

DT CRAWLER 30

DOTAZIONE STANDARD

SERIENAUSSTATTUNG

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 130 cm	„Selbstverladung", Ladehöhe max. 130 cm
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 225 kg	Aluminiumkorb 1.800 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 225 kg
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 USA TIER 4 NRMM per il mercato statunitense)	Wassergekühlter Dieselmotor (gemäß USA TIER 4 NRMM für den US-Markt)
Motore ibrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM per il mercato europeo)	Hybridmotor (gemäß EU STAGE 5 NRMM für den europäischen Markt)
Operatività completamente elettronica via CAN-bus	Vollelektronische Bedienung (CAN-Bus)
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 450°	Drehung des Drehturms 450°
Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS	Telemetrisches Diagnose- und Fernservicesystem CRSS
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 22kw alimentato da batterie al litio 20 kWh (esclude motore diesel e elettropompa 220 V)	Elektroversion Elektromotor 22 kW mit Lithium-Akku 20 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

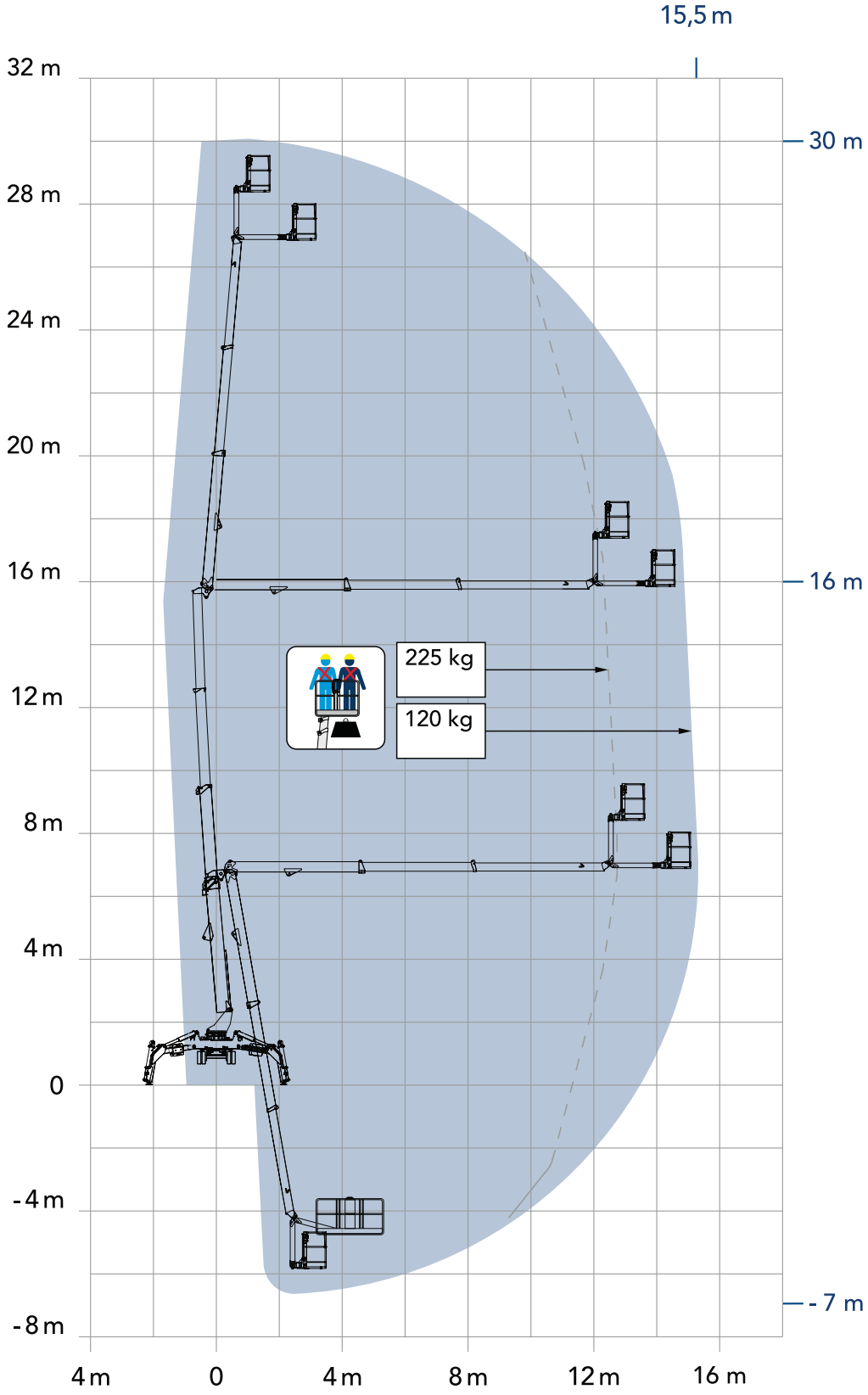
Argano elettrico, portata massima 200 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 2400x700x1100 mm
Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 330 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 chiusura automatica
Elettropompa monofase 110 V/60 Hz, con carica batteria
Gancio di sollevamento, portata massima 250 kg
Generatore idraulico 220V (solo su motore endotermico)
Imbracatura di sicurezza
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Impianto interfonico fisso terra/cesto
Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)
Luci intermittenti sugli stabilizzatori
Pedale uomo morto al cesto (extra USA)
Schermo CAN-bus 3.5” a terra
Protezione sui cilindri
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Verniciatura speciale

