

---

# Wohin der Wind auch weht

---

Krane für die Windkraft

# LIEBHERR

Mobil- und Raupenkrane



# Begriffsdefinitionen



Radius

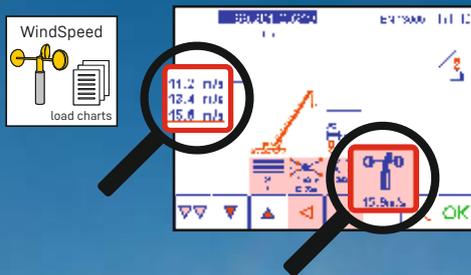
Nabenhöhe

Hakenhöhe

## Konzepte für die Windkraft

	Anlagengröße	Wirtschaftlicher Transport	Umsetzen auf der Baustelle	Flexibilität
LTM 	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■
LR-W 	■ ■ ■ ■ □ □	■ ■ □ □ □ □	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ □ □ □ □
LG 	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ □ □ □	■ ■ ■ □ □ □

Erhöhte Flexibilität und Sicherheit durch Traglasttabellen mit unterschiedlichen zulässigen Windgeschwindigkeiten.



# Konzepte für die Windkraft

## Telekrane

### Teleskop-Mobilkran LTM

- Verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Wirtschaftlicher Transport und kurze Aufbauzeiten
- Verfahren von Anlage zu Anlage mit eingefahrenem Teleskopausleger, Y-Abspannung, Zusatzausrüstung und Teilballast auf 3 m breiten Wegen
- Universell einsetzbar: Industrie, Infrastrukturmaßnahmen, Windkraft
- Geringer Flächenbedarf für Kranaufbau



Nabenhöhe	LTM 1350-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
80 m	21,1 t	27,5 t	27,2 t	56 t	68 t	92,1 t	141 t
100 m	10,1 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
140 m	-	-	-	-	12,7 t	14,3 t	26,1 t
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18

### Beispiel:

Sie suchen einen Mobilkran der eine Windkraftanlage mit 100 Meter Nabenhöhe errichten soll. Das maximale Stückgewicht beträgt ca. 25 Tonnen.

Nabenhöhe	LTM 1350-6.1	LTM 1400-7.1	LTM 1450-8.1	LTM 1500-8.1	LTM 1650-8.1	LTM 1750-9.1	LTM 11200-9.1
100 m	10,1 t	14,9 t	14,9 t	31 t	45 t	65,6 t	97 t
	Seite 6	Seite 8	Seite 10	Seite 12	Seite 14	Seite 16	Seite 18



Ab dem LTM 1500-8.1 finden Sie die passende Lösung für Ihr Vorhaben. Siehe Seite 12.

## Gitterkrane

### Gittermast-Raupenkran LR

- Höchste Traglast und Hubhöhe
- Verfahrbar mit kompletter Ausrüstung auf breiter Spur
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen

### Schmalspur-Gittermast-Raupenkran LR 1600/2-W

- Verfahrbar auf schmalen Wegen
- Verfahrbar mit langen Auslegersystemen
- Mit Derrick-System auch für große Windkraftanlagen geeignet
- Besonders effizient für Einsätze in Windparks

### Gittermast-Mobilkran LG 1750

- Grundgerät verfahrbar auf öffentlichen Straßen
- Weniger Transporteinheiten als Gittermast-Raupenkrane
- Universell einsetzbar: Schwerlast, Industrie, Windkraft
- Effizient sowohl für Einsätze in Windparks als auch bei Einzelanlagen
- Rückrüsten des Kranes zum Umsetzen, Grundgerät verfährt mit 3 m Breite



### Gitterkrane ohne Derricksystem

Wirtschaftliche Errichtung von Windkraftanlagen bis zu 120 m Nabhöhe

Nabhöhe	LR 1350/1	LR 1500	LR 1600/2	LR1600/2-W	LR 1700-1.0	LR 1750/2	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1750
80 m	83 t	118 t	137 t	132 t	170 t	150 t	185 t	253 t	150 t
100 m	-	88 t	118 t	106 t	151 t	124 t	172	253 t	144 t
	Seite 20	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30	Seite 32	Seite 34	Seite 38

