

DT CRAWLER 30

DOTAZIONE STANDARD

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 130 cm
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 225 kg
Cingoli allargabili idraulicamente
Comando avvio/arresto motore dal cesto
Comando dal cesto per segnalatore acustico
Connessione elettrica 230V nel cesto
Contaore
Controlli geometrici e sistema di limitazione del braccio
Controllo manuale delle valvole idrauliche in emergenza
Dispositivo di stabilizzazione automatica
Dispositivo elettronico limitatore di carico
Elettropompa 230V/50Hz monofase, controllata da inverter con caricabatterie
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza
Livella multi-assiale
Motore diesel con raffreddamento ad acqua (conforme a USA TIER 4 NRMM per il mercato statunitense)
Motore ibrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM per il mercato europeo)
Operatività completamente elettronica via CAN-bus
Piastre di appoggio a terra (n° 4) con rispettivo porta piastre
Pompa di emergenza manuale
Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici
Radiocomando
Rotazione cesto ±90°
Rotazione torretta 450°
Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS
Valvole di blocco flangiate sui cilindri
Verniciatura: Blu, Bianco e Nere
Versione Elettrica Motore elettrico da 22kw alimentato da batterie al litio 20 kWh (esclude motore diesel e elettropompa 220 V)
Versione Ibrida Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio 5 kWh + motore diesel (esclude elettropompa 220 V)

DOTARE STANDARD

„Autoîncărcare", înălțime max. de încărcare 130 cm
Coș - aluminiu 1.800 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 225 kg
Șenile extensibile hidraulic
Pornire/oprire motor din coș
Comandă claxon din coș
Priză electrică 230 V în coș
Contor de ore
Controale geometrice și sistem de limitare a brațului
Acționare manuală de urgență a supapelor hidraulice
Dispozitiv de stabilizare automată
Limitator electronic de sarcină
Electropompă monofazată 230 V/50 Hz cu invertor și încărcător
Instalație hidraulică cu filtrare diferențiată și filtre de înaltă eficiență
Nivelă multiaxială
Motor diesel răcit cu apă (conform USA TIER 4 NRMM pentru piața americană)
Motor hibrid (conform EU STAGE 5 NRMM pentru piața europeană)
Operare complet electronică (CAN-bus)
Plăci de sprijin la sol (4 buc.) cu suport pentru plăci
Pompă manuală de urgență
Protecție electrică/termică pe toate circuitele electrice
Radiotelecomandă
Rotire coș ±90°
Rotire turelă 450°
Sistem de diagnosticare telemetrică și de gestionare a service-ului de la distanță CRSS
Supape de blocare flanșate pe cilindri
Vopsire: albastru, alb și negru
Versiune electrică Motor electric 22 kW cu baterie litiu 20 kWh (fără motor diesel și electropompa 220 V)
Versiune hibridă Motor electric 10 kW cu baterie litiu 5 kWh + motor diesel (fără electropompa 220 V)

