

SPECIAL *APPLICATIONS*




ST TRUCK 16
cela
industry
ST TRUCK 55

DOTAZIONE STANDARD	STANDARD EQUIPMENT
Connessione elettrica 230V nel cesto	110/230V electric connection in the cage
Barre paraciclisti	Cyclist protection bars
Cesto - Alluminio 3000x2000x1100 mm	Cage – Aluminium 7'3"x2'7"x3'7"
Comandi di stabilizzazione dal cesto	Stabilization from the cage
Comandi elettronici di emergenza	Electronic emergency controls
Comando avvio/arresto motore dal cesto	Start/Stop engine from the cage
Comando dal cesto per segnalatore acustico	Acoustic warning from the cage
Contaore	Hour counter
Controlli geometrici e sistema di limitazione del braccio	Geometric controls and boom limiting system
Controllo manuale delle valvole idrauliche in emergenza	Manual control of hydraulic valves in emergency
Dispositivo di stabilizzazione automatica	Automatic stabilization device
Dispositivo elettronico limitatore di carico	Electronic load limiting device
Doppia postazione di comando fissa (terra + cesto)	Fixed dual control station (ground + basket)
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza	Fully compensated hydraulic system with high pressure filtering system
Impianto interfonico fisso terra/cesto	Fixed intercom ground/cage
Livella multi-assiale	Multi-axial level
Luci illuminazione perimetrale	Perimeter lights
Luci illuminazione sotto navicella	Under-basket perimeter lights
Luci intermittenti sugli stabilizzatori	Blinking lights on outriggers
Operatività completamente elettronica	Fully electronically operated
Pompa di emergenza manuale	Emergency hand pump
Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici	Electric / thermal protection on the circuits
Rotazione torretta 360°	Turret rotation 360°
Schermo CAN-bus 3.5" in cabina	Display CAN-bus 3.5" on the cab
Sistema di controllo via CAN-bus	CAN-bus control system
Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi da remoto CRSS	Remote telemetric diagnostic and service management system CRSS
Sistema idraulico di emergenza e discesa	Emergency and descent hydraulic system
Unità di controllo computerizzata principale	Backup and failover main computerized control unit
Valvole di blocco flangiate sui cilindri	Flanged lock valves on cylinders
Verniciatura: Blu, Bianco e Nero	Painting: Blue, White and Black

ACCESSORI DISPONIBILI

Anemometro
Camion con guida a destra
Cassetta degli attrezzi
Carica batteria per autocarri
Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 250 bar
Dispositivo di chiusura automatica
Elettropompa monofase + caricabatteria tampone
Elettropompa di emergenza
Filocomando da 5m a terra + postazione fissa del cesto standard
Imbracatura di sicurezza
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)
Luci ingombro posteriori
Movimentazione autocarro dal cesto
Piastre di appoggio a terra con rispettivo porta piastre
Radiatore olio idraulico
Rotolampada magnetica
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Stabilizzatori con corsa maggiorata con rispettive piastre in legno
Telecamere fisse con monitor 7" in cabina per controllo retromarcia e piattaforma
Verniciatura speciale

