DT CRAWLER 25

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)

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Cesta - Aluminio 1.400 × 700 × 1.100 mm, carga máx. 230 kg, dos enganches
Orugas ensanchables hidráulicamente
Arranque/parada del motor desde la cesta
Avisador acústico accionado desde la cesta
Toma eléctrica de 230 V en la cesta
Cuentahoras
Controles geométricos y sistema de limitación del brazo
Mando manual de emergencia de las válvulas hidráulicas
Dispositivo de estabilización automática
Limitador de carga electrónico
Electrobomba monofásica 230 V/50 Hz, controlada por inverter, con cargador de batería
Circuito hidráulico con filtración diferenciada y filtros de alta eficiencia
Nivel multiaxial
Motor diésel refrigerado por agua (conforme a CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)
Mando totalmente electrónico
Placas de apoyo en el suelo (4 uds.) con portaplacas
Bomba manual de emergencia
Protección eléctrica/térmica en todos los circuitos
Radiomando
Rotación de la cesta ±90°
Rotación de la torreta 720°
Sistema de telediagnóstico y de gestión de los servicios a distancia CRSS
Sistema hidráulico de emergencia y descenso
Unidad de control informatizada principal
Válvulas de bloqueo embridadas en los cilindros
Pintura: azul, blanco y negro
Versión eléctrica Motor eléctrico de 10 kW alimentado por batería de litio de 10 kWh (sin motor diésel ni electrobomba de 220 V)
Versión híbrida Motor eléctrico de 10 kW alimentado por batería de litio de 5 kWh + motor diésel (sin electrobomba de 220 V)

ACCESSORI DISPONIBILI

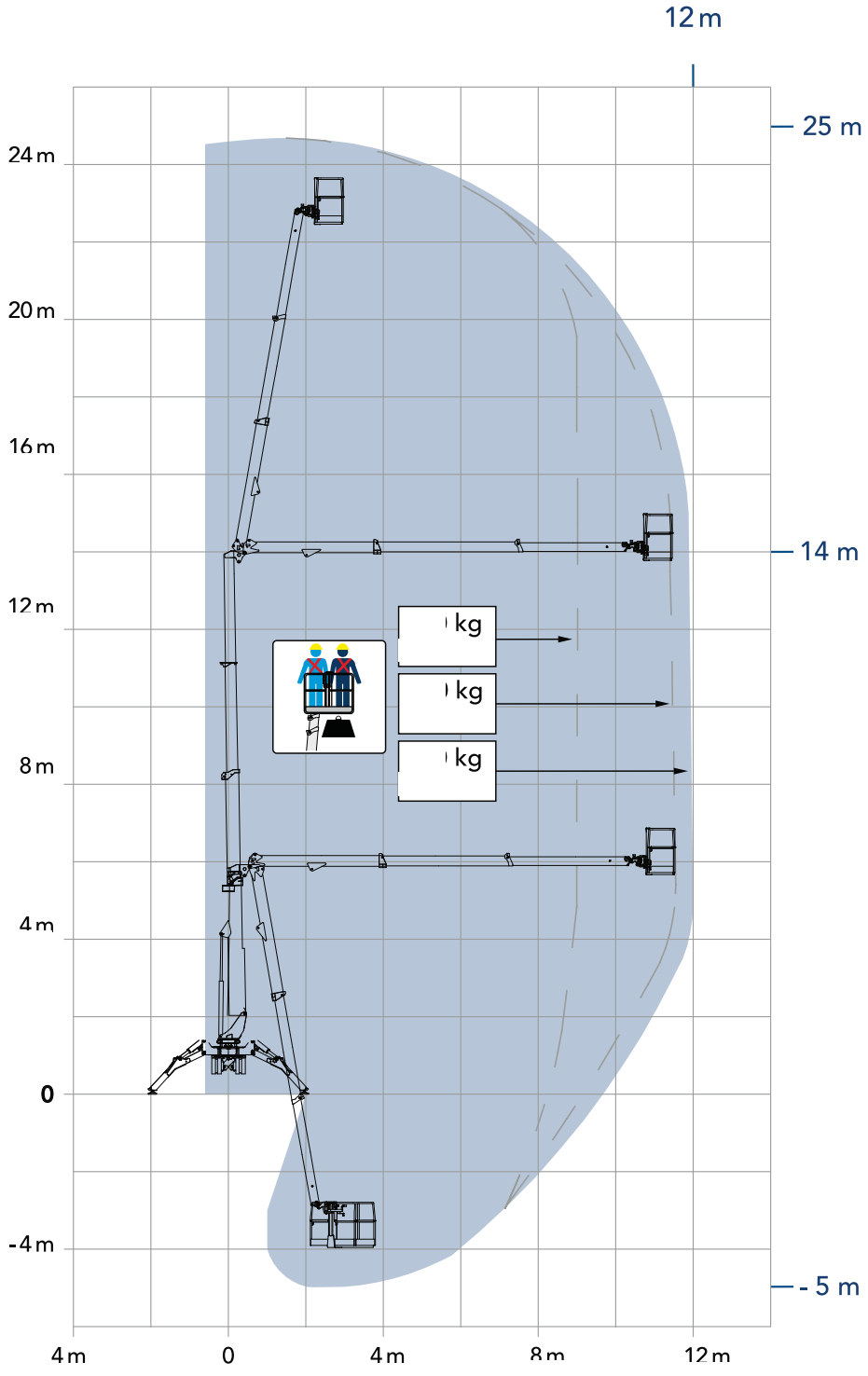
Argano elettrico, portata massima 230 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm,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

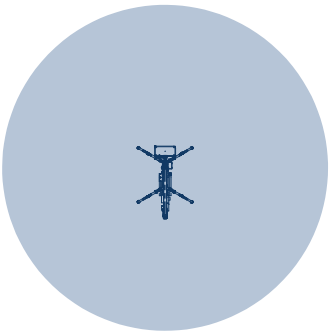
ACCESORIOS DISPONIBLES

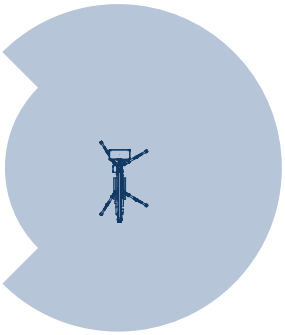
Cabrestante eléctrico, carga máx. 230 kg
Puesto de mando en el suelo
Jaula portamateriales con laterales abatibles 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, carga máx. 200 kg, dos enganches
Cesta - Aluminio 700 × 700 × 1.100 mm, carga máx. 230 kg, dos enganches
Cesta - Aluminio 1.800 × 700 × 1.100 mm, carga máx. 230 kg, dos enganches
Cesta - Fibra de vidrio 800 × 600 × 1.100 mm, carga máx. 120 kg, dos enganches
Cesta - Fibra de vidrio 1.200 × 620 × 1.100 mm, carga máx. 200 kg, dos enganches
Orugas blancas que no dejan huella
Línea de aire/agua entre cesta y torreta, presión máx. 250 bar
Dispositivo antiatrapamiento
Dispositivo anticolisión de protección de la cesta con tecnología sonar
Dispositivo de apertura automática
Dispositivo de cierre automático
Gancho de elevación, carga máx. 260 kg
Arnés de seguridad
Interruptor magnetotérmico en la línea eléctrica
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)
Prolongaciones de los estabilizadores para la autocarga, altura máx. 1.300 mm
Protección de los cilindros
Enfriador de aceite hidráulico
Pantalla CAN-bus 3,5" en el suelo
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)


12 m
25 m
24 m
20 m
16 m
14 m
12 m
kg
kg
kg
8 m
4 m
0
-4 m
- 5 m
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	4315 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 con prolunghe	1500 mm

DIMENSIONES

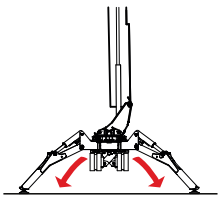
Longitud de la cesta	1.400 mm
Anchura de la cesta	700 mm
Altura mínima	1.965 mm
Longitud - sin cesta	4.315 mm
Anchura - sin cesta	825 mm
Anchura - estabilización estrecha	2.470 mm
Anchura - estabilización ancha	3.600 mm
Longitud - estabilización estrecha	3.650 mm
Longitud - estabilización ancha	4.815 mm
Distancia máxima al suelo bajo el chasis	483 mm
Ángulo máximo de compensación lateral	16,5°
Ángulo de ataque	24°
Ángulo de salida	26°
Altura de autocarga con prolongaciones	1.500 mm

PRESTAZIONI

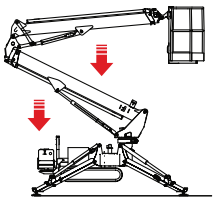
Altezza di lavoro	25 m
Altezza della piattaforma	23 m
Sbraccio laterale	12 m
Altezza di scavalco	14 m
Lavoro in negativo	- 5 m
Portata	230 kg
Peso	2,95 T

PRESTACIONES

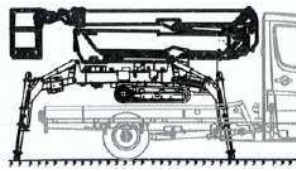
Altura de trabajo	25 m
Altura de piso de cesta	23 m
Alcance lateral	12 m
Altura de sobrepaso	14 m
Trabajo bajo el nivel del suelo	–5 m
Carga en cesta	230 kg
Peso	2,95 t

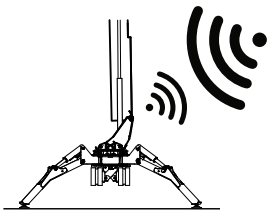


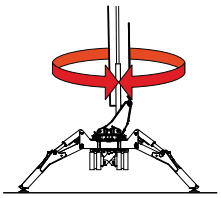
AUTO



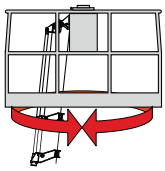
AUTO







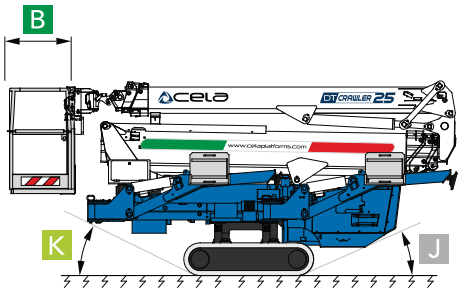
720°

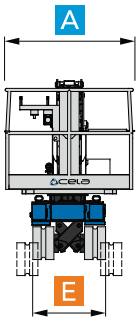
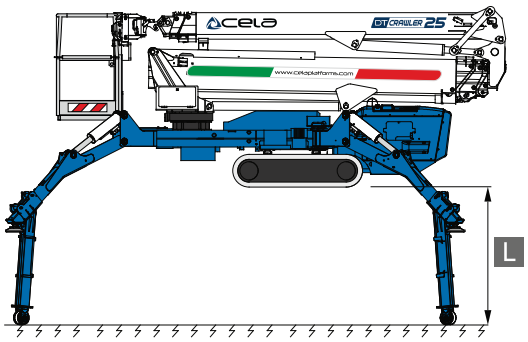
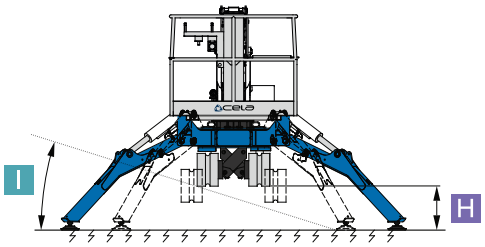
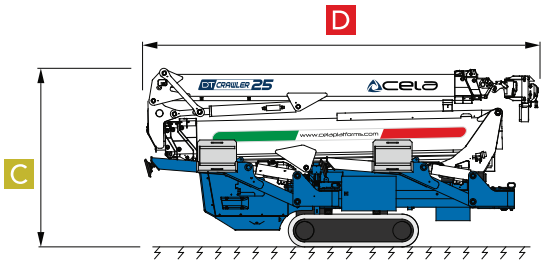
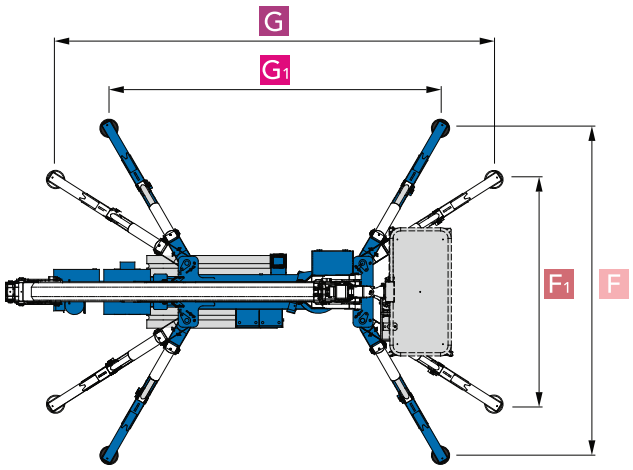
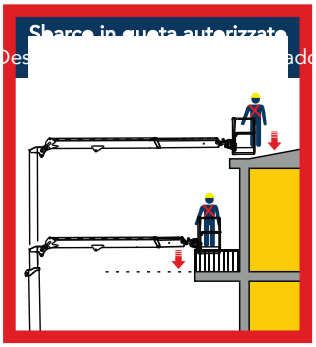


90°+90°

VERSIÓN ELÉCTRICA
Disponible

VERSIÓN HÍBRIDA
Disponible





MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
MODO AUTOCARGA