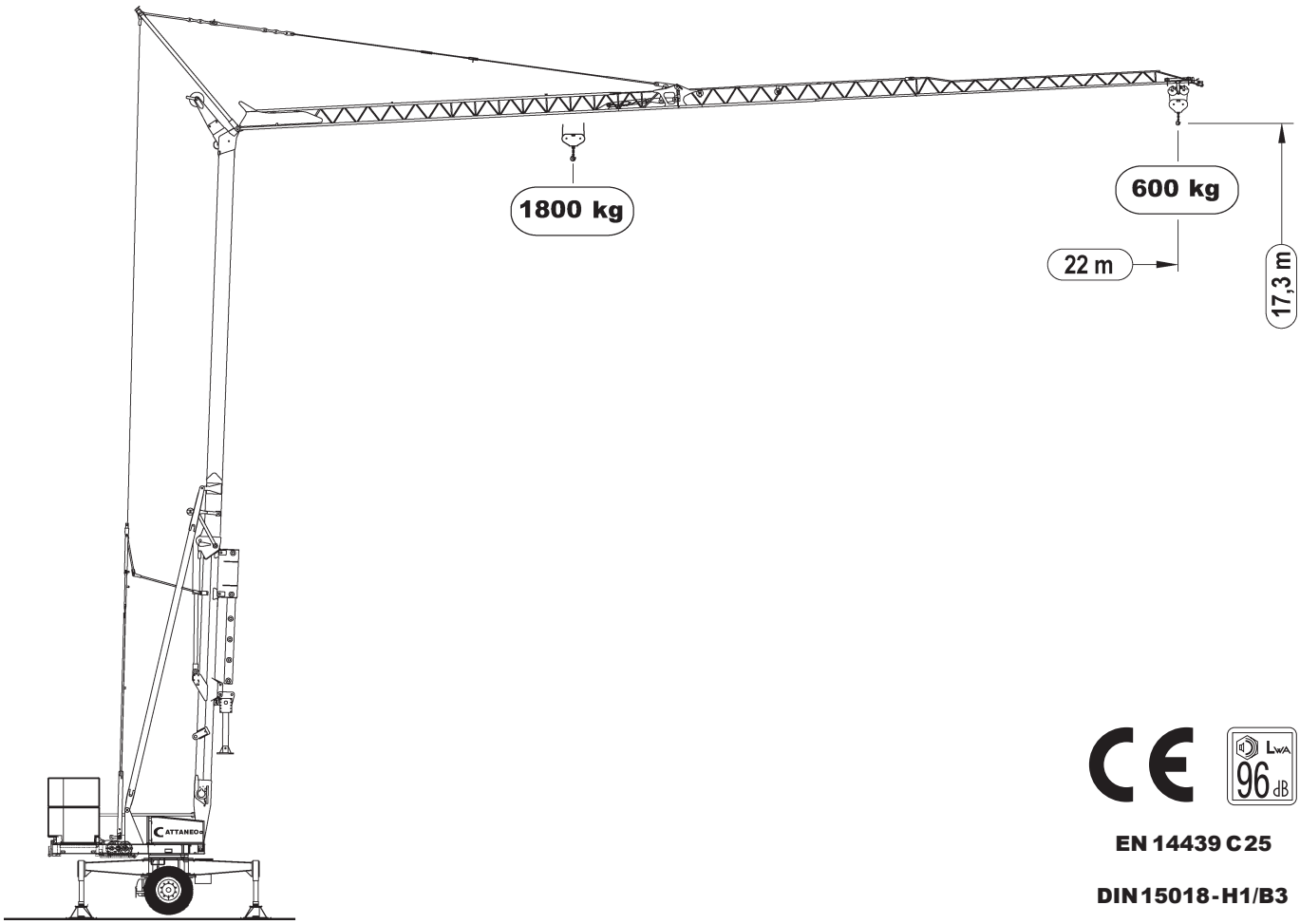
BKL System Cattaneo

CM 221

max. Ausladung:	22,00 m
Spitzenlast:	600 kg
max. Traglast:	1.800 kg
max. Hakenhöhe:	17,30 m