### Gitterkrane mit Derricksystem

Maximale Ausnutzung der Tragfähigkeit

Nabhöhe	LR 1350/1	LR 1500	LR 1600/2	LR1600/2-W	LR 1700-1.0	LR 1750/2	LR 1800-1.0	LR 11000	LG 1750
100 m	69 t	90 t	137 t	137 t	170 t	150 t	185 t	253 t	150 t
140 m	-	-	87 t	95 t	135 t	150 t	157 t	202 t	150 t
	Seite 20	Seite 22	Seite 24	Seite 26	Seite 28	Seite 30	Seite 32	Seite 34	Seite 38

# Teleskop-Mobilkran



350 t



70 m



455 kW  
619 PS



180 kW  
245 PS



140 t



12x6x12  
12x8x12



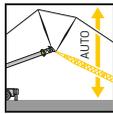
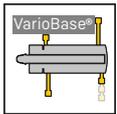
85



# LTM 1350-6.1

**Richtig stark und doch flexibel.**

- 6-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Längster Teleskopausleger seiner Klasse
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Spitzentragkräfte für die Montage und Wartung von Windkraftanlagen an der festen Spitze
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	35 t x 16 m	70 m	TYVEF
80 m	21,1 t x 18 m	88 m	TYVEF
100 m	8,2 t x 22 m	106 m	TYVEFH



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	31 t x 18 m	71 m	TYVEN
80 m	17,3 t x 24 m	92 m	TYVEN
100 m	10,1 t x 30 m	109 m	TYVEN



# Teleskop-Mobilkran



400 t



60 m



450 kW  
612 PS



240 kW  
326 PS



140 t



14 x 6 x 14  
14 x 8 x 14



85



# LTM 1400-7.1

## Wendig und flexibel mit sieben Achsen.

- 7-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Starkes Auslegersystem durch Y-Abspannung und Spacer
- Anbau der Y-Teleskopausleger-Abspannung in Selbstmontage
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Hydraulische Verstellung des Ballastradius von 5,6 m auf 6,6 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	29,3 t x 16 m	70 m	TYSF
80 m	16,8 t x 16 m	87 m	TYSF
100 m	7,4 t x 22 m	107 m	TYSF



## Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	46,5 t x 16 m	68 m	TYSN
80 m	27,5 t x 22 m	88 m	TYSN
100 m	14,9 t x 30 m	108 m	TYSN



# Teleskop-Mobilkran



450 t



85 m



505 kW  
686 PS



134 t



16x8x16



85



# LTM 1450-8.1

## Der große Schnelleinsatzkran.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 85 m Teleskopausleger und vier Abstützholme bei 12 t Achslast
- Hydraulisch variable Verstellung des Ballastradius von 5 m auf 7 m, dadurch Einsparung von Ballasttransport
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird.



### Teleskopausleger

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	33,7 x 16 m	68 m	T



### Teleskopausleger + Klappspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	17,4 x 17 m	88 m	TK



### Teleskopausleger + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	50 t x 20 m	68 m	TN
80 m	27,2 t x 24 m	89 m	TN
100 m	14,9 t x 32 m	108 m	TN
120 m	3,7 t x 36 m	130 m	TN



# Teleskop-Mobilkran



500 t



50 m / 84 m



500 kW  
680 PS



240 kW  
326 PS



165 t



16 x 8 x 12



85 km/h



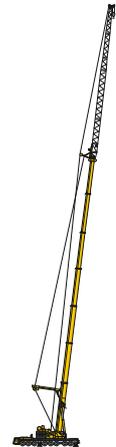
# LTM 1500-8.1

Der erfolgreichster Großkran aller Zeiten.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Bestseller für die Montage von Windkraftanlagen der 1,5 MW-Klasse
- Multivariables Auslegersystem: 50 m und 84 m Teleskopausleger, feste und wippbare Gitterspitze
- Feinfühliges Rangieren und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

