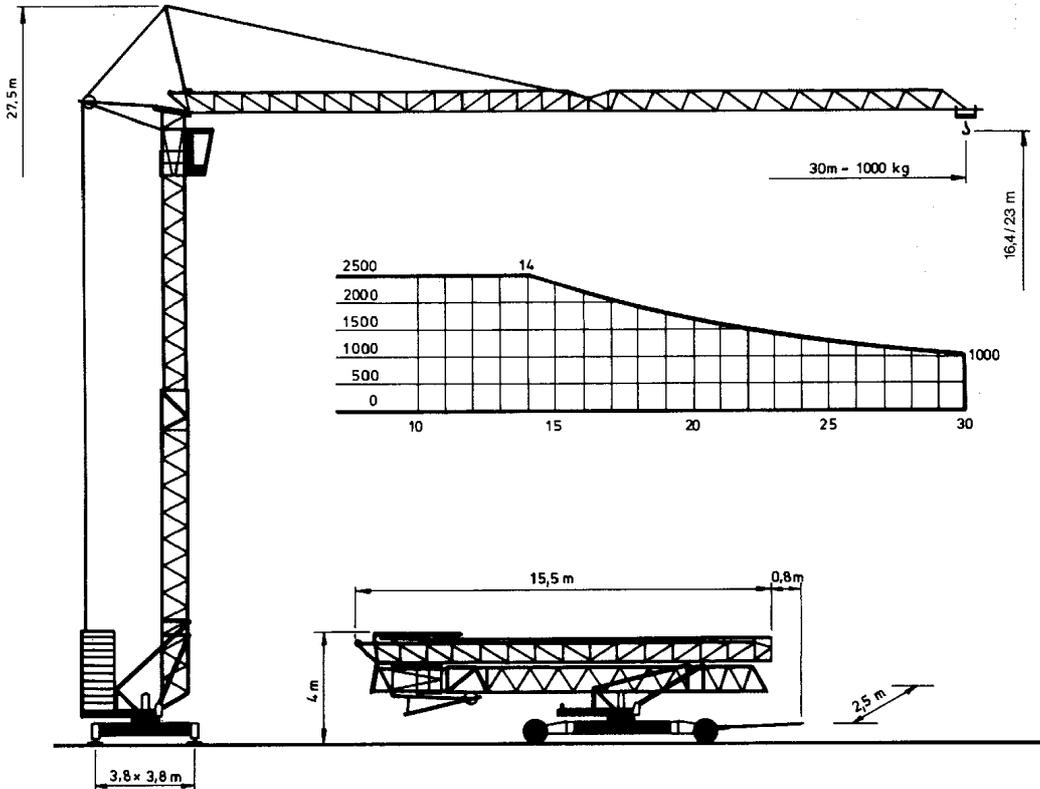


# PEKAZETT 3010 SM / TK 3010

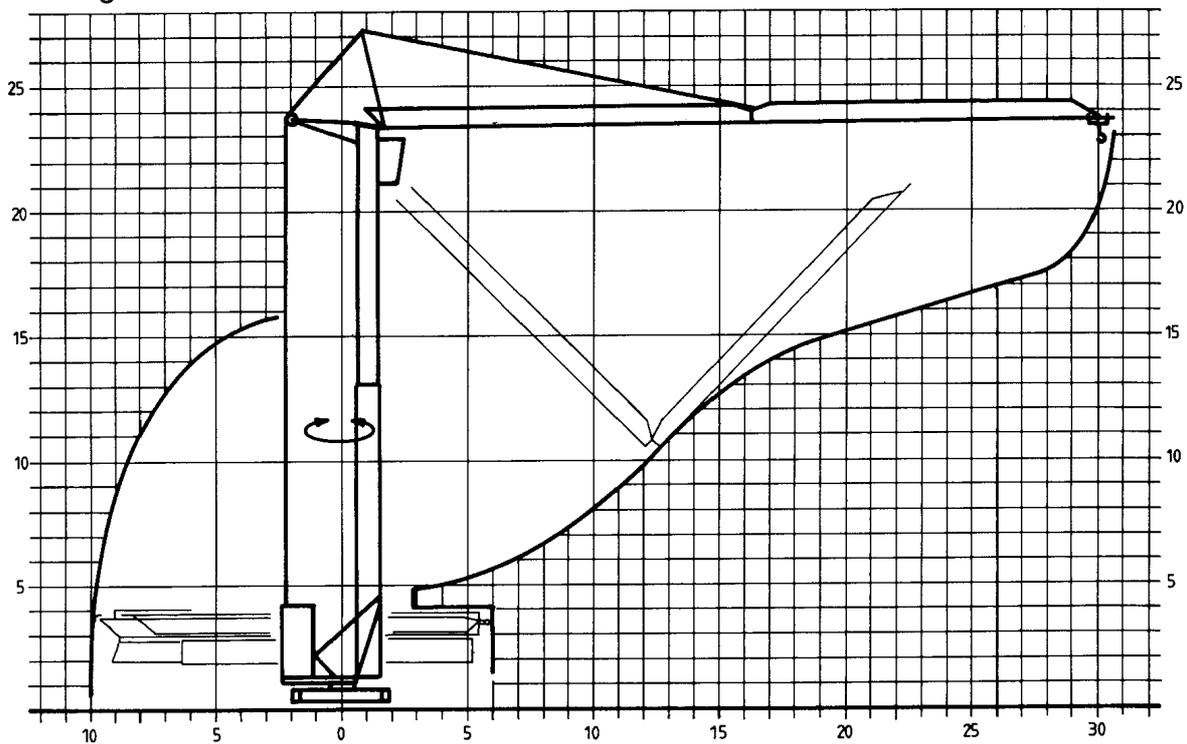


[www.kammerlander-kran.com](http://www.kammerlander-kran.com)

DIN 15018  
BGL 2105-0031  
30 m – 1000 kg, max. – 2500 kg



## Montage – Platzbedarfsdiagramm Assembly – Space required diagram Montage – Surface utile





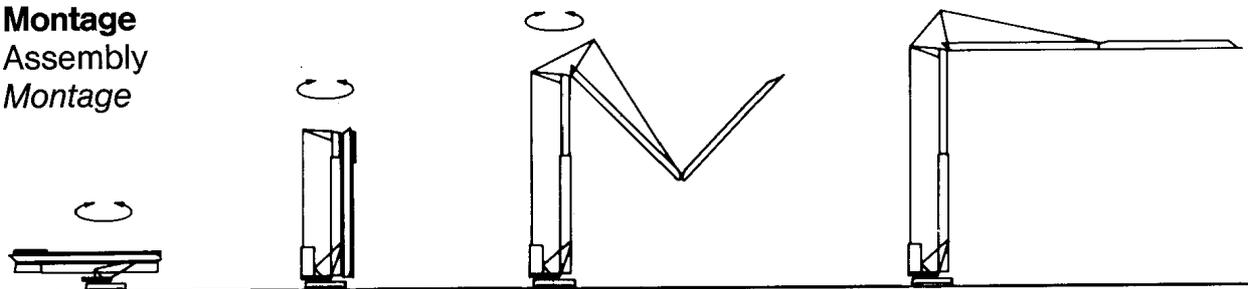
| Leistungsdaten<br>performance data<br>details techniques | Ausladung (m)<br>radius<br>portée        | Tragkraft (kg)<br>lifting capacity<br>capacité | Max. Tragkraft (kg)<br>lifting capacity max.<br>capacité max. |          |           |
|--|--|--|---|----------|-----------|
|  | 30                                       | 1000   | 2500  |          |           |
|  |  |  |   |          |           |
|  |  |  |   |          |           |
| Geschwindigkeiten<br>speeds<br>vitesses                  | Heben<br>lifting<br>levage               |  |   |          |           |
|  |  | m/min.   | kg  | m/min    | kg        |
|  |  |  |   |          |           |
|  |  | 45   | 1250  | -        | -         |
|  |  | 22   | 2500  | -        | -         |
|  |  | 5  | 2500  | -        | -         |
|  | Katzfahren<br>trolley drive / chariotage |  |   | m/min.   | 20/40     |
|  | Kranfahren<br>travelling / translation   |  |   | m/min.   | 30        |
|  | Drehen (stufenlos)<br>slewing / rotation |  |   | r. p. m. | 0,1 ↔ 1,0 |