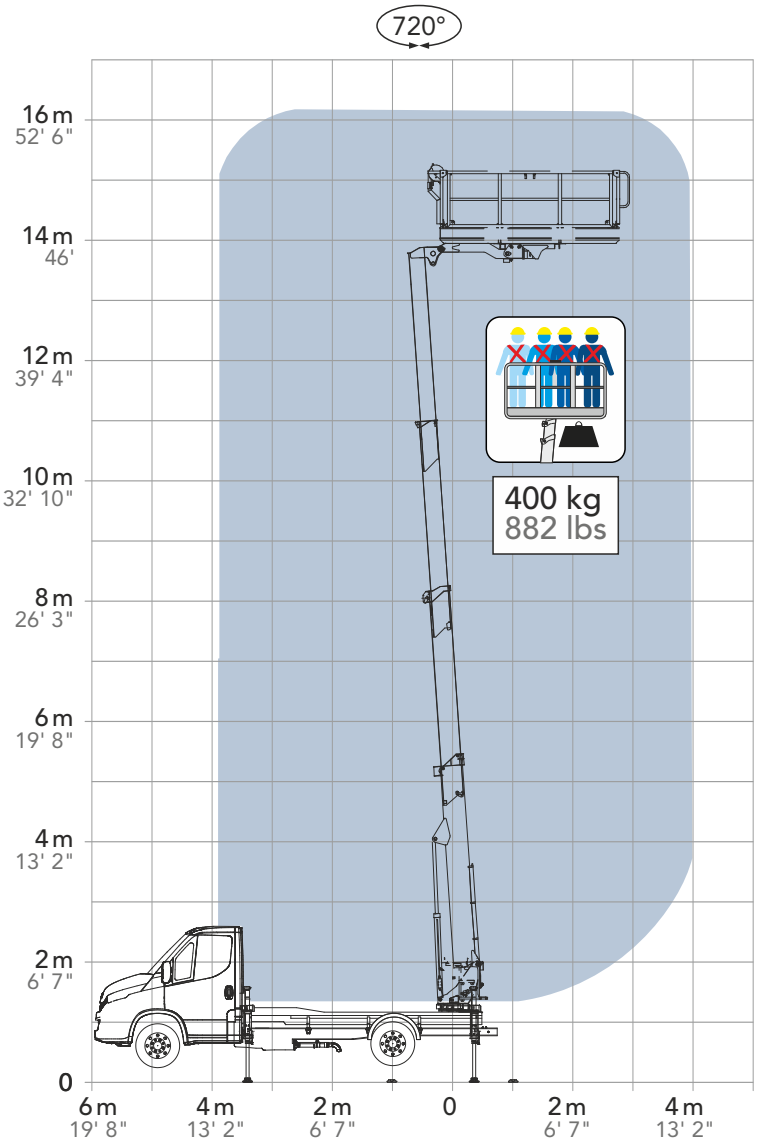
OPTIONS & ACCESSORIES

Anemometer
Right hand drive truck
Tool box
Truck battery charger
Air/Water connection between cage and turret, max pressure 250 bar
One-click auto-closing function
Mono-phase electro pump + buffer battery charger
Emergency electric pump
16 ft length wired ground control + standard basket fixed control station
Safety harness
Circuit breaker in the cage
Basket line with 110V plugs/sockets (extra USA)
Rear end-outline marker lamps
Truck handling from the basket
Outrigger pads along with corresponding pad holder
Hydraulic oil radiator
Magnetic xenon beacon
Remote management software (5 years)
Anti-dust brushes for boom protection
Extended stroke outriggers with wooden pads
Fixed cameras with 7" monitors in the cabin for reverse and platform monitoring
Special painting

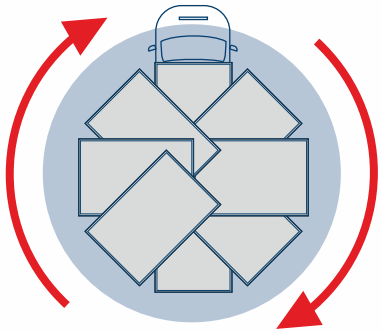
STANDARD COMPLIANCE

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

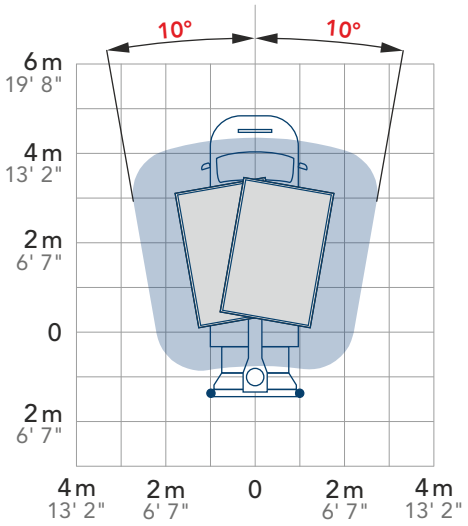
MODALITÀ STABILIZZATA
OUTRIGGERS DEPLOYED

