,5				68	64,3	
	B		201	252		184	210	246		176	197			167	184			154	163			135	143				122	127	
	B2		200	269		180	215	263		178	199			171	188			156	166			137	145				123	128	
	BW		201	256		189	214	252		182	204			171	188			156	167			137	145				123	128	
32	-			59,1		73,9	70,2	56,9		71,2	67,7	54,5		69,6	66,1			67,1	63,6			65,1	61,6				63	59,5	
	B			236		168	192	233		167	188	227		160	176			148	160			131	139				119	125	
	B2			253		165	193	249		166	187	241		163	181			151	162			132	141				121	126	
	BW			240		170	192	237		172	193	233		164	181			151	163			133	141				121	126	
34	-			54,9		69,2	65,5	52,7		66,4	63	50,4		64,8	61,5	49		62,5	59,2			60,5	57,2				58,6	55,3	
	B			222		148	172	220		158	180	216		152	168	198		143	155			127	135				117	123	
	B2			238		147	171	235		156	176	232		154	173	205		146	158			128	137				118	125	
	BW			226		148	171	223		162	181	221		156	173	205		146	158			128	137				118	125	
36	-			51,2		61,5	49,1			62,2	58,9	46,8		60,6	57,4	45,5		58,3	55,2			56,5	53,3				54,6	51,4	
	B			210		149	208			149	166	205		144	159	195		137	150			123	131				114	121	
	B2			220		147	222			145	164	219		144	164	204		140	152			124	133				116	123	
	BW			213		148	211			151	166	209		149	164	204		141	153			124	133				116	123	
38	-			47,9			45,8			58,4	55,2	43,6		56,8	53,8	42,3		54,6	51,5	40,1		52,8	49,8				51	48	
	B			199			197			134	151	194		137	151	189		131	144	168		119	127				112	119	
	B2			200			211			132	152	208		136	155	203		133	146	172		120	128				114	121	
	BW			200			200			134	152	198		141	155	196		135	147	173		120	129				114	121	
40	-				32,5		42,8			55,1	51,9	40,7		53,4	50,5	39,5		51,2	48,3	37,3		49,5	46,6	35,6			47,7	44,8	
	B				180		187			118	135	184		130	142	181		125	138	164		114	122	139			110	116	
	B2				193		195			118	135	195		128	145	193		126	139	170		116	124	142			111	119	
	BW				183		188			118	136	188		132	145	186		129	140	169		116	124	142			112	119	
44	-				28,1		35,5	26,3			35,7			47,6	44,8	34,5		45,3	42,6	32,4		43,7	41	30,9			42	39,3	29,1
	B				163		138	161			166			109	123	165		113	124	150		106	114	134			103	112	122
	B2				175			173			164			109	122	166		112	124	160		108	115	137			105	115	125
	BW				165		141	163			165			110	122	165		114	124	161		108	116	137			105	115	125
48	-							22,8			31,6	20,8			40,1	30,4		40,4	37,9	28,4		38,8	36,3	26,9			37,2	34,7	25,2
	B							147			138	145			98,8	142		96,6	107	137		97,6	106	127			95,7	106	122
	B2							158			138	156			98,4	143		96,1	106	142		98,6	106	129			98,3	107	125
	BW							149			138	147			98,5	143		96,2	106	141		98,8	106	130			98,3	107	125
52	-							19,8				17,9			27	16,9		36,3	33,7	24,9		34,8	32,4	23,5			33,1	30,8	21,8
	B							134				133			123	132		77,5	88,5	123		87,3	95	119			88,1	97,8	121
	B2							145				144			123	143		77,2	88,2	124		87,4	94,6	118			89,3	97,5	124
	B																												



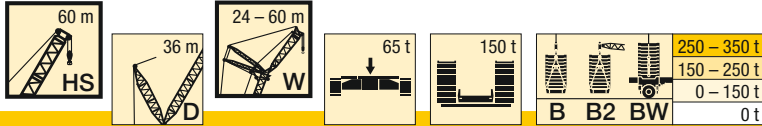
m		HS 54																																			
		66				72				78				84				90				96															
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°												
24	- B B2 BW	84,2 111 111 111																																			
26	- B B2 BW	77,2 109 110 110				75,1 94,9 95,1 95,2				72,6 80,8 81,1 81																											
28	- B B2 BW	71 108 108 109	67,1 111 111 111			69,1 93,5 94 94,1				66,8 79,8 80,1 80				65,1 69,3 69,2 69,2																							
30	- B B2 BW	65,6 106 107 107	61,9 109 110 110			63,8 92,4 92,9 92,9	60,1 94,4 94,8 94,8			61,6 78,8 79 79				60 68,5 68,3 68,4					57,8 58,7 58,8 58,9					49,1 49,3 49,3													
32	- B B2 BW	60,7 104 105 105	57,2 108 109 109			59 91,1 91,4 91,5	55,6 93,6 93,9 93,9			57 77,6 77,9 77,9	53,5 79,3 79,4 79,4			55,5 67,7 67,6 67,6	68,3 68,3 68,4 68,5					53,4 58,1 58,2 58,2					48,5 48,5 48,5 48,6												
34	- B B2 BW	56,4 102 103 103	53,1 107 107 107			54,8 89,8 90,1 90,2	51,5 92,7 93 93,1			52,8 76,3 76,8 76,8	49,5 78,2 78,5 78,5			51,4 66,8 66,8 66,8	48,1 67,9 67,9 67,9					49,4 57,5 57,5 57,5	46 58,1 58,2 58,2					47,1 47,7 47,8 47,9											
36	- B B2 BW	52,5 100 101 101	49,3 105 106 106			51 88 88,6 88,8	47,8 91,2 91,9 91,9			49,1 75,2 75,7 75,7	45,9 77,3 77,7 77,7			47,7 65,7 65,9 65,9	44,5 67,2 67,2 67,2					45,8 56,8 56,9 56,8	42,6 57,6 57,7 57,7					43,6 46,9 47 47,1	40,4 47,7 47,7 47,7										
38	- B B2 BW	48,9 98 99,1 99,1	45,9 103 104 104			47,5 86,4 87,2 87,3	44,5 90,1 90,7 90,7			45,7 74,1 74,5 74,6	42,7 76,4 76,7 76,8			44,4 64,6 64,9 65	41,3 66,3 66,4 66,6					42,5 56,1 56,1 56,1	39,5 57,2 57,2 57,2					40,4 46,2 46,3 46,3	37,3 47 47 47,1										
40	- B B2 BW	45,7 95,8 96,8 97,1	42,8 101 102 102			44,3 84,9 85,7 85,9	41,5 88,5 89,3 89,5			42,6 73,1 73,4 73,4	39,7 75,3 75,8 75,9			41,3 63,7 63,9 64	38,4 65,5 65,7 65,8					39,5 55,2 55,3 55,4	36,6 56,5 56,6 56,7					37,4 45,4 45,6 45,6	34,5 46,3 46,4 46,4										
44	- B B2 BW	40,1 91,8 93 93,3	37,4 97,2 98,7 98,8	27,2 101 103 103		38,8 81,8 82,6 82,7	36,1 86 86,8 87			37,2 70,7 71,3 71,3	34,5 73,4 74 74			36 61,9 62 62,2	33,3 63,8 64,1 64,2					34,3 53,6 53,9 53,9	31,6 55,1 55,3 55,4					32,3 44 44,1 44,1	29,5 45 45,2 45,2										
48	- B B2 BW	35,3 87,4 89,2 89,2	32,9 93,9 95,2 95,4	23,4 101 103 103		34,1 79 79,7 79,8	31,6 83 84,3 84,4	22,1 85,8 87 87,1			32,5 68,6 69,2 69,3	30,1 71,5 72,2 72,2			31,5 59,8 60,2 60,3	28,9 62,1 62,6 62,7					29,8 52,1 52,3 52,4	27,3 53,8 54,1 54,1					27,9 42,4 42,7 42,7	25,3 43,8 43,8 43,8									
52	- B B2 BW	31,3 83,1 85,3 85,4	29 90 90,9 91,1	20,1 99,8 102 102		30,1 75,8 77 77,1	27,8 80,4 81,6 81,7	18,8 85,5 86,9 86,9			28,6 66,4 67,2 67,3	26,3 69,5 70,2 70,3	17,3 71,4 72,2 72,2			27,5 58,1 58,5 58,6	25,2 60,4 60,6 61,1	16,1 60,1 60,6 60,7					25,9 50,5 50,9 50,9	23,6 52,3 52,8 52,8			24,1 41 41,2 41,2	21,7 42,3 42,5 42,5									
56	- B B2 BW	27,8 77,2 78,9 78,9	25,6 86 85,9 86,2	17,2 97,9 100 100		26,6 73,2 74,2 74,5	24,5 77,6 79 79,3	16 84,7 86,4 86,4			25,2 64,6 65,3 65,4	23 67,5 68,4 68,5	14,5 71 72 71,9			24,1 56,2 56,6 56,8	21,9 58,9 59,5 59,6	13,4 60 60,5 60,6					22,6 49,1 49,5 49,5	20,4 50,9 51,5 51,6	11,8 50,5 51 51			20,8 39,8 39,7 39,7	18,5 41,1 41,2 41,3	9,9 40,4 40,7 40,7							
60	- B B2 BW	24,8 71 72 72	22,7 77,4 77 77,2	14,8 94,1 94,4 91,9		23,6 68,1 69,5 69,6	21,5 74,8 76,2 76,6	13,6 83,4 85,4 85,2			22,2 62,9 63,6 63,7	20,1 66 66 67	12,1 70,5 71,5 71,6			21,1 54,5 54,9 55,1	19,1 57,2 58 58	11 59,6 60,3 60,4					19,6 47,5 47,9 48,1	17,5 49,7 50,3 50,4	9,5 50,3 50,8 50,8			17,9 38,2 38,4 38,3	15,8 39,6 40 40,3	7,6 40 40,3 40,3							
64	- B B2 BW	22,2 62,5 62,7 62,8	20,2 68,5 68,1 68,3	12,6 85,7 85,8 84,3	87,4 89,4 89,4 89,4	21 62,8 64,5 64,5	19 68,8 69,2 69,6	11,4 79,6 83,7 82,5			19,6 59,3 60,3 60,3	17,6 64,5 63,6 65,5	10 69,9 70,9 71			18,5 52,8 53,2 53,5	16,5 55,6 56,5 56,6	8,9 59,1 60 60					17 46,2 46,6 46,8	15,1 48,4 49,1 49,1	7,4 50 50,6 50,7			15,3 36,5 36,8 36,8	13,3 38,4 38,7 38,7	5,6 39,5 39,8 39,8							
68	- B B2 BW	20 53,2 53 53,3	18 59,1 58,9 58,9	10,7 77,3 77,3 77,2	89,4 89,4 91,7 91,6	18,6 56,5 57,6 57,6	16,8 62,8 62,2 62,8	9,5 74,1 77 76,2	73,7 75,1 75,1 75,1					55,3 56,5 56,6	60,6 58,8 61,2	69,3 70,2 70,3					50,4 50,9 51,1	54,2 55,1 55,3	58,5 59,5 59,5			44,9 45,3 45,5	47,3 48 48	49,7 50,3 50,4			34,9 35,2 35,2	36,8 37,2 37,2	38,8 39,2 39,2				
72	- B B2 BW		16,1 47,4 46,8 47,2	9,1 70,4 70 70,8	85,2 87,1 87,1	16,6 50,1 50,3	14,8 55 54,5	7,8 68,5 69,7 69,3	75,4 77,1 77,1					50,8 51,8 51,9	57 54 57,1	65,8 66,4 66,7	62 63 63					48 48,5 48,6	52,3 51,4 52,7	58,1 58,9 59			43,3 43,8 44	46,2 46,9 46,9	49,3 50 50,1			33,2 33,5 33,6	35,4 35,6 35,7	38,2 38,6 38,6			
76	- B B2 BW			7,6 61,3 61,2 61,4	14,9 79 78,7 78,7	13,1 39,6 39,6 39,5	6,3 63,4 64 63,9	75,2 76,4 75,2 78,1							45,6 45,9 46	50,6 48,9 50,5	61,8 62 62,3	63,4 64,5 64,5					45,2 45,5 45,7	50,7 47,7 50,1	57,2 56,8 56,9	50,5 51,2 51,2			41,6 42,3 42,4	45,1 44,9 45,9	48,9 49,7 49,7	41,2 41,7 41,7			31,9 32,2 32,3	33,9 34,1 34,1	37,2 37,9 37,9



m		HS 54																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
80	- B B2 BW			49,7 49,4 49,7	71,1 70,9 70,9			5 57 57	70,9 70 70,8	11,8 39,7 39,6	10,1 43,7 43,7	3,7 57,2 57,3		64,5 65,7 65,6	41,3 41,4 41,4	8,9 43,8 45,7	56,2 54,4 54,5	51,6 52,5 52,5	39,8 40,7 40,9	7,5 42,9 45		48,5 42,8 49,4	42,2 42,8 42,7	30,8 31,1 31,1	5,8 33 33	36,1 37,2 37,2	31,1 31,5 31,5
84	- B B2 BW			64,9 64,3 64,7				3,8 49,2 49,1 49,4	64,2 64,2 64,6			8,8 34,6 34,2 34,5	52,1 52,9 51,9 52	62,9 63 63,4	37,1 36,6 36,6	7,4 41,2 40,1	52 52,6 53,6	52,6	36,1 37 37,2	6 42,1 42,5	48,3 43 49,2	43 43,6 43,6	29,8 30 30	4,3 31,6 32	28,3 32,1 32	35,3 36,2 36,3	31,5 31,9 31,9
88	- B B2 BW			58,5 58,7 58,8				58,7 58,8 58,9				45,8 45,9 45,8	57,8 57,9 57,8	28,9 27,7 28,1	34,9 33,9 33,8	47,6 46 46,2	52 54,4 52,7	52	32,4 33,3 33,5	37 36,2 37,3	45,5 46 46,2	43,8 44,4 44,5	28,3 28,8 28,8	3,3 4,6 3	30,6 31,1 31	34,5 35,1 35,3	31,7 32,2 32,3
92	- B B2 BW							53,9 54,1 53,9				36,7 36,4 36,7	52,7 52,8 52,6			42,9 41,8 41,7	49,3 51,3 50	49,3	28,7 28,6 28,8	32,3 31,9 32	42,3 42,3 42,5	44,5 45,2 45,3	26,9 27,5 27,7	3,3 29,6 29,9	29,6 34,3 34,4	31,9 32,4 32,5	
96	- B B2 BW											48,5 48,6 48,4				37 36,1 36,2	46,1 47 46,6	46,1		24,9 24,6 24,8	38,3 38,2 38,4	43,7 44,5 44,6	25 25,6 25,8	28,7 28,8 28,6	33,1 33,7 33,7	32,1 32,5 32,6	
100	- B B2 BW											44,1 44,4 44,2					43,4 43 42,8	43,4			34,1 34,2 34,2	42 42,7 42,8	19,6 19,6 19,8	25,1 24,9 25,1	31,9 32,3 32,4	32 32,7 32,7	
104	- B B2 BW																41 40,6 40,3	41			26,8 26,7 26,9	39,4 39,6 39,6			30,2 30,1 30,4	32 32,8 32,8	
108	- B B2 BW																					36,7 36,6 36,8			26,8 26,8 26,9	32 32,3 32,5	
112	- B B2 BW																					33,1 32,9 33,1				31,4 31,4 31,7	
116	- B B2 BW																									29,3 29,6 29,7	

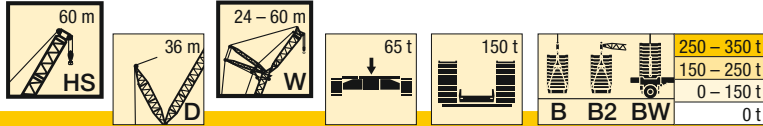
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

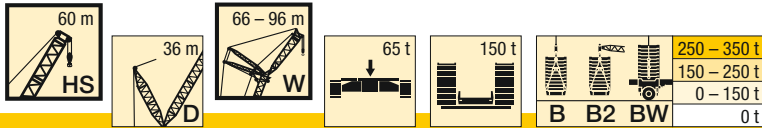
m		HS 60																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	175																											
	B	286																											
	B2	290																											
	BW	290																											
16	-	153				148							216																
	B	271				245							219																
	B2	275				248							219																
	BW	276				249							219																
18	-	136	130			132	125						127				124												
	B	255	278			234	252						211				186												
	B2	259	285			237	257						213				187												
	BW	260	286			238	258						213				188												
20	-	123	117			118	112					114	109			112					108								
	B	240	263			222	241					203	217			181					159								
	B2	245	271			225	248					206	219			183					160								
	BW	246	272			226	248					206	220			183					161								
22	-	111	106			107	102					104	98,4			101	95,9				97,9				95,9				
	B	226	249			210	230					194	211			176	186				156				138			120	
	B2	232	257			214	236					197	215			178	188				157				138			121	
	BW	232	258			215	237					198	215			179	189				157				139			121	
24	-	101	96,3			97,7	92,7					94,6	89,7			92,4	87,4				89,4	84,4			87,6			84,1	
	B	213	236			200	219					186	202			171	182				152	160			135			118	
	B2	218	244			204	225					188	208			173	185				153	162			136			119	
	BW	218	244			205	226					189	208			173	185				154	162			136			119	
26	-	93,2	88,3			89,7	85					86,8	82,2			84,8	80,2				82	77,4			80,4	75,8		77,1	
	B	199	221			189	209					177	194			164	178				148	157			132	138		116	
	B2	205	229			194	215					180	199			166	181				150	159			133	139		117	
	BW	205	231			194	216					181	200			167	181				150	159			134	140		117	
28	-	86,2	81,5	64,8		82,7	78,3					80	75,6			78,2	73,8				75,5	71,2			74,2	69,8		71	
	B	188	207	257		179	199					169	185			157	172				144	154			129	136		114	
	B2	192	215	275		183	206					173	191			160	176				146	156			131	138		115	
	BW	193	220	267		183	206					173	191			160	176				146	156			131	138		115	
30	-		75,6	59,7		76,7	72,4					74,1	69,9			72,4	68,3				69,9	65,8			68,6	64,5		65,7	
	B		195	246		169	190					160	178			151	166				139	150			126	133		112	
	B2		202	263		173	196					164	183			154	169				141	153			127	134		113	
	BW		206	251		173	196					165	183			154	170				142	153			127	135		113	
32	-		55,1			71,4	67,3	52,4				68,8	64,9			67,3	63,3				64,8	61			63,7	59,8		60,9	
	B		232			159	180	226				152	171			145	159				134	146			122	130		110	
	B2		248			162	186	242				156	176			148	163				137	150			123	131		111	
	BW		236			162	186	232				156	176			148	164				137	149			124	132		111	
34	-		51,2			66,8	62,8	48,5				64,2	60,4	46,3			62,7	59			60,4	56,7			59,3	55,6		56,6	
	B		218			151	169	215				144	163	202			138	153			129	142			118	126		108	
	B2		234			151	173	230				148	168	218			141	157			132	145			119	128		109	
	BW		223			152	174	220				148	169	213			141	158			132	146			120	128		109	
36	-		47,6			58,8	45,1					60,1	56,4	42,9			58,6	55	41,6		56,3	52,8			55,4	51,9		52,7	
	B		206			154	203					137	156	195			131	147	180		124	137			114	123		106	
	B2		221			154	218					140	161	212			134	152	186		127	140			116	124		107	
	BW		210			155	208					140	161	204			135	152	187		127	141			116	125		107	
38	-		44,4				42					56,4	52,9	39,9			54,9	51,5	38,6		52,7	49,3	36,5		51,8	48,5		49,2	
	B		195				193					130	148	187			125	142	176		119	133	153		111	119		103	
	B2		210				207					132	153	203			128	146	186		121	136	158		112	121		104	
	BW		199				196					132	154	194			128	147	186		122	137	158		112	121		104	
40	-		40,1				39,2					53,2	49,7	37,2			51,6	48,3	36		49,4	46,2	33,8		48,6	45,3		46	
	B		165				183					121	137	179			119	136	170		114	128	153		107	116	130	100	
	B2						197					121	140	194			122	140	184		116	132	158		109	117	133	101	
	BW		156				187					122	140	184			122	140	182		117	132	158		109	117	133	102	
44	-			23,9			34,4						32,4				46	42,8	31,3		43,7	40,7	29,3		42,9	40	28,5	40,5	
	B			159			163						164				108	123	158		104	119	146		99,8	108	127	93,7	
	B2			172			167						174				110	125	172		106	122	153		102	110	130	95,4	
	BW			162			164						167				109	126	166		107	122	153		102	110	130	95,7	
48	-			20,6			18,4						28,5	13,2				38,4	27,4		39	36,2	25,5		38,2	35,4	24,8	35,8	
	B			145			143						149	89,8				103	147		93,8	108	133		91,7	101	122	87	
	B2			156			154						148					102	151		94,9	109	143		93,9	102	125	88,4	
	BW			147			146						149					102	149		95	109	145		94,2	103	125	89	
52	-						15,7						23,4	13,9				24,2	12,9		35,1	32,3	22,2		34,2	31,5	21,6	31,8	
	B						131						111	129				130	129		79,8	91,2	122		83,9	94,3	116	80,2	
	B2						142						113	140				129	139		79,3	90,8	129		85,5	94,9	116	82,1	
	BW						133						111	132				130	131		79,9	90,7	130		85,8	95,4	119	82,6	
56	-						13,4							11,6				21,4	10,7						19,4	8,8	30,8	28,2	
	B																												



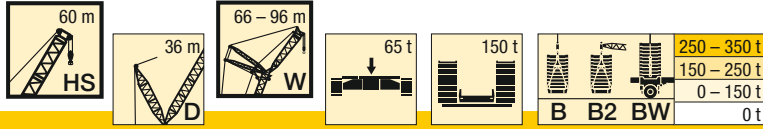
m		HS 60																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
60	- B B2 BW												9,8				8,8			17	6,9		25,5	16,4	6,3	25,5	23,1	14,1	
													110				110			97,9	108		69,8	98,9	107	67,8	76,3	99,6	
													120				119			97,4	117		69,7	97,6	114	67,9	76,2	101	
													112				112			98,1	110		69,8	99,7	109	68,5	76,8	101	
64	- B B2 BW																7,2			15,1	5,3		14,3	4,7		23	20,7	12	
																	102			73,9	100		90,5	99,4		58	65,5	90	
																	111			72,6	109		89,2	108		57,3	65,3	89,9	
																	104			73,6	102		90,3	101		57,7	65,4	90,1	
68	- B B2 BW																				3,9		12,5	3,3				10,2	
																	95			76	93,3		76	92,5				81,4	
																	102			75,8	101		75,8	101				81,4	
																	96,4			76,5	95,1		76,5	94,4				81,3	
72	- B B2 BW																											8,7	
																												70,5	
																												84,2	
																												70,6	
																												70,4	
76	- B B2 BW																											80,5	
																												53,5	
																												85	
																												80,6	
80	- B B2 BW																											73,4	
																												76,7	
																												75,5	
																												69,1	
84	- B B2 BW																											69,2	
																												68,8	

TAB 181074 / 181088

H



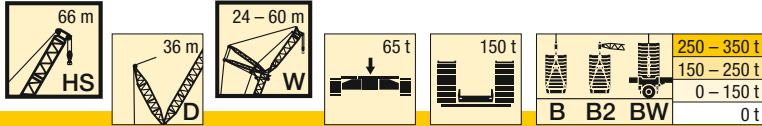
m		HS 60																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	82,2																							
	B	104																							
	B2	104																							
	BW	104																							
26	-	75,4				72,5																			
	B	102				88,4				75,4															
	B2	103				88,6				75,9															
	BW	103				88,7				75,9															
28	-	69,5	65,2			66,7				64,4							62,7								
	B	100	104			87,1				74,8							64,9								
	B2	101	104			87,6				74,9							65								
	BW	101	104			87,6				75							65,1								
30	-	64,2	60,1			61,5	57,4			59,4							57,8				55,3				
	B	98,7	103			86	88,2			73,9							64,2				55,3				
	B2	99,1	103			86,6	88,6			74							64,3				55,4				
	BW	99,3	103			86,7	88,6			74,1							64,3				55,5				
32	-	59,5	55,7			57	53,1			54,9	51						53,5				51,4			45,6	
	B	97	101			84,7	87,5			72,8	74,6						63,3				54,6			45,6	
	B2	97,3	102			85,3	87,7			73,1	74,7						63,5				54,7			45,6	
	BW	97,5	102			85,3	87,8			73,1	74,7						63,5				54,7			45,6	
34	-	55,3	51,6			52,9	49,1			50,9	47,2						49,5	45,8			47,5			44,7	
	B	94,9	99,3			83,4	86,6			71,6	73,6						62,5	63,8			53,9			44,8	
	B2	95,6	100			83,8	86,8			72,1	74						62,7	63,9			54	54,8		44,9	
	BW	95,7	100			83,8	86,9			72,1	74						62,7	63,9			54	54,7		44,9	
36	-	51,5	48			49,2	45,6			47,3	43,7						46	42,4			44	40,5		41,8 38,2	
	B	92,8	97,9			81,8	85,2			70,6	72,8						61,4	63,1			53,2	54,2		44,2 44,9	
	B2	93,8	98,6			82,4	85,8			71,1	73,1						61,8	63,3			53,4	54,2		44,3 44,9	
	BW	93,9	98,7			82,5	85,9			71,1	73,2						61,8	63,3			53,4	54,3		44,3 44,9	
38	-	48,1	44,7			45,8	42,4			44	40,6						42,8	39,3			40,9	37,4		38,7 35,3	
	B	91	95,8			80,4	84,1			69,6	72						60,6	62,3			52,5	53,7		43,5 44,4	
	B2	92,1	96,9			81	84,7			69,8	72,3						60,9	62,6			52,7	53,7		43,6 44,3	
	BW	92,1	97,1			81,2	84,7			69,9	72,4						61	62,7			52,7	53,8		43,7 44,4	
40	-	45	41,8			42,7	39,5			41	37,7						39,8	36,5			38	34,7		35,9 32,6	
	B	89	94,2			79	82,8			68,6	71,2						59,7	61,6			51,8	53,1		42,9 43,8	
	B2	90,1	95,3			79,6	83,5			68,8	71,4						60	61,8			51,9	53,2		43	
	BW	90,2	95,5			79,9	83,6			68,9	71,6						60,1	61,8			52	53,3		43	
44	-	39,5	36,5			37,4	34,4			35,7	32,7						34,6	31,6			32,9	29,8		30,9 27,8	
	B	85,6	90,6			76,1	80,2			66,4	69,3						58	60,1			50,2	51,8		41,6 42,7	
	B2	86,3	92,1			76,9	81			66,8	69,7						58,3	60,3			50,5	52		41,6 42,7	
	BW	86,7	92,2			76,9	81,2			66,8	69,8						58,4	60,5			50,5	52,1		41,7 42,7	
48	-	34,9	32,1	21,4		32,8	30	19,2		31,2	28,4						30,2	27,4			28,5	25,7		26,6 23,7	
	B	81	87,6	94,3		73,3	77,6	80,1		64,3	67,6						56,2	58,5			48,8	50,7		40,2 41,5	
	B2	82,1	88,9	96		74,2	78,6	81,2		64,9	68						56,5	59			49	50,9		40,3 41,6	
	BW	82,4	89	96,1		74,2	78,7	81,3		64,9	68,1						56,7	59			49,2	50,9		40,3 41,7	
52	-	30,9	28,3	18,3		28,9	26,3	16,2		27,4	24,8	14,6					26,4	23,7			24,8	22,1		22,9 20,2	
	B	76,3	83,8	93,6		69,7	75,2	80		62,5	65,5	67,3					54,3	57			47,2	49,5		38,8 40,2	
	B2	77,7	85,4	95,4		70,7	76,2	81,4		63	66,2	68,1					54,8	57,5			47,6	49,7		38,9 40,3	
	BW	78,1	85,8	95,7		71	76,3	81,4		63	66,4	68,2					54,8	57,5			47,7	49,7		38,9 40,4	
56	-	27,5	25	15,6		25,5	23,1	13,6		24,1	21,6	12					23,1	20,6	11		21,5	19	9,4	19,7 17,2	
	B	71,1	80,9	92,4		66,4	72,4	79,5		60,1	63,9	67,1					52,3	55,4	56,6		45,8	48,1	47,4	37,2 39	
	B2	72,6	82,3	94,6		67,5	73,7	81,1		60,8	64,6	68,1					53	55,8	57,2		46,2	48,5	47,8	37,3 39,1	
	BW	73	82,6	94,8		67,8	73,7	81,1		61,1	64,7	68,1					53	56	57,3		46,3	48,5	47,9	37,3 39,2	
60	-	24,5	22,2	13,3		22,6	20,2	11,3		21,1	18,8	9,8					20,1	17,8	8,8		18,6	16,3	7,2	16,9 14,5 5,3	
	B	65,8	76,1	90,8		62,3	70,1	78,9		58	62,3	66,8					50,7	53,6	56,4		44,5	46,9	47,4	35,6 37,4 37,9	
	B2	67,2	76,8	92		63,3	71,2	80,5		58,9	63,1	67,9					51,1	54,2	57,1		44,9	47,4	48	35,7 37,7 38,3	
	BW	67,7	77,1	93,3		63,7	71,3	80,7		59,2	63,3	67,9					51,3	54,4	57,1		44,9	47,4	48	35,7 37,8 38,2	
64	-	21,9	19,7	11,2		20	17,8	9,3		18,6	16,4	7,8					17,6	15,4	6,8		16,1	13,9	5,3	14,4 12,1 3,4	
	B	60,5	70,6	87,3		57,8	66,3	77,8		54,6	60,8	66,4					49,1	52,1	56,1		43,2	45,5	47,3	33,8 35,9 37,5	
	B2	61,6	70,6	87,1		58,8	67,3	79,7		55,5	61,6	67,6					49,6	52,9	56,9		43,7	46	47,9	34,1 36,2 37,9	
	BW	62	70,9	88,8		59,1	67,5	79,7		55,9	61,8	67,6					49,8	53	56,9		43,7	46	47,8	34,1 36,3 37,9	
68	-	19,7	17,5	9,4		17,7	15,6	7,5		16,3	14,2	6,1					15,3	13,2	5		13,8	11,7	3,5	12,1 10	
	B	54,5	61,4	81,4	82,5	53,2	62,7	75,4		50,6	58	65,8					46,7	50,8	55,6		42	44,5	47	32,4 34,3 37	
	B2	54,9	61,2	80,5	84,5	54,1	63,4	76,8		51,5	59,3	67					47,3	51,5	56,6		42,4	45	47,6	32,8 34,8 37,5	
	BW	55,2	61,3	81	84,7	54,5	63,7	76,7		51,9	59,3	67,1					47,5	51,6	56,5		42,6	45	47,7	32,8 34,9 37,5	
72	-		15,6	7,8		15,7	13,7	5,9		14,3	12,3	4,5					13,3	11,3	3,5		11,8	9,8		10,1 8,1	
	B		51,5	74,2	81,9	48,4	55,5	71,5	69,3		46,7	55,4	64,8	57,3				44	49,2	54,9		40,1	43,4	46,6	31
	B2		50,9	73,9	86,5	49,3	55,9	71,4	70,9		47,5	56,8	65,7	58,3				44,8	50,2	56,1		40,7	44	47,4	31,4
	BW		51,3	74	84,4	49,8	55,9	71,8	71,1		48	56,8	65,5	58,3				45	50,4	56,2		41	44,1	47,4	31,5
76	-			6,4		14	12	4,5		12,5	10,6	3,1					11,4	9,5			10	8,1		8,3 6,4	
	B			65,7	77,6	41,5	48,1	65,9	70,8		42,7	50,6	63,3	58,9				41,1	48,2	54,3	46,5	37,8	42,4	46,4	29,8
	B2			65,9	84,3	41,3	48	65,9	72,9		43,6	51,3	63,5	60				42,1	49,1	55,5	47,3	38,6	42,6	47,1	30,1
	BW			65,7	79,8	41,5	47,9	66,1	73		43,9														



m		HS 60																																																																				
		66				72				78				84				90				96																																																
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°																																													
80	- B B2 BW			5,1 56,3 56 56,1			72,6 77,2 74,6			3,2			59,7 59,8 59,8			69,7 72,7 72,1			39 39,6 39,6			44,8 44,5 45			59,1 59,2 58,7			60,4 61,5 61,6			37,4 38,3 38,6			45,6 46,2 46,5			53,6 54,7 54,9			47,9 48,7 48,7			35,5 36,5 37,3			41,7 41,2 42,4			45,9 46,8 46,9			39 39,6 39,6			28,8 28,9 29,2			30,8 31,2 31,3			34,4 35 35									
84	- B B2 BW						68 69,8 69,2			52,2 52 52,3			66 68,6 67,6			7,8 37,1 37,2			54,1 54,1 54,3			61,1 62,7 62,6			33,8 34,7 35,2			41,4 41,5 41,7			51,3 48,9 52,5			48,9 49,9 49,9			8,3 33,8 35,2			6,5 41,4 41,7			51,3 48,9 52,5			48,9 49,9 49,9			32,5 33,4 34			40,4 39,4 41			45,6 40,7 46,6			40 40,7 40,7			27,8 27,8 28,2			29,8 30,3 30,3			33,7 34,3 34,3			29,2 29,6 29,6
88	- B B2 BW						63,3 63,7 63,5			39,8 40 40,4			61,6 62,3 62,3			47,9 48 48,2			59,9 61,5 61,3			29,3 29,4 29,8			36,1 35,8 35,9			47,7 48,9 48,9			49,9 51 51			29,6 30,2 30,4			36,7 36,2 37			44,5 45,3 45,4			40,9 41,6 41,6			26,3 26 26,8			28,9 29,3 29,3			33 33,6 33,6			29,6 30 30,1															
92	- B B2 BW						52,2 52,7 52,1						56,8 56,8 56,8			41,8 41,6 41,7			56 55,6 55,9									43,9 44,6 44,7			50,6 51,5 51,5			26,8 27,3 27,4			32,9 33 33,1			42,6 43 43			41,7 42,5 42,5			24,7 24 25,4			28,1 28,5 33			32,3 32,8 33			29,9 30,4 30,4															
96	- B B2 BW									52,3 52,1 52,3						51,3 50,5 51,1												39,9 39,8 39,9			50,1 49,4 50,1						26,8 26,4 26,8			39,8 39,9 39,9			42,5 43,3 43,3			22,8 22,1 23,6			27,4 27,7 27,8			31,6 32 32,3			30,1 30,7 30,7															
100	- B B2 BW															47,5 47,3 47,4												29,4 29,4 29,5			46,4 46,2 46,3						35,8 35,7 35,7			43,2 43,6 43,6			19,1 19 19,6			25,4 25,3 25,3			30,9 31 31,6			30,3 30,9 31																		
104	- B B2 BW															39,2 38,5 39,2															42,8 43 42,7						30,7 30,4 30,6			41,8 41,9 41,9						30,1 29 30,4			30,4 31 31																					
108	- B B2 BW																														40 39,7 39,7									38,5 38,5 38,6						28,5 27 28,4			30,6 31,2 31,1																					
112	- B B2 BW																																							35,7 35,7 35,6						21,4 21,3 21,5			30,8 31,4 30,9																					
116	- B B2 BW																																							28,9 29 28,7									30,3 30,5 29,6																					
120	- B B2 BW																																													28,8 28,5 27,8																								

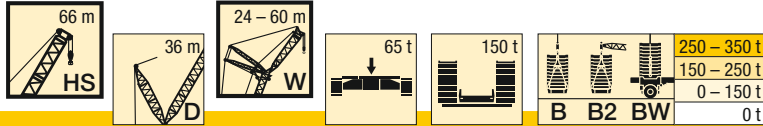
TAB 181391 / 181393 / 181397

H

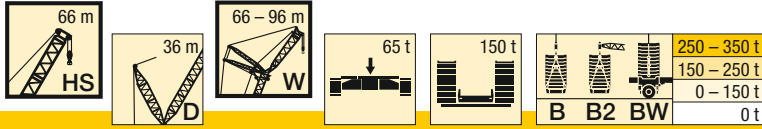


H

m		HS 66																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
14	-	168																											
	B	254																											
	B2	258																											
	BW	258																											
16	-	148				143																							
	B	242				219																							
	B2	246				222																							
	BW	246				222																							
18	-	132	125			127				123																			
	B	230	250			209				190				169															
	B2	233	255			212				192				171															
	BW	234	256			213				192				171															
20	-	119	112			115	108			111				108							104								
	B	217	239			200	218			182	196			166							145								
	B2	221	244			203	221			185	199			166							146								
	BW	221	245			203	222			185	199			167							146								
22	-	108	102			104	98			101	94,8			98,3	92,4					94,3					92,4				
	B	206	226			191	209			175	190			160	170					142				126					
	B2	209	233			194	213			178	193			162	172					143				127					
	BW	210	232			194	213			178	194			162	172					143				127					
24	-	98,4	92,7			94,9	89,4			92	86,5			89,9	84,4					86,1	80,7			84,4			81		
	B	194	215			181	199			168	183			154	166					138	146			124			108		
	B2	198	220			184	204			170	186			156	168					140	147			124			109		
	BW	199	221			185	204			171	187			157	169					140	147			125			109		
26	-	90,5	85,1			87,2	82			84,4	79,3			82,6	77,4					79	73,9			77,6	72,4		74,3		
	B	183	203			172	190			160	176			149	161					135	144			121	127		107		
	B2	186	210			175	195			163	179			151	164					136	145			122	128		107		
	BW	187	210			176	195			163	180			151	164					137	145			122	128		107		
28	-	83,7	78,6			80,5	75,6			77,9	73,1			76,2	71,4					72,8	68			71,5	66,7		68,4	63,6	
	B	173	194			163	182			153	168			143	156					130	140			118	125		105	109	
	B2	176	200			167	186			155	172			145	159					132	142			119	126		105	110	
	BW	177	201			167	187			156	173			145	159					133	142			120	126		105	110	
30	-		72,9	55,4		74,6	69,9			72,2	67,6			70,6	66,1					67,4	62,8			66,2	61,7		63,3	58,7	
	B		184	234		155	173			146	162			137	151					126	137			115	123		103	108	
	B2		191	251		158	178			148	166			140	153					128	139			117	124		103	109	
	BW		191	244		158	179			149	166			140	154					128	139			117	124		104	109	
32	-		64,8	51,2		69,5	65	48,6		67,1	62,7			65,7	61,3					62,5	58,2			61,5	57,2		58,6	54,3	
	B		176	224		146	165	209		139	155			131	144					122	133			112	120		101	106	
	B2		181	241		149	170	223		142	158			133	148					124	135			114	122		101	107	
	BW		181	231		150	170	221		143	159			134	148					124	135			114	122		102	107	
34	-			47,4		65	60,6	44,9		62,6	58,4			61,3	57,1					58,2	54,1			57,2	53,1		54,5	50,3	
	B			213		140	157	201		132	149	186		126	139					117	129			109	117		98,3	105	
	B2			229		142	163	218		135	152	193		128	143					119	131			111	119		99,5	106	
	BW			218		143	163	213		135	153	193		129	143					119	131			111	119		99,7	106	
36	-			44		56,8	41,7			58,6	54,6	39,6		57,3	53,3					54,3	50,4			53,4	49,5		50,8	46,8	
	B			202		150	193			126	142	180		121	134					112	124			106	114		96,3	102	
	B2			217		155	211			128	146	190		123	137					114	127			107	116		97,6	104	
	BW			206		156	203			128	147	190		123	138					115	127			107	116		97,8	104	
38	-			41		53,5	38,8			55	51,1	36,8		53,7	49,9	35,7				50,8	47			50	46,2		47,4	43,6	
	B			192		138	185			120	136	174		115	129	160				108	120			102	111		93,7	101	
	B2			206		135	203			122	140	186		117	132	166				110	123			104	113		95	102	
	BW			195		140	193			123	141	186		117	133	166				111	123			104	113		95,1	102	
40	-			36,8		36,1				51,8	48	34,2		50,5	46,8	33,1				47,6	44	30,3		46,8	43,2		44,3	40,7	
	B			163		178				114	130	168		110	124	157				104	116	139		98,4	108		91,1	98,9	
	B2					193				117	134	182		112	127	164				106	118	143		99,7	110		92,3	100	
	BW			166		183				117	135	180		112	128	163				106	119	144		100	110		92,5	101	
44	-				19,7					42,9	29,7			44,9	41,5	28,8				42,1	38,8	26		41,4	38	25,3	38,9	35,6	22,7
	B				155					109	156			100	114	148				94,8	108	136		91,3	101	119	84,9	93,4	103
	B2				168					107	171			102	118	156				96,7	110	140		92,6	103	122	86,2	95,7	105
	BW				158					109	164			102	118	158				97	111	141		93,2	104	122	86,7	95,7	105
48	-				16,7				14,6			26			37,1	25,1				37,5	34,3	22,4		36,8	33,7	21,8	34,4	31,3	19,3
	B				142				140			144			105	138				86,8	99,5	129		83,8	95,2	115	79,1	88,5	103
	B2				153				151			156			107	143				88,7	103	135		85,4	96,7	118	80,5	90,3	106
	BW				144				142			150			107	149				88,9	103	136		85,9	97,7	118	80,9	90,7	106
52	-				14				12,1			22,9	10,4		22					33,7	30,6	19,4		32,8	29,9	18,8	30,5	27,6	16,4
	B				130				128			129	126		129					79,6	90,7	120		77	88,6	111	73,3	83,7	102
	B2				141				139			130	137		131					80	91,4	129		78,6	87,2	113	74,6	84,5	105
	BW				132				130			129	129		136					80,1	91,6	130</							

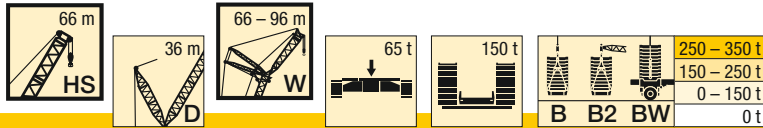


m		HS 66																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
60	- B B2 BW												6,6				5,8				14,5			24	13,9	24,3	21,7	11,6		
													108				107				101	105			72,5	99,2	62,1	72,5	95,6	
													117				116				104	114			71,3	99,7	63,6	70,6	99	
													110				109				103	107			72,6	100	63,8	74,7	99,3	
64	- B B2 BW																4,3				12,6			12		21,9	19,3	9,7		
													100				99,3				86	97,3			92	96,1	57,3	66,2	90	
													109				108				86,1	106			93,1	105	58,1	65	92,3	
													102				101				86	98,9			93,5	98,4	58,5	66,4	92,5	
68	- B B2 BW																92,8					90,4			10,3		17,5	8		
																	101					98,7			80,6	89,5	49,9	83,3	85,4	
																	94,4					92,3			81	98,1	49,8	84,2	95,1	
																						90,4			81	91,8	50	84,4	89,4	
72	- B B2 BW																					84							6,5	
																						92,3							74,5	80,9
																						86,3							74,3	89,8
																						80,6							74,6	83,5
76	- B B2 BW																					78,5							62,5	75,6
																						86,6							62,5	84,2
																						80,6							62,8	77,7
80	- B B2 BW																													
			</																											



