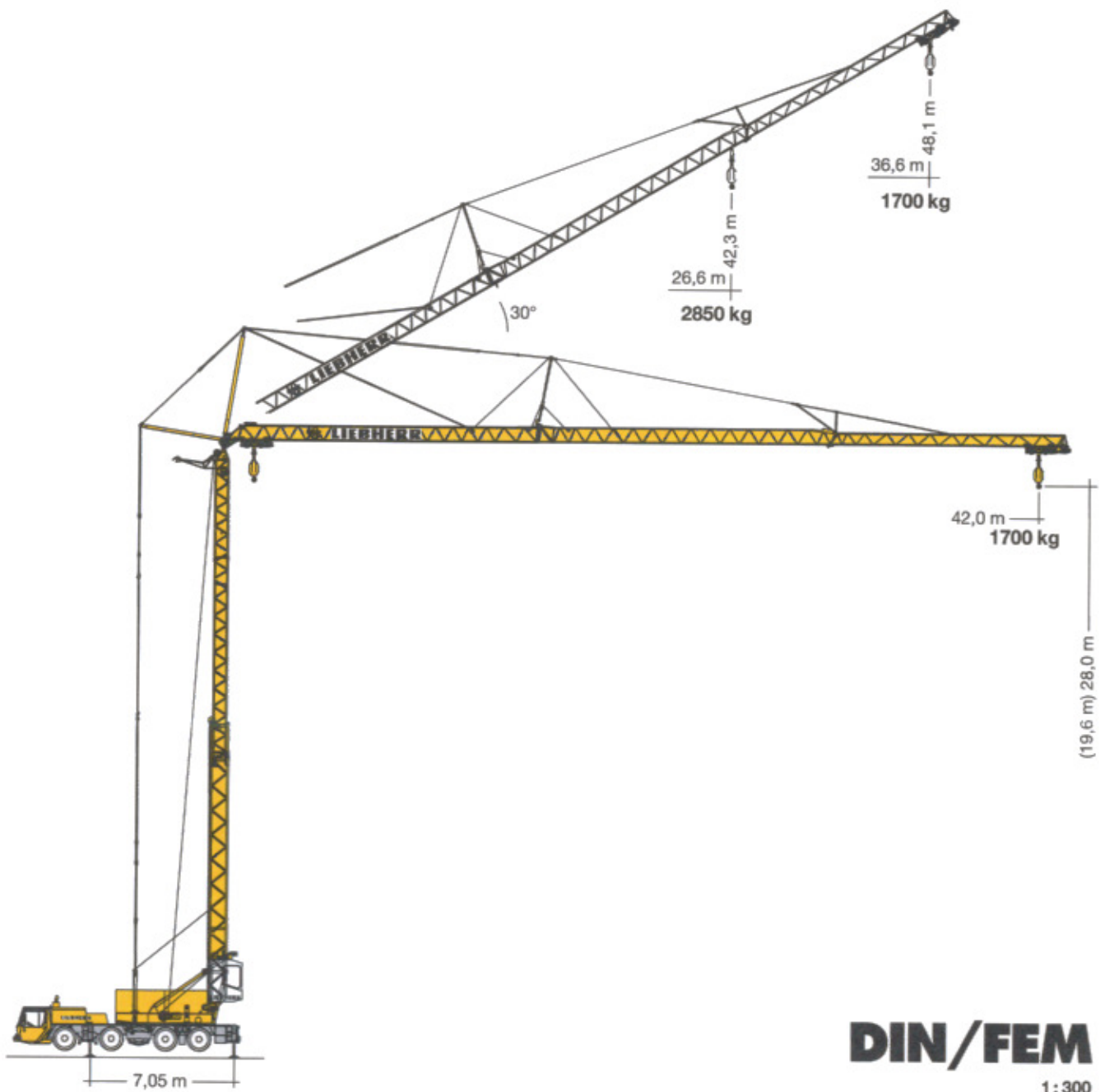
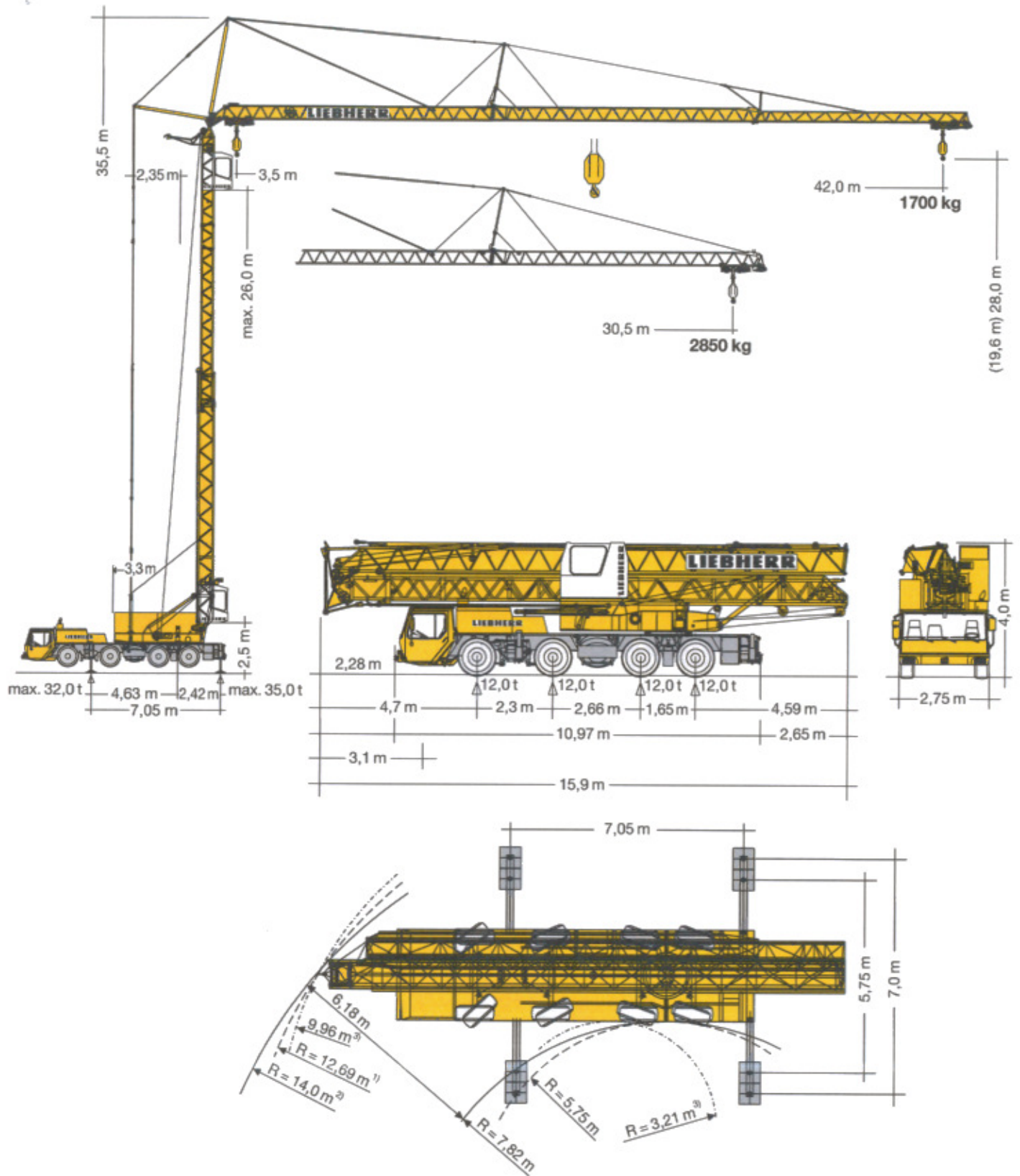


