

**DT25**



**DT80**

## DOTAZIONE STANDARD

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Barre paraciclisti                                                          |
| Cesto - Alluminio 1400x700x1100 mm, portata max 230 kg                      |
| Comando avvio/arresto motore dal cesto                                      |
| Comando dal cesto per segnalatore acustico                                  |
| Connessione elettrica 230V nel cesto                                        |
| Contaore                                                                    |
| Controllo anticollisione tra bracci e cabina del veicolo                    |
| Dispositivo di stabilizzazione automatica                                   |
| Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza |
| Livella multiassiale                                                        |
| Luci intermittenti sugli stabilizzatori                                     |
| Operatività completamente elettronica                                       |
| Pompa di emergenza manuale                                                  |
| Rotazione cesto $\pm 90^\circ$                                              |
| Rotazione torretta 1440°                                                    |
| Schermo CAN-bus 3.5" in cabina                                              |
| Sistema di controllo via CAN-bus                                            |
| Teleassistenza remota in tempo reale (CRSS)                                 |
| Traverse anteriori e posteriori estensibili idraulicamente                  |
| Valvole di blocco flangiate sui cilindri                                    |
| Verniciatura - Braccio telescopico:<br>Blu RAL 5013 o Bianco RAL 9010       |
| Verniciatura - Cilindri, parte aerea and pistoni:<br>Bianco RAL 9010        |
| Verniciatura - Telaio: Blu RAL 5013 o Nero                                  |

## STANDARD EQUIPMENT

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Anti cyclist protection bars                                           |
| Cage – Aluminium 4'7"x2'4"x3'7", max load 507 lbs                      |
| Start/Stop engine from the cage                                        |
| Acoustic warning from the cage                                         |
| 110/120V electric connection in the cage                               |
| Hour counter                                                           |
| Boom and truck cabin anti-collision device                             |
| Automatic stabilization device                                         |
| Fully compensated hydraulic system with high pressure filtering system |
| Multi-axial level                                                      |
| Blinking lights on outriggers                                          |
| Fully electronically operated                                          |
| Emergency hand pump                                                    |
| Cage rotation $\pm 90^\circ$                                           |
| Turret rotation 1440°                                                  |
| Display CAN-bus 3.5" on the cab                                        |
| CAN-bus control system                                                 |
| Remote management and diagnostic software (CRSS)                       |
| Rear and front beams automatic hydraulic exit                          |
| Flanged lock valves on cylinders                                       |
| Painting - Telescopic booms:<br>Blue RAL 5013 or White RAL 9010        |
| Painting - Cylinders, turret and pistons:<br>White RAL 9010            |
| Painting - Mainframe: Blue RAL 5013 or Black                           |



## ACCESSORI DISPONIBILI

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Argano elettrico, portata massima 230 kg                                                             |
| Camion con guida a destra                                                                            |
| Camion diverso da veicolo standard                                                                   |
| Cassetta degli attrezzi                                                                              |
| Carica batteria per autocarri                                                                        |
| Cesto - Alluminio 700/700x1100 mm, portata massima 120 kg                                            |
| Cesto - Alluminio 1800/700x1100 mm, portata massima 230 kg                                           |
| Cesto - Vetresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg                                            |
| Cesto - Vetresina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg                                           |
| Cesto - Carico materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg |
| Comandi di stabilizzazione dal cesto                                                                 |
| Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 100 bar                                   |
| Dispositivo anti-collisione a protezione del cesto con tecnologia sonar                              |
| Dispositivo di chiusura automatica                                                                   |
| Dispositivo di apertura automatica                                                                   |
| Elettropompa monofase con caricabatteria tampone                                                     |
| Filocomando a terra da 5 m                                                                           |
| 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)                                                         |
| Pedale uomo morto al cesto (extra USA)                                                               |
| Piastre di appoggio a terra con relativo porta piastre                                               |
| Radiatore olio idraulico                                                                             |
| Radiocomando                                                                                         |
| Radiocomando nel cesto + postazione fissa a terra                                                    |
| Rotolampada magnetica                                                                                |
| Software per la gestione della macchina da remoto                                                    |
| Spazzole nei bracci                                                                                  |
| Stabilizzatori maggiorati (700 mm) con piastre in legno                                              |
| Verniciatura speciale - Telaio                                                                       |
| Verniciatura speciale - Parte aerea, cilindri e stabilizzatori                                       |

