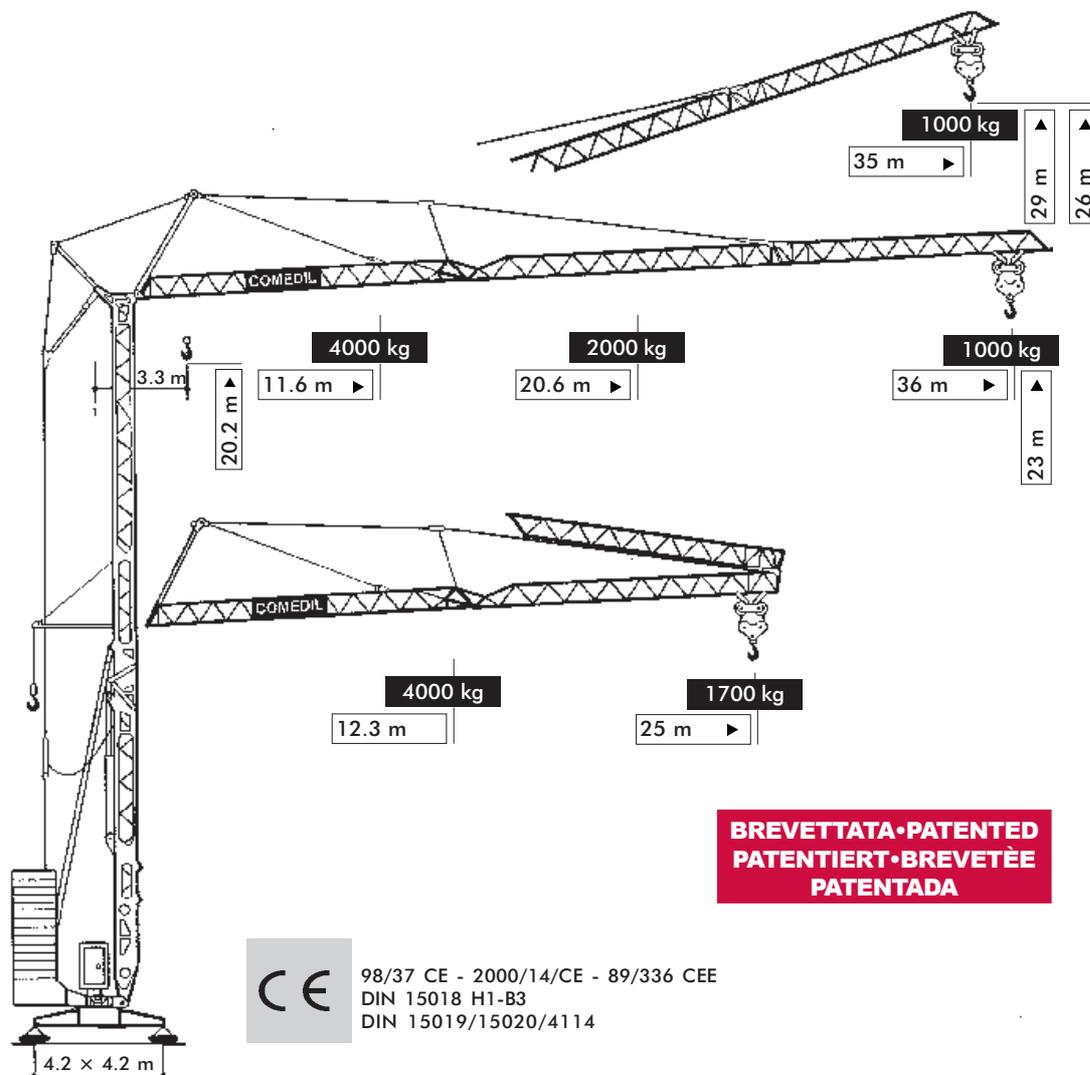


 **TEREX | COMEDIL**

Gru a montaggio rapido
Self-erecting Crane • Grue à montage rapide
Schnellmontagekran • Grúa de montaje rapido



BREVETTATA • PATENTED
PATENTIERT • BREVETÉE
PATENTADA

 98/37 CE - 2000/14/CE - 89/336 CEE
 DIN 15018 H1-B3
 DIN 15019/15020/4114

THE ULTIMATE CRANE™

Dati illustrativi non impegnativi
 Con riserva di modifica senza preavviso

Specifications and data not binding
 Subject to modification without notice

Données techniques seulement indicatives
 Modifications réservées sans préavis

Angaben und Beschreibung unverbindlich
 Änderungen vorbehalten ohne weitere Mitteilung

