

DT TRUCK 28FE

DOTAZIONE STANDARD

Automazione geometrica anticollisione cestello e cabina
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 250 kg
Comando avvio/arresto motore dal cesto
Comando dal cesto per segnalatore acustico
Comandi elettronici di emergenza
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
Doppia postazione di comando fissa (terra + cesto)
Funzionamento completamente elettronico
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza
Livella multi-assiale
Luci intermittenti sugli stabilizzatori
Pompa di emergenza manuale
Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici
Rotazione cesto ±90°
Rotazione torretta 1440°
Schermo CAN-bus 3.5" in cabina
Sistema di controllo via CAN-bus
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 - Braccio telescopico: Blu RAL 5013 o Bianco RAL 9010
Verniciatura parte aerea e cilindri: Bianco RAL 9010
Verniciatura - Telaio: Blu RAL 5013 o Nero

DOTARE STANDARD

Automatizare geometrică anticoliziune coș și cabină
Coș - aluminiu 1.800 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 250 kg
Pornire/oprire motor din coș
Comandă claxon din coș
Comenzi electronice de urgență
Priză electrică 230 V în coș
Contor de ore
Controale geometrice și sistem de limitare a brațului
Acționare manuală de urgență a supapelor hidraulice
Dispozitiv de stabilizare automată
Limitator electronic de sarcină
Două posturi fixe de comandă (sol + coș)
Funcționare complet electronică
Instalație hidraulică cu filtrare diferențiată și filtre de înaltă eficiență
Nivelă multiaxială
Lumini intermitente pe stabilizatoare
Pompă manuală de urgență
Protecție electrică/termică pe toate circuitele electrice
Rotire coș ±90°
Rotire turelă 1440°
Ecran CAN-bus 3,5" în cabină
Sistem de control prin CAN-bus
Sistem de diagnosticare telemetrică și de gestionare a service-ului de la distanță CRSS
Sistem hidraulic de urgență și coborâre
Unitate principală de control computerizată
Supape de blocare flanșate pe cilindri
Vopsire - braț telescopic: albastru RAL 5013 sau alb RAL 9010
Vopsire suprastructură și cilindri: alb RAL 9010
Vopsire - contrașasiu: albastru RAL 5013 sau negru

ACCESSORI DISPONIBILI

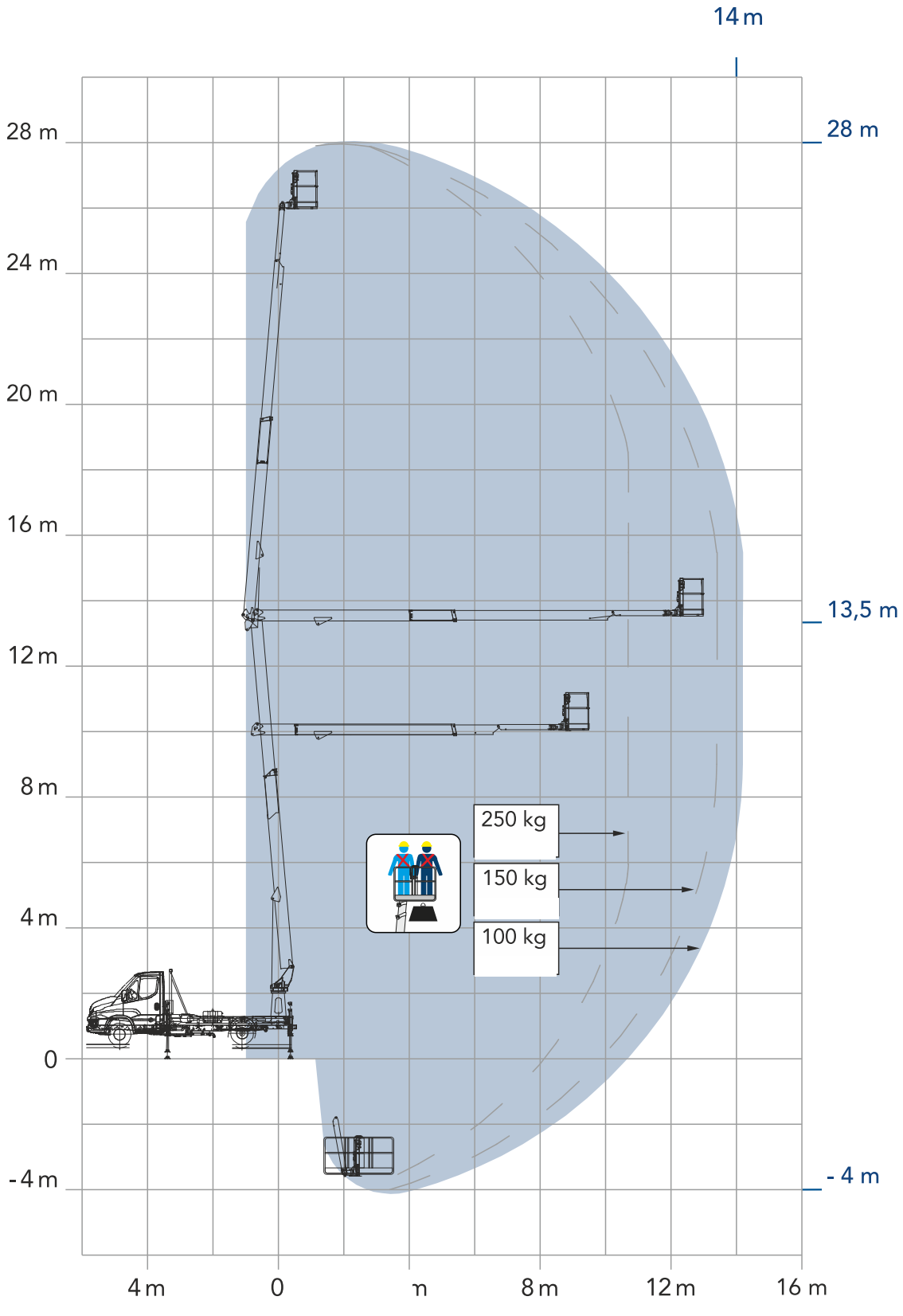
Anemometro
Argano elettrico, portata massima 250 kg
Barre paraciclisti
Camion con guida a destra
Cassetta degli attrezzi
Carica batteria per autocarro
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 220 kg
Cesto - Carico materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/2430x1166x50 mm, portata massima 220 kg
Comandi di stabilizzazione dal cesto
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
Dispositivo di apertura automatica
Elettropompa monofase con caricabatteria tampone
Filocomando comando a terra da 5 m
Gancio di sollevamento, portata massima 280 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 (extra USA)
Piastre di appoggio a terra con rispettivo porta piastre
Radiatore olio idraulico
Radiocomando a terra + postazione fissa del cesto
Rotolampada magnetica
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Spondine
Stabilizzatori maggiorati con piastre in legno
Traverse posteriori estensibili idraulicamente
Verniciatura speciale

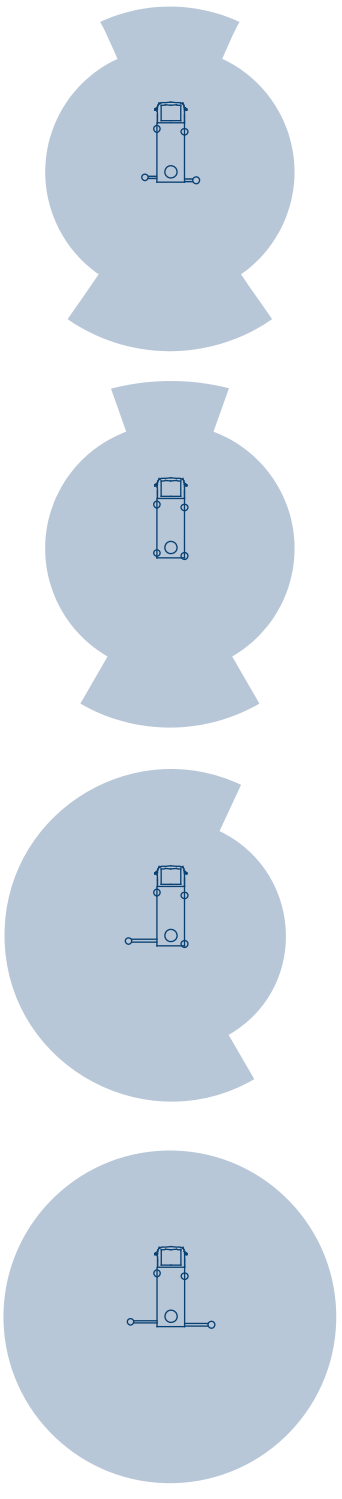
OPȚIONALE

Anemometru
Troliu electric, sarcină max. 250 kg
Bare de protecție laterală (bicicliști)
Autoșasiu cu volan pe dreapta
Cutie de scule
Încărcător de baterie pentru autoșasiu
Coș - aluminiu 700 × 700 × 1.100 mm, sarcină max. 230 kg
Coș - fibră de sticlă 800 × 600 × 1.100 mm, sarcină max. 120 kg
Coș - fibră de sticlă 1.200 × 620 × 1.100 mm, sarcină max. 220 kg
Coș pentru materiale cu pereți rabatabili, 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, sarcină max. 220 kg
Comenzi de stabilizare din coș
Conductă aer/apă între coș și turelă, presiune max. 250 bar
Dispozitiv anticoliziune cu sonar pentru protecția coșului
Dispozitiv de pliere automată
Dispozitiv de depliere automată
Electropompă monofazată cu încărcător tampon
Telecomandă la sol cu cablu de 5 m
Cârlig de ridicare, sarcină max. 280 kg
Ham de siguranță
Interfon fix sol/coș
Întrerupător magnetotermic de protecție pe linia electrică
Linie în coș cu ștechere/prize 110 V (în afara SUA)
Pedală de siguranță („om mort”) în coș (în afara SUA)
Plăci de sprijin la sol cu suport pentru plăci
Radiator ulei hidraulic
Radiotelecomandă la sol + post fix în coș
Girofar magnetic
Software pentru gestionarea utilajului de la distanță (5 ani)
Perii contra impurităților în brațe
Obloane laterale
Stabilizatoare supradimensionate cu plăci din lemn
Traverse spate extensibile hidraulic
Vopsire specială

NORME APLICATE

ANSI 92.20
UNI EN 280
CSA B354.6
CE
Certificare ca macara (conform standardului EN 13000)





în funcție de șasiu

DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1800 mm
B	Profondità cesto	700 mm
C	Altezza della macchina	2750 mm
D	Lunghezza della piattaforma	6700 mm
E	Lunghezza totale	7300 mm
F	Larghezza della macchina	2100 mm
G1	Estensione parziale stabilizzatore	200 mm
G	Estensione totale stabilizzatore	975 mm

** le misure variano in base al telaio*

DIMENSIUNI

Lungime coș	1.800 mm
Adâncime coș	700 mm
Înălțimea utilajului	2.750 mm
Lungimea platformei	6.700 mm
Lungime totală	7.300 mm
Lățimea utilajului	2.100 mm
Extindere parțială stabilizator	200 mm
Extindere totală stabilizator	975 mm

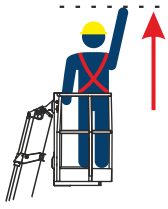
* dimensiunile depind de șasiu

PRESTAZIONI

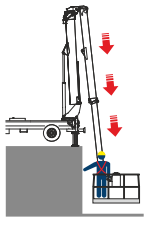
Altezza di lavoro	28 m
Sbraccio laterale	14 m
Punto di scavalco	13,5 m
Lavoro negativo	- 4 m
PTT minimo	3,5 T

PERFORMANȚE

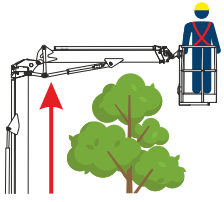
Înălțime de lucru	28 m
Deport lateral	14 m
Trecere peste obstacole	13,5 m
Lucru sub nivelul solului	–4 m
Masă max. autorizată min.	3,5 t



