

DT CRAWLER 25

DOTAZIONE STANDARD

SERIENAUSSTATTUNG

Cesto - Alluminio 1400x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci	Aluminiumkorb 1.400 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg, zwei Aufnahmen
Cingoli allargabili idraulicamente	Hydraulisch verbreiterbares Raupenfahrwerk
Comando avvio/arresto motore dal cesto	Motor-Start/Stopp vom Korb aus
Comando dal cesto per segnalatore acustico	Hupenbetätigung vom Korb aus
Connessione elettrica 230V nel cesto	Stromanschluss 230 V im Korb
Contaore	Betriebsstundenzähler
Controlli geometrici e sistema di limitazione del braccio	Geometrieüberwachung und Auslegerbegrenzung
Controllo manuale delle valvole idrauliche in emergenza	Manuelle Notbetätigung der Hydraulikventile
Dispositivo di stabilizzazione automatica	Automatische Abstützung
Dispositivo elettronico limitatore di carico	Elektronische Lastbegrenzung
Elettropompa 230V/50Hz monofase, controllata da inverter con caricabatterie	Einphasige Elektropumpe 230 V/50 Hz mit Frequenzumrichter und Ladegerät
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza	Hydraulikanlage mit getrennter Filterung und Hochleistungsfiltern
Livella multi-assiale	Mehrachsige Libelle
Motore diesel con raffreddamento ad acqua (conforme a CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)	Wassergekühlter Dieselmotor (gemäß CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)
Operatività completamente elettronica	Vollelektronische Bedienung
Piastre di appoggio a terra (n° 4) con rispettivo porta piastre	Abstützplatten (4 Stück) mit Plattenhalter
Pompa di emergenza manuale	Handnotpumpe
Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici	Elektrischer/thermischer Schutz aller Stromkreise
Radiocomando	Funkfernsteuerung
Rotazione cesto ±90°	Korbdrehung ±90°
Rotazione torretta 720°	Drehung des Drehturms 720°
Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS	Telemetrisches Diagnose- und Fernservicesystem CRSS
Sistema idraulico di emergenza e discesa	Hydraulisches Not- und Absenksystem
Unità di controllo computerizzata principale	Zentraler Steuerrechner
Valvole di blocco flangiate sui cilindri	Angeflanschte Sperrventile an den Zylindern
Verniciatura: Blu, Bianco e Nere	Lackierung: Blau, Weiß und Schwarz
Versione Elettrica Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio 10 kWh (esclude motore diesel e elettropompa 220 V)	Elektroversion Elektromotor 10 kW mit Lithium-Akku 10 kWh (ohne Dieselmotor und Elektropumpe 220 V)
Versione Ibrida Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio 5 kWh + motore diesel (esclude elettropompa 220 V)	Hybridversion Elektromotor 10 kW mit Lithium-Akku 5 kWh + Dieselmotor (ohne Elektropumpe 220 V)

