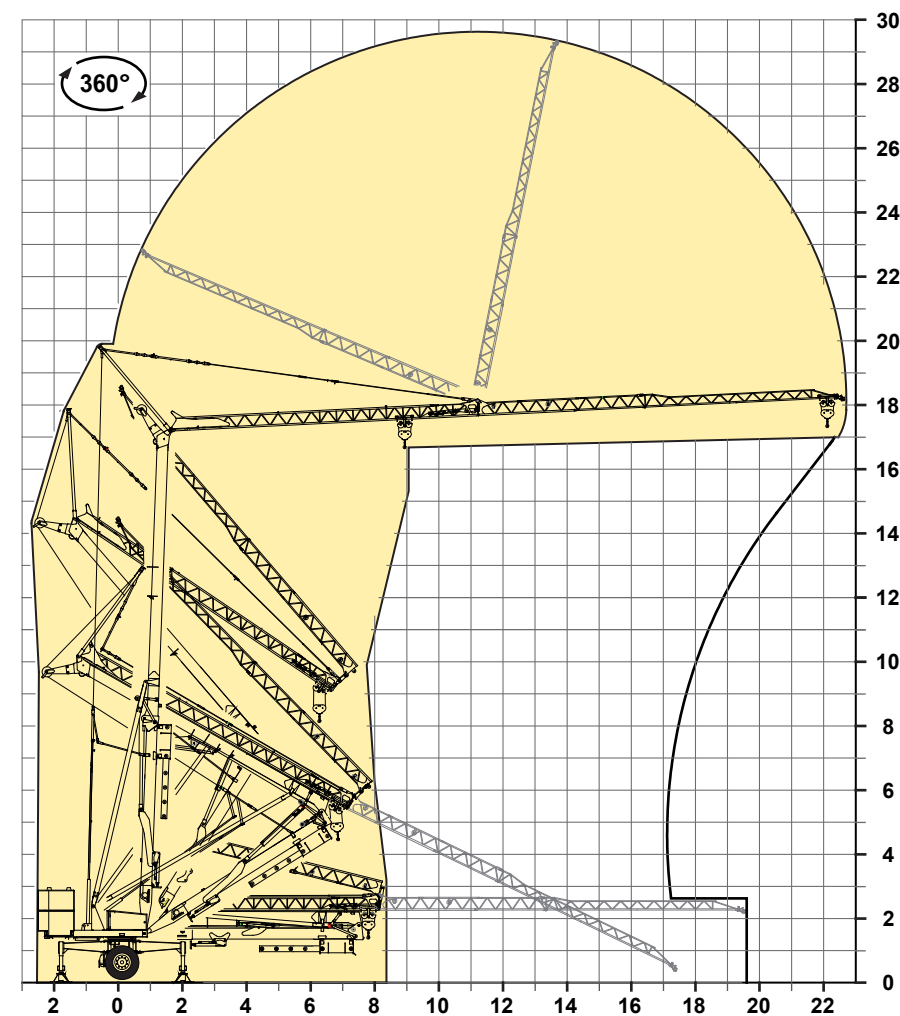


Montage

- Vollautomatische hydraulische Montage, Fernbedienung über Kabel oder Funk. Patentiertes Klappsystem des Auslegers mit unabhängigen Hydraulikzylindern.
- Konstante Vorspannung der Beseilung in der gesamten Aufstellphase. Sperrventile an allen Montagezylindern, Druckbegrenzungsventile. Geschützt verlegte hydraulische Leitungen .
- Der Kran kann mit gestrecktem Ausleger nach unten gefahren werden, deshalb können Laufkatze, Seilbefestigungen und Umlenkrollen leicht und schnell gewartet werden, ohne den Kran vollständig zu demontieren.
- Ausleger-Luftmontage; Kran kann während der Montage um 360° geschwenkt werden.
- Das Verfahren wird erleichtert durch ein Fahrwerk mit grosser Bereifung.