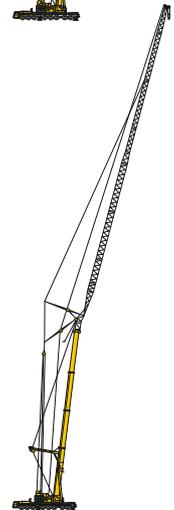
## 84 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	64 t x 16 m	72 m	TY3ENZF
80 m	38,5 t x 20 m	88 m	TY3ENZF
100 m	17,2 t x 24 m	109 m	TY3ENZF



## 84 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
60 m	78 t x 18 m	72 m	TY3SN
80 m	56 t x 24 m	90 m	TY3SN
100 m	31 t x 30 m	109 m	TY3SN
105 m	24 t x 34 m	116 m	TY3SN
120 m	16,1 t x 38 m	129 m	TY3SN



# Teleskop-Mobilkran



700 t



80 m



505 kW  
686 PS



175 t



16x8x16



85



# LTM 1650-8.1

## Das Maximum auf acht Achsen.

- 8-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit 54 m Teleskopausleger und den vorderen Abstützungen bei 12 t Achslast
- Hydraulische variable Verstellung des Ballastradius von 6,4 m auf 8,4 m, dadurch Einsparung von Ballasttransporten
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Automatisiertes Aufrichten und Ablegen der Wippspitze
- Wirtschaftliche Transportlogistik



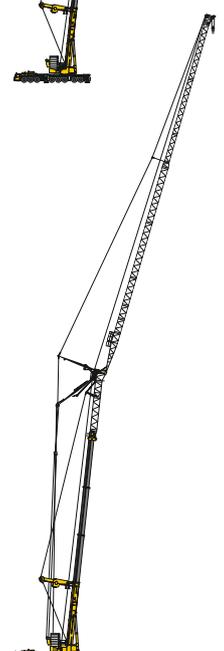
### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,4 t x 16 m	89 m	T5YVENZF 15°



### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	68 t x 21 m	87 m	T3YV2EN
90 m	56,3 t x 24 m	97 m	T3YV2EN
100 m	45 t x 28 m	107 m	T3YV2EN
110 m	34,6 t x 32 m	117 m	T3YV2EN
120 m	26,4 t x 32 m	127 m	T3YV2EN
130 m	18,7 t x 38 m	137 m	T3YV2EN
140 m	12,7 t x 42 m	147 m	T5YVEN



# Teleskop-Mobilkran



800 t



52 m



505 kW  
686 PS



300 kW  
408 PS



204 t



18 x 8 x 18



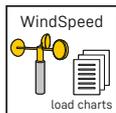
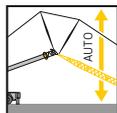
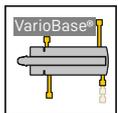
85



# LTM 1750-9.1

## Breites Einsatzspektrum mit starken Auslegersystemen.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Verfahren auf öffentlichen Straßen mit Teleskopausleger und 2 Abstützholmen bei 12 t Achslast
- Modernste Arbeitsausrüstung: Feste und wippbare Gitterspitze, Teleskopauslegerverlängerungen und Hilfsspitze sind für die Montage von Windkraftanlagen optimiert
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird



### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	56,5 t x 18 m	88 m	TYV23E3F 10°



### Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	92,1 t x 19 m	89 m	TYV23EN
90 m	79,8 t x 21 m	98 m	TYV23EN
100 m	65,6 t x 24 m	108 m	TYV23EN
105 m	61,2 t x 25 m	112 m	TYV23EN
110 m	46 t x 28 m	118 m	TYV2EN
120 m	33 t x 34 m	129 m	TYV2EN
130 m	22,8 t x 38 m	138 m	TYV2EN
140 m	14,3 t x 42 m	148 m	TYV2EN



