
DT 22
cela

DOTAZIONE STANDARD

Cesto - Alluminio 1400x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
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 CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)
Operatività completamente elettronica
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 720°
Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS
Sistema idraulico di emergenza e discesa
Unità di controllo computerizzata principale
Valvole di blocco flangiate sui cilindri
Verniciatura: Blu, Bianco e Nere
Versione Elettrica Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio 10 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

Coș - aluminiu 1.400 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg, două prinderi
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 CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)
Operare complet electronică
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 720°
Sistem de diagnosticare telemetrică și de gestionare a service-ului de la distanță CRSS
Sistem hidraulic de urgență și coborâre
Unitate principală de control computerizată
Supape de blocare flanșate pe cilindri
Vopsire: albastru, alb și negru
Versiune electrică Motor electric 10 kW cu baterie litiu 10 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

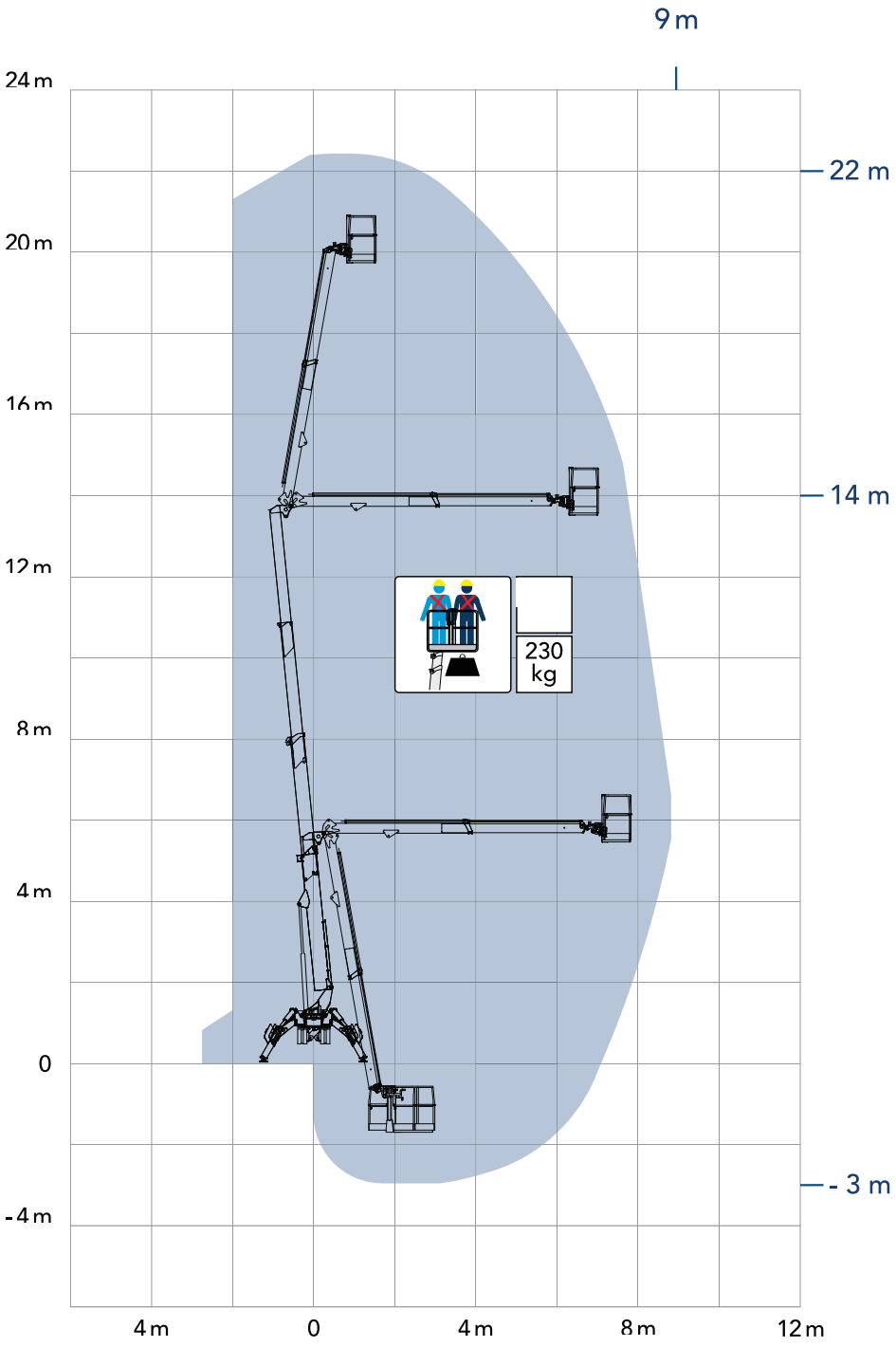
Argano elettrico, portata massima 230 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, 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