ACCESSORI DISPONIBILI

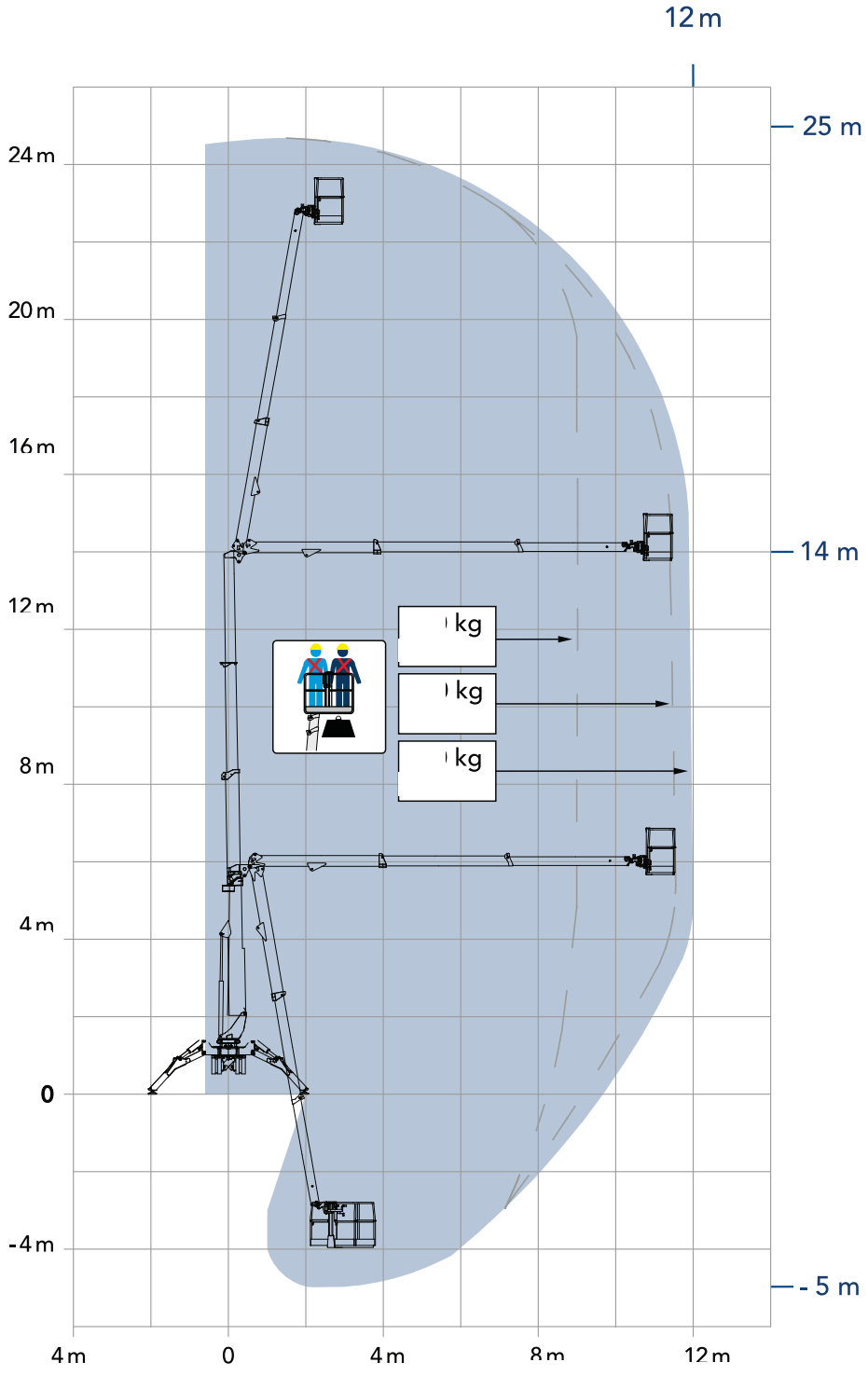
Argano elettrico, portata massima 230 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cingoli bianchi antitraccia
Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 250 bar
Dispositivo di anti-intrappolamento
Dispositivo anti-collisione a protezione del cesto con tecnologia sonar
Dispositivo di apertura automatica
Dispositivo di chiusura automatica
Gancio di sollevamento, portata massima 260 kg
Imbracatura di sicurezza
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)
Luci intermittenti sugli stabilizzatori
Pedale uomo morto al cesto (extra USA)
Prolunghe degli stabilizzatori per l'autocaricamento, altezza massima 1300 mm
Protezione sui cilindri
Radiatore olio idraulico
Schermo CAN-bus 3.5" a terra
Scritte adesive personalizzate
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Verniciatura speciale

SONDERAUSSTATTUNG

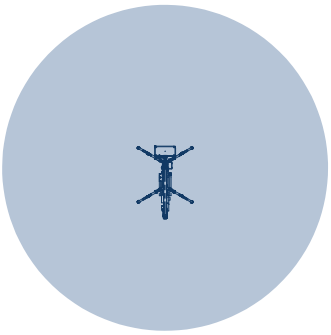
Elektrische Seilwinde, Traglast max. 230 kg
Bodensteuerung
Materialkorb mit klappbaren Bordwänden 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, Traglast max. 200 kg, zwei Aufnahmen
Aluminiumkorb 700 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg, zwei Aufnahmen
Aluminiumkorb 1.800 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg, zwei Aufnahmen
GFK-Korb 800 × 600 × 1.100 mm, Korblast max. 120 kg, zwei Aufnahmen
GFK-Korb 1.200 × 620 × 1.100 mm, Korblast max. 200 kg, zwei Aufnahmen
Weiße, nicht markierende Raupenketten
Luft-/Wasserleitung zwischen Korb und Drehturm, Druck max. 250 bar
Einklemmschutz
Kollisionsschutz für den Korb mit Sonartechnik
Automatische Ausfahrfunktion
Automatische Einfahrfunktion
Lasthaken, Traglast max. 260 kg
Auffanggurt
Leitungsschutzschalter für die Stromleitung
Korbleitung mit Stecker/Steckdose 110 V (außer USA)
Blinkleuchten an den Abstützungen
Totmannpedal im Korb (außer USA)
Abstützverlängerungen für die Selbstverladung, Höhe max. 1.300 mm
Zylinderschutz
Hydraulikölkühler
CAN-Bus-Display 3,5" am Boden
Individuelle Klebebeschriftung
Software zur Fernverwaltung des Geräts (5 Jahre)
Abstreifbürsten gegen Schmutz in den Auslegern
Sonderlackierung