# Teleskop-Mobilkran



1.200 t



55 m /  
100 m



505 kW  
686 PS



300 kW  
408 PS



202 t



18 x 8 x 18



80 km/h



# LTM 11200-9.1

## Der größte Liebherr-Mobilkran.

- 9-achsiges All-Terrain-Fahrgestell
- Stärkster Teleskop-Mobilkran von Liebherr
- Verfahren auf öffentlichen Straßen bei 12 t Achslast mit Drehbühne und vier Abstützholmen ohne Teleskopausleger
- Verfahren auf der Baustelle mit 100 m Teleskopausleger und Y-Abspannung plus Zubehör
- Feinfühliges Rangieren durch komfortable Allradlenkung und Drehmomentwandler
- Wirtschaftliche Transportlogistik, da für maximale Tragkräfte im steilen Arbeitsbereich nur ein Teilballast benötigt wird

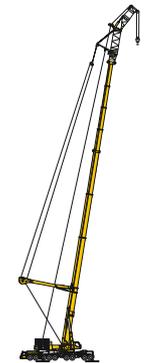
### 100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	84 t x 16 m	92 m	T7Y



### 100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	94 t x 20 m	89 m	T7YVENZF
100 m	76 t x 16 m	107 m	T7YVEV2NZF
105 m	65 t x 16 m	114 m	T7YVEV3V2NZF



### 100 m-Teleskopausleger + Y-Abspannung + Wippspitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	141 t x 18 m	90 m	T3YVEN
100 m	97 t x 22 m	112 m	T3YV2VEN
105 m	83 t x 24 m	117 m	T3YV2VEN
120 m	58 t x 32 m	128 m	T3YV2VEN
130 m	38 t x 36 m	138 m	T3YV2VEN
140 m	26,1 t x 44 m	148 m	T3YV2VEN
150 m	15,8 t x 50 m	158 m	T3YV2VEN



# Gittermast-Raupenkran

---



350 t



270 kW  
367 PS



125 t



38 t



max.  
210 t x 15 m



7,2 m



# LR 1350/1

## Kompakt und wirtschaftlich.

- Kompaktester Kran seiner Klasse, effizienter Transport durch optimierte Komponentengewichte
- Komplette Selbstmontage mit optionaler Ballastiereinrichtung möglich
- Besonders wirtschaftlicher Kran für die Montage von Anlagen der 2 bis 2,5 MW-Klasse
- Spezielle Windkraftkonfiguration S3HS mit und ohne Derricksystem verfügbar
- Schnelle und einfache Montage der HS-Montagespitze
- 1,5 m Bodenplatte für reduzierte Bodenpressungen verfügbar

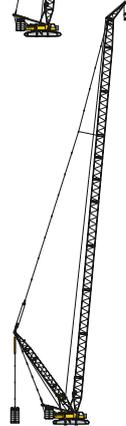
## Hauptausleger + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	83 t x 14 m	92 m	S3HS



## Hauptausleger + Derricksystem + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	88 t x 14 m	92 m	S3DHSB
100 m	69 t x 20 m	109 m	S3DHSB



# Gittermast-Raupenkran



500 t



350 kW  
476 PS



170 t



40 t



max.  
280 t x 16 m



7,6 m



# LR 1500

**Stark, smart, kompakt.**

- Neueste Raupenkrantechnik
- Optimierte Windkraftsysteme für Turmhöhen von 80 m bis 100 m
- Weltweit wirtschaftlich transportiert mit lediglich 45 t Transportgewicht
- Abmessungen der 400-t-Klasse bei Traglasten eines 500-t-Krans über den gesamten Arbeitsbereich

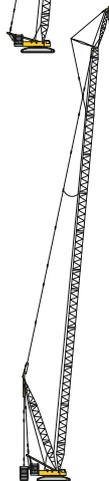
## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	103 t x 16 m	94 m	SL3F
80 m	118 t x 16 m	94 m	SL8F
90 m	87 t x 18 m	103 m	SL3F
90 m	99 t x 18 m	103 m	SL8F
100 m	77 t x 18 m	112 m	SL3F
100 m	88 t x 18 m	112 m	SL8F



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	90 t x 24 m	112 m	SL4DFB
120 m	73 t x 24 m	130 m	SL4DFB
130 m	59 t x 22 m	142 m	SL4DFB