Der vorliegende Katalog kann nicht zur Geltendmachung vertraglicher Rechte herangezogen werden

Serienmäßige Ausstattung

- Turm und Ausleger feuerverzinkt
- Ausleger bei stehendem Kran rückklappbar, automatische Aktivierung der Puffer
- Ausleger hochstellbar (variable Tragleistung in der Starkstromversion)
- Ausleger mit Modulaufbau
- Hydraulische Abstützeinrichtung
- Abstützteller mit Stützspindeln verzinkt, Spindeln mit Ausdrehsicherung
- Behälter für Werkzeuge und Steuerpult
- Steuerung über Kabelsteuerpult
- Komplett ausgestattet mit Endschalern und Lastbegrenzern, akustischer Überlastmelder
- Strassenfahrwerk (30 km/h) mit grosser Bereifung, Bremsanlage und Kotflügel
- Gegengewichte aus Betonplatten
- Alle nicht verzinkten Kranteile eintauchlackiert, einschließlich Unterbau
- 4 Abstützpyramiden aus Stahl

Serienmäßige Mechanik

- Inverter gesteuerte 4-Stufen-Hubmechanik, für maximale Flexibilität in der Kranfunktion, mit erhöhter Leistung in Dreiphasenbetrieb und keiner Verminderung der Tragfähigkeit im Einphasenbetrieb
- Inverter gesteuertes 3-Stufen-Drehwerk
- Inverter gesteuertes 3-Stufen-Katzfahrwerk

Motoren, Endschalter, Lastbegrenzer, komplette Elektroanlage, Manometer und Hydrauliksteuerung im Unterbau des Krans, deshalb leichte Wartung und Rüstung vom Boden aus. Motoren mit thermomagnetischem Überlastschutz. Drehkranz mit geschützter Innenverzahnung, Hubwinde, Hydrauliksteuerung und Drehmechanik mit Schutzgehäuse.

Optionen

- Funkfernsteuerung
- Rangierfahrwerk, verschmälerbar, ohne Straßenzulassung
- Stromaggregat geräuschgedämpft

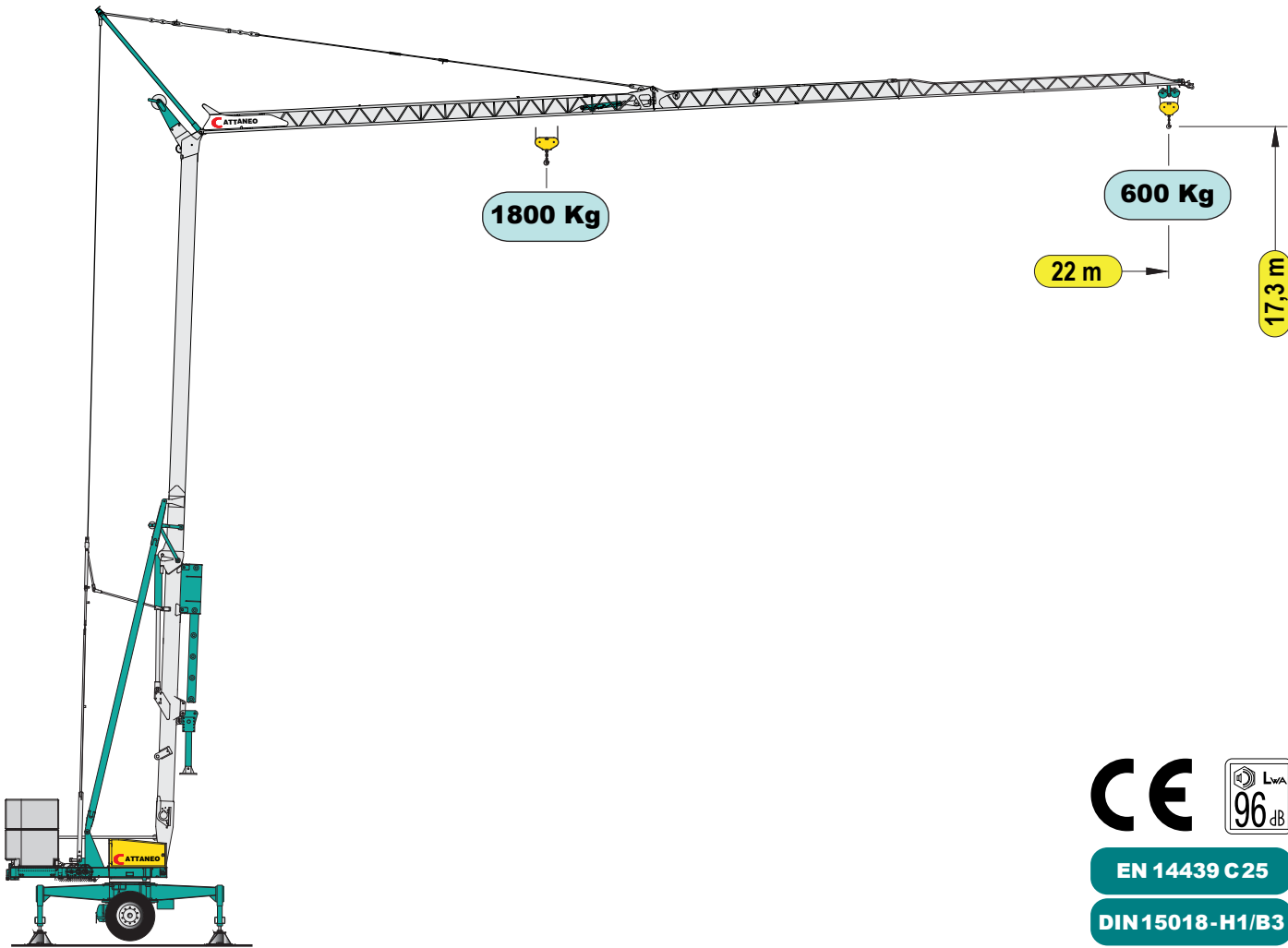
Die Spezifikationen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden

Rev. (11/2012)

Die Fa. LUIGI CATTANEO SpA bedankt sich bei ihrer Belegschaft, Technikern, Produktionsleitern, Lieferanten und bei allen anderen, die mit Leidenschaft an der Umsetzung dieses anspruchsvollen Projekts gearbeitet haben. Ein besonderes Dankeschön geht an unsere Kunden für ihr Vertrauen und an alle Mitarbeiter, die sich dafür einsetzen, dass diese Maschine überall bekannt wird.

PROGETTO: Ufficio Tecnico LUIGI CATTANEO SpA
COSTRUZIONE: Stabilimenti LUIGI CATTANEO SpA

CM 221 Hydraulischer Schnellmontagekran



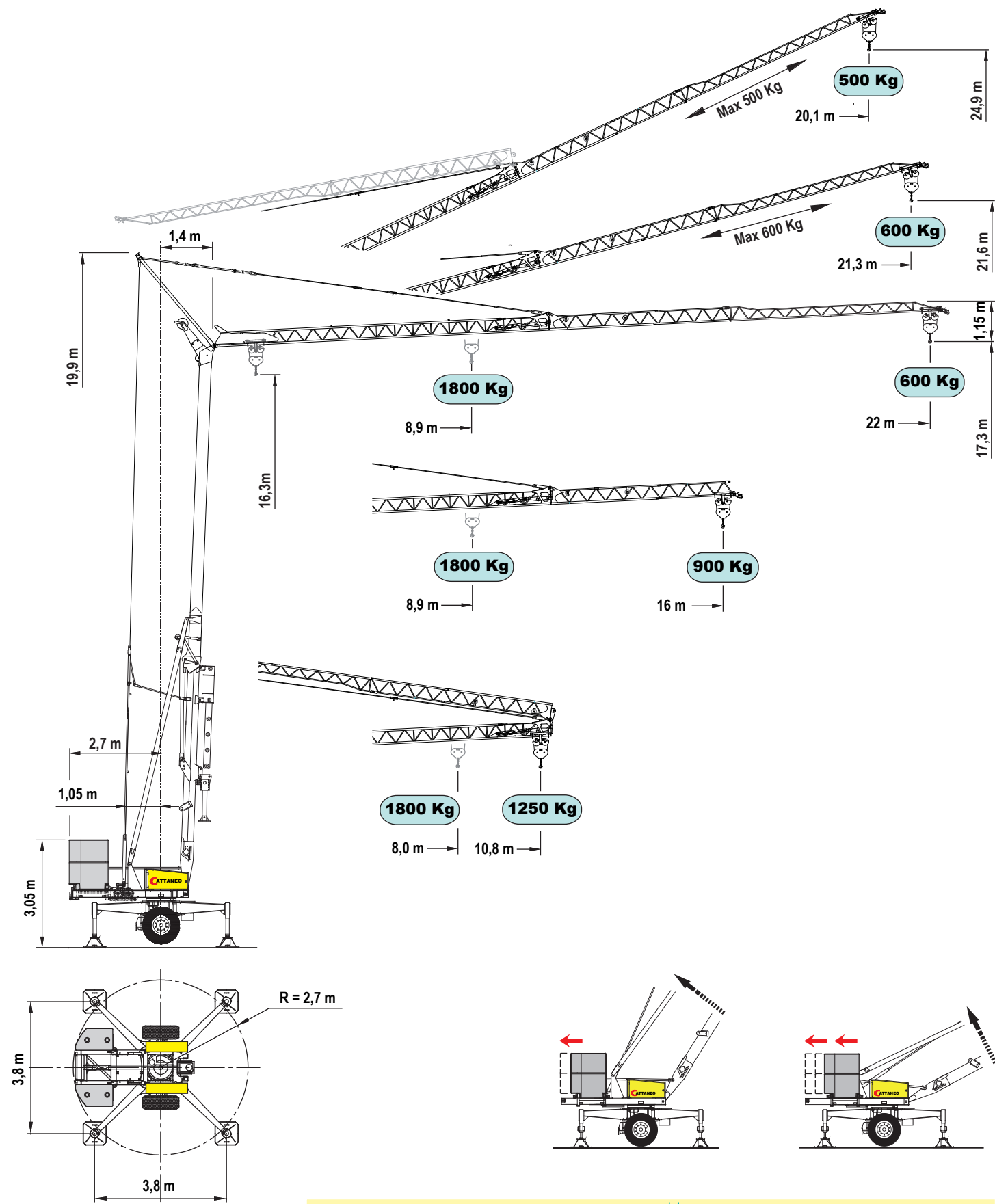
EN 14439 C25

DIN 15018-H1/B3

Dachdecker-und Zimmerer-Kran

Web: www.abrams-vermietungen.de
E-Mail: baukran@abrams-vermietungen.de

ABRAMS
GmbH

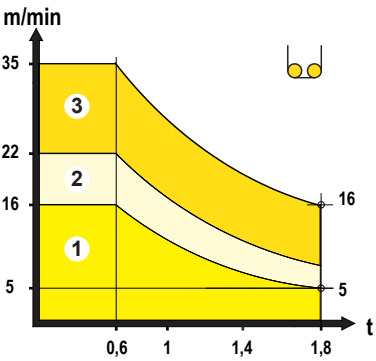


Curve di carico	kg			1800	1600	1400	1250	1100	1000	900	800	700	600
Load diagrams	m			8.9	9.8	10.9	12.0	13.3	14.4	15.7	17.3	19.3	22.0
Courbes de charge	m			8.9	9.8	10.9	12.0	13.3	14.4	16.0			
Lastkurven	m			8.9	9.8	10.9	12.0	13.3	14.4	16.0			
