

DT CRAWLER 25



DT CRAWLER 80

DOTAZIONE STANDARD

STANDARD EQUIPMENT

Cesto - Alluminio 1400x700x1100 mm,
portata massima 230 kg, due agganci

Cingoli allargabili idraulicamente

Comando avvio/arresto motore dal cesto

Comando dal cesto per segnalatore acustico

Connessione elettrica 230V nel cesto

Contaore

Dispositivo di stabilizzazione automatica

Elettropompa 230 V/50 Hz monofase,
controllata da inverter con caricabatterie

Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad
alta efficienza

Livella multiassiale

Motore diesel a tre cilindri con raffreddamento ad acqua
(conforme al CN CHINA 4 - USA TIER 4
EU STAGE 5 NRMM)

Operatività completamente elettronica

Piastre di appoggio a terra (n° 4) con rispettivo porta piastre

Pompa di emergenza manuale

Radiocomando

Rotazione cesto $\pm 90^\circ$

Rotazione torretta 720°

Teleassistenza remota in tempo reale (CRSS)

Valvole di blocco flangiate sui cilindri

Verniciatura: Blu, Bianco o Nero

Cage - Aluminium 4'7"x2'4"x3'7",
max load 507 lbs, two joints

Hydraulically extendable tracks

Start/Stop engine from the cage

Acoustic warning from the cage

110/120V electric connection in the cage

Hour counter

Automatic stabilization device

110V/60Hz mono-phase inverter controlled electro pump,
with battery charger

Fully compensated hydraulic system with high pressure
filtering system

Multi-axial level

Triple cylinder diesel water cooled motor
(compliant to CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5
ok NRMM)

Fully electronically operated

Outrigger pads (4 items)

Emergency hand pump

All function radio control

Cage rotation $\pm 90^\circ$

Turret rotation 720°

Remote management and diagnostic software (CRSS)

Flanged lock valves on cylinders

Painting: Blue, White and Black



DT CRAWLER 80

ACCESSORI DISPONIBILI

Argano elettrico, portata massima 230 kg

Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci

Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci

Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci

Cesto - Vetrolesina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg, due agganci

Cesto - Vetrolesina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci

Cingoli bianchi antitraccia

Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 100 bar

Dispositivo anti-collisione a protezione del cesto con tecnologia sonar

Dispositivo di apertura automatica

Dispositivo di chiusura automatica

Elettropompa monofase 110 V/60 Hz, con carica batteria

Gancio di sollevamento, portata massima 260 kg

Imbracatura di sicurezza

Luci intermittenti sugli stabilizzatori

Pedale uomo morto al cesto

Prolunghe degli stabilizzatori per l'autocaricamento, altezza massima 1300 mm

Schermo CAN-bus 3.5" a terra

Scritte adesive personalizzate

Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)

Spazzole nei bracci

Verniciatura speciale

OPTIONS & ACCESSORIES

Winch (electric), max load 507 lbs

Material handling equipment
4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 440 lbs, two joints

Cage - Aluminium 5'11"x2'4"x3'7", max load 507 lbs, two joints

Cage - Aluminium 2'4"x2'4"x3'7", max load 264 lbs, two joints

Cage - Fiberglass 3'11"x2'x3'7", max load 440 lbs, two joints

Cage - Fiberglass 2'7"x2'x3'7", max load 264 lbs, two joints

White non-marking tracks

Air/Water connection between cage and turret, max pressure 100 bar

Ultrasonic anti-collision alarm for cage protection

One-click auto-opening function

One-click auto-closing function

110V/60Hz mono-phase electro pump, with battery charger

Hoist Hook, max capacity 573 lbs

Safety harness

Blinking lights on outriggers

Dead man pedal in the cage

Extension outriggers for self loading system, max height 4'3"

Display CAN-bus 3.5" at ground

Customized stickers with customer logo

Remote management software (5 years)

