

Schnellmontage-Citykran
City Crane / Grue de la Cité
PEKAZETT 4310 CSMF



Logistics

PEKAZETT

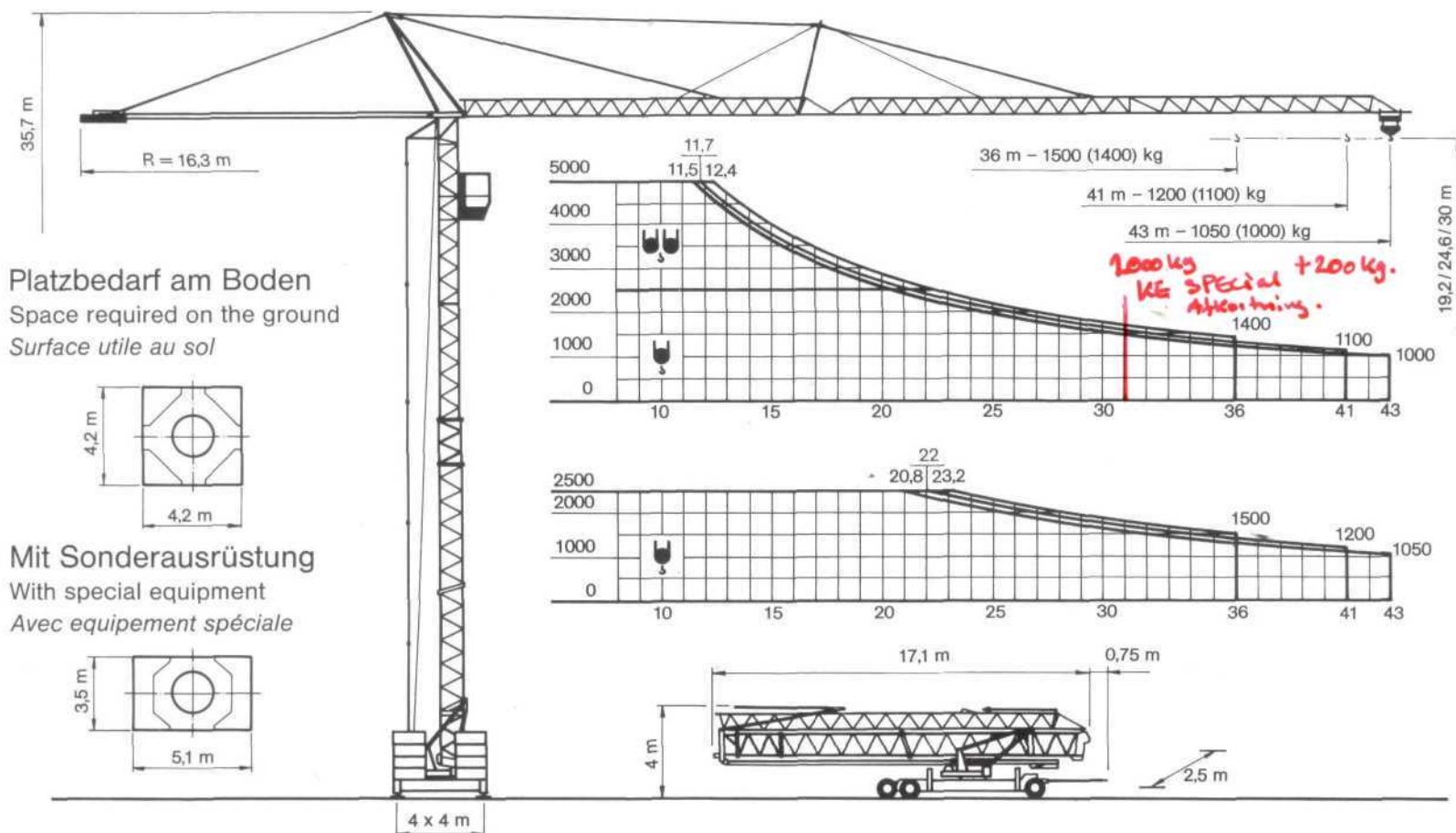


PEKAZETT 4310 CSMF

BGL 2105 - 0056

36 m - 1500 kg, 41 m - 1200 kg,

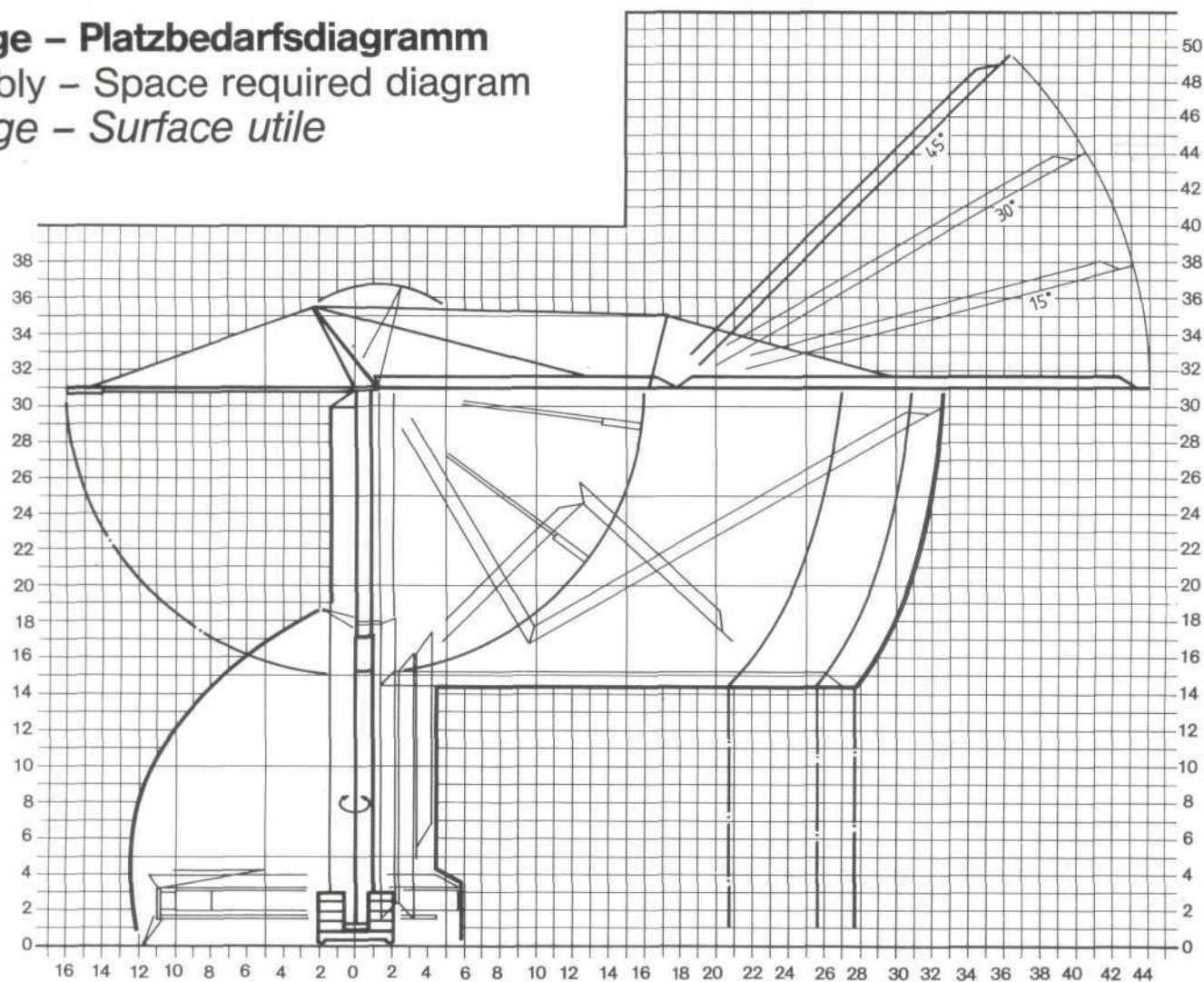
43 m - 1050 kg, max. - 5000 kg



Montage - Platzbedarfsdiagramm

Assembly - Space required diagram

Montage - Surface utile



PEKAZETT 4310 CSMF

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	36		1500	1400	2500	5000
Auslegerverlängerung I jib extension I rallonge de flèche I	41		1200	1100	2500	5000
