



Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane
Grue à montage rapide

TK 4310

DIN 15018 H1 B3



Besondere Merkmale

Komplett straßenverfahrbar mit Turm (28 m) und Ausleger (43 m) ohne Teiledemontage

Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf

Halbausgefahrte Betriebsstellung des Turmes

Serienmäßige Auslegerstellung

Auslegerverstellung 0 - 45 ° (siehe Diagramm)

2 Drehradien

Turm und Ausleger feuerverzinkt

Auf Wunsch: Antriebe frequenzgeregelt

Technische Änderungen vorbehalten

Special Features

Road transport with complete tower (28 m) and jib (43 m) without sectional disassembly

Jib assembly above ground with little space required

Can operate with half telescoped tower

Standart inclination of jib

Jib luffing 0 - 45 ° (see diagram)

2 slewing radii

Hot galvanized tower and jib

On request: Drives frequency regulated

Subject to change without notice

Caractéristiques particulières

Transport complet avec tour (28 m) et flèche (43 m) sans aucun démontage

Montage de la flèche en l'air avec un besoin de surface réduite

Prêt à l'emploi à mi-extension de la tour

En série flèche relevée

Relevage de la flèche 0 - 45 ° (att. diagramme)

2 rayons de giration

Tour et flèche galvanisés à chaud

Sur demande: Commandes en modulation de fréquence

Sous réserve de modification

KSD Kransysteme GmbH

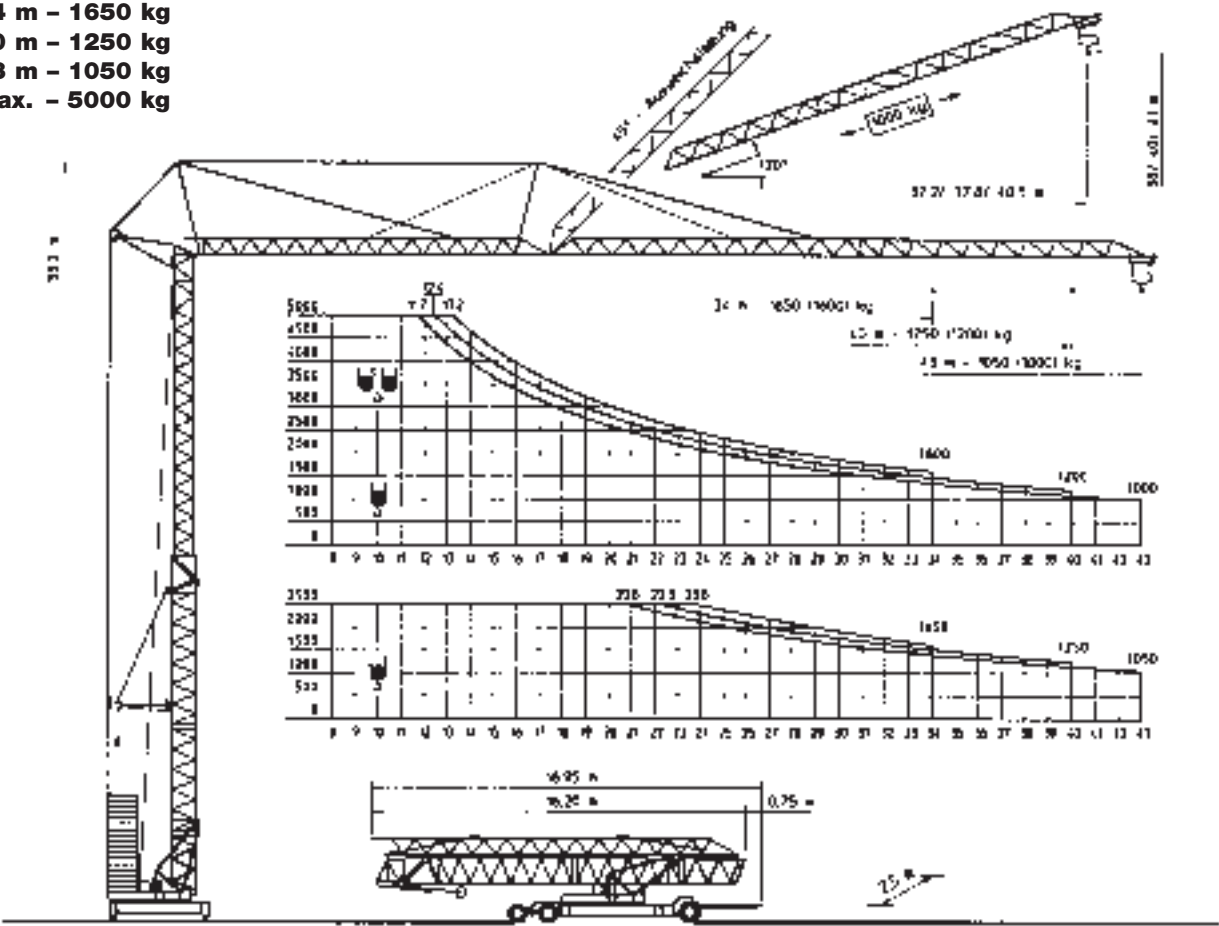
Schillerstraße 30 - 38
D-66482 Zweibrücken
Telefon: (0 63 32) 92 18 - 0
Telefax: (0 63 32) 92 18 - 40
e-Mail: ksd@ksd-kransysteme.de
Internet: www.ksd-kransysteme.de