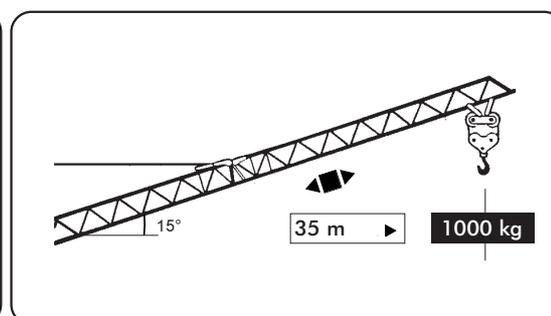
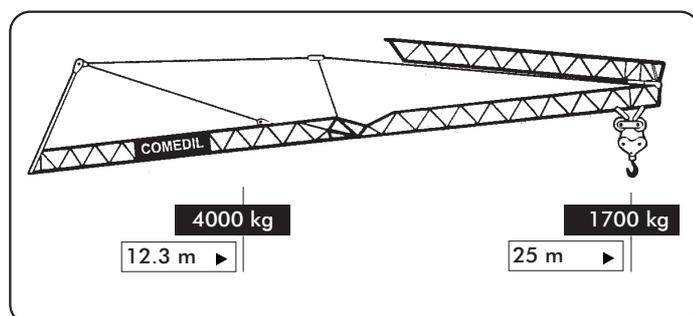
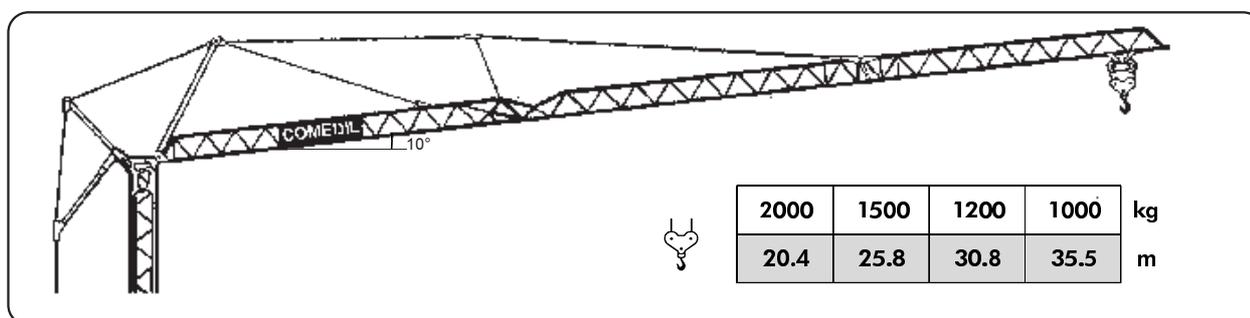
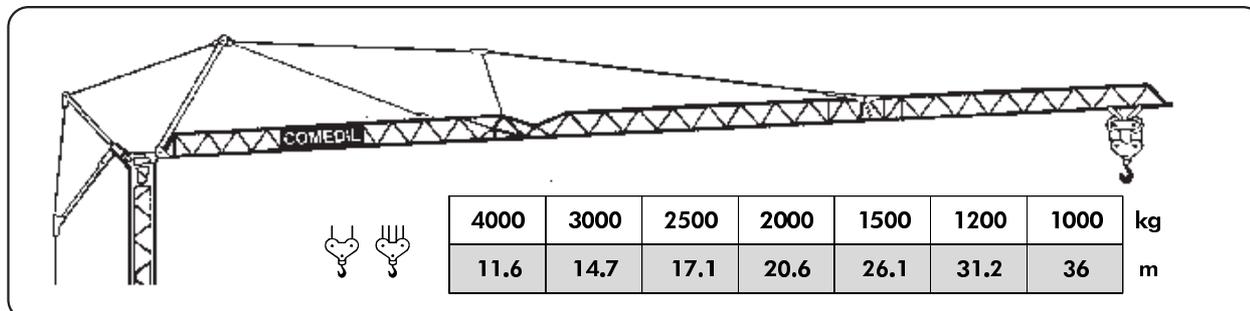
Dibujos y datos sin compromiso
 Modificaciones reservadas sin preaviso

UTEDOC.REV.005

CBR 36H-4

TEREX | COMEDIL

- movimenti controllati da inverter
- motions controlled by frequency converter
- Frequenzumrichter gesteuerte Bewegungen
- mouvements contrôlés par variateur
- movimientos controlados por variadores
- montaggio oleodinamico integrale
- full hydraulic erection
- vollhydraulische Montage
- montage hydraulique intégral
- montaje hidraulico integral

