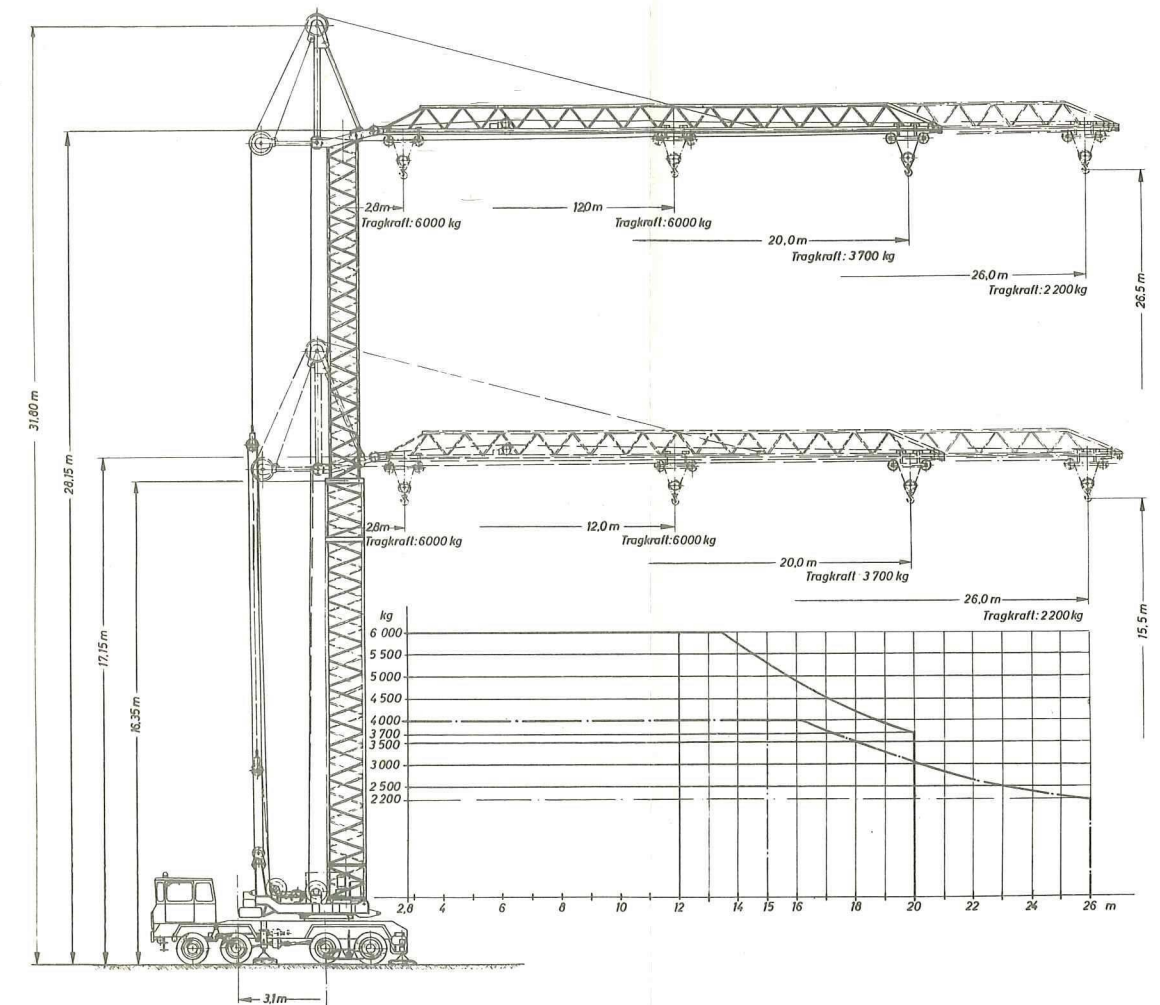
