
DT CRAWLER 37
cela
DT CRAWLER 37

## DOTAZIONE STANDARD

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

| | |
|---|---|
| "Autocaricamento", altezza massima di caricamento 140 cm | «Autocarga», altura máx. de carga 140 cm |
| Cesto - Alluminio 2200x800x1100 mm, portata massima 450 kg | Cesta - Aluminio 2.200 × 800 × 1.100 mm, carga máx. 450 kg |
| Cingoli allargabili idraulicamente | Orugas ensanchables hidráulicamente |
| Comando avvio/arresto motore dal cesto | Arranque/parada del motor desde la cesta |
| Comando dal cesto per segnalatore acustico | Avisador acústico accionado desde la cesta |
| Connessione elettrica 230V nel cesto | Toma eléctrica de 230 V en la cesta |
| Contaore | Cuentahoras |
| Controlli geometrici e sistema di limitazione del braccio | Controles geométricos y sistema de limitación del brazo |
| Controllo manuale delle valvole idrauliche in emergenza | Mando manual de emergencia de las válvulas hidráulicas |
| Dispositivo di stabilizzazione automatica | Dispositivo de estabilización automática |
| Dispositivo elettronico limitatore di carico | Limitador de carga electrónico |
| Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza | Circuito hidráulico con filtración diferenciada y filtros de alta eficiencia |
| Livella multi-assiale | Nivel multiaxial |
| Motore ibrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM per il mercato europeo) | Motor híbrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM para el mercado europeo) |
| Operatività completamente elettronica via CAN-bus | Mando totalmente electrónico por CAN-bus |
| Piastre di appoggio a terra (n° 4) con rispettivo porta piastre | Placas de apoyo en el suelo (4 uds.) con portaplacas |
| Pompa di emergenza manuale | Bomba manual de emergencia |
| Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici | Protección eléctrica/térmica en todos los circuitos |
| Radiocomando grafico a colori | Radiomando con pantalla en color |
| Rotazione cesto ±90° | Rotación de la cesta ±90° |
| Rotazione torretta 360° | Rotación de la torreta 360° |
| Sistema di cingoli traslanti autolivellanti | Sistema de orugas desplazables autonivelantes |
| Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS | Sistema de telediagnóstico y de gestión de los servicios a distancia CRSS |
| Sistema idraulico di emergenza e discesa | Sistema hidráulico de emergencia y descenso |
| Unità di controllo computerizzata principale | Unidad de control informatizada principal |
| Valvole di blocco flangiate sui cilindri | Válvulas de bloqueo embridadas en los cilindros |
| Verniciatura: Blu, Bianco e Nere | Pintura: azul, blanco y negro |