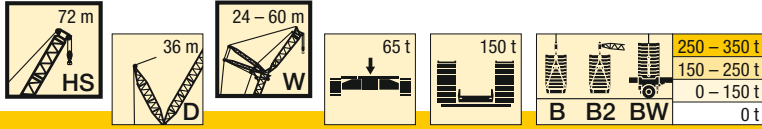
H

m		HS 66																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
24	-	79,2																							
	B	95,4																							
	B2	95,6																							
	BW	95,6																							
26	-	72,7				69,7																			
	B	93,9				81,9																			
	B2	94,4				82,1																			
	BW	94,5				82,2																			
28	-	67				64,2			63					60,3											
	B	92,4				81			70,2					60,5											
	B2	93,2				81,1			70,3					60,6											
	BW	93,2				81,2			70,4					60,7											
30	-	61,9	57,3			59,2			58,2					55,6			51,5								
	B	91	94,7			79,7	82,2		69,3					59,8			51,5								
	B2	91,8	95,1			80,1	82,3		69,5					59,9			51,6								
	BW	91,8	95,2			80,1	82,3		69,6					60			51,7								
32	-	57,4	53			54,8	50,5		53,9	49,5				51,4			49,3						42,7		
	B	89,5	93,7			78,4	81,2		68,4	70,2				59,1			50,8						42,7		
	B2	89,9	93,9			78,9	81,5		68,6	70,3				59,2			51						42,7		
	BW	90,1	94			78,9	81,6		68,7	70,3				59,2			51						42,7		
34	-	53,3	49,2			50,9	46,7		50	45,9				47,6	43,4		45,6						41,9		
	B	87,8	92,1			77,2	80,2		67,3	69,6				58,3	59,6		50,2						42		
	B2	88,3	92,7			77,6	80,5		67,7	69,6				58,4	59,6		50,3						42,1		
	BW	88,6	92,8			77,7	80,7		67,8	69,7				58,5	59,7		50,4						42,2		
36	-	49,7	45,7			47,3	43,3		46,5	42,5				44,2	40,2		42,2	38,2					40		
	B	86	90,7			75,9	79,3		66,3	68,7				57,6	59		49,6	50,7					41,4		
	B2	86,6	91,3			76,2	79,6		66,8	68,9				57,6	59,1		49,7	50,7					41,5		
	BW	86,9	91,5			76,4	79,7		66,9	68,9				57,7	59,1		49,7	50,7					41,6		
38	-	46,3	42,6			44	40,2		43,3	39,5				41	37,2		39,2	35,3					37		
	B	84,4	89			74,6	78		65,4	67,9				56,6	58,5		49	50,2					40,8		
	B2	85	89,9			74,9	78,6		65,9	68,2				56,9	58,5		49	50,3					41		
	BW	85,2	90			75,1	78,7		65,9	68,2				57	58,6		49,1	50,3					41		
40	-	43,3	39,7			41,1	37,4		40,4	36,8				38,2	34,5		36,4	32,7					34,3		
	B	82,5	87,3			73	77		64,5	67,2				55,7	57,7		48,3	49,7					40,2		
	B2	83,3	88,3			73,7	77,6		64,8	67,4				56,1	58		48,4	49,7					40,3		
	BW	83,4	88,5			73,8	77,6		65	67,5				56,2	58		48,4	49,8					40,4		
44	-	38	34,7			35,9	32,5		35,3	31,9				33,2	29,8		31,4	28					29,4		
	B	79	84,3			70,4	74,8		62,7	65,4				54	56,4		46,9	48,5					39		
	B2	80	85,4			71,1	75,4		62,9	65,8				54,4	56,6		47,1	48,7					39,1		
	BW	80,1	85,5			71,1	75,4		63,1	65,9				54,3	56,8		47,1	48,7					39,1		
48	-	33,5	30,4	18,5		31,4	28,3		30,9	27,8				28,9	25,7		27,2	24					25,3		
	B	74,5	81,4	87,5		67,9	72,2		60,7	63,9				52,1	54,9		45,4	47,3					37,3		
	B2	75,5	82,5	89,2		68,7	72,9		61,2	64,3				52,3	55,1		45,8	47,5					37,6		
	BW	75,9	82,6	89,2		68,6	73		61,3	64,4				52,6	55,3		45,8	47,6					37,6		
52	-	29,6	26,8	15,6		27,6	24,7	13,4		27,2	24,2	12,9		25,1	22,2		23,6	20,6					21,7		
	B	69,7	77,5	86,9		64,2	69,9	74,3		59	62	63,4		50,4	53,2		44,1	46,3					35,8		
	B2	70,9	79,1	88,9		65,5	70,7	75,7		59,4	62,7	64,4		50,8	53,7		44,2	46,4					36		
	BW	71,3	79,2	88,9		65,3	70,8	75,8		59,6	62,8	64,4		51	53,8		44,4	46,5					36		
56	-	26,3	23,6	13,1		24,4	21,6	11		23,9	21,1	10,5		21,9	19,2	8,4	20,4	17,6					18,5		
	B	65	73,8	86,1		60,6	66,9	74,2		56,2	60,5	63,7		48,7	51,5	52,8	42,7	45	44,2				34,3		
	B2	66,1	75,6	88,1		61,5	68,4	75,7		56,8	61,2	64,5		49,2	52,3	53,4	43	45,3	44,8				34,5		
	BW	66,5	75,8	88,3		61,9	68,4	75,7		57,1	61,3	64,5		49,4	52,2	53,4	43,2	45,3	44,8				34,5		
60	-	23,4	20,8	10,9		21,5	18,9	8,9		21	18,4	8,4		19,1	16,5	6,4	17,6	15	4,8				15,8		
	B	60,2	69,4	84,6		56,7	64,4	73,4		53,5	58,6	63,3		47	50,1	52,6	41,5	43,9	44,3				33		
	B2	61,2	69,9	86,9		57,7	66	75,1		54,3	59,7	64,5		47,7	50,8	53,4	41,8	44,2	44,8				33,1		
	BW	61,7	71,6	87,2		58,1	66	75,2		54,6	59,8	64,5		47,7	50,9	53,4	41,9	44,3	44,8				33,2		
64	-	20,9	18,4	9		19	16,5	7		18,5	16	6,5		16,6	14,1	4,5	15,1	12,6	3				13,4		
	B	55,5	65,1	83,1		52,8	61	72,4		50,4	57,1	63,1		45,5	48,7	52,3	40,3	42,6	44,3				31,5		
	B2	56,5	64,1	85,4		53,6	61,9	74,4		51,1	58,3	64,1		46,2	49,3	53,3	40,7	43,1	44,9				31,8		
	BW	56,9	67,3	85,5		54	62,8	74,5		51,4	58,4	64,2		46,1	49,4	53,3	40,7	43,2	44,9				31,9		
68	-	18,7	16,3	7,3		16,7	14,4	5,3		16,3	13,9	4,9		14,4	12		12,9	10,6					11,2		
	B	50,8	60,1	80,9	75,2	48,7	57,5	71,3		46,9	54,4	62,5		43,3	47,4	52	39,2	41,6	44				30,3		
	B2	51,8	59,3	82,5	77,1	49,4	57,3	73,3		47,6	55,3	63,8		43,7	48	53	39,6	42,1	44,7				30,6		
	BW	52,1	61,1	82,5	77,2	49,9	59,6	73,6		47,8	55,9	63,8		44	48,1	53,1	39,6	42,1	44,7				30,7		
72	-	14,4	5,7			14,8	12,5	3,8		14,3	12	3,4		12,4	10,1		10,9	8,7					9,2		
	B	52,8	76	75,9		44,5	53,4	70,4	63,4	43,4	51,4	61,9		40,5	45,7	51,5	37,2	40,6	43,8				29		
	B2	52,7	76,6	79,7		45,1	53	69,7	65	44	51,7	63,3		41,1	46,4	52,6	37,6	41	44,5				29,3		
	BW	53	76,5	79,6		45,6	54,7	71,8	65	44,2	52,2	63,5		41,4	46,8	52,7	37,8	41,2	44,5				29,4		
76	-			4,4		13,1	10,9		12,5	10,3				10,6	8,4		9,2	7					7,5		
	B			69,1	73,8	40,8	48,8	67,2	65,2	39,8	48	61,5	54,8	37,6	44,3	51	34,7	39,4	43,6				27,9		
	B2			69	81,4	41	48,5	65,7	67	40,4	48,2	62,7	56,1	38,4	44,7	52,1	35,3	40,1	44,3				28,2		
	BW			68,8	76,8	41,9	49,4	67,9	67	40,7	49,7	63	56,1	38,7	45,6	52,3	35,4	40,3	44,3				28,3		



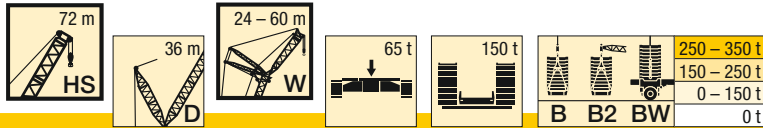
m		HS 66																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-			3,2			9,6			10,9	8,8			9	6,9			7,6	5,5			5,9	3,8		
	B			59,7	69,8		36,4	62,1	65	36,2	44,1	60	56,5	34,3	42,2	50,4	43,9	32,2	38,5	43,2		26,9	28,8	32,6	
	B2 BW			59,8	77,9		36,4	61,3	68,5	36,8	44,6	60,8	57,7	35	42,7	51,7	44,9	32,9	39,2	44		27,3	29,3	33,1	
84	-										7,4			7,6	5,6			6,1	4,2			4,4			
	B				65,2			55	62,9		40	57,1	57,8	31	38,5	49,8	45,2	29,5	37,5	42,9	36,7	26	27,9	31,8	
	B2 BW				73,2			54,7	69,8		39,7	56,8	59,1	31,5	39,8	50,9	46,2	30,1	38,1	43,8	37,6	26,4	28,4	32,5	
88	-													6,3	4,3			4,8				3,2			
	B				61,4			46,5	59,5		52	57	27,6	35,1	48,5	46,2	26,8	34,1	42,4	37,9	24,5	27,1	31,2		
	B2 BW				67,3			46,5	65,6		51,4	60,3	28	36,3	49	47,3	27,3	35,1	43,5	38,7	24,9	27,6	31,9		
92	-																	3,7							
	B				57,8				55,8		45,3	54,8		26,7	46,3	47,1	24,3	30,7	42	38,8	22,5	26,4	30,6		
	B2 BW				61,1				60		44,9	59		27	46,3	48,4	24,7	32	42,5	39,6	23,1	26,9	31,3		
96	-																								
	B								52,4			51,8			41,7	47,3		27,4	41,4	39,5	20,5	25,7	29,8		
	B2 BW								54,9			55,5			41,7	49		28,3	41,5	40,4	21,2	26,1	30,5		
100	-																								
	B																					18	24	29,3	
	B2 BW								47,7			48,5			35	46,6				37,3	40,3	18,5	24,7	29,9	
104	-																								
	B																						18,1	29	
	B2 BW								47			50,6			34,6	48,4				37,2	41,3	18,7	24,8	29,9	
108	-																								
	B																						28,9	28,7	
	B2 BW																						29,5	29,4	
112	-																								
	B																						25,1	28,9	
	B2 BW																						24,7	29,6	
116	-																								
	B																							29,2	
	B2 BW																							29,8	
120	-																								
	B																							29,3	
	B2 BW																							29	
124	-																								
	B																							26	
	B2 BW																							25,9	

TAB 181391 / 181393 / 181397

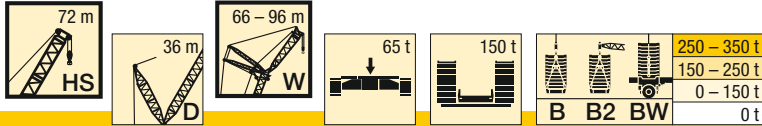


H

m		HS 72																													
		24				30				36				42				48				54				60					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
14	- B B2 BW	228 229 230																													
16	- B B2 BW	143 217 219 220				138 197 198 198																									
18	- B B2 BW	127 120 206 225 209 229 210 229				123 189 190 190				119 171 171 172																					
20	- B B2 BW	115 108 196 215 199 218 199 219				111 104 180 195 182 198 183 198				108 165 165 166				104 148 149 149				101 132 133 133													
22	- B B2 BW	104 97,9 186 205 189 209 189 210				101 94,4 171 187 174 190 174 191				97,8 91,4 157 170 159 172 160 172				94,7 144 144 145				91,7 129 130 130					88,9 115 115 115								
24	- B B2 BW	95,5 89,4 176 195 180 199 180 200				92,2 86,2 163 179 166 183 166 184				89,4 83,5 151 164 153 167 153 167				86,6 80,7 138 148 140 150 140 150				83,9 77,9 125 132 126 133 126 134					81,3 112 113 113					78,9 99,7 100 100			
26	- B B2 BW	87,9 82,2 166 185 170 190 170 190				84,8 79,2 156 172 159 175 159 176				82,2 76,6 145 159 147 161 147 161				79,6 74,1 133 144 135 146 135 146				77,1 71,5 122 129 122 130 123 131					74,7 69,2 110 115 110 116 111 116					72,5 97,7 98,5 98,6			
28	- B B2 BW	81,4 75,8 157 177 158 181 161 181				78,3 73 148 165 151 168 152 168				75,9 70,7 139 152 141 155 141 156				73,5 68,3 128 139 130 141 130 141				71,1 65,8 118 126 119 127 119 127					68,9 63,7 107 113 107 114 108 114					66,9 61,6 96 100 96,8 101 96,8 101			
30	- B B2 BW	75,8 70,3 150 169 148 172 154 174				72,7 67,6 141 157 143 161 144 161				70,4 65,4 133 146 135 149 135 150				68,1 63,2 123 135 125 137 126 137				65,8 60,9 114 123 115 124 116 124					63,8 58,8 104 110 105 112 105 112					61,9 56,9 93,9 98,7 94,3 99,4 94,7 99,7			
32	- B B2 BW	65,6 47,5 161 207 161 218 167 219				67,7 62,9 133 150 135 154 136 154				65,5 60,8 126 140 129 143 129 144				63,4 58,6 119 130 120 132 121 133				61,2 56,4 110 119 111 121 112 121					59,3 54,5 101 108 102 109 102 109					57,4 52,7 91,8 96,7 92,1 97,9 92,4 98			
34	- B B2 BW	44 199 211 211				63,3 58,6 41,6 127 144 184 126 147 190 130 148 191				61,2 56,6 121 135 123 138 123 138				59,1 54,6 114 126 116 128 116 128				57 52,5 106 116 108 117 108 117					55,2 50,7 97,8 105 99 107 99,2 107					53,4 48,9 89,3 94,8 89,9 96 90,2 96,1			
36	- B B2 BW	40,8 190 204 202				59,6 54,9 38,6 122 138 179 118 140 186 124 142 186				57,2 52,9 36,6 115 129 161 116 133 167 117 133 167				55,3 51 109 121 112 124 112 124				53,2 48,9 102 112 104 114 104 114					51,5 47,2 94,8 103 96 104 96,2 104					49,8 45,5 87,1 93 87,7 94 87,9 94,1			
38	- B B2 BW	38 182 197 192				51,5 35,8 132 172 131 180 137 181				53,7 49,5 34 109 125 158 110 127 163 112 128 164				51,8 47,7 32,1 104 116 141 107 120 145 107 120 146				49,8 45,7 98,7 109 100 110 100 110					48,1 44 91,8 99,9 93,1 101 93,3 101					46,5 42,4 84,6 90,9 85,5 91,9 85,7 92,1			
40	- B B2 BW	35,4 175 186 182				33,3 166 173 175				50,6 46,5 31,6 105 120 154 103 122 159 107 123 160				48,7 44,7 29,7 99,4 112 139 101 115 143 102 115 144				46,7 42,8 95,1 105 96,6 107 96,5 107					45,1 41,2 88,8 96,9 90,1 98,4 90,3 98,7					43,5 39,6 82,2 88,6 83,3 89,8 83,4 90,1			
44	- B B2 BW					29 153 157 163				41,4 27,3 110 144 109 151 114 151				43,3 39,5 25,6 91,1 104 133 91 107 138 93,1 107 138				41,3 37,7 23,8 86,8 98 121 88,4 101 124 88,9 101 124					39,8 36,2 22,2 82,9 91,4 107 84,2 93,3 110 84,3 93,4 110					38,3 34,7 77,5 84,6 78,7 85,5 78,7 85,7			
48	- B B2 BW			13,2		25,3 139 150 141				23,8 132 142 143				39 35,3 22,2 82 96,3 127 81 97,4 131 83,2 99,4 132				36,8 33,3 20,4 79,6 91,5 116 80 93,9 120 81,3 94,1 120					35,3 31,9 19 76,2 86,1 105 77,6 88 107 77,9 88,3 108					33,9 30,5 17,4 72,7 79,9 93 73,7 81,4 95 73,8 81,5 95,1			
52	- B B2 BW			10,8		127 138 130			8,9	125 136 128			20,8			19,3			33 29,7 17,5 73,6 85 111 72,2 86,5 114 75,3 87,5 115					31,5 28,3 16,1 69,9 80,6 101 70,8 82,9 104 71,6 82,9 104					30,1 26,9 14,7 67,3 75,6 91,2 68,4 77,3 93,2 68,5 77,6 93,5		
56	- B B2 BW							7		115 125 118			5,5			16,8			26,7 15 77,5 106 78 109 78,1 110					28,3 25,2 13,7 64,8 75,2 97,4 64,4 77,3 100 66,3 77,6 101					26,8 23,8 12,3 61,7 71,1 89 62,9 73,2 91,1 63,2 73,3 91		

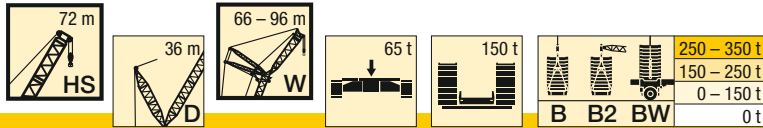


m		HS 72																															
		24				30				36				42				48				54				60							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°								
60	- B B2 BW								107				105				3,9				14,6				12,9	25,7	22,6	11,6	24	21,1	10,2		
									116				115								101	104				99	99,9	56,3	69,8	93,5	57,2	66,8	85,3
									109				107								103	106				105	111	55,9	70,9	95,9	57,7	69	87,8
																					102	104				102	104	56,8	71,9	96,3	58,7	68,9	88,1
64	- B B2 BW																97,9									11			9,8	21,5	18,7	8,4	
																	97,9									91,8	94,7		88,9	89,2	53,1	62,2	82,4
																	106									93,2	104		91,7	98,6	52,7	64	84,5
																	99,7									92,4	96,8		91,6	95,3	54,3	64,2	84,9
68	- B B2 BW																											8,1	16,8	6,7			
																												82,6	85,4	54,7	79,5	78,8	
																												84,4	95,2	55,1	82	86	
																												84,3	88,9	55,3	81,9	85,8	
72	- B B2 BW																																



H

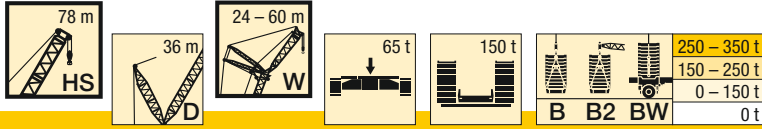
m		HS 72																									
		66				72				78				84				90				96					
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°		
24	- B B2 BW	87,5 87,6 87,7																									
26	- B B2 BW	70 86,3 86,5 86,6				67 75,2 75,5 75,5																					
28	- B B2 BW	64,5 84,8 85,3 85,4				61,7 74,3 74,6 74,6				60,6 65 65,2 65,2																	
30	- B B2 BW	59,6 83,4 84,1 84,2	54,6 86,9 87,1 87,3			56,9 73,4 73,6 73,6				56 64,3 64,4 64,5				53,4 55,5 55,6 55,7				47,8 47,8 47,8 47,9									
32	- B B2 BW	55,2 81,9 82,6 82,6	50,5 85,8 86,2 86,4			52,7 72,1 72,6 72,6	47,9 74,8 75,2 75,1			51,8 63,5 63,6 63,7	64,9 65,2 65,2			49,3 54,8 54,8 54,9				47 47,1 47,2 47,3					39,9 39,9 39,9 39,9				
34	- B B2 BW	51,3 80,3 80,7 80,9	46,8 84,5 85,2 85,4			48,9 70,9 71,5 71,4	44,3 74,1 74,2 74,3			48,1 62,7 62,7 62,8	43,5 64,7 64,8 64,7			45,7 53,9 54 54,1	41,1 55,5 55,5 55,6				43,7 46,5 46,6 46,7					39,2 39,2 39,3 39,4			
36	- B B2 BW	47,8 78,6 79 79,1	43,5 82,9 83,8 84			45,4 69,8 70,3 70,3	41,1 73,3 73,5 73,6			44,7 61,6 61,9 62	40,3 64 64,1 64,1			42,3 53,1 53,2 53,3	38 54,8 54,9 54,8				40,4 45,9 46 46,1	36 47 47 47,1					38,2 38,6 38,7 38,8		
38	- B B2 BW	44,6 76,8 77,2 77,3	40,5 81,5 82,4 82,4			42,3 68,4 68,7 68,9	38,1 72,1 72,5 72,7			41,6 60,6 61 61,1	37,5 63,3 63,3 63,5			39,3 52,3 52,5 52,5	35,1 54,2 54,3 54,3				37,5 45,3 45,4 45,5	33,3 46,6 46,6 46,7					35,3 38,1 38,2 38,2	31,1 39,1 39 39	
40	- B B2 BW	41,6 75 75,5 75,5	37,7 80 80,8 80,8			39,4 67,1 67,4 67,6	35,4 70,9 71,5 71,7			38,8 59,8 60,2 60,3	34,8 62,5 62,7 62,8			36,6 51,4 51,8 51,7	32,5 53,6 53,8 53,7				34,8 44,7 44,8 44,9	30,7 46,1 46,1 46,2					32,7 37,3 37,5 37,5	28,6 38,6 38,6 38,6	
44	- B B2 BW	36,5 71,1 72 72	32,8 76,5 77,3 77,4			34,3 64,3 64,7 64,8	30,7 68,4 69,1 69,2			33,8 58,2 58,3 58,5	30,1 60,8 61,3 61,4			31,7 49,7 50,2 50,2	28 52,2 52,3 52,4				30 43,3 43,6 43,7	26,2 45,2 45,2 45,2					28 35,7 35,8 35,9	24,2 37,6 37,7 37,7	
48	- B B2 BW	32,1 67,3 68,3 68,3	28,7 73,3 74,1 74,2	15,7 80,7 82,1 82,2		30,1 61 61,9 62	26,6 65,8 66,4 66,6			29,6 55,9 56,3 56,5	26,2 59,3 59,9 60			27,5 48,1 48,3 48,5	24,1 50,9 51 51,2				25,9 42,1 42,4 42,4	22,4 44 44,1 44,2					23,9 34,4 34,5 34,6	20,4 36,2 36,2 36,2	
52	- B B2 BW	28,4 63,3 64,3 64,4	25,2 69,7 70,8 70,9	13 80,3 81,9 82,1		26,4 58 58,9 58,9	23,2 63,2 63,7 63,9	10,8 68,6 69,9 69,9		26 53,8 54,2 54,4	22,7 57,4 58,2 58,1			23,9 46,6 46,8 46,9	20,7 49,3 49,7 49,8				22,3 40,9 41 41,2	19,1 43 43,1 43,2					20,5 33 33,2 33,3	17,2 34,7 34,8 34,9	
56	- B B2 BW	25,1 58,9 60 60	22,1 66,4 67,5 67,7	10,6 78,7 80,7 80,8		23,2 54,8 55,7 55,8	20,2 60,4 61,2 61,4	8,5 68,5 69,9 69,9		22,8 51,1 51,8 51,8	19,8 55,3 56,1 56,2	8,1 59,2 60,1 60,1		20,8 44,8 45,2 45,4	17,8 48 48,4 48,3	6 48,9 49,5 49,6				19,3 39,8 39,8 40	16,2 41,8 42,1 42,2					17,4 31,7 31,9 32	14,3 33,6 33,7 33,7
60	- B B2 BW	22,3 54,4 55,6 55,7	19,5 62,6 64,2 64,2	8,6 76,9 79 79		20,4 51,3 52,3 52,3	17,5 57,9 58,6 58,9	6,5 67,6 69,3 69,3		20 48,5 49,3 49,4	17,1 53,1 54 54	6,1 59,2 60,2 60,2		18 43,2 43,7 43,8	15,2 46,7 47,1 47	4,1 48,9 49,6 49,6				16,5 38,4 38,6 38,8	13,7 40,8 41,1 41,1	41,3 41,8 41,8				14,7 30,5 30,6 30,8	11,8 32,3 32,8 32,8
64	- B B2 BW	19,8 50,2 51,1 51,7	17,1 59,1 60,9 60,8	6,8 74,8 76,7 76,8		17,9 47,4 48,6 48,6	15,2 54,8 56 56,1	4,8 66,5 68,1 68,2		17,5 45,7 46,5 46,6	14,8 51 51,8 51,9	4,4 58,7 60 60		15,6 41,7 42,3 42,4	12,9 44,8 45,5 45,6	49,6 48,8 49,6 49,6				14,1 36,9 37,3 37,4	11,4 39,7 40 40,1	41,3 41,8 41,8				12,4 29,2 29,3 29,4	9,6 31,1 31,4 31,5
68	- B B2 BW	17,7 46,4 46,7 47,8	15,1 55,2 56,9 56,9	5,2 72,3 74,1 74,3		15,8 43,8 45 45	13,1 51,8 53,3 53,3	3,2 64,9 66,5 66,6		15,3 42,7 43,6 43,6	12,8 48,8 49,7 49,7			13,4 39,5 40,2 40,3	10,9 43,5 44,1 44,3	49,3 48,4 49,3 49,3				12 35,6 36 36,1	9,4 38,5 39 39,2	41,2 41,8 41,9				10,2 28 28,2 28,3	7,6 30 30,2 30,3
72	- B B2 BW	16 40,5 41 41	13,3 51 52,5 52,7	3,8 70,1 72 72,1	69,4 72,3 72,4	13,9 40,5 41,5 41,6	11,3 48,4 50 50	62,8 64,6 64,7		13,4 39,5 40,5 40,5	10,9 46,3 47,6 47,6	57,1 58,4 58,4		11,5 36,6 37,4 37,5	9 42 42,7 42,8	47,9 49 49,1				10,1 33,8 34,3 34,3	7,6 37,6 38 38,2	40,9 41,7 41,8				8,3 26,9 27,1 27,3	5,8 28,9 29,2 29,3
76	- B B2 BW			68,4 70,8 70,6	68,2 74,3 73,3	12,2 37,3 38,3 38,3	9,8 44,7 46,3 46,3	61 62,3 62,9	59,1 61 61	11,6 36 36,9 37	9,3 43,6 45,1 45,1	55,5 57,1 57,1		9,8 33,7 34,7 34,7	7,4 40,3 41,2 41,4	47,5 48,6 48,7				8,3 31,5 32,1 32	6 36,1 36,9 36,9	40,7 41,5 41,6				6,6 25,8 26,1 26,2	4,2 27,9 28,2 28,3



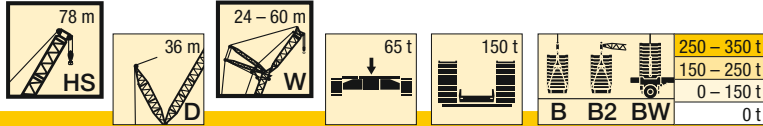
m		HS 72																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
80	-					8,4			10,1	7,8			8,2	5,9			6,8	4,5			5,1				
	B			62,1	66	38,3	59,9	59,7	32,8	40,5	54	51,6	31	38,3	46,9	40,2	29,2	34,6	40,5		25	26,8	30,4		
	B2 BW			63	74,3	38,8	59	62,8	33,5	41,9	55,6	52,8	31,7	39,4	48	41	29,9	35,6	41,2		25,3	27,2	31		
84	-								8,8	6,5			6,8	4,6			5,4	3,2			3,7				
	B			51,8	62,8				29,4	37	52,9	52,6	28,2	35,1	46,5	41,4	26,8	33,1	40	32,8	24,1	26	29,8		
	B2 BW			52	70,7				29,4	38,6	53,6	54,5	28,8	36,2	47,4	42,3	27,4	34,3	40,9	33,5	24,4	26,4	30,4		
88	-												5,6	3,4			4,1								
	B			59							51,1	52,2	25,8	31,9	45,4	42,3	24,4	30,5	39,8	33,9	22,6	25,2	29,2	25,2	
	B2 BW			66,5							51	56	26,2	33	46,5	43,5	24,8	31,6	40,7	34,7	22,9	25,6	29,9	25,7	
92	-																3								
	B			55,5							46,9	50,7			27,2	44,5	43,3	22,1	27,8	39,2	34,9	20,5	24,2	28,7	25,7
	B2 BW			62,4							47	56,7			27,9	45,6	44,5	22,5	28,9	40,2	36	20,9	24,8	29,4	26,3
96	-																								
	B			52							38,5	49,1			41,9	44,1	19,8	25,3	38,7	35,8	18,4	23,2	28,1	26,1	
	B2 BW			57,5							38,4	56,2			42,3	45,5	20,3	26,2	39,6	37,4	18,9	23,9	28,8	26,7	
100	-																								
	B																								
	B2 BW																								
104	-																								
	B																								
	B2 BW																								
108	-																								
	B																								
	B2 BW																								
112	-																								
	B																								
	B2 BW																								
116	-																								
	B																								
	B2 BW																								
120	-																								
	B																								
	B2 BW																								
124	-																								
	B																								
	B2 BW																								

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



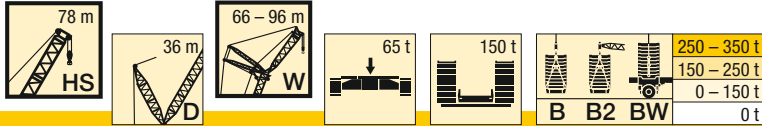
m		HS 78																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	138				133																							
	B	190				170																							
	B2	191				171																							
	BW	191				171																							
18	-	123	115			119				114																			
	B	182	194			163				146																			
	B2	183	196			165				147																			
	BW	183	196			165				147																			
20	-	111	104			108	100			103				101															
	B	174	187			157	167			141				127				113											
	B2	175	189			158	169			142				128				113											
	BW	175	189			158	169			142				128				114											
22	-	101	94,2			97,9	90,9			94,1	87,2			92				88,2									86,5		
	B	166	179			151	162			136	145			123				110									99		
	B2	167	181			151	163			137	145			124				110									99,3		
	BW	168	181			152	163			137	146			124				111									99,4		
24	-	92,7	86,2			89,6	83,1			86,1	79,7			84,3	77,8			80,7									75,9		
	B	158	172			145	156			131	140			120	126			107									85,8		
	B2	160	173			145	157			131	141			120	127			107									86		
	BW	161	174			146	157			132	141			120	127			108									86,1		
26	-	85,4	79,2			82,5	76,4			79,2	73,1			77,6	71,5			74,2	68,1								69,8		
	B	151	165			139	150			126	136			115	123			104	110								83,9		
	B2	153	166			139	151			126	137			116	124			104	110								84,2		
	BW	153	166			140	151			127	137			116	124			105	111								84,3		
28	-	79,1	73,2			76,3	70,5			73,2	67,4			71,7	66			68,4	62,7								64,3 58,6		
	B	143	158			133	144			122	131			111	119			100	107								82,1 85,5		
	B2	145	159			134	145			122	132			112	120			101	108								82,3 86,1		
	BW	145	160			134	145			122	132			112	120			101	108								82,4 86,1		
30	-	73,6	67,9			70,8	65,4			67,8	62,4			66,5	61,1			63,4	58								59,5 54,1		
	B	137	152			127	139			117	126			108	116			97,4	104								80,3 83,8		
	B2	139	155			129	139			117	127			108	117			97,8	105								80,4 84,6		
	BW	139	156			129	140			118	128			108	117			98	105								80,5 84,5		
32	-	63,2	43,8			66	60,8			63,1	58			61,9	56,8			58,9	53,7								55,2 50,1		
	B	146	177			121	133			113	122			104	112			94,4	101								78,3 82,3		
	B2	150	181			123	134			113	123			104	113			94,8	102								78,5 82,8		
	BW	151	181			123	135			113	123			105	113			95	102								78,6 83		
34	-	40,6				61,7	56,7			58,9	54			57,8	52,9			54,8	49,9								51,4 46,5		
	B	171				116	129			108	118			101	108			91,6	98,6								76,4 80,6		
	B2	175				118	131			109	118			101	109			91,7	99								76,5 81,1		
	BW	176				118	131			109	119			101	109			92,1	99,3								76,5 81,2		
36	-	37,6				58	53	35,5		55,1	50,4			54,1	49,4			51,2	46,5								47,9 43,2		
	B	166				112	125	151		103	114			97,6	105			88,7	95,8								73,9 78,9		
	B2	170				113	127	153		105	114			97,6	106			88,7	96,1								74,3 79,3		
	BW	170				113	127	154		105	114			98	106			89,2	96,2								74,5 79,4		
38	-	34,9				49,8	32,9			51,8	47,2	30,3		50,7	46,2			47,9	43,4								44,7 40,2		
	B	161				120	146			99	111	131		94	102			86,1	92,5								71,9 77,1		
	B2	163				122	149			101	111	134		94,2	102			86	93,2								72,3 77,4		
	BW	164				123	150			101	112	134		94,6	102			86,5	93,4								72,5 77,6		
40	-	32,5				30,6				48,7	44,3	28		47,7	43,3	27,1		44,9	40,6								41,8 37,5		
	B	156				142				95,1	107	129		89,9	98,5	116		83,5	89,8								70		
	B2	158				145				96,7	109	131		91	98,6	118		83,3	90,2								70,3 75,5		
	BW	159				145				96,7	109	131		91,2	99	118		83,8	90,5								70,5 75,8		
44	-	28,2				26,5				39,3	24,1			42,4	38,3	23,3		39,7	35,7	20,6							36,8 32,8		
	B	150				133				99,4	122			83,2	93,6	112		77,5	84,7	99,8							66,4 71,7		
	B2	151				135				102	124			84,6	94,5	113		78,3	84,7	101							66,5 71,8		
	BW	149				135				102	124			84,7	94,8	114		78,3	85,2	101							66,7 71,9		
48	-					23				20,8				38,1	34,2	20,1		35,3	31,5	17,4							32,5 28,7 14,5		
	B					130				115				77,4	87,4	107		72	80,7	95,9							68,5 74,3 87,2		
	B2					125				117				78,8	89,6	108		73,2	81,2	97,8							68,8 74,5 88,4		
	BW					131				117				79	89,7	108		73,2	81,2	97,8							68,9 74,9 88,5		
52	-							5,7		18						17,3		31,6	28	14,8							28,8 25,3 11,9		
	B					124				112						101		66,7	76,2	92,1							59,3 64,4 75,2		
	B2					135				112						102		67,8	77,3	93,1							59,6 64,6 76,2		
	BW					126				114						103		67,9	77,5	93,3							59,6 64,7 76,3		
56	-							4		15,5						14,9			25,1	12,4							25,6 22,3 9,7		
	B					114				113						95,9			71,1	88							55,3 61,8 73,1		
	B2					124				123						96,7			73	88,3							56,4 61,9 73,9		
	BW					116				115						96,9			73,2	88,8							56,5 62		
60	-															12,8				10,4							22,8 19,7 7,8		
	B									104						93,3	98,8			84,3							51,7 59,6 70,1		
	B2									114						93,1	105			85,2							52,7 59,8 71,1		
	BW									106						94,1	103			84,6							52,7 59,9 71,2		



m		HS 78																																				
		24				30				36				42				48				54				60												
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°									
64	- B B2 BW											94,7 104 96,7							93,8 103 96			8,6 81,7 87,3 82,8 90,5 80,6 90,8							8,3 74,4 75,4 75,5			20,4 48,1 49 49			17,4 55,7 56,9 57,1			6,1 67,4 68,1 68,2
68	- B B2 BW											88 96,7 90,4							87,3 96,1 89,7			74,3 83,7 74,6 89,1 73,5 87,1							6,7 73,1 76,5 73,8 79,5 74,1 79,4			15,4 4,6 51,9 64,9 53,7 65,6 54			65,6			
72	- B B2 BW															81,2 89,9 83,5							78,8 86,1 81			5,4 69,4 75,5 69,9 78,5 68,9 78,7							3,2 63,3 66,1 64,7 68,3 64,9 68,5					
76	- B B2 BW																							73,6 81,9 75,7			72,4 76,5 75							59,5 65,7 61,7 67,9 61,8 68				
80	- B B2 BW																							68,8 76,7 70,8			68,1 74,3 70,2							53,8 64,5 55,1 67 55,3 67,2				
84	- B B2 BW																											63,9 71,4 65,8							61,7 65,1 63,7			
88	- B B2 BW																																			57,9 63 59,8		
92	- B B2 BW																																			54,6 61,3 56,5		

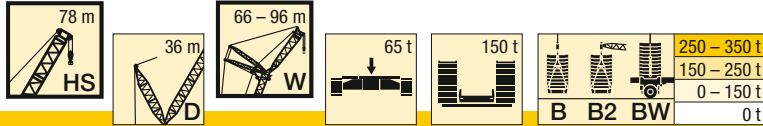
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



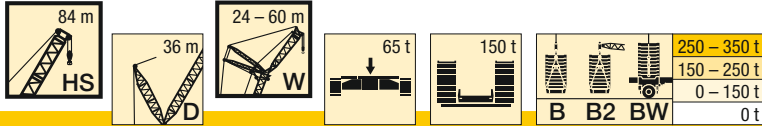
H

m		HS 78																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	67,2				65,5																			
	B	74,4				66,1																			
	B2	74,7				66,3																			
	BW	74,8				66,3																			
28	-	61,9				60,3				57,6															
	B	73				65				57,6															
	B2	73,2				65,2				57,6															
	BW	73,3				65,2				57,7															
30	-	57,3	51,8			55,8				53,7				49,1				42,7							
	B	71,5	74,3			63,8				56,6				49,1				42,7							
	B2	71,7	74,8			64				56,8				49,1				42,7							
	BW	71,8	74,8			64				56,8				49,2				42,7							
32	-	53	47,9			51,7	46,5			49,7				47,2				42,3				35,5			
	B	69,9	73,2			62,7	65			55,6				48,2				42,3				35,5			
	B2	70,2	73,6			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3				35,5			
	BW	70,3	73,5			62,8	65,2			55,9				48,4				42,3				35,4			
34	-	49,3	44,4			48	43			46,1	41,1			43,7				41,6				35			
	B	68,4	71,8			61,4	64			54,6	56,6			47,5				41,6				35			
	B2	68,7	72,1			61,5	64,3			55	56,8			47,6				41,6				35			
	BW	68,7	72,2			61,7	64,3			55	56,8			47,6				41,7				35			
36	-	45,9	41,2			44,6	39,9			42,8	38,1			40,5	35,7			38,6				34,2			
	B	66,9	70,4			60,3	63			53,6	55,9			46,7	48,1			40,9	41,9			34,3			
	B2	67,1	70,7			60,3	63,3			53,8	56			46,8	48,3			41	42			34,4			
	BW	67,1	70,8			60,5	63,3			53,8	56,1			46,8	48,3			41	42			34,4			
38	-	42,8	38,3			41,6	37,1			39,8	35,3			37,6	33			35,7	31,1			33,6	29		
	B	65,3	69,1			59	61,8			52,6	54,9			45,8	47,5			40,3	41,4			33,7	34,8		
	B2	65,4	69,2			59,1	62			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6			33,8	34,7		
	BW	65,3	69,5			59,2	62,2			52,7	55,1			46	47,7			40,4	41,6			33,9	34,7		
40	-	39,9	35,6			38,8	34,5			37,1	32,8			34,9	30,5			33,1	28,7			31	26,6		
	B	63,3	67,6			57,8	60,8			51,6	54,1			45	46,8			39,7	41			33,2	34,4		
	B2	63,8	67,7			57,9	60,8			51,7	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1			33,3	34,2		
	BW	63,7	68			57,8	61,1			51,6	54,2			45,2	47,1			39,8	41,1			33,3	34,3		
44	-	35	31			33,9	29,9			32,3	28,3			30,2	26,1			28,5	24,4			26,5	22,4		
	B	60,3	64,7			54,9	58,6			49,5	52,1			43,4	45,5			38,3	40			32	33,3		
	B2	60,3	64,8			55,3	58,6			49,5	52,3			43,5	45,7			38,4	40,1			32,1	33,3		
	BW	60,5	65			55,2	58,8			49,5	52,3			43,5	45,7			38,5	40,1			32,1	33,4		
48	-	30,7	27			29,7	26			28,2	24,5			26,1	22,4			24,5	20,7			22,6	18,8		
	B	57,4	61,8			52,3	56,3			47,1	50,1			41,8	43,9			36,7	38,9			30,9	32,2		
	B2	57,3	61,8			52,3	56,3			47,4	50,4			41,9	44			36,8	39			30,9	32,4		
	BW	57,5	62			52,4	56,3			47,3	50,5			41,9	44,1			36,8	38,9			31	32,4		
52	-	27,1	23,6	10,2		26,1	22,6	9,2		24,7	21,2			22,7	19,1			21,1	17,5			19,2	15,6		
	B	54,5	58,7	66,1		49,9	53,9	58,1		45,1	48,3			40	42,5			35,2	37,2			29,8	31,2		
	B2	54,5	59	67,2		49,8	53,8	58,8		45,1	48,4			40,2	42,7			35,1	37,4			29,9	31,4		
	BW	54,6	59	67,1		49,9	53,8	58,9		45,1	48,5			40,2	42,6			35,2	37,5			29,9	31,5		
56	-	23,9	20,6	8,1		23	19,7	7,1		21,6	18,3	5,6		19,6	16,3			18,1	14,8			16,2	12,9		
	B	51,4	55,9	64,8		47,6	51,3	57,5		43,3	46,4	50,1		38,4	41,1			33,8	35,7			28,5	30,2		
	B2	51,7	56,2	65,8		47,4	51,4	58,3		43,1	46,3	50,6		38,4	41,1			33,6	35,9			28,8	30,4		
	BW	51,7	56,2	65,8		47,5	51,3	58,2		43,2	46,5	50,7		38,6	41,1			33,7	36			28,8	30,5		
60	-	21,2	18,1	6,2		20,3	17,1	5,2		18,9	15,8	3,8		17	13,8			15,4	12,3			13,6	10,5		
	B	48,2	53,8	63,3		45,2	48,8	56,6		41,5	44,5	49,3		36,7	39,7	42,3		32	34,5	35,6		27,5	29,1		
	B2	48,9	53,9	64		45,2	49	57,2		41,2	44,4	50		36,6	39,6	42,8		32	34,6	36,1		27,7	29,4		
	BW	49,1	54	63,9		45,2	48,9	57,3		41,5	44,5	50,1		36,8	39,6	42,8		32,2	34,6	36,1		27,8	29,5		
64	-	18,8	15,8	4,5		17,8	14,9	3,6		16,5	13,5			14,6	11,6			13,1	10,1			11,3	8,3		
	B	45,3	52,1	61		42,6	47,1	55,1		39,5	42,5	48,6		35	37,9	42		30,8	33,2	35,5		26,5	28,1		
	B2	46	52,1	61,9		43,1	47	55,9		39,4	42,5	49,2		34,7	37,8	42,3		30,7	33,2	35,9		26,6	28,5		
	BW	46,1	52,1	61,8		43,2	47,1	56		39,4	42,6	49,2		34,9	37,8	42,3		30,8	33,2	35,9		26,6	28,5		
68	-	16,7	13,8	3		15,7	12,9			14,4	11,6			12,5	9,6			11	8,2			9,3	6,4		
	B	42,1	49	58,9		40	45,8	53,3		37,1	41,1	47,6		33,2	36	41,2		29,5	32	35,2		25,4	27,2		
	B2	42,8	49,8	59,5		40,7	45,6	54		37,5	41	48,2		33,1	36	41,6		29,4	31,9	35,6		25,6	27,5		
	BW	43	49,9	59,5		40,8	45,7	54,2		37,6	41,1	48,1		33,2	36,1	41,7		29,5	31,9	35,6		25,6	27,6		
72	-	14,9	12,1			13,8	11,1			12,5	9,8			10,6	7,9			9,2	6,4			7,4	4,7		
	B	39,4	46,1	56,8		37	43,7	51,4		34,9	40,1	46,4		31,5	34,6	40,5		28,2	30,7	34,5		24,4	26,2		
	B2	40,2	47,3	57,2	58,2	37,6	43,9	52		35,6	39,9	46,7		31,8	34,5	40,8		28,2	30,5	35		24,6	26,5		
	BW	40,2	47,5	57,3	58,2	37,6	43,8	52,2		35,7	40	46,8		31,8	34,5	41		28,2	30,5	35		24,7	26,6		
76	-					12,1	9,4			10,8	8,2			8,9	6,3			7,5	4,9			5,8	3,1		
	B			56,2	57,2	33,8	41,2	49,6	48,7	32,1	38,6	44,7		29,8	33,7	39,7		26,8	29,4	33,9		23,3	25,2		
	B2			56,6	59	34,5	42,1	50,2	50	32,7	38,5	45,2		30,5	33,5	40		27,1	29,3	34,3		23,6	25,5		
	BW			56,7	59	34,5	42	50,3	50,1	32,8	38,6	45,4		30,5	33,6	40		27,1	29,4	34,3		23,6	25,6		
80	-					8				9,2	6,7			7,4	4,9			6	3,5			4,3			
	B			53,9	57			37,9	48,8	49,3	29,3	35,8	43,3	41,8	27,5	32,7	38,2		25,5	28,8	33,1		22,2	24,4	
	B2			54,9	59			38,7	49,3	50,9	30	36,5	43,8	42,9	28,1	32,5	39		26	28,6	33,5		22,7	24,6	
	BW			55,1	59,1			38,8	49,2	50,9	30	36,7	44	42,9	28,1	32,7	39		26	28,7	33,5		22,7	24,7	



