

Technische Daten:

Antrieb: Dieselmotor luftgekühlt
 Motorleistung: 30 PS
 Kraftübertragung: hydraulisch
 3 Kranbewegungen gleichzeitig: Heben, Drehen und Ausleger verstellen
 Steuerung: mechanisch auf Wunsch Fernsteuerung

Stützweite: ca. 3,5 x 4,2 m
 Max. Spindelruck (pro Spindel): ca. 32.000 kg
 Gegengewicht: ca. 5.000 kg

Einsicherung Hubseil: beim Nadelausleger am Turm 1-strängig
 beim Katzausleger am Turm 2-strängig

Drehgeschwindigkeit: 0 bis 1,2 Upm
 Hubgeschwindigkeiten:

Nadelausleger am Turm		Katzausleger am Turm			
bei 1 Ölomotor		bei 2 Ölomotoren		bei 1 Ölomotor	
Nutzlast	Hubgeschw. m/min.	Nutzlast	Hubgeschw. m/min.	Nutzlast	Hubgeschw. m/min.
1,5 t	37,0	3,0 t	18,5	3,0 t	18,5
0 + 0,75 t	74,0	0 + 1,5 t	37,0	0 + 1,5 t	37,0

IV. 1965

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

Projektblatt
 Nr.:
 B1/300P - 0575

Massblatt
 Form Auk 40

LIEBHERR
 AUTOKRAN

Tabelle mit technischen Daten
 zum Liebherr Autokran Auk 40



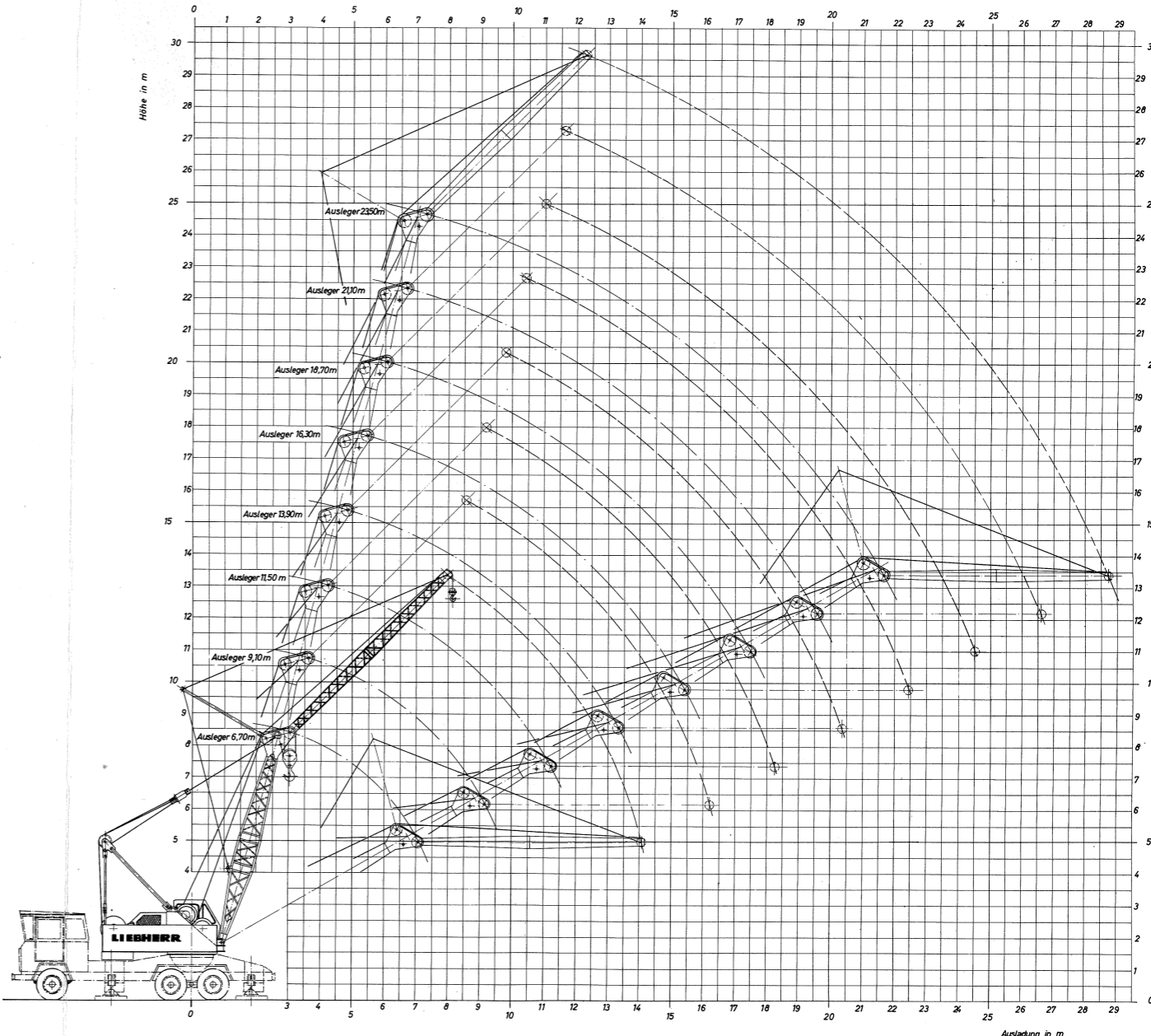
Technische Daten:

Tragkraft: max. 24.000 kg
 Rollenhöhe: max. ca. 24,8 m
 Ausladung: max. 29,0 m mit Spitzenausleger ca. 29,0 m
 max. 21,8 m mit Hilfsausleger ca. 29,0 m
 Stützweite: ca. 3,6 x 4,2 m
 Max. Spindelruck: ca. 32.000 kg (pro Spindel)
 Gegengewicht: ca. 4.000 kg
 3 Kranbewegungen gleichzeitig: Heben (Haupt- oder Hilfshub)
 Drehen, Ausleger verstellen
 Steuerung: mechanisch, auf Wunsch Fernsteuerung
 Drehgeschwindigkeit: 0 bis 1,2 Upm
 Hubgeschwindigkeiten:

Lasthaken	bei 1 Ölmotor		bei 2 Ölmotoren	
	Nutzlast	Hubgeschw. m/min.	Nutzlast	Hubgeschw. m/min.
6 t	3 t	18,5	6 t	9,25
Hubseil 2-strängig	0 ÷ 1,5 t	37,0	0 ÷ 3 t	18,5
12 t	6 t	9,25	12 t	4,62
Hubseil 4-strängig	0 ÷ 3 t	18,5	0 ÷ 6 t	9,25
24 t	12 t	4,62	24 t	2,31
Hubseil 8-strängig	0 ÷ 6 t	9,25	0 ÷ 12 t	4,62
1,5 t Hilfsausleger	1,5 t	37,0		
Hubseil 1-strängig	0 ÷ 0,75 t	74,0		

Tragkräfte am Hilfsausleger

montiert auf Ausleger mit	Hakenhöhe m	Ausladung m	Tragkraft kg
Normalausleger	12,50	8,10	1.500
	10,50	10,90	1.500
	7,50	13,10	1.500
	4,50	14,30	1.500
1 Zwischenstück	15,00	8,80	1.500
	12,50	12,10	1.500
	9,50	14,70	1.500
2 Zwischenstücken	5,50	16,30	1.500
	17,50	9,40	1.500
	15,00	13,30	1.500
3 Zwischenstücken	11,00	16,40	1.500
	7,00	18,50	1.500
	20,00	10,00	1.500
4 Zwischenstücken	17,00	14,50	1.500
	13,00	18,10	1.500
	8,00	20,50	1.250
5 Zwischenstücken	22,00	10,60	1.500
	19,00	15,70	1.500
	14,50	19,80	1.350
6 Zwischenstücken	9,00	22,70	1.000
	24,50	11,20	1.500
	21,00	16,90	1.500
7 Zwischenstücken	16,30	21,50	1.300
	10,50	24,80	800
	26,00	12,00	1.500
8 Zwischenstücken	23,00	18,10	1.300
	17,50	23,30	750
	11,50	26,90	500
9 Zwischenstücken	29,00	12,50	1.500
	25,00	19,30	950
	19,50	25,00	650
10 Zwischenstücken	12,50	29,00	250