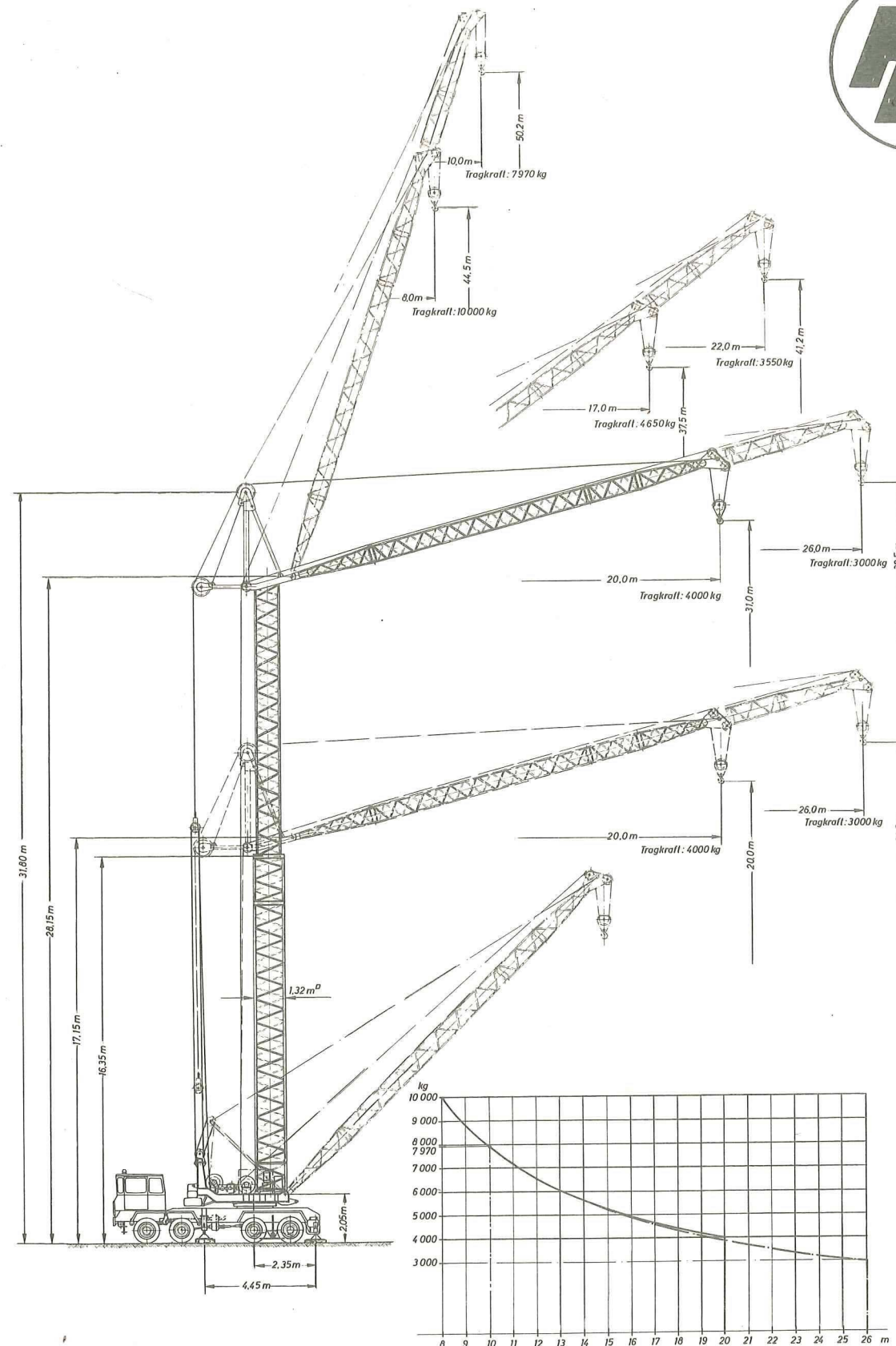
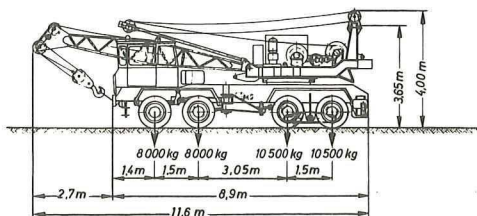
