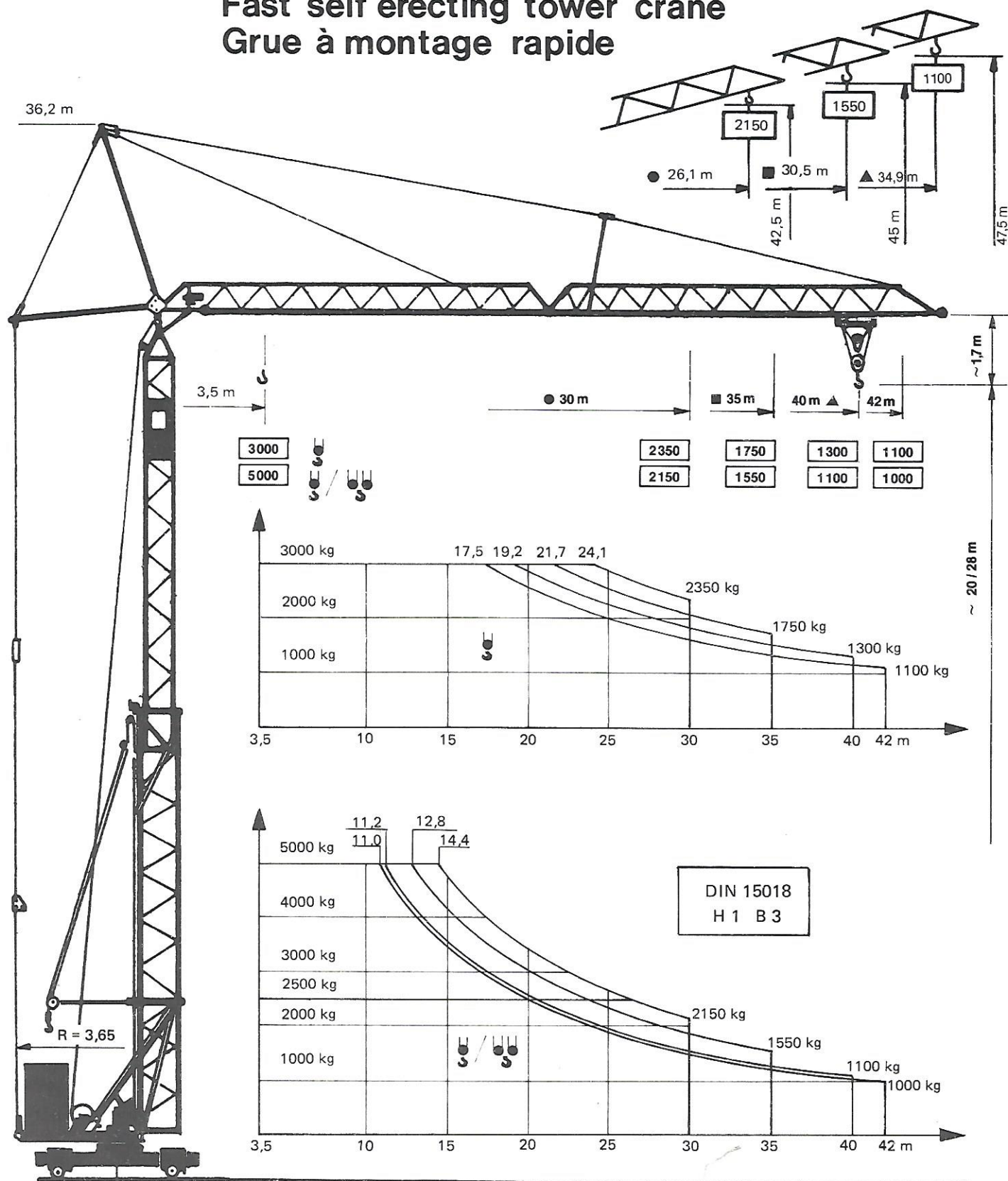


PEINER Schnellaufbaukran SMK 108/2

Fast self erecting tower crane Grue à montage rapide



Peiner Schnellaufbaukran

SMK 108/2

Peiner fast self erecting tower crane

Grue Peiner à montage rapide

Max. Tragfähigkeit Lifting capacity Force de levage	5,0 t
Max. Ausladung Radius Portée	42,0 m
Max. Nutzlastmoment Load moment Couple de charge utile	720 kNm

