

Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane

Grue à montage rapide

TK 4515

DIN 15018 H1 B3



KAMMERLANDER[®]

www.kammerlander-kran.com



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: (063 32) 92 18 - 0

Telefax: (063 32) 92 18 - 40

e-Mail: ksd@ksd-kransysteme.de

Internet: www.ksd-kransysteme.de

Überreicht durch / Presented by / Présenté par:

KAMMERLANDER

Verkauf
Vermietung

Montage
Wartung

Reparatur
Transport

Kammerlander-Kran GmbH

Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14, 6441 Umhausen
info@kammerlander-kran.at www.kammerlander-kran.at Tel. +43 5255 51093

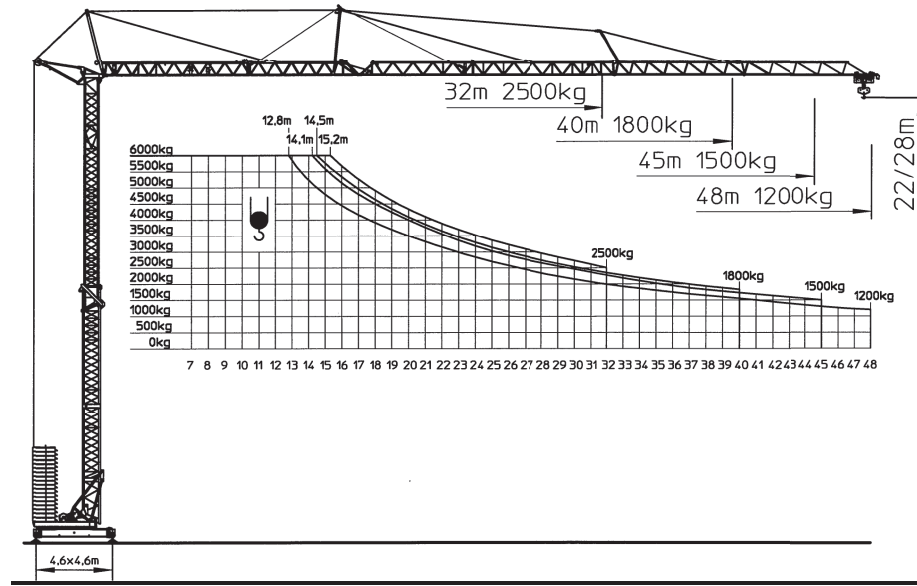
TK 4515



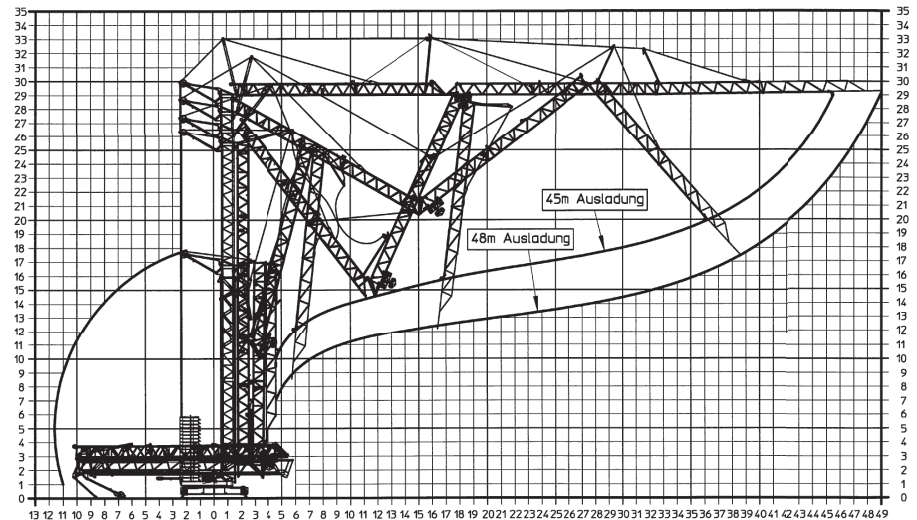
www.kammerlander-kran.com

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.
Ausleger 32 m Jib 34 m / Flèche 34 m	32	2500	6000
Ausleger 40 m Jib 40 m / Flèche 40 m	40	1800	6000
Ausleger 45 m Jib 43 m / Flèche 43 m	45	1500	6000
Ausleger 48 m Jib 48 m / Flèche 48 m	48	1200	6000

