
cela
DT 37
SPYDER UNIVERSAL
cela
DT CRAWLER 37

DOTAZIONE STANDARD — SERIENAUSSTATTUNG

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 140 cm	„Selbstverladung", Ladehöhe max. 140 cm
Cesto - Alluminio 2200x800x1100 mm, portata massima 450 kg	Aluminiumkorb 2.200 × 800 × 1.100 mm, Korblast max. 450 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
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza	Hydraulikanlage mit getrennter Filterung und Hochleistungsfiltern
Livella multi-assiale	Mehrachsige Libelle
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 grafico a colori	Funkfernsteuerung mit Farbdisplay
Rotazione cesto ±90°	Korbdrehung ±90°
Rotazione torretta 360°	Drehung des Drehturms 360°
Sistema di cingoli traslanti autolivellanti	Selbstnivellierende, verstellbare Raupen
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: Blu, Weiß und Schwarz

ACCESSORI DISPONIBILI

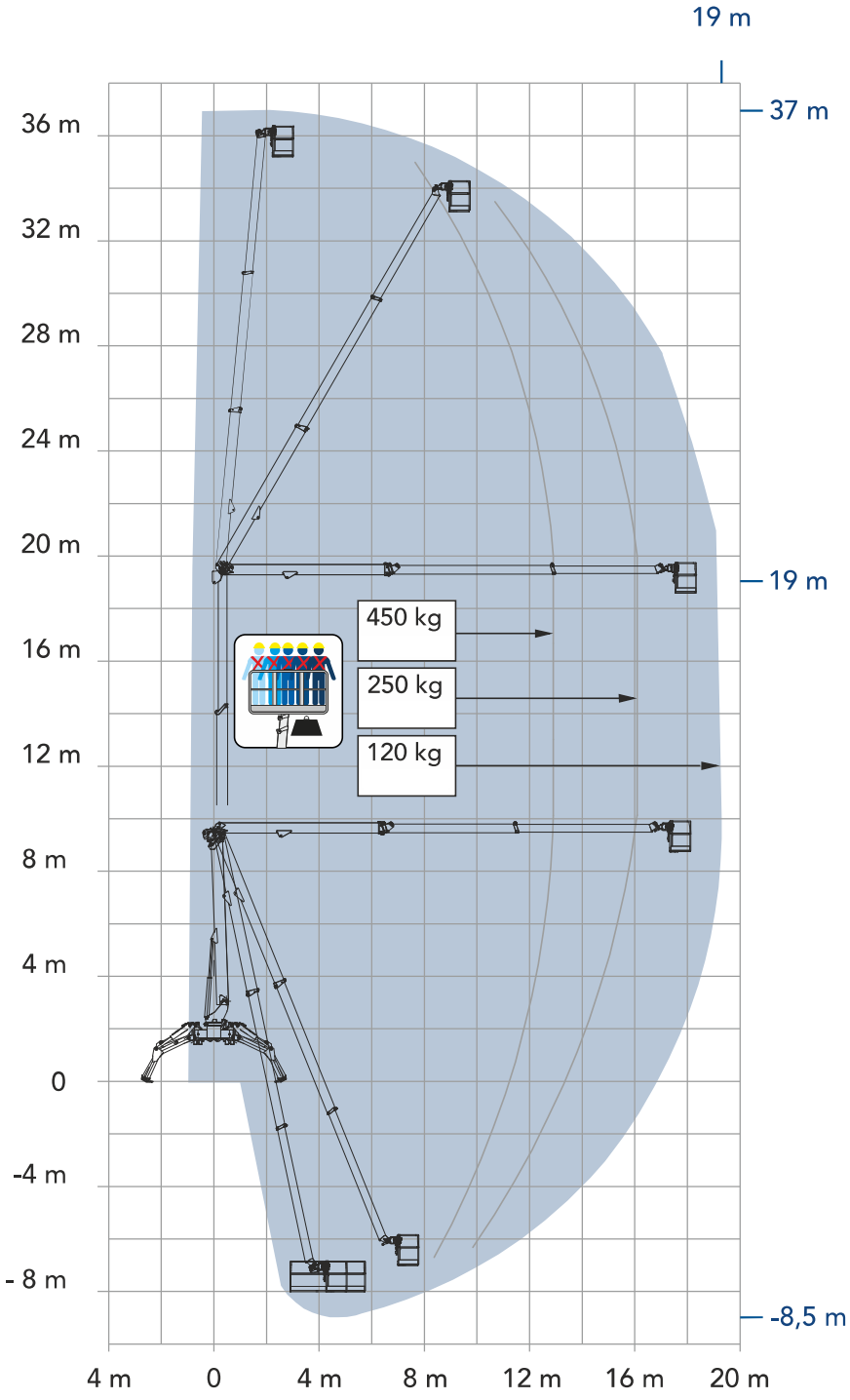
Argano elettrico, portata massima 450 kg
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg
Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm, portata massima 430 kg
Cesto - 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