Anti-dust brushes for boom protection

Special painting

STANDARD COMPLIANCE

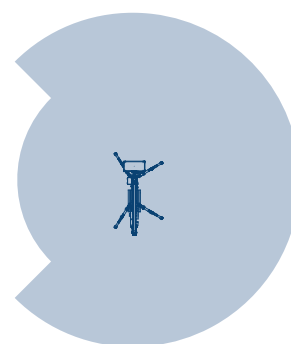
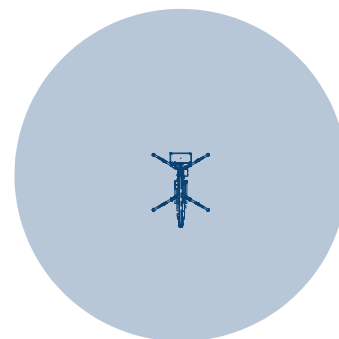
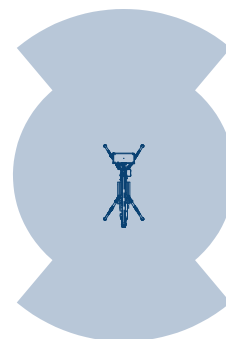
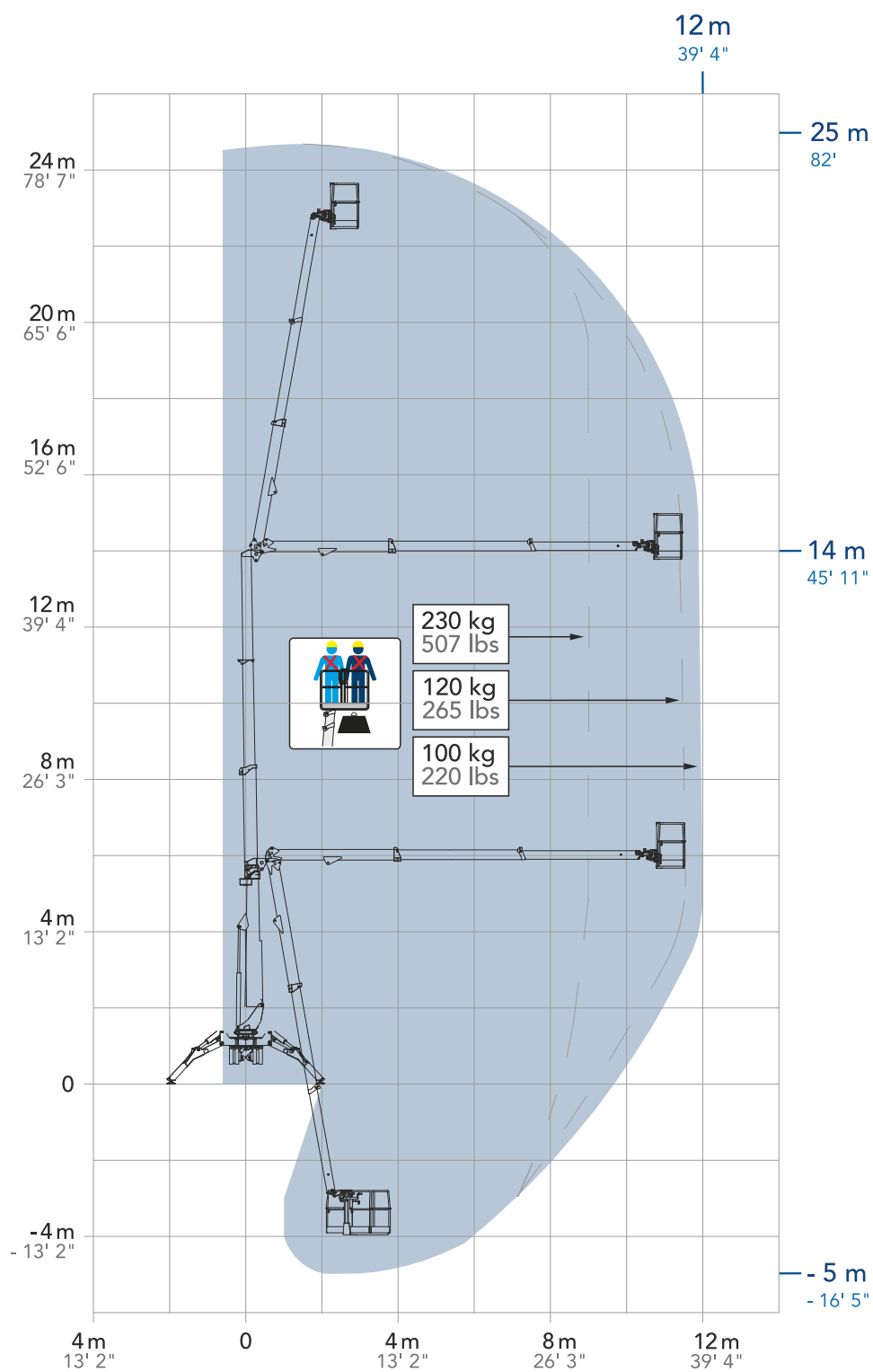
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Crane certification (EN 13000 standard certification)



DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1400 mm
B	Larghezza cesto	700 mm
C	Altezza minima	1998 mm
D	Lunghezza – senza cesto	4315 mm
E	Larghezza – senza cesto	825 mm
F ₁	Larghezza – stabilizzazione stretta	2470 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	3600 mm
G ₁	Lunghezza – stabilizzazione stretta	3650 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	4815 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	483 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	16,5°
J	Angolo di attacco	24°
K	Angolo di uscita	26°
L	Altezza di autocaricamento con prolungha	1500 mm

DIMENSIONS

Cage length	4 ft 7 in
Cage width	2 ft 3 in
Height – stowed	6 ft 6 in
Length – no cage	14 ft 2 in
Width – no cage	2 ft 8 in
Width – outrigger footprint narrow	8 ft 1 in
Width – outrigger footprint wide	11 ft 10 in
Length – outrigger footprint narrow	12 ft
Length – outrigger footprint wide	15 ft 9 in
Max under track clearance	1 ft 7 in
Max lateral recovery angle	30%
Approach angle	44%
Departure angle	48%
Self loading height	5 ft

PRESTAZIONI

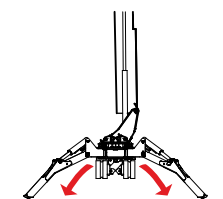
Altezza di lavoro	25 m
Altezza della piattaforma	23 m
Sbraccio laterale	12 m
Altezza di scavalco	14 m
Lavoro in negativo	- 5 m
Portata	230 kg

PERFORMANCE

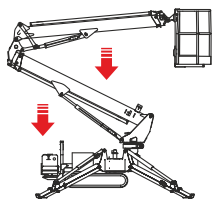
Working height	82 ft
Platform height	75 ft 5 in
Horizontal outreach	39 ft 4 in
Up and over clearance	45 ft 11 in
Negative work (below ground level)	- 16 ft 5 in
Basket capacity	507 lbs

Peso 2,95 T

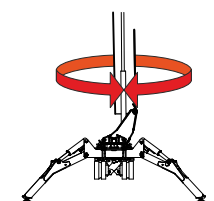
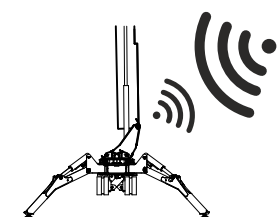
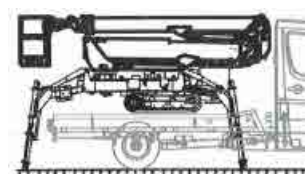
Weight 6503 lbs



