
cela
DT 37
SPYDER UNIVERSAL
cela
DT CRAWLER 37

DOTAZIONE STANDARD

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 140 cm
Cesto - Alluminio 2200x800x1100 mm, portata massima 450 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
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza
Livella multi-assiale
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 grafico a colori
Rotazione cesto ±90°
Rotazione torretta 360°
Sistema di cingoli traslanti autolivellanti
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

DOTARE STANDARD

„Autoîncărcare", înălțime max. de încărcare 140 cm
Coș - aluminiu 2.200 × 800 × 1.100 mm, sarcină max. 450 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
Instalație hidraulică cu filtrare diferențiată și filtre de înaltă eficiență
Nivelă multiaxială
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 cu afișaj color
Rotire coș ±90°
Rotire turelă 360°
Sistem de șenile mobile autonivelante
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

ACCESSORI DISPONIBILI

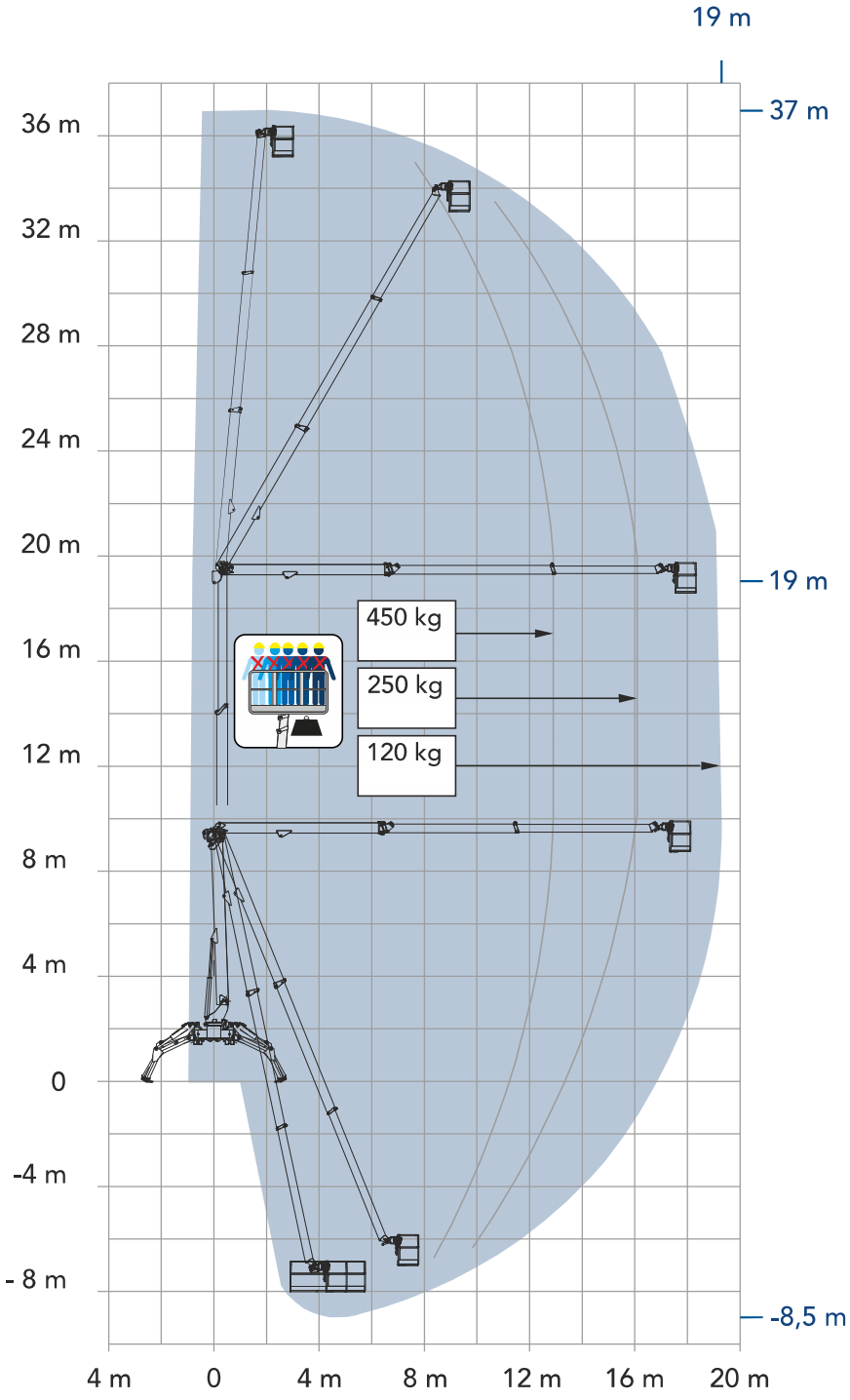
Argano elettrico, portata massima 450 kg
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg
Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm, portata massima 430 kg
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg
Cingoli bianchi antitraccia
Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 250 bar
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 475 kg
Imbracatura di sicurezza
Inverter 110/220V
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)
Scritte adesive personalizzate
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Verniciatura speciale

