

DT CRAWLER 40



DT CRAWLER 131

DOTAZIONE STANDARD
STANDARD EQUIPMENT

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 130 cm	"Self-loading", max loading height 4'3"
Cesto - Alluminio 2000 x800x1100 mm, portata massima 300 kg	Cage - Aluminium 6'8"x2'7"x3'7", max load 661 lbs
Cingoli allargabili idraulicamente	Hydraulically extendable tracks
Comando avvio/arresto motore dal cesto	Start/Stop engine from the cage
Comando dal cesto per segnalatore acustico	Acoustic warning from the cage
Connessione elettrica 230V nel cesto	110/120V electric connection in the cage
Contaore	Hour counter
Dispositivo di stabilizzazione automatica	Automatic stabilization device
Elettropompa 230 V/50 Hz monofase, controllata da inverter con caricabatterie	110V/60Hz mono-phase inverter controlled electro pump, with battery charger
Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta efficienza	Fully compensated hydraulic system with high pressure filtering system
Livella multiassiale	Multi-axial level
Motore ibrido conforme al EU STAGE 5 NRMM per il mercato Europeo	Hybrid motor compliant to EU STAGE 5 for the European Market
Operatività completamente elettronica	Fully electronically operated
Piastre di appoggio a terra (n° 4) con rispettivo porta piastre	Outrigger pads (4 items)
Pompa di emergenza manuale	Emergency hand pump
Radiocomando	All function radio control
Rotazione cesto $\pm 90^\circ$	Cage rotation $\pm 90^\circ$
Rotazione torretta 360°	Turret rotation 360°
Teleassistenza remota in tempo reale (CRSS)	Remote management and diagnostic software (CRSS)
Valvole di blocco flangiate sui cilindri	Flanged lock valves on cylinders
Verniciatura: Blu, Bianco o Nero	Painting: Blue, White and Black



ACCESSORI DISPONIBILI

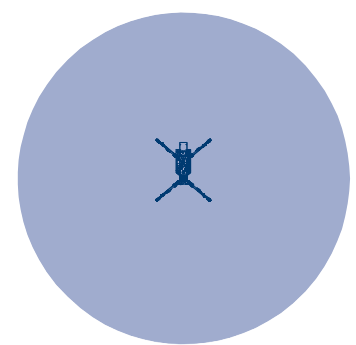
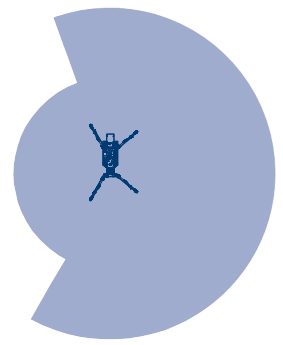
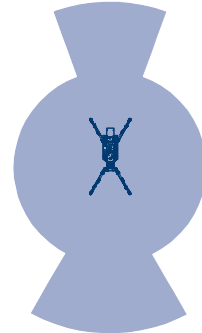
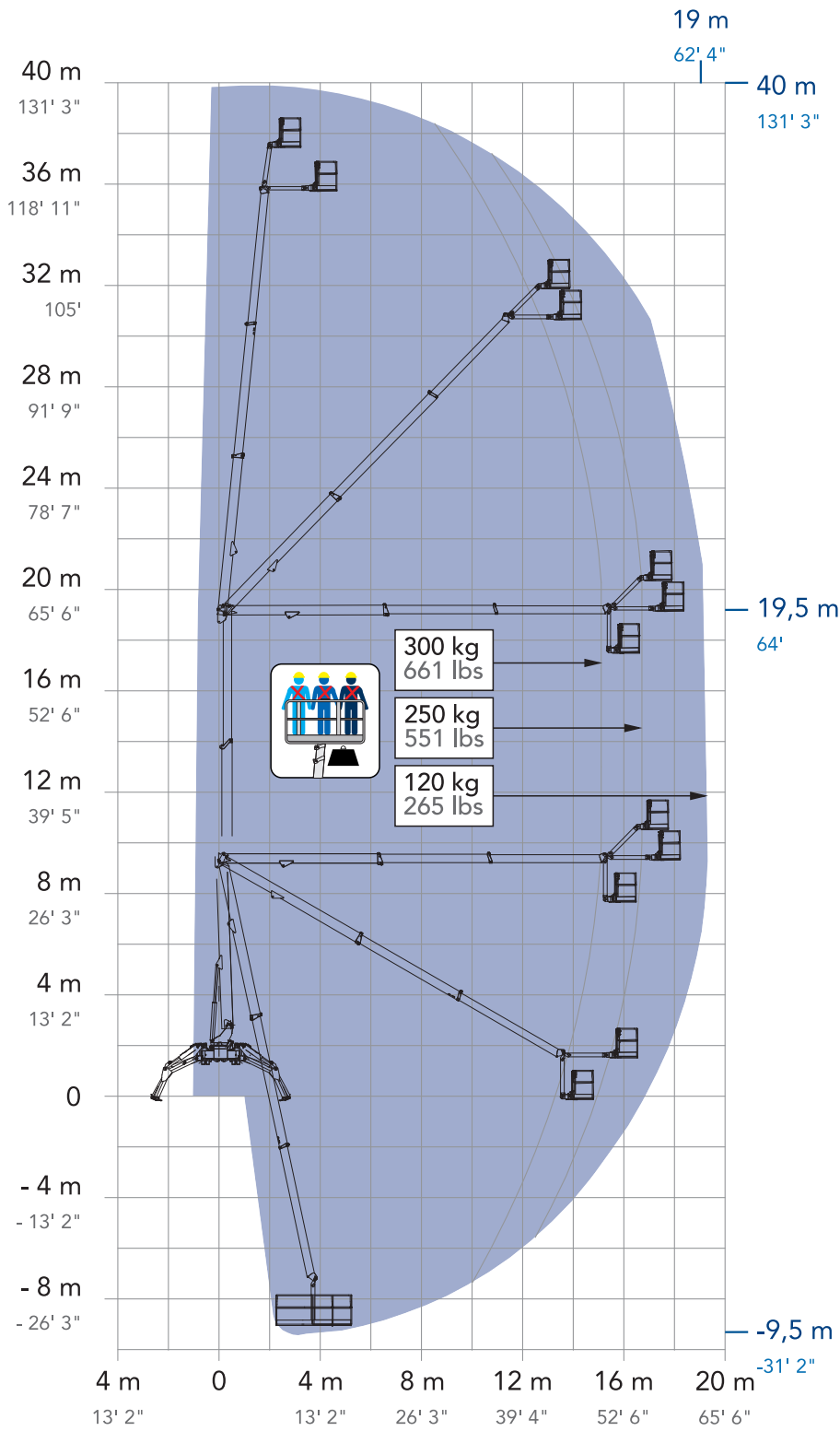
- Argano elettrico, portata massima 300 kg
- Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 275 kg
- Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 120 kg
- Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm, portata massima 270 kg
- Cesto - Vetrosesina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg
- Cesto - Vetrosesina 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 340 kg
- Imbracatura di sicurezza
- Luci intermittenti sugli stabilizzatori
- Pedale uomo morto al cesto
- Prolungha 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