Mobilbaukran MK 80

Mobile construction crane / Grue mobile de construction
Gru Edile / Grúa móvil de construcción / Mobiele torenkraan



LIEBHERR



Gewicht

Weight / Poids / Peso / Peso / Gewicht

zulässiges Gesamtgewicht

Permissible total weight / Poids total admissible
Peso totale ammissibile / Peso total admisible
Toegestaan totaalgewicht

48000 kg

¹⁾ **Volleinschlag Vorderachslenkung** / Full locking, front axle steering / Braquage à fond, essieu avant / Assale anteriore completamente sterzante / Giro máximo de las ruedas de los ejes delanteros / Maximaal uitgestuurde vooras / ²⁾ **Kreisfahrt lt. StvZO** / Circular movement acc. to Federal German Motor Vehicle Use Regulations / Parcours circulaire selon le code de la route allemand / Raggio d'ingombro secondo StvZO / Giro de 360° según la normativa de tráfico / Maximale uitslag volgens wegenverkeersreglement m.b.t. technische eisen en rijvaardigheidseisen / ³⁾ **Volleinschlag 4-Achslenkung** / Full locking, four-axle steering / Braquage à fond, quatre essieux / 4 assi completamente sterzanti / Giro máximo de las ruedas de los 4 ejes / Maximaal uitgestuurde 4-asbesturing

Ausladung und Tragfähigkeit

Radius and capacity / Portée et charge / Sbraccio e portata / Alcances y cargas / Vlucht en draagkracht

m	m / kg	m / kg																		
		6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,5	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0
42,0	3,5-10,35 8000	8000	8000	8000	6870	5850	5080	4480	4000	3600	3270	2990	2750	2500	2360	2190	2050	1920	1810	1700
30,5	3,5-11,66 8000	8000	8000	8000	7770	6620	5760	5080	4540	4100	3730	3410	3140	2850						

Auslegersteilstellung

Steep angle positions / Flèche en position relevée
Braccio inclinato / Pluma inclinada / Hoofdgiekstand

m	m / kg	Auslegersteilstellung 30° / Elevated jib 30° / Flèche inclinée 30° Braccio inclinato a 30° / Pluma inclinada 30° / Hoofdgiekstand 30°															
		6,0	8,0	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,6	28,0	30,0	32,0	34,0	36,6
42,0	3,5-8,0 6000	6000	6000	5200	4580	4080	3680	3340	3050	2800	2590	2340	2240	2090	1960	1840	1700
30,5	3,5-12,0 6000	6000	6000	6000	6000	5260	4660	4180	3790	3450	3170	2850					

Antriebe

Driving units / Mécanismes d'entraînement / Azionamenti / Mecanismos / Aandrijvingen

	0 ↔ 0,8 U/min	5,0 kW FU
	0 ↔ 71,0 m/min	4,0 kW FU
	0-30°	50 sec.

24,0 kW Litronic-FU
WIW 230 KY 003

74,0 m
LS-Trommel

5 Lagen
Layers
Couches
Strati
Camadas
Lagen

↔ stufenlos / stepless / régl. continu
régl. progressive / sin escalones / traploos
kg m/min

1	8000	0 ↔	14
	2800	0 ↔	37
	1760	0 ↔	56
	350	0 ↔	75

kg

8000
6000
4000
2000
0

0 20 40 60 80 m/min

1 Gang / Speed / Vitesse
Marcia / Velocidad
Versnelling

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	R1	R2	%
(km/h)	5,2	6,2	7,5	9,0	11,0	13,1	15,6	18,7	23,6	28,2	34,3	41,0	50,0	59,5	71,4	80,0	5,5	6,6	46%
(km/h)	2,9	3,5	4,3	5,1	6,2	7,4	8,9	10,6	13,4	16,0	19,4	23,2	28,3	33,7	40,4	48,1	2,6	3,1	63%

	445/65 R 22,5	BGL		C.0.08.0080
--	---------------	-----	--	-------------

	400 V	Hz	kVA
111,0m	5 x 16 mm ²	50	37,0