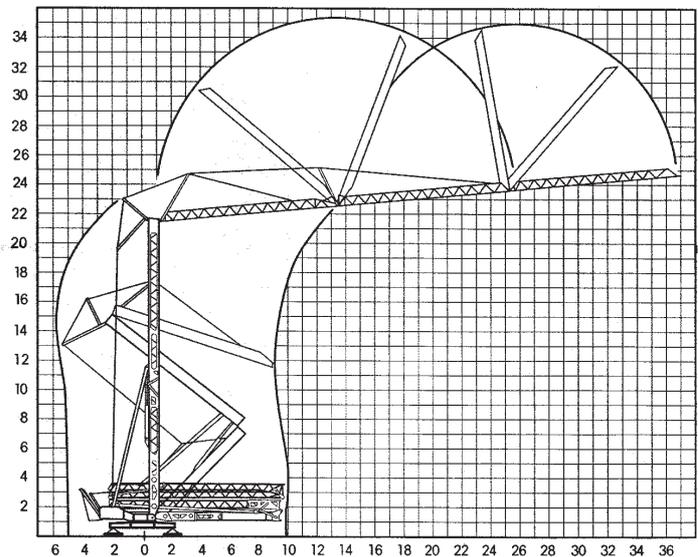
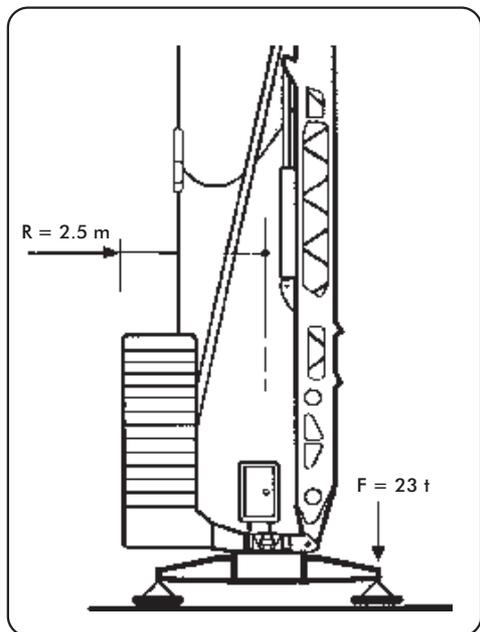
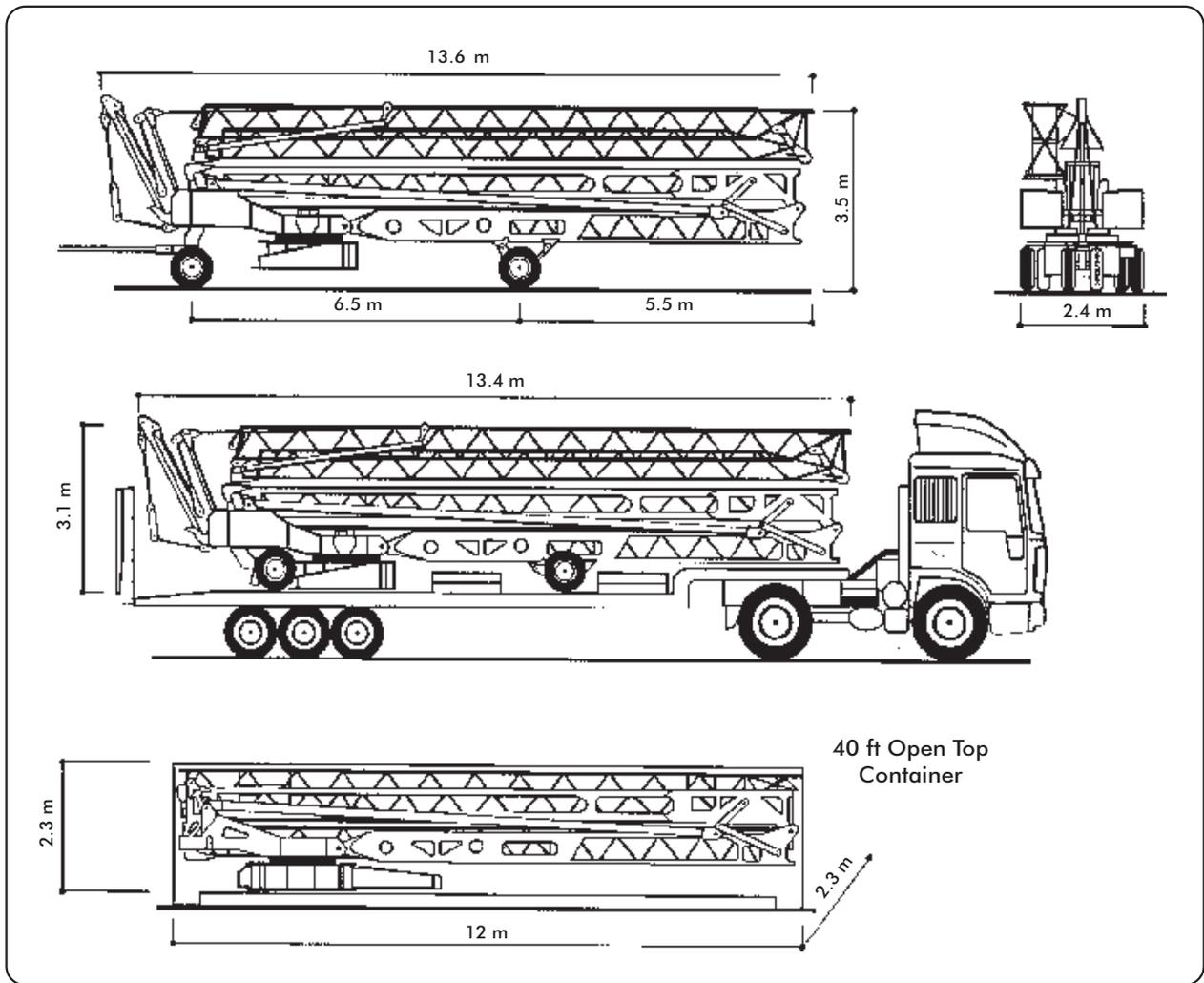