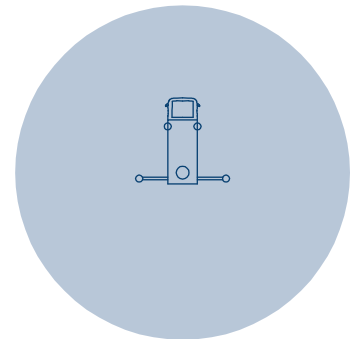
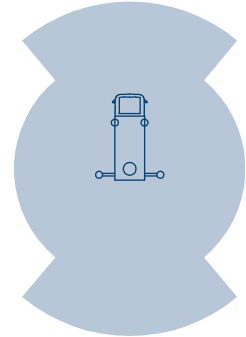
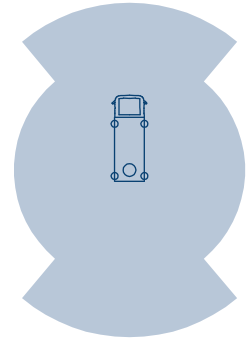
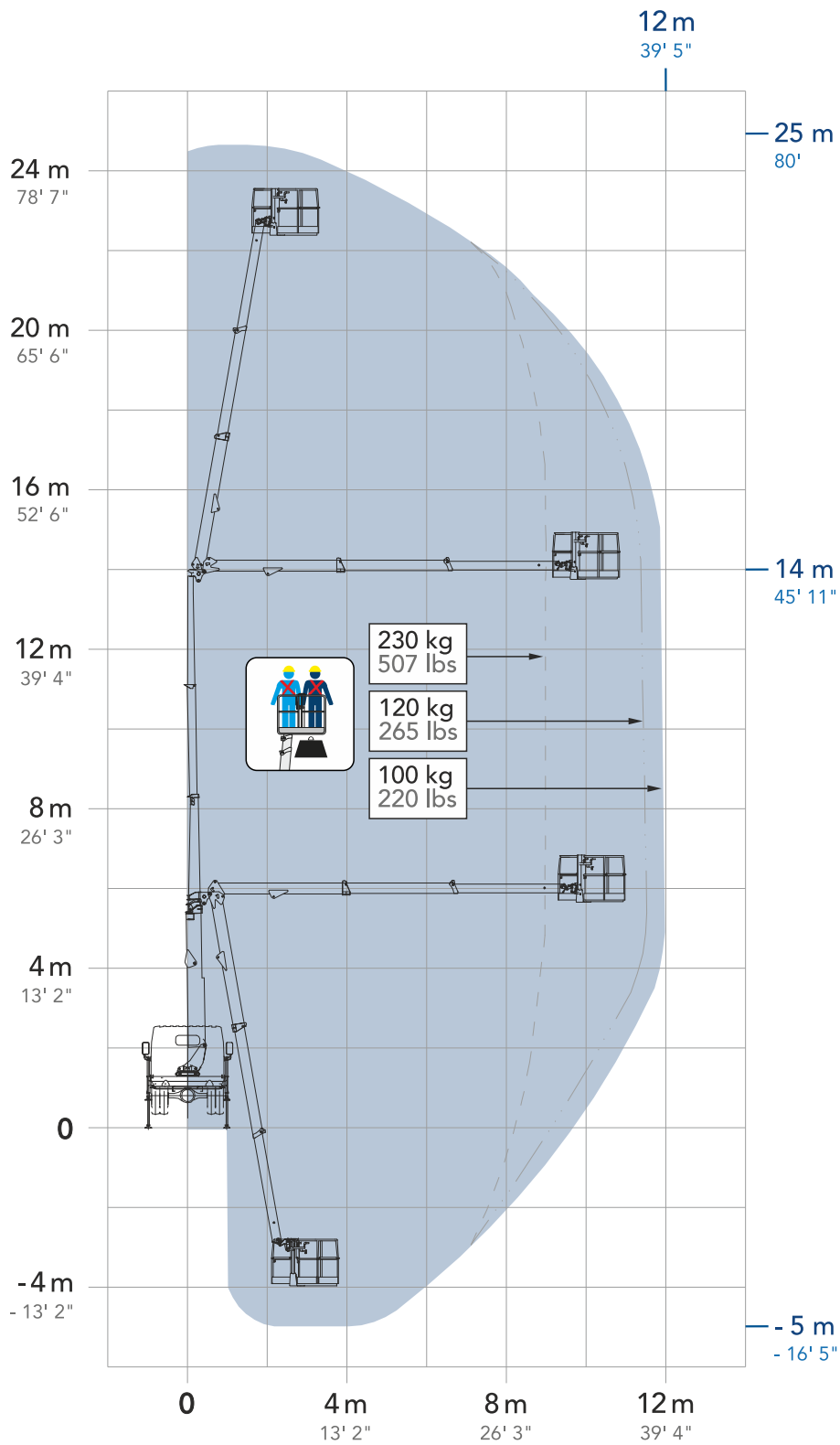
## STANDARD COMPLIANCE

