

Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane
Grue à montage rapide

TK 4515

DIN 15018 H1 B3

Semimobil kran TK4515 har udstyr til "Forbudt Arbejdsområde".

Definitionen forbudt arbejdsområde kan beskrives således: med kran i drift, kan denne ikke arbejde indenfor område, der er defineret som "Forbudt Arbejdsområde".

Efter krans montage og afprøvning, indstilles "Forbudt Arbejdsområde" i samråd med byggeledelse, der evt. har behov for etablering af zoner der ikke må betjenes af kran. Indstilling udføre på krans touch skærm.

Dette betyder at også vores semimobile kraner er specielt forberedt til arbejde med brobyggeri, ved veje og jernbane eller andre forhold hvor der er begrænsning på kranens arbejdsområde. Det indstillede kan ændres undervejs hvis forholdene skifter.

Måske det ønskes at have hegn om byggepladsens, som værende forbudt arbejdsområde.

Dette udstyr giver en væsentlig forbedring af sikkerheden på byggepladsen, samt mulighed for anvendelse af kran i områder, der tidligere ikke lod sig gøre af sikkerhedsmæssige årsager.



Besondere Merkmale

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

Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf

Während Montage um 360° schwenkbar

Halbausgefahrte Betriebsstellung des Turmes

Turm und Ausleger feuerverzinkt

Alle Antriebe frequenzgeregelt (stufenlos)

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

360° rotatable during assembly

Can operate with half telescoped tower

Hot galvanized tower and jib

All drives 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

Rotation possible à 360° pendant le montage

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

Tour et flèche galvanisés à chaud

Fréquence contrôlée tous les lecteurs

Sous réserve de modification

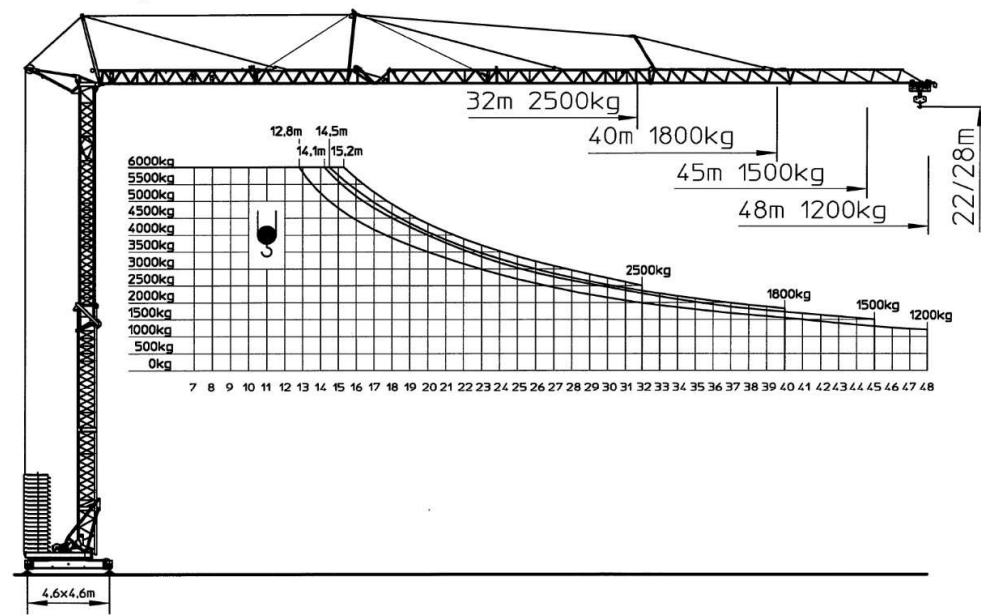
KSD Kransysteme GmbH

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

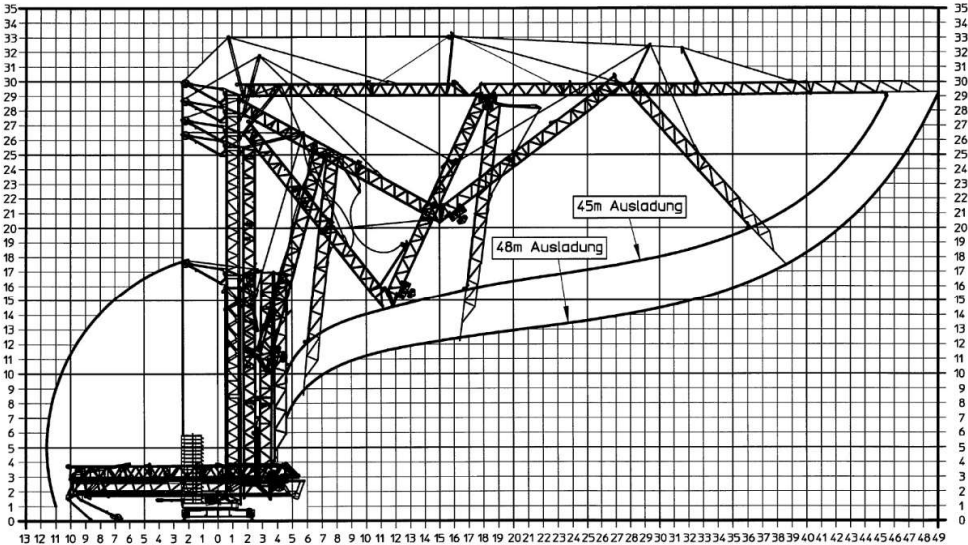
Überreicht durch / Presented by / Présenté par:

TK 4515

BGL 2105 – 0075
32 m – 2500 kg
40 m – 1800 kg
45 m – 1500 kg
48 m – 1200 kg
max. – 6000 kg



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



TK 4515

Leistungsdaten Performance data Details techniques	Ausladung (m) Radius Portée	Tragkraft (kg) Lifting capacity Capacité		Max. Tragkraft (kg) Lifting capacity max. Capacité max.
			Last Plus	
Ausleger 32 m Jib 34 m / Flèche 34 m	32	2500	2800	6000
Ausleger 40 m Jib 40 m / Flèche 40 m	40	1800	2100	6000
Ausleger 45 m Jib 43 m / Flèche 43 m	45	1500	1750	6000
Ausleger 48 m Jib 48 m / Flèche 48 m	48	1200	1400	6000

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses	Heben Lifting Levage				
			m/min.		kg
		→→→	65	1500	
		→→	40	3000	
		→	20	6000	
	Katzfahren Trolleying / Distribution			m/min.	5-40
	Drehen stufenlos Slewing / Orientation			r.p.m.	0,1 ↔ 1,0
	Kranfahren Traveling / Translation			m/min.	30
Auslegerverstellen Jip luffing / Relevage flèche					

Allgemeine technische Daten

General technical data
Details techniques généraux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	18.900	Spindelabstand Support basis / Ecartement	m	4,6 x 4,6
Gegengewicht I * Counterweight I / Contrepoids I	kg	36.000	Spurweite Track gauge / Voie	m	4,4
Drehradius I * Slewing radius I / Rayon de giration I	m	2,5	Ges. elektr. Leistung Motor power / Puissance total	kW	34
Max. Eckdruck Corner load / Pression	kN	380	Kabelquerschnitt Cable section / Section du câble	mm ²	5 x 16
			Netzstrom Mains supply / Réseau	V/Hz	400/50
			* Betriebsanleitung beachten! Consider instruction manual! / Observer manuel de service!		

Montage
Erection
Montage

