

Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane

Grue à montage rapide



TK 4011

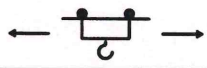
DIN 15018 H1 B3



TK 4011

Leistungsdaten Performance data Details techniques	Ausladung (m) Radius Portée	Tragkraft (kg) Lifting capacity Capacité	Max. Tragkraft (kg) Lifting capacity max. Capacité max.
			
Grundgerät Basic design Flèche de base	32	1550	5000
Auslegerverlängerung I Jib extension I Rallonge de flèche I	37	1250	5000
Auslegerverlängerung II Jib extension II Rallonge de flèche II	40	1100	5000

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses	Heben Lifting Levage			
			m/min.	kg
		→→→	65	1000
		→→	40	2400
		→	19	5000

Katzfahren Trolleying / Distribution		m/min.	5 – 40
Kranfahren Traveling / Translation		m/min.	30
Drehen (stufenlos) Slewing / Orientation		r.p.m.	0,1 ↔ 1,0

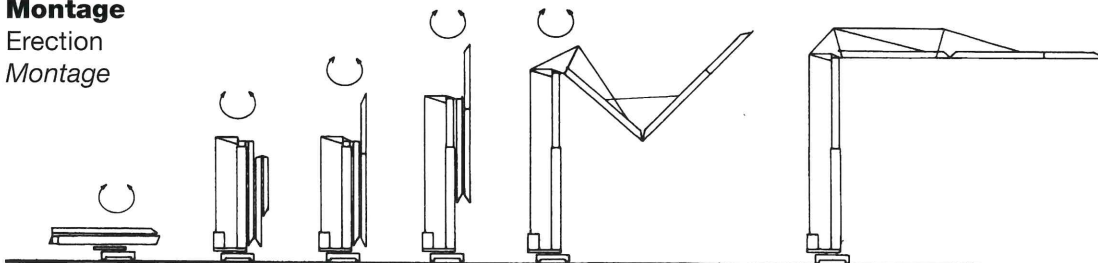
Allgemeine technische Daten

General technical data / Details techniques généraux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	14.200	Ges. elektr. Leistung Motor power / Puissance total	kW	28
Gegengewicht I Counterweight I / Contrepoids	kg	28.000*	Kabelquerschnitt Cable section / Section du câble	mm ²	5 x 16
Max. Eckdruck max. wheel load / Pression max.	kN	315	Kabeltrommel Cable drum / Enrouleur	m	70
Spurweite Track gauge / Ecartement	m	3,8	Schienenprofil Rail profile / Profile du rail		S33-S49
Radstand Wheel gauge / Voie	m	3,8			
Drehradius Slewing radius / Rayon de giration	m	2,4	*Gegengewicht CH Counter weight CH / Contrepoids CH		28.000 kg