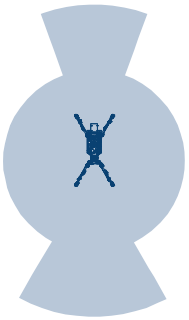
OPȚIONALE

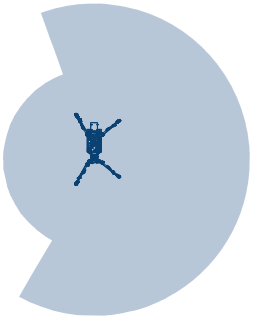
Troliu electric, sarcină max. 450 kg
Echipament pentru materiale cu pereți rabatabili 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, sarcină max. 205 kg
Coș - aluminiu 700 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg
Coș - aluminiu, extensibil 2.000/2.400 × 800 × 1.100 mm, sarcină max. 430 kg
Coș - fibră de sticlă 800 × 600 × 1.100 mm, sarcină max. 120 kg
Coș - fibră de sticlă 1.200 × 620 × 1.100 mm, sarcină max. 200 kg
Șenile albe care nu lasă urme
Conductă aer/apă între coș și turelă, presiune max. 250 bar
Dispozitiv anticoliziune cu sonar pentru protecția coșului
Dispozitiv de pliere automată
Electropompă monofazată 110 V/60 Hz, cu încărcător de baterie r
Cârlig de ridicare, sarcină max. 475 kg
Ham de siguranță
Invertor 110/220 V
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)
Inscripții adezive personalizate
Software pentru gestionarea utilajului de la distanță (5 ani)
Perii contra impurităților în brațe
Vopsire specială

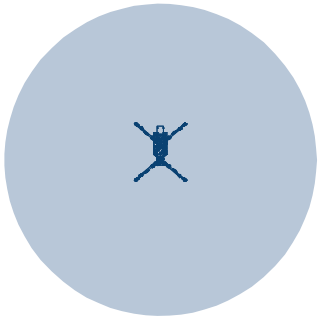
NORME APLICATE

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


19 m
37 m
36 m
32 m
28 m
24 m
20 m
19 m
16 m
450 kg
250 kg
120 kg
12 m
8 m
4 m
0
-4 m
- 8 m
-8,5 m
4 m
0
4 m
8 m
12 m
16 m
20 m







DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	2200 mm
B	Larghezza cesto	800 mm
C	Altezza minima	2000 mm
D	Lunghezza – senza cesto	7530 mm
E	Larghezza – senza cesto	1500 mm
F_2	Larghezza – stabilizzazione stretta	2350 mm
F_1	Larghezza – stabilizzazione media	3350 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	4900 mm
G_2	Lunghezza – stabilizzazione stretta	6000 mm
G_1	Larghezza – stabilizzazione media	8050 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	8500 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	1400 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	18°
J	Angolo di attacco	20°
K	Angolo di uscita	15°
L	Capacità livellamento laterale	20°

DIMENSIUNI

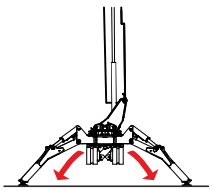
Lungime coș	2.200 mm
Lățime coș	800 mm
Înălțime minimă	2.000 mm
Lungime - fără coș	7.530 mm
Lățime - fără coș	1.500 mm
Lățime - stabilizare îngustă	2.350 mm
Lățime - stabilizare medie	3.350 mm
Lățime - stabilizare largă	4.900 mm
Lungime - stabilizare îngustă	6.000 mm
Lățime - stabilizare medie	8.050 mm
Lungime - stabilizare largă	8.500 mm
Gardă la sol maximă sub șasiu	1.400 mm
Unghi maxim de compensare laterală	18°
Unghi de atac	20°
Unghi de degajare	15°
Capacitate de nivelare laterală	20°

PRESTAZIONI

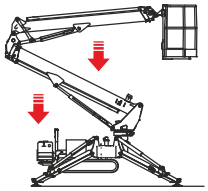
Altezza di lavoro	37 m
Altezza della piattaforma	35 m
Sbraccio laterale	19 m
Altezza di scavalco	19 m
Lavoro in negativo	- 8,5 m
Portata	450 kg
Peso	7,90 T

PERFORMANȚE

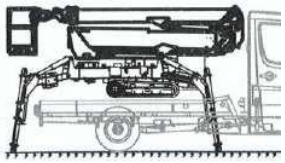
Înălțime de lucru	37 m
Înălțime podea coș	35 m
Deport lateral	19 m
Înălțime de trecere peste obstacole	19 m
Lucru sub nivelul solului	–8,5 m
Capacitate coș	450 kg
Greutate	7,90 t