CBR 36H-4			🐼			🐼		
			m/min	kg	kW	m/min	kg	kW
Sollevamento Hoisting Levage Heben Elevación	🐼	⬆️	0 ⇨ 6	2000	8.8	0 ⇨ 3	4000	8.8
			6 ⇨ 23	2000		3 ⇨ 11.5	4000	
			23 ⇨ 46	1000		11.5 ⇨ 23	2000	
Distribuzione • Trolleying • Distribution Katzfahren • Distribución		🐼	0⇨16 ⇨ 46		3	0⇨16 ⇨ 46		3
Rotazione • Slewing • Orientation Schwenken • Orientación		🐼	0 ⇨ 0.2 ⇨ 0.9 tr/min - U/min - rpm		5 daNm	0 ⇨ 0.2 ⇨ 0.9 tr/min - U/min - rpm		5 daNm
Montaggio • Erection • Montage • Montage • Montaje							2.2 kW	
Potenza elettrica necessaria • Power requirements • Pissance électrique nécessaire Anschlußwert • Potencia electrica necesaria							20 kVA	
Rete elettrica • Main supply • Réseau • Netzstrom • Alimentación							400 V - 50 Hz	
Zavorra • Ballast • Lest • Ballast • Lastre			22500 kg	Peso gru • Crane weight • Poids grue Kranengewicht • Peso grua			14000 kg	

- trasportabile con zavorra di montaggio
- trailerable with erection ballast
- verfahrbar mit Montage-Ballast
- transportable avec lest de montage
- transportable con lastre de montaje

- braccio a ripiegamento oleodinamico
- hydraulic jib unfolding
- hydraulisch klappbar Ausleger
- repliage hydraulique de la flèche
- pluma con repliegue hidráulico

CBR 36H-4





CBR 36H-4

Tecnologia d'avanguardia

Sicurezza: Montaggio idraulico integrato superautomatico comandato da elettrovalvole

· Ridondanza e avvisatore acustico sui principali dispositivi di sicurezza · Cambio automatico tiro II/IV · Recupero automatico allungamento fune carrello · Autolivellamento · Manometro e indicatore di livello e temperatura olio su centralina

Qualità: Zincatura torre e braccio · Sabbiatura strutture verniciate · Cerniere principali con boccole autolubrificanti · Spina/presa su basamento fisso · Doppia presa per telecomando · Predisposizione per radiocomando · Utilizzo di componentistica al top!

Prestazioni: Tutti i movimenti sono controllati da inverter · Carrello traslante con braccio ripiegato e/o impennato · Ripiegamento aereo brevettato di braccio, tiranti, puntoni · Trasportabile in container O. T. da 40' · Carico/scarico autonomo da bilico ribassato della gru completamente assemblata e pronta al montaggio

Advanced technology

Safety: Full automatic integrated hydraulic erection controlled by solenoid valves · All main safety devices provided with acoustic warnings, cut-outs plus redundancy · Automatic 2/4 fall change-over system · Automatic trolley cable tensioning · Self-levelling · Hydraulic oil level, pressure and temperature gauges.