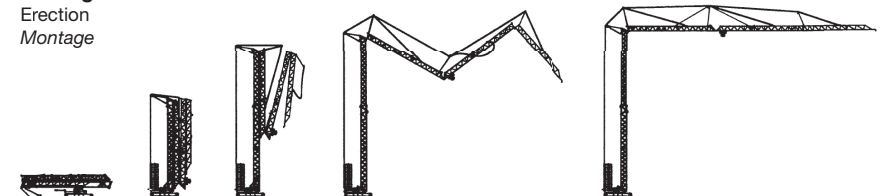
Geschwindigkeiten Speeds Vitesses	Heben Lifting Levage		
		m/min.	kg
		65	1500
		40	3000
		20	6000
Katzfahren Trolleying / Distribution		m/min.	5-40
Drehen stufenlos Slewing / Orientation		r.p.m.	0,1 ↔ 1,0
Kranfahren Traveling / Translation		m/min.	30
Auslegerverstellen Jib luffing / Relevage flèche			

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



TOR-Hauptabschnitt D2

12 Anhang C

12.1 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen

für elektrische Betriebsmittel, welche die Bedingungen des Hauptabschnittes D1 der TOR nicht einhalten

**TINETZ-
Stromnetz Tirol AG**

Netzbetreiber

1 (Erläuternde Hinweise siehe nachfolgende Seite)

Zutreffendes bitte ankreuzen!

Name und Anschrift des Kunden	Telefon-Nr.
	Fax-Nr.
Einsatzbereich und Anschrift des Gerätes / der Anlage	Telefon-Nr.
	Fax-Nr.
Name und Anschrift des ausführenden Unternehmens	Telefon-Nr. 05255 51093
Kammerlander-Kran GmbH Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14 ; 6441 Umhausen	Fax-Nr. 05255 51093

2

Hersteller KSD	Type 4515	
Art des Gerätes / der Anlage		
Baukran		Anzahl derselben Type 1

3

Bemessungsleistung Hubmotor 23 <input checked="" type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA	Höchste Leistung 34 <input type="checkbox"/> kW <input checked="" type="checkbox"/> kVA
Netzanschluß <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 400 V <input checked="" type="checkbox"/> 3x400 V <input type="checkbox"/> Sonstige	Ständige Lastwechsel <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Betrieb mit Stromrichter <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Rückspeisung ins Netz <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Blindstromkompensation <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein	Ausführung (Art) der Kompensation Bremswiderstand

4

Direktanlauf Anlaufhilfe Leistungssteuerung

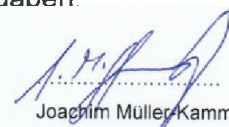
<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung	Pulszahl p	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung	Einschaltungen pro min	<input type="checkbox"/> Pulssteuerung	Pulsfrequenz Hz
<input type="checkbox"/> Drehstromsteller		<input checked="" type="checkbox"/> Frequenzumrichter	Frequenzbereich von 0 Hz bis 120 Hz	am Umrichterausgang	
<input type="checkbox"/> Stern-Dreieck-Schaltung		<input type="checkbox"/> Sonstige			
Anfahren unter Last <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		Anzahl der Anlaufvorgänge 5	<input type="checkbox"/> pro h <input checked="" type="checkbox"/> pro min	Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom	1,2 / 1

Das ausführende Unternehmen bestätigt hiermit die Richtigkeit der Angaben.

Umhausen

+

Ort, Datum



Joachim Müller-Kammerlander

Unterschrift

Kammerlander-Kran GmbH
Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14
6441 Umhausen
Tel./ Fax.: +43 5255 51093