## ACCESSORI DISPONIBILI

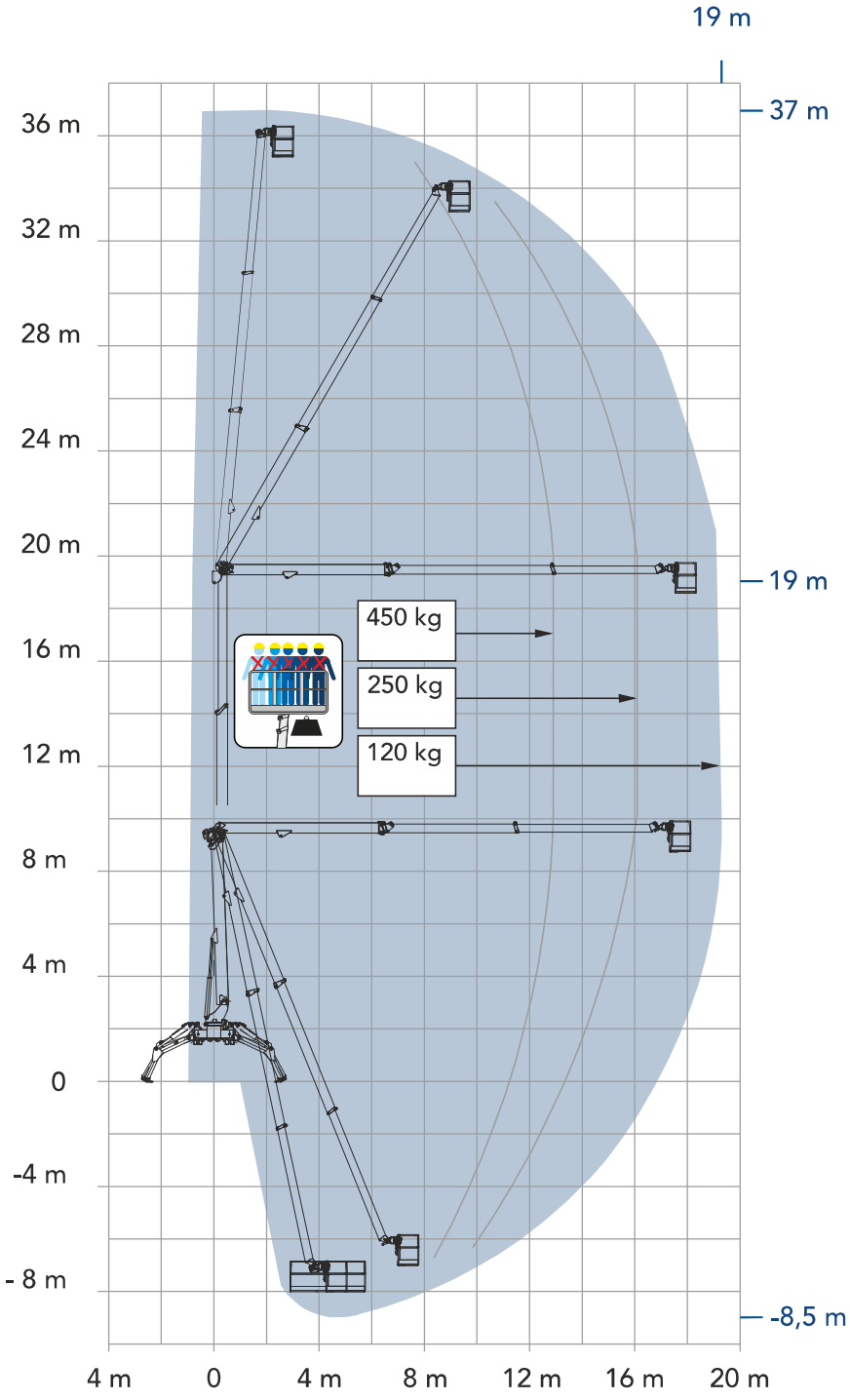
| |
|---|
| Argano elettrico, portata massima 450 kg |
| Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg |
| Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg |
| Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm,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

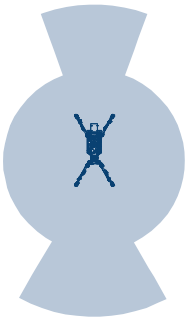
## ACCESORIOS DISPONIBLES

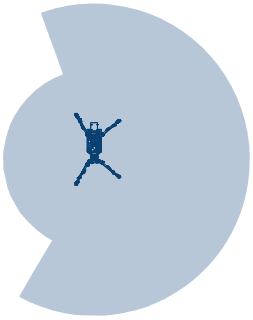
| |
|---|
| Cabrestante eléctrico, carga máx. 450 kg |
| Jaula portamateriales con laterales abatibles 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, carga máx. 205 kg |
| Cesta - Aluminio 700 × 700 × 1.100 mm, carga máx. 230 kg |
| Cesta - Aluminio extensible 2000/2.400 × 800 × 1.100 mm, carga máx. 430 kg |
| Cesta - Fibra de vidrio 800 × 600 × 1.100 mm, carga máx. 120 kg |
| Cesta - Fibra de vidrio 1.200 × 620 × 1.100 mm, carga máx. 200 kg |
| Orugas blancas que no dejan huella |
| Línea de aire/agua entre cesta y torreta, presión máx. 250 bar |
| Dispositivo anticolisión de protección de la cesta con tecnología sonar |
| Dispositivo de cierre automático |
| Electrobomba monofásica 110 V/60 Hz, con cargador de batería r |
| Gancho de elevación, carga máx. 475 kg |
| Arnés de seguridad |
| Inversor 110/220 V |
| Interruptor magnetotérmico en la línea eléctrica |
| Interfono fijo suelo/cesta |
| Línea en cesta con clavijas/tomas de 110 V (extra USA) |
| Luces intermitentes en los estabilizadores |
| Pedal de hombre muerto en la cesta (extra USA) |
| Rótulos adhesivos personalizados |
| Software de gestión de la máquina a distancia (5 años) |
| Cepillos antipolvo en los brazos |
| Pintura especial |