Quality: Galvanised tower and jib · Structure painted after shot-blasting · Main mast and jib hinges with sealed bearings · Electrical power socket on undercarriage · Two sockets for remote control cable · Connections for radio control · Top quality components!

Performance: Variable frequency control drive assemblies · Trolley travelling with folded and/or luffed jib · Patented aerial unfolding and folding of jib, tie rods and struts · Shipment in 40' O.T. container · Loading to/from low-bed trailer of the full assembled crane ready for erection.

Hi-tech Technologie

Sicherheit: Vollautomatische, hydraulische Montage mit Solenoidventilen · Redundanz und Warnsignalgeber an den Hauptsicherheitseinrichtungen · Automatisches Umscheren von Zwei-auf Vier-Strangbetrieb · Automatische Laufkatzen-Nachspanneinrichtung · Selbstnivellierung · Hydraulikaggregat mit Ölstands-, Öldruck und Temperaturanzeige.

Qualität: Turm und Ausleger feuerverzinkt · Sandgestrahlte, lackierte Stahlbauteile · Hauptlagerungen mit dauergeschmierten Wälzlagern · Steckverbindung am Unterwagen · Zwei Steckverbindungen für Kabelfernsteuerung · Vorbereiteter Anschluss für Funkfernsteuerung · Top Qualitätsstandard aller Komponenten!

Leistungen: Alle Bewegungen mit Frequenzrichter · Verfahrbare Laufkatze bei steilgestelltem und zurückgeklapptem Ausleger · Patentiertes Einklappverfahren von Ausleger, Zugstangen, Streben · Verschiffung im 40' O.T. Container · Selbst-/entladung des vollmontagebereiten Kranes auf/vom Satteltieflader.

Technologie d'avant-garde

Sécurité: Montage hydraulique intégré super automatique commandé par électrovalves · Redondance et avertisseur sonore sur les dispositifs de sécurité principaux · Passage automatique de simple à double mouflage · Compensation automatique allongement câble chariot · Autocalage · Manomètre et indicateur de niveau et température huile sur groupe hydraulique.

Qualité: Zingage mât et flèche · Sablage structures peintes · Articulations principaux avec bagues autolubrifiantes · Fiche/presse sur châssis · Double prise pour télécommande · Predisposition pour radiocommande · Utilisation de composants au top!

Performances: Commandes de fonction par variateurs de fréquence · Chariotage avec flèche repliée et/ou relevée · Repliement aérien breveté de flèche, tirants et poinçons · Transportable dans container O.T. de 40' · Chargement/déchargement autonome du camion sur baissé de la grue entièrement assemblée et prête pour le montage.

Tecnologia de vanguardia

Seguridad: Montaje hidráulico integrado superautomático mandado por electroválvulas · Redundancia y sirena en los principales dispositivos de seguridad · Cambio automático simple/doble reenvío · Recuperación automática alargamiento del cable carro · Autonivelación · Manómetro e indicador de nivel y temperatura de aceite en la central hidráulica.

Calidad: Cincado torre y pluma · Enarenado estructuras pintadas · Articuciones principales con bisagras autolubrificantes · Enchufe/toma en el basamento fijo · Doble toma para control remoto · Predisposición paro radioccontrol · Utilización de componentes al top!

Prestaciones: Movimientos con variador de frecuencia · Traslación de carro con pluma replegada y/o inclinada · Replegamiento aéreo patentado de pluma, tirantes y bastidores · Transportable en container O.T. de 40' · Carga/descarga del camión cama baja de la grúa completamente ensamblada y lista para el montaje.

Gru Comedil s.r.l.

A Terex Company

Via S. Egidio 42/A, 33074 Fontanafredda (PN) - Italy
Tel. (+39) 0434 567 311 - Telefax (+39) 0434 998631

Internet e-mail: info@comedil.com

Internet home page: www.comedil.com

Divisione Automontanti

Via Alessandrina, 25 - 20095 Cusano Milanino (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 613 16011 - Telefax (+39) 02 613 16034

Internet e-mail: info.CBR@comedil.com

Bigge Crane and Rigging Co.

10700 Bigge Avenue

San Leandro, CA 94577

Phone: (888) 337-BIGGE or (510) 638-8100

Fax: (510) 639-4053

Email: towers@bigge.com

Web site: www.biggetowercrane.com