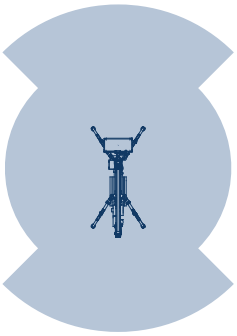
OPȚIONALE

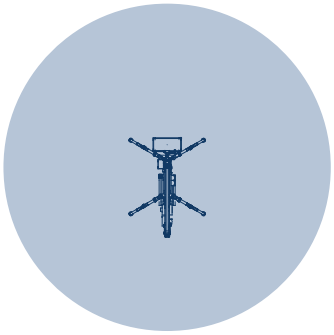
Troliu electric, sarcină max. 230 kg
Comenzi de la bază
Echipament pentru materiale cu pereți rabatabili 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, sarcină max. 200 kg, două prinderi
Coș - aluminiu 700 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg, două prinderi
Coș - aluminiu 1.800 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg, două prinderi
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. 200 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 depliere automată
Dispozitiv de pliere automată
Cârlig de ridicare, sarcină max. 260 kg
Ham de siguranță
Întrerupător magnetotermic de protecție pe linia electrică
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)
Prelungitoare de stabilizatoare pentru autoîncărcare, înălțime max. 1.300 mm
Protecție pe cilindri
Radiator ulei hidraulic
Ecran CAN-bus 3,5" la sol
Inscripții adezive personalizate
Software pentru gestionarea utilajului de la distanță (5 ani)
Perii contra impurităților în brațe
Vopsire specială

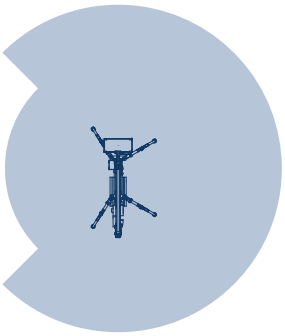
NORME APLICATE

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


9 m
24 m
20 m
16 m
12 m
8 m
4 m
0
-4 m
22 m
14 m
- 3 m
230
kg
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	4335 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	1500 mm

DIMENSIUNI

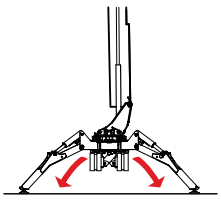
Lungime coș	1.400 mm
Lățime coș	700 mm
Înălțime minimă	1.965 mm
Lungime - fără coș	4.335 mm
Lățime - fără coș	825 mm
Lățime - stabilizare îngustă	2.470 mm
Lățime - stabilizare largă	3.600 mm
Lungime - stabilizare îngustă	3.650 mm
Lungime - stabilizare largă	4.815 mm
Gardă la sol maximă sub șasiu	483 mm
Unghi maxim de compensare laterală	16,5°
Unghi de atac	24°
Unghi de degajare	26°
Înălțime de autoîncărcare	1.500 mm

PRESTAZIONI

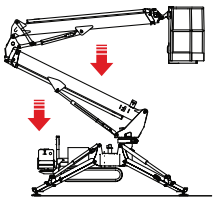
Altezza di lavoro	22 m
Altezza della piattaforma	20 m
Sbraccio laterale	9 m
Altezza di scavalco	14 m
Lavoro in negativo	- 3 m
Portata	230 kg
Peso	2,80 T