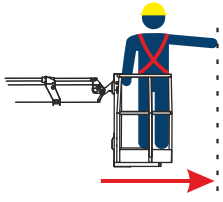
28 m



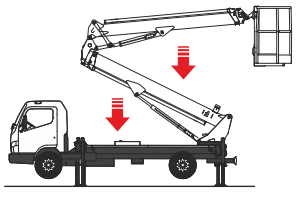
-4 m



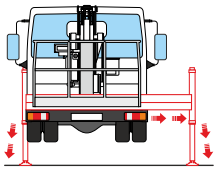
13,5 m

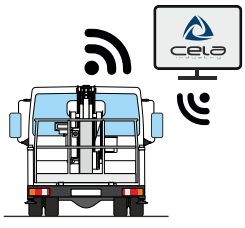


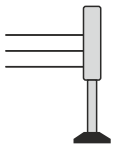
14 m



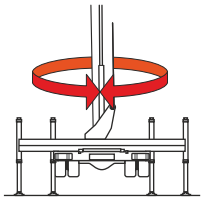
AUTO



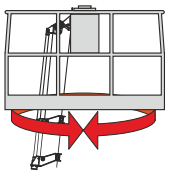




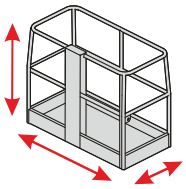
H+H



1440°



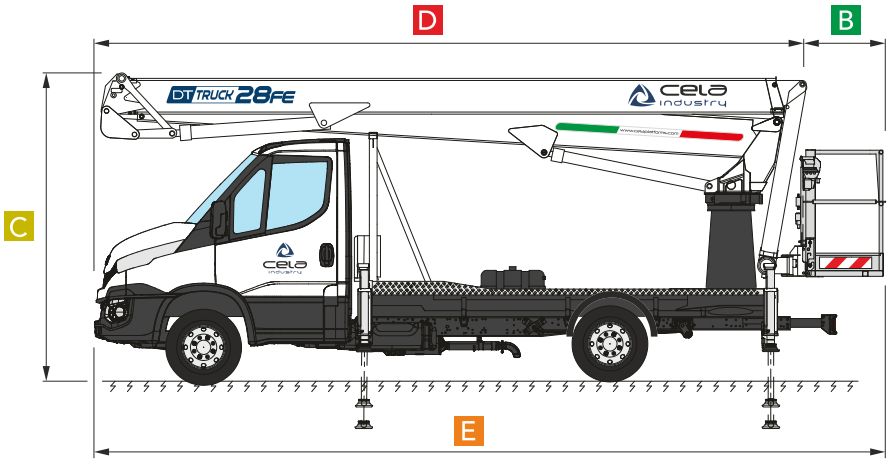
90°+90°

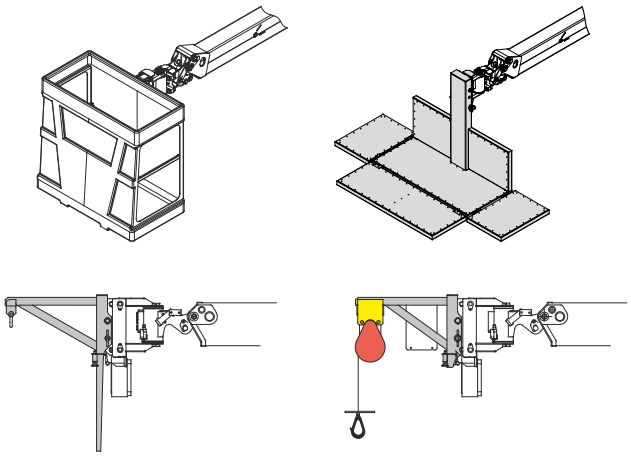


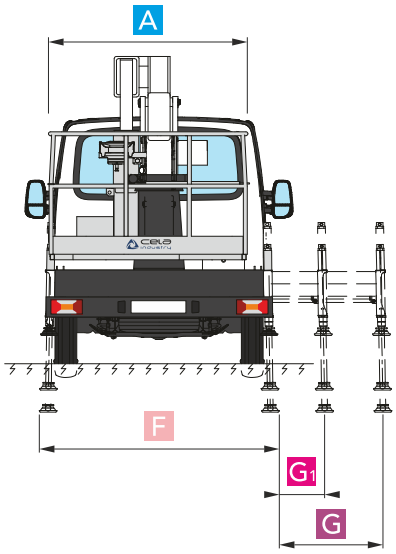
ALUMINIU
1,8X0,7X1,1



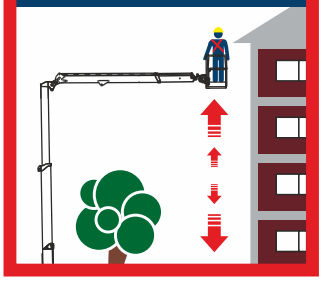
ELECTRONIC



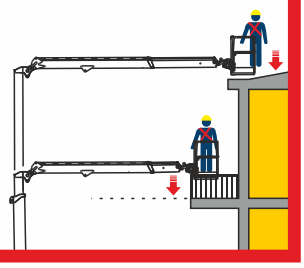




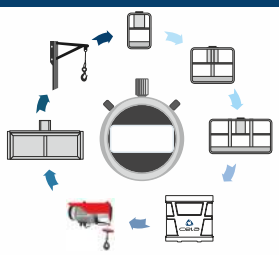
Come un ascensore
Ca un ascensor



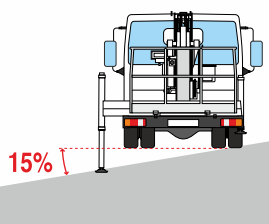
Sbarco in quota autorizzato
Ieșire din coș la înălțime



Tutto in uno
Totul într-unul

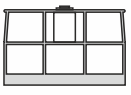


Ti spianiamo la strada
Vă netezim drumul



Siamo i più forti
Suntem cei mai puternici

250 KG



280 KG



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

Norme aplicate

- *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

rev 2 · 04/11/2026