# Gittermast-Raupenkran



600 t



400 kW  
544 PS



190 t



65 t



max.  
350 t x 18 m  
B BW



max.  
350 t x 20 m  
B2



8,4 m



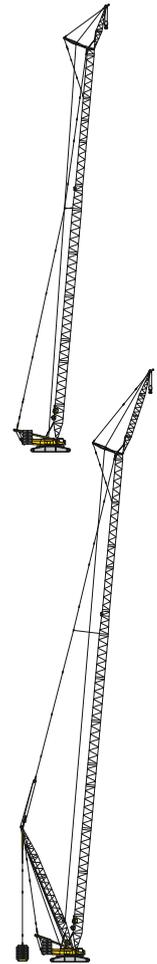
# LR 1600/2

## Established technology.

- Speziell für die Windkraft optimierte Feste Spitze
- Einfache Montage von Windkraftanlagen auf 105 m-Türme ohne Derricksystem
- Erweiterbar mit Derricksystem für Turmhöhen bis zu 150 m
- System SL13DFB mit konkurrenzlosen Traglasten in der 600-Tonnenklasse auf 164 m Hakenhöhe
- Optional 2 m Bodenplatten und 4-fach Antrieb verfügbar
- Auch mit Schmalspur-Raupenfahrwerk erhältlich – siehe LR 1600 / 2-W

## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	119 t x 18 m	93 m	SL3F
80 m	137 t x 18 m	93 m	SL8F3
100 m	105 t x 18 m	114 m	SL3F
100 m	118 t x 18 m	114 m	SL8F3
105 m	93 t x 18 m	117 m	SL3F



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
120 m	121 t x 20 m	134 m	SL13DFB
135 m	96 t x 20 m	147 m	SL13DFB
140 m	87 t x 24 m	152 m	SL13DFB
150 m	75 t x 24 m	161 m	SL13DFB2
150 m	71 t x 24 m	164 m	SL13DFB2

# Schmalspur-Gittermast-Raupenkran



600 t



400 kW  
544 PS



190 t



65 t



max.  
350 t x 18 m



14 m x 14 m



3,8 m



5,8 m



# LR 1600/2-W

## Stark auf schmaler Spur.

- Optimales Verfahren auf schmalen Wegen, Gesamtbreite Raupenfahrwerk nur 5,8 m
- Hohe Sicherheit beim Verfahren, da die Abstützplatten nah am Boden geführt und die Klappholme an die verfügbare Wegbreite angepasst werden können
- Verfahren mit 108 m Hauptausleger und 12 m feste Spitze
- Hohe Standsicherheit bei der Hubarbeit durch Kranabstützung
- 2 m-Raupenplatten, Quick Connection und 4-fach-Raupenantrieb serienmäßig
- Funkfernsteuerung zum Verfahren und Abstützen

### Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	132 t x 18 m	95 m	SL3F
100 m	106 t x 18 m	112 m	SL3F
105 m	92 t x 18 m	119 m	SL3F



### Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	137 t x 18 m	112 m	SL4DF
120 m	115 t x 20 m	130 m	SL4DF
120 m	104 t x 20 m	136 m	SL4DF



### Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
135 m	100 t x 22 m	148 m	SL13DFB
140 m	95 t x 24 m	151 m	SL13DFB2
150 m	78 t x 24 m	162 m	SL13DFB2
150 m	73 t x 24 m	165 m	SL13DFB2



# Gittermast-Raupenkran



700 t



400 kW  
544 PS



230 t



90 t



max.  
375 t x 18 m



max.  
375 t x 21 m



max.  
375 t x 21 m



8,7 m



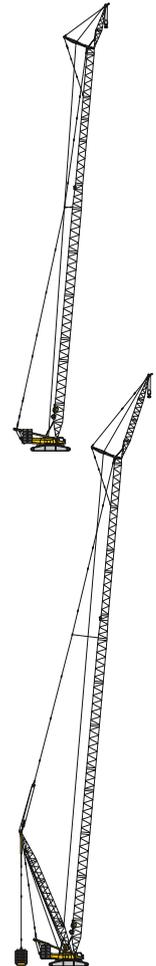
# LR 1700-1.0

Blending worlds, merging types.