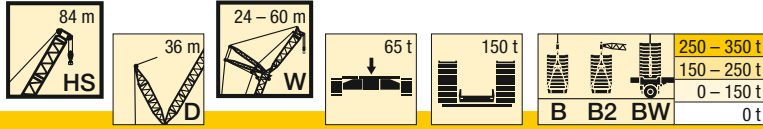
m		HS 78																																							
		66				72				78				84				90				96																			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°																
84	- B B2 BW			50 52 52,3	56,5 58,2 58,4			47,8 48,2 48,2	49,5 51 51,1			8 27,6 27,6	5,5 33,3 34,1			42,5 42,8 43	42,5 43,6 43,7			6 25,7 25,7	3,6 31 31,1			36,9 37,8 37,9	34,5 35,4 35,4			4,6 23,7 24,2	28,1 27,9 28			32,3 32,7 32,7			21,2 21,8 21,8	23,6 23,9 24			27,2 27,7 27,7		
88	- B B2 BW				55,2 57,4 57,3			45,3 46,3 46,4	49,2 50,8 50,9				41,8 42 42,2			42,7 43,9 44	42,8 23,3 23,4			4,8 22,8 23,4	28,6 29,4 29,5			35,8 36,6 36,7	35,1 36,7 36,3			3,3 21,5 22	26,4 26,6 26,7			31,4 31,7 31,8	28,7 29,4 29,4			19,7 20,2 20,3	22,9 23,2 23,3			26,8 27,1 27,1	
92	- B B2 BW				52,6 55,9 54,6			40,7 41,2 41,4	48,6 50 50,2				40,6 41 41			42,7 43,9 43,9					26,1 26,7 26,8			34,9 35,3 35,5	35,5 37,3 37,1			19,1 19,9 20	24,5 25,3 25,3			30,5 30,8 30,9	29,3 30,1 30,1			17,5 18,1 18	21,7 22,2 22,3			26,2 26,5 26,5	22,9 23,5 23,5
96	- B B2 BW				49,6 55,7 51,5				47,3 48,8 49				38,9 39,5 39,6			42,3 43,5 43,6								34,2 34,3 34,6	35,5 37,4 37,4			16,7 17,5 17,5	22,6 23,3 23,4			29,7 29,9 30	29,6 30,5 30,5			15,4 15,9 15,8	20,5 21,1 21,2			25,6 25,8 25,8	23,4 24,1 24
100	- B B2 BW								45,3 48,4 47,1							41,8 42,8 43								33,5 33,6 33,8	35,4 37,1 37,1				29,1 29,2 29,4			29,8 30,8 30,8				13,6 14,1 14,2	19 19,5 19,7			24,9 25,1 25,1	23,7 24,5 24,5
104	- B B2 BW								42,8 48,4 44,4							41,1 42 42,3								29,4 29,6 29,7	35,2 36,4 36,3				28,9 28,9 29			29,9 30,8 30,9				16,3 17 17	24,3 24,5 24,5			24 24,8 24,8	
108	- B B2 BW														39,3 42 40,7									34,7 35,7 35,8				28 28,1 28,3			29,8 30,6 30,8					24,3 24,4 24,4			24,2 25 25,1		
112	- B B2 BW																							33,8 35,7 35,1							29,4 30,3 30,4					24,1 24,2 24,3			24,4 25,3 25,3		
116	- B B2 BW																							32,2 35,7 33,8							29,1 30,3 30,1					21,6 21,6 21,7			24,4 25,3 25,4		
120	- B B2 BW																														28,7 30,3 30,1									24,5 25,3 25,3	
124	- B B2 BW																																							24,8 25,3 25,3	
128	- B B2 BW																																							24,2 25,3 25,3	

TAB 181391 / 181393 / 181397



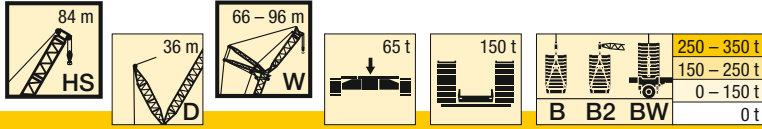
H

m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	132																											
	B	171																											
	B2	172																											
	BW	173																											
18	-	119																											
	B	164																											
	B2	166																											
	BW	166																											
20	-	107	99,2																										
	B	158	171																										
	B2	158	173																										
	BW	159	173																										
22	-	97,9	90,3																										
	B	151	165																										
	B2	151	167																										
	BW	152	167																										
24	-	89,8	82,7																										
	B	143	158																										
	B2	145	161																										
	BW	146	161																										
26	-	82,7	76,1																										
	B	137	151																										
	B2	138	154																										
	BW	139	154																										
28	-	76,6	70,3																										
	B	130	145																										
	B2	132	147																										
	BW	132	148																										
30	-	71,3	65,2																										
	B	124	139																										
	B2	126	141																										
	BW	126	142																										
32	-	60,7																											
	B	133																											
	B2	136																											
	BW	137																											
34	-		36,8																										
	B		161																										
	B2		168																										
	BW		168																										
36	-		34,1																										
	B		156																										
	B2		163																										
	BW		163																										
38	-		31,6																										
	B		150																										
	B2		158																										
	BW		158																										
40	-		29,4																										
	B		145																										
	B2		153																										
	BW		153																										
44	-		25,4																										
	B		136																										
	B2		144																										
	BW		144																										
48	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
52	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
56	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												
60	-																												
	B																												
	B2																												
	BW																												



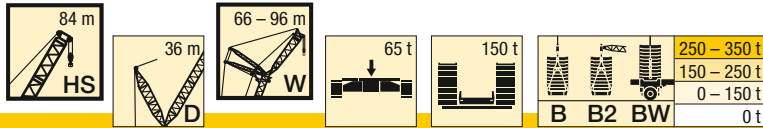
m		HS 84																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
64	- B B2 BW							93,6 103 95,7				91,9 101 94,2				87,5 93 92,8			6,9 75,5 80 79,9				5,8 72,8 75,1 75,4			19,2 43,4 44,2 44,4	15,9 51 52,1 52,4	3,6 65,9 68,2 68,4	
68	- B B2 BW											85,5 94,5 87,9				83,5 90,5 86,5			73,8 76,6 78,4	77,2 81,3 81,7				4,4 67,7 71,3 71,4	68,2 71,5 71,5		14 47,7 48,8 49	63,8 65,8 66,1	
72	- B B2 BW															78 87 80,4								3,1 63,2 69 69,1	67,8 71,5 71,7			60,3 62,8 63	58,9 61,6 61,6
76	- B B2 BW															73 81,6 75,3									66,6 70,5 70,5			57,1 60,5 60,5	58,9 62 62
80	- B B2 BW																								64,5 68,9 67,5			56,3 58,8 59,7	58,1 61,4 61,5
84	- B B2 BW																								61,1 67,3 63,2				57 60,3 60,1
88	- B B2 BW																								57,4 63,9 59,3				55 59,2 57,4
92	- B B2 BW																												51,7 57,2 54

TAB 181391 / 181393 / 181397



H

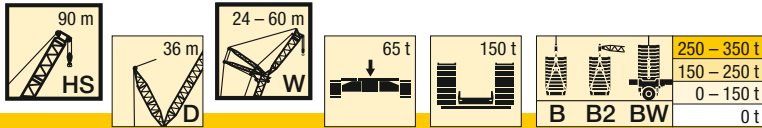
m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	65,4				60,8																			
	B	69,3				60,9				53,1															
	B2	69,1				60,7				53,1															
	BW	69,1				60,7				52,8															
28	-	60,3				57,6				53,1															
	B	68,3				60				52,7															
	B2	67,8				59,8				52,7															
	BW	67,9				59,8				52,8															
30	-	55,8				53,2				51,2				45,4											
	B	67,1	70,1			59,2				52,2				45,4											
	B2	66,6	69,8			58,9				51,9				45											
	BW	66,8	69,8			58,9				52,1				45											
32	-	51,8	46,2			49,3	43,7			47,4				44,6			39						32,2		
	B	65,9	69,2			58,4	60,7			51,5				44,6			39						32,2		
	B2	65,3	69			57,9	60,5			51,1				44,3			39						32,2		
	BW	65,4	69,1			58	60,5			51,2				44,5			39						32,2		
34	-	48,2	42,8			45,8	40,4			43,9	38,5			41,5			38,4						31,8		
	B	64,6	68,1			57,5	60			50,7	52,8			44			38,4						31,8		
	B2	64	68,1			56,9	59,7			50,3	52,5			43,7			38,4						31,8		
	BW	64,1	68,1			57	59,8			50,4	52,5			43,7			38,5						31,8		
36	-	44,9	39,8			42,5	37,4			40,8	35,6			38,4	33,2		36,5						31,3		
	B	63,2	67,1			56,5	59,2			49,9	52,3			43,4	44,9		38						31,3		
	B2	62,7	66,9			55,9	59			49,5	52			43,1	44,8		37,9						31,3		
	BW	62,8	67,1			56	59			49,5	51,9			43,1	44,8		37,9						31,3		
38	-	41,9	37			39,6	34,7			37,9	32,9			35,6	30,6		33,8	28,8					30,5		
	B	61,5	66			55,4	58,4			49,1	51,6			42,8	44,5		37,4	38,5					30,6	31,5	
	B2	61,3	65,8			54,8	58,2			48,6	51,3			42,4	44,3		37,2	38,7					30,7	31,6	
	BW	61,4	66			54,9	58,3			48,6	51,3			42,4	44,3		37,3	38,7					30,8	31,5	
40	-	39,1	34,5			36,9	32,2			35,3	30,5			33	28,3		31,2	26,5					29,2	24,3	
	B	60,1	64,8			53,8	57,7			48,3	50,8			42,2	44		36,7	38,1					30,1	31	
	B2	60	64,6			53,6	57,3			47,7	50,7			41,8	43,9		36,4	38,3					30,2	31,1	
	BW	60	64,8			53,7	57,4			47,7	50,7			41,8	43,8		36,5	38,3					30,2	31,2	
44	-	34,3	30			32,2	27,9			30,6	26,2			28,5	24,1		26,8	22,4					24,8	20,3	
	B	57,4	62,1			51,4	55,7			46,2	49,6			40,9	42,9		35,3	37,3					29,1	30,3	
	B2	56,8	62,2			51,3	55,4			46	49,2			40,4	42,8		34,9	37,5					29,2	30,4	
	BW	57,2	62,3			51,4	55,5			45,9	49,3			40,4	42,8		34,9	37,5					29,3	30,4	
48	-	30,2	26,2			28,2	24,1			26,7	22,6			24,6	20,5		23	18,8					21	16,9	
	B	54,6	59			49,2	53,4			44,4	47,8			39,3	41,8		34,1	35,8					28,2	29,4	
	B2	53,9	59,6			48,7	53,4			44,2	47,7			39	41,6		33,7	36,2					28,2	29,6	
	BW	54,3	59,6			48,9	53,4			44,2	47,7			39	41,8		33,8	36,2					28,3	29,6	
52	-	26,7	22,9	8,4		24,7	20,9			23,3	19,4			21,2	17,4		19,6	15,8					17,8	13,9	
	B	51,5	56,5	64,2		46,8	50,8			42,6	46,1			37,6	40,7		32,8	34,9					27,2	28,5	
	B2	51,2	56,9	65,5		46,4	51,3			42,1	46,1			37,3	40,5		32,5	35					27,3	28,8	
	BW	51,5	57	65,6		46,5	51,3			42,3	46,1			37,3	40,6		32,5	35,1					27,3	28,8	
56	-	23,6	20	6,4		21,7	18,1			20,3	16,7			18,3	14,7		16,8	13,1					14,9	11,2	
	B	48,3	53,9	63,4		44,5	48,7	55,6		40,8	44,1	48,2		35,8	39,5		31,5	33,9					26,2	27,7	
	B2	48,3	54,3	64,8		44,2	49,1	56,6		40,4	44,3	48,9		35,6	39,3		31,3	34					26,3	27,9	
	BW	48,5	54,3	64,8		44,4	49	56,6		40,5	44,4	48,9		35,6	39,3		31,2	34					26,3	28	
60	-	20,9	17,5	4,6		19	15,6			17,6	14,3			15,7	12,3		14,2	10,8					12,4	8,9	
	B	45	51,2	61,8		42	46,6	54,7		39	42,5	47,8		34,2	37,8	40,2	30,3	32,9	33				25,1	26,9	
	B2	45,2	51,5	63,5		41,9	46,9	56,1		38,7	42,6	48,7		33,7	38	40,8	30,1	32,8	33,6				25,3	27	
	BW	45,4	51,7	63,6		42	46,9	56,1		38,8	42,7	48,8		33,9	38	40,9	30	32,9	33,7				25,4	27,1	
64	-	18,5	15,3	3		16,6	13,4			15,3	12,1			13,4	10,2		11,9	8,7					10,2	6,9	
	B	42	48,4	60		39,4	44,4	53,3		36,8	40,8	47,3		32,6	36,2	40,3	29,1	31,7	33,3				24,2	25,9	
	B2	42,3	49,1	62		39,5	44,6	55		36,7	41	48,3		32,2	36,4	41	28,7	31,7	33,8				24,4	26,1	
	BW	42,4	49,5	62		39,6	44,9	55		36,8	41	48,3		32,3	36,4	41	28,8	31,8	33,9				24,4	26,2	
68	-	16,4	13,3			14,6	11,5			13,3	10,2			11,4	8,3		9,9	6,8					8,2	5	
	B	39	45,5	58,3		36,6	42,3	52,1		34,1	39	46,3		30,9	34,5	40	27,9	30,5	33,3				23,2	25,1	
	B2	39,5	46,4	60,2		36,9	42,9	53,7		34,2	39,2	47,5		30,6	34,7	40,9	27,5	30,6	34				23,3	25,2	
	BW	39,7	46,7	60,3		37,1	43,1	53,8		34,4	39,3	47,6		30,7	34,7	40,9	27,5	30,6	34				23,4	25,3	
72	-	14,6	11,6			12,7	9,8			11,4	8,5			9,5	6,6		8,1	5,2					6,4	3,4	
	B	36,2	42,7	56,6		33,5	39,9	50,5		31,5	36,9	45,4		28,9	32,8	39,7	26,6	29,4	33,2				22,3	24,1	
	B2	36,9	43,5	58,5		34	40,8	52,3		31,8	37,4	46,7		28,9	32,9	40,5	26,2	29,4	33,9				22,4	24,4	
	BW	37,1	43,8	58,6		34,2	41	52,4		32	37,6	46,7		29	33,1	40,6	26,3	29,4	34				22,5	24,4	
76	-					11,1	8,2			9,8	6,9			7,9	5,1		6,5	3,6					4,8		
	B			54,2	51,6	30,6	37,2	49,1		29,1	34,8	44,3		27	31,2	38,9	25	28,2	33,1				21,1	23,2	
	B2			56,1	53,7	31,3	38,4	50,9		29,4	35,6	45,6		27,3	31,7	39,9	24,8	28,2	33,9				21,5	23,5	
	BW			56,2	53,8	31,5	38,7	51		29,6	35,8	45,7		27,4	31,8	40	25	28,3	33,9				21,5	23,6	
80	-					6,8				8,3	5,6			6,4	3,7		5						3,3		
	B			51,5	51,5	34,7	47,4	44,3		26,7	32,6	43		25	29,8	38,1	23,3	26,9	32,6				19,8	22,4	
	B2			53,7	54,3	35,7	49,1	45,9		27,1	33,4	44,4		25,3	30,5	39,2	23,5	27,3	33,5				20,5	22,7	
	BW			53,4	54,3	35,7	49,2	45,9		27,3	33,5	44,5		25,4	30,6	39,2	23,6	27,4	33,5				20,5	22,7	



m		HS 84																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	- B B2 BW			48,5 52,5 51	51,2 54 54,2			45,5 47,2 47,4	44,4 46,6 46,6	24,8 25 25,2	4,3 31,1 31,3	41,9 43,2 43,3	38,3 39,7 39,7	5,1 23,1 23,2	28 28,6 28,8	36,7 38,3 38,4		3,7 21,2 21,5 21,7	25,8 26,4 26,5	31,9 33 33,1		18,5 19,5 19,5	21,7 22 22	25,3 25,8 25,8	
88	- B B2 BW				50,4 53,4 53,6			43,3 46 46	44,2 46,7 46,6			40,5 41,9 42	38,7 40,4 40,4	3,9 20,9 21,1	26,2 26,7 27	35,5 37,4 37,5	31,3 32,6 32,6	18,8 19,3 19,5	24,3 24,9 25,1	31,1 32,3 32,3	25,7 26,4 26,4	17 18,1 18,1	21 21,2 21,3	24,9 25,4 25,5	
92	- B B2 BW			49,4 52,6 52,5		42,9 45,1 45,5	43,7 46,2 46,3			38,4 40,8 40,7	38,7 40,6 40,7			23,9 24,6 24,9	34,5 36 36,2	31,8 33,3 33,3	16,7 17,1 17,3	22,5 23,1 23,3	30,4 31,6 31,7	26,3 27,3 27,3	15,3 16,1 16,1	19,8 20,1 20,3	24,4 25 25,1	19,9 20,5 20,4	
96	- B B2 BW			47,7 51,3 49,5		43,2 45,7 45,9			36,8 39,9 39,3	38,4 40,6 40,6				33,2 34,8 34,9	31,8 33,7 33,7	15,1 15,3 15,4	20,6 21,2 21,4	29,6 30,9 30,9	26,9 27,9 27,9	13,8 14,1 14,1	18,2 18,7 18,8	24 24,6 24,7	20,6 21,2 21,2		
100	- B B2 BW			44,8 49,2 46,7		42,4 45 44,4				38,1 40,2 40,3				31,7 33,8 34	31,8 33,8 33,8			28,9 30,1 30,2	27,2 28,3 28,4	12,2 12,4 12,5	16,6 17,1 17,3	23,6 24,3 24,3	21,1 21,8 21,8		
104	- B B2 BW					40,5 43,6 42,3				37,6 39,8 39,9				31,4 33,7 33,8	31,6 33,7 33,8			27,4 29,4 29,3	27,1 28,5 28,5		14,8 15,4 15,5	23,2 23,9 23,9	21,6 22,3 22,3		
108	- B B2 BW									36,5 39 38,8					31,3 33,5 33,6			26,3 28,9 28,2	27 28,5 28,6			22,8 23,8 23,8	22 22,7 22,7		
112	- B B2 BW									34,1 38 36,3					30,9 33,3 33,2				26,9 28,5 28,6			22,6 23,8 23,8	22,2 23 23,1		
116	- B B2 BW														29,8 32 31,5				26,6 28,5 28,6			22,5 23,6 23,2	22,3 23,3 23,3		
120	- B B2 BW																		26 27,9 27,9				22,3 23,6 23,7		
124	- B B2 BW																		25,3 27,6 26,8				22,1 23,7 23,8		
128	- B B2 BW																						21,5 23,2 23,3		

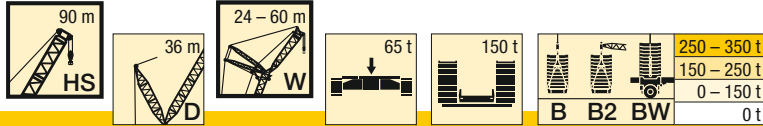
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

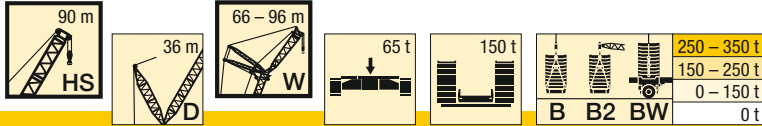
m		HS 90																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	126																											
	B	155																											
	B2	156																											
	BW	156																											
18	-	114				110				106																			
	B	149				135				121																			
	B2	150				135				121																			
	BW	151				135				121																			
20	-	103	93,9			99,5				95,6				93,5															
	B	143	155			130				117				106															
	B2	145	157			131				118				106															
	BW	145	157			131				118				106															
22	-	93,8	85,5			90,8	82,6			87,2				85,4				81,7											
	B	137	150			125	135			113				103				91,9				82,3							
	B2	138	152			126	136			114				103				92,1				82,4							
	BW	139	152			127	137			114				103				92,2				82,5							
24	-	86,1	78,3			83,3	75,6			79,9	72,3			78,3	70,7			74,9				72,5				70,4			
	B	132	144			121	131			109	118			100	107			89,9				80,7				71,8			
	B2	132	146			122	132			110	118			100	107			89,7				80,7				71,8			
	BW	133	146			122	133			110	119			100	107			89,8				80,8				71,8			
26	-	79,4	72,1			76,7	69,5			73,6	66,4			72,2	65			68,9	61,7			66,8				64,8			
	B	126	138			116	127			105	115			97,4	104			87,6	92,9			79				70,9			
	B2	126	140			116	128			106	115			97,3	104			87,3	93,1			78,7				70,6			
	BW	127	140			117	128			106	115			97,4	104			87,4	93,1			78,8				70,7			
28	-	73,5	66,6			71	64,2			68,1	61,3			66,8	60			63,7	56,9			61,7	54,9			59,9			
	B	120	133			111	122			102	111			93,7	102			85,3	91,2			77,2	81,8			69,6			
	B2	121	135			112	124			102	112			94,2	102			84,8	90,9			76,8	81,7			69,2			
	BW	122	135			112	124			103	112			94,2	102			85	91,2			76,9	81,7			69,1			
30	-	68,4	61,8			66	59,5			63,2	56,7			62,1	55,6			59	52,6			57,1	50,7			55,5	49		
	B	115	127			107	118			98,4	107			90,8	99,5			82,3	89,3			75,4	80,4			68,1	71,8		
	B2	116	130			107	119			98,7	109			91,3	99			82,4	88,8			74,8	80,2			67,6	71,5		
	BW	117	130			108	120			99,3	109			91,2	99,3			82,6	89			74,9	80,1			67,6	71,6		
32	-	57,5				61,5	55,4			58,8	52,7			57,8	51,7			54,9	48,8			53,1	47			51,5	45,3		
	B	122				102	114			94,8	104			87,9	96,1			79,9	87,4			73,4	78,9			66,6	70,8		
	B2	124				103	115			95,3	105			88	96,3			80	86,7			72,9	78,3			65,9	70,3		
	BW	125				103	115			95,8	105			88,5	96,7			80,2	87			72,9	78,3			66	70,4		
34	-	53,7				57,5	51,6			54,9	49,1			54	48,2			51,1	45,3			49,4	43,6			47,9	42,1		
	B	118				97,6	108			91	101			85	93,3			77,6	85,2			70,9	77,3			65,1	69,4		
	B2	121				98,7	111			91,7	102			85,2	93,7			77,7	84,5			70,9	76,5			64,3	69		
	BW	121				99,2	111			92,2	102			85,7	93,9			77,7	84,7			70,9	76,7			64,3	69		
36	-		29,5			54	48,3			51,4	45,8			50,5	45			47,8	42,2			46,1	40,6			44,7	39,1		
	B		147			93,7	105			87,1	97,2			82,3	90,4			75,2	82,4			69	75,6			63,2	68,2		
	B2		155			94,9	106			88	98,7			82,6	91,1			75,1	82,2			68,9	74,8			62,6	67,5		
	BW		155			95,3	107			88,5	98,7			83	91,3			75,4	82,4			68,9	75			62,7	67,6		
38	-		27,2			45,2	25,3			48,2	42,8			47,4	42,1			44,7	39,4			43,1	37,8			41,8	36,4		
	B		143			101	130			83,5	93,2			79,7	87,6			72,8	80			67,1	73,9			61,4	66,9		
	B2		151			103	136			84,3	95,4			79,9	88,6			72,9	80,1			67	73			61	66,1		
	BW		151			103	136			84,8	95,4			80,3	88,6			73,2	80,2			67	73,2			61,1	66,1		
40	-		25,2			42,5	23,4			45,3	40,1	20,9		44,5	39,4			41,9	36,8			40,4	35,3			39,1	33,9		
	B		138			98,3	127			80,3	90,1	115		76,1	84,8			70,4	77,8			65,2	71,5			59,9	65,6		
	B2		147			100	134			81,1	92	119		76,8	86,1			70,8	78,1			64,8	71,3			59,5	64,6		
	BW		147			101	134			81,6	92,2	119		77,3	86,2			71	78			65,1	71,4			59,5	64,7		
44	-		21,5				19,9				35,5	17,6		39,6	34,8	16,9		37	32,3			35,6	30,9			34,3	29,6		
	B		129				120				84,6	110		70,3	79,2	101		65,6	73,1			61,3	67,9			56,8	62,2		
	B2		138				128				85,9	116		71	80,9	104		66,2	73,9			61,5	67,8			56,3	61,7		
	BW		139				128				86,3	116		71,4	81	104		66,4	74			61,6	67,8			56,5	61,8		
48	-						17				14,8			35,4	30,9	14,2		32,8	28,4	11,6		31,5	27,1	10,2		30,3	25,9		
	B						113				105			65,3	74,4	97,3		60,7	68,7	87,4		57,4	64,1	77,8		53,6	59,3		
	B2						120				111			66,1	75,4	101		61,3	69,8	89,7		57,7	64,5	79		53,4	58,8		
	BW						121				111			66,5	75,8	102		61,7	69,9	89,8		57,9	64,4	79		53,4	58,9		
52	-						14,3				12,4			27,6	11,9			29,3	25,1	9,4		28	23,9	8,1		26,8	22,7	6,8	
	B						106				99			70,3	92,7			56,4	64,4	84,4		53,1	60,3	76,7		50,3	56,2	67,8	
	B2						114				105			71,6	97,8			57,1	65,4	87,6		53,6	61,2	78,3		50,3	56	68,6	
	BW						115				106			71,7	98,1			57,4	65,7	87,8		53,9	61,3	78,2		50,3	56,1	68,7	
56	-										10,2				9,9				22,3	7,4		25	21,1	6,2		23,8	19,9	4,9	
	B						107				93				88,3			60,6	81,2			49,4	57	74,2		46,8	53	66,9	
	B2						117				99,8				93,4			61,6	84,9			50	57,9	76,7		47	53,3	68,1	
	BW						110				100				93,7			61,9	85,2			50,2	58,2	76,9		47,3	53,5	68,2	
60	-																												



m		HS 90																														
		24				30				36				42				48				54				60						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
64	- B B2 BW							90,2 99,4 92,8				86 97,5 90,7				80 85,3 85,6	80,5 91,6 89,7				4,2 72,8 78,3 78,3				16,6 50,7 51,8 52	3,1 68,7 72,3 72,4				18,8 40,7 41,1 41,4	15,3 47,2 47,9 48,1	63 65,4 65,6
68	- B B2 BW											81,4 90,8 84,1				77,6 89,8 83,4				70,3 73,6 75	71,1 79,3 79,5				65,2 69,6 69,6				13,4 44,4 45 45,3	60,9 63,6 63,7		
72	- B B2 BW											75,8 84,1 78,2				74,2 84,4 77,5					68,8 79,1 75,1				62,2 66,4 66,9	63,2 69,4 69,5				58 61,5 61,4		
76	- B B2 BW															70,1 78,5 72,5					65,7 76,2 70				60,9 62,5 64,4	61,7 69,5 68,3				55,4 59,1 59,2	56,1 60,4 60,4	
80	- B B2 BW																					62,6 71 65,5				59,2 68,9 64,1				53,6 57 57,3	54,7 60,6 60,9	
84	- B B2 BW																									56,7 65,3 60,2					52,7 60,4 58,6	
88	- B B2 BW																									54,1 60,8 56,3					50,7 59,7 54,9	
92	- B B2 BW																														48,7 56,9 51,5	
96	- B B2 BW																														46,2 52,7 48,2	

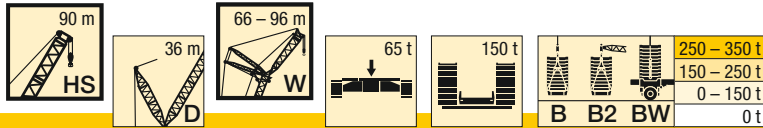
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

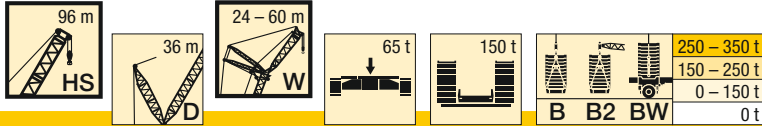
m		HS 90																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	62,4																							
	B	63																							
	B2	62,8																							
	BW	63																							
28	-	57,6																							
	B	62																							
	B2	61,6																							
	BW	61,7																							
30	-	53,3																							
	B	60,9																							
	B2	60,4																							
	BW	60,5																							
32	-	49,4	43,3																						
	B	59,7	62,9																						
	B2	59,1	62,5																						
	BW	59,2	62,5																						
34	-	45,9	40,1																						
	B	58,5	62																						
	B2	57,9	61,5																						
	BW	57,9	61,5																						
36	-	42,8	37,2																						
	B	57,2	60,7																						
	B2	56,5	60,4																						
	BW	56,5	60,4																						
38	-	39,9	34,5																						
	B	55,9	59,7																						
	B2	55,1	59,1																						
	BW	55,2	59,4																						
40	-	37,3	32,1																						
	B	54,1	58,7																						
	B2	53,6	58																						
	BW	53,8	58,2																						
44	-	32,6	27,9																						
	B	51,5	56,7																						
	B2	51	55,8																						
	BW	51,1	55,9																						
48	-	28,6	24,2																						
	B	49	54,2																						
	B2	48,5	53,3																						
	BW	48,5	53,5																						
52	-	25,2	21,1	5,1																					
	B	46,5	51,5	59,3																					
	B2	46	50,8	59,5																					
	BW	46	50,9	59,5																					
56	-	22,2	18,3	3,3																					
	B	43,8	48,9	58,9																					
	B2	43,6	48,6	59,5																					
	BW	43,7	48,6	59,6																					
60	-	19,6	15,9																						
	B	41	46,2	58,4																					
	B2	41,2	46,4	59																					
	BW	41,3	46,4	59																					
64	-	17,3	13,8																						
	B	38,2	43,8	57																					
	B2	38,5	44,4	58,3																					
	BW	38,8	44,5	58,3																					
68	-	15,3	11,9																						
	B	35,2	41,5	55,2																					
	B2	35,6	42,2	57,2																					
	BW	35,8	42,4	57,3																					
72	-	13,5	10,2																						
	B	32,8	39,2	53,6																					
	B2	33,3	39,8	55,6																					
	BW	33,5	40	55,8																					
76	-	10	6,9																						
	B	28,1	33,8	46,5																					
	B2	28,4	34,3	48																					
	BW	28,5	34,6	48,2																					
80	-	7,3	4,3																						
	B	24,5	29,4	40,8																					
	B2	24,6	29,9	41,9																					
	BW	24,9	30,1	42																					



m		HS 90																											
		66				72				78				84				90				96							
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°				
84	- B B2 BW			47,1 50,5 50,5	48,2 52,7 52,8			43,1 45,6 45,7	42,4 44,6 44,6	22,5 22,7 22,9	3,1 28 28,2	39,8 41,1 41,3	35,5 37,7 37,7	20,6 20,7 20,9	25,2 25,6 25,8	34,3 35,2 35,3	19,1 19,3 19,3	23,1 23,2 23,4	29,8 30,3 30,3	16,7 16,7 16,7	19,9 20 20	23,5 24,1 24,1							
88	- B B2 BW			46,3 48,1 48,8	46,8 52,6 52,2			41,5 44,3 44,4	42,1 45,2 45,2			25,7 26,1 26,4	38,5 40,4 40,4	36,1 38,7 38,7	18,2 18,4 18,5	23,7 24 24,2	33,5 34,7 34,7	29,4 30,4 30,4	17 17,1 17,3	21,8 22 22,3	29,2 29,8 29,9	15,2 15,4 15,4	19,2 19,5 19,5	23,2 23,7 23,7					
92	- B B2 BW			45,2 52,3 49,8				40,5 43 43,1	41,2 45,3 45,5				36,9 39,5 39,5	36,6 39,3 39,3		21,8 22,2 22,3	32,4 34,1 34,1	29,9 31,5 31,6	15 15,1 15,3	20,3 20,5 20,7	28,6 29,4 29,4	24,4 25,2 25,2	13,6 13,7 13,8	18,2 18,5 18,6	22,6 23,3 23,3				
96	- B B2 BW			43,6 51 46,7				40 45,3 44,4				35 38,4 38,3	36 39,5 39,6			31,3 33,5 33,5	30,3 32,2 32,3	13,3 13,5 13,6	18,3 18,5 18,8	27,9 29 29	25,2 26,2 26,2	12,1 12,1 12,3	16,5 16,8 16,9	22,3 22,9 22,9	17,9 19,3 19,3				
100	- B B2 BW			41,8 48,5 43,9				38,7 45 42,1				34,3 35,9 36,4	34,6 39,7 39,4			30,1 32,6 32,5	30,1 32,7 32,7	16 16,3 16,5	27,2 28,5 28,6	25,6 27 27	10,5 10,6 10,8	14,8 15 15,2	21,8 22,5 22,5	19,2 20 20					
104	- B B2 BW							37,3 44 39,7				33,5 39,6 38,3			29,4 31,5 31,6	29,4 32,9 32,9			26,3 28 28	25,8 27,5 27,6			13,2 13,3 13,5	21,4 22,1 22,2	19,8 20,5 20,5				
108	- B B2 BW							35 41,4 37,4				32,2 39,5 35,3				28,7 33 32,7			25,4 27,4 27,4	25,7 27,9 27,8			21,1 21,9 22	20,1 20,9 20,9					
112	- B B2 BW											31 37,2 33,1				27,8 33 30,9			25,1 26,1 26	25,1 28 28,1			21,1 21,8 21,9	20,4 21,3 21,3					
116	- B B2 BW														26,9 32,3 29				24,5 28,1 27,4			21,1 21,8 21,5	20,6 21,5 21,5						
120	- B B2 BW														25,9 30,7 27,5				23,8 28,2 26,1				20,6 21,8 21,9						
124	- B B2 BW																		23 27,5 24,5				20,1 22,1 22,2						
128	- B B2 BW																							19,6 22,9 21,4					
132	- B B2 BW																							18 23,1 20,3					

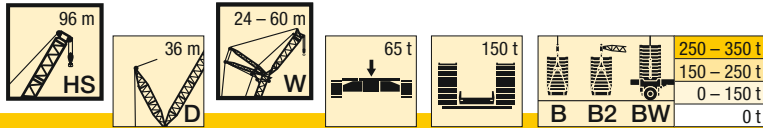
TAB 181391 / 181393 / 181397

H



H

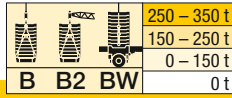
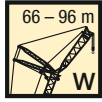
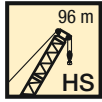
m		HS 96																											
		24				30				36				42				48				54				60			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
16	-	122																											
	B	137																											
	B2	137																											
	BW	138																											
18	-	110				105																							
	B	133				119			105																				
	B2	133				119																							
	BW	133				119																							
20	-	99,6	90,1			95,4			92,7				89,7																
	B	127	136			115			104				93,6																
	B2	128	137			115			104				93,9																
	BW	128	138			116			104				94,1																
22	-	91	82,2			87,1	78,4		84,6				81,9				78,3												
	B	122	132			111	119		101				91,4				81,5												
	B2	124	133			112	119		101				91,6				81,8												
	BW	124	133			112	120		101				91,8				81,8												
24	-	83,6	75,3			80	71,8		77,7	69,5			75,2				71,8				70,6				64,1				
	B	118	128			107	115		97,9	104			88,9				79,6				71,8				64,1				
	B2	119	128			108	116		98,1	105			89,1				79,8				71,8				64,3				
	BW	119	128			108	116		98,3	105			89,3				79,9				71,9				64,4				
26	-	77,1	69,4			73,7	66		71,7	64			69,3	61,6			66,1				65,1				62,1				
	B	113	123			103	112		94,1	101			86,3	91,6			77,5	81,6			70,7				62,8				
	B2	114	123			104	112		94,9	102			86,5	92			77,8	81,9			70,2				63,1				
	BW	114	123			104	112		94,8	102			86,7	92			77,9	82			70,3				63,2				
28	-	71,5	64,2			68,3	61		66,3	59,1			64,2	56,9			61	53,8			60,2	53			57,3				
	B	109	118			98,9	108		90,7	98,6			83,1	89,5			75,4	80			69	71,8			61,5				
	B2	109	119			99,8	108		91,5	98,2			83,8	89,5			75,6	80,2			68,6	72			61,7				
	BW	110	119			99,9	108		91,6	98,5			83,9	89,8			75,7	80,3			68,6	72,1			61,7				
30	-	66,5	59,6			63,4	56,5		61,6	54,7			59,6	52,7			56,6	49,7			55,9	49			53,1	46,1			
	B	105	114			95	104		87,4	95,8			80,5	87,2			73,2	78,3			68,6	72,3			60,1	63,5			
	B2	105	115			95,8	104		88,2	95,1			81	86,7			73,3	78,3			66,8	70,6			60,3	63,2			
	BW	106	114			96,1	104		88,4	95,3			81,2	87,2			73,4	78,3			66,9	70,6			60,3	63,2			
32	-		55,4			59,1	52,5		57,4	50,9			55,5	49			52,6	46			52	45,4			49,3	42,7			
	B		110			91,9	101		84,4	92,8			77,6	84,8			70,6	76,4			65,4	69,9			58,7	62,5			
	B2		112			92,4	100		85,2	91,9			78,3	84,2			70,9	75,9			64,9	68,9			58,9	62			
	BW		112			92,8	100		85,2	92,1			78,4	84,5			71,1	76,2			64,9	69			59	62			
34	-		51,7			55,2	49		53,6	47,4			51,8	45,6			49	42,7			48,5	42,2			45,8	39,6			
	B		107			88,7	97,2		81,4	89,4			75	82,4			68,5	74,4			63,6	68,3			57,2	61			
	B2		108			89,1	96,7		81,9	88,7			75,7	81,6			68,8	73,8			63	67,3			57,3	60,7			
	BW		108			89,5	96,7		82,1	89			75,7	81,8			68,9	74			63	67,3			57,4	60,7			
36	-					51,8	45,8		50,2	44,3			48,5	42,5			45,7	39,8			45,3	39,3			42,7	36,7			
	B					85,3	93,7		78,8	86,6			72,7	80			66	72,3			61,6	66,7			55,6	59,9			
	B2					85,6	94		79,2	85,8			73,2	78,9			66,6	71,7			61,1	65,3			55,8	59,3			
	BW					86,1	94,2		79,4	86			73,2	79,3			66,7	71,9			61,1	65,5			55,8	59,4			
38	-					24,3			42,8				47,1	41,4			42,8	37,1			42,4	36,7			39,9	34,2			
	B					129			90,7				76,3	83,9			70,2	77,5			60	65			54,1	58,5			
	B2					130			91,3				76,5	82,9			70,7	76,3			64,5	69,6			54,2	57,8			
	BW					130			91,5				76,9	82,9			70,7	76,8			64,6	69,8			54,3	58			
40	-					22,4			40,2	19,7			44,3	38,8			42,7	37,2			40,1	34,6			37,3	31,8			
	B					125			88,2	113			73,5	81,2			67,9	75,1			62	68,3			52,7	57,2			
	B2					126			88,7	114			73,8	80,9			68,3	74			62,5	67,5			52,6	56,3			
	BW					127			88,8	114			74,1	80,9			68,5	74,3			62,5	67,7			52,7	56,5			
44	-					19			16,6				34,3	15,2			37,9	32,8	13,6		35,3	30,3			32,8	27,6			
	B					117			109				76,3	98			63,7	70,8	88,1		58,1	64,5			49,4	54,4			
	B2					120			108				76,5	98,3			64	70	88,3		58,4	63,5			49,5	53,4			
	BW					120			109				76,6	98,4			64,3	70,1	88,3		58,7	63,6			49,7	53,7			
48	-					15,9			13,9				12,6				33,9	29	11,1		31,3	26,6	8,6		28,9	24,1			
	B					111			102				94,5			59,4	66,6	86,1		54,7	60,9	76,2		46,8	51,6				
	B2					116			103				94,1			59,6	66,6	85,6		55,2	60	76,2		46,7	50,5				
	BW					116			103				94,3			60	66,6	85,6		55,4	60	76,2		46,9	50,8				
52	-								11,5				10,4				25,8	9			27,9	23,4	6,3		25,5	21			
	B								96,4				90,1				62,8	82,6			51	57,5	74,1		44	49	59		
	B2								99,6				89,7				63,3	82,1			51,2	57,3	73,8		44,2	47,7	59,1		
	BW								99,8				89,8				63,3	82,3			51,5	57,2	74		44,3	48	59,1		
56	-												8,4					7,2			20,7	4,8			22,5	18,3			
	B												85,2					79,4			54,2	71,5			41,7	46,5	58,2		
	B2												87					78,4			54	71,1			41,9	45,3	57,9		
	BW												87,1					78,7			54,1	71,1			42,1	45,3	58,1		
60	-																	5,5				3,2			20	16			
	B																		75,8			68,9			39,1	44,2	57		
	B2																		75			68			39,3	43,5	56,4		
	BW																		75,3			68,1			39,7	43,4	56,5		