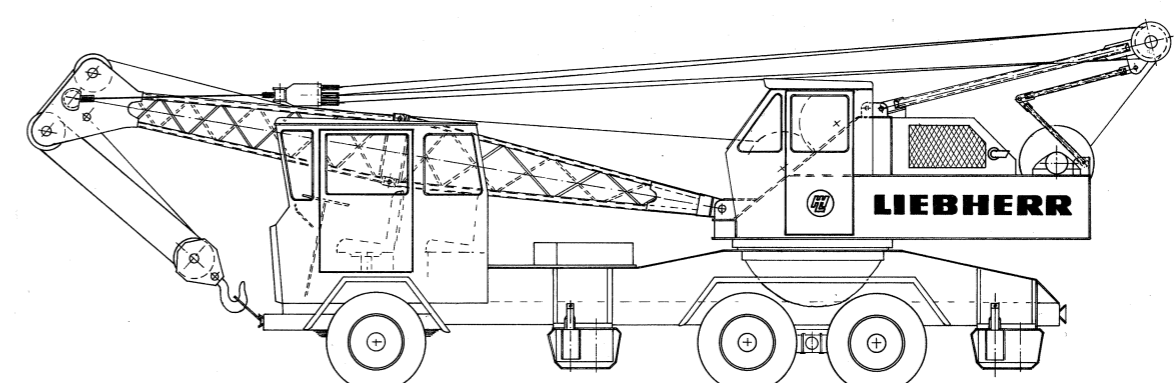


Tragkräfte (kg) Standsicherheit 1,4 abgestützt, 360° drehbar

Hilfsausleger 8-fach (24 t Lasthaken) | 4-fach (24 bzw. 12 t Lasthaken) | 2-fach (6 t Lasthaken)

Auslegerlänge: 6,70 m, 9,10 m, 11,50 m, 13,90 m, 16,30 m, 18,70 m, 21,10 m, 23,50 m

Ausladung m	6,70 m		9,10 m		11,50 m		13,90 m		16,30 m		18,70 m		21,10 m		23,50 m	
	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m	Tragkraft kg	Rollenhöhe m
3	24.000	8,50														
3,5	20.200	8,35	20.000	10,80												
4	17.500	8,10	17.500	10,70												
4,5	14.700	7,80	14.700	10,50	12.000	13,05										
5	12.750	7,40	12.500	10,30	12.000	12,90	11.650	15,40								
5,5	11.100	7,05	10.800	10,05	10.900	12,70	10.000	15,30	6.000	17,80						
6	9.750	6,55	9.500	9,70	9.450	12,45	8.900	15,10	6.000	17,65	6.000	20,15				
6,5	8.600	5,85	8.400	9,35	8.500	12,20	8.000	14,90	6.000	17,50	6.000	20,00				
7	7.650	5,10	7.500	8,90	7.600	11,90	7.250	14,60	6.000	17,30	6.000	19,85	6.000	22,35		
7,5			6.650	8,50	7.000	11,60	6.600	14,40	5.850	17,10	5.700	19,65	5.550	22,25	4.900	24,75
8			6.000	7,95	6.400	11,25	6.050	14,10	5.350	16,85	5.250	19,45	5.100	22,05	4.400	24,55
9			5.100	6,25	5.450	10,35	5.150	13,50	4.750	16,35	4.600	19,05	4.400	21,65	3.750	24,25
10					4.700	9,25	4.400	12,70	4.150	15,75	4.050	18,55	3.850	21,25	3.200	23,85
11							3.900	11,80	3.750	15,05	3.600	17,95	3.400	20,75	2.850	23,40
12									3.350	14,20	3.200	17,20	3.000	20,15	2.500	22,90
13													2.650	19,50	2.250	22,35
14															2.050	21,70
15																2.100
16																1.850
17																1.700
18																1.550
19																1.400
20																1.300
21																1.200
																1.050



IV. 1965

Konstruktionsänderungen vorbehalten !

Projektblatt Nr.: B1/300P-0575	Massblatt Form Auk 40	LIEBHERR AUTOKRAN	Tabelle mit technischen Daten zum Liebherr Autokran Auk 40
-----------------------------------	--------------------------	-----------------------------	---