

Schnellmontagekran

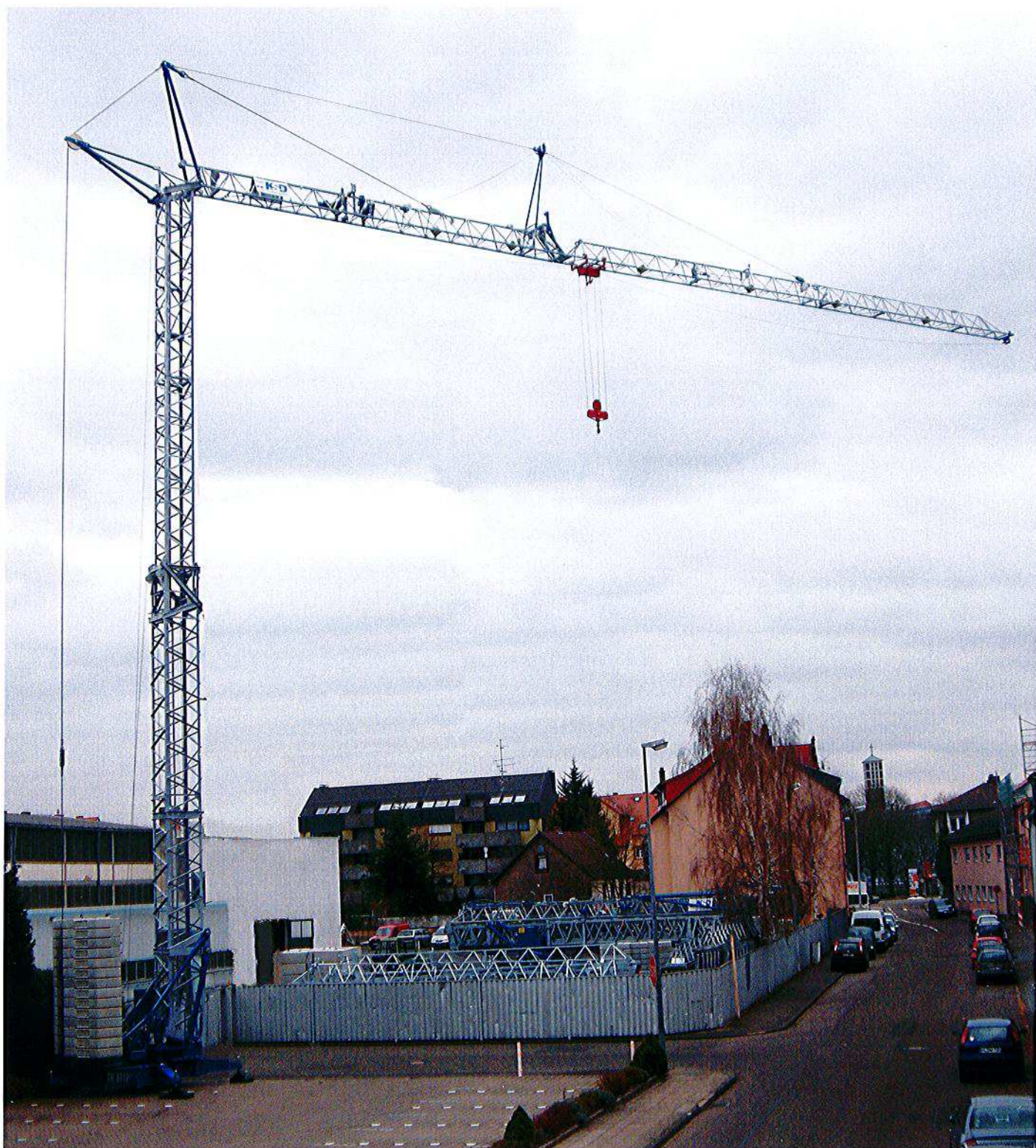
Fast self erecting tower crane

Grue à montage rapide



TK 3712

DIN 15018 H1 B3



TK 3712

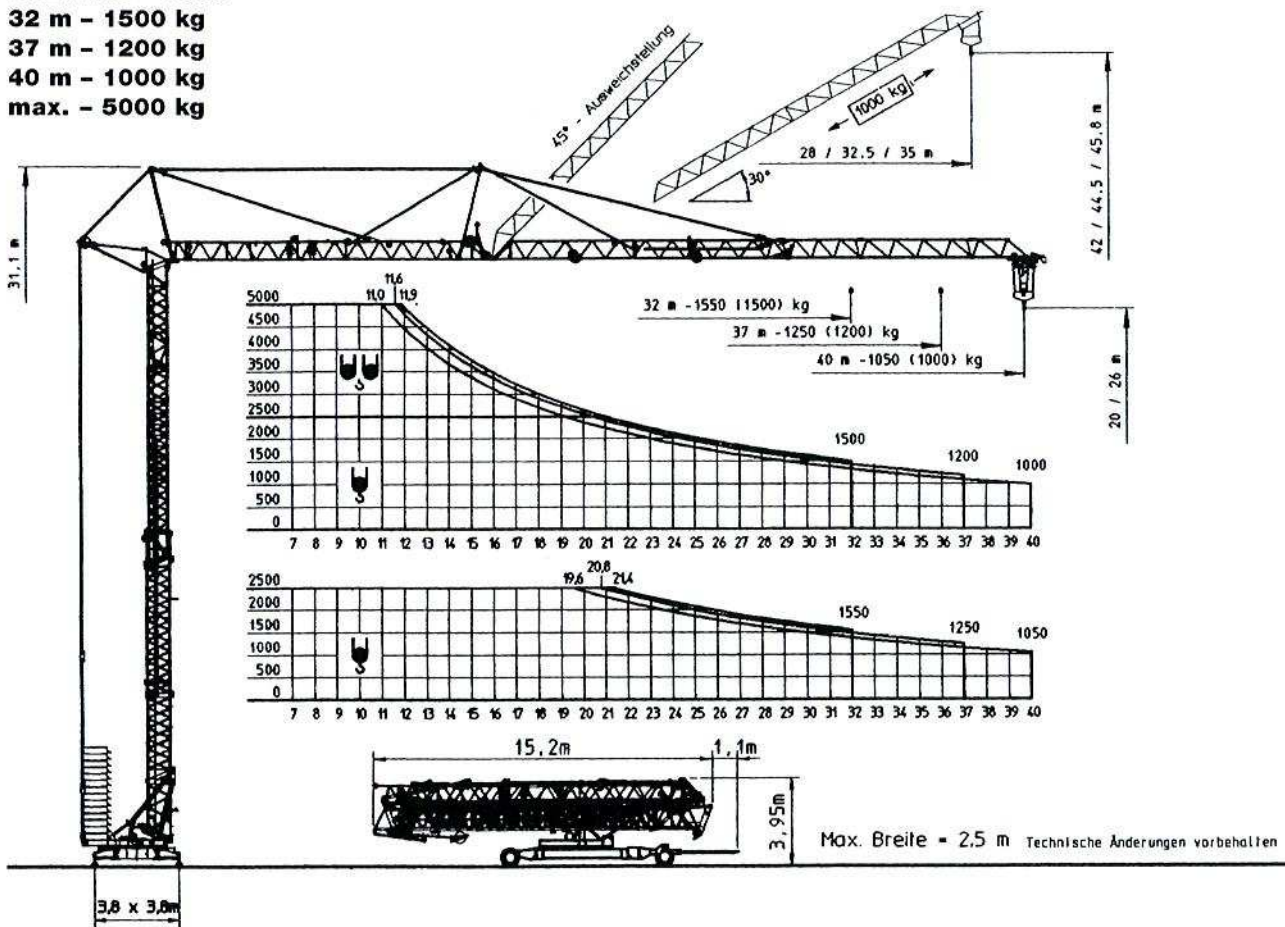
BGL 2105 - 0050

32 m - 1500 kg

37 m - 1200 kg

40 m - 1000 kg

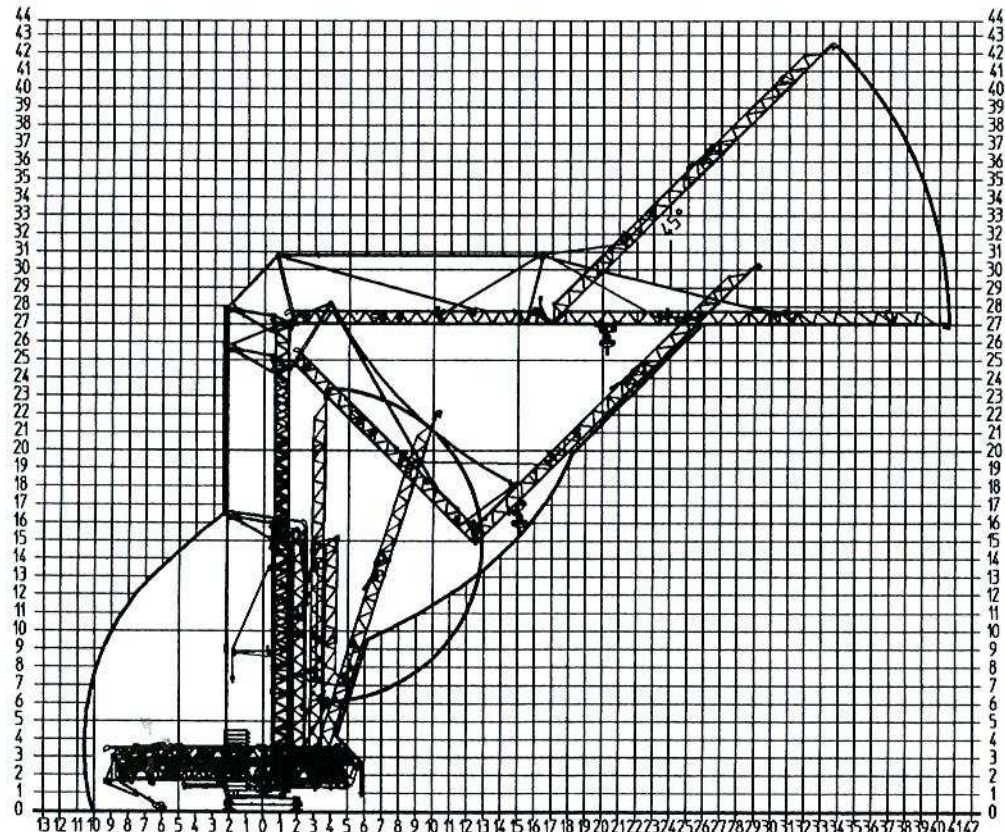
max. - 5000 kg



Montage - Platzbedarfdiagramm

Erection - Space required diagram

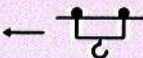
Montage - Surface utile



TK 3712

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	1500	2500	5000
