



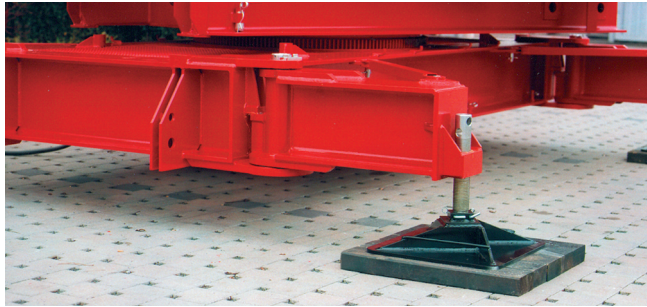
Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane

Grue à montage rapide

TK 4512

DIN 15018 H1 B3



Besondere Merkmale

Komplett straßenverfahrbar mit Turm (28 m) und Ausleger (45 m) ohne Teiledemontage

Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf

Halbausgefahrte Betriebsstellung des Turmes

Auslegerverstellung 0 - 45 ° (siehe Diagramm)

2 Drehradien

Turm und Ausleger feuerverzinkt

Hub- und Drehwerk frequenzgeregelt

Technische Änderungen vorbehalten

Special Features

Road transport with complete tower (28 m) and jib (45 m) without sectional disassembly

Jib assembly above ground with little space required

Can operate with half telescoped tower

Jib luffing 0 - 45 ° (see diagram)

2 slewing radii

Hot galvanized tower and jib

Hoisting drive and slew drive frequency controlled

Subject to change without notice

Caractéristiques particulières

Transport complet avec tour (28 m) et flèche (45 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