ACCESSORI DISPONIBILI

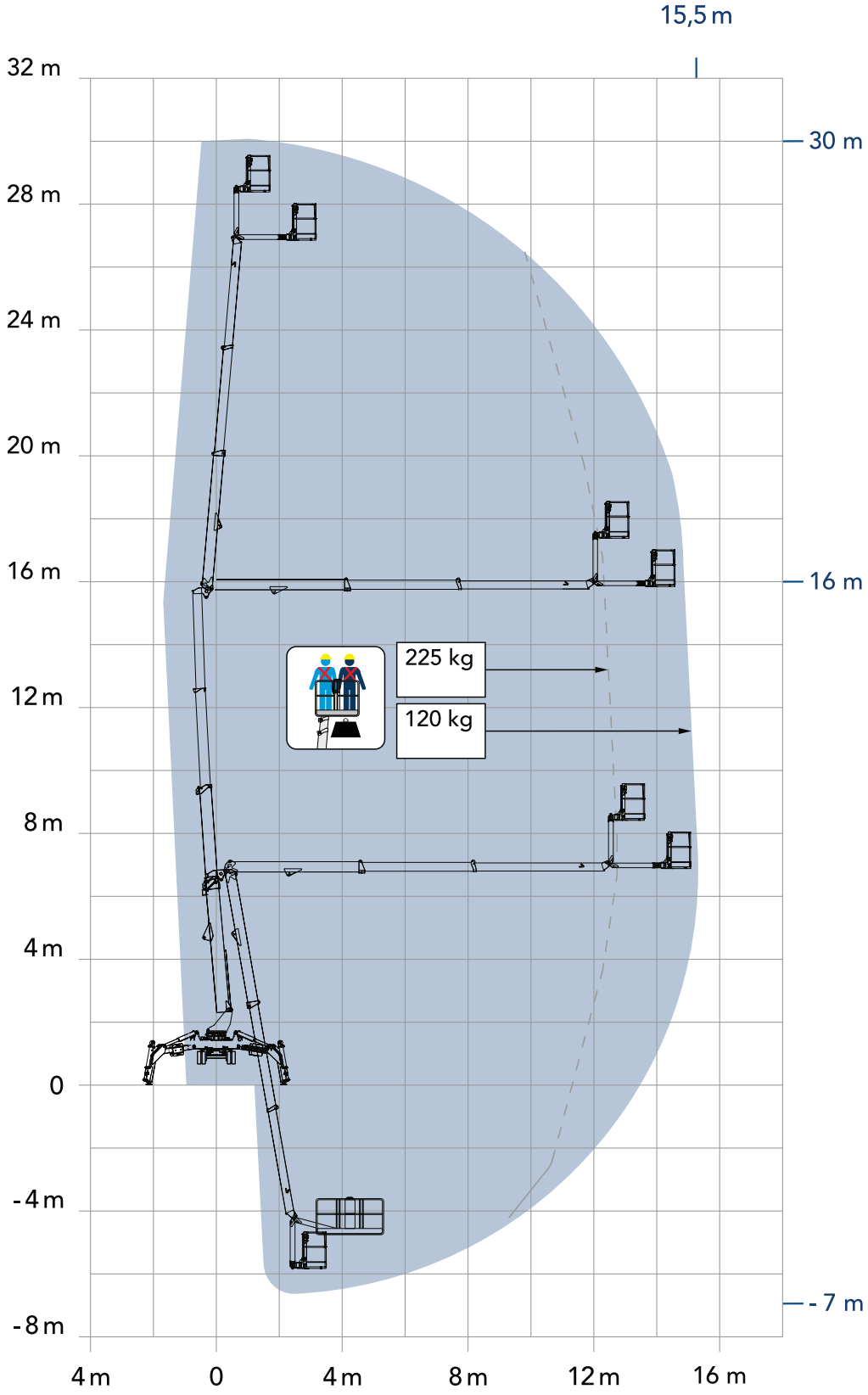
Argano elettrico, portata massima 200 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 2400x700x1100 mm
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

