

**Schnellmontagekran**  
Fast self erecting tower crane  
*Grue à montage rapide*



# TK 2510/3

DIN 15018 H1 B3

**KAMMERLANDER®**

[www.kammerlander-kran.com](http://www.kammerlander-kran.com)



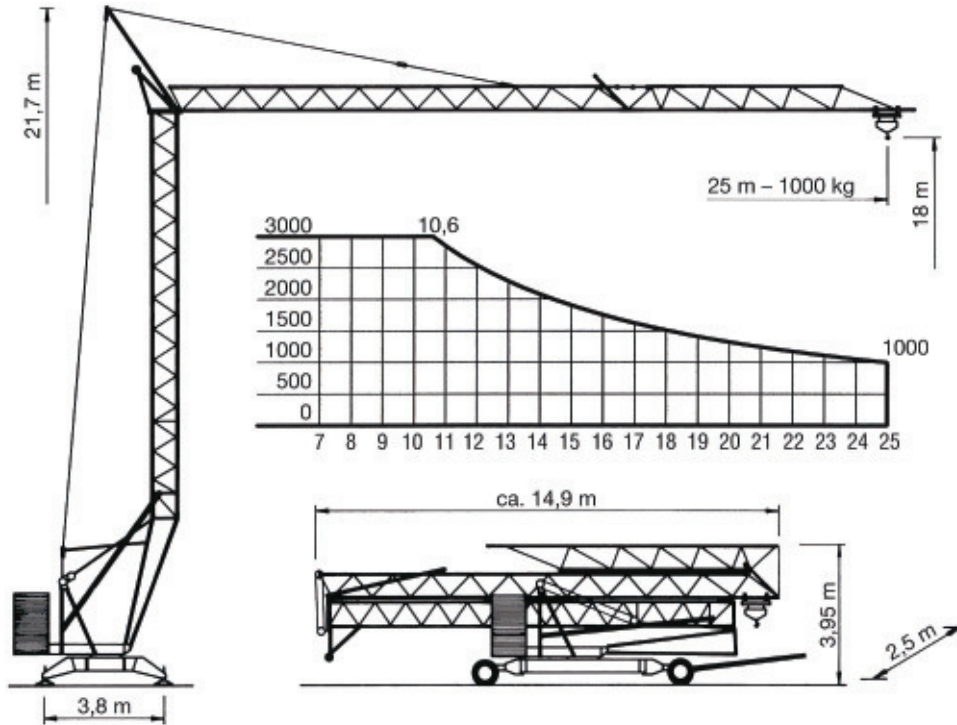


# TK 2510/3

BGL 2102 - 0025  
 25 m - 1000 kg  
 max. - 3000 kg



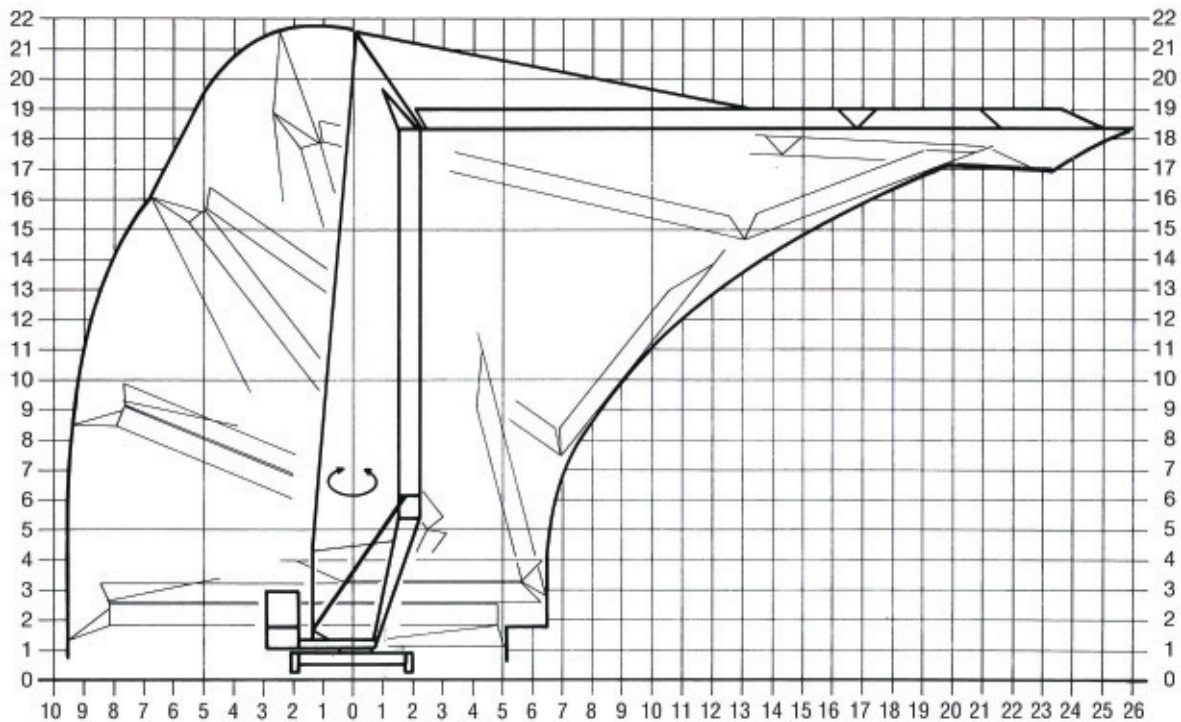
[www.kammerlander-kran.com](http://www.kammerlander-kran.com)