Überreicht durch / Presented by / Présenté par:

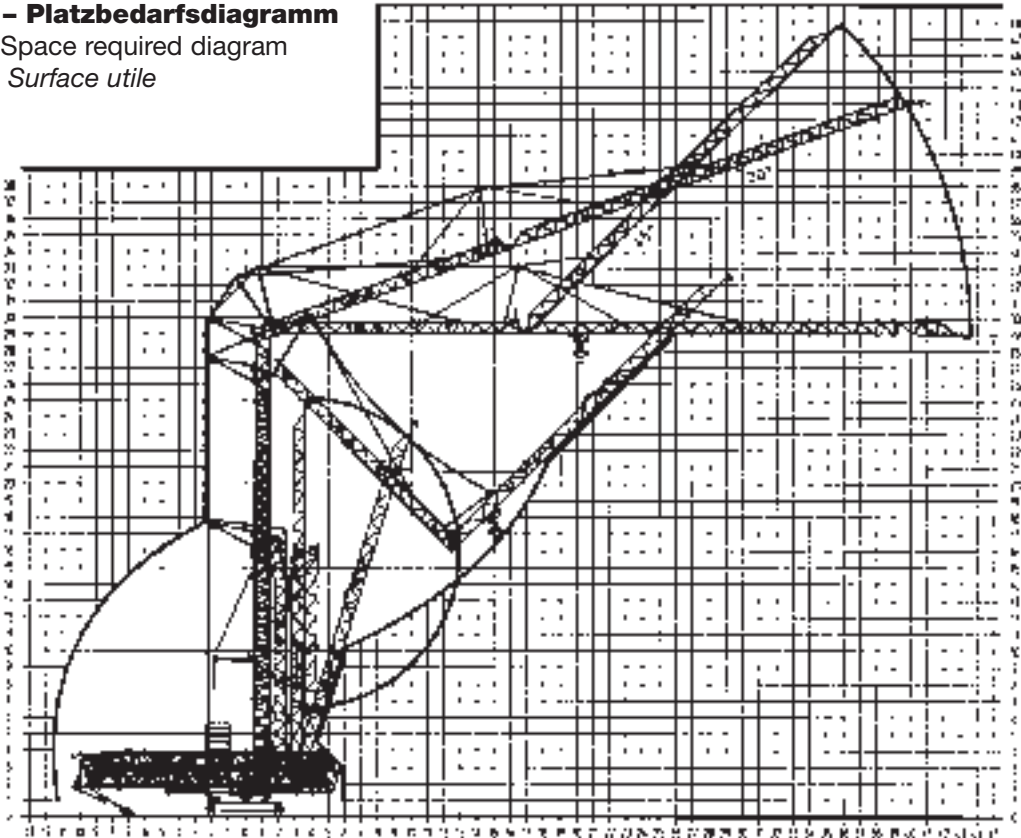


TK 4310

BGL 2105 – 0056
34 m – 1650 kg
40 m – 1250 kg
43 m – 1050 kg
max. – 5000 kg



Montage – Platzbedarfsdiagramm
Erection – Space required diagram
Montage – Surface utile



TK 4310

Leistungsdaten Performance data Details techniques	Ausladung (m) Radius Portée	Tragkraft (kg) Lifting capacity Capacité		Max. Tragkraft (kg) Lifting capacity max. Capacité max.	
Ausleger 34 m Jib 34 m / Flèche 34 m	34	1650	1600	2500	5000
Ausleger 40 m Jib 40 m / Flèche 40 m	40	1250	1200	2500	5000
Ausleger 43 m Jib 43 m / Flèche 43 m	43	1050	1000	2500	5000
Ausleger steil Jib inclined / Flèche relevée	32,2 / 37,8 / 40,5	1000	—	1000	—

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses					
		m/min.	kg	m/min.	kg
		60	1500	30	3000
		30	2500	15	5000
		6	2500	3	5000
Katzfahren Trolleying / Distribution			m/min.	20/40	
Drehen stufenlos Slewing / Orientation			r.p.m.	0,1 ↔ 1,0	
Kranfahren Traveling / Translation			m/min.	30	
Auslegerverstellen Jib luffing / Relevage flèche			0 - 45°	30 sec.	

Allgemeine technische Daten
General technical data
Details techniques generaux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	17.500	Spindelabstand Support basis / Ecartement	m	4,0 x 4,0
Gegengewicht I * Counterweight I / Contrepoids I	kg	34.000	Spurweite Track gauge / Voie	m	3,8
Drehradius I * Slewing radius I / Rayon de giration I	m	2,3	Ges. elektr. Leistung Motor power / Puissance total	kW	29
Gegengewicht II * Counterweight II / Contrepoids II	kg	26.000	Kabelquerschnitt Cable section / Section du câble	mm ²	5 x 16
Drehradius II * Slewing radius II / Rayon de giration II	m	3,3	Netzstrom Mains supply / Réseau	V/Hz	400/50
Max. Eckdruck Corner load / Pression	kN	345	* Betriebsanleitung beachten! Consider instruction manual! / Observer manuel de service!		

Montage
Erection
Montage