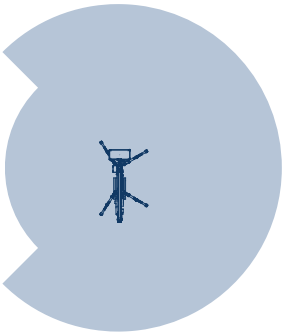
ANGEWANDTE NORMEN

UNI EN 280
Direttiva 2006/42/CE
ANSI 92.20
CSA B354.6
Zertifizierung als Kran (gemäß Norm EN 13000)


12 m
25 m
24 m
20 m
16 m
14 m
12 m
kg
kg
kg
8 m
4 m
0
- 4 m
- 5 m
4 m
0
4 m
8 m
12 m







DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1400 mm
B	Larghezza cesto	700 mm
C	Altezza minima	1965 mm
D	Lunghezza – senza cesto	4315 mm
E	Larghezza – senza cesto	825 mm
F_1	Larghezza – stabilizzazione stretta	2470 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	3600 mm
G_1	Lunghezza – stabilizzazione stretta	3650 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	4815 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	483 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	16,5°
J	Angolo di attacco	24°
K	Angolo di uscita	26°
L	Altezza di autocaricamento con prolunghe	1500 mm

ABMESSUNGEN

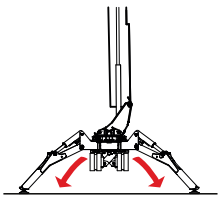
Korblänge	1.400 mm
Korbbreite	700 mm
Mindesthöhe	1.965 mm
Länge - ohne Korb	4.315 mm
Breite - ohne Korb	825 mm
Breite - Abstützung schmal	2.470 mm
Breite - Abstützung breit	3.600 mm
Länge - Abstützung schmal	3.650 mm
Länge - Abstützung breit	4.815 mm
Max. Bodenfreiheit unter dem Fahrgestell	483 mm
Max. seitlicher Ausgleichswinkel	16,5°
Böschungswinkel vorne	24°
Böschungswinkel hinten	26°
Selbstverladehöhe mit Verlängerungen	1.500 mm

PRESTAZIONI

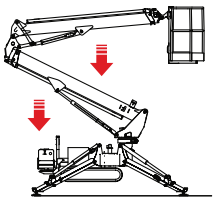
Altezza di lavoro	25 m
Altezza della piattaforma	23 m
Sbraccio laterale	12 m
Altezza di scavalco	14 m
Lavoro in negativo	- 5 m
Portata	230 kg
Peso	2,95 T

LEISTUNG

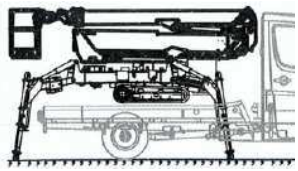
Arbeitshöhe	25 m
Plattformhöhe	23 m
Seitliche Reichweite	12 m
Übergreifhöhe	14 m
Reichweite unter Flur	–5 m
Korblast	230 kg
Gewicht	2,95 t

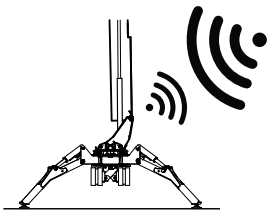


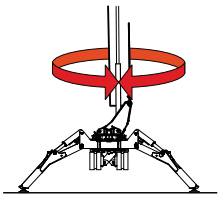
AUTO



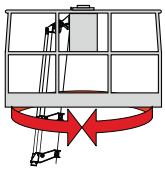
AUTO







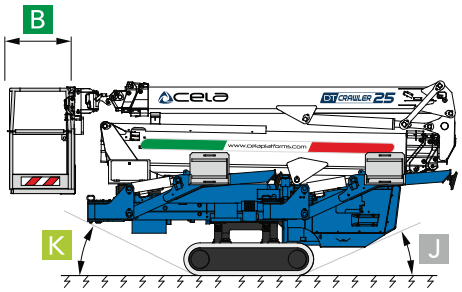
720°

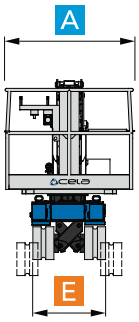


90°+90°

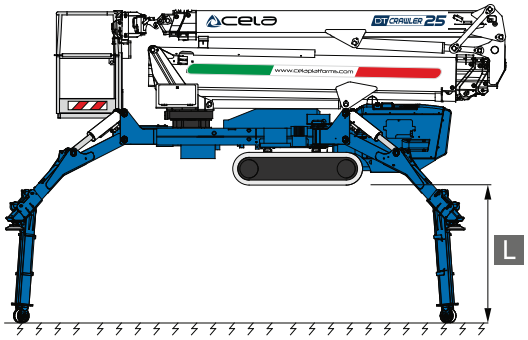
ELEKTROVERSION
Erhältlich

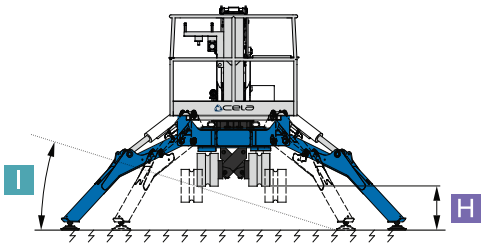
HYBRIDVERSION
Erhältlich

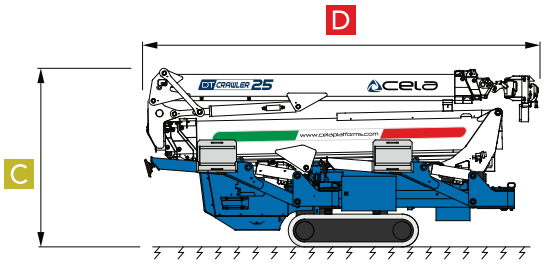


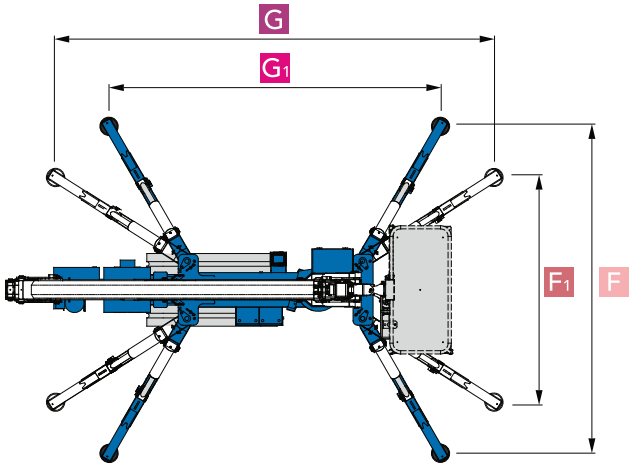


MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELBSTVERLADEMODUS

















CELA ALSO MAKES











CELA s.r.l.
Via Iseo, 5/7/9
25045 Castegnato (BS) - ITALY
Tel. +39 030 9884084
info@cela.it

CELA PLATFORMS NORTH AMERICA, INC.
1351 Gordon Highway, suite B
Augusta, GA 30901
USA
salesusa@celaplatforms.com

Angewandte Normen

- *ANSI 92.20*
- *CSA B354.6*
- *UNI EN 280*

Le dimensioni e le caratteristiche descritte negli schemi tecnici sono indicativi e sono suscettibili di variazioni senza preavviso. Il catalogo potrebbe non essere aggiornato alla data odierna, si invita a consultare il sito internet.

The dimensions and characteristics described in the technical drawings are indicative and are subject to change without notice. The catalog may not be up to date with today's date; please refer to the website.

Las dimensiones y características descritas en los esquemas técnicos son indicativas y están sujetas a cambios sin previo aviso.Es posible que el catálogo no esté actualizado a la fecha de hoy; por favor, consulte el sitio web.

Les dimensions et caractéristiques décrites dans les schémas techniques sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis. Le catalogue peut ne pas être à jour à la date d'aujourd'hui ; veuillez consulter le site web.

Die in den technischen Zeichnungen beschriebenen Abmessungen und Eigenschaften sind indikativ und können sich ohne Ankündigung ändern. Der Katalog ist möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand; bitte schauen Sie auf der Website nach.

技术图纸中描述的尺寸和特性仅供参考，如有变更恕不另行通知。目录可能未更新至今日日期，请查阅网站。

www.celaplatforms.com
celasrlplatforms
cela.platforms
Cela Industry

laGraficheria_+39.392.3397531

rev 1 · 05/11/2026