## Montage - Platzbedarfsdiagramm









Erection - Space required diagram

Montage - Surface utile



# TK 2510/3

<b>Leistungsdaten</b> Performance data Details techniques	<b>Ausladung (m)</b> Radius Portée	<b>Tragkraft (kg)</b> Lifting capacity Capacité	<b>Max. Tragkraft (kg)</b> Lifting capacity max. Capacité max.
<b>Ausleger 25 m</b> Jib 25 m / Flèche 25 m	25	1000	3000

<b>Geschwindigkeiten</b> Speeds Vitesses	<b>Heben</b> Lifting Levage				
		m/min.	kg	m/min.	kg
		45	1500	-	-
		22	3000	-	-
		5	3000	-	-
<b>Katzfahren</b> Trolleying / Distribution				m/min.	20/40
<b>Drehen stufenlos</b> Slewing / Orientation				r.p.m.	0,1 ↔ 0,9

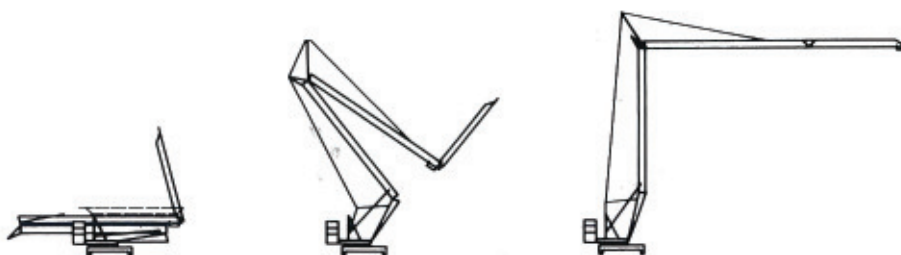
## Allgemeine technische Daten

General technical data  
Details techniques généraux

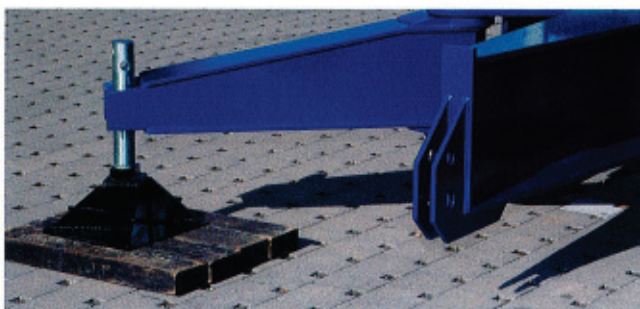
<b>Konstruktionsgewicht</b> Weight / Poids de la grue	kg	8.000	<b>Ges. elektr. Leistung</b> Motor power / Puissance total	kW	17
<b>Gegengewicht</b> Counterweight / Contrepoids	kg	12.500	<b>Kabelquerschnitt</b> Cable section / Section du câble	mm <sup>2</sup>	5 x 10
<b>Drehradius</b> Slewing radius / Rayon de giration	m	2,5	<b>Netzstrom</b> Mains supply / Réseau	V/Hz	400/50
<b>Max. Eckdruck</b> Corner load / Pression	kN	115			
<b>Spindelabstand</b> Support basis / Ecartement	m	3,8x3,8			

## Montage

Erection  
Montage







### Besondere Merkmale

- Mit 6,7 Tonnen Teilballast verfahrbar
- Montage über Einseiltechnik in 4 Minuten
- Auslegerluftmontage
- Automatische Abspindelvorrichtung
- Automatische Katzseilnachspannung
- Stufenloses Drehwerk mit Wirbelstrombremse
- 2 Katzfahrgeschwindigkeiten
- Turm und Ausleger feuerverzinkt

Technische Änderungen vorbehalten

### Special Features

- Movable with partial ballast of 6,7 tons
- Erection by single rope technice within 4 minutes
- Jib assembly above ground
- Automatic support device
- Automatic trolley cable rope tension device
- Variable slewing drive with eddy current brake
- 2 trolley speeds
- Hot galvanized tower and jib

Subject to change without notice

### Caractéristiques particulières

- Transportable avec lest partiel de 6,7 tonnes
- Montage par technique monocâble en 4 minutes
- Montage de la flèche en l'air
- Mise en place automatique des sabots
- Tendeur automatique de chariotage
- Rotation à courant de Foucault
- 2 vitesses de chariotage
- Tour et flèche galvanisés à chaud

Sous réserve de modification

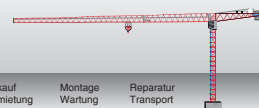
## KSD Kransysteme GmbH

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:

**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

# 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 <b>KSD</b>	Type <b>2510</b>	
Art des Gerätes / der Anlage		
Baukran		Anzahl derselben Type <b>1</b>

**3**

Bemessungsleistung <b>Hubmotor 15</b> <input checked="" type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA	Höchste Leistung <b>19</b> <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 <b>Bremswiderstand</b>

**4**

Direktanlauf       Anlaufhilfe       Leistungssteuerung

<input type="checkbox"/> Phasenanschnittsteuerung	Pulszahl p	<input type="checkbox"/> Schwingungspaketsteuerung	Einschaltungen pro min
<input type="checkbox"/> Drehstromsteller		<input checked="" type="checkbox"/> Frequenzumrichter	Frequenzbereich am Umrichterausgang von <b>0</b> Hz bis <b>120</b> Hz
<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 <b>5</b>	<input type="checkbox"/> pro h <input checked="" type="checkbox"/> pro min
			Verhältnis Anlaufstrom / Bemessungsstrom <b>1,2 / 1</b>

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