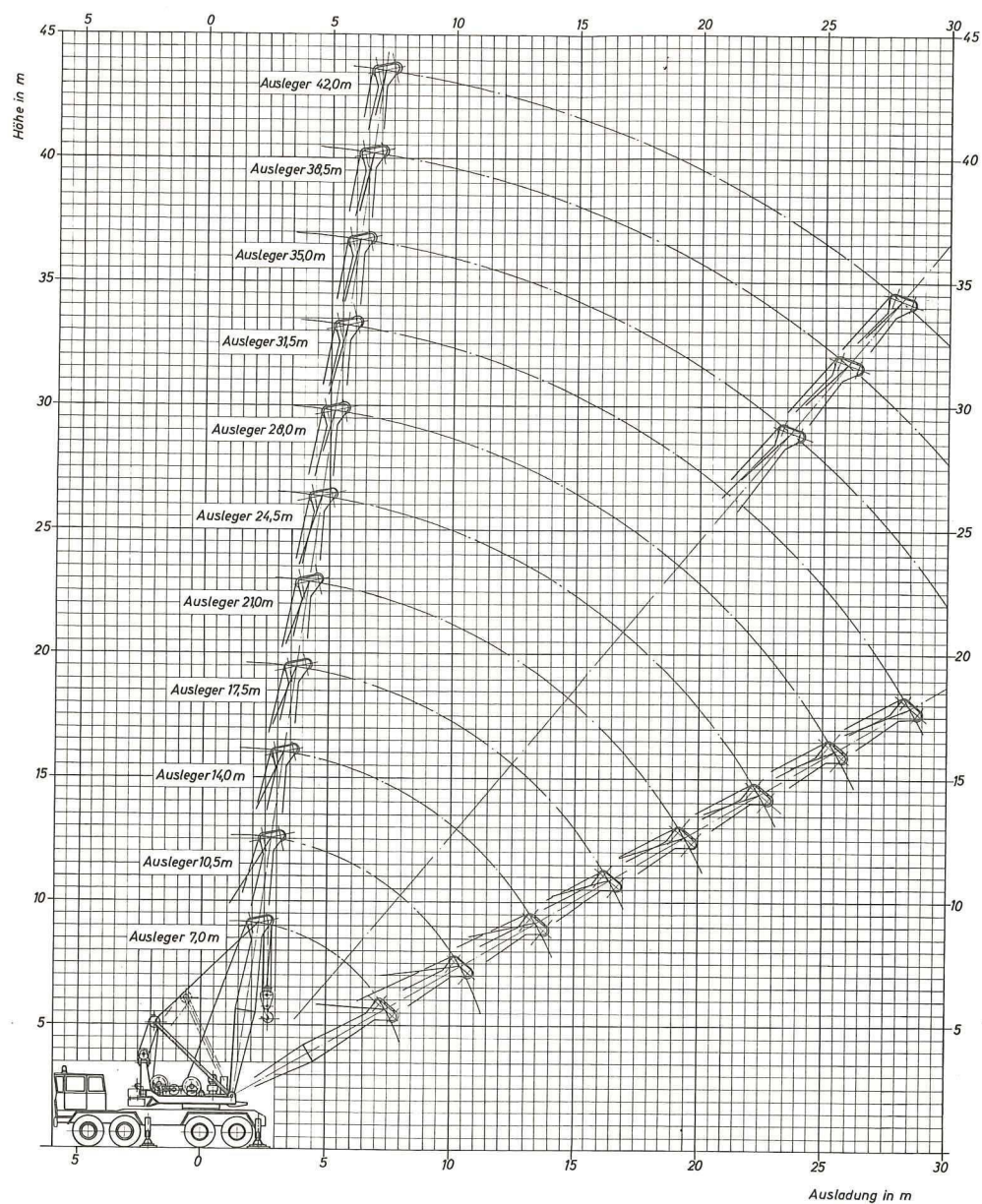