BKL SYSTEM CATTANEO CM 221 **14 mt**



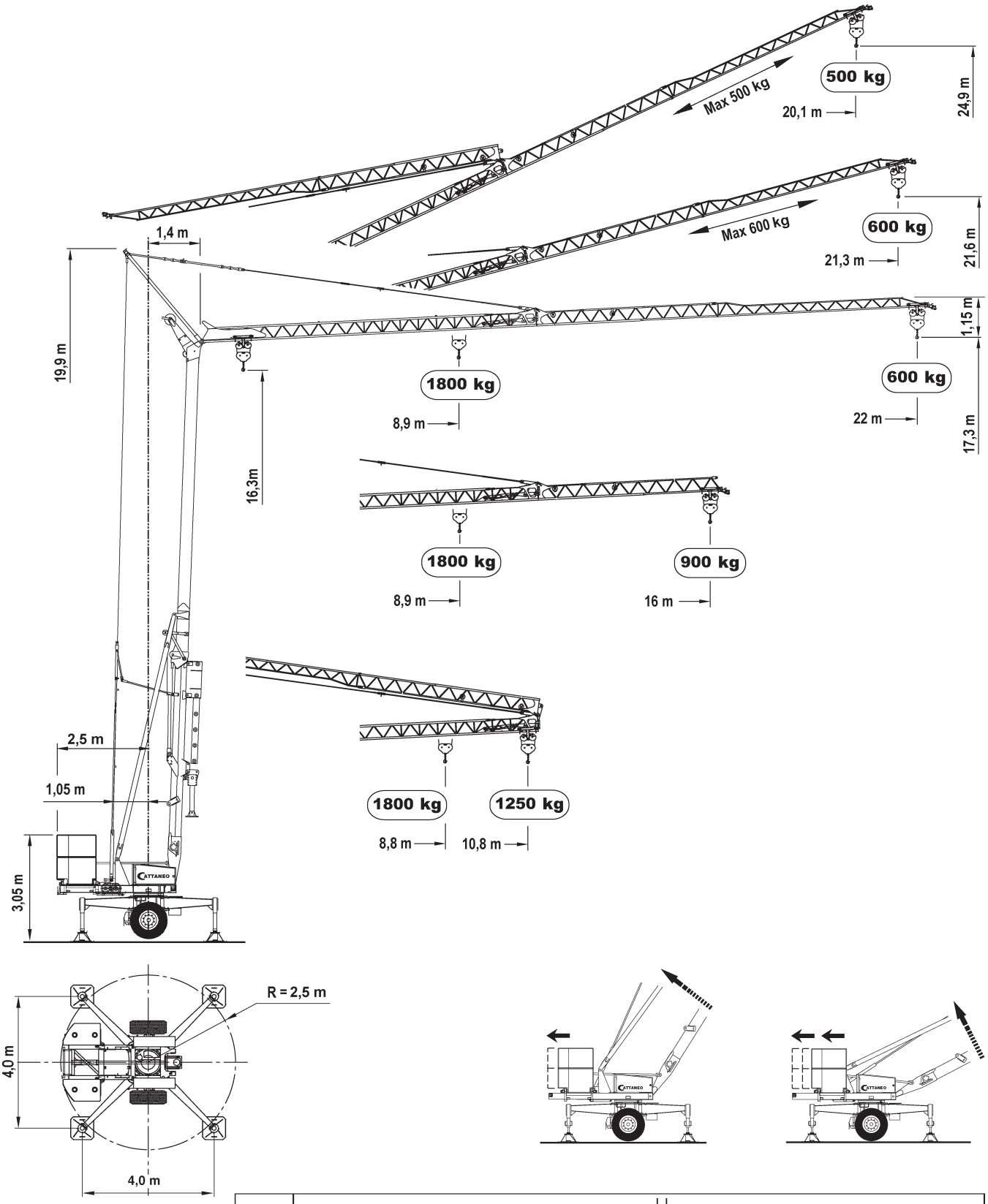
CE LWA 96 dB

EN 14439 C25

DIN 15018-H1/B3

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Oktober 2022.

BKL SYSTEM CATTANEO CM 221 **14 mt**



Lastkurven

kg		1800	1600	1500	1400	1250	1100	1000	900	800	700	600
m		8.9	9.7	10.3	10.9	12.0	13.3	14.4	15.7	17.3	19.3	**22.0**
m		8.9	9.9	10.4	11.0	12.1	13.3	14.6	**16.0**			
m		8.8	9.7	9.3	**10.8**							

Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Oktober 2022.

