
cela
industry
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

SERIENAUSSTATTUNG

Automatischer Kollisionsschutz Korb/Fahrerhaus
Aluminiumkorb 1.800 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 250 kg
Motor-Start/Stopp vom Korb aus
Hupenbetätigung vom Korb aus
Elektronische Notsteuerung
Stromanschluss 230 V im Korb
Betriebsstundenzähler
Geometrieüberwachung und Auslegerbegrenzung
Manuelle Notbetätigung der Hydraulikventile
Automatische Abstützung
Elektronische Lastbegrenzung
Zwei feste Steuerstände (Boden + Korb)
Vollelektronischer Betrieb
Hydraulikanlage mit getrennter Filterung und Hochleistungsfiltern
Mehrachsige Libelle
Blinkleuchten an den Abstützungen
Handnotpumpe
Elektrischer/thermischer Schutz aller Stromkreise
Korbdrehung ±90°
Drehung des Drehturms 1440°
CAN-Bus-Display 3,5" im Fahrerhaus
Steuerung über CAN-Bus
Telemetrisches Diagnose- und Fernservicesystem CRSS
Hydraulisches Not- und Absenksystem
Zentraler Steuerrechner
Angeflanschte Sperrventile an den Zylindern
Lackierung - Teleskopausleger: Blau RAL 5013 oder Weiß RAL 9010
Lackierung Aufbau und Zylinder: Weiß RAL 9010
Lackierung - Hilfsrahmen: Blau RAL 5013 oder Schwarz

ACCESSORI DISPONIBILI

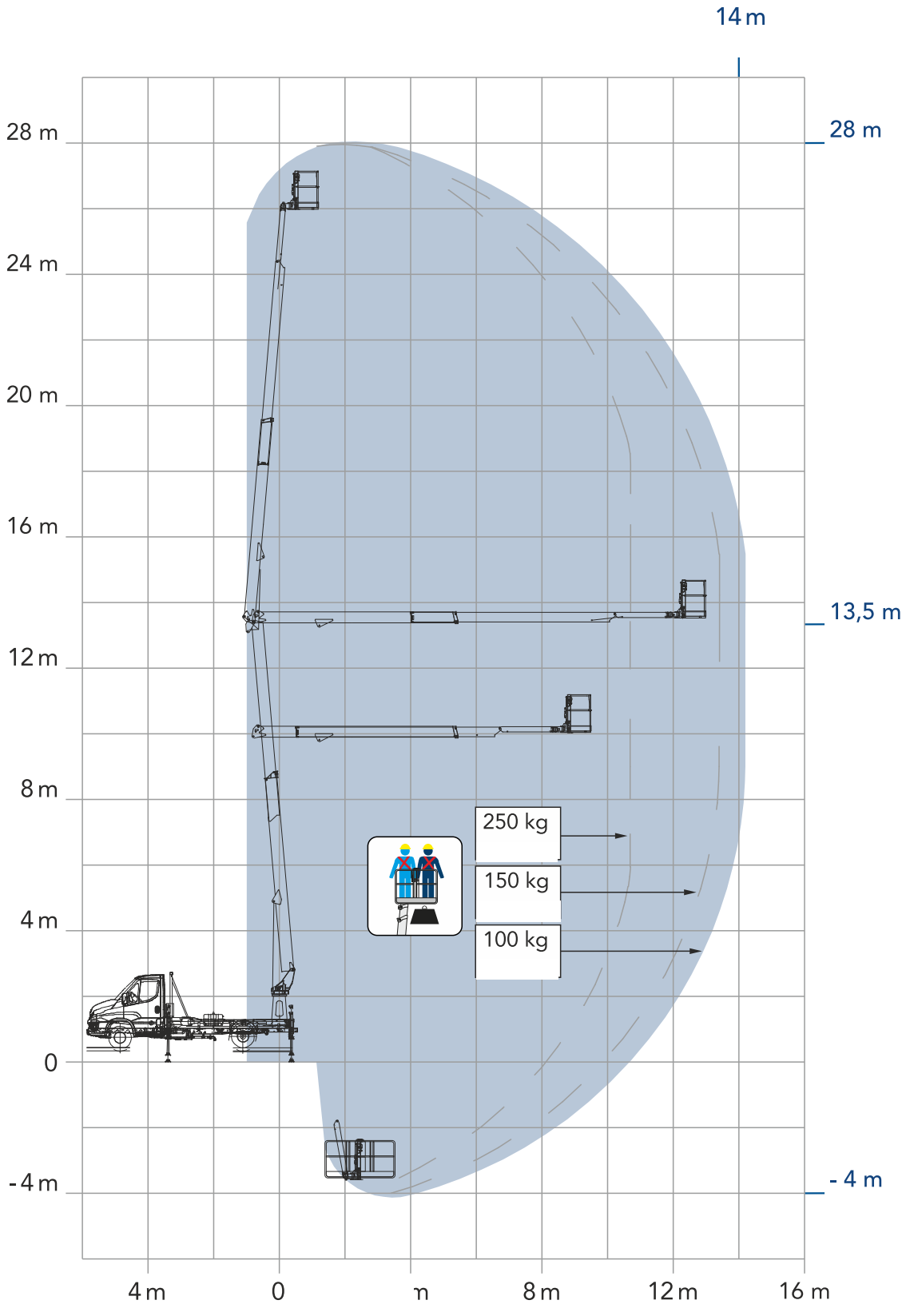
Anemometro
Argano elettrico, portata massima 250 kg
Barre paraciclisti
Camion con guida a destra
Cassetta degli attrezzi
Carica batteria per autocarro
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 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