Auslegerverlängerung II jib extension II rallonge de flèche II	43		1050	1000	2500	5000

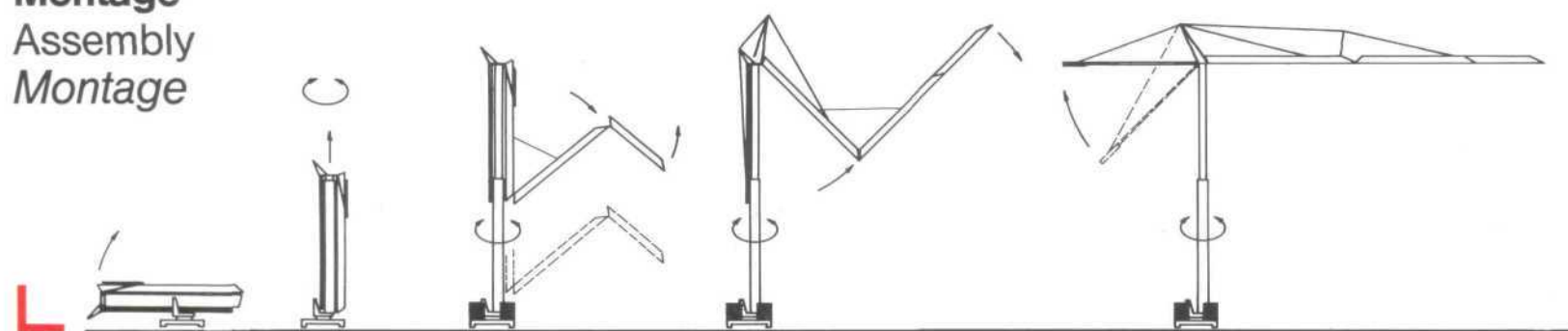
Geschwindigkeiten speeds vitesses	Heben lifting levage					
			kg	m/min.	kg	m/min
	  17 kW		1000	70	2000	35
			1500	60	3000	30
			2000	48	4000	24
			2500	34	5000	17
			2500	32	5000	16
			2500	6	5000	3
	Katzfahren trolley drive / chariotage		 4 kW	m/min.	12,5/30/51	
	Kranfahren traveling / translation		 6,6 kW	m/min.	30	
Drehen slewing / rotation		 3 kW	r. p. m.	0,1 ↔ 1,0		
Auslegerverstellen jib luffing / relevage flèche		 4 kW	0 – 45°	35 sec.		