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

2 rayons de giration

Tour et flèche galvanisés à chaud

Lerge et rotation avec variateur

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 4512

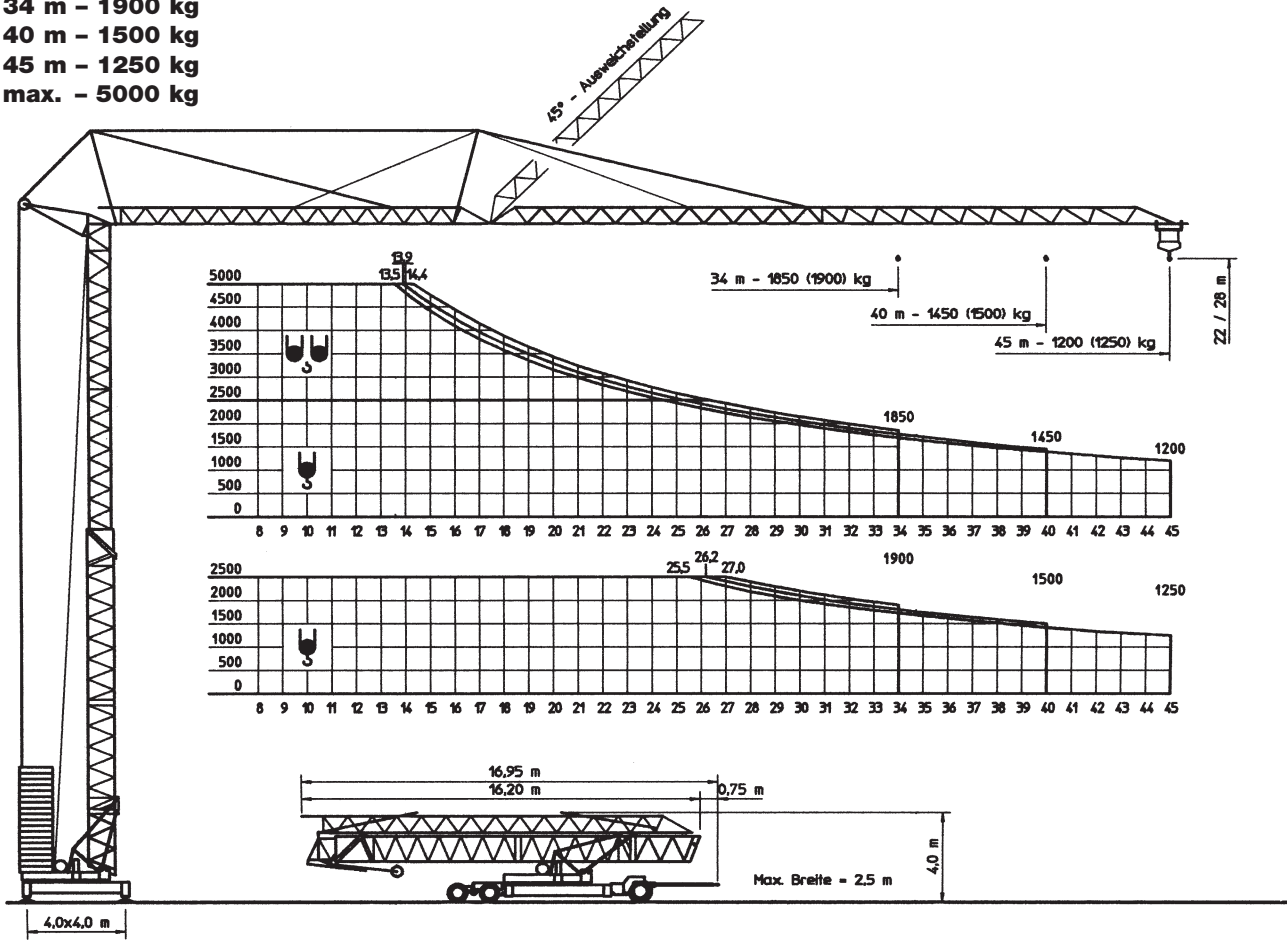
BGL 2105 – 0080

34 m – 1900 kg

40 m – 1500 kg

45 m – 1250 kg

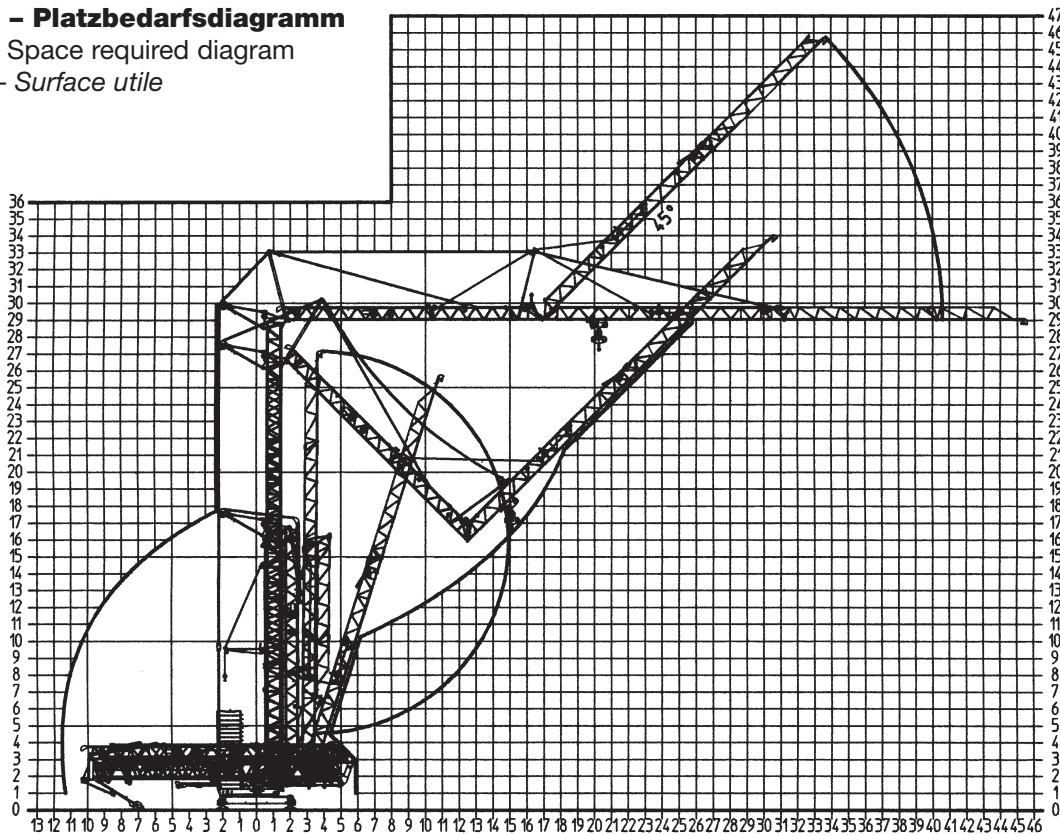
max. – 5000 kg



Montage – Platzbedarfsdiagramm

Erection – Space required diagram

Montage – Surface utile



TK 4512

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	1900	1850	2500
Ausleger 40 m Jib 40 m / Flèche 40 m	40	1500	1450	2500
Ausleger 45 m Jib 43 m / Flèche 43 m	45	1250	1200	2500

Geschwindigkeiten

Speeds

Vitesses

Heben Lifting Levage			
		m/min.	kg
		60	1500
		30	2500
		6	2500
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 généraux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	18.000	Spindelabstand Support basis / Ecartement	m	4,0 x 4,0
Gegengewicht I * Counterweight I / Contrepoids I	kg	36.000	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	28.000	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	360	* Betriebsanleitung beachten! Consider instruction manual! / Observer manuel de service!		

Montage

Erection

Montage