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| UNI EN 280                                        |
| CSA B354.6                                        |
| CE                                                |
| Crane certification (EN 12999 standard certified) |

## OPTIONS & ACCESSORIES

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electric winch, max load 507 lbs                                                                   |
| Right hand drive truck                                                                             |
| Mounting on different truck                                                                        |
| Tool box                                                                                           |
| Truck battery charger                                                                              |
| Cage - Aluminium 2'4"x2'4"x3'7", max load 265 lbs                                                  |
| Cage - Aluminium 5'11"x2'4"x3'7", max load 507 lbs                                                 |
| Cage - Fiberglass 2'7"x2'x3'7", max load 265 lbs                                                   |
| Cage - Fiberglass 3'11"x2'x3'7", max load 441 lbs                                                  |
| Cage - Material handling with collapsible sides 4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 441 lbs |
| Stabilization from the cage                                                                        |
| Air/Water connection between cage and turret, max pressure 100 bar                                 |
| Ultrasonic anti-collision alarm for cage protection                                                |
| One-click auto-closing function                                                                    |
| One-click auto-opening function                                                                    |
| Mono-phase electro pump with its buffer battery charger                                            |
| 16' length wired controller, control at ground                                                     |
| Hoist Hook, max load 573 lbs                                                                       |
| Safety harness                                                                                     |
| Circuit breaker in the cage                                                                        |
| Basket line with 110V plugs/sockets (extra USA)                                                    |
| Dead man pedal in the cage (extra USA)                                                             |
| Outrigger pads along with corresponding pad holder                                                 |
| Hydraulic oil radiator                                                                             |
| All function radio control                                                                         |
| Magnetic xenon beacon                                                                              |
| Remote management software                                                                         |
| Anti-debris brushes on booms                                                                       |
| Aluminium side walls                                                                               |
| Extended stroke outriggers (2'3") with wooden pads                                                 |
| Special painting - Mainframe                                                                       |
| Special painting - Upper part, cylinders and outriggers                                            |

360° CONTINUOUS



depending on chassis

## MISURE

|          |                                            |         |
|----------|--------------------------------------------|---------|
| <b>A</b> | Lunghezza cesto                            | 1400 mm |
| <b>B</b> | Profondità cesto                           | 700 mm  |
| <b>C</b> | Altezza della macchina                     | 2245 mm |
| <b>D</b> | Lunghezza della piattaforma                | 6790 mm |
| <b>E</b> | Lunghezza totale                           | 7390 mm |
| <b>F</b> | Larghezza della macchina                   | 2050 mm |
| <b>G</b> | Larghezza stabilizzatori posizione estrema | 4000 mm |

\* le misure variano in base al telaio

## MEASUREMENTS

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Cage length            | 4 ft 7 in  |
| Cage width             | 2 ft 4 in  |
| Height                 | 7 ft 5 in  |
| Platform length        | 22 ft 3 in |
| Overall length         | 24 ft 3 in |
| Width                  | 6 ft 9 in  |
| Width - outriggers out | 13 ft 2 in |

\* measurements depend on chassis

## PRESTAZIONI

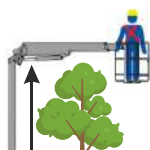
|                   |       |
|-------------------|-------|
| Altezza di lavoro | 25 m  |
| Sbraccio laterale | 12 m  |
| Punto di scavalco | 14 m  |
| Lavoro negativo   | - 5 m |
| Peso              | 3,5 T |

## PERFORMANCE

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Working height                     | 80 ft        |
| Horizontal outreach                | 39 ft 5 in   |
| Up and over clearance              | 45 ft 11 in  |
| Negative work (below ground level) | - 16 ft 5 in |
| Weight                             | 7716 lbs     |