STANDARD COMPLIANCE

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

OPTIONS & ACCESSORIES

- Winch (electric), max load 661 lbs
- Cage - Material handling 4'7"x2'4"x1'10"/7'12"x3'10"x1'8", max load 606 lbs, two joints
- Cage - Aluminium 2'4"x2'4"x3'7", max load 264 lbs, two joints
- Cage - Extendable aluminium 6'7"/7'10"x2'8"x3'7" max load 595 lbs
- Cage - Fiberglass 2'7"x2'x3'7" max load 264 lbs, two joints
- Cage - Fiberglass 3'11"x2'x3'7" max load 440 lbs, two joints
- 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 750 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



DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	2000 mm
B	Larghezza cesto	800 mm
C	Altezza minima	2000 mm
D	Lunghezza – senza cesto	7335 mm
E	Larghezza – senza cesto	1500 mm
F₂	Larghezza – stabilizzazione stretta	6000 mm
F₁	Larghezza – stabilizzazione media	8050 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	8500 mm
G₂	Lunghezza – stabilizzazione stretta	2350 mm
G₁	Larghezza – stabilizzazione media	3350 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	4900 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	18°
L	Capacità livellamento laterale	20°

DIMENSIONS

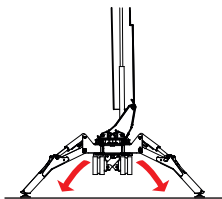
Cage length	6 ft 8 in
Cage width	2 ft 7 in
Height – stowed	6 ft 7 in
Length – no cage	24 ft
Width – no cage	5 ft
Width – outrigger footprint narrow	19 ft 8 in
Width – outrigger footprint medium	26 ft 5 in
Width – outrigger footprint wide	27 ft 11 in
Length – outrigger footprint narrow	7 ft 8 in
Length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

PRESTAZIONI

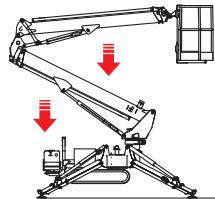
Altezza di lavoro	40 m
Altezza della piattaforma	38 m
Sbraccio laterale	19 m
Altezza di scavalco	19,5 m
Lavoro in negativo	- 9,5 m
Portata	300 kg
Peso	8,00 T

PERFORMANCE

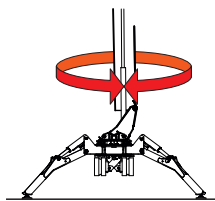
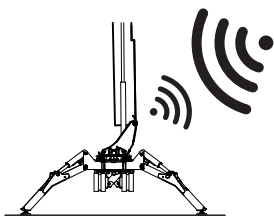
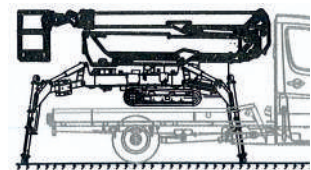
Working height	131 ft 3 in
Platform height	124 ft 8 in
Horizontal outreach	62 ft 4 in
Up and over clearance	64 ft
Negative work (below ground level)	- 31 ft 2 in
Basket capacity	661 lbs
Weight	17637 lbs



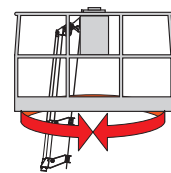
AUTO



AUTO

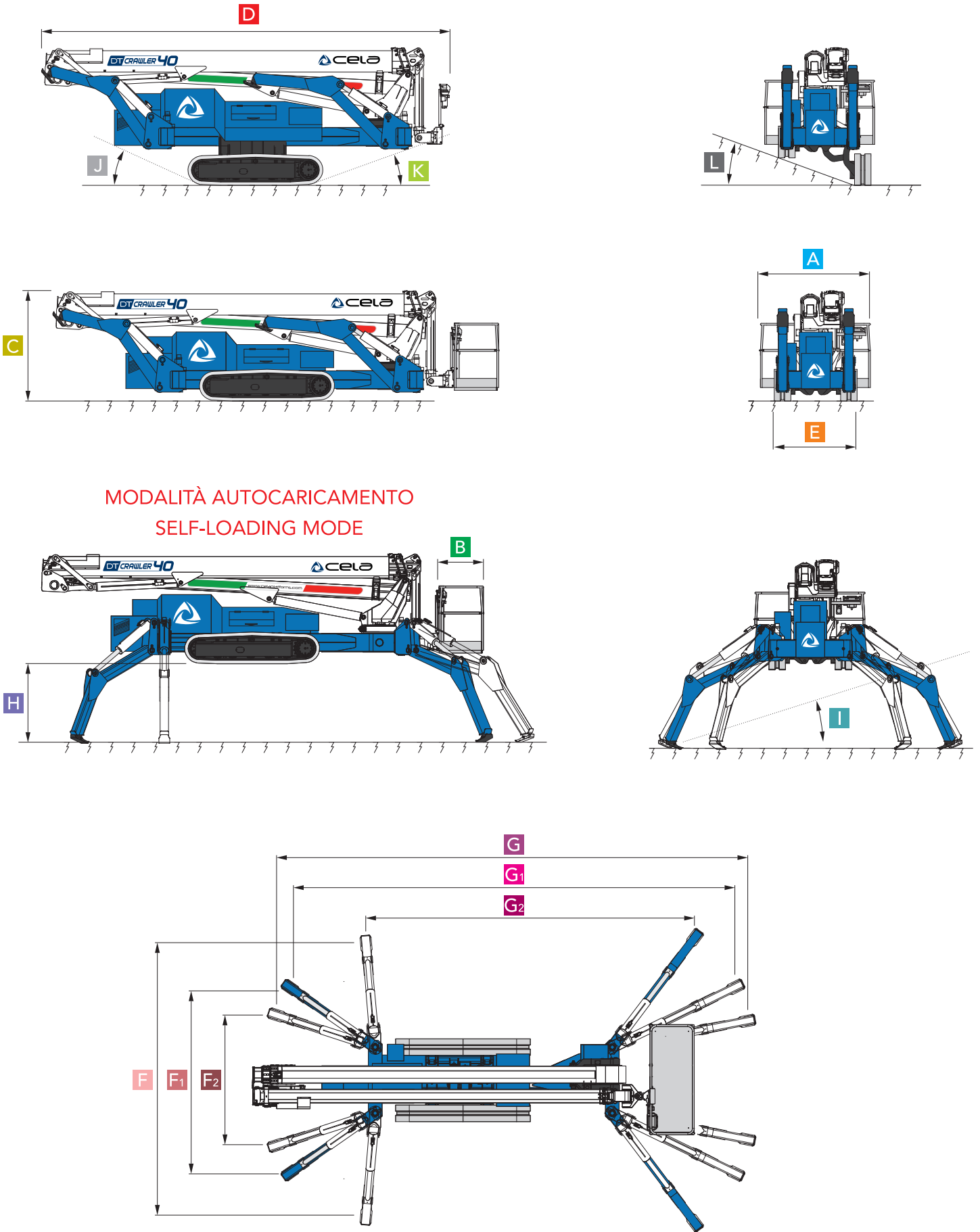


360°



90°+90°





MODALITÀ AUTOCARICAMENTO
SELF-LOADING MODE