Fahrzeug:
Dieselmotor Mercedes OM 326
Motorleistung = 180 PS
Motordrehzahl = 2.200 U/min
Max. Drehmoment = 62 mkg bei 1.200 U/min

Kupplung:
Pneumatisch-hydraulisch betätigte F+S -
Einscheibenkupplung

Getriebe:
6-Gang Lenkachsenschaltung ZF AK 6-55/2
1. Gang = 5,88
6. Gang = 0,63
Übersetzung Straße i = 1
Gelände i = 2,47
ZF Planetenachse i = 13,3

Bereifung:
12-fach, 12,00 x 24
max. Steigvermögen
im 1. Geländegang 40 %

Lenkung:
ZF Hydros-Lenkung
vollhydr. mit 2 Eatonpumpen

max. Geschwindigkeit
im 6. Gang 55 km/h
Geschwindigkeit im 1. Geländegang
bei max. Drehmoment 1,3 km/h = 22 m/min
Wendekreisradius 14,0 m

Kran-Gleichstrom:
Hubwerk-Motor N = 27 kW
max. Zugkraft 5.000 kg Seil 20 Ø
Hubgeschwindigkeiten am Einzelseil
1. Gang 3 - 30,4 m/min bis 5.000 kg
2. Gang 6,6 - 66,0 m/min bis 2.300 kg
3. Gang 11 - 110,0 m/min bis 1.380 kg
Feldschwichtung 145,0 m/min
Einzelwerk-Motor N = 22 kW
Seilgeschwindigkeit 24,4 m/min
max. Zugkraft 5.000 kg Seil 20 Ø
Drehwerk-Motor N = 5,5 kW
Drehgeschwindigkeit 0,1 - 0,9 U/min
Katzfahrwerk-Motor N = 2,2 kW
Katzfahrgeschwindigkeit V = 30 m/min

Alle Ausführungen mit Fernsteuerpult

Tragkräfte (kg) Standstabilität 1,25 abgestützt 360° drehbar																
Hubseileinsicherung 8-fach (35 t Lasthaken)										4-fach (20 t Lasthaken)						
Auslegerlänge																
7 m		10,5 m		14 m		17,5 m		21 m		24,5 m		28 m		31,5 m		
Ausladung 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	35.000	9,0	31.600	12,5	26.800	16,0										
4	35.000	8,6	31.600	12,3	26.800	15,8	23.400	19,3	20.000	22,9						
5	30.000	8,1	29.800	11,9	26.800	15,6	23.400	19,2	20.000	22,7	18.000	26,2	16.000	29,7		
6	21.600	7,3	21.500	11,5	21.400	15,3	21.200	18,9	20.000	22,5	18.000	26,0	16.000	29,6	14.000	33,2
7	16.800	6,2	16.700	11,0	16.500	14,9	16.300	18,6	16.300	22,2	16.100	25,8	16.000	29,4	14.000	33,0
8	13.500	4,3	13.500	10,2	13.400	14,4	13.200	18,2	13.100	21,9	13.000	25,6	12.900	29,2	12.700	32,7
9			11.300	9,3	11.100	13,8	11.000	17,8	11.000	26,6	10.800	25,2	10.700	29,0	10.500	32,5
10			9.700	8,0	9.500	13,0	9.400	17,2	9.300	21,1	9.200	24,9	9.000	28,6	8.900	32,3
11			8.400	7,0	8.300	12,2	8.100	16,6	8.100	20,6	7.900	24,5	7.800	28,3	7.600	32,0
12					7.300	11,1	7.100	15,8	7.100	20,0	6.900	24,0	6.800	27,8	6.600	31,6
13					6.400	9,8	6.300	15,0	6.300	19,5	6.100	23,5	6.000	27,4	5.800	31,2
14					5.700	8,0	5.600	14,0	5.600	18,7	5.400	23,0	5.300	27,0	5.100	30,8
15							5.000	12,9	5.000	17,9	4.900	22,3	4.700	26,5	4.500	30,3
16							4.500	11,5	4.500	17,0	4.400	21,5	4.200	25,7	4.100	29,8
17							4.100	10,0	4.100	16,0	4.000	20,7	3.800	25,2	3.700	29,3
18									3.800	14,6	3.600	20,0	3.400	24,5	3.300	28,7
19									3.400	13,3	3.300	18,9	3.000	23,7	3.000	28,1
20									3.100	11,5	3.000	17,7	2.700	22,8	2.700	27,3
21											2.700	16,5	2.500	21,9	2.400	26,6
22											2.500	15,0	2.300	20,8	2.200	25,7
23											2.300	13,2	2.100	19,7	2.000	24,8
24													1.950	18,5	1.800	23,9
25													1.800	16,9	1.650	22,7
26													1.650	15,2	1.500	21,5
27															1.350	20,1
28															1.200	18,6
29															1.050	17,0