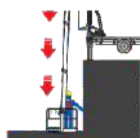
25,00 m  
80 ft



14,00 m  
45 ft 11 in



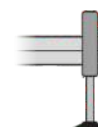
260 kg  
573 lbs



- 5,00 m  
- 16 ft 5 in



230 kg  
507 lbs



H+H



23,00 m  
75 ft 6 in



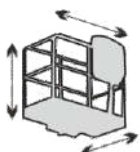
1440°



90°+90°



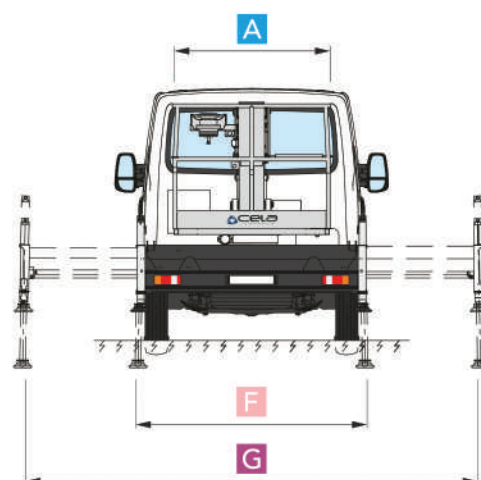
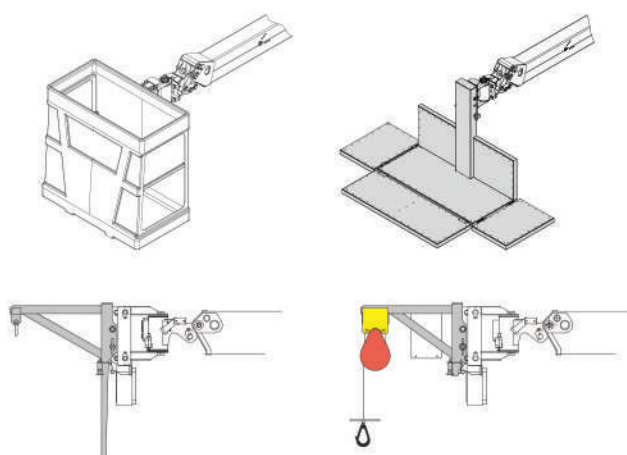
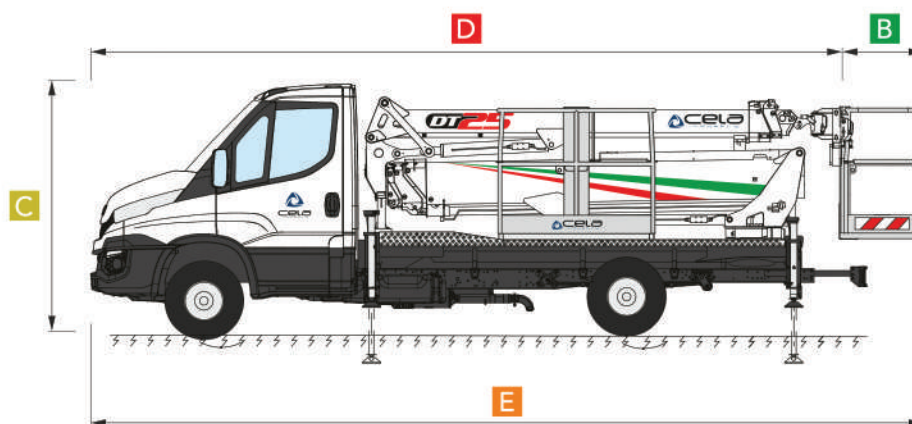
12,00 m  
39 ft 5 in



ALUMINIUM  
1,4X0,7X1,1  
4'7"X2'4"X3'7"



ELECTRONIC

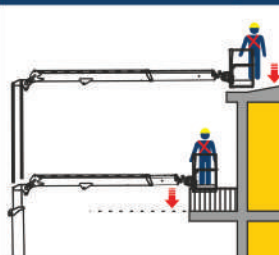


#### Multipurpose lifting options



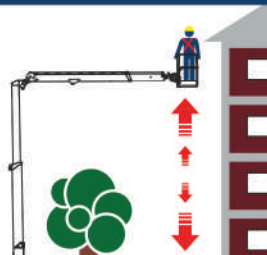
#### Sbarco in quota autorizzato

Authorized exit at height



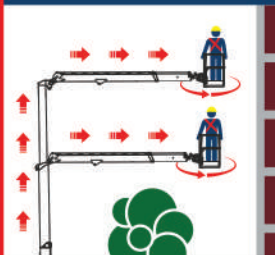
#### Come un ascensore

Like an elevator



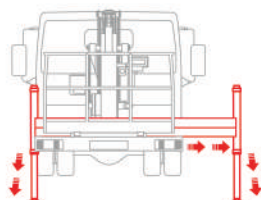
#### Dolci e veloci

Smooth and fast



#### Auto stabilizzazione

Automatic stabilization



#### Siamo i più forti

We are the strongest



#### Sempre al tuo fianco

Always by your side



#### Ti spianiamo la strada

We level the road for you