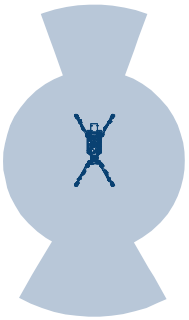
SONDERAUSSTATTUNG

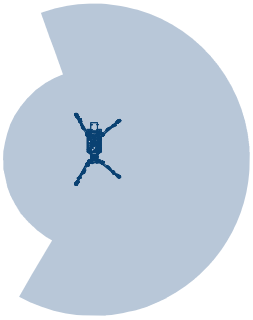
Elektrische Seilwinde, Traglast max. 450 kg
Materialkorb mit klappbaren Bordwänden 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, Traglast max. 205 kg
Aluminiumkorb 700 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg
Ausziehbarer Aluminiumkorb 2.000/2.400 × 800 × 1.100 mm, Korblast max. 430 kg
GFK-Korb 800 × 600 × 1.100 mm, Korblast max. 120 kg
GFK-Korb 1.200 × 620 × 1.100 mm, Korblast max. 200 kg
Weiße, nicht markierende Raupenketten
Luft-/Wasserleitung zwischen Korb und Drehturm, Druck max. 250 bar
Kollisionsschutz für den Korb mit Sonartechnik
Automatische Einfahrfunktion
Einphasige Elektropumpe 110 V/60 Hz mit Ladegerät r
Lasthaken, Traglast max. 475 kg
Auffanggurt
Wechselrichter 110/220 V
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)
Individuelle Klebebeschriftung
Software zur Fernverwaltung des Geräts (5 Jahre)
Abstreifbürsten gegen Schmutz in den Auslegern
Sonderlackierung

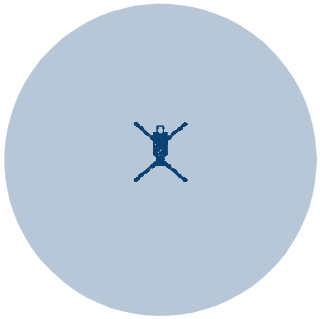
ANGEWANDTE NORMEN

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


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°

ABMESSUNGEN

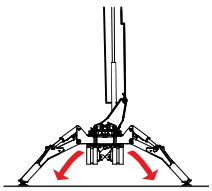
Korblänge	2.200 mm
Korbbreite	800 mm
Mindesthöhe	2.000 mm
Länge - ohne Korb	7.530 mm
Breite - ohne Korb	1.500 mm
Breite - Abstützung schmal	2.350 mm
Breite - Abstützung mittel	3.350 mm
Breite - Abstützung breit	4.900 mm
Länge - Abstützung schmal	6.000 mm
Breite - Abstützung mittel	8.050 mm
Länge - Abstützung breit	8.500 mm
Max. Bodenfreiheit unter dem Fahrgestell	1.400 mm
Max. seitlicher Ausgleichswinkel	18°
Böschungswinkel vorne	20°
Böschungswinkel hinten	15°
Seitlicher Niveauausgleich	20°

PRESTAZIONI

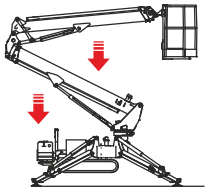
Altezza di lavoro	37 m
Altezza della piattaforma	35 m
Sbraccio laterale	19 m
Altezza di scavalco	19 m
Lavoro in negativo	- 8,5 m
Portata	450 kg
Peso	7,90 T

LEISTUNG

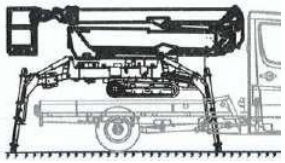
Arbeitshöhe	37 m
Plattformhöhe	35 m
Seitliche Reichweite	19 m
Übergreifhöhe	19 m
Reichweite unter Flur	–8,5 m
Korblast	450 kg
Gewicht	7,90 t