### Allgemeine technische Daten

general technical data / details techniques generaux

|   |    |                   |   |       |                     |
|---|----|-------------------|---|-------|---------------------|
| Konstruktionsgewicht<br>weight / poids de la grue | kg | 11000             | Ges. elektr. Leistung<br>motor power / puissance totale | kW    | 20                  |
| Gegengewicht<br>counterweight / contrepoids       | kg | 22000*<br>(18000) | Kabelquerschnitt<br>cable section / section du câble    | 380 V | 5 x 10 <sup>□</sup> |
| Max. Eckdruck<br>max. wheel load / pression max.  | kN | 170               | Kabeltrommel<br>cable drum / enrouleur                  | m     | 54                  |
| Spurweite<br>track gauge / écartement             | m  | 3,8               | Schienenprofil<br>rail profile / profile du rail        |       | S20-S33             |
| Radstand<br>wheel gauge / voie                    | m  | 3,8               |   |       |                     |
| Drehradius<br>slewing radius / rayon de giration  | m  | 2,3<br>(2,75)     | * Gegengewicht CH<br>counterweight CH / contrepoids CH  |       | 22000 kg            |

### Montage Assembly Montage





## — Besondere Merkmale

Vollautomatische Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf

Drehradius nur 2,3 m

Auslegerabspannung über Teleskopstangen

Permanente Katzseilspannung auch während der Montage

Stufenloses Drehwerk mit Wirbelstrombremse und Kontersicherung

2 Katzfahrgeschwindigkeiten

Seitlich angebrachte Panoramakabine

2. Steueranschluß am Unterwagen

Während der Montage um 360° schwenkbar

Automatische Abspindelvorrichtung

Turm und Ausleger feuerverzinkt

## — Special Features

Jib mounted above ground with little space required

Slewing radius only 2.3 m

Bracing of jib by telescopic stay bars

Permanent trolley cable tension even during assembly

Infinitely variable slewing gear drive with eddy current brake and antirotation safety

2 trolley speeds

Lateral panoramic cabin

Second control connection on undercarriage

360° rotatable during assembly

Automatic support device

Hot galvanized tower and jib

## — Caractéristiques particulières

Montage automatique de la flèche en l'air avec un besoin d'espace minimal

Rayon de giration seulement de 2,3 m

Arrêt de la flèche avec barres télescopiques

Tension permanente du chariotage aussi pendant le montage

Rotation continue avec frein à courants de foucault et sécurité gauche-droite

2 vitesses de chariotage

Cabine panoramique fixation latérale

2ème prise de commande sur le châssis

Rotation possible à 360° pendant le montage

Dispositif de débobinage automatique

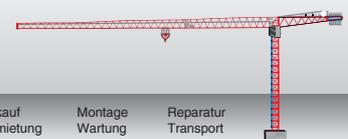
Tour et flèche galvanisés à chaud

 **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<br>Gewerbegebiet Vorderes Ötztal 14 ; 6441 Umhausen | Fax-Nr. 05255 51093     |

**2**

|                              |           |                         |
|------------------------------|-----------|-------------------------|
| Hersteller PKZ               | Type 3010 |                         |
| Art des Gerätes / der Anlage |           |                         |
| Baukran                      |           | Anzahl derselben Type 1 |

**3**

|  |  |
|--|--|
| Bemessungsleistung Hubmotor 11 <input checked="" type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA   | Höchste Leistung 20 <input checked="" type="checkbox"/> kW <input 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 <input type="checkbox"/> pro 10 min <input type="checkbox"/> pro s |
| Betrieb mit Stromrichter <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein  | Rückspeisung ins Netz <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA          |
| Blindstromkompensation <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein kvar   | Ausführung (Art) der Kompensation  |

**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 type="checkbox"/> Frequenzumrichter   | Frequenzbereich von Hz bis Hz | am Umrichter Ausgang Hz                        |                 |
| <input type="checkbox"/> Stern-Dreieck-Schaltung   |            | <input checked="" type="checkbox"/> Sonstige Dahlandermotor mit 16 poliger Wicklung beim Anlauf        |                               |  |                 |
| 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 3 / 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