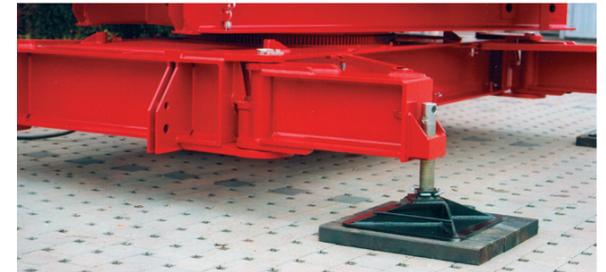


# Schnellmontagekran

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

Halbausgefahrene 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

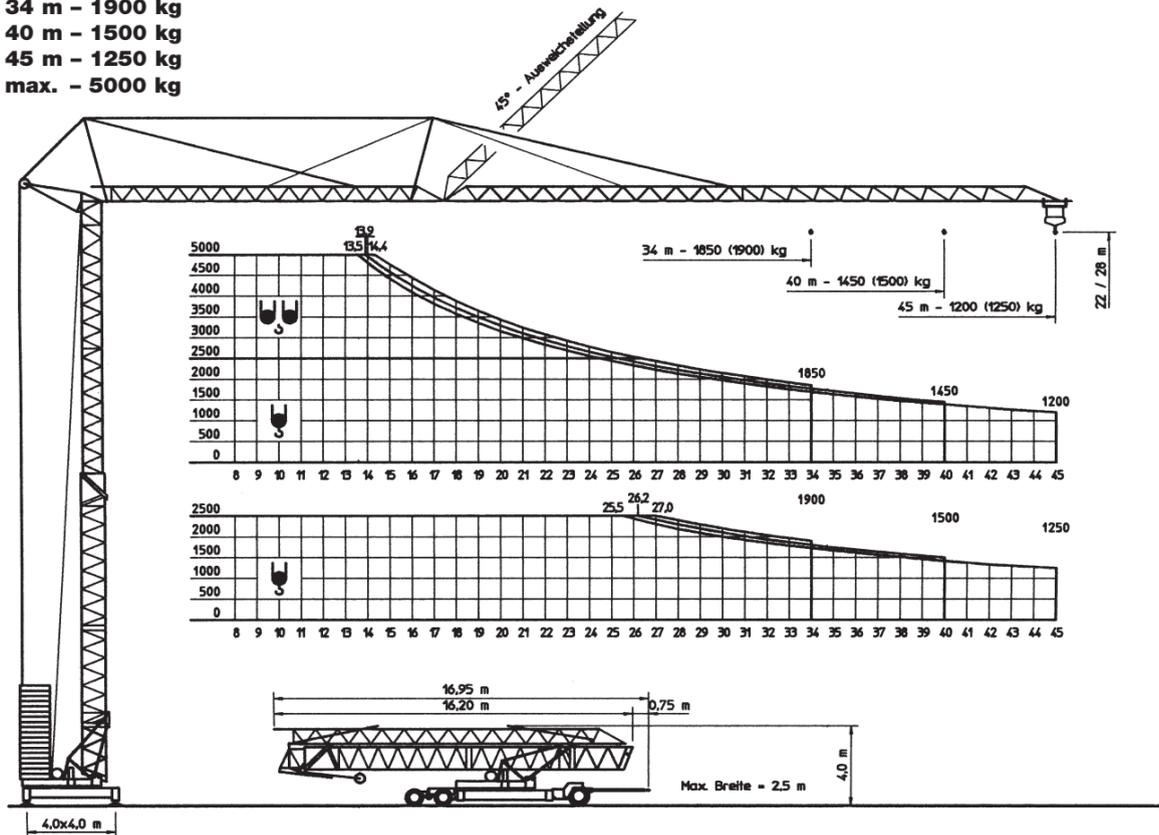
## KSD Kransysteme GmbH

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](mailto:ksd@ksd-kransysteme.de)  
Internet: [www.ksd-kransysteme.de](http://www.ksd-kransysteme.de)