PERFORMANȚE

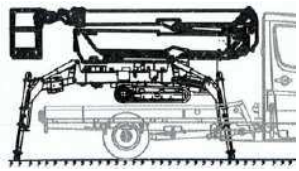
Înălțime de lucru	22 m
Înălțime podea coș	20 m
Deport lateral	9 m
Înălțime de trecere peste obstacole	14 m
Lucru sub nivelul solului	–3 m
Capacitate coș	230 kg
Greutate	2,80 t

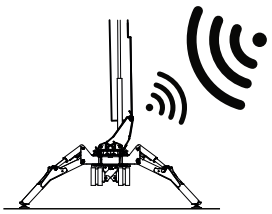


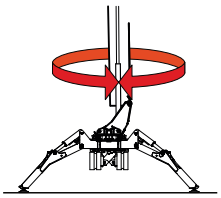
AUTO



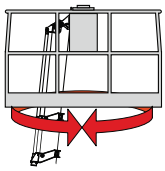
AUTO







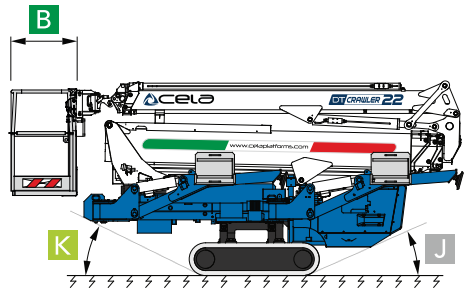
720°

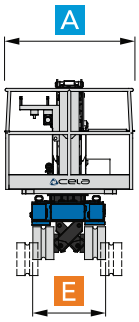


90°+90°

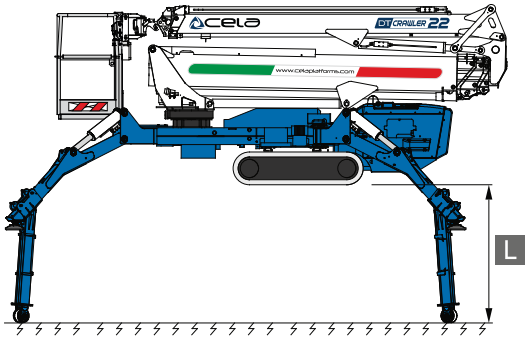
VERSIUNE ELECTRICĂ
Disponibilă

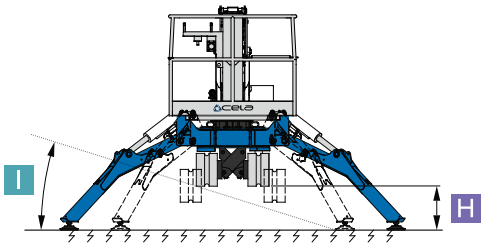
VERSIUNE HIBRIDĂ
Disponibilă

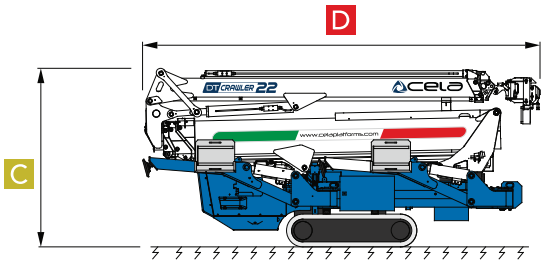


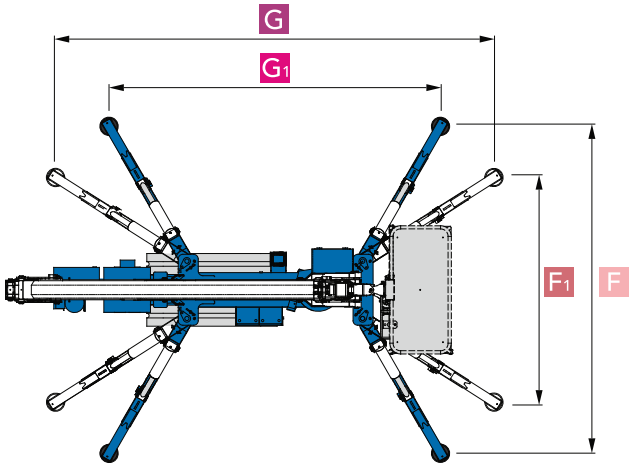


MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
MOD DE AUTOÎNCĂRCARE

















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