- Perfekter Kran für die Windkraft
- Unschlagbare Gittermast-Technologie: Abmessungen der 600 t-Klasse und Tragkräfte der 750 t-Klasse
- Feste Spitze F der neuesten Generation mit 170 t Tragfähigkeit und integriertem Runner

## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	170 t x 16 m	93 m	HSL3AF
90 m	168 t x 16 m	102 m	HSL3AF
100 m	151 t x 17 m	110 m	HSL3AF
105 m	140 t x 18 m	113 m	HSL3AF
105 m	135 t x 18 m	116 m	HSL2AF
110 m	114 t x 18 m	119 m	HSL2AF
110 m	103 t x 19 m	122 m	HSL2AF



## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	135 t x 24 m	152 m	HSL9ADFBV
150 m	120 t x 24 m	161 m	HSL9ADFBV
160 m	109 t x 24 m	170 m	HSL9AZDFBV
165 m	105 t x 28 m	173 m	HSL9AZDFBV
166 m	99 t x 26 m	177 m	HSL9AZDFBV

# Gittermast-Raupenkran



750 t



455 kW  
618 PS



245 t



95 t



max.  
400 t x 20 m



8,8 m



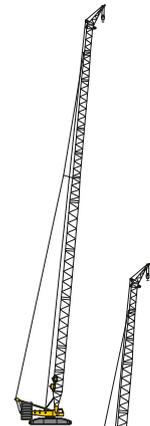
# LR 1750/2

Universell einsetzbar, bestens geeignet.

- Neues visionäres SX-System steigert Tragkraft und Hubhöhe
- Auslegerteile mit Gittermast-Mobilkran LG 1750 austauschbar
- Robustes Fahrwerk mit großzügig dimensioniertem Raupenantrieb

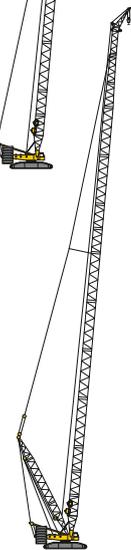
## Hauptausleger + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	117 t x 16 m	94 m	HSL8HS
80 m	150 t x 20 m	97 m	HSL20F2
100 m	99 t x 18 m	115 m	HSL8HS
100 m	124 t x 20 m	114 m	HSL20F2



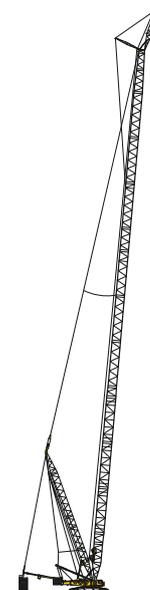
## Hauptausleger + Derricksystem + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	89 t x 22 m	150 m	HSL7DHS
140 m	97 t x 26 m	150 m	SXL7D4HSB
150 m	94 t x 26 m	160 m	SXL7D4HSB
155 m	92 t x 28 m	166 m	SXL7D4HSB



## Hauptausleger SX + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	133 t x 28 m	152 m	SXD4F2B
140 m	147 t x 30 m	152 m	SX2D4F2B
140 m	150 t x 34 m	152 m	SX3D4F2B
150 m	119 t x 30 m	162 m	SXZD4F2B
150 m	135 t x 30 m	162 m	SX2ZD4F2B
150 m	141 t x 28 m	162 m	SX3ZD4F2B
165 m	99 t x 28 m	173 m	SXZD4F2B
165 m	113 t x 28 m	173 m	SX2ZD4F2B
165 m	118 t x 28 m	173 m	SX3ZD4F2B
166 m	93 t x 30 m	176 m	SXZD4F2B
166 m	106 t x 30 m	175 m	SX2ZD4F2B
166 m	110 t x 30 m	175 m	SX3ZD4F2B
170 m	85 t x 30 m	178 m	SXZD4F2B
170 m	62 t x 28 m	185 m	SX/SX2/SX3 D4F3B