Ausladung m		7 m		10,5 m		14 m		17,5 m		21 m		24,5 m		28 m		31,5 m		35 m		38,5		42 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	35.000	9,0	31.600	12,5	26.800	16,0																	
4	35.000	8,6	31.600	12,3	26.800	15,8	23.400	19,3	20.000	22,9													
5	26.800	8,1	26.600	11,9	26.500	15,6	23.400	19,2	20.000	22,7	18.000	26,2	16.000	29,7									
6	19.300	7,3	19.300	11,5	19.100	15,3	19.000	18,9	18.900	22,5	18.000	26,0	16.000	29,6	14.000	33,2	10.000	36,7					
7	15.000	6,2	14.900	11,0	14.700	14,9	14.500	18,6	14.600	22,2	14.400	25,8	14.300	29,4	14.000	33,0	10.000	36,5	10.000	40,0	10.000	43,5	
8	12.200	4,3	12.100	10,2	12.000	14,4	11.800	18,2	11.800	21,9	11.600	25,6	11.500	29,2	9.400	32,3	9.300	36,1	9.100	39,8	8.200	43,1	
9			10.100	9,3	10.000	13,8	9.800	17,8	9.800	21,6	9.700	25,2	9.500	29,0	7.400	32,5	7.300	36,3	7.100	39,6	6.800	42,9	
10			8.600	8,0	8.500	13,0	8.400	17,2	8.400	21,1	8.200	24,9	8.100	28,6	6.700	32,3	6.500	35,9	6.300	39,6	5.700	42,7	
11			7.500	7,0	7.400	12,2	7.200	16,6	7.200	20,6	7.100	24,5	7.000	28,3	5.800	32,0	5.600	35,6	5.400	39,1	4.900	42,5	
12					6.500	11,1	6.300	15,8	6.300	20,0	6.200	24,0	6.100	27,8	5.900	31,6	5.800	35,3	5.600	39,1	4.900	42,5	
13					5.700	9,8	5.600	15,0	5.600	19,5	5.400	23,5	5.300	27,4	5.200	31,2	5.000	35,0	4.900	38,7	4.280	42,3	
14					5.100	8,0	5.000	14,0	5.000	18,7	4.800	23,0	4.700	27,0	4.600	30,8	4.400	34,6	4.300	38,4	3.700	42,0	
15							4.500	12,9	4.500	17,9	4.300	22,3	4.200	26,5	4.100	30,3	3.900	34,2	3.800	38,0	3.200	41,6	
16							4.100	11,5	4.100	17,0	3.900	21,5	3.800	25,7	3.600	29,8	3.500	33,7	3.400	37,6	2.800	41,2	
17							3.700	10,0	3.700	16,0	3.500	20,7	3.400	25,2	3.200	29,3	3.100	33,3	3.000	37,2	2.500	40,8	
18									3.400	14,6	3.200	20,0	3.100	24,5	2.900	28,7	2.800	32,7	2.700	36,7	2.200	40,4	
19									3.100	13,3	2.900	18,9	2.800	23,7	2.600	28,1	2.500	32,2	2.400	36,2	1.900	40,0	
20									2.800	11,5	2.600	17,7	2.500	22,8	2.400	27,3	2.200	31,3	2.100	35,7	1.650	39,5	
21											2.400	16,5	2.300	21,9	2.200	26,6	2.000	30,9	1.900	35,1	1.450	39,0	
22											2.200	15,0	2.100	20,8	2.000	25,7	1.800	30,2	1.700	34,5	1.250	38,5	
23											2.000	13,2	1.900	19,7	1.800	24,8	1.650	29,5	1.500	33,8	1.100	37,8	
24													1.750	18,5	1.600	23,9	1.500	28,7	1.350	33,1	950	37,3	
25															1.600	16,9	1.450	22,7	1.200	32,3	800	36,5	
26															1.400	15,2	1.300	21,5	1.050	31,6	650	35,8	
27																	1.150	20,1			550		
28																			1.050	18,6		450	
29																			950	17,0		34,3	

IV. 65

Konstruktionsänderungen vorbehalten !

Projektblatt
Nr.:
B1/300P-0904

Massblatt
Form Auk 80

LIEBHERR
AUTOKRAN

Tabelle mit technischen Daten
zum Liebherr Autokran Auk 80