Curvas de cargas	m			8.0	8.8	9.8	10.8						

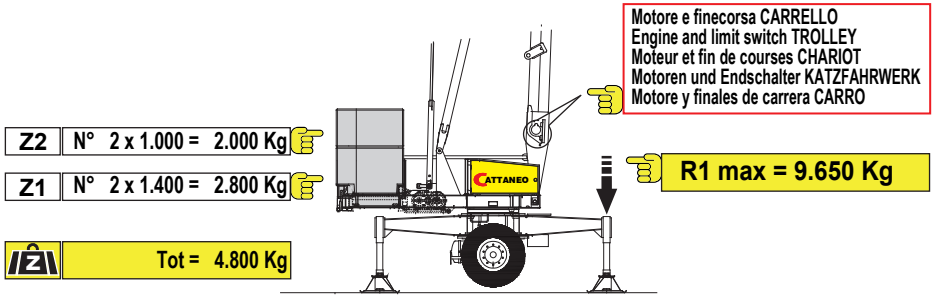
Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso - Specifications subject to modification without notice - Specifications susceptibles de modification sans avis préalable - Technische Daten und Angaben unter Vorbehalt - Especificaciones susceptibles de variación sin previo aviso

Prestazioni - Performances - Prestations - Leistungen - Prestaciones

kVA	230V - 50Hz (3,0 kVA 4,5 kVA)				230V - 50Hz 6 kVA 400V - 50Hz 8 kVA			
	1°	2°	3°	4°	1°	2°	3°	4°
inverter	kW/g/min	m/min	kg	m/min	kg	m/min	kg	m/min
inverter	1,5/1400	m/min	15 - 25 - 30	m/min	15 - 25 - 40	m/min	15 - 25 - 40	m/min
inverter	1,5/1400	g/min	0,2 - 0,6 - 1	g/min	0,2 - 0,6 - 1	g/min	0,2 - 0,6 - 1	g/min



Contrappeso in lastre di cemento armato - Ferro-concrete ballast slabs
Contrepoids en plaques de béton armé - Gegenballast aus Stahlbetonplatten - Lastre en hormigón armado



Trasporto - Transport - Transport - Transport - Transporte