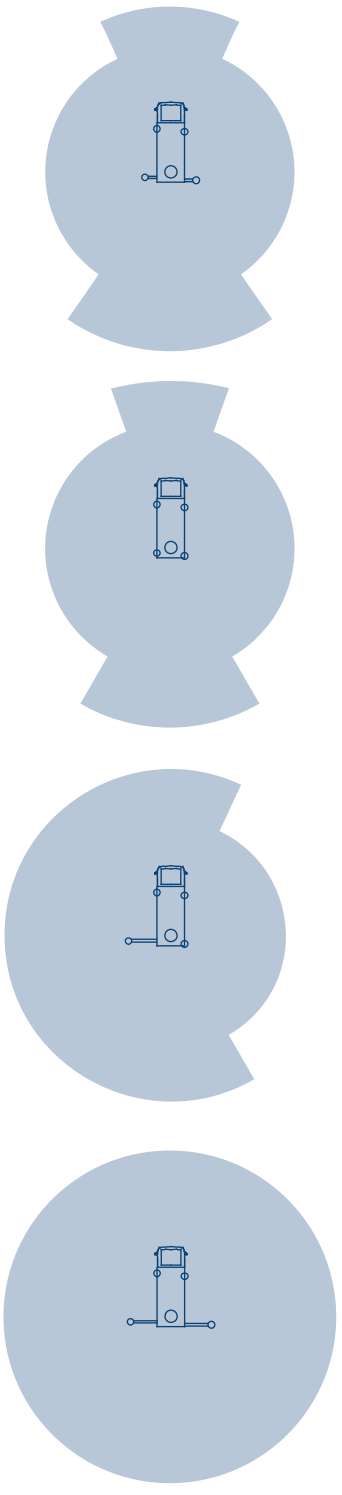
SONDERAUSSTATTUNG

Anemometer
Elektrische Seilwinde, Traglast max. 250 kg
Seitlicher Unterfahrschutz
LKW mit Rechtslenkung
Werkzeugkasten
Batterieladegerät für den LKW
Aluminiumkorb 700 × 700 × 1.100 mm, Korblast max. 230 kg
GFK-Korb 800 × 600 × 1.100 mm, Korblast max. 120 kg
GFK-Korb 1.200 × 620 × 1.100 mm, Korblast max. 220 kg
Materialkorb, klappbare Bordwände, 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, Korblast max. 220 kg
Abstützsteuerung vom Korb aus
Luft-/Wasserleitung zwischen Korb und Drehturm, Druck max. 250 bar
Kollisionsschutz für den Korb mit Sonartechnik
Automatische Einfahrfunktion
Automatische Ausfahrfunktion
Einphasige Elektropumpe mit Pufferladegerät
Kabelgebundene Bodensteuerung, Kabel 5 m
Lasthaken, Traglast max. 280 kg
Auffanggurt
Feste Gegensprechanlage Boden/Korb
Leitungsschutzschalter für die Stromleitung
Korbleitung mit Stecker/Steckdose 110 V (außer USA)
Totmannpedal im Korb (außer USA)
Abstützplatten mit Plattenhalter
Hydraulikölkühler
Funkfernsteuerung + fester Steuerstand im Korb
Magnet-Rundumleuchte
Software zur Fernverwaltung des Geräts (5 Jahre)
Abstreifbürsten gegen Schmutz in den Auslegern
Bordwände
Verlängerte Abstützungen mit Holzplatten
Hydraulisch ausfahrbare Traversen hinten
Sonderlackierung

ANGEWANDTE NORMEN

ANSI 92.20
UNI EN 280
CSA B354.6
CE
Zertifizierung als Kran (gemäß Norm EN 13000)





je nach Fahrgestell

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*

ABMESSUNGEN

Korblänge	1.800 mm
Korbtiefe	700 mm
Gerätehöhe	2.750 mm
Länge der Arbeitsbühne	6.700 mm
Gesamtlänge	7.300 mm
Gerätebreite	2.100 mm
Abstützung teilweise ausgefahren	200 mm
Abstützung voll ausgefahren	975 mm

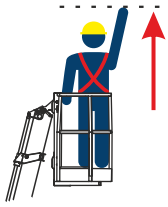
* Maße je nach Fahrgestell

PRESTAZIONI

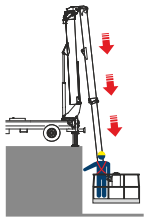
Altezza di lavoro	28 m
Sbraccio laterale	14 m
Punto di scavalco	13,5 m
Lavoro negativo	- 4 m
PTT minimo	3,5 T

LEISTUNG

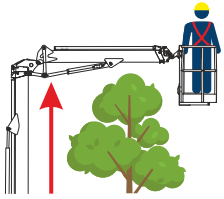
Arbeitshöhe	28 m
Seitliche Reichweite	14 m
Übergreifhöhe	13,5 m
Reichweite unter Flur	–4 m
Zulässiges Gesamtgewicht mind.	3,5 t



