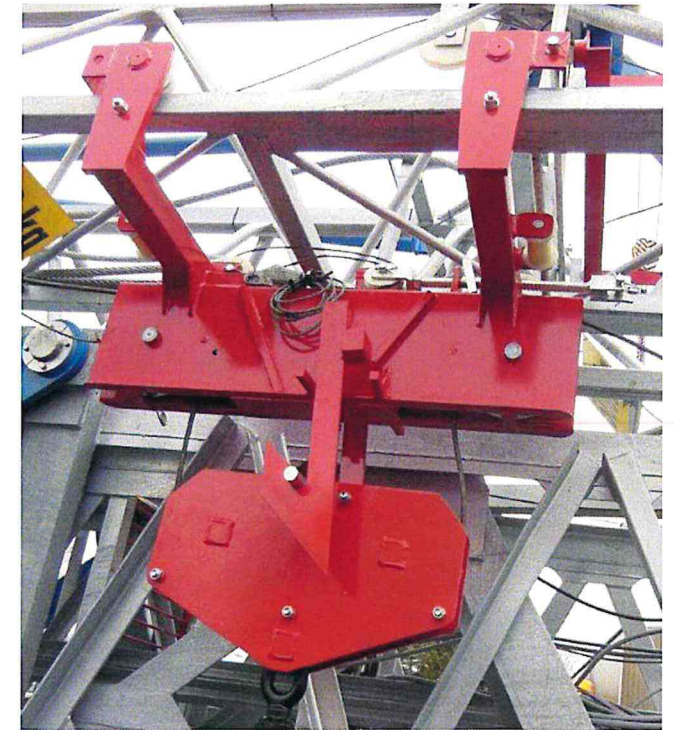
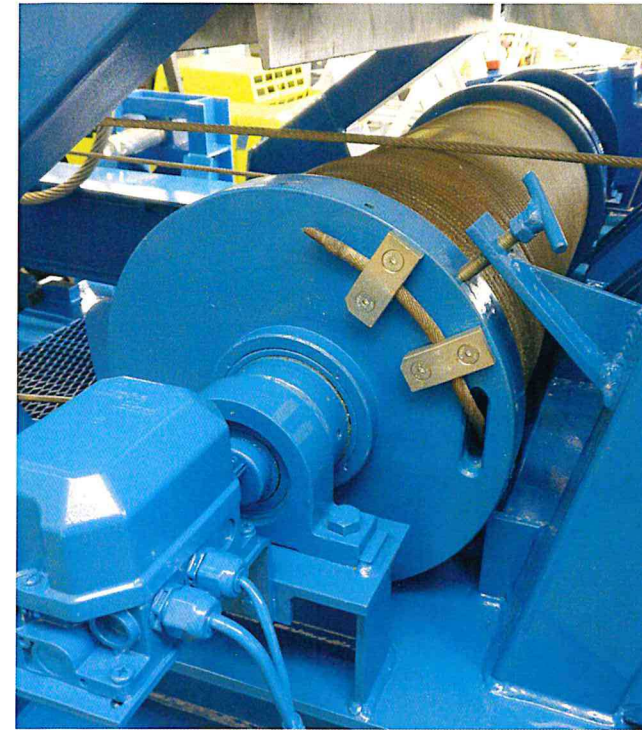
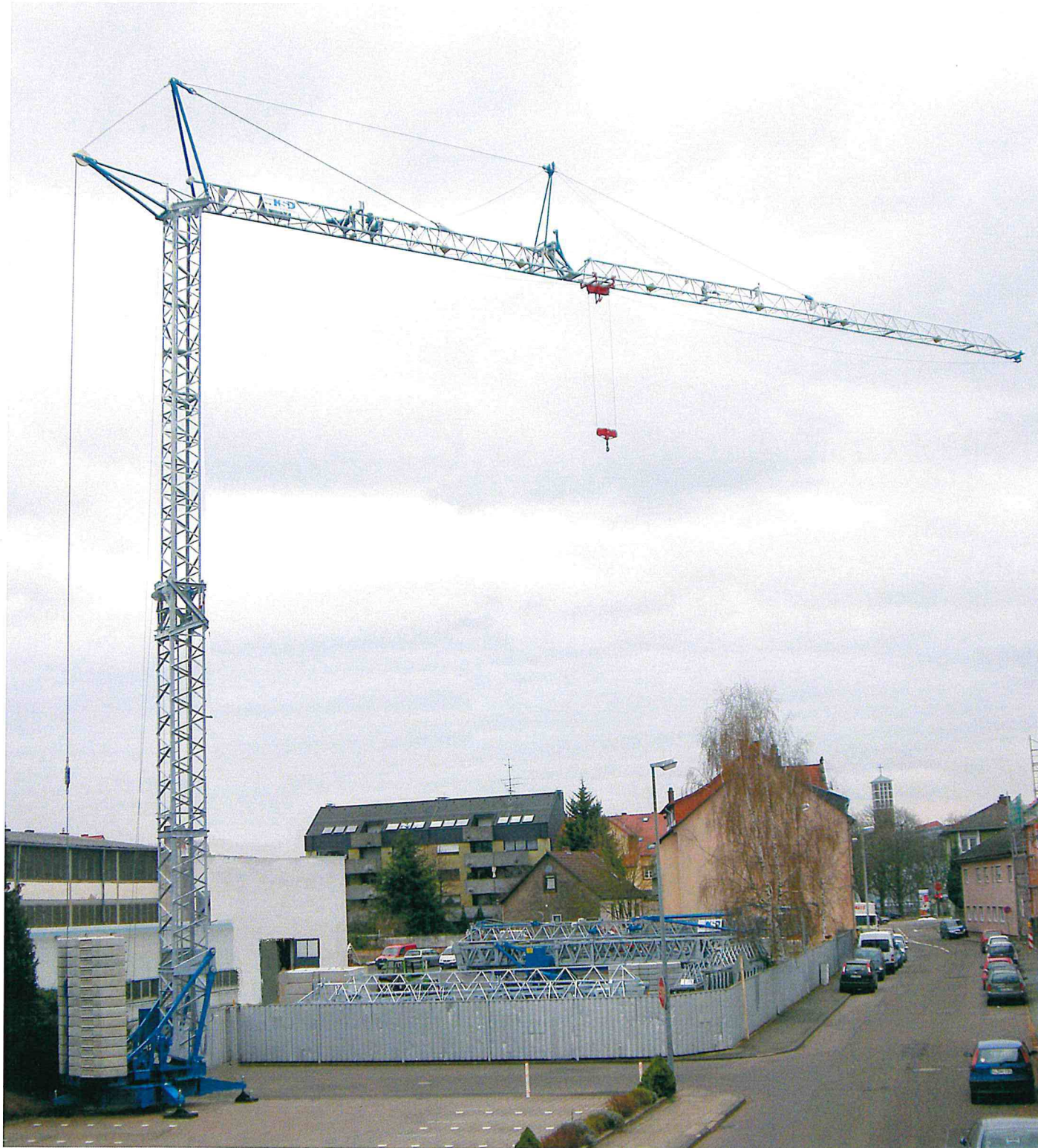