BKL SYSTEM CATTANEO CM 221 — 14 mt

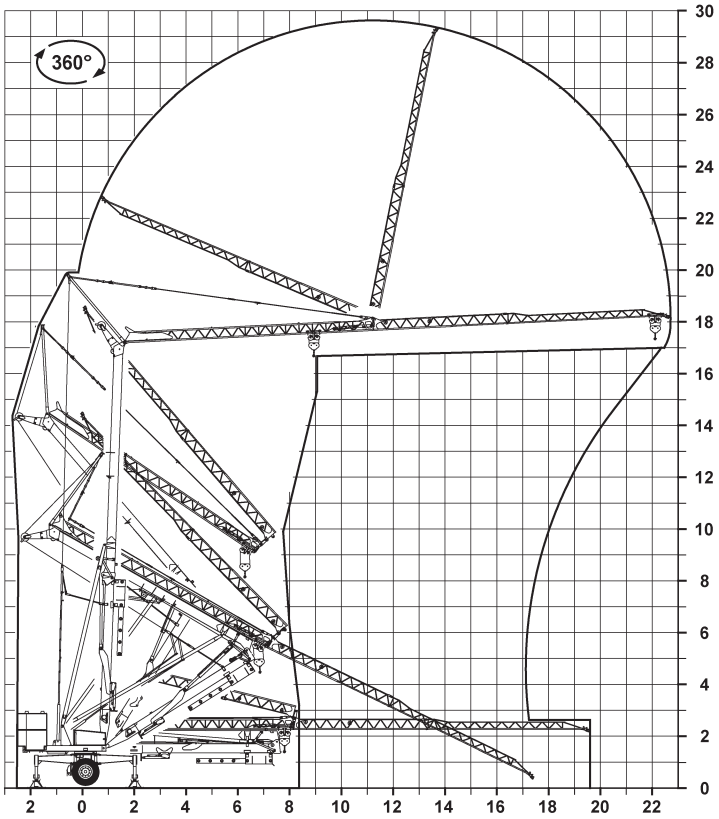
Leistungen / Performance

kVA		230V - 50Hz (3) / 4,5 kVA					230V - 50Hz 6 kVA 400V - 50Hz 8 kVA				
	kW/g/min			1°	2°	3°	4°			1°	2°	3°	4°
inverter	5,5/1400	↑	m/min	5	10	16 (12)	22 (16)	↑↓	m/min	5	16	24	35
			kg	1.800	1.400	600	600		kg	1.800	1.800	1000	600
		↓	m/min	5	16	24	35						
			kg	1.800	1.800	1000	600						
inverter	1,5/1400	m/min 15 - 25 - 30						m/min 15 - 25 - 40					
inverter	1,5/1400	g/min 0,2 - 0,6 - 1											

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 del Montage um 360° geschwenkt werden.
- Das Verfahren wird erleichtert durch ein Fahrwerk mit grosser Bereifung.

Aufstellvorgang / Erection procedure



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
- Hygraulische Abstützeinrichtung
- Abstützteller mit Stützspindeln verzinkt, Spindeln mit Ausdrehsicherung
- Behälter für Werkzeuge und Steuerpult
- Steuerung über Kabelsteuerpult
- Komplett ausgestattet mit Endschaltern und Lastbegrenzern, akustischer Überlastmelder
- Strassenfahrwerk (30 km/h) mit grosser Bereifung undBremsanlage
- Gegengewichte aus Betonplatten
- Alle nicht verzinkten Kranteile eintauchlackiert, einschließlich Unterbau

Serienmäßige Mechanik

- Inverter gesteuerte 4-Stufen-Hubmechanik, fur maximale Flexibilitat in der Kranfuktion, mit erhohter Leistung in Dreiphasenbetrieb und keiner Verminderung der Tragfahigkeit 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

- 4 Abstützpyramiden aus Stahl
- Funkfernsteuerung
- Rangierfahrwerk, verschmälerbar, ohne Straßenzulassung

Die Spezifikationen können ohne vorherige Mitteilung geändert werden

Rev.(12/2014)

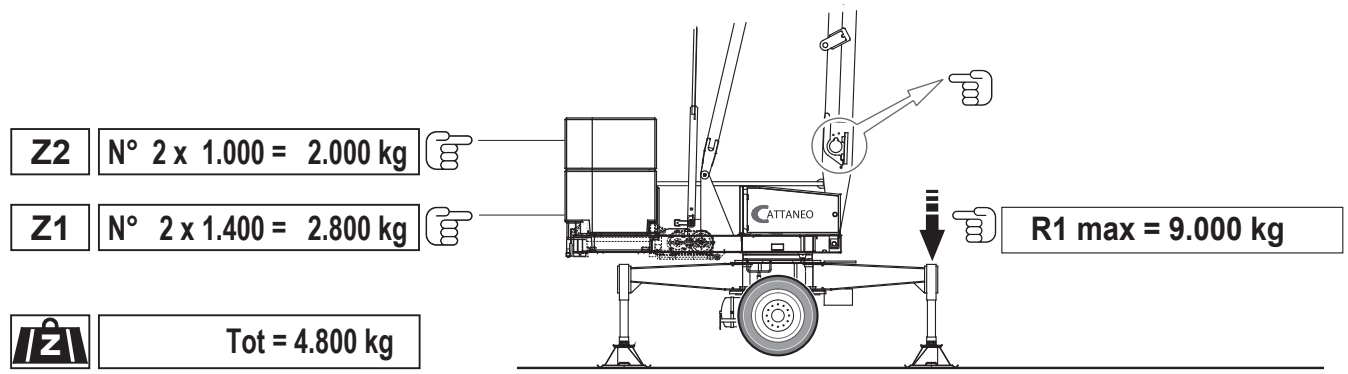
Die Fa. LUIGI CATTANEO SpA bedankt sich bei ihrer Belegschaft, Technikern, Produktionsleitern, Lieferanten und bei allen anderen, die mit Leidenschaft an der Umsetzung dieses anspruchsvollen Projekts gearbeitet haben. Ein besonderes Dankeschön geht an unsere Kunden für ihr Vertrauen und an alle Mitarbeiter,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