Auslegerverlängerung I Jib extension I Rallonge de flèche I	37	1250	1200	2500	5000
Auslegerverlängerung II Jib extension II Rallonge de flèche II	40	1050	1000	2500	5000

Geschwindigkeiten Speeds Vitesses	Heben Lifting Levage					
			m/min.	kg	m/min.	kg
			46	1250	23	2500
			23	2500	11,5	5000
			5	2500	2,5	5000

Katzfahren Trolleying / Distribution		m/min.	20/40
Kranfahren Traveling / Translation		m/min.	30
Drehen (stufenlos) Slewing / Orientation		r.p.m.	0,1 ↔ 1,0

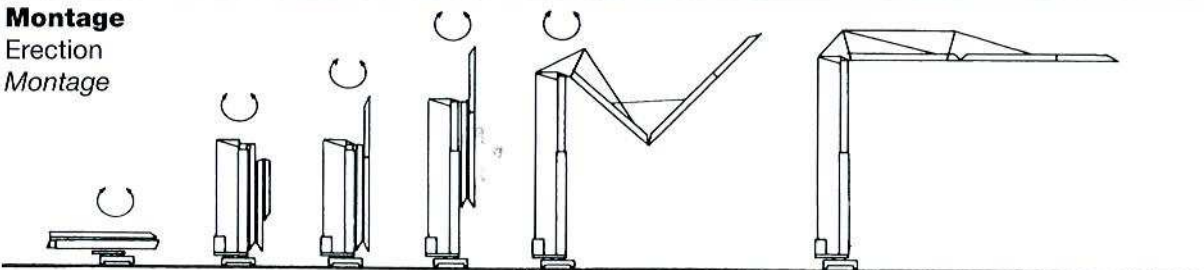
Allgemeine technische Daten

General technical data / Details techniques généraux

Konstruktionsgewicht Weight / Poids de la grue	kg	14.200	Ges. elektr. Leistung Motor power / Puissance total	kW	25
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





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
stufenloses Drehwerk
frequenzreguliert mit Wirbelstrombremse

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
Variable slewing drive, frequency regulated with eddy current brake

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
Rotation, modulation de fréquence à courante de Foucault

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: