

**DT28**



**DT92**



## DOTAZIONE STANDARD

Barre paraciclisti
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata max 350 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: Blu RAL 5013 o Bianco RAL 9010
Verniciatura - Cilindri, parte aerea and pistoni: Bianco RAL 9010
Verniciatura - Telaio: Blu RAL 5013 o Nero

## STANDARD EQUIPMENT

Anti cyclist protection bars
Cage – Aluminium 5'11"x2'4"x3'7", max load 772 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: Blue RAL 5013 or White RAL 9010
Painting - Cylinders, turret and pistons: White RAL 9010
Painting - Mainframe: Blue RAL 5013 or Black



**ACCESSORI DISPONIBILI**

Anemometro
Argano elettrico, portata massima 330 kg
Camion con guida a destra
Camion diverso da veicolo standard
Cassetta degli attrezzi
Carica batteria per autocarri
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 120 kg
Cesto - Estendibile 2000/2400x800x1100 mm, portata massima 310 kg
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 330 kg
Cesto - Carico materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/2430x1166x50 mm, portata massima 330 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
Doppia postazione di stabilizzazione a terra (8 tasti)
Elettropompa monofase con caricabatteria tampone
Filocomando a terra da 5 m
Gancio di sollevamento, portata massima 380 kg
Imbracatura di sicurezza
Impianto interfonico fisso terra/cesto
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)
Pedale uomo morto al cesto
Pedale uomo morto al cesto e pulsante uomo morto ai controlli a terra
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
Spondine
Stabilizzatori maggiorati (750 mm) con piastre in legno
Verniciatura speciale - Telaio
Verniciatura speciale - Parte aerea, cilindri e stabilizzatori

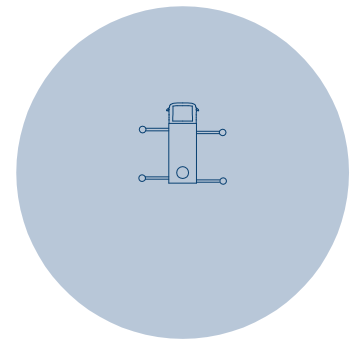
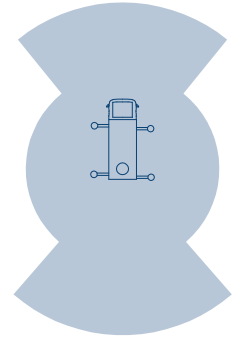
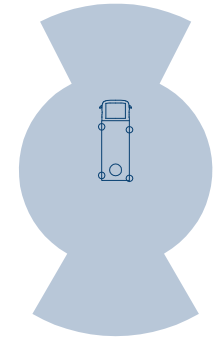
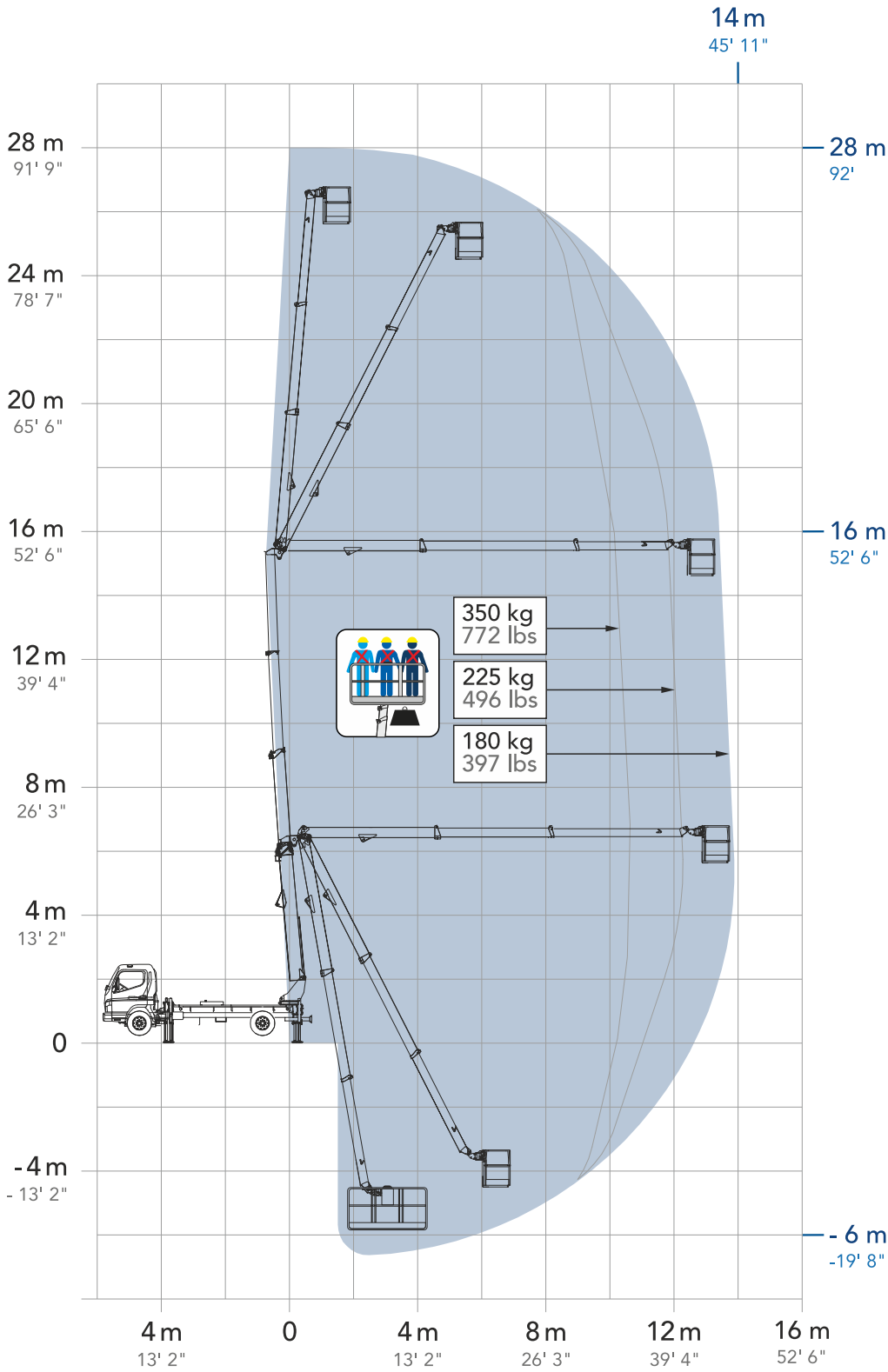
**STANDARD COMPLIANCE**

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

**OPTIONS & ACCESSORIES**

Anemometer
Electric winch, max load 727 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 - Extendable 6'7/7'10"x2'7"x3'7", max load 683 lbs
Cage - Fiberglass 2'7"x2'x3'7", max load 265 lbs
Cage - Fiberglass 3'11"x2'x3'7", max load 727 lbs
Cage - Material handling with collapsible sides 4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 727 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
Double stabilization station on the ground (8 keys)
Mono-phase electro pump with its buffer battery charger
16' length wired controller, control at ground
Hoist Hook, max load 838 lbs
Safety harness
Fixed intercom ground/cage
Circuit breaker in the cage
Basket line with 110V plugs/sockets (extra USA)
Dead man pedal in the cage
Dead man pedal in the cage and dead man switch on ground controls
Outrigger pads along with corresponding pad holder
Hydraulic oil radiator
All function radio control
Radio control on the cage + fixed control station at ground
Magnetic xenon beacon
Remote management software
Anti-debris brushes on booms
Aluminium side walls
Extended stroke outriggers (2'6") with wooden pads
Special painting - Mainframe
Special painting - Upper part, cylinders and outriggers

360° CONTINUOUS



depending on chassis



## MISURE

<b>A</b>	Lunghezza cesto	1800 mm
<b>B</b>	Profondità cesto	700 mm
<b>C</b>	Altezza della macchina	2245 mm
<b>D</b>	Lunghezza della piattaforma	7200 mm
<b>E</b>	Lunghezza totale	7855 mm
<b>F</b>	Larghezza della macchina	2250 mm
<b>G</b>	Larghezza stabilizzatori posizione estrema	3800 mm

\* le misure variano in base al telaio

## MEASUREMENTS

Cage length	5 ft 11 in
Cage width	2 ft 4 in
Height	8 ft
Platform length	23 ft 7 in
Overall length	25 ft 9 in
Width	7 ft 5 in
Width - outriggers out	12 ft 6 in

\* measurements depend on chassis

## PRESTAZIONI

Altezza di lavoro	28 m
Sbraccio laterale	14 m
Punto di scavalco	16 m
Lavoro negativo	- 6 m
<b>Peso</b>	<b>6,5 T</b>

## PERFORMANCE

Working height	92 ft
Horizontal outreach	45 ft 11 in
Up and over clearance	52 ft 6 in
Negative work (below ground level)	- 19 ft 8 in
<b>Weight</b>	<b>14330 lbs</b>