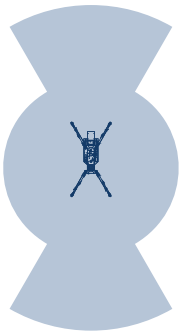
OPȚIONALE

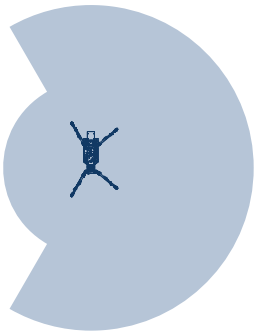
Troliu electric, sarcină max. 200 kg
Comenzi de la bază
Echipament pentru materiale cu pereți rabatabili 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, sarcină max. 205 kg, două prinderi
Coș - aluminiu 700 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg, două prinderi
Coș - aluminiu 2.400 × 700 × 1.100 mm
Coș - aluminiu, extensibil 2.000/2.400 × 800 × 1.100 mm
Coș - fibră de sticlă 800 × 600 × 1.100 mm, sarcină max. 120 kg, două prinderi
Coș - fibră de sticlă 1.200 × 620 × 1.100 mm, sarcină max. 330 kg, două prinderi
Șenile albe care nu lasă urme
Conductă aer/apă între coș și turelă, presiune max. 250 bar
Dispozitiv antistrivire
Dispozitiv anticoliziune cu sonar pentru protecția coșului
Dispozitiv de pliere automată
Electropompă monofazată 110 V/60 Hz, cu încărcător de baterie
Cârlig de ridicare, sarcină max. 250 kg
Generator hidraulic 220 V (doar cu motor cu ardere internă)
Ham de siguranță
Întrerupător magnetotermic de protecție pe linia electrică
Interfon fix sol/coș
Linie în coș cu ștechere/prize 110 V (în afara SUA)
Lumini intermitente pe stabilizatoare
Pedală de siguranță („om mort”) în coș (în afara SUA)
Ecran CAN-bus 3,5" la sol
Protecție pe cilindri
Software pentru gestionarea utilajului de la distanță (5 ani)
Perii contra impurităților în brațe
Vopsire specială

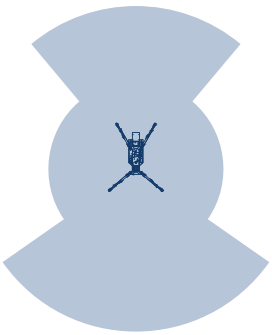
NORME APLICATE

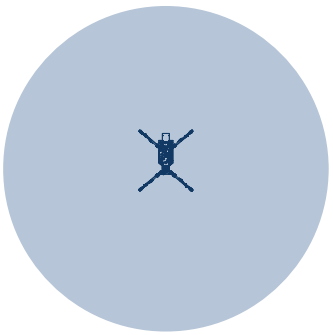
UNI EN 280
Direttiva 2006/42/CE
ANSI 92.20
CSA B354.6
Certificare ca macara (conform standardului EN 13000)


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

DIMENSIUNI

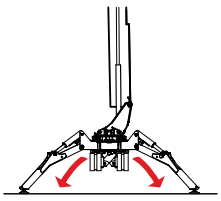
Lungime coș	1.800 mm
Lățime coș	700 mm
Înălțime minimă	2.290 mm
Lungime - fără coș	5.415 mm
Lățime - fără coș	1.200 mm
Lățime - stabilizare îngustă	3.105 mm
Lățime - stabilizare largă	4.280 mm
Lungime - stabilizare îngustă	4.895 mm
Lungime - stabilizare largă	5.880 mm
Gardă la sol maximă sub șasiu	667 mm
Unghi maxim de compensare laterală	14,1°
Unghi de atac	17,5°
Unghi de degajare	19,5°
Înălțime de autoîncărcare cu prelungitoare	1.385 mm

PRESTAZIONI

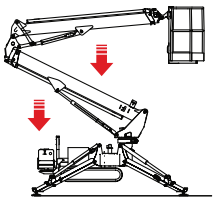
Altezza di lavoro	30 m
Altezza della piattaforma	28 m
Sbraccio laterale	15,5 m
Altezza di scavalco	16 m
Lavoro in negativo	- 7 m
Portata	225 kg
Peso	**5,00 T**

PERFORMANȚE

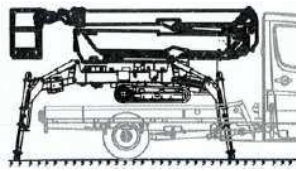
Înălțime de lucru	30 m
Înălțime podea coș	28 m
Deport lateral	15,5 m
Înălțime de trecere peste obstacole	16 m
Lucru sub nivelul solului	–7 m
Capacitate coș	225 kg
Greutate	**5,00 t**