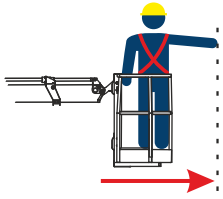
28 m



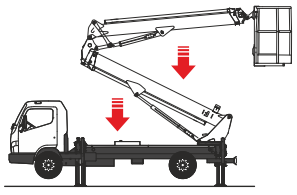
-4 m



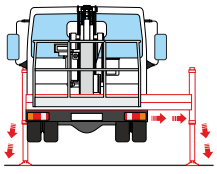
13,5 m

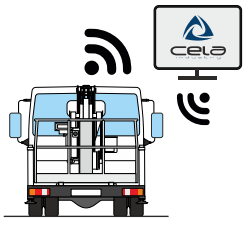


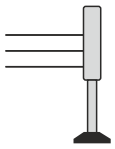
14 m



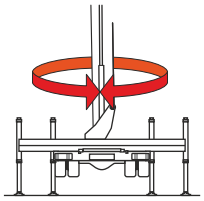
AUTO



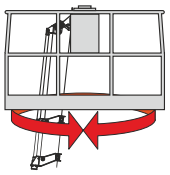




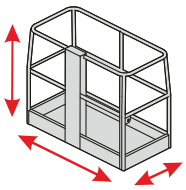
H+H



1440°



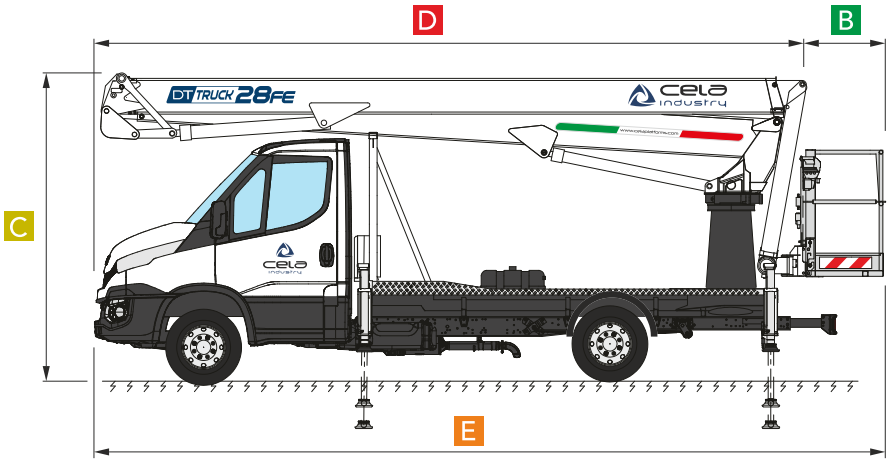
90°+90°

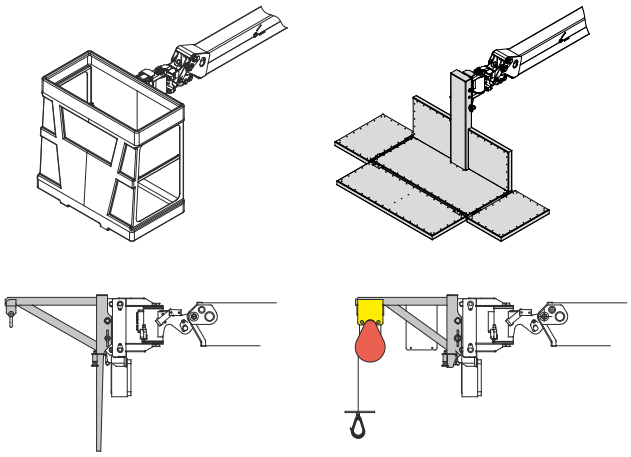


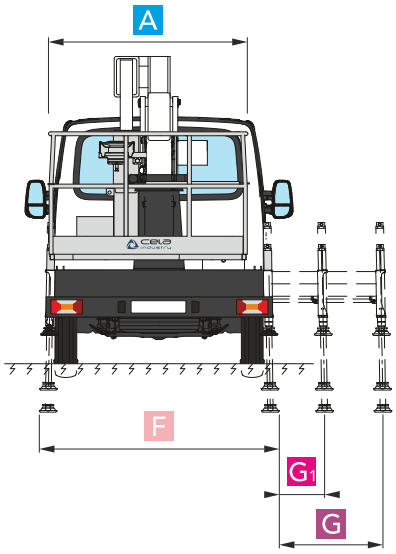
ALUMINIUM
1,8X0,7X1,1



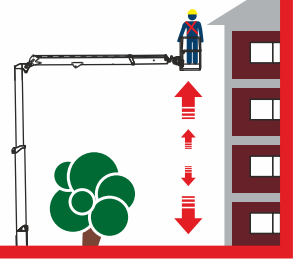
ELEKTRONISCH



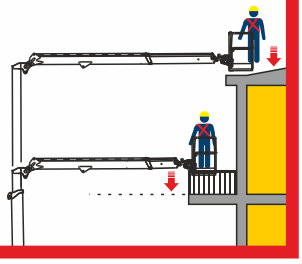




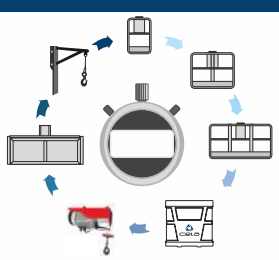
Come un ascensore
Wie ein Aufzug



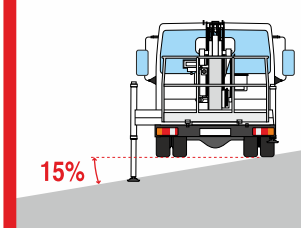
Sbarco in quota autorizzato
Zertifizierter Korbausstieg



Tutto in uno
Alles in einem

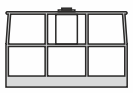


Ti spianiamo la strada
Wir ebnen Ihnen den Weg



Siamo i più forti
Wir sind die Stärksten

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

Angewandte Normen

- *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 1 · 05/11/2026