Allgemeine technische Daten

general technical data / details techniques généraux

Konstruktionsgewicht weight / poids de la grue	kg	19500	Ges. elektr. Leistung motor power / puissance totale	kW	36
Gegengewicht counterweight / contrepoids	kg	3930	Kabelquerschnitt cable section / section du câble	400 V	5 x 10 [□]
Zentralballast central ballast / lest central	kg	24000*	Kabeltrommel cable drum / enrouleur	m	70
Spurweite track gauge / écartement	m	3,8	Schienenprofil rail profile / profile du rail		S33-S49
Radstand wheel gauge / voie	m	4,0	Max. Eckdruck max. wheel load / pression max.	kN	305
Drehradius slewing radius / rayon de giration	m	1,65	* Zentralballast CH central ballast CH / lest central CH		24000 kg

Montage Assembly Montage



— Besondere Merkmale

Heben, Drehen und Katzfahren über frequenzgeregelte Antriebe

Arbeitsplatzbedarf am Boden nur 4,2 x 4,2 m (Drehradius der Drehbühne 1,65 m bleibt im Bereich der Standfläche des Unterwagens)

Komplett straßenverfahrbar mit Turm (30 m), Ausleger (43 m), Gegenausleger (16 m) und Gegengewicht (3,9 t) ohne Teiledemontage

Feuerverzinkung an Turm und Ausleger

Auslegerluftmontage mit minimalem Platzbedarf

Auslegerverstellung 0-45° (siehe Diagramm)

Während Montage um 360° schwenkbar

Automatische Katzseilnachspannung

Durch Schleifringkörper unbegrenztes Drehen in jeder Richtung

2. Steueranschluß am Unterwagen

Änderungen, bedingt durch den technischen Fortschritt, vorbehalten.

Überreicht durch:
Presented by:
Présenté par:

— Special Features

Lifting, slewing and trolley drive frequency regulated

Space required on ground only 4.2 x 4.2 m (slewing radius 1.65 m within perimeter of undercarriage)

Road transport possible with complete tower (30 m), jib (43 m), counter jib (16 m) and counterweight (3.9 t) without sectional disassembly

Hot galvanized tower and jib

Jib assembly above ground with little space required

Jib luffing 0-45° (see diagram)

360° rotatable during assembly

Automatic trolley cable rope tension device

Slewing in every direction by unlimited slip rings

Remote control possible by second control connection on undercarriage

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

— Caractéristiques particulières

Levage, rotation et chariotage en modulation de fréquence

Surface utile au sol 4,2 x 4,2 m (rayon de cabine 1,65 m restant à l'intérieur de la surface au sol du châssis)

Transport complet avec tour 30 m – flèche 43 m – contre-flèche 16 m et contrepoids 3,9 tonnes – sans aucun démontage

Tour et flèche galvanisés à chaud

Montage de la flèche en l'air avec un besoin de surface réduite

Relevage de la flèche 0-45° (att. diagramme)

Rotation possible à 360° pendant le montage

Système automatique des tendeurs de chariotage

Le collecteur permet des rotations indéfinies dans chaque sens

Peut être télécommandée de partout par 2ème prise de commande sur le châssis

Sous réserve de modification, dû au développement technique.

ZERTIFIZIERT NACH DIN EN ISO 9001
CERTIFIED DIN EN ISO 9001

PEKAZETT
Baumaschinen GmbH
Postfach / P.O. Box 1662
D-66466 Zweibrücken
Schillerstrasse 38
D-66482 Zweibrücken
Tel.: (063 32) 92 18-0
Fax: (063 32) 92 18 40
Telex: 17-633 294 pekaz

MAN GHH Logistics GmbH
Postfach / P.O. Box 2640
D-74016 Heilbronn
Hans-Riesser-Strasse 7
D-74076 Heilbronn
Tel.: (071 31) 136-0
Fax: (071 31) 136-2 10
Telex: 72 88 77