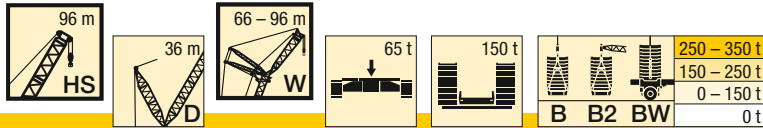
m		HS 96																												
		24				30				36				42				48				54				60				
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	
64	- B B2 BW			88,9 96,4 91,5				84,2 94,4 89,3				78,6 93,9 87,8				72,1 72,9 73,1				66,2 65,5 65,7				16 45,6 45,2 45,2	61,1 59,9 59,9			17,7 36,1 36,3 37,1	13,9 42 41,6 41,5	54,9 54,4 54,6
68	- B B2 BW							79,7 87,1 83				75,1 86,7 81,5				70 83,5 79,9				63,4 63,6 63,7				59 57,7 57,8			12,1 39,8 39,7	53,1 52,2 52,4		
72	- B B2 BW											71,4 80,3 75,9				67,4 79,1 74,3				61,3 61,3 61,4 71,3				57,3 56,4 56,6				51,4 50,3 50,5		
76	- B B2 BW											68,2 74,5 70,7				64,3 73,5 69,3				59,5 71,1 66,8				54,9 53,8 54,1	55,2 62,9 63			49,8 49,3 49,4	48,7 53,1 53,2	
80	- B B2 BW															61,3 68,4 64,8				57,1 66,2 62,4				53,5 63 61,1			48 47,5 47,5	48 54,6 54,7		
84	- B B2 BW																			54,2 61,6 58,3				51,7 60,7 57,3			46,5 46 46,2	46,8 54,9 55,3		
88	- B B2 BW																			52 57,4 54,7				49,5 56,4 53,6				45,2 54,3 52		
92	- B B2 BW																							47,3 52,6 50				43,6 52,1 48,6		
96	- B B2 BW																											41,8 48,8 45,5		
100	- B B2 BW																											40,6 45,9 43		

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



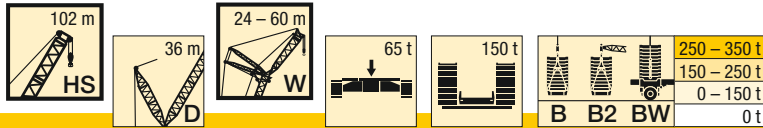
m		HS 96																							
		66				72				78				84				90				96			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	56,2																							
	B	56,2																							
	B2	56,3																							
	BW	56,3																							
28	-	54,6																							
	B	55			48,5																				
	B2	55,2			48,5				42,4																
	BW	55,3			48,5				42,7																
30	-	50,9																							
	B	53,8			47,2				42,2																
	B2	53,9			47,3				42,2																
	BW	54			47,5				42,2																
32	-	47,2	40,6																						
	B	52,5	55,6						41,2																
	B2	52,6	55,1						41,2																
	BW	52,7	55,2						41,5																
34	-	43,9	37,6																						
	B	51,2	54,7						39,7																
	B2	51,3	53,9						40,5	42															
	BW	51,4	54						40,6																
36	-	40,8	34,8																						
	B	49,9	53,4						36,7	30,7															
	B2	50	52,9						39,7	41,7															
	BW	50,1	53						39,8	41,3															
38	-	38	32,3																						
	B	48,7	52,4						34,1	28,3															
	B2	48,8	51,8						34,1	28,3															
	BW	48,9	51,9						34,2	28,3															
40	-	35,5	30																						
	B	47,5	51,3						31,7	26,1															
	B2	47,5	50,8						38,1	40,6															
	BW	47,7	50,8						38,2	40,1															
44	-	31	25,9																						
	B	45,2	48,9						27,4	22,2															
	B2	45,1	48,3						36,2	39,3															
	BW	45,2	48,3						36,1	38,7															
48	-	27,2	22,4																						
	B	42,6	46,7						23,7	18,9															
	B2	42,7	45,9						34,4	37,4															
	BW	42,7	45,9						34,2	36,8															
52	-	23,9	19,4																						
	B	40,5	44,5						20,5	16															
	B2	40,5	43,5						32,7	35,7															
	BW	40,5	43,6						32,4	34,8															
56	-	21	16,8																						
	B	38,3	42,5	51,2					17,7	13,4															
	B2	38,2	41,5	51					30,8	34															
	BW	38,3	41,5	51,1					30,7	33,1															
60	-	18,5	14,5																						
	B	35,8	40,6	50,4					15,2	11,2															
	B2	36,1	39,4	50,1					29,3	32,5	38,6														
	BW	36,3	39,4	50,1					29,1	31,5	38,2														
64	-	16,2	12,4																						
	B	33,6	38,7	49,2					13,1	9,2															
	B2	33,8	37,5	48,7					27,7	31	38,2														
	BW	34	37,5	48,8					27,5	30	37,9														
68	-	14,2	10,6																						
	B	31,3	36,7	47,7					11,1	7,5															
	B2	31,4	35,7	47,1					26,3	29,5	37,5														
	BW	31,6	35,7	47,3					26,4	28,5	37,1														
72	-	12,5	9																						
	B	29,2	34,2	46,2					9,4	5,9															
	B2	29,4	33,9	45,5					25,1	28,3	36,4														
	BW	29,6	33,8	45,7					25,3	27,4	35,8														
76	-																								
	B		32,3	44,7					7,8	4,5															
	B2		32,6	43,9					23,5	27,1	35,5														
	BW		32,6	44					23,8	26,4	34,9														
80	-																								
	B			43,7	42,7				6,4	3,2															
	B2			43,1	45,6				21,8	25,6	34,3														
	BW			43,2	45,6				21,9	25,3	33,7														



m		HS 96																										
		66				72				78				84				90				96						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
84	- B B2 BW			42,4 41,9 42	42,2 47,1 47,2			38,2 37,4 37,4	36,3 39 39,1	20 20 20,3	24,3 24,1 24,1	33,3 32,5 32,6			3,3 17,3 17,6 17,8	21,7 21,4 21,3	28,9 28,3 28,4			15,8 15,9 16	19,3 18 18,1	25,4 24,9 24,9			13,7 13,7 13,8	15,8 15,1 15,1	21 21,1 21,1	
88	- B B2 BW			40,8 40,4 40,5	41,4 47,6 47,8			37,2 36,4 36,4	36 40,2 40,2			22,6 23,1 23,1	32,5 31,6 31,6	31,1 32,6 32,7	15,6 15,8 16	20,5 20,4 20,3	28,1 27,5 27,5			14,3 14,4 14,5	18,3 17 17	24,7 24,2 24,2			12,8 12,9 13	15 14,5 14,5	20,6 20,6 20,6	
92	- B B2 BW			40,4 47,5 46,9				35,4 34,5 34,6	35,3 40,8 41			31,9 30,8 30,9	31 33,9 33,9			18,5 19,4 19,3	27,5 26,7 26,7	26,1 27 27,1	12,9 13 13,1	16,8 16,1 16,1	24,1 23,5 23,5			11,3 11,5 11,6	14,3 13,8 13,9	20,2 20,1 20,1		
96	- B B2 BW			39 47,3 43,9				34,6 33,8 33,9	34,5 41 41,2			30,7 29,9 30	30,6 34,6 34,7				26,9 26 26,1	26,2 28 28	11,4 11,5 11,6	15,3 15,3 15,3	23,5 22,9 22,9	21,9 22,6 22,6	10 10,1 10,2	13,3 13 13,1	19,8 19,5 19,5	15,2 15,9 15,9		
100	- B B2 BW			37,7 44,7 41,5					33,3 40,8 39,5			29,5 29,1 29,1	29,8 34,9 34,9				26,2 25,4 25,4	25,9 28,7 28,7			13,6 13,9 14,1	23 22,3 22,2	22,4 23,4 23,4	8,6 8,7 8,8	12,3 12,2 12,4	19,3 18,8 18,8	15,8 16,5 16,6	
104	- B B2 BW			35,4 42 39,3					32 39,4 36,8				29 35 34,2				25,6 24,9 25	25,4 29 29,1				22,5 21,6 21,7	22,2 24,1 24			10,9 11,2 11,3	18,4 17,7 17,8	16,2 17 17
108	- B B2 BW							30,8 37,1 34,3					28,2 34,3 32,7				25,2 24,6 24,6	24,8 29,1 29,1				22 21,3 21,3	21,9 24,5 24,5			17,6 16,7 16,7	16,6 17,4 17,5	
112	- B B2 BW							29,9 34,6 32,1					27,2 32,9 30,5					24,1 29,1 28,5				21,4 20,8 20,9	21,4 24,8 24,8			17,2 16,5 16,6	16,7 18,3 17,8	
116	- B B2 BW											26,4 31 28,8					23,4 29 27					20,8 24,8 24,9			16,8 16,2 16,3	16,5 19,1 18,3		
120	- B B2 BW																22,7 27,6 25,4					20,2 24,8 23,8			16,8 16,2 16,3	16,1 19,3 19,2		
124	- B B2 BW																22,3 26,1 24					19,6 24,4 22,6				15,7 19,5 18,7		
128	- B B2 BW																					18,6 23,3 21,4				15,3 19,6 17,9		
132	- B B2 BW																										14,8 18,4 16,8	
136	- B B2 BW																										14,6 17,5 15,9	

TAB 181391 / 181393 / 181397

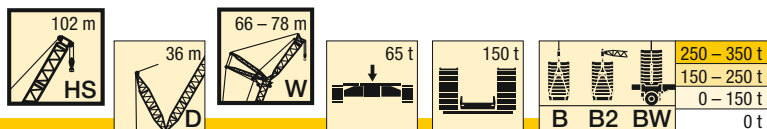
H



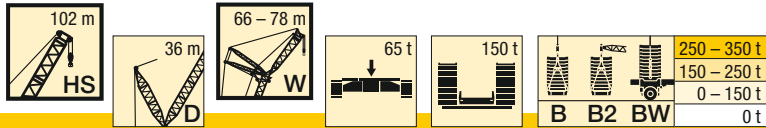
m		HS 102																														
		24				30				36				42				48				54				60						
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°			
64	- B B2 BW			81,6 90,5 87,8			76,4 87,6 86,1							60,3 58 58			55 52 52			14,4 40,7 38,4			50,1 48,4 48,5			16,5 31,6 31,7			12,4 36,3 34,2			44,9 43,5 43,6
68	- B B2 BW						72,7 82,9 79,9				67,2 75,8 76						61,6 66,8 66,9			53,2 50,7 50,8			48 45,7 46,1			10,6 34,3 32,2			43,2 41,6 41,6			
72	- B B2 BW						69,3 76,7 74,3				64,4 74 72,1						59,8 66,1 66,4			50,8 47,8 48			54,1 57,5 57,7			46,6 44,6 44,8			41,6 39,6 39,8			
76	- B B2 BW										61,5 69,4 67,2						57,6 65 65,2			52,6 57,1 57,2			44,8 42,8 42,9			47,8 50,5 50,6			40,4 38,6 38,8			
80	- B B2 BW																55 62,8 61,3			50,8 56,2 56,2			46,7 50,3 50,3			39,2 37,1 37,2			41,5 43,2 43,3			
84	- B B2 BW																52,5 58,9 57,5			48,8 54,2 54,4			45,2 49,4 49,5			37,7 34,7 34,8			40,8 43,2 43,2			
88	- B B2 BW																			46,8 52,3 51,3			43,6 48,3 48,2						39,7 42,5 42,6			
92	- B B2 BW																						41,9 46,8 47,1						38,5 41,7 41,8			
96	- B B2 BW																						40,6 46,6 44,7						36,6 40,7 40,8			
100	- B B2 BW																												34,9 40,7 39,9			

TAB 181391 / 181393 / 181397

H



m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
26	-	49,1											
	B	49,1											
	B2 BW	49,1 49,1											
28	-	48,2				42,4							
	B	48,2				42,4							
	B2 BW	48,2 48,2				42,4 42,4							
30	-	46,6				41,7							
	B	46,8				41,7							
	B2 BW	47 47,1				41,7 41,7				36,6 36,6			
32	-	44,9	37,8			40,6							
	B	45,7	47,9			40,6							
	B2 BW	45,9 45,9	48 48,1			40,8 40,9				35,7 35,7			
34	-	41,7	34,9			39,3	32,5						
	B	44,5	47			39,7	41,5						
	B2 BW	44,6 44,7	47,1 47,1			39,8 40	41,7 41,7			34,9 35			
36	-	38,7	32,3			36,4	29,9						
	B	43,3	46,1			38,8	40,8						
	B2 BW	43,5 43,5	46 46			38,9 39	40,9 40,9			34,1 34,2	35,6 35,7		
38	-	36,1	29,9			33,8	27,6						
	B	42,3	45,3			37,7	40,1						
	B2 BW	42,3 42,4	44,9 45			37,8 37,9	40 40			33,2 33,2	34,9 35		
40	-	33,6	27,7			31,4	25,4						
	B	41,2	44,4			36,5	39,4						
	B2 BW	41,1 41,2	43,8 43,9			36,6 36,7	39,2 39,2			32,3 32,3	34,2 34,3		
44	-	29,3	23,8			27,2	21,7						
	B	39,1	42,5			34,3	37,8						
	B2 BW	38,9 38,6	41,7 41,7			34,1 34,3	37,2 37,3			30,5 30,5	32,5 32,6		
48	-	25,6	20,5			23,6	18,4						
	B	37	40,2			32,4	35,7						
	B2 BW	36,7 36	39,3 39,4			32,1 32,2	34,8 34,9			28,8 28,8	30,9 31		
52	-	22,4	17,6			20,5	15,6						
	B	34,7	38,2			30,6	33,6						
	B2 BW	34,1 33,8	36,5 37,2			30,2 30,2	32,6 32,7			27,3 27,3	29,3 29,3		
56	-	19,6	15,1			17,7	13,1						
	B	32,5	36	42,7		29	31,8						
	B2 BW	31,7 31,8	34,3 34,7	41,9 42		28,4 28,5	30,6 30,6			25,8 25,8	27,8 27,7		
60	-	17,2	12,9			15,3	11						
	B	30,7	33,9	41,5		27,5	30,2	36,3					
	B2 BW	30,3 30,3	32,2 32,2	40,8 40,9		26,7 26,8	28,8 28,9	35,2 35,2		24,4 24,4	26,1 26,3	30,5 30,5	
64	-	15	10,9			13,2	9,1						
	B	29	32,3	40,3		26,1	28,6	35,2					
	B2 BW	28,8 28,9	30,8 30,7	39,4 39,5		25,6 25,7	27,1 27,2	34,1 34,2		23 23	24,7 24,8	29,8 29,9	
68	-	13,1	9,2			11,3	7,3						
	B	27,3	30,8	39,1		24,8	27,4	33,9					
	B2 BW	27,3 27,3	29,3 29,3	37,5 37,8		24,6 24,5	26,1 26,1	32,8 32,9		22 22	23,4 23,3	28,9 29	
72	-	11,4	7,6			9,6	5,8						
	B	25,8	29,5	37,7		23,2	26,3	32,7					
	B2 BW	25,9 25,9	27,7 27,7	35,4 35,6		23,3 23,3	25,1 25,1	31,4 31,5		21,1 21	22,5 22,4	28 28	
76	-					8,1	4,4						
	B		28,3	35,8		21,8	25,2	31,4					
	B2 BW		26,3 26,4	33,8 33,9		22 22,1	23,8 23,7	29,9 30,1		19,4 19,4	21,5 21,5	26,9 27	
80	-			34,3			3,2						
	B			32,7			24,1	30,2					
	B2 BW			32,7 32,7			22,4 22,5	28,6 28,7		17,8 17,8	19,9 20,5	25,8 25,9	



m		HS 102											
		66				72				78			
		87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°	87°	85°	77°	67°
84	- B B2 BW			33,4 31,7 31,8	35,6 37,5 37,5			29,1 27,6 27,7		16,7 16,8	18 19,4	24,7 24,8	
88	- B B2 BW			32,1 30,1 30,1	34,9 37,4 37,5			28,4 26,9 27	30,1 30,9 30,9		17,1 17,1	23,7 23,9	
92	- B B2 BW				34 36,8 37,2			27,4 25,8 25,9	29,7 31 31			23,1 23,2	26,4 26,4
96	- B B2 BW				32,9 35,7 36,2			26,5 24,6 24,7	29,1 30,8 30,8			22,4 22,4	26,5 26,5
100	- B B2 BW				31,7 34,8 34,9				28,3 30,3 30,3			21,5 21,5	26,4 26,4
104	- B B2 BW				30,4 34,5 34,2				27,4 29,6 29,7				26,1 26,2
108	- B B2 BW				29,5 34,5 33,3				26,5 28,9 29,1				25,7 25,6
112	- B B2 BW								25,5 28,9 29,1				25 25,1
116	- B B2 BW												25 25,1
120	- B B2 BW												25 25

TAB 181391 / 181393 / 181397

H

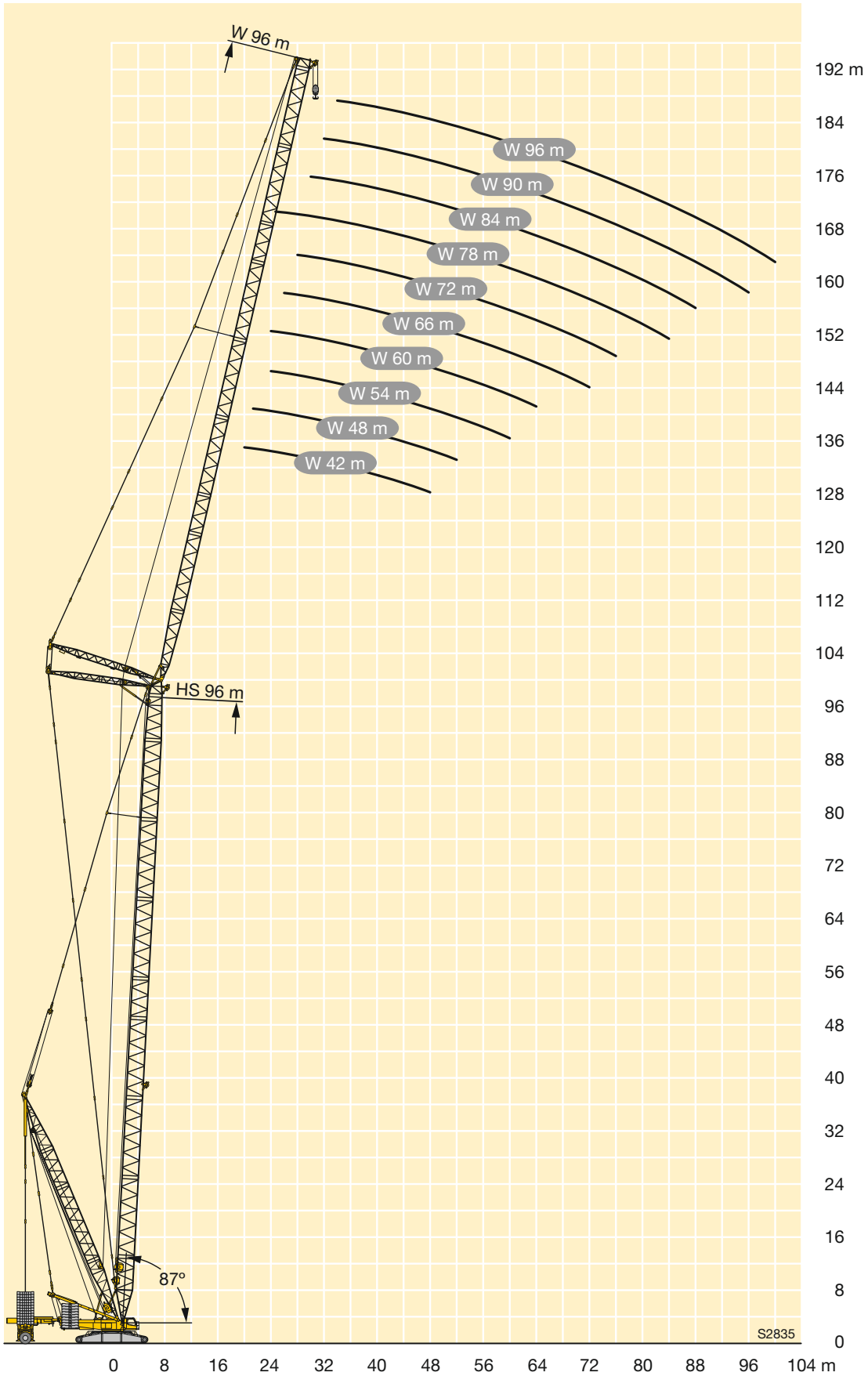
Hubhöhen

Lifting heights

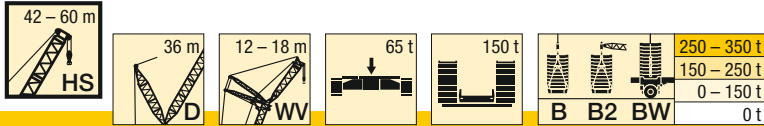
Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

HSDWB/B2/BW



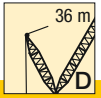
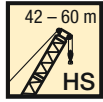
S2835



m		HS 42				HS 48				HS 54				HS 60			
		D 30				D 36				D 36				D 36			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
14	-	193				191				183							
	B	476				454				424							
	B2	508				474				443							
	BW	495				466				437							
16	-	162	165	161		160	164	160		154	158	153		148			
	B	436	439	377		430	425	369		407	399	360		375			
	B2	470	472	378		453	446	372		427	418	363		392			
	BW	464	461	378		442	438	371		419	412	363		389			
18	-	137	140	137	142	137	140	136	141	131	134	131		126	130	127	
	B	395	395	369	385	406	403	368	374	387	383	358		362	358	325	
	B2	428	428	384	405	429	426	373	390	409	404	367		378	375	339	
	BW	431	432	385	401	417	415	371	386	399	395	369		376	370	336	
20	-	118	121	119	123	117	120	118	122	113	116	113	118	108	111	109	114
	B	356	358	354	356	378	381	361	360	366	365	346	339	347	344	317	306
	B2	386	388	384	385	402	403	378	381	389	388	362	357	368	364	332	319
	BW	396	397	386	387	388	391	371	370	377	376	358	350	361	357	326	317
22	-	102	105	103	107	102	104	103	106	97,4	100	98,4	102	93,5	96,2	94,8	98,9
	B	323	322	323	323	350	351	344	344	341	343	331	326	329	330	305	300
	B2	351	349	351	351	374	374	365	366	364	366	352	346	350	352	323	316
	BW	363	360	356	362	357	359	354	351	350	352	344	337	341	343	316	310
24	-	89,2	91,2	90,6	93,7	88,8	90,9	89,9	93,2	84,7	87	86	89,5	81,2	83,6	82,7	86,3
	B	295	296	294	296	324	323	319	323	317	318	311	313	308	309	292	289
	B2	321	322	318	322	346	346	341	344	338	340	331	335	330	330	312	306
	BW	332	331	327	329	329	328	327	328	322	324	320	322	317	319	303	299
26	-	78,2	79,9	79,8	82,6	77,7	79,6	79	82	73,9	75,9	75,4	78,6	70,6	72,8	72,3	75,6
	B	268	270	272	271	299	299	296	297	295	294	290	292	288	288	278	277
	B2	292	294	295	295	319	320	317	318	315	315	310	313	309	308	297	295
	BW	301	301	303	299	303	304	301	302	299	299	296	299	293	294	286	286
28	-	68,7	70,2	70,5	73	68,2	69,9	69,7	72,4	64,6	66,4	66,2	69,1	61,5	63,4	63,3	66,3
	B	247	247	250	252	273	275	276	275	273	273	271	271	269	269	264	263
	B2	269	270	272	274	293	294	295	295	292	293	290	290	289	288	282	280
	BW	275	275	278	277	277	279	280	280	276	277	275	276	274	274	270	269
30	-	60,5	61,7	62,4	64,7	60	61,5	61,5	64	56,5	58,1	58,3	60,9	53,6	55,3	55,5	58,2
	B	227	228	229	232	253	253	256	257	251	252	253	253	250	251	249	248
	B2	248	250	249	252	271	271	274	275	268	270	271	271	268	269	266	265
	BW	251	252	254	255	256	257	259	261	254	256	257	257	254	255	253	253
32	-	53,2	54,1	55,4	57,4	52,8	54,1	54,4	56,6	49,5	50,9	51,3	53,6	46,7	48,2	48,6	51,1
	B	208	209	213	214	236	236	235	238	232	233	235	237	230	232	233	233
	B2	227	230	232	233	253	253	252	255	249	249	252	254	248	249	249	250
	BW	227	229	235	236	239	240	239	242	235	236	239	240	235	236	237	238
34	-	46,1	47	49	50,6	46,4	47,6	48,1	50,1	43,2	44,5	45,1	47,2	40,5	41,9	42,5	44,8
	B	192	193	197	200	219	220	221	221	218	218	217	220	214	215	217	218
	B2	209	212	215	217	235	236	237	237	233	234	233	236	230	231	232	234
	BW	210	211	217	218	222	223	224	225	221	221	221	223	218	218	221	222
36	-	40,5	41,2	43,1	44,5	40,8	41,8	42,5	44,3	37,6	38,8	39,5	41,5	35	36,3	37	39,1
	B	178	179	182	186	204	204	207	208	203	204	204	205	201	202	202	204
	B2	193	195	197	201	219	219	222	223	218	219	219	220	217	217	216	218
	BW	193	194	198	201	206	207	210	211	206	206	207	208	205	205	204	207
38	-	35,7	36,3	38,2	39,4	35,7	36,6	37,5	39,2	32,7	33,7	34,6	36,4	30,1	31,2	32,1	34,1
	B	164	165	170	173	192	192	193	195	188	189	192	193	188	189	189	190
	B2	177	178	184	187	206	207	208	209	202	203	206	207	203	204	203	204
	BW	177	178	184	185	194	195	196	197	191	192	195	196	192	192	192	193
40	-	30,3	30,8	33	34,1	30,8	31,5	33	34,5	28,2	29,1	30,1	31,7	25,7	26,7	27,7	29,5
	B	151	152	158	161	180	181	181	182	178	178	180	181	176	176	179	179
	B2	162	163	171	174	194	194	195	196	191	192	194	195	189	190	192	193
	BW	162	163	170	173	182	183	184	184	180	181	183	184	179	179	181	182
44	-	23,1	23,4	25,5	26,3	23,4	23,8	25,2	26,4	20,5	21,1	22,4	23,7	18	18,8	20	21,5
	B	130	131	136	138	158	159	162	162	158	158	159	160	156	156	157	159
	B2	137	137	145	148	171	172	174	175	170	170	172	172	168	169	169	171
	BW	136	137	144	147	161	162	164	165	160	160	162	162	159	159	160	161
48	-	16,6	16,7	19,3	20	16,6	16,9	18,7	19,7	14	14,5	15,9	17	11,6	12,2	13,6	14,8
	B	108	108	118	120	140	141	143	144	140	140	142	143	139	139	141	142
	B2	112	113	124	126	150	152	155	156	151	152	154	155	150	150	152	153
	BW	112	112	123	126	144	144	146	147	142	143	145	146	141	141	143	144
52	-	11,1	11	13,7	14,2	11,1	11,2	13,3	14			8,9	10,4	11,3		8,1	9,2
	B	87,1	87,9	99,2	102	120	120	127	128	126	126	127	128	124	124	126	127
	B2	88,9	88,8	103	105	129	131	137	139	136	136	137	139	134	135	137	137
	BW	88,7	88,8	103	106	126	126	132	132	127	128	129	130	126	126	128	129

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

TAB 181470 / 181472 / 181476

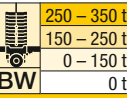
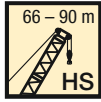


250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

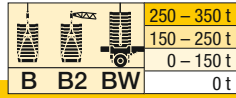
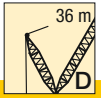
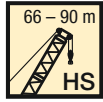
56 - B B2 BW	HS 42				HS 48				HS 54				HS 60							
	D 30								D 36				D 36				D 36			
	WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18	
	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
			9	9,2			8,6	9												
		81,8	82,4	98,6	98,3	111	112	110	110	115	116	111	111	113	113	113	113	113	113	113
		84,6	86,5	108	108	119	121	120	119	124	126	122	121	122	121	122	123	122	123	123
		85	85,9	107	107	118	118	113	114	117	117	114	113	115	115	116	115	116	116	116
60	- B B2 BW		64,7	64,9	79,9		92,4	93,3	92,1	92,6	103	103	98,9	98,6	102	103	103	103	103	103
			64,6	64,7	83,9		102	103	102	102	111	112	108	108	111	112	108	108	111	112
			64,6	64,7	84		101	102	99,3	101	105	105	102	102	104	105	102	102	104	105
64	- B B2 BW						78,5	79,9	76,4	75,8	87	87,9	84,9	85,6	92,1	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8
							83,3	83,7	83	82,3	95,7	97	94	94,7	100	100	100	100	100	100
							83,1	83,5	82,7	82,4	92,8	93,9	90,7	92,1	93,8	94,1	93,8	94,1	94,1	94,1
68	- B B2 BW										71,4	72	70,5	70,5	80,1	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
											80,4	80,9	79,3	79,1	87,9	88,4	88,4	88,4	88,4	88,4
											80,4	80,8	79,2	79,2	84,1	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5
72	- B B2 BW										58,8		56,5		67,7	68,7	68,7	68,7	68,7	68,7
											62,4		61,3		75	76	76	76	76	76
											62,2		61,4		74,6	76,2	76,2	76,2	76,2	76,2
76	- B B2 BW														55,5	55,2	55,2	55,2	55,2	55,2
															61,8	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5
															62,2	62	62	62	62	62

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghezze su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

TAB 181470 / 181472 / 181476



m	HS D 36 WV	HS 66				HS 72				HS 78				HS 84				HS 90	
		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36		D 36			
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
16	-	143				138													
	B	335				297													
	B2	348				306													
	BW	347				306													
18	-	122	126	122		118	121	118		114			109						
	B	330	321	289		294	283	257		255			228						
	B2	345	334	300		305	293	263		261			233						
	BW	342	332	300		306	295	263		261			234						
20	-	105	108	105	110	101	104	102		97,7	101	98,5		93,8	97,2	94,8			90,4
	B	318	314	288	273	290	284	255		253	247	219		227	221	198			178
	B2	335	329	300	283	303	295	263		257	253	222		234	227	202			181
	BW	330	324	301	283	302	296	263		258	253	222		234	227	202			181
22	-	90,4	93,2	91,3	95,5	87,3	90,1	88,2	92,6	84,2	87,1	85,3	89,7	80,8	83,8	82	86,6		77,9
	B	305	304	282	273	284	278	249	241	249	244	216	209	222	221	197	189	177	
	B2	325	321	296	284	299	293	260	250	254	250	220	212	229	227	203	194	181	
	BW	318	315	293	285	296	291	258	250	255	249	220	213	233	227	203	194	181	
24	-	78,3	80,8	79,4	83,3	75,6	78,1	76,7	80,6	72,8	75,4	74	78	69,7	72,4	71,1	75,2	67,2	71,5
	B	292	291	276	268	277	274	250	237	245	241	213	207	221	217	195	189	175	170
	B2	311	309	291	282	293	290	261	247	251	247	217	211	231	226	200	194	180	174
	BW	302	302	286	280	287	285	261	250	251	247	217	211	231	226	200	194	180	174
26	-	68,1	70,3	69,3	72,8	65,5	67,8	66,8	70,3	63	65,3	64,3	68	60,1	62,6	61,6	65,4	57,9	61,9
	B	278	277	266	262	265	263	248	239	236	236	209	205	217	214	193	186	174	168
	B2	297	295	282	280	282	281	258	250	244	243	214	209	228	224	199	192	180	174
	BW	285	285	274	273	274	273	258	251	242	242	215	209	228	224	200	193	180	174
28	-	59,2	61,2	60,5	63,7	56,8	58,9	58,2	61,4	54,5	56,6	55,9	59,3	51,8	54	53,4	56,8	49,8	53,5
	B	263	263	254	252	254	252	239	236	234	232	205	202	211	208	190	185	173	167
	B2	282	282	271	269	272	270	252	248	243	240	211	206	224	219	197	192	180	174
	BW	268	268	260	260	261	260	248	248	242	239	210	207	219	218	198	192	180	174
30	-	51,4	53,2	52,8	55,7	49,2	51,1	50,6	53,6	47	49	48,5	51,6	44,5	46,5	46,1	49,3	42,7	46,1
	B	247	247	242	240	241	241	231	228	228	226	202	198	207	204	184	183	170	167
	B2	264	265	259	257	259	259	246	242	239	235	207	204	221	217	194	190	177	174
	BW	250	251	247	246	247	246	238	237	237	234	208	202	221	218	193	190	178	174
32	-	44,5	46,2	46	48,7	42,5	44,2	44	46,7	40,4	42,2	42	44,8	38,1	39,9	39,7	42,7	36,4	39,5
	B	230	231	228	228	227	227	223	220	218	218	198	196	203	200	180	177	167	165
	B2	247	247	245	245	244	244	239	235	229	229	204	201	217	214	191	188	178	171
	BW	233	234	233	232	231	231	227	227	226	226	205	201	218	215	192	186	179	172
34	-	38,5	40	40	42,4	36,5	38,1	38,1	40,6	34,6	36,2	36,2	38,8	32,3	34	34	36,7	30,8	33,6
	B	213	214	214	215	212	213	210	211	206	207	194	193	194	194	177	173	163	162
	B2	229	230	231	231	228	229	226	227	218	218	199	198	208	208	189	185	178	173
	BW	216	218	218	219	216	217	215	215	213	213	200	198	207	207	189	185	178	173
36	-	33,1	34,4	34,6	36,8	31,2	32,6	32,8	35,1	29,3	30,8	30,9	33,3	27,2	28,7	28,9	31,4	25,7	28,3
	B	198	199	200	202	197	198	198	199	194	195	185	187	185	185	173	171	160	158
	B2	213	213	216	217	213	214	213	214	206	207	192	193	199	199	184	183	177	173
	BW	200	201	204	205	201	202	202	203	199	200	191	192	196	196	184	182	177	173
38	-	28,2	29,4	29,8	31,8	26,4	27,7	28	30,1	24,6	25,9	26,2	28,5	22,5	23,9	24,2	26,6	21,1	23,6
	B	187	188	187	189	183	184	186	187	182	183	177	178	176	176	166	166	155	155
	B2	201	201	201	203	198	198	200	202	195	196	185	186	189	190	178	177	173	172
	BW	189	190	190	192	186	187	189	191	186	187	182	183	184	185	176	176	172	173
40	-	23,8	24,9	25,4	27,3	22	23,2	23,6	25,6	20,3	21,5	21,9	24	18,3	19,6	20	22,2	16,9	19,2
	B	176	176	175	176	174	174	174	176	170	171	169	170	167	168	160	160	151	150
	B2	189	190	189	190	187	188	187	189	183	185	178	179	180	181	172	172	167	167
	BW	178	178	178	179	176	177	177	179	173	174	172	174	173	173	168	168	164	165
44	-	16,2	17	17,8	19,4	14,5	15,5	16,1	17,8	12,8	13,9	14,5	16,3	10,9	12	12,6	14,5	9,6	11,6
	B	153	154	156	158	154	154	155	156	152	153	152	153	150	151	148	148	141	141
	B2	165	166	169	170	166	167	167	168	165	166	164	165	162	163	159	160	154	155
	BW	155	156	159	160	156	157	157	158	155	156	155	156	153	153	152	153	149	150
48	-	9,8	10,5	11,4	12,7	8,2	9	9,8	11,2		7,4	8,2	9,8			6,4	8,1		
	B	138	138	138	139	136	136	138	139	135	136	137	138	134	135	135	136	131	132
	B2	149	150	149	151	147	148	150	151	146	147	148	149	146	146	146	147	142	143
	BW	140	140	140	141	138	139	140	142	137	138	139	140	137	137	137	138	133	135
52	-	122	123	125	125	122	123	122	124	120	121	122	123	118	119	121	122	118	120
	B	133	133	135	136	133	133	133	134	131	132	133	134	129	130	132	133	129	130
	B2	124	125	127	128	124	125	125	126	122	123	124	125	121	121	123	124	121	122
	BW																		
56	-	110	110	111	112	109	109	111	112	108	109	109	110	107	107	108	108	106	107
	B	120	120	122	122	119	119	121	122	118	119	119	120	117	118	118	119	116	117
	B2	111	112	114															



m	-	HS 66				HS 72				HS 78				HS 84				HS 90	
		D 36				D 36				D 36				D 36				D 36	
		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 12		WV 18		WV 18	
		12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°	12°	20°
60	-	99,1	99,2	99,8	101	97,8	98,3	99,3	100	96,5	96,2	98,7	99,4	96	96,3	97,2	97,9	93,8	95
	B	108	108	110	110	107	108	109	109	106	106	108	109	105	106	106	107	103	104
	BW	101	101	102	103	99,8	100	101	102	98,3	98,2	101	101	97,9	98,2	99	99,9	95,6	96,7
64	-	88,5	88,4	90,8	91,4	88,6	88,5	89,3	90,1	86,9	87,2	88,5	89	85,4	85,4	87,7	88,3	85,1	86
	B	97,2	96,9	99,9	100	97,4	97,4	98,3	99,1	95,9	96,3	97,1	97,7	93,8	94,3	96,1	97,2	94,2	95,1
	BW	90	90,4	92,8	93,3	90,4	90,4	91,3	92	88,7	89,2	90,2	90,6	87,2	87,1	89,6	90,2	86,9	87,8
68	-	77,4	78,2	81,8	82	79,3	79,1	81	81,6	78,6	78,4	79,7	80,3	77	77,4	78,3	78,7	76,3	77
	B	85,5	85,8	90,4	90,3	87,6	87,4	89,7	90,2	87,2	87,1	87,9	88,7	85,3	86,2	85,8	86,8	85,3	85,9
	BW	81,4	82,1	83,5	83,7	81	81	83	83,5	80,4	80,3	81,2	81,9	78,8	79,2	80,1	80,5	78,2	78,8
72	-	66,2	66,8	72,2	73	70,1	70,8	72,8	73	70,2	70	72,1	72,5	69,5	69,5	70,4	71,1	67,6	68,1
	B	73,8	74,1	80,3	80,5	77,9	78,2	81,1	81,3	78,5	78,1	80,3	80,8	77,8	78,1	77,7	79,1	76,3	76,7
	BW	72,9	72,8	75,3	76,2	73,5	73,3	74,8	75	72,1	71,8	73,7	74,2	71,2	71,2	72,2	73	69,4	69,9
76	-	52,2	52	62,3	64	60,9	62,3	64,7	65,8	62,5	63,4	64,6	64,7	62	61,6	63,6	64	60,6	61,3
	B	60,2	60,2	69,9	70,7	68,3	69	72,5	73	70,3	70,4	72,8	72,8	70,2	69,9	71,2	72	69,1	69,7
	BW	60,8	59,9	67,8	68,8	66,3	65,7	67,6	68	65	65,1	66,2	66,4	63,5	63,4	65,3	65,9	62,4	63,1
80	-			51,4	51,9	50,2	50	56,7	58,8	55	56,9	57,5	58,3	55	55,3	56,9	56,8	54,5	54,8
	B			58,7	59,3	57,4	57,6	63,9	64,7	62,3	62,6	65,3	65,5	62,6	62,5	64,6	65	62,6	62,9
	BW			58,7	59	57,1	57,1	61,4	61,2	58,6	58,3	59,3	60	57	57,2	58,5	59	56,2	56,6
84	-			39,5		38,2		48,5	49,2	47	47,2	51,1	52,3	48,4	49	50,3	51	48,4	48,3
	B			45,2		44,1		55,2	55,4	53,8	53,3	57,8	58,4	55	55,1	58	58,3	56,2	56,2
	BW			45,3		44,2		54,9	54,3	51,9	52,1	53,7	54	51,2	51	52,2	53	50	50
88	-							38,3	36,9	36,2	34,7	44,7	45,5	41,9	41,8	44,3	45,7	42,5	42,7
	B							44,7	44,6	42,4	43	50,4	50,9	47,3	47,3	51,4	51,8	49,8	50,4
	BW							44,7	44,6	43	43	48,1	48,1	45,4	45,5	47,2	47,4	43,9	44,4
92	-											35,3	35,9	32,2	32,3	38,2	40,1	37,6	37,8
	B											41,9	41,8	38,4	38	44,8	45,2	43,9	45,2
	BW											41,9	41,4	38,2	38	42,3	42	39,3	39,4
96	-											26,1		23,8		31,3	31,2	32,7	32,9
	B											30,8		27,9		37,3	37,6	37,9	40
	BW											31,2		28,1		36,3	37,6	34,6	34,4
100	-															22,3		27,5	27,4
	B															28,3		32	32,7
	BW															28,5		30	30,2
104	-																	20,5	19,7
	B																	25,7	25,3
	BW																	25,7	25,1
108	-																	12,9	
	B																	16,7	
	BW																	16,8	

Weitere Längen auf Anfrage · Further lengths on request · Autres longueurs sur demande · Ulteriori lunghesse su richiesta
 Otras longitudes bajo pedido · Другие длины – по запросу.