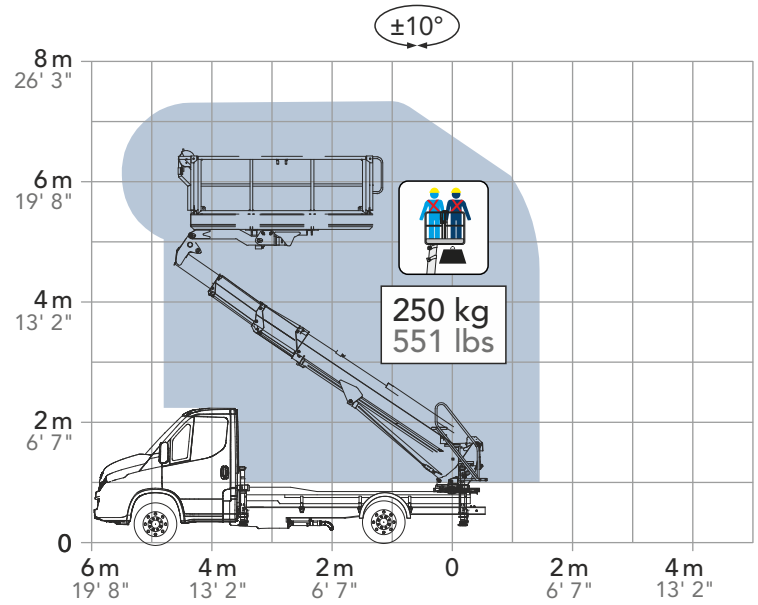


Ti facciamo girare la testa a 720°
We'll make your head spin 720°

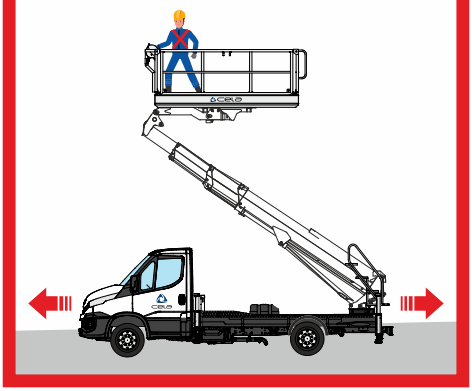


MODALITÀ SEMOVENTE
OUTRIGGERS RETRACTED





Risparmia tempo: sposta la piattaforma in quota
Spare time: AWP in motion at height



MOVIMENTAZIONE DELL'AUTOCARRO DIRETTAMENTE DAL CESTO

DRIVE THE TRUCK DIRECTLY FROM THE CAGE

DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	3000 mm
B	Larghezza cesto	2000 mm
C	Altezza con sponde perimetrali abbattibili abbassate	2400 mm
C_1	Altezza con sponde perimetrali abbattibili alzate	3050 mm
D	Lunghezza	6550 mm
E	Larghezza	2200 mm

** le misure variano in base al telaio*

DIMENSIONS

Cage length	9 ft 10 in
Cage width	6 ft 7 in
Height with collapsible perimeter guardrails down	7 ft 10 in
Height with collapsible perimeter guardrails up	10 ft
Length	21 ft 6 in
Width	7 ft 3 in

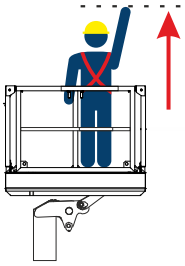
** measurements depend on chassis*

PRESTAZIONI

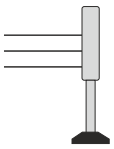
Altezza di lavoro	16 m
Massima rotazione cesto e torretta	720°
Portata	400 kg

PERFORMANCE

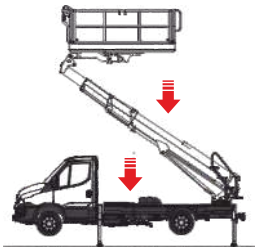
Working height	55 ft
Max turret and cage rotation	720°
Lift capacity	882 lbs