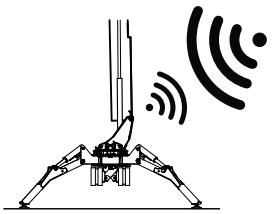


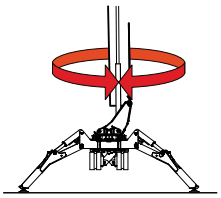
AUTO



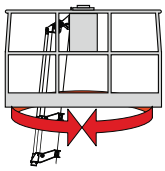
AUTO







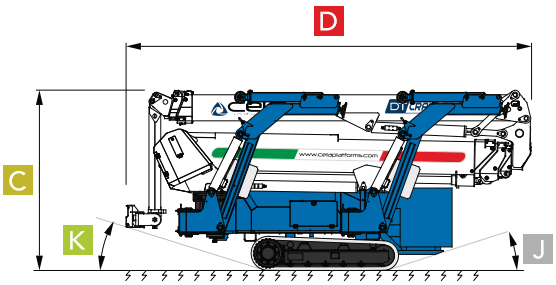
450°

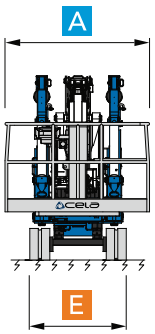


90°+90°

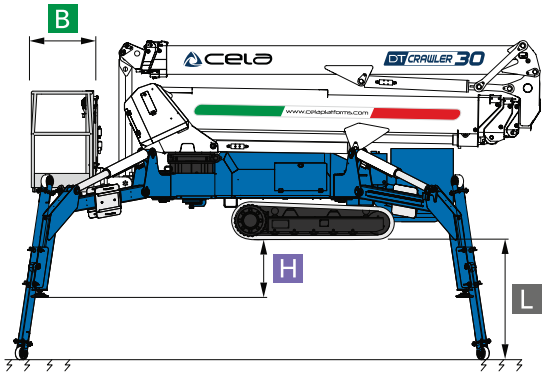


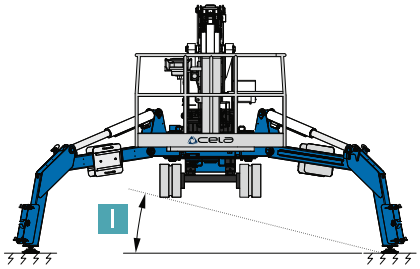
VERSIUNE HIBRIDĂ
Disponibilă

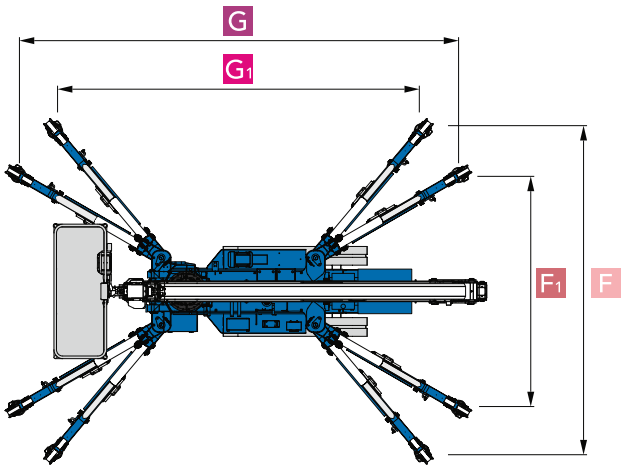




MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
MOD DE AUTOÎNCĂRCARE



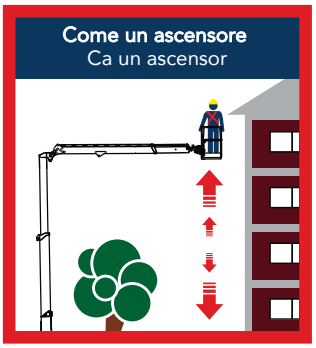












CELA ALSO MAKES











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

Norme aplicate

- *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 2 · 04/11/2026