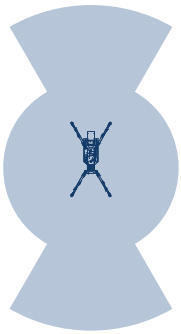
SONDERAUSSTATTUNG

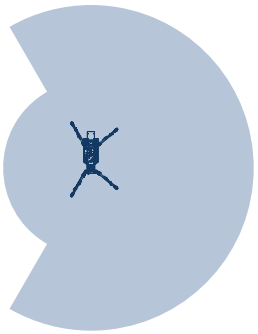
Elektrische Seilwinde, Traglast max. 200 kg
Bodensteuerung
Materialkorb mit klappbaren Bordwänden 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, Traglast max. 205 kg, zwei Aufnahmen
Aluminiumkorb 700 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg, zwei Aufnahmen
Aluminiumkorb 2.400 × 700 × 1.100 mm
Ausziehbarer Aluminiumkorb 2.000/2.400 × 800 × 1.100 mm
GFK-Korb 800 × 600 × 1.100 mm, Korblast max. 120 kg, zwei Aufnahmen
GFK-Korb 1.200 × 620 × 1.100 mm, Korblast max. 330 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 Einfahrfunktion
Einphasige Elektropumpe 110 V/60 Hz mit Ladegerät
Lasthaken, Traglast max. 250 kg
Hydraulikgenerator 220 V (nur mit Verbrennungsmotor)
Auffanggurt
Leitungsschutzschalter für die Stromleitung
Feste Gegensprechanlage Boden/Korb
Korbleitung mit Stecker/Steckdose 110 V (außer USA)
Blinkleuchten an den Abstützungen
Totmannpedal im Korb (außer USA)
CAN-Bus-Display 3,5" am Boden
Zylinderschutz
Software zur Fernverwaltung des Geräts (5 Jahre)
Abstreifbürsten gegen Schmutz in den Auslegern
Sonderlackierung

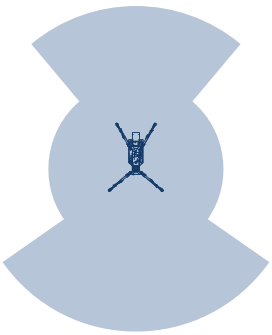
ANGEWANDTE NORMEN

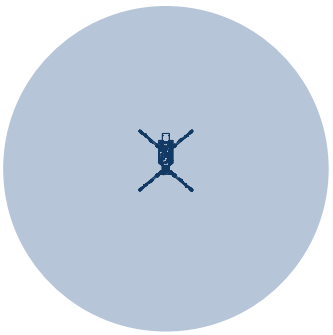
UNI EN 280
Direttiva 2006/42/CE
ANSI 92.20
CSA B354.6
Zertifizierung als Kran (gemäß Norm EN 13000)


15,5 m
32 m
28 m
24 m
20 m
16 m
12 m
8 m
4 m
0
-4 m
-8 m
30 m
16 m
- 7 m
225 kg
120 kg
4 m
0
4 m
8 m
12 m
16 m









DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1800 mm
B	Larghezza cesto	700 mm
C	Altezza minima	2290 mm
D	Lunghezza – senza cesto	5415 mm
E	Larghezza – senza cesto	1200 mm
F_1	Larghezza – stabilizzazione stretta	3105 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	4280 mm
G_1	Lunghezza – stabilizzazione stretta	4895 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	5880 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	667 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	14,1°
J	Angolo di attacco	17,5°
K	Angolo di uscita	19,5°
L	Altezza di autocaricamento con prolunghe	1385 mm

ABMESSUNGEN

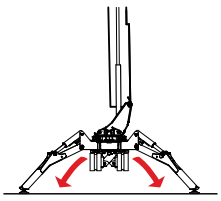
Korblänge	1.800 mm
Korbbreite	700 mm
Mindesthöhe	2.290 mm
Länge - ohne Korb	5.415 mm
Breite - ohne Korb	1.200 mm
Breite - Abstützung schmal	3.105 mm
Breite - Abstützung breit	4.280 mm
Länge - Abstützung schmal	4.895 mm
Länge - Abstützung breit	5.880 mm
Max. Bodenfreiheit unter dem Fahrgestell	667 mm
Max. seitlicher Ausgleichswinkel	14,1°
Böschungswinkel vorne	17,5°
Böschungswinkel hinten	19,5°
Selbstverladehöhe mit Verlängerungen	1.385 mm