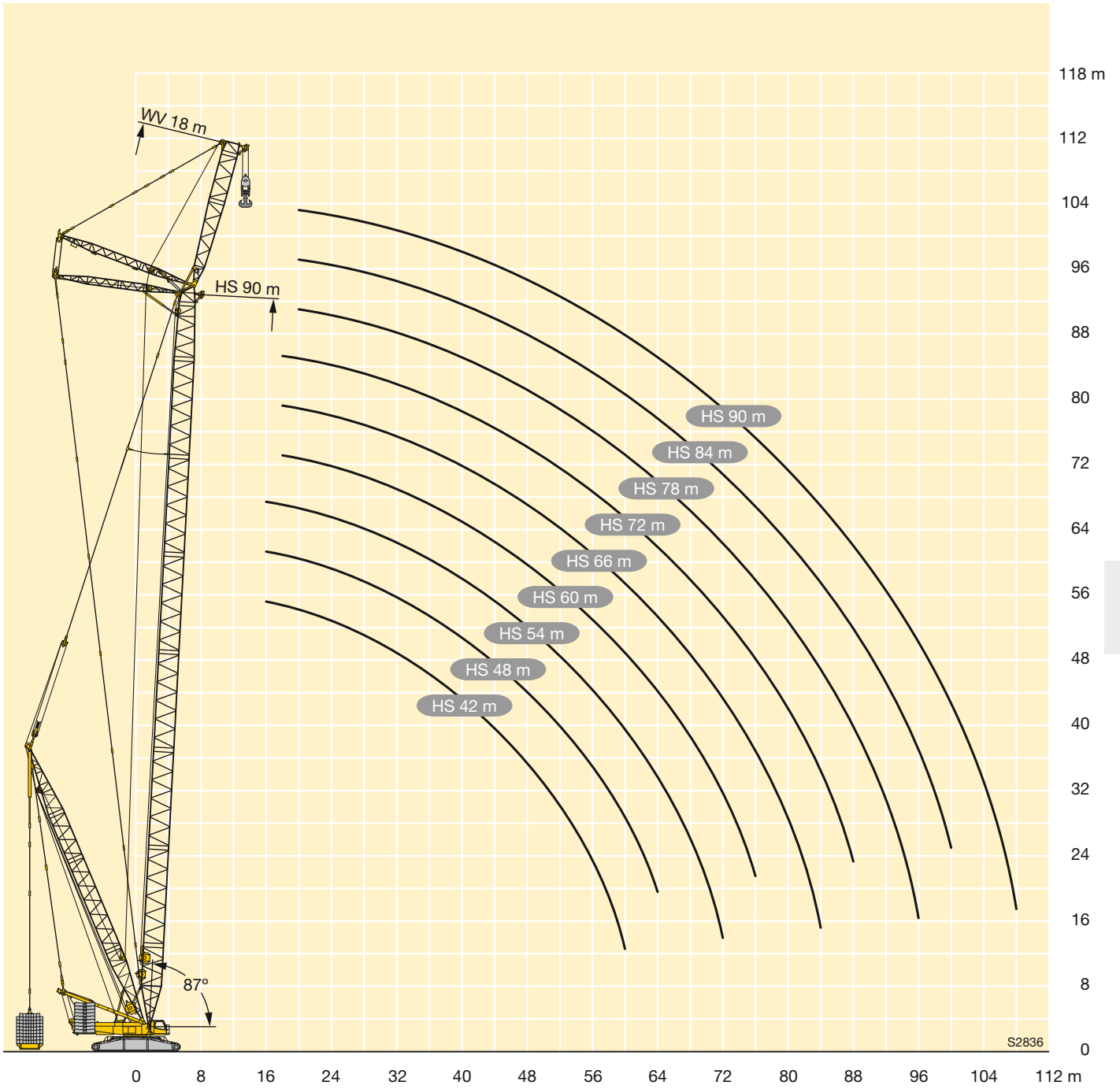
TAB 181470 / 181472 / 181476

Hubhöhen

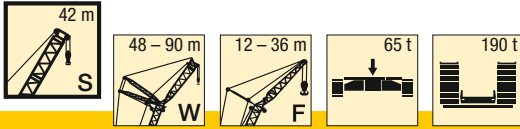
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento
Alturas de elevación • Высота подъема

HSDWVB/BW/B2

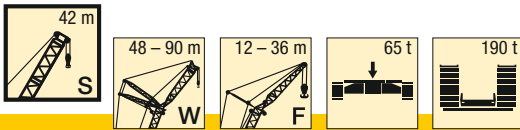


S2836



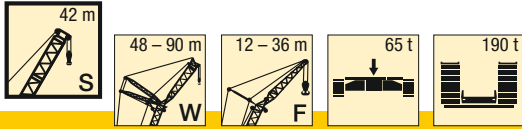
m	S 42																				m	
	W 48										W 54											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
24	94																					24
26	86	65									84											26
28	79	63	75								77	64	77									28
30	73	60	70		57						71	62	72									30
32	68	58	66	44,5	53		47,5				66	60	67	45,5	55							32
34	63	56	63	43	50		45		40,5		62	58	62	44	53		46,5					34
36	59	55	60	41,5	48	36	42		38		57	56	58	42,5	50	36	44			39		36
38	55	53	56	40,5	45,5	35	40	29,7	35,5		54	55	54	41,5	47,5	35,5	41,5			37		38
40	52	52	53	39	43	34	38	28,5	33,5		50	52	51	40,5	45,5	34,5	39,5	29,2	35			40
44	45,5	47,5	46,5	37	39,5	32	34,5	26,6	30	21,8	44,5	46	45	38,5	41,5	32,5	36	27,3	32	23		44
48	40,5	42,5	41,5	35,5	36,5	30	31	24,9	27,6	18	39,5	41	40	36,5	38	31	33	25,7	29	19,6		48
52	36	38	37	34	33,5	28,5	28,8	23,3	25	13,5	35	36,5	35,5	35	35,5	29,4	30,5	24,2	26,5	15,9		52
56	32,5		33,5	33	31	27,3	26,5	22	22,7	7,9	31,5	32,5	32	33,5	32,5	28,2	28,2	22,8	24,2	11,3		56
60	29		30		29,1	26,4	24,7	20,9	19,7		28,1		28,8	30	29,3	27,1	26,1	21,7	22,1	6,2		60
64			27,1		27,4	25,6	22,8	19,2	13,4		25,3		25,9	27,1	26,4	26,3	24,5	20,6	18,8			64
68					25,2		21,5	17,2	7,3					23,4	23,9	25,3	22,8	19	12,7			68
72							20,2	12,7							21,6		21,6	17,3	6,8			72
76							17,9								19,6		20	13,3				76
80																	18,1					80

TAB 181198



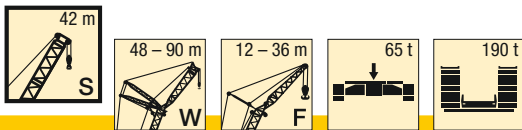
m	S 42																				m	
	W 60										W 66											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
26	80																					26
28	74										72											28
30	68	63	69								66											30
32	63	61	64		57						61	62	62									32
34	59	59	60	44,5	54						57	59	58		53							34
36	55	57	56	43,5	52		45		40		53	55	54	44	53		45,5					36
38	51	53	52	42	49	36	43		38		49,5	51	50	43	51		44			39		38
40	47,5	50	49	41	47	35	41		36,5		46	48	47	42	47,5	35,5	42,5			37,5		40
44	42	44	43	39	43	33,5	37,5	27,9	33		40,5	42	41	40	41,5	34	39	28,4	34			44
48	37	38,5	38	37,5	38	31,5	34,5	26,3	30	20,8	35,5	37	36,5	38,5	37	32,5	36	26,9	31,5	21,9		48
52	32,5	34,5	34	35,5	34	30	32	24,8	27,8	17,5	31,5	32,5	32	34	33	31	32,5	25,5	28,9	18,9		52
56	29	30,5	30	31,5	30,5	28,9	29,5	23,5	25,6	14	27,7	28,9	28,5	30	29,2	29,7	29,1	24,2	26,9	15,8		56
60	25,9	27,1	27	28,3	27,2	27,8	27,6	22,3	23,4	9,3	24,5	25,6	25,4	26,8	26	27,8	26	23	24,8	12,1		60
64	23,1		24,2	25,3	24,4	26,2	24,8	21,4	21,3	5	21,8	22,7	22,6	23,8	23,2	24,8	23,2	22	22,8	7,7		64
68	20,7		21,7	22,6	21,9	23,5	22,3	20,3	18		19,3	20,1	20,1	21,2	20,8	22,2	20,8	21,1	20,6	4,3		68
72			19,5		19,7	21,1	20,1	18,8	12,6		17,2		17,9	18,8	18,5	19,8	18,6	20,1	17,4			72
76			17,5		17,7	18,9	18,1	17,2	7,2		15,2		15,9		16,5	17,6	16,6	18	12,4			76
80					15,9		16,3	13,6	4,4					14,1	14,7	15,6	14,8	16,1	7,4			80
84							14,6								13,1		13,2	14	4,7			84
88							13,2								11,6		11,7	10,7				88
92																	10,4					92

TAB 181198



m	S 42																				m	
	W 72										W 78											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
30	64																					30
32	59																					32
34	54	57	55																			34
36	51	53	51			49																36
38	47	49	48	43,5	48			41,5														38
40	44	46	45	42,5	45,5			40,5		36												40
44	38	40	39	40,5	40	34,5	38,5	35		35											32	44
48	33,5	35	34,5	36,5	35	33	35	27,3	33,5	22,9										27,6	31	48
52	29,3	31	30,5	32	31	31,5	31	25,9	31	19,9	28,2	29,3	29,3	31	29,5	32	29,4	26,3	29,6	20,6		52
56	25,8	27,1	26,7	28,4	27,4	29,6	27,4	24,7	27,6	17,1	24,7	25,7	25,7	27,1	26	28,3	25,9	25,1	26,2	17,9		56
60	22,7	23,8	23,6	25,1	24,3	26,2	24,3	23,6	24,6	14,1	21,6	22,5	22,6	23,8	22,9	25	22,9	24	23,2	15,2		60
64	19,9	21	20,8	22,2	21,5	23,3	21,6	22,6	21,9	10,3	18,9	19,6	19,9	20,9	20,2	22,1	20,2	22,5	20,6	12,3		64
68	17,5	18,4	18,4	19,6	19,1	20,7	19,1	21,1	19,5	6,3	16,5	17,1	17,5	18,4	17,8	19,5	17,8	19,9	18,2	8,6		68
72	15,3	16,1	16,2	17,3	16,9	18,3	17	18,7	17,3		14,4	14,9	15,3	16,1	15,6	17,1	15,7	17,6	16,1	5		72
76	13,4		14,2	15,1	14,9	16,2	15	16,6	15,4		12,4	12,8	13,3	14	13,6	15	13,7	15,5	14,1			76
80	11,7		12,4		13,1	14,2	13,2	14,7	12,3		10,7		11,5	12,1	11,8	13,1	11,9	13,5	12,4			80
84			10,8		11,5	12,4	11,6	12,9	7,7		9,1		9,9	10,3	10,2	11,3	10,3	11,8	10,8			84
88			9,4		10		10,1	11,2	5		7,7		8,4		8,7	9,7	8,9	10,2	7,5			88
92					8,6		8,8	9,7					7,1		7,4		7,5	8,6	4,9			92
96							7,5								6,1		6,3	7,2				96
100							6,4								5		5,1					100
104																4,1						104

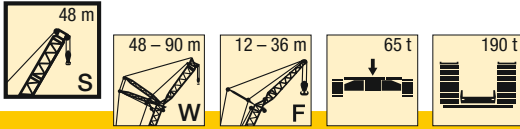
TAB 181198



m	S 42																m					
	W 84								W 90													
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 30			F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°				
32	54																				32	
34	51																					34
36	47	49,5	45,5																			36
38	43,5	46	44,5			39																38
40	40,5	42,5	41,5	40	38,5																	40
44	35	37	36	38	36	33,5	33		29,4													44
48	30	32	31,5	33	31,5	33	32	27,9	28,6													48
52	26,2	27,9	27,3	29	27,6	30,5	28,1	26,8	27,8	21,9	25,2	26,4	25,8	28,1	26,7	28	26,6	23,9	24			52
56	22,7	24,3	23,8	25,3	24,1	26,6	24,7	25,6	24,4	19,2	21,7	22,9	22,3	24,5	23,2	25,2	23,3	23,4	23	19,9		56
60	19,7	21,1	20,8	22,1	21,1	23,3	21,7	23,8	21,5	16,6	18,7	19,7	19,3	21,3	20,2	22	20,3	22,5	20,1	17,5		60
64	17	18,3	18,1	19,2	18,4	20,5	19	20,9	18,9	14,1	16	16,9	16,6	18,4	17,5	19,2	17,6	19,7	17,5	15,1		64
68	14,6	15,8	15,7	16,7	16	17,9	16,6	18,4	16,5	10,9	13,7	14,4	14,3	15,9	15,1	16,6	15,3	17,1	15,1	12,6		68
72	12,5	13,5	13,5	14,4	13,8	15,6	14,5	16	14,4	7,5	11,5	12,2	12,1	13,6	13	14,3	13,1	14,8	13	9,5		72
76	10,6	11,5	11,6	12,3	11,9	13,5	12,5	13,9	12,5	4,5	9,6	10,2	10,2	11,5	11	12,2	11,2	12,7	11,1	6,3		76
80	8,9	9,7	9,8	10,4	10,1	11,5	10,8	12	10,7		7,9	8,4	8,4	9,6	9,3	10,3	9,4	10,8	9,4			80
84	7,3	8	8,2	8,7	8,5	9,8	9,2	10,3	9,1		6,3	6,7	6,8	7,9	7,7	8,6	7,8	9,1	7,8			84
88	5,9		6,7	7,1	7	8,2	7,7	8,7	7,7		4,9	5,2	5,4	6,3	6,2	7	6,4	7,5	6,4			88
92	4,6		5,4		5,7	6,7	6,3	7,2	6,4				4	4,9	4,8	5,5	5	6	5,1			92
96			4,1		4,5	5,3	5,1	5,8	5,1						4,1		4,6					96
100								4,5														100

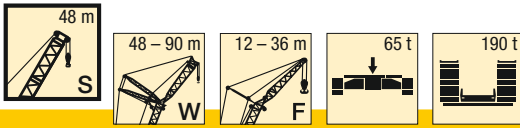
TAB 181198

J



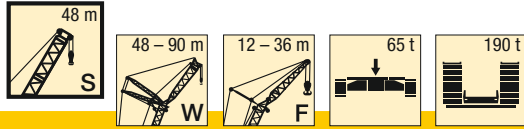
m	S 48																				m		
	W 48										W 54												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
24	91																					24	
26	83																					26	
28	77	63	76																			28	
30	71	61	71		57																	30	
32	66	58	67	44,5	54		48															32	
34	61	57	62	43	51		45		40,5								46,5					34	
36	57	55	58	42	48	36	42,5		38								44,5		39,5			36	
38	53	53	54	40,5	45,5	35	40		36								42		37,5			38	
40	50	52	51	39,5	43,5	34	38	28,7	34				48,5	51	49	40,5	45,5	35	40	29,4	35,5	40	
44	44	46	45	37	39,5	32	34,5	26,7	30,5	22,1			43	44,5	43,5	38,5	42	33	36	27,4	32	23,3	44
48	39	41	40	35,5	36,5	30	31,5	25	27,8	18,3			38	39,5	38,5	36,5	38,5	31	33,5	25,8	29,1	19,9	48
52	35	36,5	36	34	33,5	28,6	29	23,4	25,1	14,1			33,5	35	34,5	35	35	29,5	30,5	24,3	26,7	16,2	52
56	31		32	33	31,5	27,3	26,6	22,1	22,8	8,4			30	31,5	31	32,5	31,5	28,2	28,3	22,9	24,4	11,7	56
60	28,1		29		29,2	26,4	24,8	20,9	20,3	4			27		27,7	29,2	28,2	27,1	26,2	21,7	22,2	6,6	60
64			26,2		26,7	25,6	22,9	19,3	13,7				24,3		24,9	26,2	25,4	26,3	24,6	20,7	19,4		64
68					24,2		21,6	17,6	7,1						22,4		22,9	24,4	22,9	19,1	13,6		68
72					22		20,3	13,1									20,7		21,1	17,5	7,7		72
76							18										18,8		19,2	13,6	4,5		76
80																			17,4				80
84																			15,7				84

TAB 181198



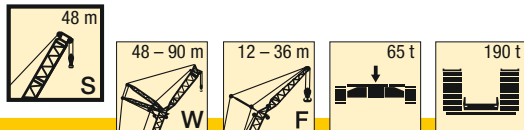
m	S 48																				m		
	W 60										W 66												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
28	71																					28	
30	66	63	67																			30	
32	61	61	62																			32	
34	57	59	58	44,5	54																	34	
36	53	55	54	43,5	52		45,5															36	
38	49	51	50	42,5	49,5	36	43		38,5										43,5		38	38	
40	46	48	47	41,5	47	35,5	41,5		36,5										42		37	40	
44	40	42,5	41,5	39	41,5	33,5	38	28	33,5				38,5	40,5	39,5	40	40	34	39	28,6	34,5	44	
48	35,5	37,5	36,5	37,5	37	32	34,5	26,3	30,5	21			34	35,5	35	37	35,5	32,5	35,5	27	31,5	22,2	48
52	31,5	33	32,5	34	32,5	30,5	32	24,9	27,9	17,7			30	31,5	31	32,5	31,5	31	31,5	25,6	29	19,1	52
56	27,8	29,3	29	30,5	29,2	28,9	29,6	23,6	25,7	14,3			26,5	27,7	27,4	29	28	29,8	28	24,3	27	16	56
60	24,7	26,1	25,9	27,2	26,1	27,9	26,5	22,4	23,6	9,7			23,4	24,5	24,3	25,7	25	26,8	24,9	23,1	24,7	12,5	60
64	22	23,2	23,2	24,3	23,4	25,3	23,8	21,4	21,4	5,2			20,7	21,7	21,6	22,8	22,3	23,9	22,3	22	22	8,2	64
68	19,7		20,7	21,7	20,9	22,6	21,4	20,5	18,5				18,4	19,2	19,2	20,3	19,8	21,3	19,9	21,2	19,7	4,5	68
72	17,6		18,6		18,8	20,3	19,2	18,9	13,1				16,2		17	18	17,7	18,9	17,7	19,4	17,6		72
76			16,6		16,8	18,1	17,3	17,3	7,7				14,4		15,1		15,7	16,8	15,8	17,2	12,9		76
80					15,1		15,5	13,9	4,6						13,3		14	14,9	14	15,3	7,8		80
84							13,9												12,3	12,5	13,6	4,8	84
88							12,4												10,9	11	11,8		88
92																				9,7			92

TAB 181198



m	S 48																				m		
	W 72										W 78												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
30	62																					30	
32	57																						32
34	53	55	53																				34
36	49	51	49,5			47,5																	36
38	46	47,5	46	43,5	46,5			40,5															38
40	42,5	44	43	42,5	43,5			39,5		35,5													40
44	37	38,5	37,5	40	38,5	34,5		38		34,5													44
48	32,5	33,5	33	35	33,5	33	33,5	27,4	33	23,3													48
52	28,5	29,6	29	31	29,7	31,5	29,6	26	29,9	20,2													52
56	25,1	25,9	25,6	27,3	26,3	28,4	26,2	24,8	26,5	17,3													56
60	22	22,8	22,5	24,1	23,2	25,2	23,2	23,7	23,6	14,4													60
64	19,3	20	19,8	21,2	20,6	22,3	20,6	22,6	20,9	10,7													64
68	17	17,5	17,4	18,7	18,2	19,8	18,2	20,2	18,6	6,7													68
72	14,8	15,2	15,3	16,4	16	17,5	16,1	17,9	16,5														72
76	12,9		13,4	14,3	14,1	15,4	14,2	15,8	14,6														76
80	11,2		11,6		12,3	13,4	12,4	13,9	12,8														80
84			10,1		10,7	11,7	10,8	12,2	8,1														84
88			8,6		9,3		9,4	10,5	5,1														88
92					7,9		8,1	9															92
96							6,9																96
100							5,7																100

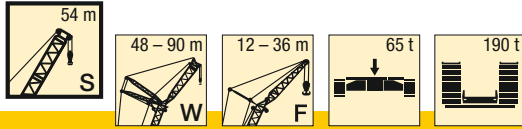
TAB 181198



m	S 48																m						
	W 84								W 90														
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24			F 30					
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°					
32	52																						32
34	49																						34
36	45,5	47	43,5																				36
38	42	44	42,5																				38
40	39	41	39,5			36,5																	40
44	34	35,5	34,5	36,5	34,5			32		28,2													44
48	29,4	30,5	30	32	30	31,5	30,5	27,1	27,5														48
52	25,5	26,7	26,1	27,7	26,3	29	26,9	26,5	26,6	22,1													52
56	22,1	23,2	22,7	24,2	23	25,5	23,6	25,6	23,3	19,5													56
60	19,1	20,1	19,7	21	20	22,3	20,6	22,7	20,4	16,9													60
64	16,5	17,3	17,1	18,2	17,4	19,5	18	19,9	17,9	14,3													64
68	14,2	14,9	14,7	15,8	15,1	17	15,7	17,4	15,6	11,3													68
72	12,1	12,7	12,6	13,5	13	14,7	13,6	15,2	13,5	7,8													72
76	10,2	10,7	10,7	11,5	11,1	12,6	11,7	13,1	11,7	4,6													76
80	8,5	8,9	9	9,6	9,3	10,8	10	11,3	10														80
84	6,9	7,2	7,4	8	7,8	9,1	8,4	9,5	8,4														84
88	5,5		6	6,4	6,3	7,5	7	8	7														88
92	4,3		4,7		5	6	5,7	6,5	5,7														92
96					4,7	4,4	5,2	4,5															96

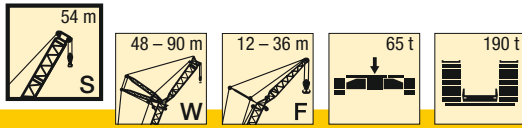
TAB 181198

J



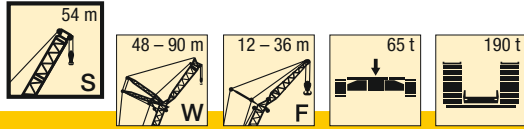
m	S 54																				m	
	W 48										W 54											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
24	87																					24
26	80										78											26
28	74	63		75							72											28
30	68	61		69		58					67	62	67									30
32	63	59		64	45	54					62	60	62		56							32
34	59	57		60	43,5	52			45,5	41	57	58	58	44,5	53			47				34
36	55	55		56	42	49	36	43		38,5	54	56	54	43	51			44,5		40		36
38	51	54		52	40,5	46	35	40,5		36,5	50	52	51	42	48,5	36		42,5		37,5		38
40	48	51		49	39,5	44	34	38,5	28,9	34	47	49	47,5	40,5	46	35		40		36		40
44	42,5	44,5		43,5	37,5	40	32	35	26,8	31	41	43	42	38,5	42	33		36,5	27,6	32,5	23,6	44
48	37,5	39,5		38,5	35,5	36,5	30,5	31,5	25,1	27,9	36,5	38	37	36,5	37,5	31		33,5	25,9	29,3	20,2	48
52	33,5	35,5		34,5	34	34	28,7	29,1	23,5	25,3	32,5	34	33	35	33,5	29,6		30,5	24,4	26,9	16,5	52
56	30			31	32,5	31,5	27,4	26,8	22,1	23	28,9	30,5	29,7	31,5	30	28,3		28,5	23	24,5	12,2	56
60	27			27,9	29,3	28,5	26,5	24,9	21	20,6	25,9		26,6	28,1	27,1	27,2		26,4	21,8	22,3	7,1	60
64				25,2		25,7	25,6	23,1	19,5	14,6	23,2		23,9	25,2	24,4	26,1		24,7	20,8	20,1		64
68						23,3		21,7	17,7	8,2			21,5		22	23,5		22,4	19,3	14,2		68
72						21,1		20,4	13,5	4,5			19,4		19,9			20,3	17,6	8,3		72
76								18,3							17,9			18,3	14	4,7		76
80																		16,6				80
84																		15				84

TAB 181198



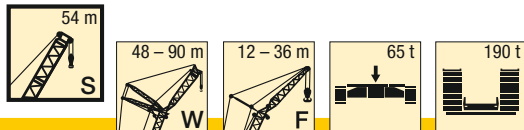
m	S 54																				m		
	W 60										W 66												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36				
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°			
28	69																					28	
30	64	63											61									30	
32	59	62		60									57	59	58							32	
34	55	57		56		53							53	55	54							34	
36	51	53		52	43,5	52		45					49	51	50	44,5	50					36	
38	48	49,5		48,5	42,5	49		43,5		38,5			45,5	48	46,5	43	47		42,5			38	
40	44,5	46,5		45,5	41,5	46	35,5	41,5		36,5			42,5	44,5	43,5	42	44	36	41,5		36,5	40	
44	39	41		40	39,5	40,5	33,5	38	28,1	33,5			37	39	38	40	38,5	34	38,5	28,7	34,5	44	
48	34,5	36		35,5	37	36	32	35	26,5	30,5	21,3		32,5	34	33,5	35,5	34	32,5	34	27,1	32	22,5	48
52	30,5	32		31,5	33	32	30,5	32	25	28,1	18,1		28,7	30	29,7	31,5	30,5	31	30	25,6	29,2	19,4	52
56	27,1	28,2		27,9	29,4	28,5	29	28,4	23,7	25,9	14,6		25,3	26,6	26,2	27,9	26,9	28,9	26,8	24,3	26,5	16,3	56
60	24	25		24,9	26,2	25,5	27,2	25,5	22,5	23,7	10,2		22,4	23,4	23,2	24,7	23,9	25,7	23,9	23,2	23,6	12,9	60
64	21,4	22,2		22,2	23,3	22,8	24,3	22,8	21,5	21,6	5,5		19,7	20,7	20,6	21,9	21,3	22,9	21,3	22	21,1	8,6	64
68	19			19,8	20,8	20,4	21,7	20,5	20,5	19,1			17,4	18,2	18,2	19,4	18,9	20,4	19	20,8	18,8	4,7	68
72	17			17,7		18,3	19,4	18,4	19	13,7			15,3		16,1	17,1	16,8	18,1	16,9	18,5	16,7		72
76				15,8		16,4	17,3	16,4	17,4	8,2			13,5		14,2		14,9	16	15	16,5	13,5		76
80						14,6		14,7	14,3	4,8					12,5		13,2	14,1	13,3	14,6	8,4		80
84								13,2	10,6								11,6		11,7	12,8	5,1		84
88								11,7									10,2		10,3	11,2			88
92																			9				92
96																			7,8				96

TAB 181198



m	S 54																				m	
	W 72										W 78											
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36			
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°		
30	59																					30
32	55																					32
34	51	53	51																			34
36	47,5	49	47,5			46																36
38	44	45,5	44,5	43,5	45																	38
40	41	42,5	41,5	42,5	42			38,5		34,5												40
44	35,5	37	36	38,5	37	34,5	36,5	34,5	33,5													44
48	31	32,5	31,5	34	32,5	33	32	27,5	32													48
52	27,3	28,3	27,8	29,7	28,5	31	28,4	26,1	28,7	20,5	25,8	27,4	26,8	28,3	27	29,6	27,5	26,4	27,2	21,2		52
56	23,9	24,8	24,4	26,2	25,2	27,3	25,1	24,9	25,4	17,6	22,4	23,9	23,5	24,8	23,7	26	24,3	25,2	24	18,4		56
60	21	21,7	21,4	23	22,2	24,2	22,2	23,7	22,5	14,6	19,5	20,9	20,6	21,7	20,8	22,9	21,4	23,3	21,2	15,7		60
64	18,3	19	18,8	20,3	19,6	21,4	19,6	21,8	20	11,1	16,9	18,1	18	19	18,2	20,2	18,8	20,6	18,6	12,9		64
68	16	16,5	16,5	17,8	17,2	18,9	17,3	19,3	17,7	7,1	14,6	15,7	15,6	16,5	15,9	17,7	16,5	18,1	16,4	9,3		68
72	13,9	14,4	14,4	15,5	15,1	16,6	15,2	17	15,6		12,6	13,5	13,6	14,3	13,8	15,4	14,5	15,9	14,3	5,6		72
76	12,1		12,5	13,5	13,3	14,6	13,3	15	13,8		10,7	11,6	11,7	12,3	12	13,4	12,6	13,9	12,5			76
80	10,4		10,8		11,5	12,7	11,6	13,1	12,1		9,1		10	10,5	10,3	11,6	10,9	12	10,8			80
84	8,9		9,3		10	11	10,1	11,4	8,7		7,6		8,4	8,8	8,7	9,9	9,3	10,3	9,3			84
88			7,9		8,6		8,7	9,9	5,4		6,2		7		7,3	8,3	7,9	8,8	7,9			88
92					7,2		7,4	8,4					5,7		6	6,9	6,6	7,3	5,2			92
96							6,2								4,8		5,4	6				96
100							5,1										4,3					100

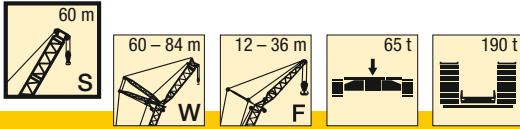
TAB 181198



m	S 54														m							
	W 84							W 90														
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18			F 24						
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°						
34	47																					34
36	43,5	44,5	41																			36
38	40,5	42,5	40,5																			38
40	37,5	39,5	38			35,5																40
44	32,5	34	33	35,5	34			30,5		26,9				30,5	32,5	32	31,5	29,8				44
48	28,1	29,4	28,6	31	29,5	30,5	29,4			26,2				26,4	27,9	27,7	29,6	27,9	26,3			48
52	24,3	25,5	24,9	27,1	25,7	27,8	25,7	25,6	25,4	22	22,7	24	23,9	25,7	24,2	25,8						52
56	21	22	21,6	23,6	22,5	24,3	22,5	24,8	22,2	19,8	19,5	20,6	20,7	22,2	21	23						56
60	18,1	19	18,7	20,5	19,6	21,3	19,6	21,7	19,4	17,2	16,6	17,6	17,8	19,2	18,1	19,9						60
64	15,5	16,4	16,1	17,8	17	18,5	17,1	19	16,9	14,6	14,1	15	15,3	16,5	15,6	17,2						64
68	13,3	14	13,8	15,4	14,7	16,1	14,8	16,5	14,7	11,6	11,8	12,6	13	14,1	13,3	14,8						68
72	11,2	11,8	11,8	13,2	12,6	13,8	12,8	14,3	12,7	8,2	9,8	10,5	10,9	11,9	11,3	12,6						72
76	9,4	9,9	9,9	11,2	10,8	11,8	10,9	12,3	10,8	4,8	8	8,6	9,1	9,9	9,4	10,6						76
80	7,7	8,1	8,2	9,4	9,1	10	9,2	10,5	9,2		6,3	6,8	7,4	8,1	7,8	8,8						80
84	6,2	6,5	6,7	7,7	7,5	8,3	7,7	8,8	7,7		4,8	5,2	5,9	6,5	6,2	7,1						84
88	4,8		5,3	6,2	6,1	6,8	6,3	7,3	6,3				4,4	5	4,8	5,6						88
92			4		4,8	5,4	5	5,8	5							4,2						92
96					4	4,5		4,5														96

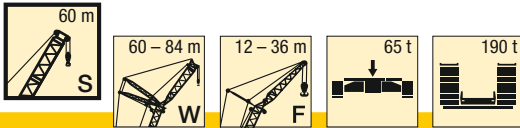
TAB 181198

J



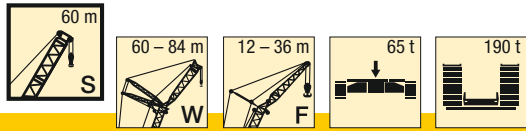
m	S 60																				m
	W 60										W 66										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
28	67										60										28
30	61										55										30
32	57	59	58								51	53	52								32
34	53	55	54		52						47,5	49,5	48		48,5						34
36	49,5	51	50	44	50			44			44,5	46	45	43	45,5		41				36
38	46	48	46,5	42,5	47			43		38	41,5	43	42	42	42,5		40			36	38
40	43	44,5	43,5	41,5	44	35,5	41,5	37			36	37,5	36,5	39	37	34,5		37		36	40
44	37,5	39	38,5	39,5	39	33,5	38,5	28,3	34		32	33	32	34	33	32,5	32,5	27,2	33	22,9	44
48	33	34,5	34	36	34,5	32	34,5	26,6	31	21,7	27,9	28,9	28,4	30	29,1	31	28,9	25,7	29,2	19,7	48
52	29,2	30,5	30	32	30,5	30,5	30,5	25,1	28,2	18,4	24,6	25,4	25,1	26,7	25,8	27,8	25,7	24,4	26	16,6	52
56	25,9	27	26,7	28,2	27,4	29,1	27,3	23,8	26,1	14,9	21,7	22,4	22,1	23,6	22,9	24,7	22,8	23,3	23,1	13,3	56
60	22,9	23,9	23,8	25,1	24,4	26,1	24,4	22,5	23,9	10,7	19,1	19,7	19,6	20,9	20,3	21,9	20,3	22,1	20,6	9	60
64	20,3	21,2	21,2	22,3	21,8	23,3	21,8	21,5	21,6	6	16,9	17,3	17,3	18,4	18	19,5	18	19,8	18,4	4,9	64
68	18,1		18,8	19,8	19,5	20,8	19,5	20,6	19,3		14,8		15,2	16,2	15,9	17,2	16	17,6	16,4		68
72	16		16,8		17,4	18,6	17,5	19	14,3		13		13,4		14,1	15,2	14,1	15,6	14,3		72
76			14,9		15,5	16,5	15,6	16,9	8,8				11,7		12,4	13,4	12,5	13,8	9,2		76
80					13,8		13,9	14,7	5				10,2		10,8		10,9	12,1	5,5		80
84					12,3		12,4	11													84
88							11								9,4		9,6	10,5			88
92																	8,3				92
96																	7,1				96

TAB 181198



m	S 60																m				
	W 72								W 78												
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		F 12		F 18		F 24			F 30		F 36	
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
32	53										51										32
34	49	51	50								47,5										34
36	45,5	47	46,5								44	46	43,5								36
38	42	44	43		43						41	42,5	41,5								38
40	39,5	41	40,5	42,5	40,5		37				38	39,5	38,5	38,5	36,5						40
44	34	35,5	35	37	35,5	34,5	35		32		33	34,5	33,5	35,5	33,5	32,5	32			28,3	44
48	29,8	31	31	32,5	31	33	31	27,6	31		28,8	30	29,3	31	29,5	31,5	29,9	27,2	27,5		48
52	26	27	27,1	28,5	27,2	29,7	27,2	26,2	27,4	20,8	25	26,1	25,6	27,1	25,8	28,3	26,3	26,4	26	21,8	52
56	22,7	23,6	23,8	25	24	26,2	23,9	25	24,3	17,9	21,8	22,8	22,3	23,7	22,6	24,9	23,1	25,3	22,9	18,8	56
60	19,9	20,6	20,9	22	21,1	23,1	21,1	23,5	21,5	14,9	19	19,8	19,5	20,7	19,7	21,9	20,3	22,3	20,1	16	60
64	17,3	18	18,3	19,3	18,6	20,4	18,6	20,8	19	11,5	16,4	17,1	16,9	18	17,2	19,2	17,8	19,6	17,6	13,2	64
68	15,1	15,6	16	16,8	16,3	18	16,3	18,4	16,8	7,5	14,2	14,8	14,7	15,6	15	16,8	15,6	17,2	15,4	9,7	68
72	13	13,4	14	14,6	14,3	15,7	14,3	16,2	14,8	4,1	12,2	12,7	12,7	13,4	12,9	14,6	13,6	15	13,5	6	72
76	11,2		12,1	12,7	12,4	13,7	12,5	14,2	13		10,4	10,7	10,8	11,5	11,1	12,6	11,8	13	11,7		76
80	9,6		10,4	10,9	10,7	11,9	10,8	12,4	11,3		8,7		9,2	9,7	9,5	10,8	10,1	11,2	10,1		80
84	8,1		8,9		9,2	10,2	9,3	10,7	9		7,2		7,7	8,1	7,9	9,1	8,6	9,6	8,6		84
88			7,5		7,8		7,9	9,1	5,5		5,9		6,3		6,6	7,6	7,2	8,1	7,2		88
92					6,5		6,7	7,7					5		5,3	6,2	5,9	6,7	5,3		92
96							5,5								4,1		4,8	5,3			96
100							4,4										4,1				100

TAB 181198



m	S 60										m
	W 84										
	F 12		F 18		F 24		F 30		F 36		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
34	45										34
36	42										36
38	38,5	40,5	38								38
40	36	37,5	36,5		33,5						40
44	31	32,5	31,5	34	32,5		28,7		25,5		44
48	26,7	28	27,3	29,7	28,1	28,8	28		24,8		48
52	23	24,2	23,6	25,8	24,5	26,6	24,5	24,3	24,1		52
56	19,8	20,9	20,4	22,5	21,3	23,2	21,3	23,6	21,1	20,5	56
60	17	18	17,6	19,5	18,5	20,2	18,5	20,6	18,3	17,6	60
64	14,5	15,3	15,1	16,8	16	17,5	16,1	18	15,9	14,9	64
68	12,3	13	12,9	14,4	13,8	15,1	13,9	15,6	13,7	12	68
72	10,3	10,9	10,9	12,3	11,8	13	11,9	13,4	11,8	8,6	72
76	8,5	9	9,1	10,3	9,9	11	10,1	11,5	10	5,1	76
80	6,9	7,3	7,4	8,6	8,3	9,2	8,4	9,7	8,4		80
84	5,4	5,7	5,9	6,9	6,8	7,6	6,9	8,1	6,9		84
88	4,1		4,6	5,4	5,4	6,1	5,6	6,6	5,6		88
92					4,1	4,7	4,3	5,2	4,3		92

TAB 181198

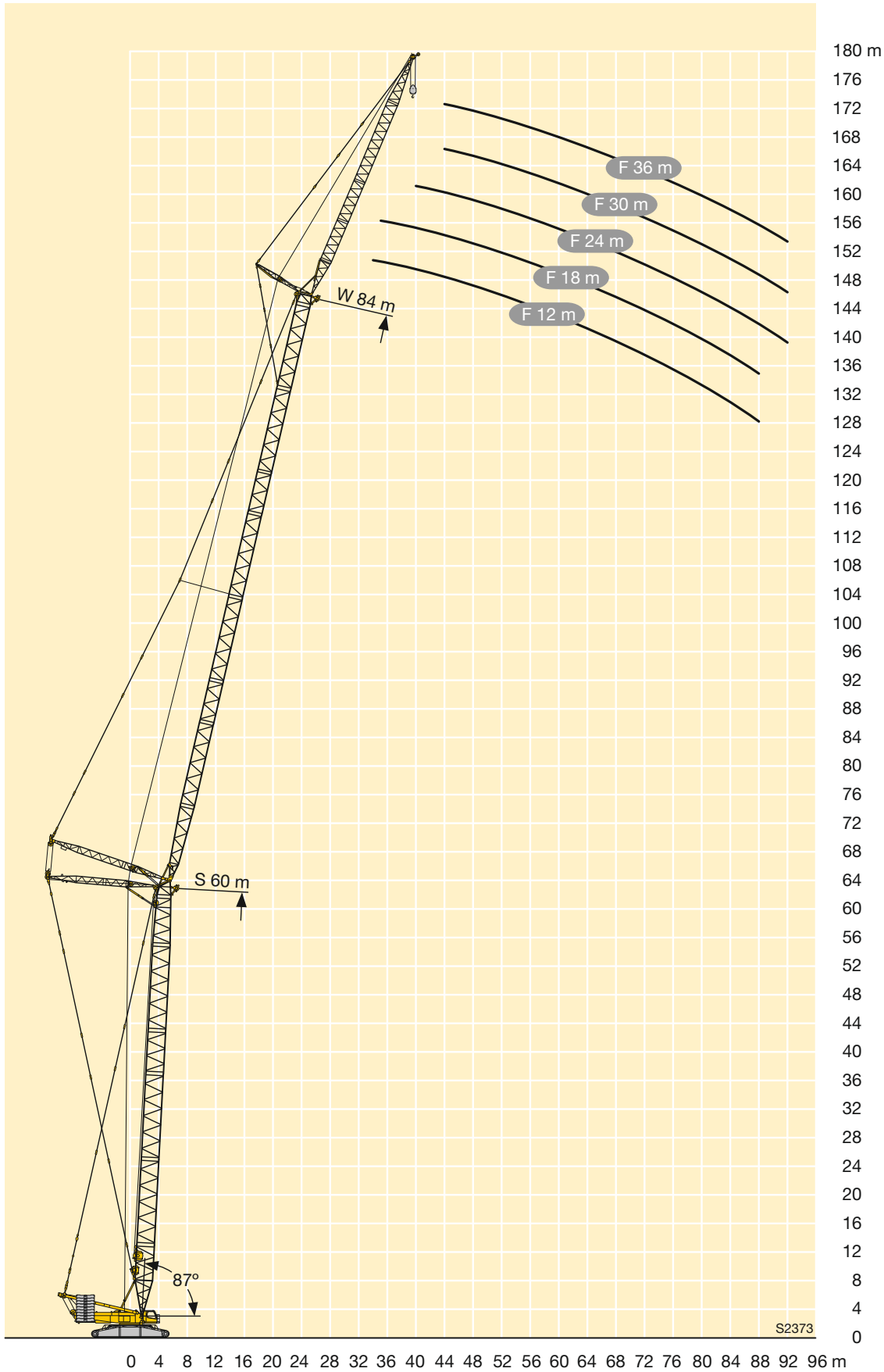
Hubhöhen

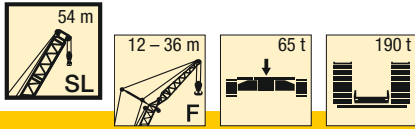
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

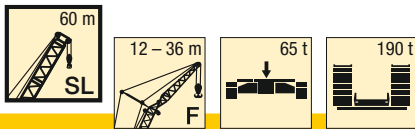
SWF





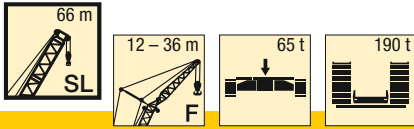
m	SL 54															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
10	137															10
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137	76	112	92											14
16	137	127	72	103	86		81			70						16
18	137	118	69	96	81	52	75	64		65	55		60			18
20	127	111	67	89	76	49,5	70	60		61	52		56	48		20
22	113	105	64	83	72	47,5	65	57	40	57	48,5		52	44,5		22
24	102	99	62	78	68	46	61	53	38,5	53	46	33	48,5	41,5		24
26	91	92	60	74	64	44,5	58	51	37	49,5	43	31,5	45,5	39	28,2	26
28	82	82	58	70	62	43	54	48	35,5	46,5	41	30,5	42,5	37	26,8	28
30	74	74	56	66	59	41,5	52	46	34	44	39	29,2	40	35	25,6	30
32	67	67	54	62	56	40	49	44	33	42	37	28,1	37,5	33	24,5	32
34	61	61	53	60	54	39	46,5	42	32	39,5	35,5	27	35,5	31,5	23,4	34
36	56	56	52	57	52	38	44	40	31	37,5	34	26	33,5	29,9	22,6	36
38	51	52	50	53	50	37	42,5	38,5	30	35,5	32,5	25,1	32	28,5	21,7	38
40	47,5	47,5	48,5	49	48	36	40,5	37	29,3	34	31	24,3	30	27,1	20,7	40
44	40,5	41	41,5	42	42,5	34,5	37	34,5	27,9	31,5	28,5	22,7	27,4	24,6	18,4	44
48	35	35	36	36,5	36,5	33	34,5	32	26,5	28,6	26,3	21,5	25	22,7	16,1	48
52	30,5	30,5	31	31,5	32	32	32,5	30	25,4	26,6	24,5	20,3	22,6	20,9	11,6	52
56	26,4	26,5		27,6	27,9	28,5	28,5	28,2	24,5	24,7	23	19,4	20,6	17,4	6,6	56
60	22,8	22,9		24,1	24,3	24,9	25,1	25,3	23,6	22,9	21,5	18,5	18,6	12,8	3,5	60
64				21	21,1		21,9	22,2	22,9	21,7	20,5	17,6	15,8	8,2		64
68				18,2			19,2	19,4	19,9	19,8	19,5	15,6	10	5,3		68
72							16,7	16,9		17,4	17,6	13,6				72
76										15,2	15,4					76
80										13,3						80