# Gittermast-Raupenkran



800 t



455 kW  
618 PS



230 t



90 t



max.  
400 t x 18 m



400 t x 23 m



9,0 m



# LR 1800-1.0

## Strong.

- Bester Allrounder
- Auslegersysteme aus einem Baukasten, die aufeinander aufbauen
- Einfacher Umstieg in die Industriewelt
- Durch 2,4 m-Bodenplatten unschlagbar geringer Bodendruck

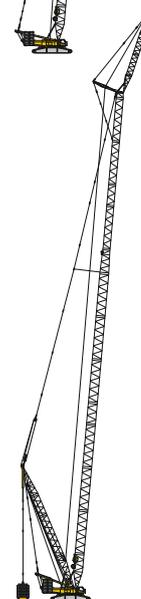
### Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	185 t x 18 m	95 m	HSL3AF
90 m	185 t x 17 m	101 m	HSL3AF
100 m	165 t x 19 m	113 m	HSL3AF
105 m	151 t x 19 m	119 m	HSL3AF



### Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	157 t x 24 m	155 m	HSL2DFBV
150 m	134 t x 24 m	163 m	HSL2DFBV
160 m	114 t x 24 m	172 m	HSL2DFBV
165 m	98 t x 26 m	177 m	HSL2DFBV
170 m	90 t x 26 m	184 m	HSL2DFBV
180 m	59 t x 32 m	194 m	HSL2DFBV



# Gittermast-Raupenkran



1.000 t



500 kW  
680 PS



250 t



130 t



max.  
450 t x 20 m



max.  
450 t x 30 m



max.  
450 t x 30 m



9,2 m



# LR 11000

**Bleibt stark, wenn's eng wird.**

- Exzellente Traglastwerte über den kompletten Arbeitsbereich
- Variable Auslegersysteme für die Errichtung von Windkraftanlagen
- Auch ohne Derricksystem flexibel im Windpark einsetzbar
- Enorme Tragkraftsteigerungen mit PowerBoom
- Transportoptimale Abmessungen und Gewichte
- Hervorragende Montagezeiten durch einfaches Rüstkonzept

## Hauptausleger + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
100 m	253 t x 17 m	114 m	SL8F2
105 m	233 t x 18 m	120 m	SL8F2
110 m	212 t x 19 m	123 m	SL8F2
115 m	193 t x 21 m	126 m	SL8F2

## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
120 m	209 t x 18 m	132 m	SL8DF2
130 m	184 t x 19 m	144 m	SL8DF2
135 m	160 t x 22 m	150 m	SL8DF2
140 m	145 t x 24 m	156 m	SL8DF2

## Hauptausleger + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	202 t x 24 m	156 m	SL10DF2BV
150 m	182 t x 24 m	156 m	SL10DF2BV
160 m	156 t x 24 m	174 m	SL10DF2BV
166 m	140 t x 24 m	180 m	SL10DF2BV
170 m	123 t x 28 m	186 m	SL10DF2BV
175 m	116 t x 28 m	189 m	SL10DF2BV
180 m	110 t x 30 m	192 m	SL10DF2BV



# Gittermast-Raupenkran



1.350 t



705 kW  
1.020 PS



340 t



30 t



max.  
600 t x 30 m



11 m



# LR 11350

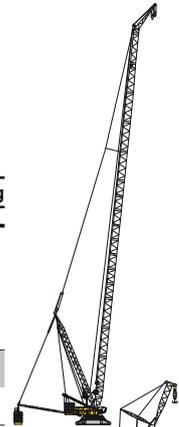
## Vielseitigkeit mit hoher Tragkraft.