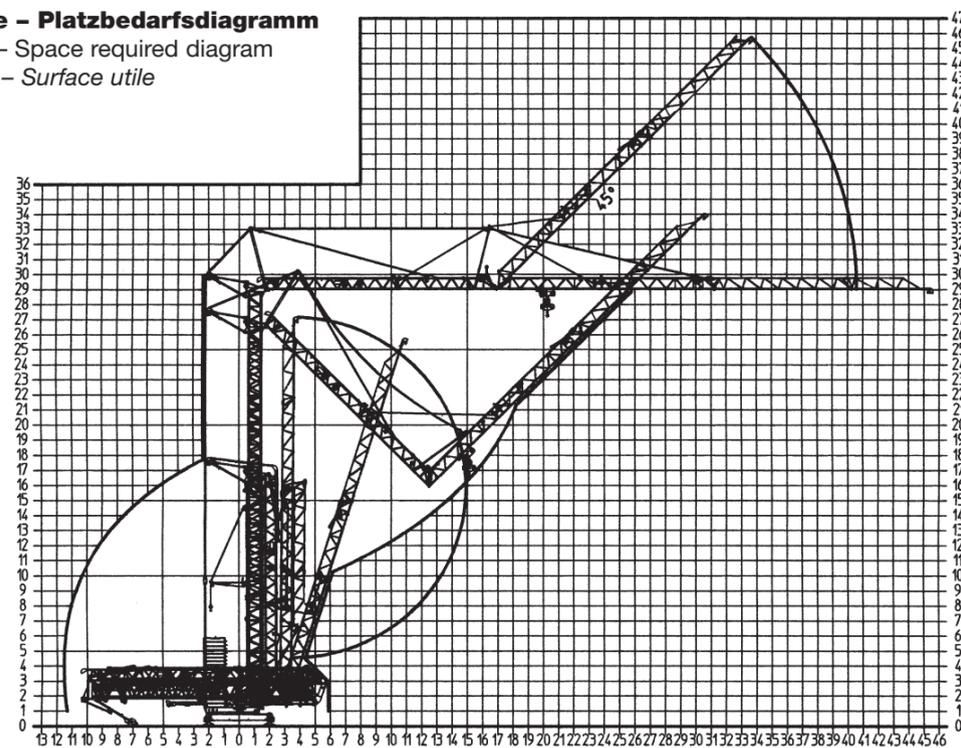
Überreicht durch / Presented by / Présenté par:

# 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.	
<b>Ausleger 34 m</b> Jib 34 m / Flèche 34 m	34	1900	1850	2500	5000
<b>Ausleger 40 m</b> Jib 40 m / Flèche 40 m	40	1500	1450	2500	5000
<b>Ausleger 45 m</b> Jib 43 m / Flèche 43 m	45	1250	1200	2500	5000

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

**Allgemeine technische Daten**  
 General technical data  
 Details techniques généraux

<b>Konstruktionsgewicht</b> Weight / Poids de la grue	kg	18.000	<b>Spindelabstand</b> Support basis / Ecartement	m	4,0 x 4,0
<b>Gegengewicht I *</b> Counterweight I / Contrepoids I	kg	36.000	<b>Spurweite</b> Track gauge / Voie	m	3,8
<b>Drehradius I *</b> Slewing radius I / Rayon de giration I	m	2,3	<b>Ges. elektr. Leistung</b> Motor power / Puissance total	kW	29
<b>Gegengewicht II *</b> Counterweight II / Contrepoids II	kg	28.000	<b>Kabelquerschnitt</b> Cable section / Section du câble	mm <sup>2</sup>	5 x 16
<b>Drehradius II *</b> Slewing radius II / Rayon de giration II	m	3,3	<b>Netzstrom</b> Mains supply / Réseau	V/Hz	400/50
<b>Max. Eckdruck</b> Corner load / Pression	kN	360	<b>* Betriebsanleitung beachten!</b> Consider instruction manual! / Observer manuel de service!		