TAB 181118



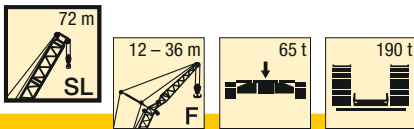
m	SL 60															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
11	137															11
12	137	137														12
14	137	137		113												14
16	137	130	73	105	88		82									16
18	137	121	70	98	82	52	76	65		66			61			18
20	122	115	68	92	78	50	72	61		62	53		57	48,5		20
22	109	109	65	86	74	48	67	58	40	58	49,5		53	45,5		22
24	98	99	63	81	70	46,5	63	55	38,5	54	47	33	49,5	42,5		24
26	89	90	61	76	67	45	60	52	37	51	44	32	46,5	40		26
28	80	81	59	73	64	43,5	56	49,5	36	48,5	42	30,5	44	37,5	27	28
30	72	73	58	69	61	42	53	47	34,5	45,5	40	29,6	41,5	36	25,8	30
32	66	66	56	66	59	41	51	45	33,5	43	38	28,4	39	34	24,8	32
34	60	60	54	61	56	40	48,5	43,5	32,5	41	36,5	27,5	36,5	32,5	23,7	34
36	55	55	53	56	54	39	46,5	41,5	31,5	39,5	35	26,5	35	30,5	22,9	36
38	50	50	52	52	52	37,5	44	40	31	37,5	33,5	25,5	33,5	29,5	22	38
40	46	46,5	47,5	47,5	48	37	42,5	38,5	30	35,5	32	24,8	31,5	28,2	21,2	40
44	39	39,5	40,5	40,5	41	35,5	39,5	36	28,4	32,5	29,5	23,3	28,5	25,6	19,2	44
48	33,5	34	34,5	35	35,5	34	36	33,5	27,2	30	27,5	21,9	26,3	23,6	17	48
52	29	29,2	29,8	30,5	30,5	31,5	31	31,5	26	27,8	25,5	20,9	24	21,9	14,1	52
56	24,8	25	25,6	26,2	26,5	27,3	27,2	27,6	25,1	26,1	24	19,8	21,9	20,2	9,6	56
60	21,2	21,4	21,8	22,6	22,8	23,5	23,6	24	24,2	24,2	22,6	19	20	16,3	5,1	60
64	18,1	18,2		19,4	19,6	20,2	20,4	20,7	21,6	21	21,3	18,3	18,1	12,1	3	64
68	15,4			16,6	16,8		17,6	17,9	18,6	18,3	18,6	17,4	15,4	7,9		68
72				14,2	14,3		15,2	15,4	15,9	15,8	16,1	15,5	10,1	5,3		72
76							13	13,1		13,6	13,9	13,6				76
80							11			11,7	11,9	12,1				80
84										10	10,1					84

TAB 181118



m	SL 66															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137			114												12
14	137	137		107	89		83									14
16	137	133	74	107	89		83									16
18	133	125	71	100	84		77	66		67			62			18
20	117	118	68	94	80	50	73	62		63	53		58			20
22	105	106	66	88	76	48,5	69	59	40	59	50		54	46		22
24	94	95	64	84	72	47	65	56	39	56	47,5		51	43		24
26	85	86	62	79	69	45,5	61	53	37,5	52	45	32	47,5	41		26
28	77	78	60	75	66	44	58	51	36,5	49,5	43	31	45	38,5	27,2	28
30	71	71	59	71	63	43	55	48,5	35	47	41	29,8	42,5	36,5	26,1	30
32	64	65	57	66	60	41,5	53	46,5	34	44,5	39	28,8	40	35	25,1	32
34	58	59	56	60	58	40,5	51	44,5	33	42,5	37,5	27,8	38	33,5	24,1	34
36	53	54	54	55	56	39,5	48,5	43	32	40,5	36	26,9	36	31,5	23,1	36
38	49	49,5	51	50	51	38,5	46	41,5	31,5	39	34,5	26	34,5	30,5	22,3	38
40	44,5	45	46,5	46,5	47	37,5	44	40	30,5	37	33	25,1	33	29,1	21,6	40
44	38	38	39,5	39,5	40	36	40,5	37	29	34	30,5	23,8	29,8	26,7	19,9	44
48	32,5	32,5	33,5	33,5	34	34,5	34,5	35	27,7	31,5	28,5	22,4	27,3	24,3	17,8	48
52	27,4	27,7	28,5	28,9	29,3	30,5	29,9	30,5	26,6	29,3	26,7	21,3	25,3	22,8	15,7	52
56	23,2	23,4	24,1	24,6	25	26	25,7	26,2	25,5	26,4	24,8	20,3	23,2	21,2	12,1	56
60	19,6	19,8	20,3	21	21,3	22,2	22	22,5	23,7	22,7	23,3	19,4	21,3	19,3	7,9	60
64	16,5	16,6	17,1	17,8	18,1	18,8	18,8	19,2	20,2	19,5	20	18,7	19,5	15,4	4	64
68	13,8	13,9		15	15,3	15,8	16	16,4	17,2	16,7	17,1	18	17,1	11,4		68
72	11,4	11,5		12,6	12,8		13,6	13,8	14,6	14,2	14,6	15,7	14,6	7,5		72
76				10,4	10,6		11,4	11,6	12,2	12	12,4	13,3	10,1	5,2		76
80				8,5			9,4	9,6		10,1	10,4	11,1	5,2	3		80
84							7,7	7,8		8,4	8,6	9,2				84
88										6,8	7					88
92										5,4						92

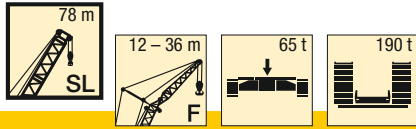
TAB 181118



K

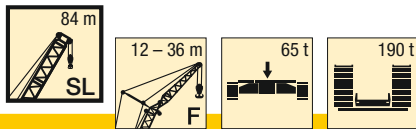
m	SL 72															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46		22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5		24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2	28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2	30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2	32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3	34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3	36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5	38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3	44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5	48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6	52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4	56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5	60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6	64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6	68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1		72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5		76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4		80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3		84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4				88
92										4,1	4,3					92
96											3					

TAB 181118



m	SL 78															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	122														14	
16	131	118	73	95												16	
18	124	114	71	92	82		75									18	
20	110	110	69	88	80	50	72	62			62			56		20	
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59			59	50		53	45	22	
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5		56	48		51	43	24	
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5		53	46	32	48	41	26	
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5		51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35		48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34		46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5		44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5		42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5		40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31		39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7		36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4		32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3		27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1		24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1		20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7		17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7		14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13		12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7		10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5		8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6		6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9		4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3			3,4	3,7	4,3				92

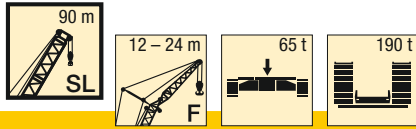
TAB 181118



m	SL 84															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	123														14	
16	132	119		96												16	
18	119	115	71	93	83		75									18	
20	105	107	69	90	81		73	63			62			56		20	
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60			60	51		54	45,5	22	
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5		57	48,5		51	43,5	24	
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5		54	46,5		49	41,5	26	
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5		52	44,5	31	46,5	39,5	28	
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5		49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5		47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5		45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33		43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32		41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5		40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30		35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9		30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8		25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24		21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4		18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1		15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3		12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6		10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2		8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1		6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2		4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5		3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

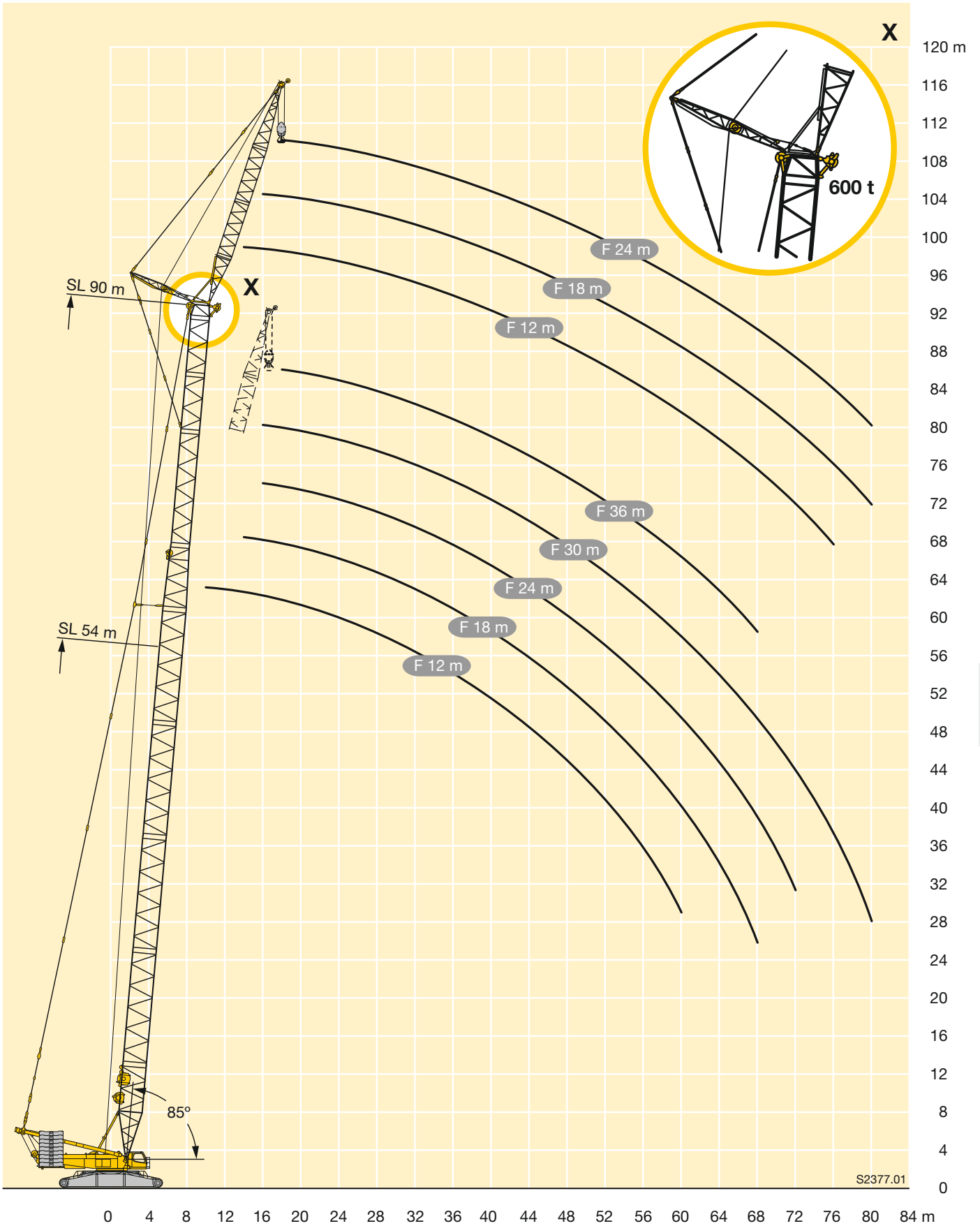
TAB 181118

K

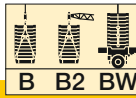
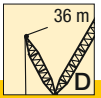


m	SL 90									m
	F 12			F 18			F 24			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	133									14
16	130	118		95						16
18	115	115	72	92	83					18
20	102	103	70	90	81		75	63		20
22	91	92	68	87	79	49	70	60		22
24	81	83	66	82	76	47,5	68	58		24
26	73	74	65	74	73	46,5	65	56	37,5	26
28	66	67	63	67	69	45,5	63	54	36,5	28
30	60	61	62	61	63	44,5	60	52	36	30
32	55	55	58	56	57	43,5	56	50	35	32
34	49,5	51	53	51	52	42,5	51	48,5	34	34
36	45,5	46	48	46,5	47,5	41,5	47	47	33	36
38	41,5	42	44	42,5	43,5	40,5	43	44,5	32,5	38
40	38	38,5	40,5	39	40	39,5	39,5	41	32	40
44	31,5	32	34	33	33,5	35,5	33,5	34,5	30,5	44
48	26,4	26,9	28,3	27,5	28,3	30	28,2	29,1	29,4	48
52	21,9	22,4	23,6	23	23,7	25,3	23,7	24,5	26,6	52
56	18,1	18,5	19,6	19,2	19,7	21,2	19,8	20,6	22,5	56
60	14,7	15,1	16	15,8	16,3	17,6	16,5	17,1	18,8	60
64	11,8	12,1	12,9	12,8	13,3	14,4	13,5	14,1	15,6	64
68	9,2	9,5	10,2	10,2	10,6	11,6	10,8	11,4	12,8	68
72	6,8	7,1	7,7	7,8	8,2	9,1	8,5	9	10,2	72
76	4,7	4,9	5,4	5,8	6,1	6,9	6,4	6,8	7,9	76
80		3	3,4	3,9	4,2	4,8	4,5	4,9	5,9	80
84						3		3,2	4	84

TAB 181118



S2377.01



m		108					114					120					126					132					138		
		12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	24	30	36	12	18	
68	-				5,8	6,2					5,4																		
	B	68,7	50,4	38,2	31,5	26,9	68,3	51,9	40,1	32,3	28,8	67,9	52,2	40,9	33,3	29,8	61,3	48,4	40,4	35	30,2	57,1	48,2	40,2	35	30,6	49,8		
	B2 BW	70,4 70,1	50,3 50,5	38,1 38,1	31,5 31,5	26,9 26,9	70,2 70,1	52 52,3	40,1 40	32,2 32,2	28,7 28,7	70,4 69,8	52,8 52,6	41 41	33,2 33,3	29,7 29,7	63,3 63,2	48,2 48,3	39,4 39,5	34,3 34,3	29,9 29,8	58,9 58,9	47,1 47,2	39,3 39,3	34,1 34,1	29,8 29,8	50 50	41,3 41,4	
72	-																												
	B	66,4	48	36,5	30,1	25,6	65,5	50,1	38,4	30,9	27,2	65,5	50,5	39,3	31,5	28,1	59,2	46,3	38,8	33,3	28,5	54,8	45	38,5	33,5	29,2	47,4		
	B2 BW	68,2 68,2	47,9 48,1	36,4 36,4	30,1 30,1	25,6 25,5	67,7 67,7	50 50,3	38,3 38,4	30,7 30,8	27,1 27	67,9 67,4	51,1 51	39,3 39,4	31,5 31,5	28 28	61,1 61	46,8 46,8	37,9 38	32,7 32,7	28,4 28,3	56,9 57	45,4 45,5	37,6 37,6	32,7 32,7	28,5 28,6	48,3 48,3	39,4 39,4	
76	-																												
	B	64,7	46,3	34,8	28,6	24,4	63,9	48,3	36,7	29,5	25,9	63,2	48,8	37,7	30,2	26,6	57,1	44,9	37,5	31,8	26,8	53	43,3	36,7	31,9	27,7	45,8		
	B2 BW	66 66,2	46,2 46,3	34,6 34,8	28,7 28,7	24,3 24,3	65,9 65,8	48,1 48,3	36,6 36,8	29,4 29,5	25,8 25,8	66 65,3	49,5 49,3	37,7 37,7	30,2 30,3	26,6 26,6	58,9 58,9	45,3 45,3	36,7 36,8	31,4 31,3	26,8 26,9	55 55,1	44 44	36,3 36,4	31,3 31,3	27,3 27,4	46,6 46,7	38,2 38,2	
80	-																												
	B	62,9	44,6	33,5	27,3	23,1	62,3	46,6	35	28,1	24,7	61,8	46,9	36,1	28,9	25,5	55,1	43,4	36,3	30,6	25,7	51,2	41,8	35,1	30,8	26,4	44,2		
	B2 BW	63,8 64,2	44,5 44,6	33,3 33,5	27,3 27,3	23 23	64 64	46,5 46,7	34,9 35,1	28 28,1	24,6 24,6	64,3 63,7	47,7 47,6	36 36,1	28,9 29	25,4 25,4	57,2 57,1	43,8 43,8	35,6 35,7	30,2 30,2	25,7 25,7	53 53,1	42,5 42,5	35,2 35,3	30,3 30,3	26,1 26,1	44,9 45	36,9 36,9	
84	-																												
	B	61,1	43	32,2	26,3	21,8	60,8	45	33,8	26,8	23,5	60,4	45,5	34,7	27,7	24,3	53,8	41,9	35	29,3	24,6	49,3	40,4	33,7	29,7	25,4	42,2		
	B2 BW	62,4 62,3	42,8 42,8	32,1 32,2	26,2 26,3	21,7 21,6	62,2 62,1	44,8 45	33,7 33,9	26,8 26,9	23,4 23,4	62,7 62	46,2 46,1	34,5 34,6	27,6 27,7	24,2 24,1	55,6 55,6	42,6 42,6	34,4 34,5	29 29,1	24,6 24,6	51,6 51,7	41,1 41,1	34 34,2	29,4 29,3	25,1 25,1	43,4 43,4	35,6 35,7	
88	-																												
	B	59,3	41,4	31	25,3	19,9	58,1	43,3	32,6	25,8	22	59	44,2	33,5	26,5	23,2	52,6	40,9	33,1	28,1	23,6	48,2	38,8	32,6	28,6	24,3	40,3		
	B2 BW	61,2 60,4	41,4 41,3	30,9 31	25,2 25,2	19,7 19,8	60,8 59,4	43,2 43,3	32,6 32,7	25,8 25,9	21,9 21,9	61 60,3	44,7 44,6	33,4 33,5	26,5 26,5	23 22,9	54 54	41,6 41,6	33,4 33,5	27,9 28	23,5 23,5	50,2 50,3	40 40	32,9 33	28,5 28,4	24,1 24,2	42,2 42,2	34,3 34,4	
92	-																												
	B	57,4	40,1	29,8	24,2	18,1	55,3	41,8	31,4	24,8	20,1	55,6	42,8	32,4	25,6	21,6	51,3	39,9	32,3	26,9	22,5	47	37,9	31,5	27,5	23,2	39,3		
	B2 BW	59,9 58,6	40,1 40,1	29,8 29,8	24,1 24,2	17,8 18	59,5 56,6	41,7 41,8	31,4 31,5	24,9 24,9	19,8 19,9	58,7 56,9	43,1 43	32,3 32,4	25,6 25,6	21,3 21,4	52,4 52,5	40,5 40,6	32,5 32,5	26,9 27	22,3 22,5	48,8 48,9	39 39	32 32,1	27,5 27,4	23 23	41 41,1	33,5 33,5	
96	-																												
	B	53,6	38,7	28,9	23,2	16,2	52,5	40,6	30,3	23,9	18,2	52	41,5	31,3	24,6	19,8	48,8	38,9	31,4	26	20,8	45,9	37	30,6	26,5	22,2	38,3		
	B2 BW	58,6 55	38,8 38,9	28,9 28,9	23,1 23,2	15,7 16,2	58,2 53,8	40,5 40,6	30,3 30,4	23,9 23,9	17,8 18	56,3 53,3	41,8 41,7	31,1 31,3	24,6 24,7	19,4 19,6	51,1 50	39,5 39,5	31,6 31,6	26 26,1	20,6 20,7	47,5 47,5	38 38	31,2 31,3	26,6 26,6	22 22	39,8 39,9	32,6 32,6	
100	-																												
	B	49,9	37,5	28	22,4	14	49,2	39,3	29,4	22,9	16,4	48,3	40,3	30,2	23,7	17,9	46,2	37,9	30,5	25,1	18,9	43,8	36	29,7	25,6	20,3	37,3		
	B2 BW	55,8 51,2	37,6 37,7	28 28	22,4 22,4	13,5 13,9	55 50,3	39,3 39,4	29,4 29,5	23 23	15,7 16	53,8 49,7	40,7 40,5	30,1 30,3	23,7 23,8	17,4 17,8	49,9 47,5	38,6 38,7	30,7 30,7	25,1 25,2	18,6 18,8	46,5 45,4	37 37	30,5 30,4	25,7 25,8	20,2 20,2	38,6 38,7	31,7 31,7	
104	-																												
	B		36,5	27,1	21,6	10	45,8	38,2	28,6	22,3	14	44,9	39,2	29,3	22,8	16	43,6	37,4	29,7	24,2	17	41,6	35,3	29	24,8	18,4	36,1		
	B2 BW		36,5 36,5	27 27,1	21,6 21,6	9,7 9,9	51,2 46,8	38,1 38,3	28,5 28,5	22,3 22,3	13,2 13,7	50,7 46,2	39,5 39,3	29,3 29,4	22,9 22,9	15,4 16	48,6 45,1	38 38	29,8 29,8	24,3 24,3	16,5 16,8	45,6 43,3	36,2 36,2	29,7 29,6	24,8 24,9	18,3 18,4	37,8 37,8	30,8 30,8	
108	-																												
	B			26,4	20,9	6		37,2	27,7	21,6	10,3	41,5	38,1	28,5	22,1	13,7	40,7	36,8	29	23,3	15,1	39,4	34,8	28,2	23,9	16,5	34,9		
	B2 BW			26,1 26,3	20,8 20,8	5,9 5,9		37,1 37,3	27,6 27,6	21,5 21,6	9,7 10,1	47,3 42,9	38,4 38,2	28,5 28,5	22,2 22,2	13 13,7	46,4 42,2	37,3 37,3	29 29	23,4 23,4	14,5 14,8	44,7 41,1	35,5 35,6	29 28,9	23,9 24,1	16,4 16,5	37 36,9	30,1 30,1	
112	-																												
	B			25,7	20,3			36,6	27	20,9	6,6		37,2	27,6	21,5	10,2	37,6	36,3	28,3	22,6	12,8	37	34,3	27,9	23,1	14,7	33,7		
	B2 BW			25,5 25,7	20,3 20,3			36,4 36,3	26,9 26,9	20,8 20,9	6,2 6,4		37,4 37,3	27,7 27,6	21,5 21,5	9,8 10,2	43,2 39	36,7 36,6	28,1 28,3	22,8 22,8	12,2 12,5	43 38,6	34,8 34,9	28,4 28,3	23,1 23,3	14,5 14,7	36,2 36	29,6 29,5	
116	-																												
	B			19,7				26,2	20,3				36,2	27	20,9	6,7	34,8	35,3	27,5	22	9,7	34,3	33,8	27,5	22,5	12,5	32,2		
	B2 BW			19,7 19,6				26,2 26,3	20,2 20,2				36,5 36,5	26,9 26,8	20,8 20,9	6,5 6,7	40,3 36,1	36,3 36,3	27,3 27,5	22,1 22,1	9,2 9,4	40 35,7	34,2 34,3	27,9 27,8	22,5 22,6	12,3 12,6	35,5 34,6	29 29	
120	-																												
	B								19,7					26,3	20,3				33,4	26,8	21,4	6,5	31,6	32,1	27,2	21,9	9,5	29,9	
	B2 BW								19,6 19,6					26,3 26,2	20,3 20,3				35,9 34,6	26,7 26,8	21,4 21,5	6,2 6,3	37,3 32,9	33,8 33,4	27,3 27,3	21,9 21,9	9,4 9,6	35,1 31,8	28,4 28,4
124	-													19,6						26,3	20,8			30	26,6	21,3	6,6	27,5	
	B													19,8						26,3	20,8			33,5	26,7	21,3	6,5	33,3	28
	B2 BW													19,8						26,1	20,8			31,8	26,7	21,4	6,6	29,3 29,3	28 28
128	-													19,2						25,7	20,3				26	20,7			
	B																												

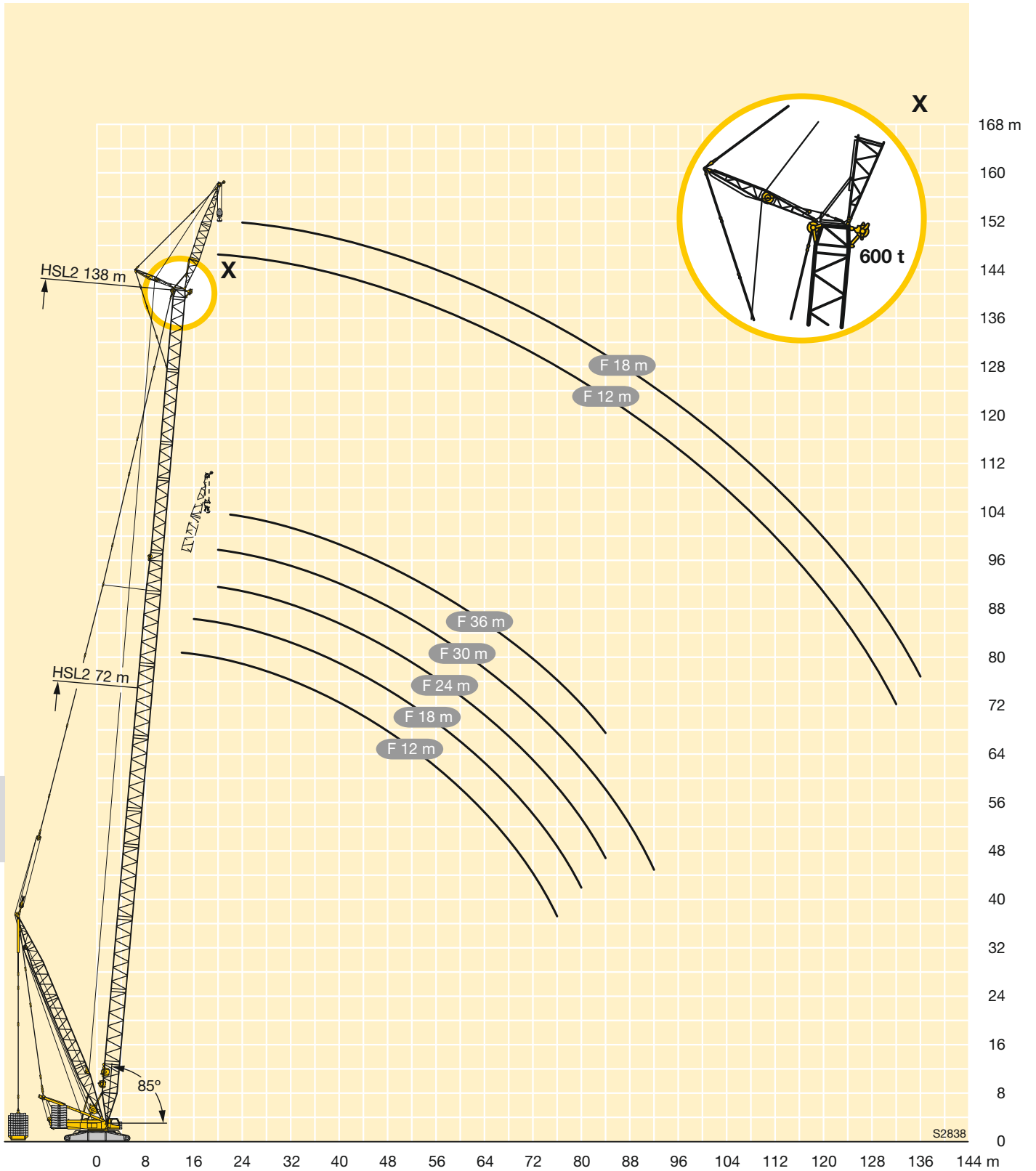
Hubhöhen

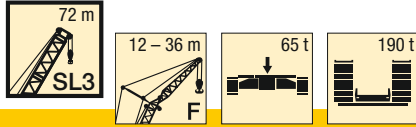
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

Alturas de elevación • Высота подъема

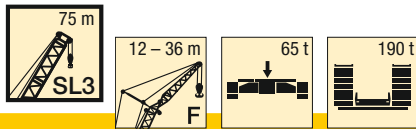
HSL2DFB/B2/BW





m	SL3 72															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	134	74	107	90											16
18	128	127	71	101	85		78	66		68						18
20	113	115	69	96	81	50	74	63		64	54		58			20
22	101	102	67	91	77	48,5	70	59		60	51		55	46		22
24	91	92	65	86	73	47	66	57	39	57	48,5		52	43,5		24
26	82	83	63	82	70	46	63	54	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	61	75	67	44,5	60	52	36,5	51	43,5	31	46	39,5	27,2	28
30	68	69	60	69	64	43,5	57	49,5	35,5	48,5	41,5	30	43,5	37	26,2	30
32	62	63	58	63	62	42	54	47,5	34,5	46	40	29	41,5	35,5	25,2	32
34	57	57	57	58	59	41	52	45,5	33,5	43,5	38,5	28	39	34	24,3	34
36	52	53	54	53	54	40	50	44	32,5	42	36,5	27,2	37	32,5	23,3	36
38	48	48,5	49,5	49	50	39	48	42,5	31,5	40	35,5	26,3	35,5	31	22,5	38
40	43,5	44	45,5	45	46	38,5	45,5	41	31	38,5	34	25,5	34	29,7	21,8	40
44	37	37,5	38,5	38,5	39	36,5	39	38	29,5	35,5	31,5	24,1	31	27,5	20,3	44
48	31	31,5	32,5	32,5	33	34,5	33,5	34,5	28,1	32,5	29,4	22,9	28,3	25,3	18,5	48
52	26,2	26,6	27,5	27,8	28,3	29,5	28,9	29,5	27,1	29,3	27,6	21,6	26,4	23,5	16,6	52
56	22	22,3	23,1	23,5	23,9	25	24,5	25,1	26	25,2	25,9	20,7	24,4	22	14,4	56
60	18,4	18,7	19,3	19,8	20,2	21,2	20,8	21,3	22,7	21,5	22,2	19,8	21,8	20,5	10,5	60
64	15,3	15,5	16,1	16,6	17	17,8	17,6	18,1	19,2	18,3	18,9	19	18,6	18,3	6,6	64
68	12,6	12,8	13,2	13,8	14,1	14,8	14,8	15,2	16,2	15,5	16	17,3	15,8	14,7	3,6	68
72	10,2	10,4		11,4	11,7	12,2	12,3	12,7	13,5	13	13,5	14,6	13,3	11,1		72
76	8,1	8,2		9,3	9,5	9,9	10,2	10,5	11,2	10,8	11,2	12,2	11,2	7,5		76
80	6,2			7,3	7,5		8,2	8,5	9	8,8	9,2	10,1	9,2	5,4		80
84				5,6	5,7		6,5	6,7		7,1	7,4	8,1	5,5	3,3		84
88							4,9	5,1		5,5	5,8	6,4				88
92										4,1	4,3					92
96											3					96

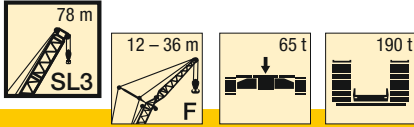
TAB 181111



m	SL3 75															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
12	137															12
14	137	137														14
16	137	133	74	107	90											16
18	128	127	71	102	86		79			68						18
20	114	115	69	97	81	50	74	63		64	54		59			20
22	102	103	67	92	78	49	71	60		60	51		55	46		22
24	92	93	65	87	74	47,5	67	57	39	57	48,5		52	44		24
26	83	84	63	83	71	46	64	55	37,5	54	46,5	32	49	41,5		26
28	76	77	62	77	68	45	61	52	36,5	51	44	31	46,5	39,5	27,2	28
30	69	70	60	70	65	43,5	58	50	35,5	49	42	30	44	37,5	26,2	30
32	64	64	59	64	63	42,5	55	48	34,5	46,5	40,5	29,1	42	36	25,3	32
34	58	59	57	59	60	41,5	53	46	33,5	44,5	39	28,2	40	34,5	24,4	34
36	54	54	56	55	55	40,5	51	44,5	32,5	42,5	37	27,3	37,5	33	23,4	36
38	49,5	50	51	51	51	39,5	49	43	32	41	35,5	26,5	36	31,5	22,6	38
40	45,5	46	47	47	47,5	38,5	47	41,5	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,9	40
44	38,5	39	40	40	40,5	37	40,5	39	29,8	36	32	24,3	32	27,9	20,5	44
48	33	33,5	34	34	34,5	35,5	35	35,5	28,4	33	29,9	23,1	29	25,8	18,8	48
52	28,2	28,6	29,4	29,5	29,9	31	30	31	27,3	30,5	28,1	21,9	26,8	23,8	17	52
56	24	24,4	25,1	25,3	25,7	26,8	26,1	26,7	26,3	26,7	26,4	20,9	25	22,4	15,1	56
60	20,5	20,7	21,4	21,6	22	22,9	22,4	22,9	24,2	23	23,6	20	23,1	20,9	11,6	60
64	17,4	17,6	18,1	18,4	18,8	19,6	19,2	19,7	20,8	19,7	20,3	19,2	20	19,5	7,8	64
68	14,7	14,8	15,3	15,7	16	16,6	16,5	16,8	17,8	16,9	17,4	18,5	17,2	16,1	4,1	68
72	12,3	12,4	12,8	13,3	13,5	14,1	14	14,3	15,2	14,5	14,9	16	14,7	12,6		72
76	10,2	10,3		11,1	11,3	11,8	11,8	12,1	12,8	12,3	12,7	13,7	12,5	9,2		76
80	8,3	8,4		9,2	9,4		9,9	10,1	10,7	10,4	10,7	11,6	10,6	6,4		80
84				7,5	7,6		8,2	8,4	8,8	8,6	8,9	9,6	7,8	4,4		84
88				6			6,6	6,8		7,1	7,3	7,9				88
92							5,2	5,3		5,7	5,9	6,3				92
96										4,4	4,6					96
100										3,2						100

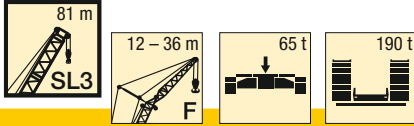
TAB 181111

M



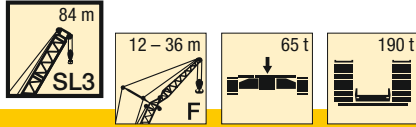
m	SL3 78															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	122		95												14
16	131	118	73	92	82		75									16
18	124	114	71	92	82		75									18
20	110	110	69	88	80	50	72	62		62			56			20
22	98	99	67	85	77	48,5	69	59		59	50		53	45		22
24	88	89	65	82	74	47	66	57	38,5	56	48		51	43		24
26	79	80	63	79	71	45,5	63	54	37,5	53	46	32	48	41		26
28	72	73	61	73	68	44,5	60	52	36,5	51	44	31	45,5	39	26,9	28
30	66	66	60	67	65	43,5	58	50	35	48,5	42	29,8	43,5	37,5	26	30
32	60	61	58	61	62	42,5	55	48	34	46,5	40	29	41,5	35,5	25,1	32
34	55	56	57	56	57	41,5	52	46	33,5	44,5	38,5	28,1	39,5	34	24,2	34
36	50	51	53	51	52	40,5	51	44,5	32,5	42	37	27,2	38	33	23,3	36
38	46	47	48,5	47,5	48	39,5	47,5	43	31,5	40,5	35,5	26,4	36	31,5	22,5	38
40	42,5	43	44,5	43,5	44,5	38,5	44	42	31	39	34,5	25,7	34,5	30	21,8	40
44	36	36,5	38	37	38	37	37,5	38,5	29,7	36,5	32,5	24,2	32	27,9	20,5	44
48	30,5	31	32	32	32,5	34	32,5	33	28,4	32,5	30	23,1	29,3	25,9	18,9	48
52	25,6	26	27	27,1	27,7	29	27,8	28,5	27,3	27,9	28,2	21,9	26,9	23,9	16,9	52
56	21,4	21,8	22,6	22,8	23,3	24,5	23,8	24,4	26,1	24	24,8	20,9	23,9	22,5	15	56
60	17,8	18,1	18,9	19,2	19,6	20,6	20,1	20,7	22,1	20,6	21,3	20,1	20,5	21,1	12,1	60
64	14,7	15	15,6	16	16,4	17,3	16,9	17,4	18,7	17,5	18,2	19,3	17,6	18,3	8,4	64
68	12	12,3	12,8	13,2	13,6	14,3	14,1	14,6	15,7	14,7	15,3	16,7	15	15,7	4,7	68
72	9,7	9,9	10,3	10,8	11,1	11,7	11,7	12,1	13	12,3	12,8	14	12,6	13,2		72
76	7,6	7,7		8,7	8,9	9,4	9,5	9,9	10,7	10,1	10,5	11,6	10,4	10,5		76
80	5,7	5,9		6,8	7	7,4	7,6	7,9	8,5	8,1	8,5	9,5	8,5	7,1		80
84	4,1	4,2		5,1	5,2		5,8	6,1	6,6	6,4	6,7	7,6	6,7	5,2		84
88				3,5	3,7		4,3	4,5	4,9	4,8	5,1	5,8	5,2	3,3		88
92								3		3,4	3,7	4,3				92

TAB 181111



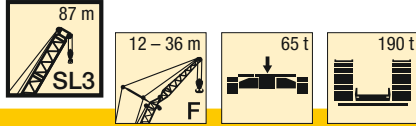
m	SL3 81															m
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36			
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	
14	137	124		97												14
16	134	120		93	84		76									16
18	124	116	71	93	84		76									18
20	111	112	69	90	81	50	73	62		63			57			20
22	99	100	67	87	77	48,5	70	60		59	51		54	45,5		22
24	89	90	65	84	74	47	67	57	38,5	57	48,5		51	43,5		24
26	81	82	64	81	71	46	64	55	37,5	54	46	32	48,5	41,5		26
28	74	75	62	74	69	45	61	52	36,5	51	44,5	31	46,5	39,5		28
30	67	68	60	68	66	43,5	58	50	35,5	49	42,5	29,9	44	37,5	26,1	30
32	62	62	59	62	63	42,5	56	48,5	34,5	47	40,5	29,1	42	36	25,1	32
34	57	57	58	57	58	41,5	53	47	33,5	45	39	28,2	40	34,5	24,3	34
36	52	53	55	53	54	40,5	51	45	32,5	43	37,5	27,3	38,5	33	23,5	36
38	48	49	50	49	49,5	39,5	49	43,5	32	41	36	26,6	36,5	32	22,6	38
40	44,5	45	46,5	45,5	46	39	45,5	42,5	31	40	35	25,8	35	30,5	21,9	40
44	38	38,5	39,5	39	39,5	37,5	39	39,5	29,9	37	32,5	24,4	32,5	28,3	20,6	44
48	32,5	33	34	33,5	34	35,5	34	34,5	28,7	34	30,5	23,3	29,9	26,4	19,2	48
52	27,7	28,1	29	29	29,4	30,5	29,4	30	27,5	29,4	28,6	22,2	27,4	24,4	17,3	52
56	23,5	23,9	24,7	24,7	25,2	26,3	25,5	26,1	26,6	25,6	26,3	21,1	25,3	22,8	15,5	56
60	20	20,2	20,9	21,1	21,5	22,4	21,8	22,4	23,7	22,2	22,8	20,3	22	21,5	13,1	60
64	16,9	17,1	17,7	17,9	18,3	19,1	18,6	19,1	20,3	19,1	19,7	19,5	19	19,7	9,5	64
68	14,2	14,4	14,9	15,2	15,5	16,2	15,9	16,3	17,3	16,3	16,8	18,2	16,5	17,1	5,9	68
72	11,8	12	12,4	12,7	13	13,6	13,4	13,8	14,7	13,8	14,3	15,5	14	14,6	3	72
76	9,7	9,9	10,2	10,6	10,8	11,4	11,2	11,6	12,4	11,7	12,1	13,1	11,9	12		76
80	7,9	8		8,7	8,9	9,3	9,3	9,6	10,3	9,7	10,1	11	9,9	8,7		80
84	6,2	6,3		7	7,2		7,6	7,8	8,4	8	8,3	9,2	8,2	6,2		84
88	4,8			5,5	5,6		6,1	6,3	6,7	6,4	6,7	7,4	6,6	4,3		88
92				4,1	4,2		4,7	4,8		5	5,3	5,9				92
96							3,4	3,5		3,8	4	4,5				96

TAB 181111



m	SL3 84															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137	123														14	
16	132	119		96												16	
18	119	115	71	93	83		75									18	
20	105	107	69	90	81		73	63			62			56		20	
22	94	95	67	87	78	48,5	70	60			60	51		54	45,5	22	
24	84	86	66	84	75	47,5	67	57	38,5		57	48,5		51	43,5	24	
26	76	77	64	77	72	46	64	55	37,5		54	46,5		49	41,5	26	
28	69	70	62	70	69	45	61	53	36,5		52	44,5	31	46,5	39,5	28	
30	63	63	61	64	65	44	59	51	35,5		49,5	42,5	30	44,5	38	26,1	30
32	57	58	59	58	59	43	57	49	34,5		47,5	41	29,2	42,5	36,5	25,2	32
34	52	53	55	53	54	42	54	47,5	33,5		45,5	39,5	28,3	40,5	35	24,4	34
36	47,5	48,5	50	48,5	49,5	41	49	45,5	33		43,5	38	27,5	39	33,5	23,6	36
38	43,5	44	46	44,5	45,5	40	45	44	32		41,5	36,5	26,7	37	32	22,7	38
40	40	40,5	42,5	41	42	39	41,5	42,5	31,5		40,5	35	26	35,5	31	22	40
44	33,5	34	35,5	34,5	35,5	37,5	35,5	36,5	30		35,5	33	24,5	33	28,6	20,8	44
48	28,3	28,8	30	29,4	30	32	30	31	28,9		30	31	23,4	30	26,7	19,5	48
52	23,7	24,2	25,3	24,8	25,4	27	25,5	26,3	27,8		25,7	26,6	22,3	25,6	24,8	17,7	52
56	19,8	20,2	21,1	20,9	21,4	22,8	21,6	22,3	24		21,8	22,7	21,3	21,7	22,7	15,9	56
60	16,2	16,5	17,4	17,5	18	19,2	18,2	18,8	20,4		18,4	19,2	20,5	18,4	19,3	14,1	60
64	13,1	13,4	14,1	14,4	14,8	15,8	15,2	15,7	17,1		15,5	16,2	17,9	15,5	16,3	10,6	64
68	10,4	10,6	11,2	11,6	12	12,9	12,5	13	14,3		12,8	13,5	15,1	12,9	13,6	7,2	68
72	8	8,2	8,7	9,2	9,5	10,3	10,1	10,5	11,6		10,5	11,1	12,5	10,5	11,2	3,7	72
76	5,9	6,1	6,5	7	7,3	7,9	7,9	8,3	9,2		8,4	8,9	10,2	8,5	9,1		76
80	4	4,2	4,5	5,1	5,3	5,9	5,9	6,3	7,1		6,5	7	8,1	6,6	7,2		80
84				3,4	3,6	4	4,2	4,5	5,2		4,8	5,2	6,2	4,9	5,4		84
88									3,5		3,2	3,6	4,4	3,4	3,9		88