Schnellmontagekran

Fast self erecting tower crane
Grue à montage rapide

TK 4011

DIN 15018 H1 B3



Besondere Merkmale

Automatische Abspindelvorrichtung
Komplett straßenverfahrbar mit Turm (26 m) und Ausleger (40 m) ohne Teiledemontage
Feuerverzinkung an Turm und Ausleger
Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf
Halbausgefahrte Betriebsstellung des Turmes
Während Montage um 360° schwenkbar

Automatische Katzseilnachspannung

Durch Schleifringkörper unbegrenztes Drehen in jeder Richtung

Alle Antriebe frequenzgeregelt (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 controlée tous les lecteurs

Sous réserve de modification, dû au développement technique.

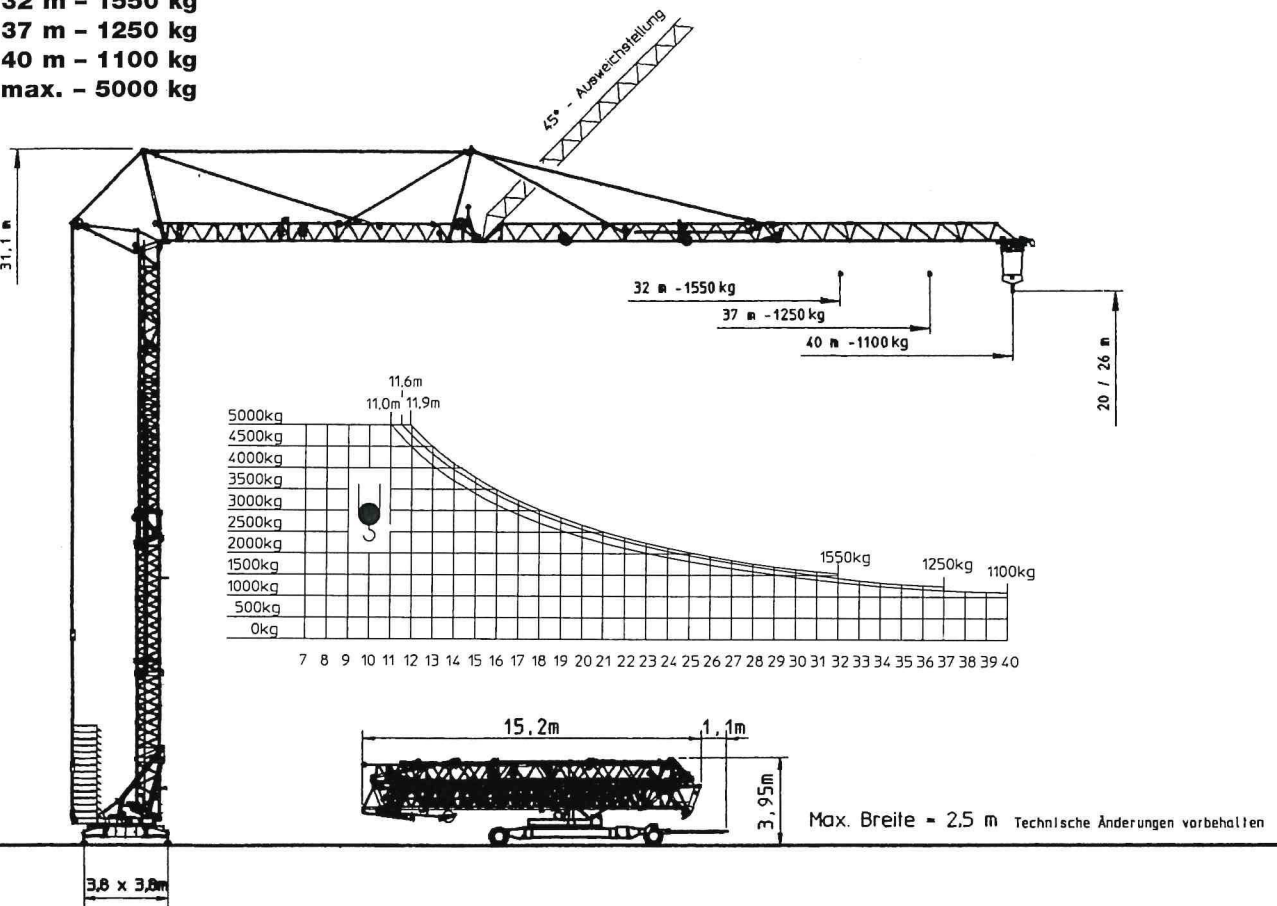
KSD Kransysteme GmbH

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:

TK 4011

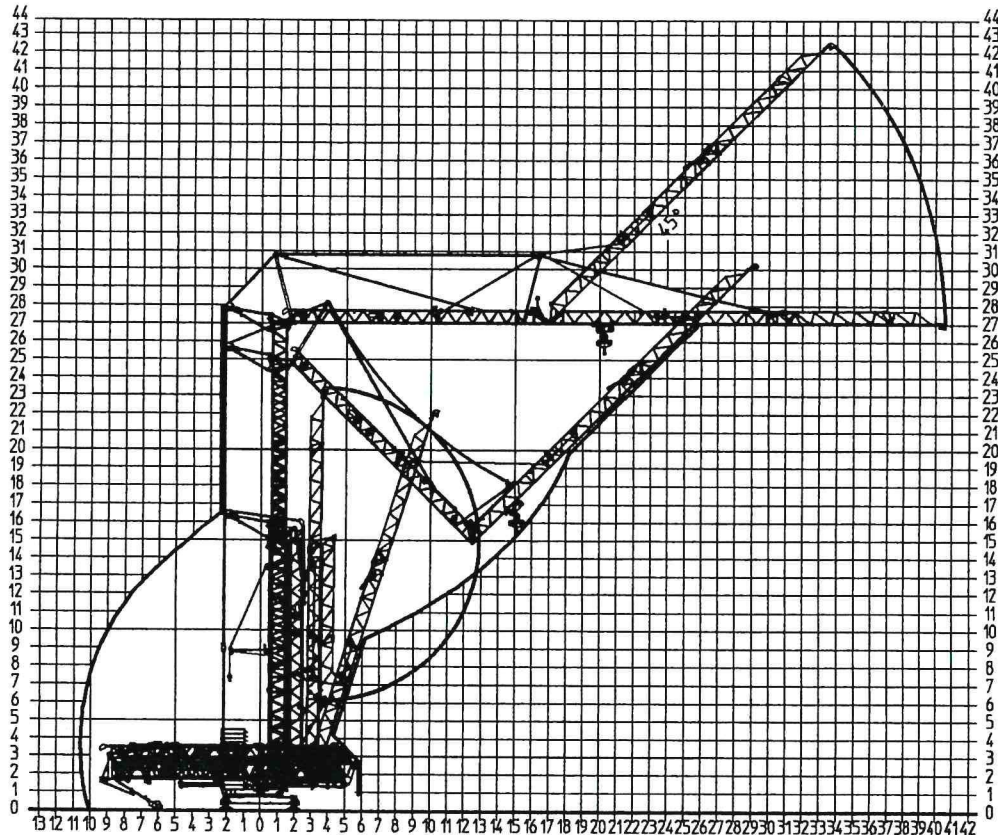
BGL 2105 – 0050
32 m – 1550 kg
37 m – 1250 kg
40 m – 1100 kg
max. – 5000 kg



Montage – Platzbedarfsdiagramm

Erection - Space required diagram

Montage – Surface utile



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 generaux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	14.200	Ges. elektr. Leistung Motor power / Puissance total	kW	28
Gegengewicht I Counterweight I / Contrepoids	kg	30.000	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			

Montage

Erection

Montage