PRESTAZIONI

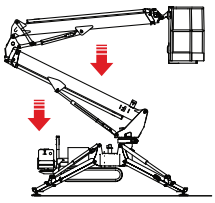
Altezza di lavoro	30 m
Altezza della piattaforma	28 m
Sbraccio laterale	15,5 m
Altezza di scavalco	16 m
Lavoro in negativo	- 7 m
Portata	225 kg
Peso	5,00 T

LEISTUNG

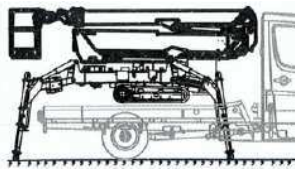
Arbeitshöhe	30 m
Plattformhöhe	28 m
Seitliche Reichweite	15,5 m
Übergreifhöhe	16 m
Reichweite unter Flur	–7 m
Korblast	225 kg
Gewicht	5,00 t

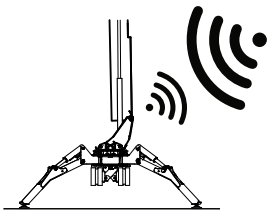


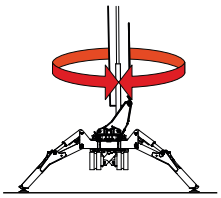
AUTO



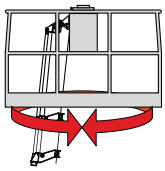
AUTO





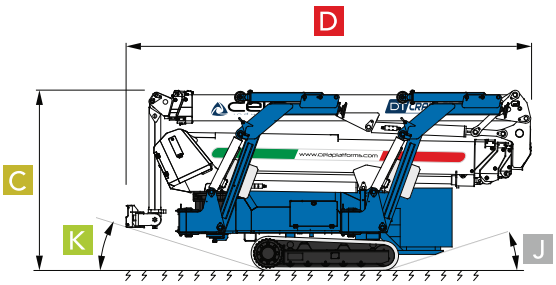


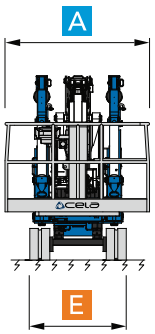
450°



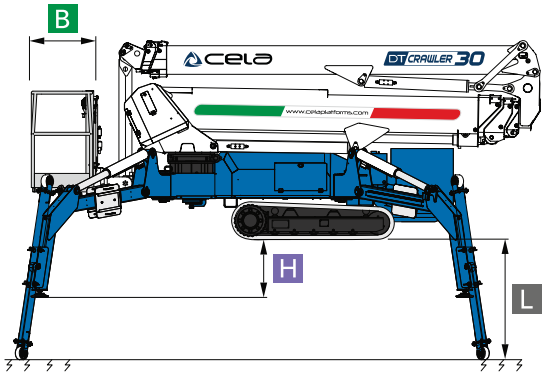
90°+90°

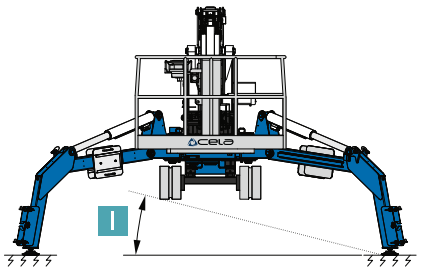
HYBRIDVERSION
Erhältlich

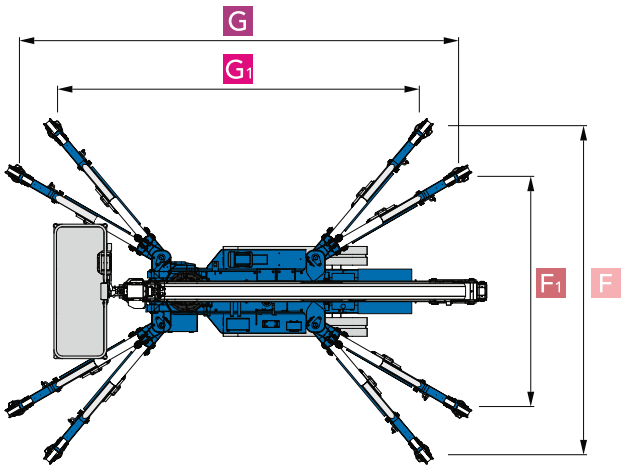




MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELBSTVERLADEMODUS















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