- Schwerlastkran – auch für Anwendungen in der Windkraft für Großanlagen im Near- und Offshorebereich geeignet
- Transportoptimiert, kein Teil breiter als 3,5 m und schwerer als 45 t
- Große und übersichtliche Krankabine mit hervorragender Rundumsicht
- Betrieb auch ohne Derricksystem
- Selbstmontage der Raupenkette

### Hauptausleger + Derricksystem + Montagespitze

Vorläufig

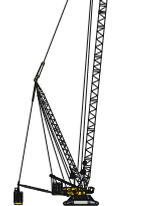
Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	246 t x 28 m	152 m	SL2DHS
150 m	184 t x 24 m	165 m	SL2DHSB



### Hauptausleger P + Derricksystem + Feste Spitze

Vorläufig

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	370 t x 24 m	153 m	PD2FB



# Gittermast-Mobilkran



750 t



505 kW  
686 PS



455 kW  
618 PS



250 t



max.  
400 t x 20 m



16 m x 16 m  
12 m x 12 m



80



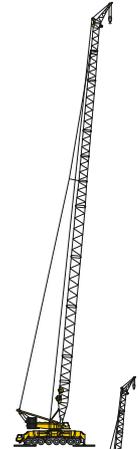
# LG 1750

## Perfekte Symbiose zweier Welten.

- Stärkster Gittermast-Mobilkran der Welt
- Kombination der Flexibilität eines 750 t Raupenkran mit der Mobilität eines Mobilkrans
- Basisgerät kann auf regulären Straßen innerhalb 3 m verfahren werden
- SL8HS für 105 m Turbinen ohne Derricksystem – erweiterbar mit Derricksystem für Hakenhöhen von 146 m
- Schwerlast-Windausrüstung SL9 für 155 m Hakenhöhe, SL12 für 160 m Hakenhöhe
- Größte Anzahl von verfügbaren Windkonfigurationen – SL8, SL7, SL9, SL12

### Hauptausleger + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
80 m	114 t x 18 m	103 m	SL8HS
80 m	150 t x 20 m	99 m	SL20F2
100 m	109 t x 18 m	117 m	SL8HS
100 m	144 t x 20 m	113 m	SL20F2
105 m	101 t x 18 m	120 m	SL8HS



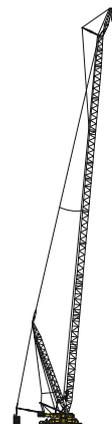
### Hauptausleger + Derricksystem + Montagespitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	104 t x 26 m	152 m	SXL7D4HSB
150 m	101 t x 26 m	162 m	SXL7D4HSB
160 m	95 t x 28 m	172 m	SXL7D4HSB



### Hauptausleger SX + Derricksystem + Feste Spitze

Nabenhöhe Windkraftanlage	Max. Traglast bei Ausladung	Hakenhöhe	System
140 m	138 t x 30 m	154 m	SXL7D4HSB
140 m	150 t x 30 m	154 m	SX2D4F2B
140 m	150 t x 30 m	154 m	SX3D4F2B
150 m	127 t x 30 m	165 m	SX2D4F2B
150 m	143 t x 30 m	164 m	SX2ZD4F2B
150 m	148 t x 28 m	164 m	SX3ZD4F2B
165 m	105 t x 30 m	175 m	SXZD4F2B
165 m	122 t x 30 m	174 m	SX2ZD4F2B
165 m	127 t x 28 m	174 m	SX3ZD4F2B
166 m	98 t x 30 m	178 m	SXZD4F2B
166 m	111 t x 30 m	177 m	SXZD4F2B
166 m	115 t x 30 m	177 m	SX3ZD4F2B
170 m	91 t x 32 m	180 m	SXZD4F2B
170 m	62 t x 28 m	185 m	SX/SX2/SX3 D4F3B



# Customer Service

Persönlich. Kompetent. Zuverlässig.



## Damit Ihr Liebherr ein Liebherr bleibt.

- Kranübergabe und Einweisung durch erfahrene Service Monteure
- Weltweites Servicenetz mit über 80 eigenen Standorten
- 24/7 technischer Support weltweit
- Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Attraktive Pakete für Wartungs- und Serviceleistungen

Änderungen vorbehalten

Liebherr-Werk Ehingen GmbH · Postfach 1361 · 89582 Ehingen, Germany  
+49 73 91 5 02-0 · [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)

Get Your  
Contact



Printed in Germany (1)  
lwe-pk-01-05-001-2022