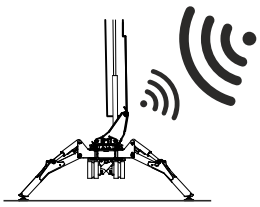


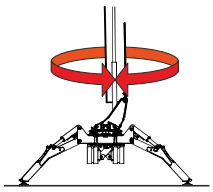
AUTO



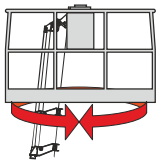
AUTO





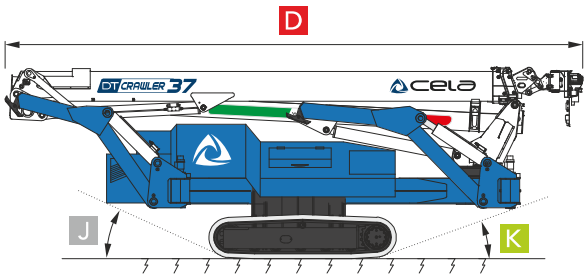


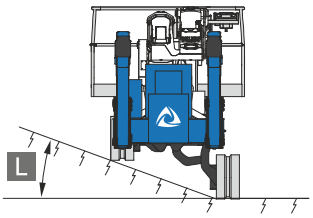
360°

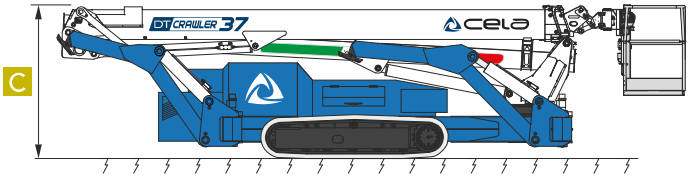


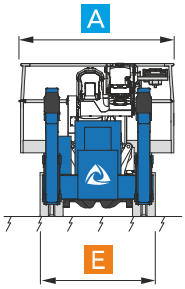
90°+90°



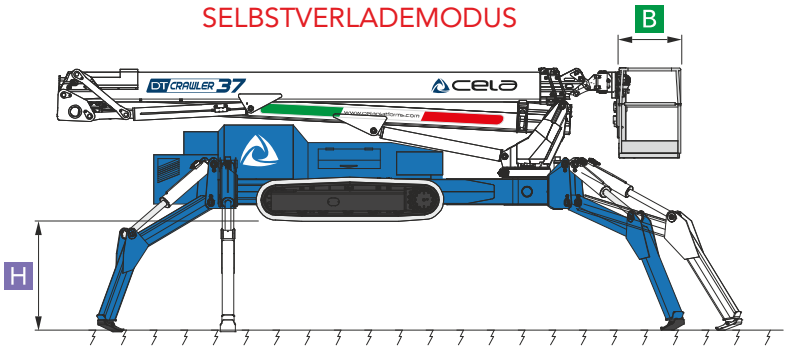


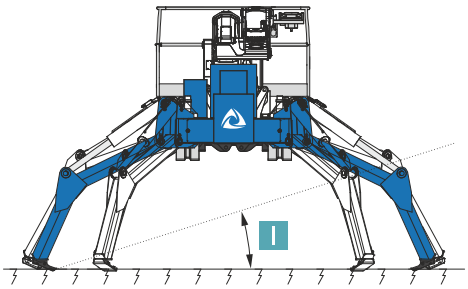


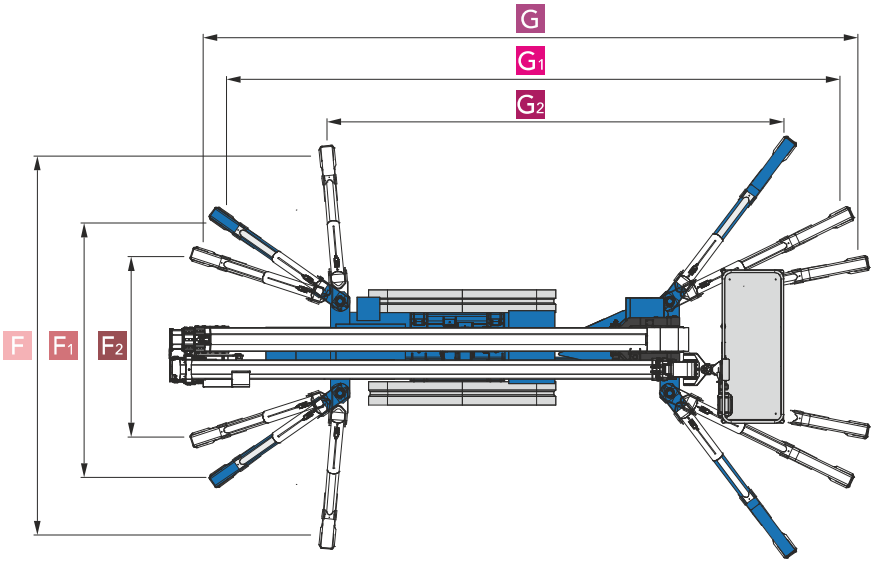




MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELBSTVERLADEMODUS







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