Der vorliegende Katalog kann nicht zur Geltendmachung vertraglicher Rechte herangezogen werden

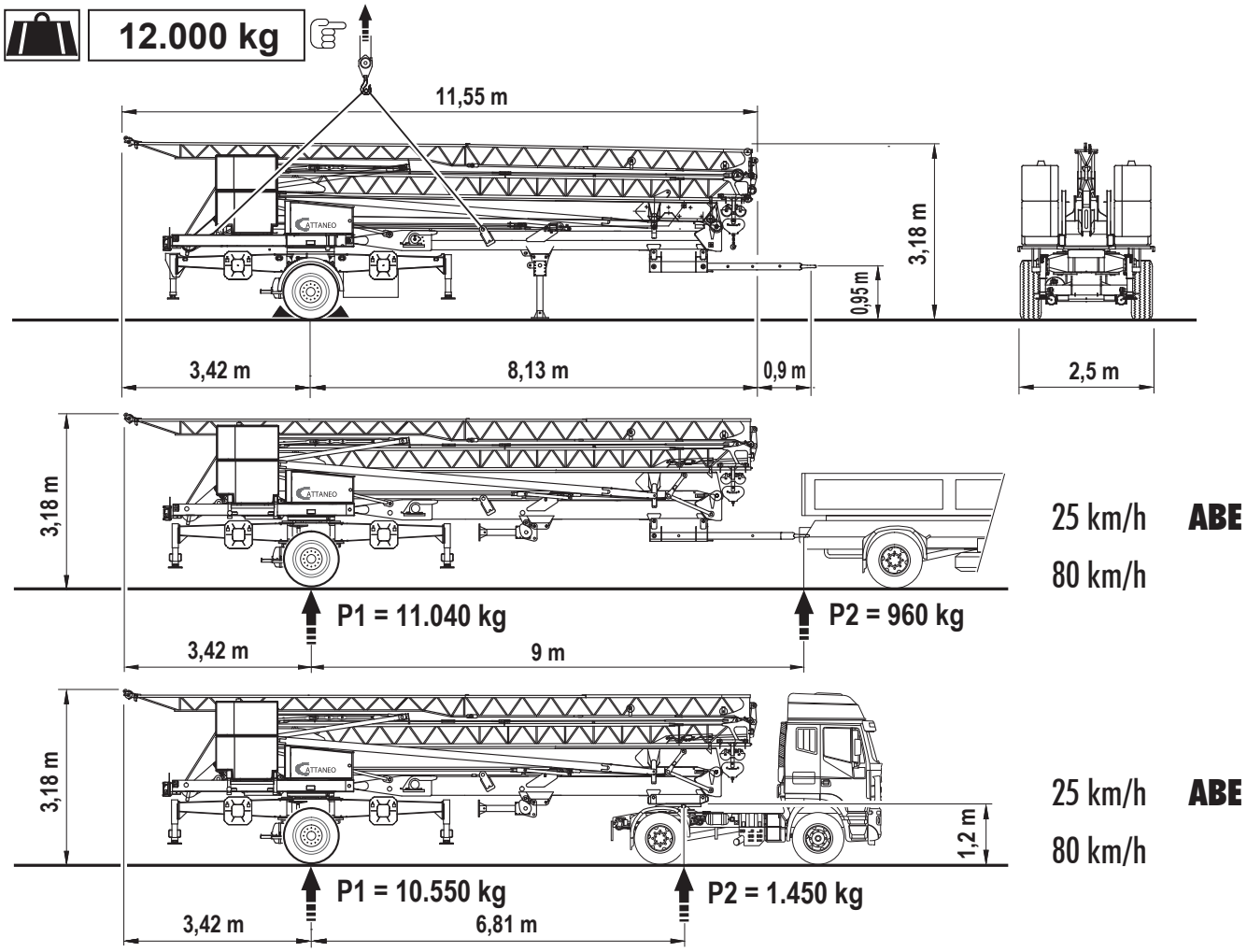
Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Oktober 2022.

BKL SYSTEM CATTANEO CM 221 **14 mt**

Gegengewicht aus Betonplatten / Ferro-concrete ballast slabs



Transport / Transport



Angaben gemäß Hersteller. Angaben und Informationen ohne Gewähr. Irrtum und Änderung vorbehalten. Haftung ausgeschlossen. Oktober 2022.