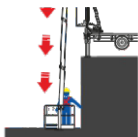
28,00 m  
92 ft



16,00 m  
52 ft 6 in



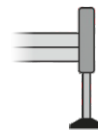
380 kg  
838 lbs



-6,00 m  
-19 ft 8 in



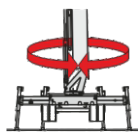
350 kg  
772 lbs



H+H



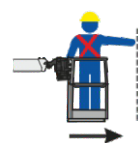
26,00 m  
85 ft 4 in



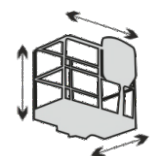
1440°



90°+90°



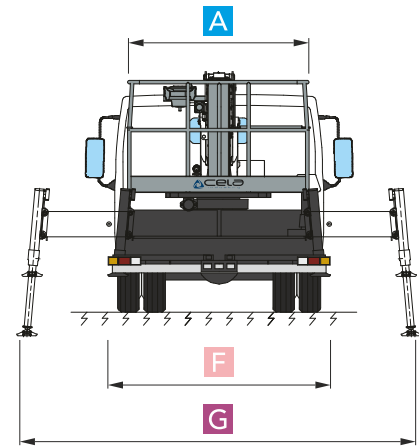
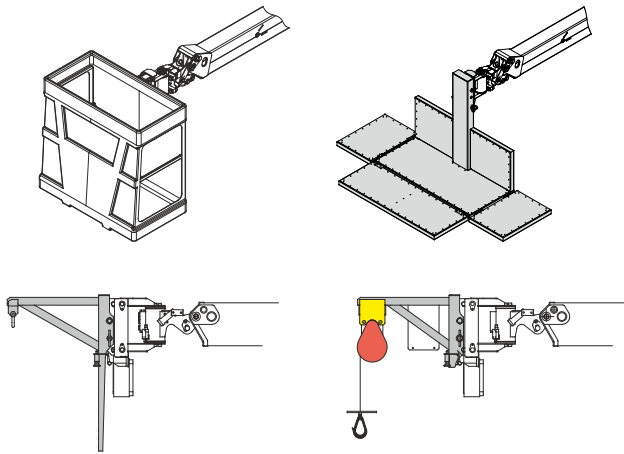
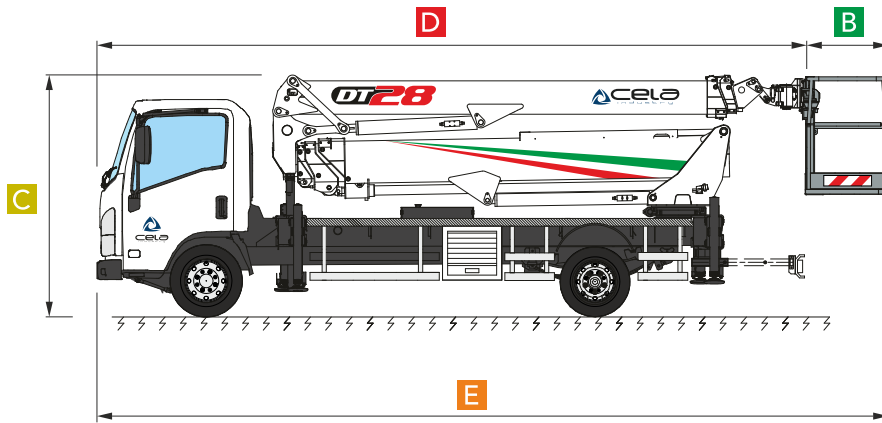
14,00 m  
45 ft 11 in



ALUMINIUM  
1,8X0,7X1,1  
5'11"X2'4"X3'7"



ELECTRONIC



**Multipurpose lifting options**

Diagram showing various lifting options around a central 30-degree angle.

**Sbarco in quota autorizzato**  
Authorized exit at height

Diagram showing a worker on a platform with a yellow exit door.

**Come un ascensore**  
Like an elevator

Diagram showing a worker on a platform moving vertically like an elevator.

**Dolci e veloci**  
Smooth and fast

Diagram showing a worker on a platform moving smoothly and quickly.

**Auto stabilizzazione**  
Automatic stabilization

Diagram showing the truck's automatic stabilization system.

**Siamo i più forti**  
We are the strongest

**350 kg**  
**772 lbs**

**380 kg**  
**838 lbs**

**Sempre al tuo fianco**  
Always by your side

Diagram showing the truck with a wireless signal icon and a CELA logo.

**Ti spianiamo la strada**  
We level the road for you

Diagram showing the truck leveling a 15% incline.