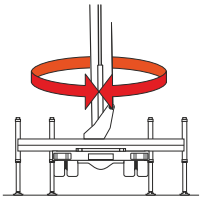
16 m
55 ft



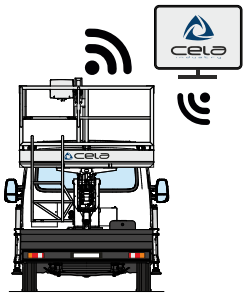
H+H

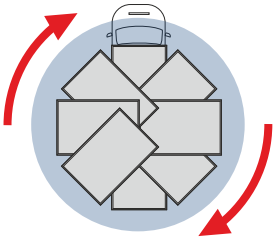


AUTO

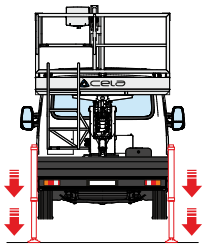


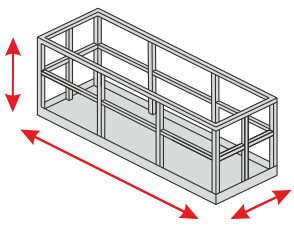
720°





720°

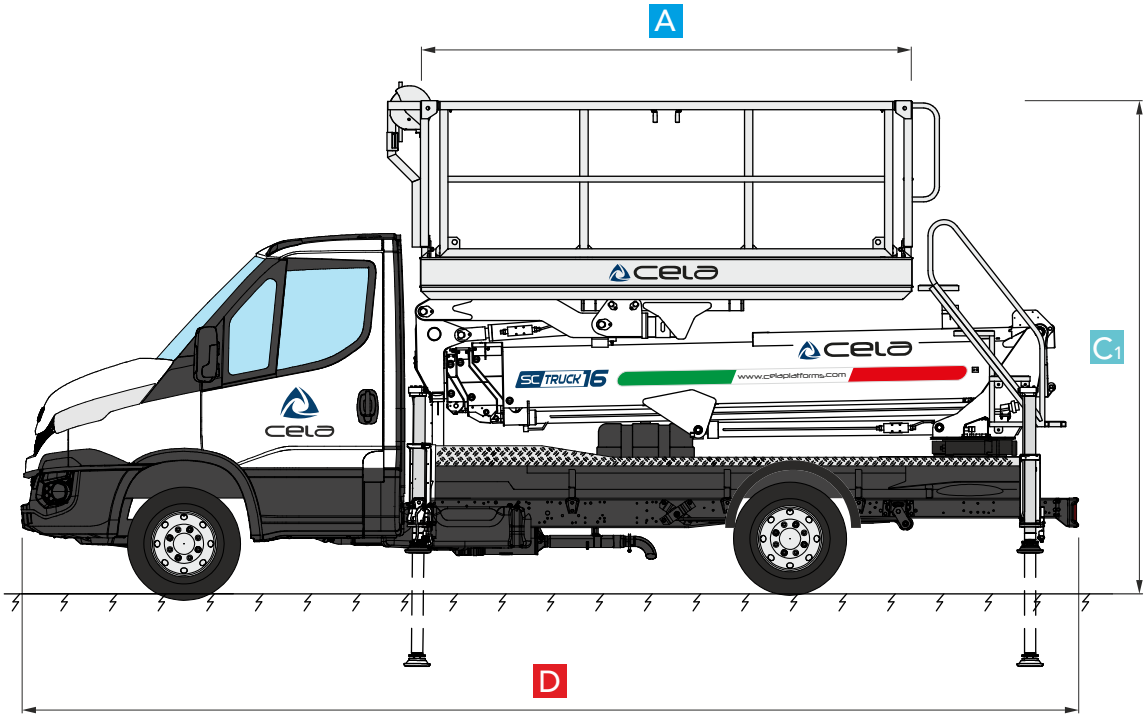


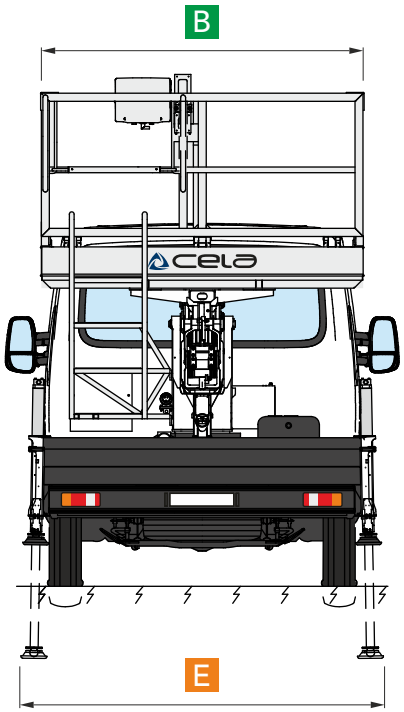


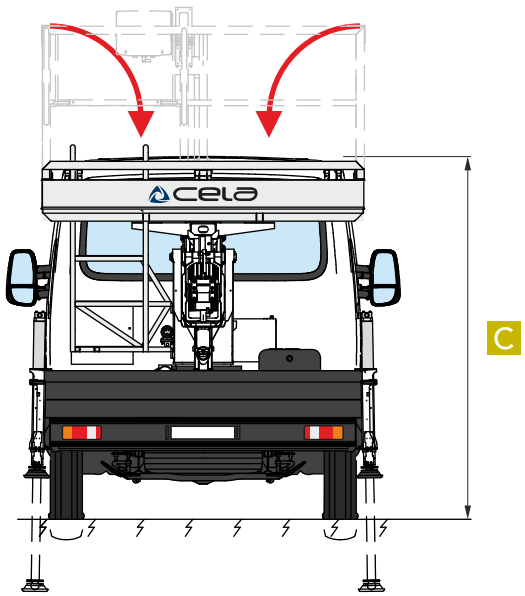
3,0X2,0X1,1
9'10"X6'7"X3'9"



ELECTRONIC


A
C1
D


B
E


C


www.cela.it
uscita

DOTAZIONE STANDARD	STANDARD EQUIPMENT
24VCC Connessione elettrica 230V nel cesto	110/230V electric connection in the cage
Avvisatore acustico retromarcia e cesto sollevato	Acoustic warning for reverse gear and when cage is not stowed
Barre paraciclisti	Cyclist protection bars
Cartellonistica di emergenza sul retro dell'autocarro	Emergency signage on the rear of the truck
Cesto - 7400x2400x1100 mm	Cage – 24'3"x7'10"x3'7"
Collegamento aria/acqua con tubo da 1/4 da terra a pianale	Air/water inlet with 1/4 hose from ground to deck
Collegamento servizi 220-380 Schuko sul pianale	220-380 Schuko socket on deck
Comandi di emergenza	Emergency controls
Comando avvio/arresto motore dal cesto	Start/Stop engine from the cage
Comando dal cesto per segnalatore acustico	Acoustic warning from the cage
Contaore	Hour counter
Controllo manuale delle valvole idrauliche in emergenza	Manual control of hydraulic valves in emergency
Fari a LED bianchi installati sul paraurti posteriore e collegati alla retromarcia (n.2)	White LED lights (x2) – Installed on the rear bumper and connected to the reverse gear
Fari a LED perimetrali arancioni lampeggianti posizionati lungo il perimetro del veicolo per segnalazione visiva (n.4)	Flashing orange perimeter LED lights (x4) – Positioned along the vehicle's perimeter for visual signaling
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza	Fully compensated hydraulic system with high pressure filtering system
Impianto interfonico fisso terra/cesto	Fixed intercom ground/cage
Linea fissa di ancoraggio sulla cesta	Fixed anchorage line on the cage
Livella multiassiale	Multi-axial level
Luci di ingombro posteriori	Rear end-outline marker lamps
Luci illuminazione sotto navicella	Under-cage perimeter lights
Pavimentazione antisdrucciolo in alluminio	Non-slip aluminum flooring
Pompa di emergenza manuale	Emergency hand pump
Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici	Electric / thermal protection on the circuits
Scala di accesso al cesto da lato Dx a lato Sx	Access ladder to the cage (right and left)
Sensore acustico manovre salita/discesa della cesta	Acoustic sensor for cage ascent/descent maneuvers
Sistema di arresto automatico delle manovre in caso di pericolo	Automatic maneuver stop system in case of danger
Sistema idraulico di emergenza e discesa	Emergency and descent hydraulic system
Traslazione cesta destra e sinistra 700 mm + 700 mm	Cage translation left and right 2'4" + 2'4"
Tubazioni idrauliche di acciaio ad esclusione dei punti di articolazione dove saranno con tubi flessibili	Steel hydraulic pipelines, while on articulation points there will be flexible pipes
Valvole di blocco flangiate sui cilindri	Flanged lock valves on cylinders
Verniciatura - Blu, Bianco e Nero	Painting: Blue, White and Black

ACCESSORI DISPONIBILI

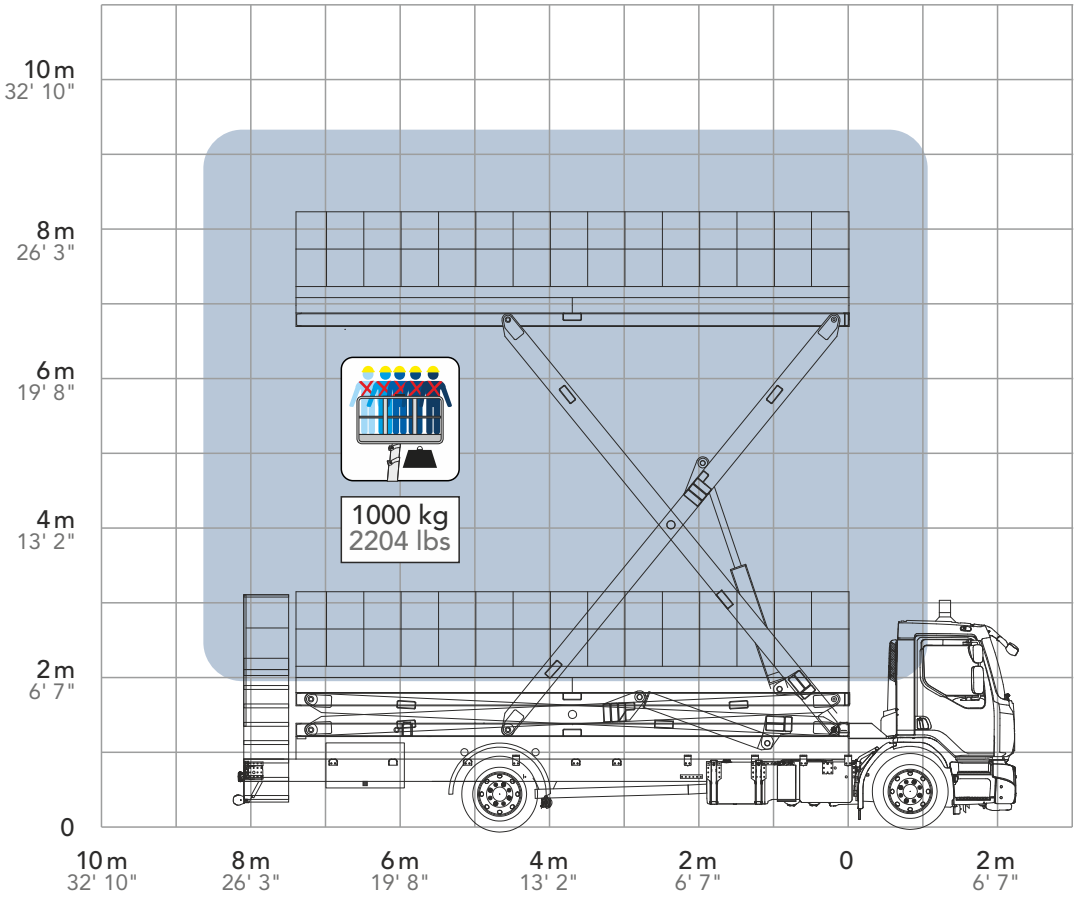
Anemometro
Argano elettrico
Batterie al litio per l'alimentazione delle attrezzature elettriche
Camion con guida a destra
Cassetta degli attrezzi
Carica batteria per autocarro
Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 250 bar
Elettropompa di emergenza
Imbracatura di sicurezza
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Rotolampada magnetica
Scaletta di rialzo sopra il pianale di 1 metro
Set di 3 lampade LED bidirezionali protette - Alta efficienza (classe 18h), luce fissa ambra, Ø 200 mm, double face, visibili da entrambi i sensi di marcia, montate sui lati del veicolo
Telecamere fisse con monitor 7" in cabina per controllo retromarcia e piattaforma
Verniciatura speciale