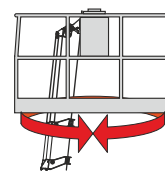
AUTO



AUTO



720°



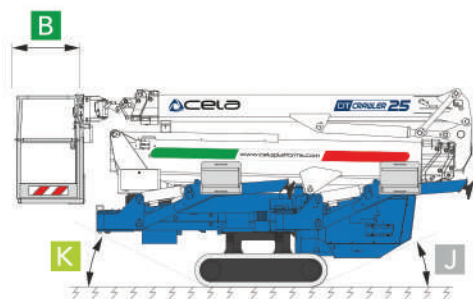
90°+90°



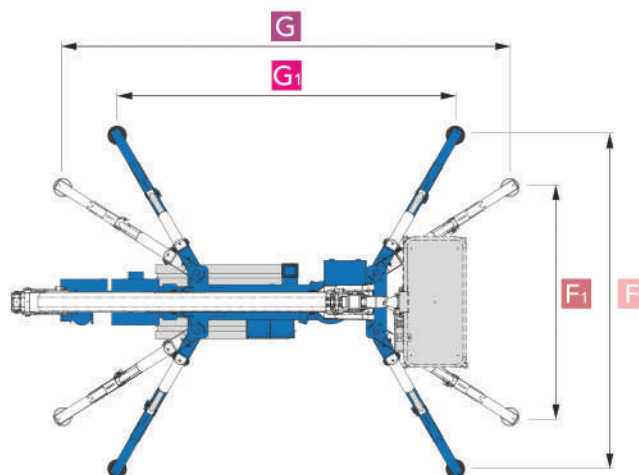
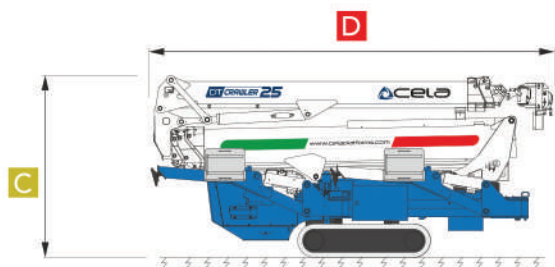
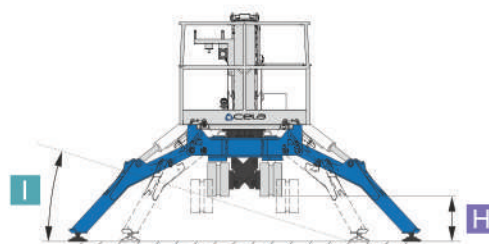
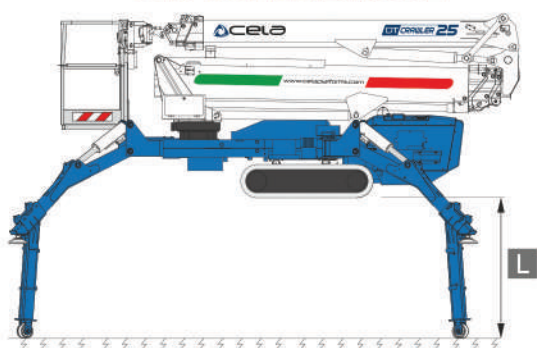
ELECTRIC VERSION
Available



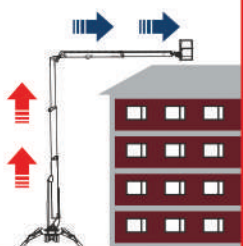
HYBRID VERSION
Available



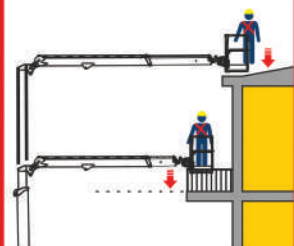
MODALITÀ AUTOCARICAMENTO SELF-LOADING MODE



Passiamo sopra ogni cosa
We fly over everything



Sbarco in quota autorizzato
Authorized height landing



Tutto in uno
All in one



Come un ascensore
Like an elevator

