

DT CRAWLER 37



DT CRAWLER 121

DOTAZIONE STANDARD

STANDARD EQUIPMENT

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 130 cm

Cesto - Alluminio 2200 x800x1100 mm,
portata massima 450 kg

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 conforme al EU STAGE 5 NRMM per il mercato
Europeo

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 360°

Teleassistenza remota in tempo reale (CRSS)

Valvole di blocco flangiate sui cilindri

Verniciatura: Blu, Bianco o Nero

"Self-loading" Spyder, max loading height 4'3"

Cage - Aluminium 7'3"x2'7"x3'7",
max load 992 lbs

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

Motor compliant to EU STAGE 5 for the European Market

Fully electronically operated

Outrigger pads (4 items)

Emergency hand pump

All function radio control

Cage rotation $\pm 90^\circ$

Turret rotation 360°

Remote management and diagnostic software (CRSS)

Flanged lock valves on cylinders

Painting: Blue, White and Black



ACCESSORI DISPONIBILI

Argano elettrico, portata massima 200 kg

Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 205 kg

Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 120 kg

Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x700x1100 mm

Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg

Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg

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 250 kg

Imbracatura di sicurezza

Luci intermittenti sugli stabilizzatori

Pedale uomo morto al cesto

Prolunghe degli stabilizzatori per l'autocaricamento, altezza massima 1385 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 440 lbs

Cage - Material handling 4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 451 lbs

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

Cage - Extendable aluminium 6'7"/7'10"x2'8"x3'7"

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

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

White non-marking tracks

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

Ultrasonic anti-trap cage protection device

One-click auto-opening function

One-click auto-closing function

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

Hoist Hook, max capacity 551 lbs

Safety harness

Blinking lights on outriggers

Dead man pedal in the cage

Extension outriggers for self loading system, max height 4'6"

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

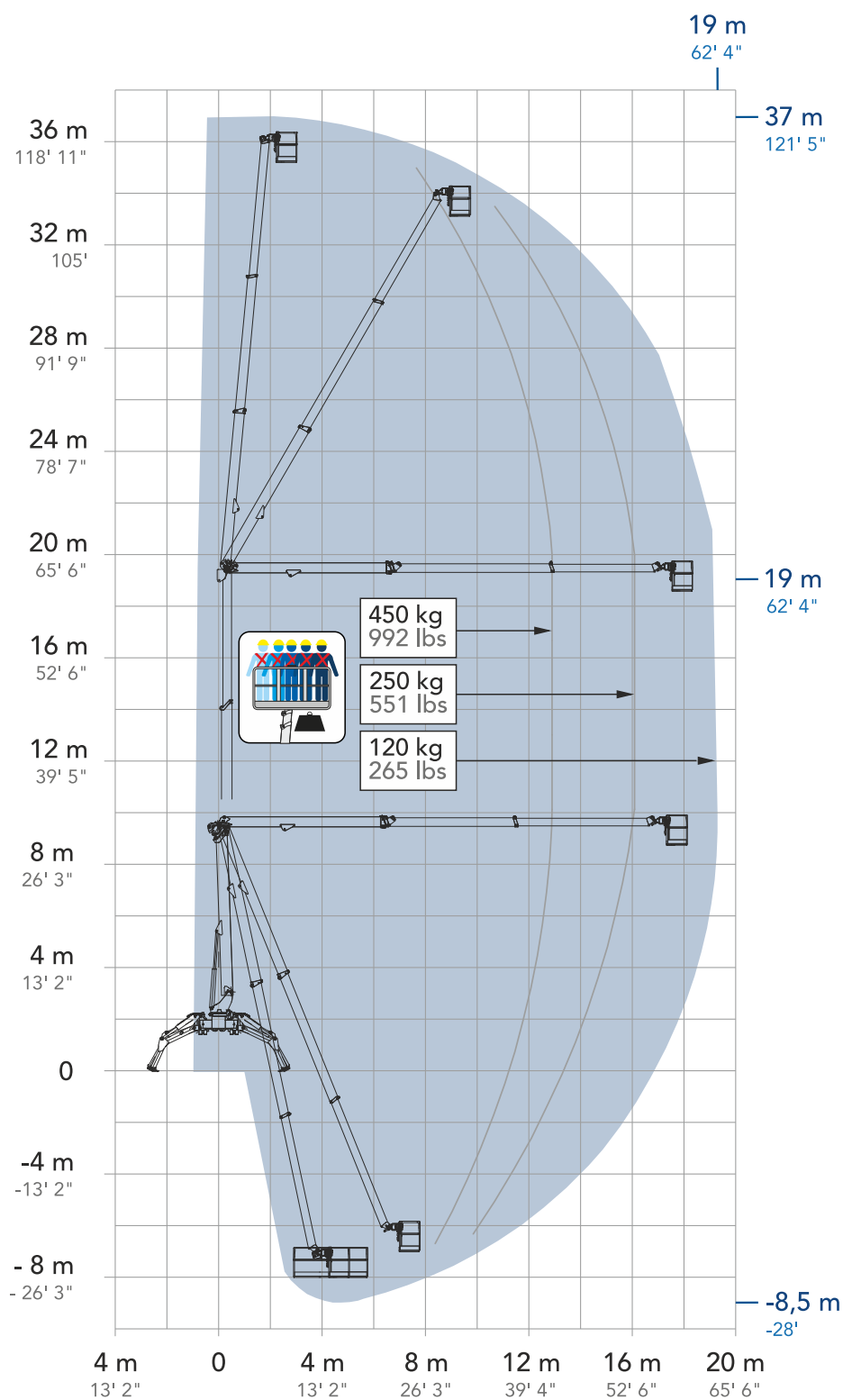
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Crane certification (EN 13000 standard certification)



DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	2200 mm
B	Larghezza cesto	800 mm
C	Altezza minima	2000 mm
D	Lunghezza – senza cesto	7530 mm
E	Larghezza – senza cesto	1500 mm
F ₂	Larghezza – stabilizzazione stretta	8500 mm
F ₁	Larghezza – stabilizzazione media	8050 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	6000 mm
G ₂	Lunghezza – stabilizzazione stretta	4900 mm
G ₁	Larghezza – stabilizzazione media	3350 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	2350 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	1400 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	18°
J	Angolo di attacco	20°
K	Angolo di uscita	15°
L	Capacità livellamento laterale	20°

DIMENSIONS

Cage length	7 ft 3 in
Cage width	2 ft 7 in
Height – stowed	6 ft 7 in
Length – no cage	24 ft 8 in
Width – no cage	5 ft
Width – outrigger footprint narrow	27 ft 11 in
Width – outrigger footprint medium	26 ft 5 in
Width – outrigger footprint wide	19 ft 8 in
Length – outrigger footprint narrow	16 ft
Length – outrigger footprint medium	11 ft
Length – outrigger footprint wide	7 ft 8 in
Max under track clearance	4 ft 7 in
Max lateral recovery angle	33%
Approach angle	37%
Departure angle	27%
Automatic lateral gradeability	37%

PRESTAZIONI

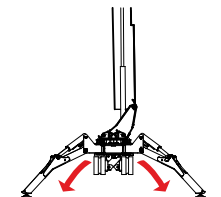
Altezza di lavoro	37 m
Altezza della piattaforma	35 m
Sbraccio laterale	19 m
Altezza di scavalco	19 m
Lavoro in negativo	- 8,5 m
Portata	450 kg

Peso	7,90 T
------	--------

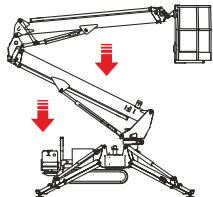
PERFORMANCE

Working height	121 ft 5 in
Platform height	115 ft
Horizontal outreach	62 ft 4 in
Up and over clearance	62 ft 4 in
Negative work (below ground level)	- 28 ft
Basket capacity	992 lbs

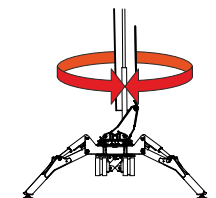
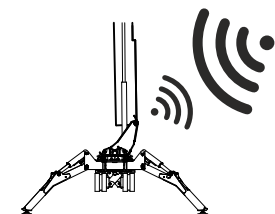
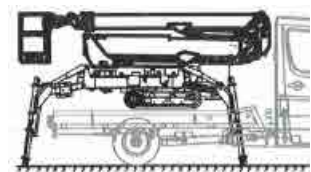
Weight	17416 lbs
--------	-----------



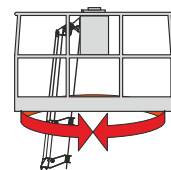
AUTO



AUTO

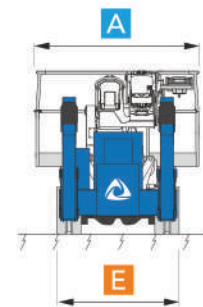
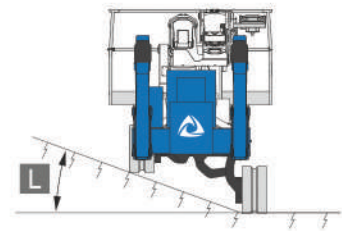
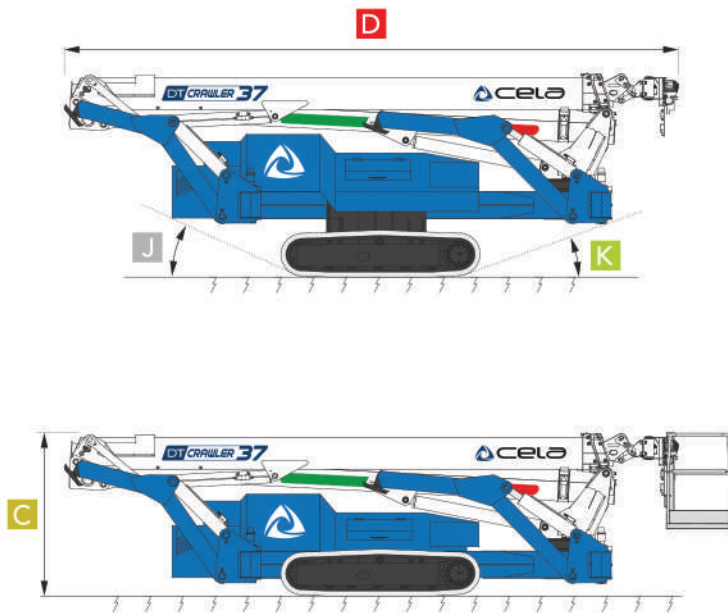


360°



90°+90°





MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELF-LOADING MODE