Geschwindigkeiten / speeds / Vitesses

Type		3				3 + 3								Motor- Leistung Power Puissance KW
				m/min	kg			m/min	kg			m/min	kg	
HL 3/1500				52	1500			52	1500			26	3000	16
				26	3000			26	2500			13	5000	
				6 m/min				6 m/min				3 m/min		
KS 2/5		v = 45 / 22 m/min.												2,6
FZ 1/46		v = 30 m/min. (Kurve - 25 m/min)												2 x 2,2
DIEO/80		n = 0 → 0,9 min ⁻¹												4,8
380 V / 50 Hz / 3 Ph		Anschlußwert / connection power / Puissance installée												≈29 KW

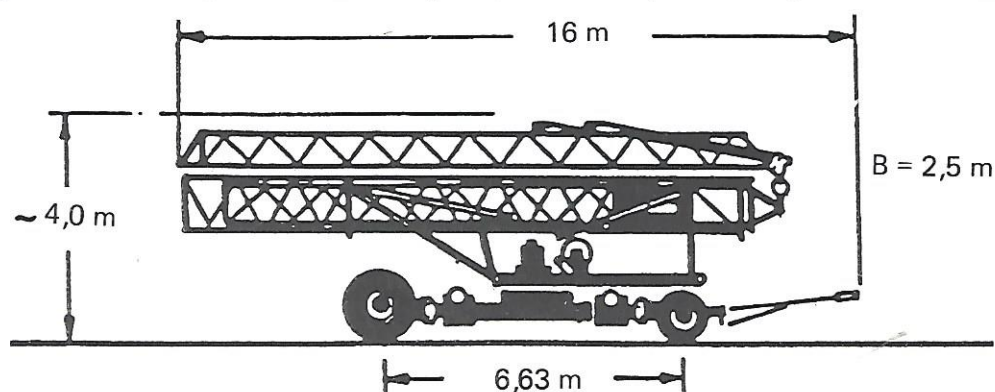
Gewichte + Maße / weights and size / Poids et mesures

		D	CH		
Konstruktionsgewicht Construction weight Poids de construction	kg	20600		Führerstand Sichthöhe Height of sight from drivers cabin Hauteur de vue de la cabine	m ~26/18
Gegengewicht Counterweight Contre - poids	kg	23000	25740	Kabeltrommel (Fahrweg) Cable winder (length of track) Enrouler (longueur de voie)	m 72
max. Eckdruck max. wheel load Pression max. par galot	KN	260		Kabelquerschnitt Cable cross section Section du câble	mm ² 4 x 16
Spurweite / Radstand track gauge / wheel gauge Ecartement de voie / Empâtement	m	4,20 / 4,20		Schienenprofil Rail profile Rail profil	S41-S49
Zentralballast bei 30° Stellg. central ballast, jib at 30° Lest central avec la flèche à 30°	kg	7500		Kurveninnenradius bei Kurvenfahrwerk Internal curve radius rail undercarriage curve going Rayon de virage interieur au train de roulement virage - mobile	m 8,5

Straßentransport mit KSL 20/1

Road transport with KSL 20/1

Transport en route avec KSL 20/1



* Bei 30° Stellung und 40 m-Ausleger, Gegengewicht 25 740 kg; with jib at 30° and 40 m jib radius, counterweight 25 740 kg;
avec la flèche à 30° et 40 m flèche longueur, contre poids 25 740 kg;

TRAGLASTEN SMK 108/2

SMK 108/2

Seite

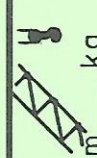
Ausgabe
edition 1/88

Ersatz für
replacement for
en remplacement de

Hubseil 2-fach eingesichert

Ausladung Radius Portées	m	19,2	21,70	24,10	30	35	40	 m kg
30m 	kg			3000	2350	—	—	26,1 2150
35m 	kg		3000	2660	2080	1750	—	30,5 1550
40m 	kg	3000	2610	2360	1810	1550	1300	—

Hubseil 2/4 - fach eingesichert

Ausladung Radius Portées	m	11,25	12,85	14,42	20	30	35	40	 m kg
30m 	kg			5000	3430	26,5m 2500	—	—	26,1 2150
35m 	kg		5000	4370	3000	23,8m 2500	1550	—	30,5 1550
40m 	kg	5000	4270	3750	2550	21,0m 2500	1300	1100	—



Hubseil 2-fach eingesichert

Ausladung Radius Portées	m	17,5	25	30	35	40	42
42m Δ	kg	3000	2000	1630	1360	1170	1100

Hubseil 2/4-fach eingesichert

Ausladung Radius Portées	m	11	15	20	25	30	35	40	42
42m Δ	kg	5000	3460	2470	1900	1520	1260	1060	1000