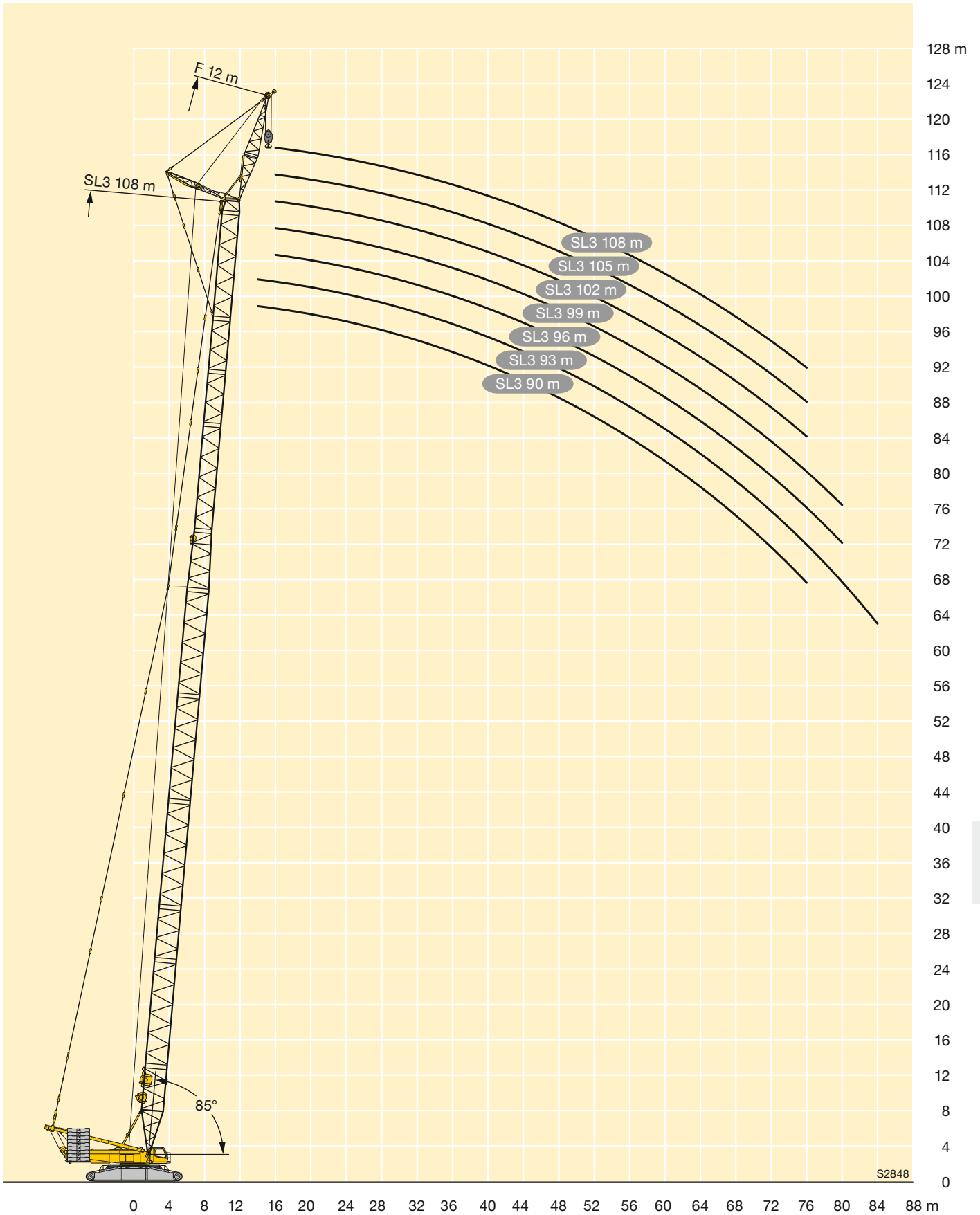
TAB 181111



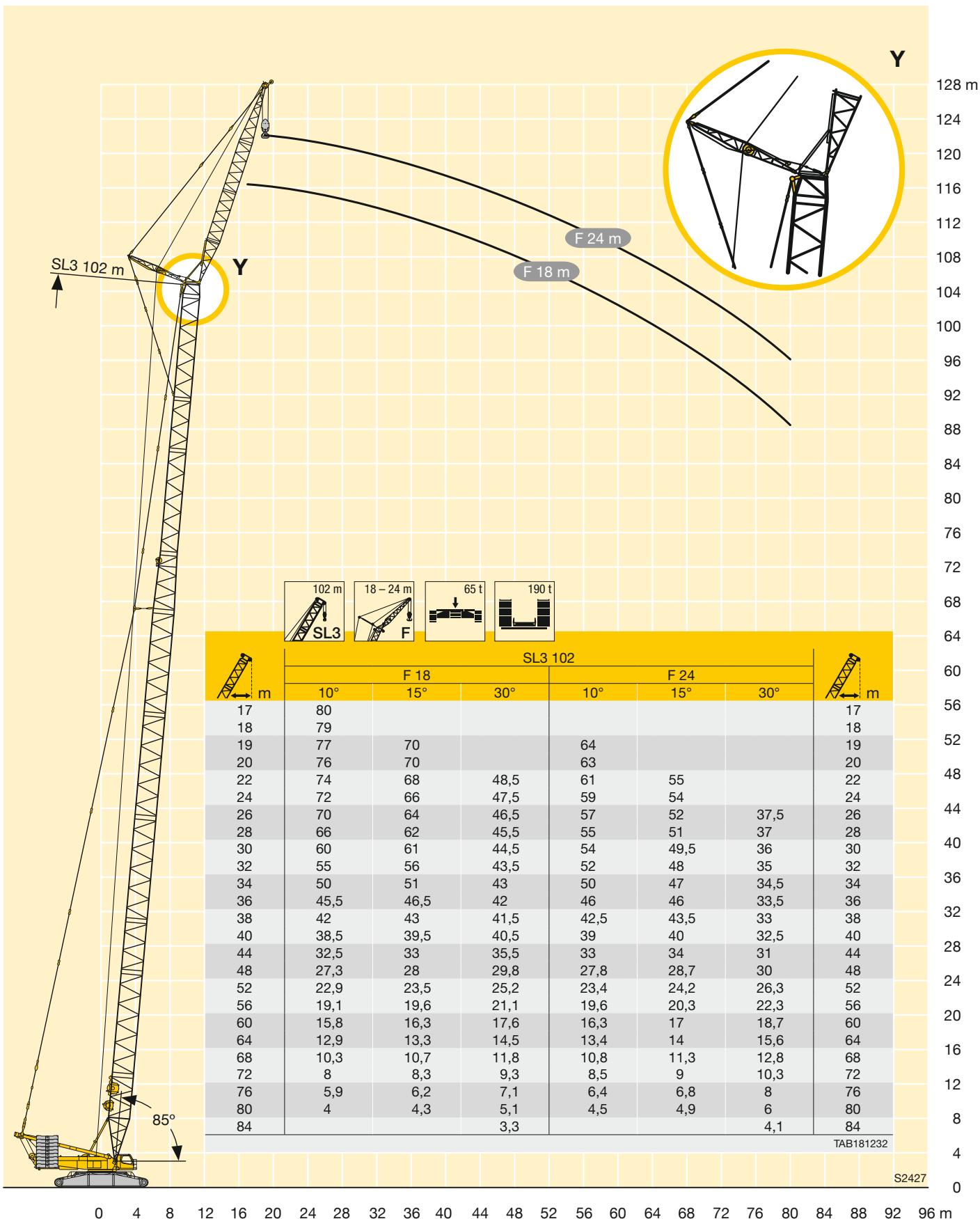
m	SL3 87															m	
	F 12			F 18			F 24			F 30			F 36				
	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°	10°	15°	30°		
14	137															14	
16	134	120		97												16	
18	120	117	72	94	84		76									18	
20	106	108	70	91	81		73	63			63			57		20	
22	95	96	68	89	79	48,5	71	60			60	51		54		22	
24	86	87	66	86	76	47,5	68	58	38,5		57	49		52	43,5	24	
26	78	79	64	78	73	46,5	65	56	37,5		55	47		49,5	42	26	
28	71	71	63	71	70	45	62	53	36,5		53	45	31	47	40	28	
30	64	65	61	65	66	44	60	51	35,5		50	43	30	45	38,5	26,1	30
32	59	60	60	60	61	43	57	49,5	34,5		48	41,5	29,2	43	36,5	25,3	32
34	54	55	57	55	56	42	55	48	34		46	40	28,4	41	35	24,4	34
36	49,5	50	52	50	51	41	51	46	33		44,5	38,5	27,6	39,5	34	23,7	36
38	45,5	46	48	46,5	47	40	46,5	44,5	32,5		42,5	37	26,8	38	32,5	22,9	38
40	42	42,5	44	43	43,5	39,5	43	43,5	31,5		41	35,5	26,1	36	31,5	22,1	40
44	35,5	36	37,5	36,5	37	38	37	38	30,5		37	33,5	24,7	33,5	29	20,9	44
48	30,5	31	32	31	32	33,5	31,5	32,5	29,2		31,5	31,5	23,6	31	27,1	19,7	48
52	25,9	26,3	27,4	26,7	27,3	28,8	27,2	27,9	28		27,2	28,1	22,5	27	25,3	18	52
56	21,9	22,3	23,2	22,8	23,3	24,6	23,3	23,9	25,6		23,4	24,2	21,5	23,2	23,4	16,3	56
60	18,3	18,6	19,4	19,5	19,9	21	19,9	20,5	22		20	20,8	20,6	19,9	20,7	14,5	60
64	15,2	15,5	16,2	16,3	16,7	17,7	16,9	17,5	18,8		17,1	17,7	19,4	17	17,7	11,7	64
68	12,5	12,7	13,3	13,5	13,9	14,7	14,3	14,8	15,9		14,5	15,1	16,6	14,4	15,1	8,3	68
72	10,1	10,3	10,8	11,1	11,4	12,2	11,8	12,3	13,3		12,2	12,7	14,1	12,1	12,7	4,9	72
76	8	8,2	8,6	9	9,2	9,9	9,7	10	10,9		10,1	10,6	11,8	10	10,6		76
80	6,2	6,3	6,6	7	7,3	7,8	7,7	8	8,8		8,2	8,6	9,7	8,2	8,7		80
84	4,5	4,6		5,3	5,5	6	6	6,3	6,9		6,4	6,8	7,7	6,5	7		84
88	3	3,1		3,8	4	4,3	4,4	4,7	5,2		4,8	5,2	6	5	5,4		88
92							3	3,2	3,7		3,4	3,7	4,4	3,6	4		92
96													3				96

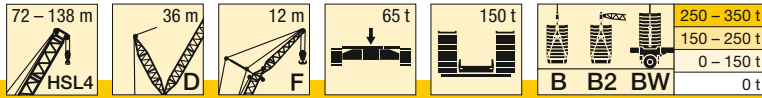
TAB 181111

M

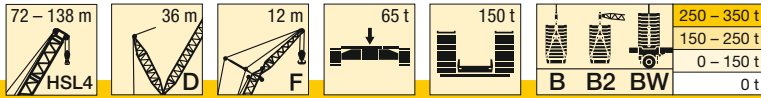


M

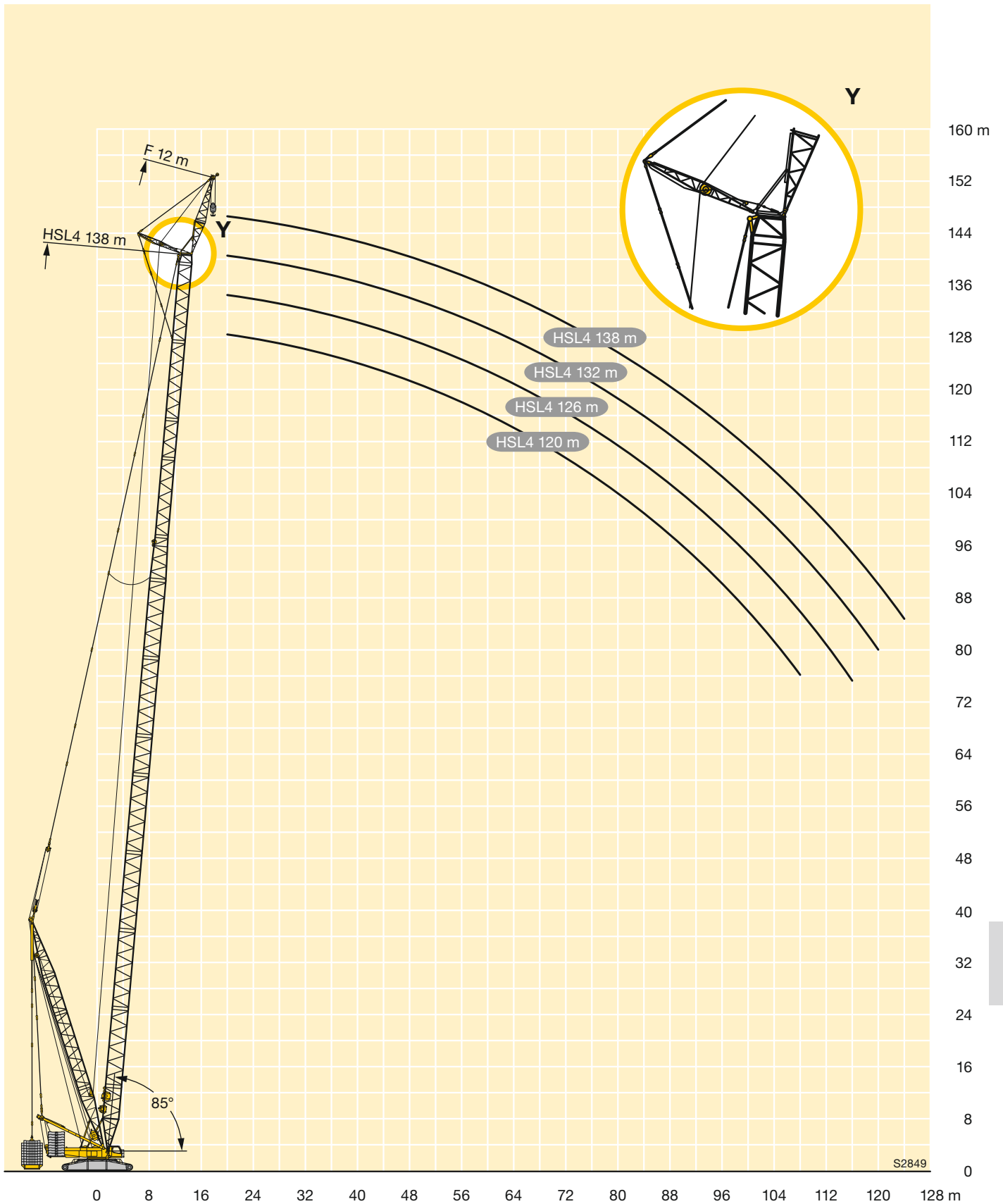


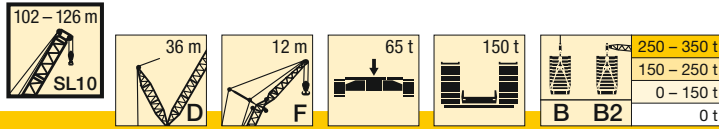


m		72		78		84		90		96		102		108		114		120		126		132		138	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	
14	-	137																							
	B	137		137																					
	BW	137		137																					
16	-	137	134	137	134	137	133	135		130															
	B	137	134	137	134	137	133	137		137															
	BW	137	134	137	134	137	133	137		137															
18	-	133	128	128	129	124	125	119	118	114	116	111	113	107		104									
	B	137	128	137	130	137	129	137	126	137	123	135	121	129	118	121									
	BW	137	127	137	130	137	129	137	125	137	123	133	121	129	118	121									
20	-	118	119	114	115	110	111	106	107	101	103	98,5	100	94,8	96,8	92,3	93,8	89,5	91,6	86,9	85,8	84,7		77,9	
	B	137	121	137	123	137	124	137	123	135	121	132	120	128	116	119	109	111	104	101	94,6	87,7		78,5	
	BW	137	120	137	123	137	124	135	121	135	121	129	118	127	116	119	109	111	103	100	94,4	89,5		78,7	
22	-	105	107	102	103	98,2	99,4	94,5	95,7	90,4	91,8	87,9	89,7	84,4	86,3	82,2	83,6	79,7	81,7	77,4	78,9	75,5	76,9	73,2	
	B	137	115	137	118	137	120	134	120	132	118	129	118	125	114	118	107	110	102	100	93,6	87,7	85,2	77,6	
	BW	137	114	137	117	137	119	130	117	132	119	125	114	125	114	117	107	110	102	99,1	93,2	88,7	84,8	77,8	
24	-	95	96	91,7	92,7	88,3	89,4	84,9	86	81,1	82,3	78,8	80,5	75,6	77,3	73,6	74,8	71,3	73,1	69,2	70,6	67,5	68,8	65,4	
	B	134	109	135	112	134	115	130	117	129	116	127	116	123	113	116	106	108	101	99,3	92,9	87,7	84,6	76,7	
	BW	134	109	135	112	134	115	125	113	129	116	121	111	122	112	115	106	109	101	97,7	92	87,8	84,2	77	
26	-	86	86,9	82,9	83,9	79,8	80,8	76,6	77,6	73	74,1	70,9	72,5	67,8	69,5	66	67,2	64	65,7	62,1	63,3	60,5	61,7	58,6	
	B	128	104	131	107	130	110	126	112	127	113	123	113	121	111	115	105	108	100	97,8	92,2	86,7	84,1	75,8	
	BW	129	104	131	107	131	110	120	109	125	113	118	108	119	109	113	104	107	100	96,4	90,7	86,8	83,4	76	
28	-	78,2	79,1	75,3	76,2	72,4	73,3	69,4	70,3	66	67	64	65,5	61,1	62,7	59,4	60,5	57,5	59,2	55,8	56,9	54,3	55,5	52,5	
	B	122	100	125	103	126	105	122	107	124	109	119	110	119	109	113	103	106	99,3	96,8	91	85,7	83,7	74,6	
	BW	122	100	125	103	127	105	116	106	121	109	114	105	116	107	111	103	106	99,1	94,9	89,4	85,7	82,4	75	
30	-	71,4	72,2	68,7	69,5	65,9	66,8	63	63,9	59,7	60,7	57,9	59,3	55,1	56,6	53,6	54,6	51,8	53,4	50,2	51,2	48,8	49,9	47,2	
	B	116	96	120	99,1	122	102	117	103	121	106	115	106	117	107	111	102	105	98	95,1	90,2	84,6	82,9	73,7	
	BW	116	95,8	120	98,9	122	101	112	102	117	105	111	102	113	105	109	100	104	97,7	93,4	88,1	84,6	81,4	74,1	
32	-	65,5	66,2	62,8	63,6	60,1	60,9	57,4	58,2	54,2	55,1	52,5	53,8	49,8	51,2	48,4	49,3	46,7	48,2	45,2	46,2	43,9	44,9	42,3	
	B	110	91,9	115	95,2	118	98,1	113	99,8	117	103	111	103	114	106	109	101	104	97,2	93,7	88,5	83,2	82,1	72,6	
	BW	110	91,6	115	95,1	118	97,9	108	98,8	113	102	107	98,9	110	102	106	98,3	102	96	92	86,6	83,4	80,3	73	
34	-	60,1	60,8	57,6	58,3	55	55,8	52,4	53,2	49,3	50,1	47,6	48,9	45,1	46,4	43,7	44,6	42,1	43,5	40,7	41,6	39,5	40,4	38	
	B	105	88,5	110	91,4	113	94,6	109	96,5	114	99,5	108	100	111	104	108	99,8	102	96,4	92,3	87,2	82,8	80,8	72,1	
	BW	106	88,2	110	91,2	114	94,4	104	95,6	110	98,7	104	96,4	107	99,6	104	96,2	100	94,4	90,5	85,2	82,3	79,2	72	
36	-	55,4	56	52,9	53,6	50,4	51,1	47,9	48,6	44,9	45,7	43,3	44,5	40,8	42,1	39,5	40,3	38	39,3	36,6	37,5	35,5	36,4	34,1	
	B	101	85,2	106	88,3	109	91,1	105	93,1	111	96,3	105	97,7	108	101	104	97,4	100	95,5	90,5	85,9	82,4	79,8	71,5	
	BW	101	84,9	105	88,2	109	90,8	101	92,4	106	95,4	101	94	105	97,3	102	94,3	98,3	92,8	89	83,7	81,1	78,1	70,9	
38	-	51,1	51,7	48,7	49,3	46,3	46,9	43,8	44,5	40,9	41,6	39,3	40,5	36,9	38,1	35,7	36,5	34,2	35,5	32,9	33,7	31,8	32,7	30,5	
	B	96,7	82,1	101	85,2	105	88	101	89,7	108	93,2	102	94,9	105	98,5	102	95,4	98,3	93,5	88,5	84,2	81,6	78,8	70,7	
	BW	96,5	82,1	101	85,2	105	88	97	89,2	103	92,2	98	91,6	102	95,1	99,4	92,4	96,5	91	87,3	82,2	80	77	69,9	
40	-	47,1	47,6	44,9	45,5	42,5	43,1	40,1	40,8	37,3	37,9	35,8	36,9	33,4	34,6	32,2	32,9	30,8	32,1	29,5	30,3	28,5	29,3	27,2	
	B	92,7	78,9	97	82,3	101	85,3	97,3	87	105	89,9	98,6	92,2	103	95,9	100	93,4	96,5	91,9	87	82,4	80,1	77,1	69,7	
	BW	92,5	79	96,9	82,3	101	85,2	94,1	86,5	101	89,5	95,3	89,3	99,6	92,9	97,5	90,6	94,7	89,5	85,8	80,7	78,7	75,8	68,8	
44	-	40	40,4	38,3	38,8	36	36,5	33,7	34,3	30,9	31,5	29,5	30,5	27,2	28,3	26,1	26,8	24,8	26	23,6	24,3	22,7	23,4	21,5	
	B	86,5	74,4	90,1	77,1	93,7	79,8	90,2	81,8	97,8	84,9	92,4	86,9	96,7	90,3	95,4	89,4	92,9	88,6	84	79,6	77,8	74,8	67,6	
	BW	86,3	74,5	90	77,1	93,6	79,6	87,7	81,4	93,5	84,2	89,6	84,5	94,1	88,4	92,7	86,7	90,9	86,1	82,5	77,9	76,1	73,4	66,5	
48	-	34,2	34,5	32,7	33,1	30,5	30,9	28,3	28,8	25,6	26,1	24,2	25,2	22	23	20,9	21,5	19,7	20,8	18,6	19,2	17,7	18,3	16,6	
	B	80,1	70,1	84,3	73	88,2	75,4	83,6	76,8	90,8	79,9	86,5	82,1	91,1	85,9	89,4	85,2	88,5	85,1	80,9	76,7	75,4	72,6	65,6	
	BW	79,8	70,1	84,3	72,9	88	75,3	82,1	76,4	87,6	79,5	84,4	79,9	89,1	84,1	88,2	82,8	87	82,7	79,3	75,2	73,6	71,1	64,3	
52	-	29,2	29,5	27,8	28,1	25,8	26,2	23,7	24,1	21	21,5	19,7	20,6	17,5	18,4	16,5	17	15,3	16,3	14,2	14,8	13,4	14	12,3	
	B	75,5	66,5	78,7	69	82,8	71,7	79,6	73,2	84,8	75,5	80,5	77,3	85,6	81,4	83,3	80,9	82,2	79,9	76,2	73,4	72,2	70,2	63,1	
	BW	75,2	66,5	78,9	68,8	82,6	71,6	78,3	72,9	83,1	75,4	79,3	75,3	84,2	79,9	83,8	79,1	83,3	79,2	76,1	72,2	70,8	68,6	62	
56	-	24,8	25,1	23,5	23,8	21,7	22,1	19,7	20,1	17	17,5	15,8	16,6	13,6	14,5	12,6	13,1	11,5	12,5	10,4	11	9,6	10,2	8,6	
	B	71																							



m		72		78		84		90		96		102		108		114		120		126		132		138	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°		
		-		B		B2		BW		-		B		B2		BW		-		B		B2		BW	
60	-	21,1	21,4	19,7	20	18,2	18,5	16,2	16,5	13,6	14	12,3	13,1	10,2	11	9,2	9,7	8,1	9,1	7,1	7,6	6,4	6,8	5,4	
	B	67,2	60,3	70,7	62,9	74	65,3	71,2	66,5	76,8	68,8	72,2	69,5	76,5	73	75,5	71,5	74,7	72,1	68,9	66,1	64,4	63,3	57,9	
	B2	67	60,3	70,5	62,9	73,9	65,3	71,4	66,3	76	68,8	73	69,8	77,2	73,2	76,5	72,4	75,9	72,5	69,7	66,5	65	63,1	56,8	
	BW	67,2	60,2	70,4	62,8	74	65,2	71,5	66,4	77,3	68,7	72,9	69,7	77,2	73,4	76,5	72,2	76	72,9	69,8	66,6	65,1	63,2	57	
64	-	17,9	18,1	16,5	16,7	15	15,3	13,1	13,4	10,6	10,9	9,3	10,1	7,2	8	6,3	6,7	5,2	6,1						
	B	64,1	57,8	67,1	60,2	70,3	62,6	68,6	64	73,8	65,9	69,2	66,4	73,5	70,4	72,6	69,2	71,4	68,9	65,9	63,3	61,6	60	55,4	
	B2	63,8	57,8	66,9	60,2	70,1	62,5	69	63,8	73,3	66,1	69,9	67,2	74,2	70,4	73,9	70,2	73,5	70,4	67	63,8	62,1	60,3	54,2	
	BW	64,1	57,9	67	60,1	70,1	62,3	69,1	63,9	74,3	65,9	69,7	66,9	74,3	70,7	73,8	70	73,7	70,6	66,9	64	62,2	60,5	54,5	
68	-	15,1	15,3	13,7	13,9	12,2	12,4	10,5	10,7	7,9	8,2	6,6	7,3			5,3									
	B	60,8	55,5	64,1	58	67	60,1	66,6	61,5	71,1	63,5	66,7	64,4	70,1	67,8	69,6	66,9	69,2	66,6	63,2	61,3	59,3	57,4	52,5	
	B2	60,7	55,5	63,7	57,9	67	60	66,7	61,3	70,9	63,7	67,6	65,1	71,3	67,7	71,2	67,9	71,1	68,4	64,8	62	60	58,3	51,9	
	BW	61	55,6	64,1	57,7	67	59,8	66,7	61,4	71,5	63,6	67,5	64,9	71,5	68	71,3	67,8	71,2	68,5	64,8	62,1	60,1	58,5	52	
72	-	12,6	12,7	11,2	11,4	9,7	9,9	8,1	8,3	5,5	5,7														
	B	58,2	53,8	61,1	55,8	64,1	57,9	64,7	59,2	68,4	61,2	64,5	62,6	67,7	65,1	66,9	64,4	66,9	64,7	61	59,3	57,1	55,7	49,4	
	B2	58,2	53,7	60,8	55,7	64,2	57,9	64,6	59,1	68,6	61,4	65,4	63,3	69,2	65,5	68,9	65,7	68,7	66,3	62,6	60,2	58,1	56,7	50,3	
	BW	58,3	53,8	61,2	55,5	64,2	57,8	64,7	59,2	68,8	61,3	65,3	63,1	69,4	65,7	68,6	65,6	68,8	66,3	62,7	60,3	58,3	56,8	50,4	
76	-			9	9,1	7,5	7,7	5,9	6,1																
	B			58,6	54	61,3	55,8	62,8	57,4	65,9	59,2	62,6	60,8	65,8	63,2	65,3	62,6	64,6	62,3	59	57,4	55	54	47,8	
	B2			58,5	54	61,5	55,8	62,8	57,4	66	59,2	63,3	61,4	67,1	63,3	67	64,1	66,5	64,4	60,4	58,3	56,2	55	48,6	
	BW			58,7	53,9	61,5	55,7	62,9	57,4	66,2	59,2	63,2	61,3	67,4	63,5	66,9	63,9	66,7	63,9	60,5	58,5	56,4	55,1	48,7	
80	-					5,5	5,6																		
	B			59,2	54	60,9	55,6	63,8	57,3	61,2	59,1	64,2	61,2	63,7	61,2	63,2	61,2	63,2	61,3	56,7	54,8	53,2	52,4	46,2	
	B2			59	54,1	60,8	55,6	63,5	57,3	61,6	59,3	64,2	61,2	65,2	62,4	65,1	63	65,1	63	58,7	56,7	54,4	53,3	46,9	
	BW			59	54,2	61,1	55,6	63,7	57,5	61,5	59,5	65,3	61,2	65	62,2	65	63	58,8	56,6	54,5	53,4	53,4	47		
84	-							59,1	54,2	61,5	55,5	60	57,7	62,8	59,5	62,2	59,8	61,8	60,1	55,4	53,7	51,2	49,6	44,3	
	B							58,6	54	61,1	55,5	60,2	57,7	63,6	59,4	63,4	60,7	63,3	61,6	57,1	55,3	53	51,9	45,4	
	B2							59	54,2	61,3	55,7	60,1	57,9	63,8	59,4	63	60,5	63,3	61,4	57,2	55,5	53	52	45,4	
	BW																								
88	-							59,1	54,3	58,8	56,4	61,6	57,9	60,1	58,4	60,4	58,9	54,1	52,5	50	48,6	42,8			
	B							59	54,1	58,8	56,2	62,4	57,9	62	59,1	61,6	60,2	55,6	53,9	51,6	50,7	44,2			
	B2							59	54,2	58,7	56,2	62,4	57,8	61	59	61,6	59,9	55,7	54,1	51,7	50,8	44,2			
	BW																								
92	-							57,1	53,2	58,3	54,8	60,4	56,4	57,9	56,9	57,5	56,8	52,7	51,3	48,8	47,6	41,7			
	B							57,3	52,9	57,8	54,8	61,1	56,3	60,8	57,5	59,9	58,9	54	52,5	50,2	49,5	43			
	B2							56,7	52,9	57,7	54,8	61	56,2	59	57,5	58,7	57,7	54,1	52,7	50,3	49,5	43			
	BW																								
96	-							57,2	53,6	56,9	55	55,8	55,4	54,5	54,2	50,8	49,8	47,7	46,6	40,6					
	B							57,1	53,5	59,5	55,1	59,5	56	58,2	57,7	52,9	51,5	48,8	48,2	41,8					
	B2							56,9	53,7	57,8	55,1	57	56	55,7	55,3	52,1	51,1	48,9	48,3	41,9					
	BW																								
100	-													53,2	52,9	52,6	52,6	51,5	51,7	48,8	48,2	45,8	45,1	39,5	
	B													57,8	53,9	57,4	54,8	56,5	56,5	51,9	50,7	48	47,3	40,7	
	B2													54,4	53,6	53,8	53,5	52,6	52,8	50,1	49,4	47,1	46,8	40,7	
	BW																								
104	-															49,1	49,1	48,3	48,7	46,8	46,5	43,9	43,5	38,5	
	B															54,6	53,3	53,8	54,2	50,8	49,9	47,1	46,5	39,9	
	B2															50,3	50,3	49,4	49,9	48	47,7	45,4	45,3	39,8	
	BW																								
108	-																	45	45,5	44,2	44,3	42	41,8	37,6	
	B																	50,5	50,8	49	48,6	46,2	45,8	39,1	
	B2																	46,2	46,5	45,5	45,5	43,6	43,8	39,1	
	BW																								
112	-																		42,5	41,1	41,2	39,7	39,9	36,7	
	B																		47,7	46,5	46,5	44,8	44,7	38,3	
	B2																		43,7	42,5	42,5	41,4	41,9	38,3	
	BW																								
116	-																			38,3	38,4	36,9	37	35,4	
	B																			43,7	43,8	42,5	42,8	37,7	
	B2																			39,7	39,7	38,4	38,9	37,2	
	BW																								





m		SL10 102		SL10 105		SL10 108		SL10 111		SL10 114		SL10 117		SL10 120		SL10 123		SL10 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
18	-	103	105	101	103	98,7		96,4		94,9		93,2							
	B	133	120	131	118	129	116	126		122		119		119					
	B2	132	119	131	118	128	117	126		122		119		119					
20	-	91,4	93,4	89,3	91,3	87,6	89,6	85,5	87,5	84,2	86,2	82,6	84,2	80,3	81,9	78,2	79,8	77,1	79,3
	B	130	117	129	116	126	115	124	113	121	111	118	109	118	109	115	107	111	104
	B2	129	117	129	116	126	115	124	113	121	111	118	109	118	109	115	107	111	104
22	-	81,7	83,5	79,7	81,5	78,1	80	76,2	78	75	76,9	73,5	75	71,3	72,8	69,3	70,9	68,4	70,4
	B	128	115	126	114	124	113	122	112	119	110	117	108	118	108	114	106	110	104
	B2	124	114	125	114	124	113	122	112	119	110	117	108	118	108	115	106	111	104
24	-	73,3	74,9	71,4	73,1	70	71,7	68,1	69,8	67	68,8	65,7	67	63,5	64,9	61,7	63,1	60,9	62,8
	B	126	113	124	112	122	111	120	110	118	108	116	106	116	107	113	105	109	103
	B2	120	110	122	111	122	111	121	110	118	108	116	106	117	107	114	105	110	103
26	-	65,9	67,5	64,1	65,7	62,8	64,4	61	62,7	60,1	61,8	58,8	60	56,7	58	54,9	56,3	54,2	56,1
	B	122	111	121	111	120	109	119	109	116	107	114	105	115	106	112	104	108	102
	B2	116	106	118	109	119	109	119	108	116	107	115	105	116	106	113	104	109	102
28	-	59,5	61	57,8	59,3	56,5	58,1	54,8	56,4	53,9	55,5	52,7	53,9	50,7	51,9	49	50,2	48,3	50,1
	B	119	108	119	108	118	107	116	107	114	105	113	104	113	105	111	103	107	101
	B2	112	103	115	106	116	107	117	107	115	106	114	104	114	105	112	103	108	101
30	-	53,8	55,2	52,1	53,6	51	52,4	49,3	50,8	48,5	50	47,3	48,4	45,4	46,5	43,7	44,8	43,1	44,8
	B	115	105	116	106	116	106	115	106	113	104	112	103	112	103	110	102	106	100
	B2	108	99,9	111	103	113	104	114	105	113	104	112	103	113	104	111	102	108	101
32	-	48,7	50,1	47,1	48,5	46	47,4	44,3	45,8	43,6	45,1	42,5	43,5	40,6	41,6	38,9	40	38,4	40
	B	111	102	113	104	114	105	114	104	112	102	111	101	111	102	109	101	105	99,1
	B2	105	96,8	107	99,6	110	101	111	103	111	102	111	102	112	103	110	102	107	100
34	-	44,2	45,4	42,6	43,9	41,5	42,8	39,9	41,3	39,2	40,6	38,2	39,1	36,3	37,2	34,7	35,7	34,2	35,7
	B	107	99	110	102	112	103	112	103	110	101	109	100	110	101	108	100	105	98,5
	B2	101	93,9	104	96,5	106	98,5	108	101	109	101	110	101	111	102	109	101	106	99,4
36	-	40	41,3	38,5	39,8	37,5	38,7	35,9	37,2	35,3	36,6	34,2	35,1	32,3	33,3	30,8	31,7	30,3	31,8
	B	104	96	107	99,5	109	101	109	101	108	100	107	99,4	109	100	107	99	104	97,6
	B2	98,3	91,3	101	93,8	104	95,8	106	98,3	107	99,4	108	99,9	110	101	108	100	105	98,7
38	-	36,3	37,5	34,8	36	33,8	35	32,3	33,5	31,6	32,9	30,6	31,5	28,8	29,6	27,3	28,1	26,8	28,3
	B	99,7	93,1	103	96,7	106	98,1	106	98,3	106	98,1	105	97,6	106	98,9	105	98,3	102	96,9
	B2	95,2	88,8	98	91,3	101	93,4	103	96	104	97,3	106	98,2	108	99,6	107	99,4	105	98,1
40	-	32,9	34	31,4	32,6	30,4	31,6	28,9	30,2	28,4	29,6	27,4	28,1	25,5	26,4	24	24,9	23,6	25
	B	96,3	90,2	100	93,7	103	95,6	104	96	104	96,2	103	95,9	104	96,9	103	96,2	100	95,4
	B2	92,1	86	95,1	88,8	98	91,1	100	93,7	102	95,2	104	96,3	107	97,7	106	97,7	103	97,3
44	-	27	28	25,5	26,6	24,6	25,7	23,1	24,2	22,6	23,7	21,6	22,3	19,8	20,5	18,3	19,1	18	19,3
	B	89,8	84,3	93,1	88	96,3	90,6	99	91,4	99,9	92,6	98,2	92,7	101	93,6	100	93,5	98,4	93,4
	B2	86,2	80,9	89,3	83,8	92,4	86,4	94,8	89,2	96,9	91	99,5	92,5	103	93,9	103	94,6	101	95,3
48	-	21,9	22,9	20,5	21,5	19,6	20,6	18,1	19,2	17,6	18,7	16,7	17,3	14,9	15,6	13,5	14,1	13,2	14,4
	B	84,1	79,3	87,5	82,8	90	85,6	90,2	86,5	90,8	88,7	93,5	88,7	96,4	90,4	97,2	90,9	95,9	91,5
	B2	80,9	76,6	84,2	79,4	87,2	81,8	89,8	84,7	92	86,7	95	88,7	98,6	90	99,4	91,4	98,7	93,4
52	-	17,5	18,5	16,1	17,1	15,3	16,2	13,9	14,9	13,4	14,4	12,5	13,1	10,7	11,3	9,3	9,9	9	10,1
	B	78	74,4	81,9	77,9	82,8	80,7	84,5	80,9	86,3	81,8	89	83,8	91,3	86,5	92,2	87,4	92,1	89,1
	B2	75,9	72,2	79,2	75,2	82,3	77,6	85,1	80,6	87,4	82,8	90,5	84,8	94,1	86,1	95,7	88	95,9	91
56	-	13,8	14,6	12,4	13,3	11,6	12,4	10,1	11,1	9,7	10,7	8,8	9,3	7	7,6	5,6	6,2	5,4	6,4
	B	72,8	69,8	75,9	72,9	76,8	75,7	79,7	75,7	81,8	77,9	84,9	80,2	86,2	82,4	87,6	82,6	88,1	84,2
	B2	71,8	68,3	74,6	70,8	77,4	73,3	80,4	76,4	82,9	78,9	86,3	81	89,9	82,4	91,8	84,1	92,3	87,1
60	-	10,5	11,3	9,1	9,9	8,3	9,1	6,9	7,8	6,5	7,4	5,6	6						
	B	68,4	66,4	71,2	68	73,6	70	75,4	72	77,3	73,8	80,8	76,5	82,3	78,4	84,1	79,2	84,9	81,3
	B2	68,9	65,9	71,6	68,4	74,1	70,2	76,3	72,8	78,7	75	81,9	77,2	85,7	78,6	87,8	80,2	88,8	83,1
64	-	7,6	8,3	6,2	7	5,4	6,2												
	B	65,5	63,2	68,4	65,6	70,8	67,6	72	69,5	73,8	70,5	75,7	72,4	78	74,3	80,1	75,9	81,6	78,4
	B2	66	63,5	68,7	66,1	71,3	67,9	73,8	70,5	76,1	72,3	79,2	74,1	82	75,3	84,2	76,4	85,3	79,1
68	-	5	5,7																
	B	62,7	60,6	65,7	63,1	68,1	65,1	69,5	66,9	71,5	68,4	72,7	70,3	75,4	71,1	76,9	72,4	76,5	74,1
	B2	63,3	61	65,7	63,7	68,4	65,5	71,1	68,2	73,3	69,8	76,5	71,4	79,6	72,6	81,7	73,8	82,8	75,7
72	-																		
	B	60,8	59,1	62,8	60,7	64,6	62,5	67,1	64,8	69,1	66,4	70,6	68,1	73,2	69	74,9	70,1	73,8	72,1
	B2	61,4	59,4	63,7	61,7	66	63,3	68,5	66	70,6	67,3	73,8	68,7	77	69,9	79,2	71,3	80,6	73,5
76	-																		
	B	59,3	57,7	61,4	59,3	63,1	60,9	64,8	62,5	66,2	63,9	68,3	65,9	71,1	66,9	72,8	67,8	71	70,1
	B2	59,6	57,9	61,8	60,1	64,2	61,8	66,7	63,9	68,4	65	71,3	66	74,4	67,2	76,6	68,7	78,3	70,9
80	-																		
	B	57,7	56,5	60	58,2	61,6	59,6	63,5	61,1	65	62,3	65,8	63,8	67,6					



250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m	-	SL10 102		SL10 105		SL10 108		SL10 111		SL10 114		SL10 117		SL10 120		SL10 123		SL10 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
		B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2
92	-	55,5	54,3	57,3	55,1	57	56	57,4	55,9	59,1	56,9	58	58,1	56,1	56,1	55,6	54,8	55,1	55,6
	B2	54,6	53,8	56,7	55,2	58,7	56,3	60	57	60,8	57,6	63,7	58,3	62,2	59,7	61	59,7	61,7	59,7
96	-	55,5	53,6	56,2	54	55,5	54,8	54,4	53,8	55,2	54	54,2	54,3	52,4	52,7	51,2	51,3	50,7	51,3
	B2	54,3	53,2	55,9	54,3	57,8	55,1	58,5	55,7	58,5	56,3	59,9	56,2	58,5	57	57	57,3	56,9	56,8
100	-	53,8	52,6	53,1	52,9	52,5	52,5	51,3	51,6	51,3	51	50,4	50,6	48,8	49	47,6	47,7	47,1	47,6
	B2	54,3	51,7	55,7	53,3	56,6	53,9	56,9	54,5	56,2	55,1	56,1	54,1	54,6	53,7	53,3	53,6	53,2	53,5
104	-			49,4	49,6	48,9	49,2	47,9	48,3	47,7	48	46,6	46,9	45,1	45,3	44	44,1	43,7	44,3
	B2			54,5	52,1	54,5	52,8	53,5	53,1	53,3	53,1	52,3	52,1	50,8	50,5	49,7	50	49,7	50
108	-							44,4	44,8	44,3	44,7	43,5	43,6	41,7	41,8	40,4	40,5	40,4	40,9
	B2							50,1	50,5	49,8	50	48,9	49	47,2	47,3	46,1	46,3	46,2	46,5
112	-									40,9	41,3	40,2	40,3	38,7	38,7	37,3	37,5	37,1	37,5
	B2									46,7	47	45,7	45,8	44,1	44,2	42,9	43,1	42,9	43,1
116	-													35,9	36	34,4	34,6	34,3	34,7
	B2													41,3	41,3	40	40,1	40	40,3
120	-															31,9	31,9	31,6	32
	B2															37,3	37,5	37,3	37,5

TAB 181337 / 181357





250 - 350 t
150 - 250 t
0 - 150 t
0 t

m		SL10 129		SL10 132		SL10 135		SL10 138		SL10 141		SL10 144		SL10 147		SL10 150		SL10 153		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
		B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	B	B2	
96	-	49,7	50,2	49,1	49,4	47,8	48	48,3	48	46,7	46,8	45,5	45,7	43,8	44,3	42,8	42,4			
	B2	55,6	55,6	55,9	55,4	53,7	52,9	53	52,1	53,8	52,8	51,1	50	48,3	47,3	45,3	44	45,8	45,3	
100	-	45,7	46,4	45,3	45,6	44,1	44,3	45,1	45	43,7	43,8	42,6	42,8	41	41,4	40,3	40			
	B2	51,9	52,3	51,5	51,6	50,1	49,8	50,3	49,9	50,5	49,8	48,4	47,7	45,9	45,2	43,6	42,6	43,6	43,3	
104	-	42,4	43,1	42	42,2	40,6	40,7	41,9	42	40,7	40,8	39,7	39,9	38,2	38,6	37,8	37,6			
	B2	48,5	49	48	48,1	46,7	46,8	47,7	47,7	47,1	46,9	45,7	45,3	43,5	43,1	41,9	41,2	41,3	41,3	
108	-	39,2	39,8	38,8	39	37,5	37,6	38,8	39	37,7	37,8	36,8	37	35,3	35,7	35,2	35,2			
	B2	45,2	45,7	44,8	44,8	43,5	43,6	44,7	45	43,8	43,9	43	43	41,1	41	40,2	39,8	39,1	39,3	
112	-	35,9	36,5	35,7	35,8	34,4	34,6	35,9	36	34,8	34,9	34	34,2	32,5	32,8	32,7	32,8			
	B2	41,8	42,3	41,5	41,6	40,4	40,5	41,7	41,9	40,8	40,9	40,2	40,3	38,6	38,8	38,5	38,3	36,9	37,2	
116	-	33	33,5	32,5	32,6	31,3	31,6	32,9	33,1	31,9	32,1	31,2	31,5	29,9	30,2	30,1	30,3			
	B2	38,7	39,2	38,3	38,3	37,2	37,3	38,6	38,9	37,8	37,9	37,2	37,3	35,8	36	36,1	36,3	34,6	35,2	
120	-	30,3	30,7	29,8	30	28,5	28,8	29,9	30,1	29	29,3	28,5	28,7	27,2	27,5	27,6	27,7			
	B2	35,9	36,4	35,4	35,6	34,3	34,3	35,5	35,8	34,7	34,8	34,2	34,4	32,9	33,2	33,4	33,5	32	32,5	
124	-	27,9	28,2	27,3	27,4	26,1	26,2	27,5	27,6	26,3	26,5	25,7	26	24,5	24,8	25	25,2			
	B2	33,2	33,6	32,7	32,9	31,5	31,6	32,9	33,1	31,9	31,9	31,2	31,5	30,1	30,3	30,6	30,8	29,3	29,9	
128	-			25	25,1	23,8	23,8	25,1	25,2	24	24,1	23,3	23,5	21,9	22,2	22,5	22,6			
	B2			30,2	30,5	29	29,1	30,3	30,5	29,4	29,4	28,6	28,8	27,3	27,5	27,9	28	26,7	27,2	
132	-							22,9	22,9	21,8	21,8	21,1	21,1	19,8	19,8	20,1	20,2			
	B2							28	28,1	27	27	26,2	26,3	25,1	25,1	25,4	25,5	24	24,6	
136	-											19,7	19	19	17,6	17,6	17,9	18		
	B2											24,8	24	24,1	22,9	22,9	23,1	23,3	21,8	22,2
140	-													15,6	15,6	15,9	16			
	B2													20,7	20,7	20,9	21,1	19,6	19,9	
144	-																13,9			
	B2																18,9	17,5	17,9	