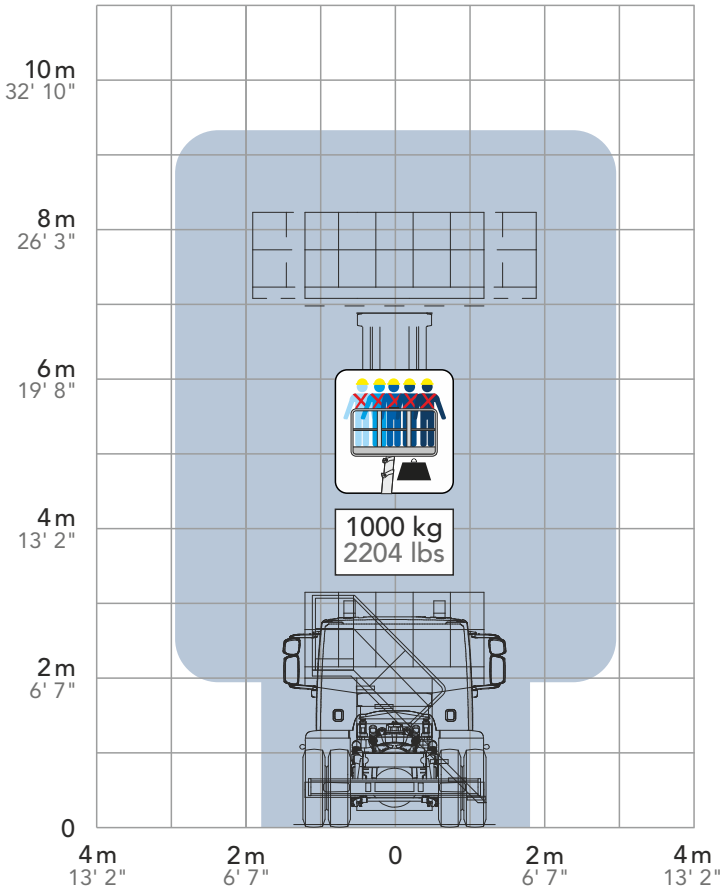
OPTIONS & ACCESSORIES

Anemometer
Winch (electric)
Lithium batteries for powering electrical equipment
Right hand drive truck
Tool box
Truck battery charger
Air/Water connection between cage and turret, max pressure 250 bar
Emergency electric pump
Safety harness
Circuit breaker in the cage
Magnetic xenon beacon
Extra 1 m / 3 ft ladder
Set of 3 protected bidirectional LED lamps – High efficiency (class 18h), fixed amber light, Ø 200 mm, double-face, visible from both directions, mounted on the vehicle's sides
Fixed cameras with 7" monitors in the cabin for reverse and platform monitoring
Special painting

STANDARD COMPLIANCE

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


10 m
32' 10"
8 m
26' 3"
6 m
19' 8"
4 m
13' 2"
2 m
6' 7"
0
1000 kg
2204 lbs
10 m
32' 10"
8 m
26' 3"
6 m
19' 8"
4 m
13' 2"
2 m
6' 7"
0
2 m
6' 7"


10 m
32' 10"
8 m
26' 3"
6 m
19' 8"
4 m
13' 2"
2 m
6' 7"
0
1000 kg
2204 lbs
4 m
13' 2"
2 m
6' 7"
0
2 m
6' 7"
4 m
13' 2"

DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	7400 mm
B	Larghezza cesto	2400 mm
C	Altezza macchina	3300 mm
C_1	Altezza macchina con cesto alzato	8350 mm
D	Lunghezza macchina	10350 mm
E	Larghezza macchina	2500 mm
F	Traslazione laterale cesto	700 + 700 mm

** le misure variano in base al telaio*

DIMENSIONS

Cage length	24 ft 3 in
Cage width	7 ft 10 in
Stowed machine height	10 ft 10 in
Elevated scissor height	27 ft 4 in
Length	34 ft
Width	8 ft 3 in
Lateral cage translation	2 ft 4 in

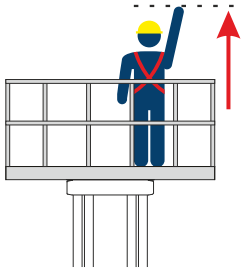
** measurements depend on chassis*

PRESTAZIONI

Altezza di lavoro	9,2 m
Traslazione laterale massima destra e sinistra	700 + 700 mm
Massima Portata	1000 kg

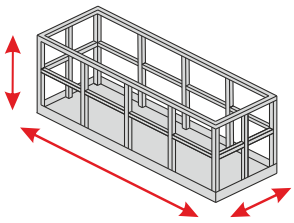
PERFORMANCE

Working height	30 ft 2 in
Max cage traslation left and right	2 ft 4 in + 2 ft 4 in
Max payload	2205 lbs