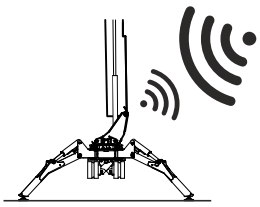


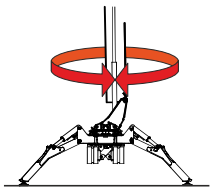
AUTO



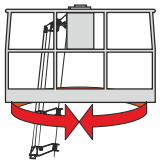
AUTO





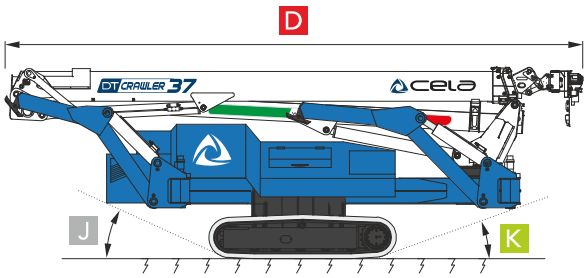


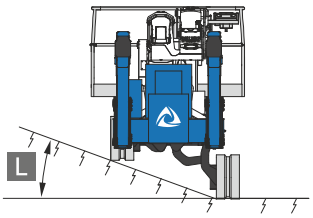
360°

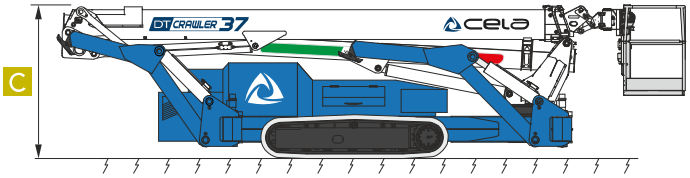


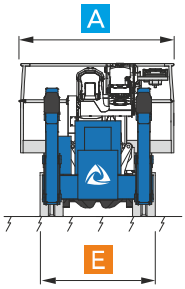
90°+90°



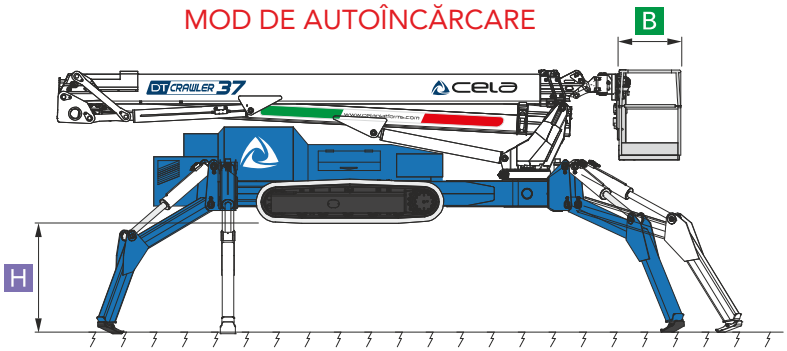


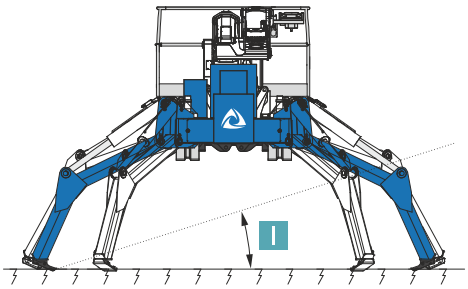


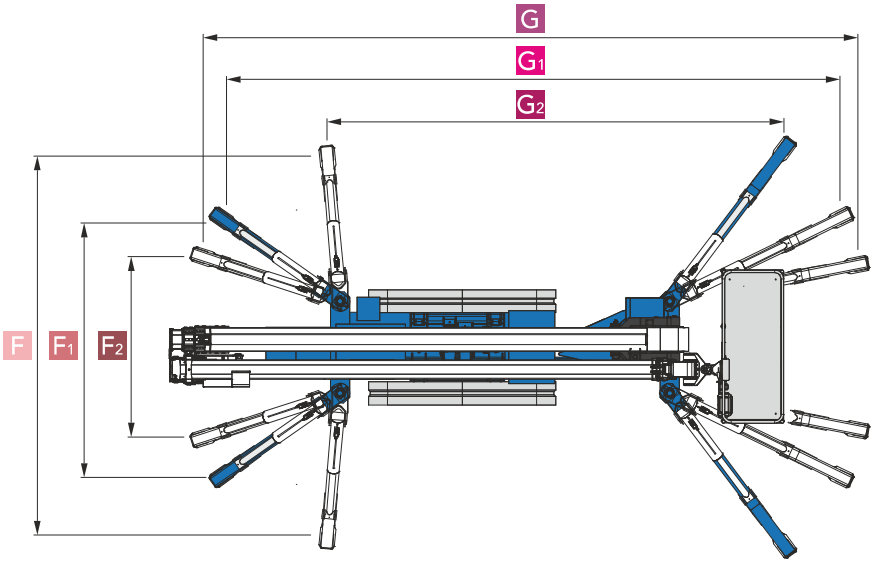




MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
MOD DE AUTOÎNCĂRCARE







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