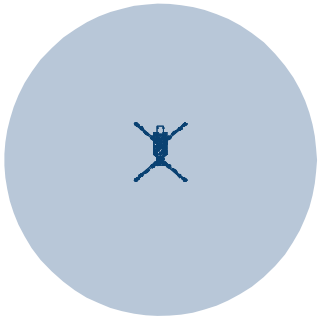
## CONFORMIDAD NORMATIVA

| |
|---|
| UNI EN 280 |
| Direttiva 2006/42/CE |
| ANSI 92.20 |
| CSA B354.6 |
| Certificación como grúa (conforme a la norma 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° |

## DIMENSIONES

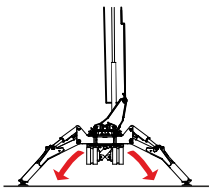
| | |
|---|---|
| Longitud de la cesta | 2.200 mm |
| Anchura de la cesta | 800 mm |
| Altura mínima | 2.000 mm |
| Longitud - sin cesta | 7.530 mm |
| Anchura - sin cesta | 1.500 mm |
| Anchura - estabilización estrecha | 2.350 mm |
| Anchura - estabilización media | 3.350 mm |
| Anchura - estabilización ancha | 4.900 mm |
| Longitud - estabilización estrecha | 6.000 mm |
| Anchura - estabilización media | 8.050 mm |
| Longitud - estabilización ancha | 8.500 mm |
| Distancia máxima al suelo bajo el chasis | 1.400 mm |
| Ángulo máximo de compensación lateral | 18° |
| Ángulo de ataque | 20° |
| Ángulo de salida | 15° |
| Capacidad de nivelación lateral | 20° |

## PRESTAZIONI

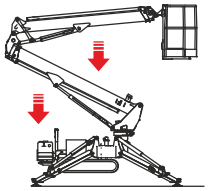
| | |
|---|---|
| Altezza di lavoro | 37 m |
| Altezza della piattaforma | 35 m |
| Sbraccio laterale | 19 m |
| Altezza di scavalco | 19 m |
| Lavoro in negativo | - 8,5 m |
| Portata | 450 kg |
| Peso | 7,90 T |

## PRESTACIONES

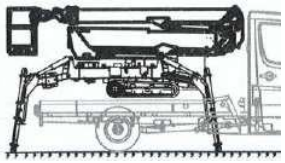
| | |
|---|---|
| Altura de trabajo | 37 m |
| Altura de piso de cesta | 35 m |
| Alcance lateral | 19 m |
| Altura de sobrepaso | 19 m |
| Trabajo bajo el nivel del suelo | –8,5 m |
| Carga en cesta | 450 kg |
| Peso | 7,90 t |