TAB 181337 / 181357

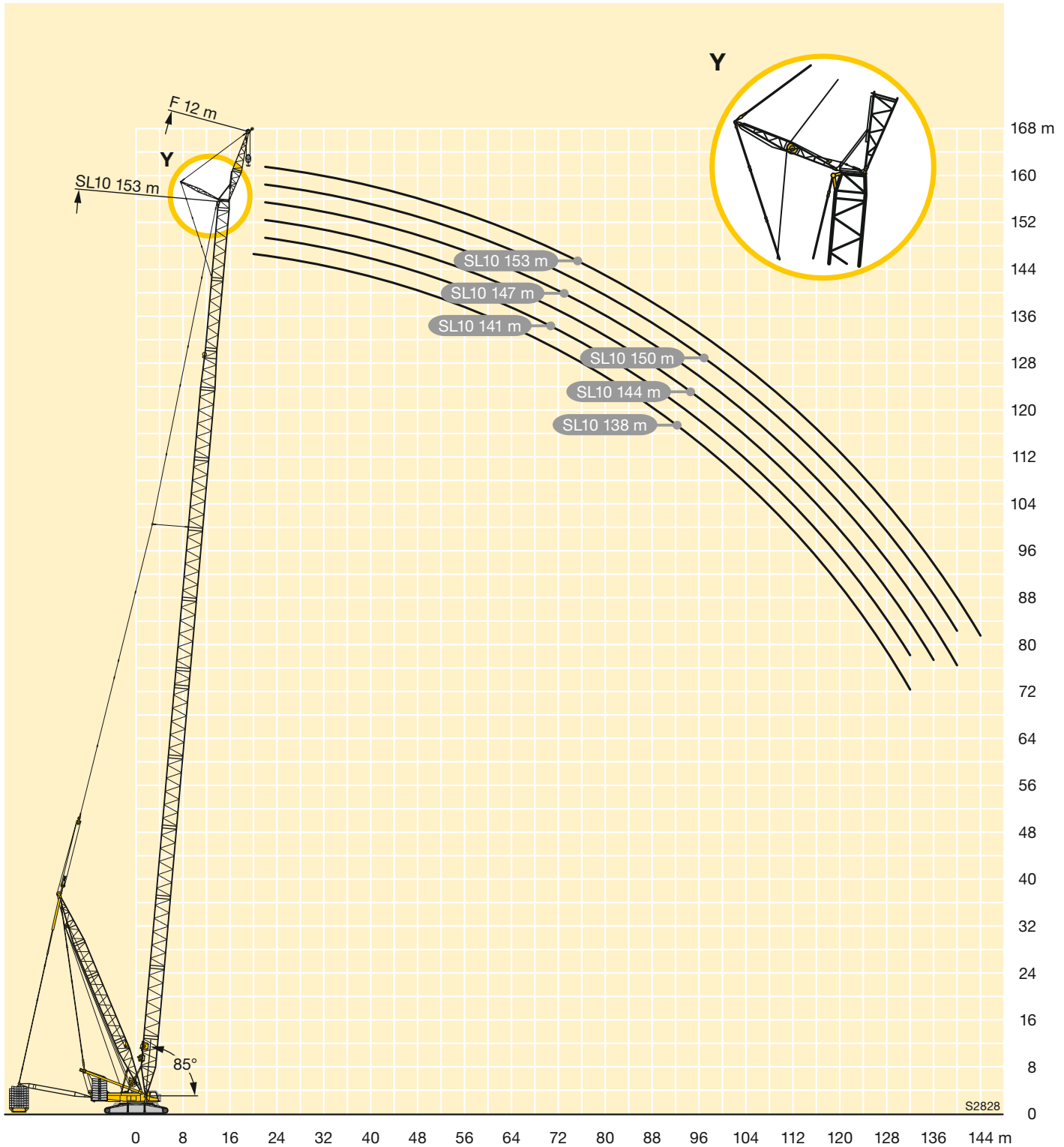
Hubhöhen

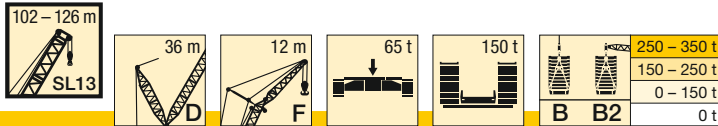
Lifting heights

Hauteurs de levage • Altezze di sollevamento

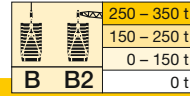
Alturas de elevación • Высота подъема

SL10DFB/B2





m		SL13 102		SL13 105		SL13 108		SL13 111		SL13 114		SL13 117		SL13 120		SL13 123		SL13 126		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
16	- B B2	122 137																		
18	- B B2	110 137 137	112 122 121	108 136 135	110 121 121	106 133 133	108 120 119	104 131 131	106 118	103 121 121	115	101 121 121		97,9 121		95,7 121			116	
20	- B B2	97,4 135 133	99 119 119	95,3 133 133	97,4 119 119	93,7 131 131	95,8 117 117	91,7 129 129	93,8 116 116	90,9 121 121	92,5 114 114	88,9 121 121	90,6 112 112	86,4 121 121	88,1 113 113	84,3 121 121	86,1 111 111	83,3 116 116	85 107 108	
22	- B B2	86,7 131 128	88,1 117 115	84,8 130 129	86,7 117 117	83,3 128 128	85,3 116 115	81,4 126 127	83,4 115	80,8 121 121	82,3 112 112	78,9 121 121	80,4 111 111	76,5 121 121	78,1 112 111	74,6 119 120	76,2 110 109	73,7 115 116	75,3 107 107	
24	- B B2	77,6 129 123	78,9 115 111	75,8 128 125	77,5 115 114	74,4 126 126	76,2 114	72,6 125 125	74,4 113	72,1 121 121	73,5 111	70,3 120 121	71,7 109	68 121 121	69,5 110	66,2 118 119	67,7 108	65,4 114 115	66,9 105 106	
26	- B B2	69,7 125 119	70,8 113 107	67,9 125 121	69,6 113 111	66,7 124 123	68,4 112 112	64,9 122 123	66,7 111	64,5 121 121	65,8 110 109	62,8 119 119	64,1 108	60,6 119 120	61,9 109	58,8 117 117	60,2 107 107	58,2 113 114	59,6 105 105	
28	- B B2	62,7 121 114	63,8 110 104	61,1 122 117	62,7 110 108	59,9 121 119	61,5 110 109	58,2 120 120	59,9 109	57,9 119 119	59,1 108	56,3 117 118	57,5 107	54,1 118 119	55,3 108	52,4 116 116	53,7 106	51,8 110 113	53,1 104 104	
30	- B B2	56,6 117 110	57,6 106 100	55 119 113	56,5 108 104	53,9 119 116	55,4 108 106	52,3 119 117	53,8 108 107	52 117 117	53,1 108 107	50,5 116 117	51,6 105 106	48,3 116 117	49,5 106	46,7 114 115	47,9 110	46,1 110	47,3 103 103	
32	- B B2	51,2 113 106	52,1 103 97	49,6 117 109	51 106 101	48,6 118 112	50 107 103	47 117 114	48,5 107 105	46,8 116 115	47,8 105	45,3 114 115	46,3 104 105	43,1 115 116	44,2 105 106	41,6 113 114	42,7 104	41,1 110 111	42,2 102 102	
34	- B B2	46,3 109 103	47,2 100 94,3	44,8 113 106	46,2 104 97,7	43,8 115 109	45,2 105 100	42,3 115 111	43,7 105 103	42,1 114 113	43 104	40,6 113 114	41,6 103 104	38,5 114 115	39,5 104	37 112 113	38 103 104	36,5 109 110	37,6 101 102	
36	- B B2	42 106 99,6	42,8 97,1 91,6	40,5 109 103	41,8 101 95,2	39,5 111 106	40,8 102 97,7	38 112 108	39,3 103 100	37,9 111 110	38,8 102	36,4 110 112	37,3 102	34,3 113 113	35,3 103 104	32,8 111 112	33,8 102 103	32,4 108 109	33,4 99,9 101	
38	- B B2	38 102 96,4	38,8 94,1 89	36,5 106 99,9	37,8 97,9 92,6	35,6 108 102	36,9 99,4 95,2	34,1 109 105	35,4 100 97,7	34 109 107	34,9 99,8 99,3	32,6 108 109	33,5 99,5 100	30,5 110 111	31,4 101 102	29 108 111	30 101 101	28,7 106 108	29,6 99,2 100	
40	- B B2	34,4 98 93,2	35,2 91 86,3	33 102 96,8	34,2 94,9 90,1	32 105 99,3	33,3 96,6 92,7	30,6 106 103	31,9 97,4 95,2	30,5 107 105	31,3 97,4 96,9	29,1 105 107	29,9 97,9 97,8	27,1 108 109	27,9 98,8 99,5	25,6 106 109	26,5 98,6 99,5	25,3 104 107	26,2 97,1 98,7	
44	- B B2	28,1 90,7 87,4	28,8 84,9 81,1	26,7 94,8 90,7	27,8 88,8 85	25,8 98 93,3	27 90,9 87,6	24,4 101 96,8	25,6 92,1 90,4	24,2 102 99,4	25,1 92,8 92,2	23 101 102	23,8 94,2 93,5	21 103 105	21,8 94,8 95,2	19,6 103 106	20,4 95,2 95,8	19,3 102 105	20,1 94,7 95,8	
48	- B B2	22,8 84,9 81,8	23,4 79,9 76,5	21,4 89 85	22,5 83,8 80,3	20,6 91,1 87,8	21,6 85,9 82,8	19,2 93,6 91,2	20,3 86,5 85,7	19,2 94,6 94,3	19,8 88 87,6	17,8 95,5 96,8	18,5 90,4 89,2	15,8 99,2 101	16,5 90,8 90,9	14,4 100 102	15,1 91,7 92,1	14,2 99,3 102	14,9 92,1 92,9	
52	- B B2	18,3 79,1 76,2	18,8 74,8 71,8	16,9 83,2 79,5	17,9 78,9 75,6	16,1 84,1 82,5	17,1 81,4 78,2	14,7 85,9 86	15,7 81,2 81,3	14,7 88,7 89,3	15,3 83,2 83,6	13,4 91,1 92	14 84,9 85	11,4 93,1 96	12 86,7 86,7	10 94,1 97,9	10,7 87,4 87,9	9,8 94,6 98,5	10,4 88,9 89,1	
56	- B B2	14,3 73,7 72,8	14,8 70,1 68,6	13 77,2 75,7	13,9 74 71,8	12,2 77,8 78,2	13,1 76,9 74	10,8 81 81,2	11,8 77 76,9	10,9 84,1 84,4	11,4 79,1 79,3	9,5 86,7 87,3	10,1 81,1 80,8	7,6 88,1 91,3	8,1 82,8	6,2 89,8 93,6	6,8 83,5 83,7	6 89,7 94,6	6,6 84,7 85,7	
60	- B B2	10,9 69,3 69,5	11,3 66,4 66	9,6 71,9 72,5	10,4 68,6 69,2	8,8 74,6 75	9,6 71,1 71,3	7,4 76,4 78,1	8,3 73,2 74,1	7,5 79,3 80,8	7,9 74,9	6,2 82,4 83,5	6,7 77,3	84,1 77,1	78,8 87	86 78,2	79,8 89,2	85,8 79,6	80,9 81,6	
64	- B B2	7,9 66,3 66,2	8,3 63,1 63,4	6,5 69 69,3	7,3 66,1 66,6	5,8 71,8 71,9	6,6 68,7 68,7	5,3 72,8 74,9	7,2 70,2 71,5	75,6 71,5	71,5 77,9	76,8 73,1 80,5	73,1 74,2	79,3 84	74,8 75,4	81,4 86,4	76,1 76,4	82 87,5	77,1 78	
68	- B B2	5,2 63,5 64,1	5,5 60,7 61,3	66,2 66,2 66,7	63,5 63,5 64,2	68,9 68,9 68,9	66,3 66,1	70,2 71,8	67,6 68,9	73 74,9	69,3 70	74 77,5	70,8 71,4	76,7 81	71,9 72,6	78 83,5	73,5 73,6	78,1 84,9	74,4 75,2	
72	- B B2	61,5 62	59 59,7	63,8 64,6	61,4 62,4	65,2 66,9	63,3 64,4	67,5 69,4	65,4 66,5	70,5 72,1	67,2 67,2	71,8 74,6	68,4 68,5	74,6 77,9	69,4 69,8	75,4 80,7	70,8 70,8	74,9 82,2	71,9 72,4	
76	- B B2	59,9 60	57,8 57,9	62,1 62,4	60,1 60,5	63,9 64,8	61,7 62,6	65,8 67,4	63,1 64,4	67,5 70,2	64,5 65,2	69,4 72,6	66 66,3	72,5 74,9	67 67,4	72,8 77,4	68,2 68,1	71,8 79,6	69,4 69,6	
80	- B B2	58,4 58,4	56,6 56,5	60,4 60,5	58,9 58,7	62,4 62,8	60,4 60,9	64,4 65,3	61,5 62,3	65,8 68,1	62,8 63,2	66,5 70,5	63,8 64,3	68,5 72	64,2 65,3	69,3 73,2	65,3 66,1	68,6 74,9	66,9 67	
84	- B B2	57,6 57,1	55,3 55,4	59,1 59,3	57,7 57,6	60,9 61,3	59,2 59,3	63,1 63,5	60 60,3	64,1 66,1	61,1 61,2	63,6 68,5	61,9 62,3	64,2 69	61,3 63,3	64,4 69	61,6 64,2	64 70,1	63 64,7	

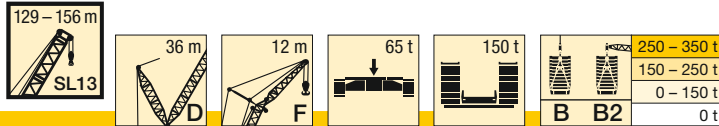


m		SL13 102		SL13 105		SL13 108		SL13 111		SL13 114		SL13 117		SL13 120		SL13 123		SL13 126	
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°
88	- B B2	57 55,8	54,5 54,3	58,4 58,1	56,5 56,5	59 60	57,5 57,8	61 62,3	58,2 58,8	62,3 64	59,5 59,4	60,7 65,9	59,9 60,4	59,9 66,1	58,4 61,2	59,6 64,8	57,9 62,3	59,4 65,2	58,8 62,4
92	- B B2	56,3 55,2	53,8 53,8	57,8 57	55,2 55,4	57 58,8	56,2 56,3	57,6 61	55,8 57,2	58,8 62	56,8 57,8	57,5 62,4	57,6 58,8	55,6 62	55,4 58,6	54,8 60,7	54,2 59,8	54,8 60,3	54,6 60,1
96	- B B2	55,9 54	53 53	56,3 56,5	54 54,2	55 58,2	54,9 55	54,1 59,3	53,4 55,8	54,9 60	53,7 56,3	53,7 58,8	53,8 57,2	51,8 57,8	52 55,8	50,5 56,7	50,6 56,2	50,2 56,5	50,4 56,6
100	- B B2	53,7	52	52,4	52,6	51,9 56,6	52,3 53,9	50,7 56,5	51 54,4	51 56,5	50,6 54,9	50 55,3	50,1 55,5	48,1 53,5	48,3 53,1	46,8 52,7	47 52,5	46,6 52,6	46,7 52,7
104	- B B2			49	49,4	48,4	48,8	47,3 52,9	47,7 52,6	47,4 52,8	47,5 52,9	46,2 51,6	46,3 51,7	44,4 49,8	44,7 49,9	43,2 48,7	43,4 48,8	43,1 48,8	43,3 48,9
108	- B B2							44,2	44,5	44,1	44,2	43 48,3	43 48,3	41 46,4	41,1 46,5	39,6 45,3	39,8 45,5	39,7 45,2	39,9 45,3
112	- B B2									41,1	41,2	39,9	40	38 43,4	38,1 42,1	36,5 42,3	36,7 42	36,4 42	36,5 42,2
116	- B B2													35,1	35,2	33,7	33,8	33,5 39,1	33,7 39,3
120	- B B2															31	31,2	30,9	31

TAB 181337 / 181357

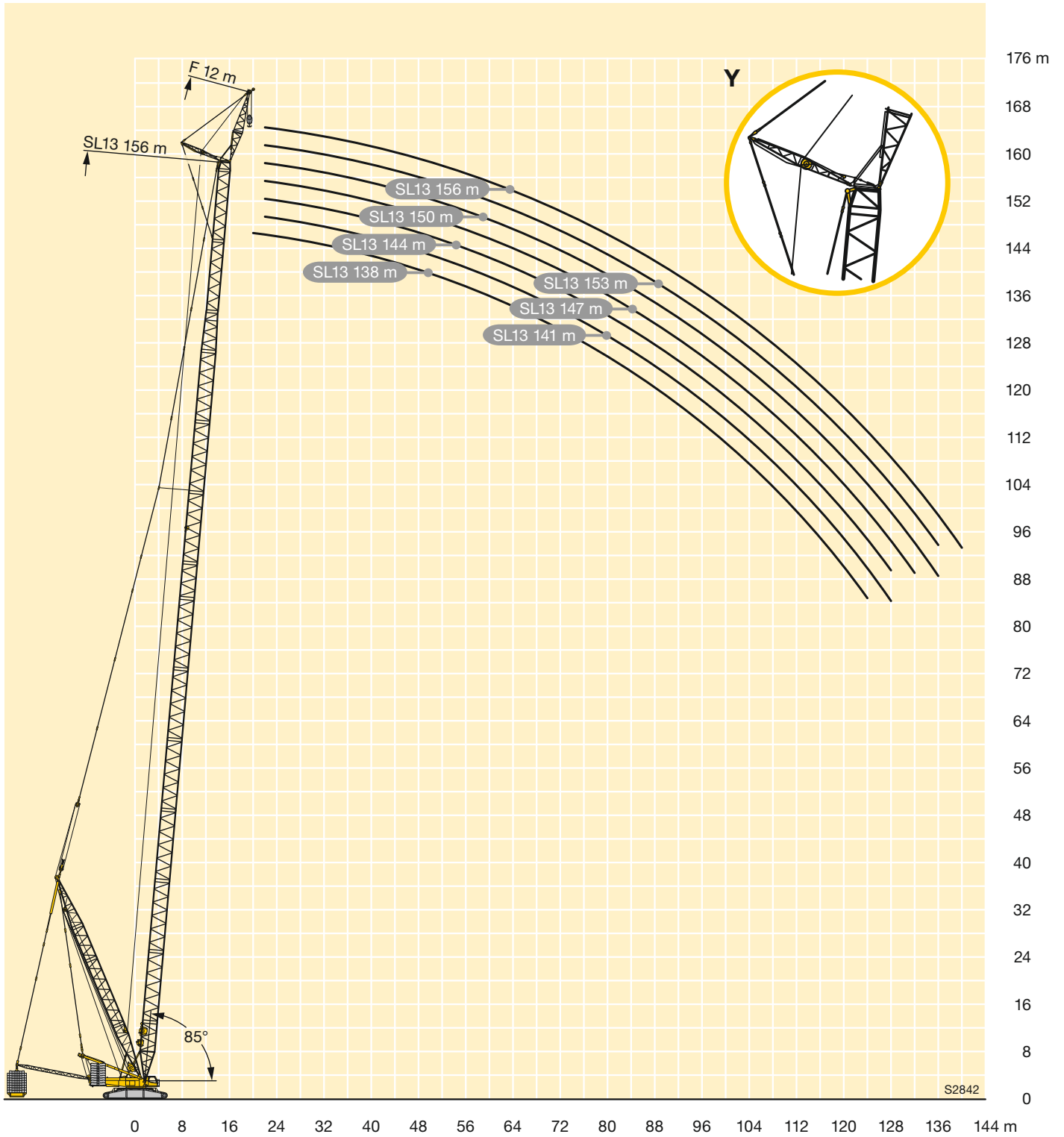


m		SL13 129		SL13 132		SL13 135		SL13 138		SL13 141		SL13 144		SL13 147		SL13 150		SL13 153*		SL13 156*		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
20	-	81,1	82,9	80,2	82	78		78,3		76,4		74,7										
	B	112	105	104	102	103	98,5	96,3		92,7		88,3										
	B2	113	105	104	104	103	104	96,6				88,3										
22	-	71,7	73,3	70,8	72,5	68,8	70,5	69,3	70,9	67,4	69,1	65,9	68,2	64,5	66,2	63,7	65,4	62	61,3	60,4		
	B	111	104	104	102	103	98,5	95,5	91,3	92,2	88,3	87,6	85,2	84,5	81,3	79,1	76,6	75,3	73,4	71,3	69,2	
	B2	112	104	104	102	104	98,4	96,1	91,5	92,3	88,6	88,1	85	84,8	81,1	79,4	75,4	75,4	73,4	71,6	69,2	
24	-	63,5	65	62,7	64,3	60,8	62,3	61,4	62,9	59,7	61,2	58,2	60,3	56,9	58,5	56,3	57,8	54,6	56,2	53,1	54,7	
	B	110	103	104	101	102	97,7	94,9	90,8	91,2	88	86,9	84,5	83,5	80,7	78,2	75,6	75	72,7	71,1	68,7	
	B2	111	103	104	101	103	97,8	95,6	91,1	91,7	88,2	87,6	84,3	84,2	80,4	78,7	75,4	75,1	72,9	71,4	68,9	
26	-	56,3	57,7	55,7	57,1	53,8	55,2	54,5	55,9	52,8	54,2	51,5	53,5	50,2	51,7	49,7	51,1	48,1	49,5	46,7	48,2	
	B	109	102	104	100	101	97,1	94,1	90	90,4	87,1	86,1	83,6	82,7	80,1	77,5	74,9	74,2	72	70,6	68,2	
	B2	110	103	104	100	102	96,8	94,8	90,4	91,1	87,7	86,8	83,5	83,3	79,6	78	74,7	74,7	72,3	71,1	68,4	
28	-	50	51,3	49,4	50,7	47,6	49	48,4	49,7	46,8	48,1	45,5	47,4	44,3	45,7	43,9	45,2	42,3	43,7	41	42,4	
	B	109	101	104	99	100	96,2	92,9	89,7	89,5	86,4	85	82,9	81,9	79	76,6	73,9	73,4	71,5	69,9	67,7	
	B2	110	102	104	99,7	101	95,8	93,9	89,4	90,6	86,9	86	82,7	82,4	78,7	77,1	73,9	74	71,6	70,5	67,8	
30	-	44,4	45,6	43,9	45,1	42,1	43,4	43	44,2	41,4	42,6	40,2	42	39,1	40,3	38,7	39,9	37,2	38,4	35,9	37,2	
	B	107	101	103	98,5	99,4	95,7	92,1	89	88,8	85,7	84,1	82,3	80,7	78,2	75,6	73,1	72,9	70,4	69,2	66,8	
	B2	109	101	104	99,1	100	94,9	93,1	88,5	90,1	86,1	85,2	81,8	81,6	77,9	76,2	73	73,4	70,8	69,7	67,1	
32	-	39,4	40,5	38,9	40,1	37,2	38,4	38,1	39,2	36,6	37,7	35,4	37,2	34,3	35,5	34	35,2	32,5	33,7	31,3	32,5	
	B	106	99,1	102	97,2	98,1	94,5	90,7	88,5	87,7	84,5	83,2	81,3	79,8	77,1	74,8	72,4	72	69,8	68,2	66,1	
	B2	107	100	104	98,4	99	93,7	92,1	87,5	89,4	85,3	84,3	81,1	80,7	77	75,3	72,2	72,8	70,1	69	66,3	
34	-	34,9	36	34,4	35,5	32,8	33,9	33,7	34,8	32,2	33,3	31,1	32,8	30,1	31,2	29,8	30,9	28,3	29,5	27,1	28,3	
	B	105	98,9	101	97	97,1	93,2	89,6	87,2	86,8	83,4	82,1	80,2	78,8	76,1	74	71,3	71,2	68,9	67,4	65,5	
	B2	106	99,2	103	97,6	97,7	92,4	91	86,4	88,4	84,4	83,3	80,1	79,7	76,2	74,4	71,3	72,2	69,4	68,3	65,6	
36	-	30,8	31,8	30,4	31,4	28,8	29,8	29,8	30,8	28,3	29,3	27,2	28,9	26,2	27,3	26	27	24,5	25,6	23,4	24,5	
	B	105	98,3	100	96,4	96,2	92,1	89,1	86,3	86	82,9	81,1	79,4	78	75,3	73,1	70,3	70,3	68,1	66,6	64,4	
	B2	105	98,2	102	96,8	96,4	91,3	89,8	85,4	87,5	83,4	82,4	79,2	78,8	75,3	73,4	70,4	71,3	68,6	67,4	64,8	
38	-	27,1	28	26,7	27,7	25,1	26,1	26,1	27,1	24,7	25,7	23,6	25,2	22,7	23,7	22,5	23,5	21	22,1	19,9	21	
	B	104	97,7	99,5	95,9	95,3	90,9	88,5	85,3	85,1	82,4	80,2	78,6	77,3	74,4	72,2	69,5	69,5	67,4	65,8	63,6	
	B2	103	97,2	101	96	95,2	90	88,8	84,3	86,5	82,6	81,4	78,3	77,8	74,3	72,5	69,5	70,6	67,8	66,6	64	
40	-	23,7	24,6	23,4	24,3	21,8	22,7	22,8	23,8	21,4	22,3	20,4	21,9	19,5	20,4	19,3	20,2	17,9	18,9	16,8	17,8	
	B	100	95,7	97,1	95,3	93,8	89,7	87,6	84	83,9	81,7	79,5	77,8	76,6	73,6	71,3	68,7	68,6	66,6	64,9	62,8	
	B2	102	95,7	99,8	94,9	93,8	88,8	87,5	83,3	85,6	81,6	80,5	77,4	76,9	73,3	71,5	68,6	69,7	67	65,7	63,2	
44	-	17,8	18,6	17,4	18,3	15,9	16,8	17	17,8	15,6	16,5	14,6	16,1	13,8	14,6	13,6	14,5	12,3	13,1	11,2	12,1	
	B	96,2	90,9	95,1	90,3	88,9	84,6	83,4	80,6	81,5	78,6	76,8	74,9	73,5	71,1	68,7	67	66,9	65,2	63,5	61,3	
	B2	98,3	92,5	97,5	92,4	91	86,1	85,1	80,9	83,6	79,7	78,4	75,5	74,8	71,4	69,5	66,6	68	65,3	64	61,5	
48	-	12,7	13,4	12,4	13,1	10,9	11,7	12,1	12,8	10,7	11,5	9,8	11,1	8,9	9,7	8,8	9,6	7,4	8,3	6,4	7,3	
	B	92,9	87,9	92,5	87,7	86,1	82	81	77,2	79,5	76,2	74,8	72,2	71,3	68,4	66,5	64,6	64,8	62,8	61,2	58,6	
	B2	95,1	89,4	94,9	89,9	88,3	83,4	82,6	78,5	81,6	77,7	76,3	73,5	72,6	69,3	67,4	64,6	66,2	63,5	62,2	59,8	
52	-	8,3	9	8,1	8,7	6,6	7,3	7,8	8,5	6,4	7,1	5,5	6,8		5,4		5,3					
	B	89	84,8	89,9	85,1	83,3	79,4	78,6	74,9	77,3	74,3	72,8	70,2	69,1	66,3	64,3	62,8	63,1	60,8	59,4	57,8	
	B2	91,2	86,1	92,1	87,2	85,4	80,7	80,1	76,2	79,6	75,7	74,3	71,6	70,5	67,3	65,3	62,5	64,4	61,9	60,5	58,1	
56	-		5,2																			
	B	84,2	79,7	84,4	80,7	78,9	75,5	75	71,9	74,7	72,4	70,7	68,2	67	64,3	62,2	60,9	61,3	59,1	57,7	56,2	
	B2	87,6	82,8	88,7	84,1	82,1	77,7	77,3	73,5	77	73,5	71,9	69,5	68,3	65,3	63,2	60,5	62,6	60,2	58,7	56,5	
60	-	81	76,7	80,9	78,1	76,1	72,3	71,7	68,7	71,7	68,5	67	65,2	63,8	61,5	59,7	57,6	59,3	57,4	55,9	54,5	
	B	83,8	79,5	85,3	81	78,9	74,9	74,4	71	74,6	71,2	69,5	67,3	66	63,1	61	58,6	60,6	58,4	56,9	54,7	
64	-	77,7	73,9	77,4	75,4	73,3	69,7	69,2	66,1	69,4	66,4	64,9	62,9	61,8	59,2	57,4	55,7	57	54,8	53,5	51,9	
	B2	80,1	76,1	81,9	77,9	75,6	72	71,6	68,3	72,1	68,9	67,1	65	63,7	61	59	56,6	58,7	56,6	55,1	53	
68	-	73,2	70,2	74,2	72,4	70,4	67,1	66,7	63,8	67,1	64,2	62,8	60,9	59,7	57,3	55,5	53,8	55,2	53,2	51,7	50,2	
	B2	78,1	73,9	79,6	75,7	73,3	69,3	68,9	65,9	69,5	66,6	64,7	62,8	61,4	58,8	56,8	54,7	56,8	54,8	53,3	51,4	
72	-	70,9	68,1	71,3	68,9	66,7	64,3	63,4	60,8	63,9	61,8	60,6	58,8	57,6	55,4	53,5	51,9	53,4	51,6	49,9	48,6	
	B2	75,7	71,6	77,4	73,6	71,2	67,7	67,2	64,2	67,8	64,9	62,4	60,8	59,2	56,8	54,8	52,8	54,8	53	51,4	49,7	
76	-	68,6	66,5	68,3	66,8	64,5	62,7	61,8	59,3	6												



m		SL13 129		SL13 132		SL13 135		SL13 138		SL13 141		SL13 144		SL13 147		SL13 150		SL13 153*		SL13 156*		
		11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	11°	16°	
92	-																					
	B B2	53,7 58,8	53,6 58,5	53,4 59,1	53,8 58,5	52,1 56,8	52,4 55,8	52,4 56	51,4 54,9	50,4 56	50,8 54,8	49,5 53,2	50 52,5	48,3 50,6	48,3 49,3	45,9 47,4	44,6 46	44,2 47,6	44,1 46,5	41,8 43,9	41,3 43,3	
96	-																					
	B B2	49,2 55,1	49,3 55,4	49,1 54,6	49,5 54,7	47,9 53,3	48,3 53	48,7 53,5	48,1 52,9	46,9 52,7	47,3 52	46,1 50,6	46,6 50,3	45 48,4	45,2 47,5	43,7 45,9	42,8 44,9	42,3 45,7	42,8 44,7	40,5 42,3	40,1 42	
100	-																					
	B B2	45,2 51,4	45,3 51,6	44,7 51	45,2 51,2	43,7 49,9	44,1 50	45 51	44,7 50,9	43,4 49,4	43,8 49,3	42,7 48,1	43,2 48,2	41,7 46,3	41,9 45,8	40,9 44,5	40,2 43,8	39,5 43,7	39,9 43	38,2 40,8	38,1 40,6	
104	-																					
	B B2	41,8 47,7	42 47,9	41,3 47,5	41,6 47,7	39,9 46,3	40,2 46,5	41,2 47,6	41,3 47,7	39,8 46,1	40,2 46,4	39,2 45,5	39,8 46,1	38,4 44,1	38,6 44	38 43,1	37,6 42,6	36,6 41,7	37 41,3	35,4 39,3	35,4 39,1	
108	-																					
	B B2	38,5 44	38,7 44,1	38,2 43,9	38,4 44,2	36,8 42,8	37,1 43	38,1 44,3	38,3 44,4	36,6 42,8	36,8 43,2	35,8 42,3	36,5 43	35,1 41,4	35,3 41,7	35,2 41,7	34,9 41,5	33,8 39,8	34 39,6	32,7 37,9	32,8 37,7	
112	-																					
	B B2	35,3 41	35,4 41	35 40,5	35,2 40,8	33,8 39,3	34 39,5	35,2 40,9	35,3 41	33,7 39,6	33,9 39,9	33 39,1	33,5 39,8	32 38,3	32,1 38,5	32,3 38,7	32,3 38,8	30,9 37,3	31,1 37,4	30 36,3	30,1 36,3	
116	-																					
	B B2	32,3 38	32,4 38,1	31,9 37,5	32 37,7	30,7 36,3	30,8 36,5	32,2 37,8	32,4 37,8	30,9 36,3	31 36,7	30,2 35,9	30,7 36,5	29,3 35,2	29,4 35,4	29,7 35,6	29,7 35,8	28,1 34,3	28,3 34,5	27,3 33,5	27,5 33,7	
120	-																					
	B B2	29,5	29,7	29,2 34,8	29,3 34,8	27,9 33,4	28 33,7	29,2 34,9	29,5 35	28 33,5	28,1 33,8	27,5 32,8	28 33,4	26,6 32,1	26,8 32,3	27,1 32,6	27,1 32,8	25,5 31,4	25,7 31,6	24,7 30,7	24,9 30,9	
124	-																					
	B B2	27,2	27,3	26,6	26,7	25,4 30,7	25,4 30,8	26,8 32,2	27 32,4	25,3 30,8	25,4 31	24,7 30,2	25,2 30,6	23,9 29,3	24,1 29,5	24,5 29,6	24,5 29,8	23 28,5	23,2 28,7	22,3 27,9	22,5 28,1	
128	-																					
	B B2			24,2	24,4	23	23,1	24,4	24,5	22,9 28,3	23,1 28,5	22,3 27,7	22,8 28	21,3 26,6	21,5 26,9	21,9 27,1	22 27,3	20,5 25,8	20,6 25,9	19,8 25,1	20 25,3	
132	-																					
	B B2							22,2	22,3	20,7	20,9	20	20,5	19,1 24,2	19,2 24,5	19,4 24,7	19,5 24,8	17,9 23,3	18,1 23,4	17,4 22,6	17,5 22,8	
136	-																					
	B B2									18,7	18	18,4	17	17	17,2 22,4	17,3 22,5	15,8 21	15,9 21,1	15 20,2	15,2 20,4		
140	-																					
	B B2													14,9	15	15,1	15,3	13,6	13,8	12,9 18,1	13 18,2	
144	-																					
	B B2															13,4	11,6	11,7	11	11,1		
148	-																					
	B B2																			9,3	9,3	

* nur aufrichtbar mit B2 · raisable only with B2 · seulement relevable avec B2
 innalzabile solo con B2 · elevable sólo con B2 · может быть смонтировано только с B2












Symbolerklärung

Description of symbols










Explication des symboles • Legenda simboli

Descripción de los símbolos • Объяснение символов

Allgemeine Symbole • General symbols Symboles généraux • Simboli generali Símbolos generales • Общие символы

	Hubwerk Hoist gear Treuil de levage Argano Cabrestante Механизм подъема		Seite Page Page Pagina Página Страница
	Drehgeschwindigkeiten Slewing speeds Vitesses d'orientation Velocità di rotazione Velocidades de giro Скорости вращения		Windkraftanwendungen Wind power applications Applications de centrale éolienne Utilizzo in parchi eolici Con aplicaciones eólicas Монтаж ветроэнергетических генераторов
	Fahrgeschwindigkeit Driving speed Vitesse de translation Velocità su strada Velocidad Скорость передвижения		Zentralballast Central ballast Contrepoids central Zavorra centrale Contrapeso central Центральный балласт
	Hakenflasche / Traglast Hookblock / Capacity Moufle à crochet / Capacité de charge Bozzello / Portata Pasteca / Capacidad de carga Крюковая подвеска / грузоподъемность		Gegengewicht Counterweight Contrepoids Contrappeso Contrapeso Противовес
	Ausladung Radius Portée Raggio di lavoro Radio de trabajo Вылет стрелы		

Kranspezifische Symbole • Crane specific symbols Symboles spécifiques à la grue • Simboli specifici relativi alla gru Símbolos específicos de grúa • Специфические для крана символы

	Hauptausleger S Main boom S Flèche principale S Braccio principale S Pluma principal S Основная стрела S		Wippbare Gitterspitze W Lattice type luffing fly jib W Fléchette treillis à volée variable W Falcone variabile W Plumín abatible W Качающийся решетчатый удлинитель W
	Hauptausleger HS Main boom HS Flèche principale HS Braccio principale HS Pluma principal HS Основная стрела HS		Schwerlastspitze WV Heavy duty jib WV Fléchette pour charge lourde WV Falcone per carichi pesanti WV Cabezal de plumín WV Удлинитель большой грузоподъемности WV
	Hauptausleger SL Main boom SL Flèche principale SL Braccio principale SL Pluma principal SL Основная стрела SL		Feste Gitterspitze F Fixed lattice jib F Fléchette à treillis fixe F Falcone tralicciato fisso F Plumín fijo de celosía F Неподвижный решетчатый удлинитель F
	Hauptausleger HSL Main boom HSL Flèche principale HSL Braccio principale HSL Pluma principal HSL Основная стрела HSL		Ballastpalette B/B2/Ballastwagen BW Counterweight frame B/B2/Counterweight trailer BW Palette de lest B/B2/Remorque à contrepoids BW Telaio per contrappeso B/B2/Carrello contrappeso BW Bandeja de contrapeso B/B2/Carro de contrapeso BW Основание противовеса B/B2/Балластная тележка BW
	Derricksystem D Derrick system D Système derrick D Sistema Derrick D Sistema Derrick D Деррик-система D		

Anmerkungen zu den Traglasttabellen

1. Die Traglasttabellen entsprechen der EN 13000.
2. Die Traglasten sind in Tonnen angegeben.
3. Das Gewicht des Lasthakens bzw. der Hakenflasche sowie der Anschlagmittel ist von den Traglasten abzuziehen.
4. Die Ausladungen sind von Mitte Drehkranz gemessen.
5. Abhängig von der Auslegerlänge ist der Kranbetrieb zulässig bis zu einer Windgeschwindigkeit von 9,0 m/s bzw. 12,8 m/s (Staudruck 100 N/m²). Die genauen Angaben sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.
6. Die Aufstandsfläche muß eben und tragfähig sein.
7. Traglaständerungen vorbehalten.
8. Der Kran kann mit den in den Traglasttabellen angegebenen Lasten verfahren. Die Betriebsbedingungen sind der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

Remarks referring to load charts

1. The load charts are in accordance with EN 13000.
2. Lifting capacities are given in metric tons.
3. The weight of the load hook and hook blocks as well as of the lifting tackle must be deducted from the lifting capacities.
4. The working radii are measured from the slewing centreline.
5. Depending on the boom length the crane operation is permissible up to a wind speed of 9.0 m/s respectively 12.8 m/s (impact pressure 100 N/m²). The exact values can be taken from the operation manual.
6. The subsoil must be even and of good bearing capacity.
7. Subject to modification of lifting capacities.
8. The crane can be displaced with suspended loads as stated in the load charts. Operating conditions must conform to the rules in the operating instructions.

Remarques relatives aux tableaux des charges

1. Les tableaux de charge sont conformes à EN 13000.
2. Les charges sont indiquées en tonnes.
3. Les poids du crochet ou du moufle ainsi que des élingues sont à déduire des charges indiquées.
4. Les portées sont prises à partir de l'axe de rotation de la partie tournante.
5. En fonction de la longueur de la flèche, le fonctionnement de la grue est autorisé pour une vitesse de vent de 9,0 m/s resp. 12,8 m/s (pression dynamique 100 N/m²). Les données exactes sont contenues dans le manuel d'utilisation.
6. Le sol doit être plat et résistant.
7. Charges données sous réserve de modification.
8. La grue peut être déplacée avec les charges indiquées dans les tableaux des charges. Les conditions de service sont stipulées dans les instructions de service.

Note alle tabella di portata

1. Le tabella di portata sono conformi EN 13000.
2. Le portate sono indicate in tonnellate.
3. Il peso del gancio del bozzello nonché di ulteriori accessori vanno sottratti dalle portate.
4. Gli sbracci sono misurati dal centro della ralla.
5. L'utilizzo della gru è autorizzato con forza del vento da 9,0 m/s a 12,8 m/s (pressione dinamica 100 N/m²), dipendentemente dalla lunghezza del braccio. Le istruzioni esatte si possono trovare nei manuali d'uso.
6. La superficie adibita al montaggio deve essere piana e in grado di sopportare il carico.
7. Con riserva di modifiche di portata.
8. La gru si può movimentare con carichi indicati nelle tabelle. Ulteriori condizioni di utilizzo vengono riportate nel manuale d'uso della gru.

Observaciones con respecto a las tablas de carga

1. Las tablas de carga conformes a la normativa EN 13000.
2. Las capacidades de carga se indican en toneladas.
3. El peso del gancho de carga o de la pasteca, así como de los accesorios de eslingado, se ha de restar de las capacidades de carga.
4. Los radios de trabajo se han medido desde el centro de la corona de giro.
5. Se admiten fuerzas de viento de 9,0 m/s ó 12,8 m/s en el servicio de grúa dependiendo de la longitud de la pluma (presión de apoyo 100/N/m²). La información exacta debe ser extraída del manual de instrucciones.
6. La superficie de apoyo ha de ser llana y firme.
7. Las capacidades de carga están sujetas a modificaciones.
8. La grúa puede desplazarse con las cargas indicadas en las tablas de carga. Las condiciones de servicio se indican en las instrucciones de servicio.

Примечания к таблицам грузоподъемности

1. Таблицы грузоподъемности соответствуют EN 13000.
2. Грузоподъемности указаны в тоннах.
3. Вес грузового крюка или крюковой подвески, а также строповочных средств должен быть вычтен из значения грузоподъемности.
4. Вылет измеряется от середины опорно-поворотного круга.
5. В зависимости от длины стрелы работа крана разрешена до скорости ветра 9,0 – 12,8 м/с (ветровое давление 100 Н/м²). Точные данные следует взять в руководстве по обслуживанию.
6. Изменения значений грузоподъемности возможны.
7. Возможно изменения значений грузоподъемности.
8. Кран может перемещаться с грузами, приведенными в таблицах грузоподъемности. Условия такого режима в соответствии с руководством по эксплуатации.

Liebherr-Werk Ehingen GmbH

Postfach 1361, 89582 Ehingen, Germany

☎ +49 73 91 5 02-0, Fax +49 73 91 5 02-33 99

www.liebherr.com, E-mail: info.lwe@liebherr.com

www.facebook.com/LiebherrConstruction