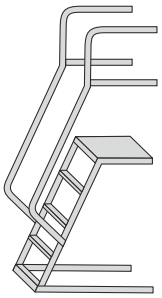


9,2 m
30 ft

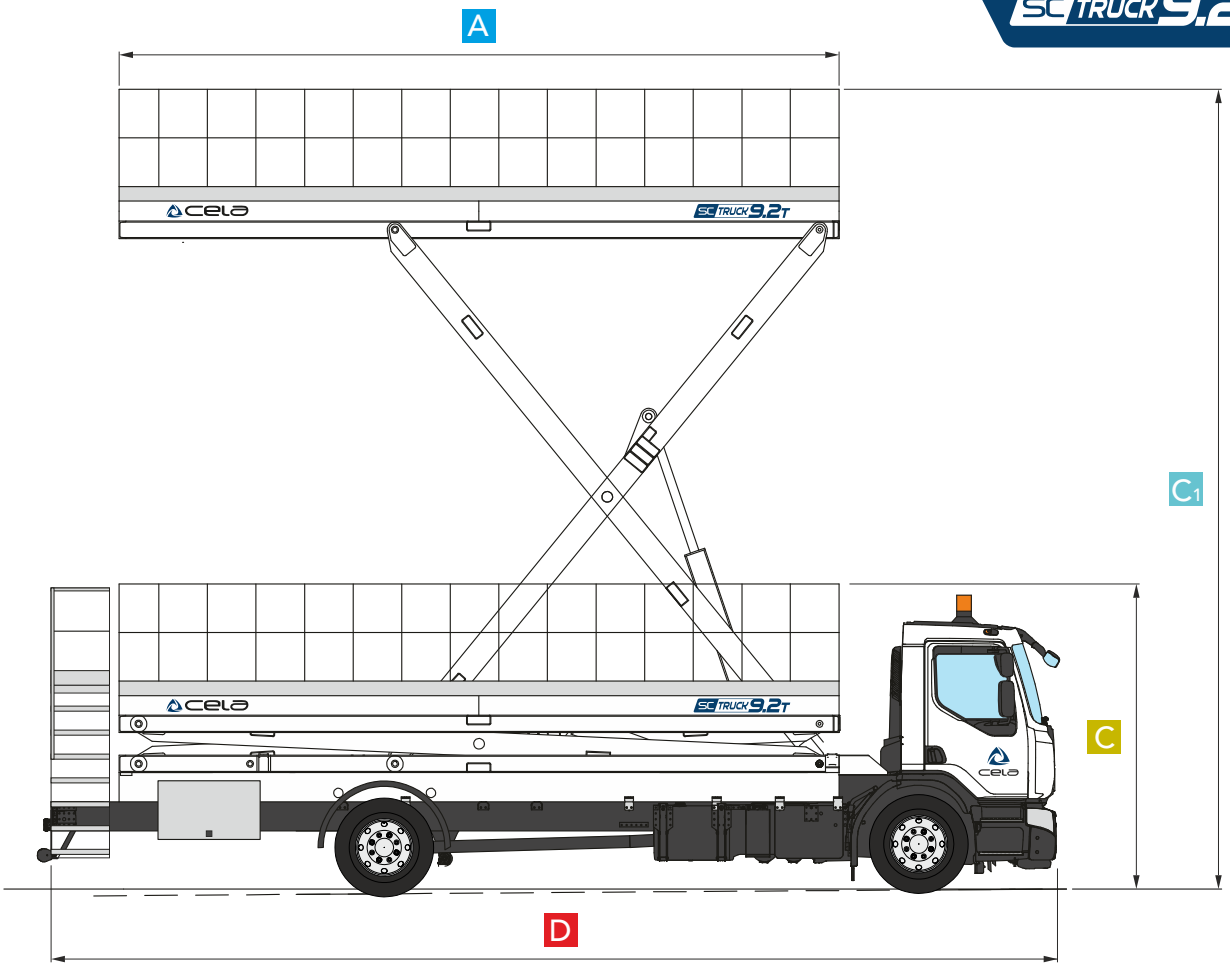


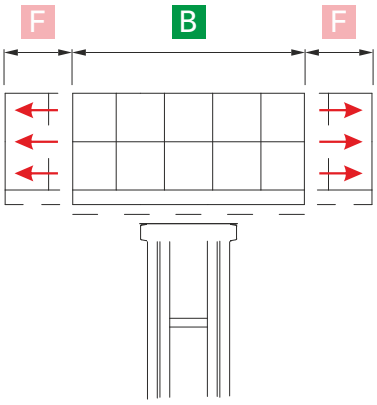


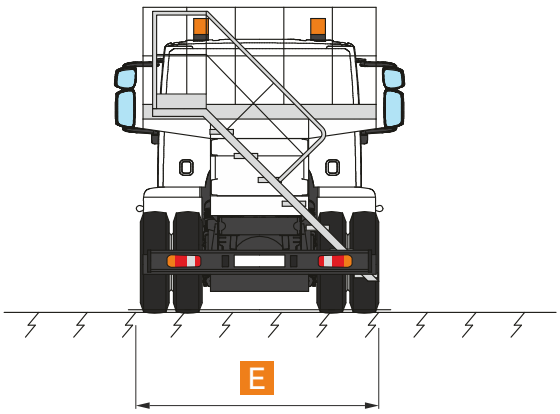
3,0X2,0X1,1
9'10"X6'7"X3'9"



EXTRA
2,5 m
8 ft 2 in









MANUTENZIONE IN QUOTA, SOSTITUZIONE E RIPARAZIONE SISTEMI DI ILLUMINAZIONE E VENTILAZIONE

OVERHEAD MAINTENANCE, LIGHTING AND VENTILATION SYSTEM REPLACEMENT AND REPAIR


cela
industry
ST TRUCK 16


ST TRUCK 16
IVECO


www.cela.it
cela
www.cela.it SC720T


www.cela.it SC720T

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

Standard Compliances

- *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 consultar e il sito internet.

The dimensions and characteristics described in the technical drawings ar e indicative and are subject to change without notice. The catalog may not be up to date with today's date; please r efer 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
08/2025 Rev. 02