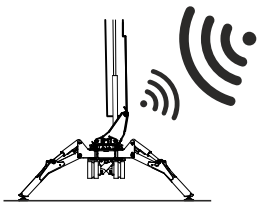


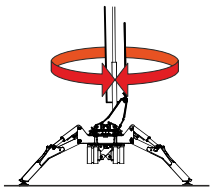
AUTO



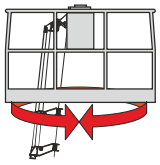
AUTO





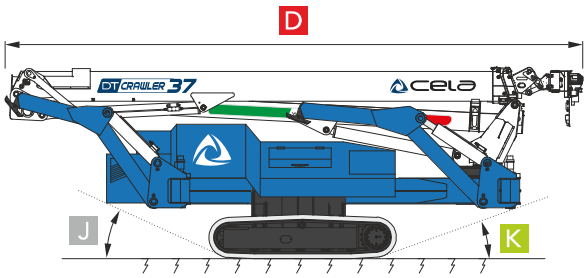


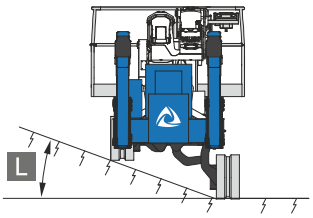
360°

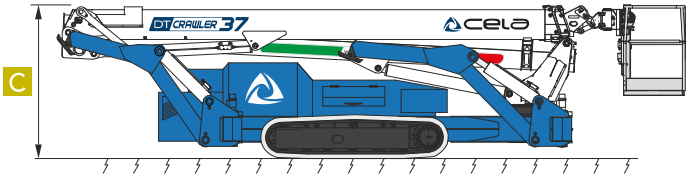


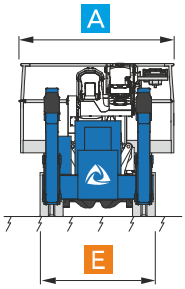
90°+90°



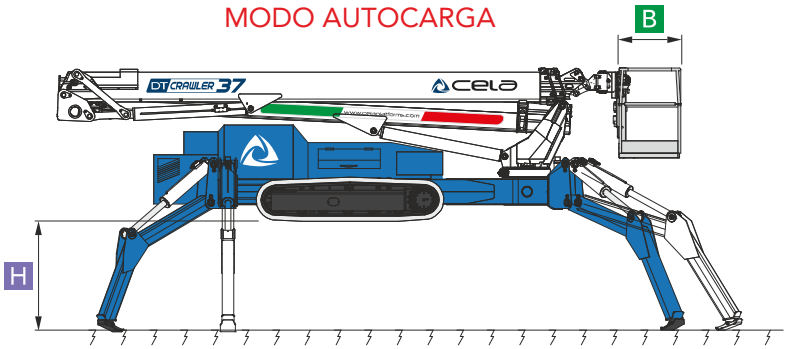


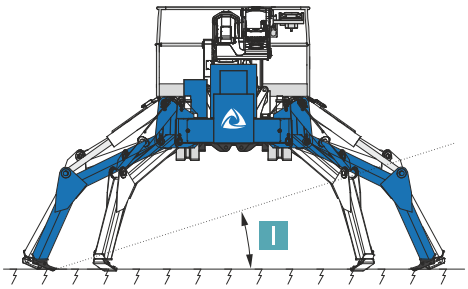



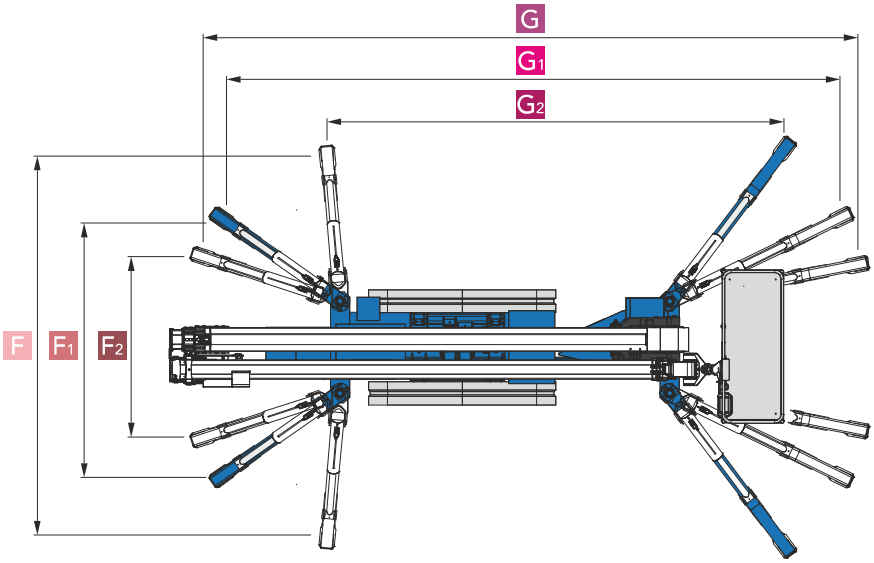




## MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
## MODO AUTOCARGA



# 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


## Conformidad normativa

- *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