Montage

Erection
Montage



TK 4011

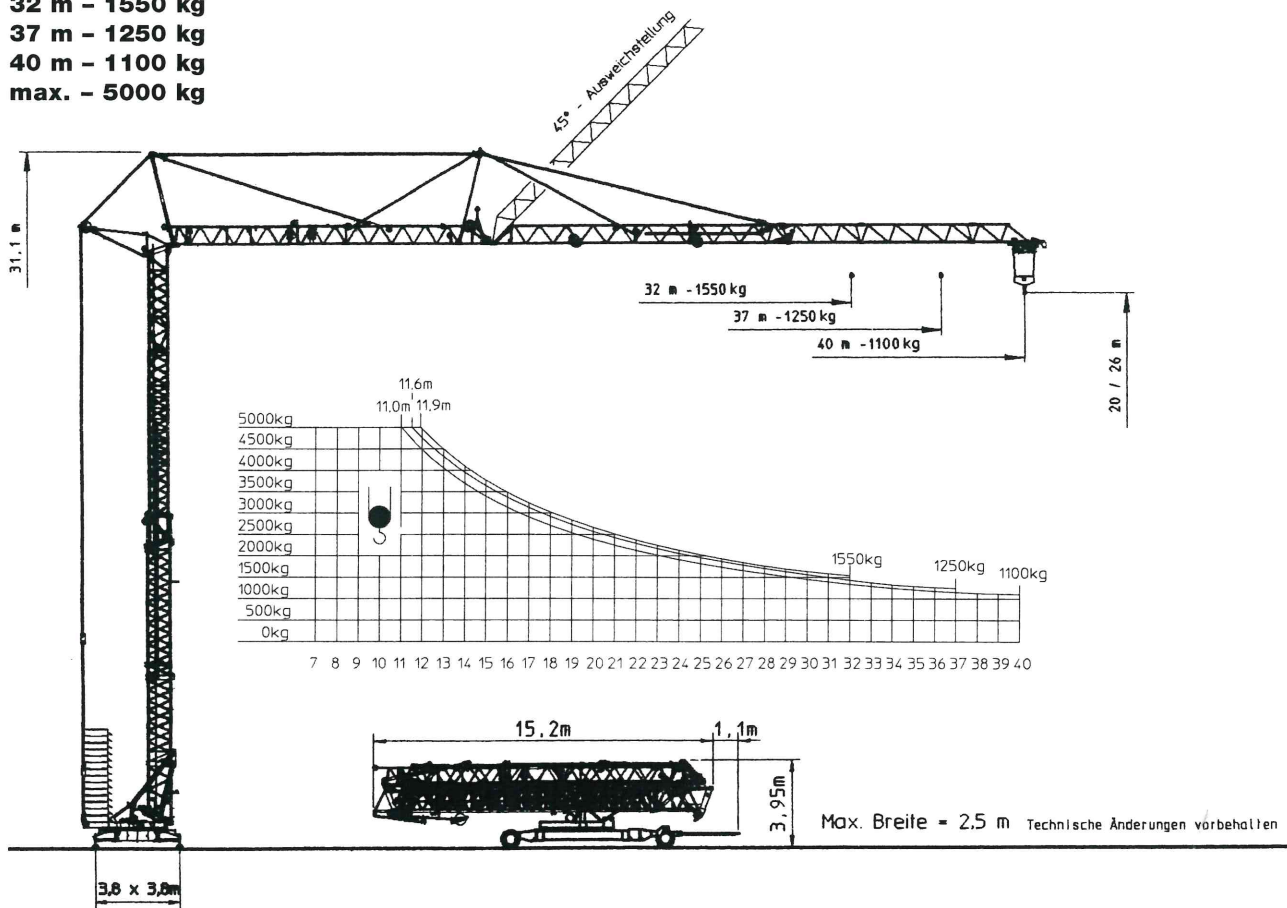
BGL 2105 - 0050

32 m - 1550 kg

37 m - 1250 kg

40 m - 1100 kg

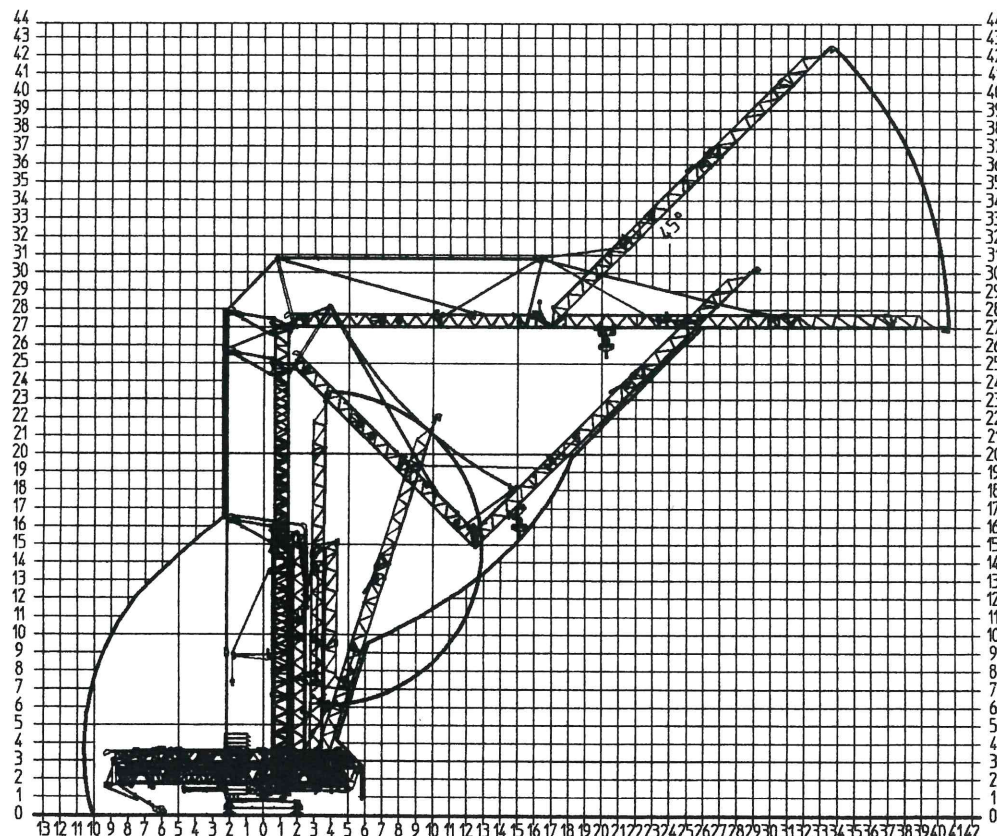
max. - 5000 kg

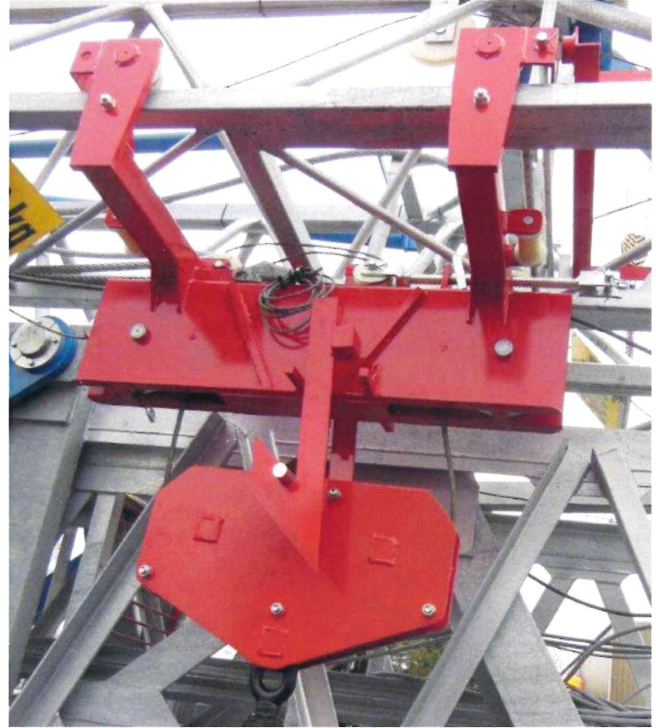
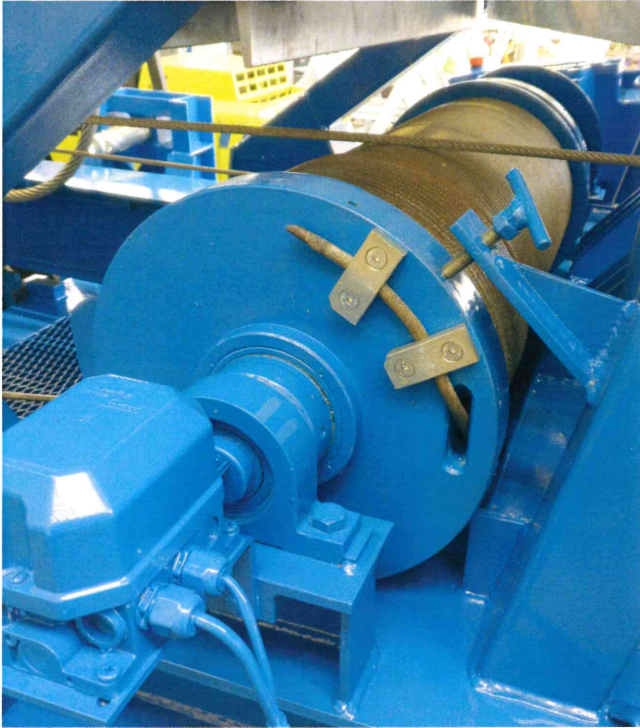


Montage - Platzbedarfendiagramm

Erection - Space required diagram

Montage - Surface utile





Besondere Merkmale

Automatische Abspindelvorrichtung
 Komplette straßenverfahrbar mit Turm (26 m) und Ausleger (40 m) ohne Teiledemontage
 Feuerverzinkung an Turm und Ausleger
 Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf
 Halbausgefahrenre Betriebsstellung des Turmes
 Während Montage um 360° schwenkbar
 Automatische Katzseilnachspannung
 Durch Schleifringkörper unbegrenztes Drehen in jeder Richtung
 Alle Antriebe frequenzgeregt (stufenlos)

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.

Special Features

Automatic support device
 Road transport possible with complete tower (26 m) and jib (40 m) without sectional disassembly
 Hot galvanized tower and jib
 Jib assembly above ground with little space required
 Can operate with half telescoped tower
 360° rotatable during assembly
 Automatic trolley cable rope tension device
 Slewing in every direction by unlimited slip rings
 All drives frequency controlled

In case of technical improvement, subject to revision without notice.

Caractéristiques particulières

Dispositif de débobinage automatique
Transport complet avec tour 26 m et flèche 40 m, sans aucun démontage
Tour et flèche galvanisés à chaud
Montage de la flèche en l'air avec un besoin de surface réduite
Prêt à l'emploi à mi-extension de la tour
Rotation possible à 360° pendant le montage
Système automatique des tendeurs de chariotage
Le collecteur permet des rotations indéfinies dans chaque sens
Frequance contrôlée tous les lecteurs

Sous réserve de modification, dû au développement technique.

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: