

DT CRAWLER 25



DT CRAWLER 80

DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT

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

Dispositivo di stabilizzazione automatica

Elettropompa 230 V/50 Hz monofase, controllata da inverter con caricabatterie

Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza

Livella multiassiale

Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento ad acqua (conforme al 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

Radiocomando

Rotazione cesto $\pm 90^\circ$

Rotazione torretta 720°

Teleassistenza remota in tempo reale (CRSS)

Valvole di blocco flangiate sui cilindri

Verniciatura: Blu, Bianco o Nero

Cage - Aluminium 4'7"x2'4"x3'7", max load 507 lbs, two joints

Hydraulically extendable tracks

Start/Stop engine from the cage

Acoustic warning from the cage

110/120V electric connection in the cage

Hour counter

Automatic stabilization device

110V/60Hz mono-phase inverter controlled electro pump, with battery charger

Fully compensated hydraulic system with high pressure filtering system

Multi-axial level

Triple cylinder diesel water cooled motor (compliant to CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 ok NRMM)

Fully electronically operated

Outrigger pads (4 items)

Emergency hand pump

All function radio control

Cage rotation $\pm 90^\circ$

Turret rotation 720°

Remote management and diagnostic software (CRSS)

Flanged lock valves on cylinders

Painting: Blue, White and Black


DT CRAWLER 80

ACCESSORI DISPONIBILI

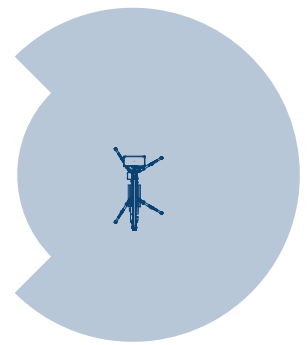
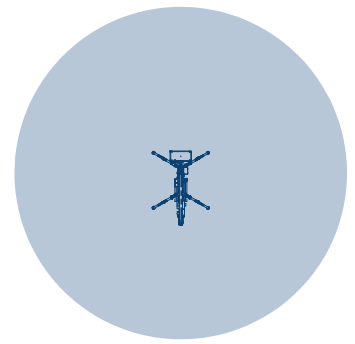
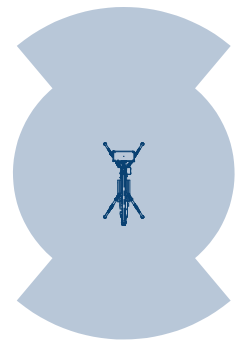
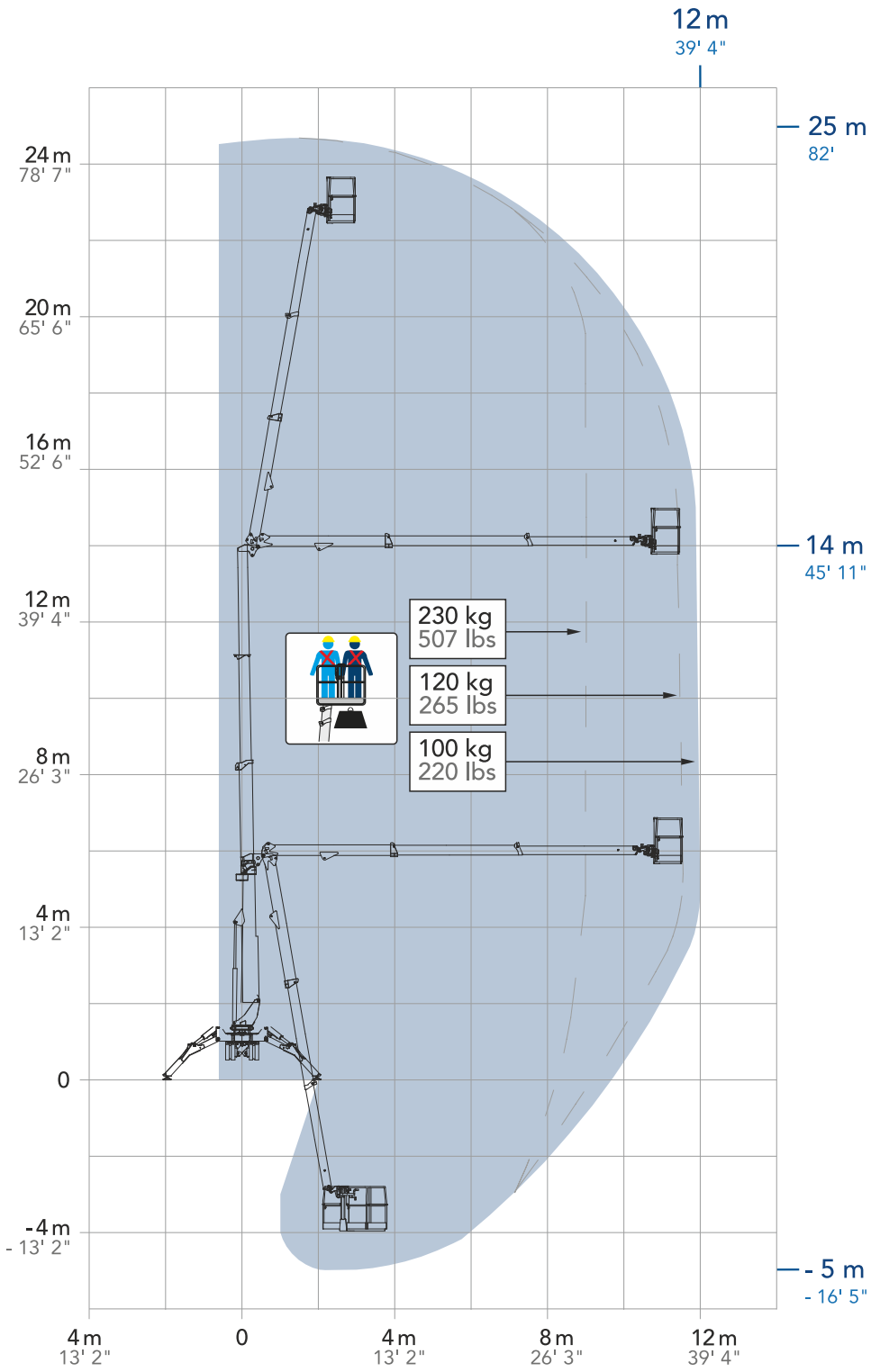
- Argano elettrico, portata massima 230 kg
- Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci
- Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
- Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci
- Cesto - Vetrosesina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg, due agganci
- Cesto - Vetrosesina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci
- Cingoli bianchi antitraccia
- Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 100 bar
- Dispositivo anti-collisione a protezione del cesto con tecnologia sonar
- Dispositivo di apertura automatica
- Dispositivo di chiusura automatica
- Elettropompa monofase 110 V/60 Hz, con carica batteria
- Gancio di sollevamento, portata massima 260 kg
- Imbracatura di sicurezza
- Luci intermittenti sugli stabilizzatori
- Pedale uomo morto al cesto
- Prolunghe degli stabilizzatori per l'autocaricamento, altezza massima 1300 mm
- Schermo CAN-bus 3.5" a terra
- Scritte adesive personalizzate
- Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
- Spazzole nei bracci
- Verniciatura speciale

STANDARD COMPLIANCE

- UNI EN 280
- Direttiva 2006/42/CE
- ANSI 92.20
- CSA B354.6
- Crane certification (EN 13000 standard certification)

OPTIONS & ACCESSORIES

- Winch (electric), max load 507 lbs
- Material handling equipment 4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 440 lbs, two joints
- Cage - Aluminium 5'11"x2'4"x3'7", max load 507 lbs, two joints
- Cage - Aluminium 2'4"x2'4"x3'7", max load 264 lbs, two joints
- Cage - Fiberglass 3'11"x2'x3'7", max load 440 lbs, two joints
- Cage - Fiberglass 2'7"x2'x3'7", max load 264 lbs, two joints
- White non-marking tracks
- Air/Water connection between cage and turret, max pressure 100 bar
- Ultrasonic anti-collision alarm for cage protection
- One-click auto-opening function
- One-click auto-closing function
- 110V/60Hz mono-phase electro pump, with battery charger
- Hoist Hook, max capacity 573 lbs
- Safety harness
- Blinking lights on outriggers
- Dead man pedal in the cage
- Extension outriggers for self loading system, max height 4'3"
- Display CAN-bus 3.5" at ground
- Customized stickers with customer logo
- Remote management software (5 years)
- Anti-dust brushes for boom protection
- Special painting



DIMENSIONI

| | | |
|----------------------|--|---------|
| A | Lunghezza cesto | 1400 mm |
| B | Larghezza cesto | 700 mm |
| C | Altezza minima | 1998 mm |
| D | Lunghezza – senza cesto | 4315 mm |
| E | Larghezza – senza cesto | 825 mm |
| F₁ | Larghezza – stabilizzazione stretta | 2470 mm |
| F | Larghezza – stabilizzazione larga | 3600 mm |
| G₁ | 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 |

DIMENSIONS

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Cage length | 4 ft 7 in |
| Cage width | 2 ft 3 in |
| Height – stowed | 6 ft 6 in |
| Length – no cage | 14 ft 2 in |
| Width – no cage | 2 ft 8 in |
| Width – outrigger footprint narrow | 8 ft 1 in |
| Width – outrigger footprint wide | 11 ft 10 in |
| Length – outrigger footprint narrow | 12 ft |
| Length – outrigger footprint wide | 15 ft 9 in |
| Max under track clearance | 1 ft 7 in |
| Max lateral recovery angle | 30% |
| Approach angle | 44% |
| Departure angle | 48% |
| Self loading height | 5 ft |

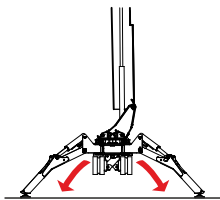
PRESTAZIONI

| | |
|---------------------------|--------|
| 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 |

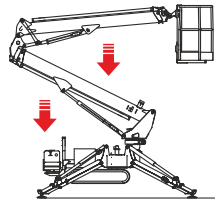
PERFORMANCE

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Working height | 82 ft |
| Platform height | 75 ft 5 in |
| Horizontal outreach | 39 ft 4 in |
| Up and over clearance | 45 ft 11 in |
| Negative work (below ground level) | - 16 ft 5 in |
| Basket capacity | 507 lbs |

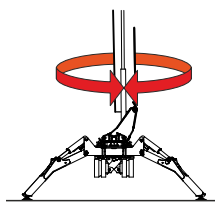
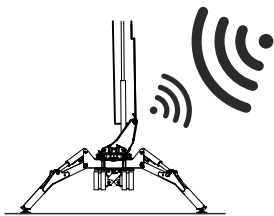
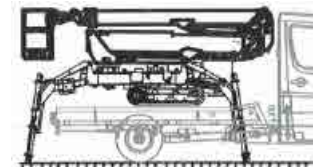
| | | | |
|-------------|---------------|---------------|-----------------|
| Peso | 2,95 T | Weight | 6503 lbs |
|-------------|---------------|---------------|-----------------|



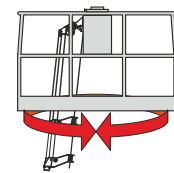
AUTO



AUTO



720°



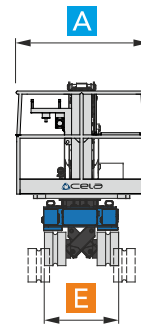
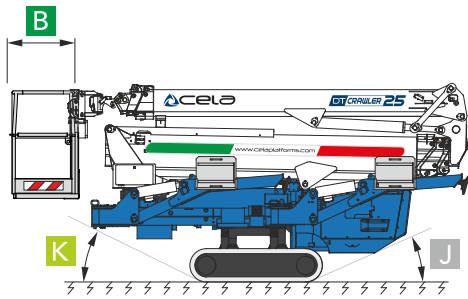
90°+90°



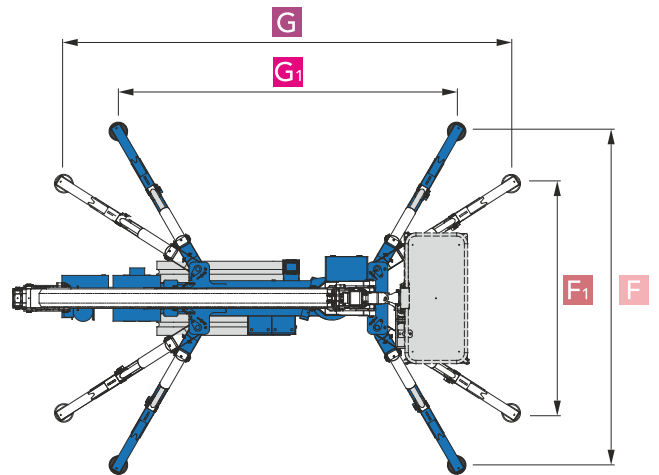
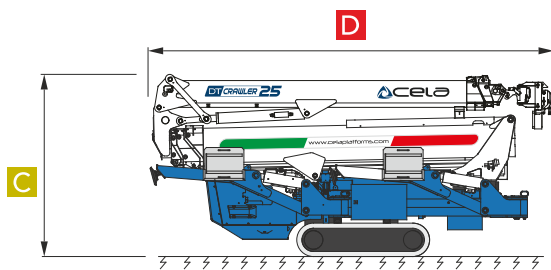
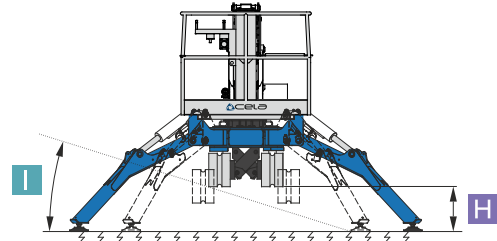
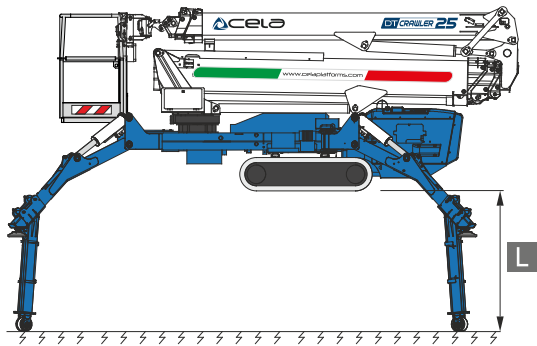
ELECTRIC VERSION
Available



HYBRID VERSION
Available



MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELF-LOADING MODE



Passiamo sopra ogni cosa
We fly over everything

Sbarco in quota autorizzato
Authorized height landing

Tutto in uno
All in one

Come un ascensore
Like an elevator