

DT CRAWLER 30



DT CRAWLER 30

DOTAZIONE STANDARD**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

"Autocaricamento", altezza massima di caricamento 130 cm

Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm,
portata massima 225 kg

Cingoli allargabili idraulicamente

Comando avvio/arresto motore dal cesto

Comando dal cesto per segnalatore acustico

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

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

Impianto idraulico a filtraggio differenziato con filtri ad alta
efficienza

Livella multi-assiale

Motore diesel con raffreddamento ad acqua (conforme a
USA TIER 4 NRMM per il mercato statunitense)

Motore ibrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM per il
mercato europeo)

Operatività completamente elettronica via CAN-bus

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

Pompa di emergenza manuale

Protezione elettrica/termica su tutti i circuiti elettrici

Radiocomando

Rotazione cesto $\pm 90^\circ$

Rotazione torretta 450°

Sistema di diagnostica telemetrica e di gestione dei servizi
da remoto CRSS

Valvole di blocco flangiate sui cilindri

Verniciatura: Blu, Bianco e Nere

Versione Elettrica

Motore elettrico da 22kw alimentato da batterie al litio
20 kWh (esclude motore diesel e elettropompa 220 V)

Versione Ibrida

Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio
5 kWh + motore diesel (esclude elettropompa 220 V)

«Autocarga», altura máx. de carga 130 cm

Cesta - Aluminio 1.800 x 700 x 1.100 mm,
carga máx. 225 kg

Orugas ensanchables hidráulicamente

Arranque/parada del motor desde la cesta

Avisador acústico accionado desde la cesta

Toma eléctrica de 230 V en la cesta

Cuentahoras

Controles geométricos y sistema de limitación del brazo

Mando manual de emergencia de las válvulas hidráulicas

Dispositivo de estabilización automática

Limitador de carga electrónico

Electrobomba monofásica 230 V/50 Hz, controlada
por inverter, con cargador de batería

Circuito hidráulico con filtración diferenciada
y filtros de alta eficiencia

Nivel multiaxial

Motor diésel refrigerado por agua (conforme a USA TIER 4 NRMM
para el mercado estadounidense)

Motore ibrido (conforme a EU STAGE 5 NRMM
para el mercado europeo)

Mando totalmente electrónico por CAN-bus

Placas de apoyo en el suelo (4 uds.) con portaplacas

Bomba manual de emergencia

Protección eléctrica/térmica en todos los circuitos

Radiomando

Rotación de la cesta $\pm 90^\circ$

Rotación de la torreta 450°

Sistema de telediagnóstico y de gestión
de los servicios a distancia CRSS

Válvulas de bloqueo embridadas en los cilindros

Pintura: azul, blanco y negro

Versión eléctrica

Motor eléctrico de 22 kW alimentado por batería de litio de 20 kWh
(sin motor diésel ni electrobomba de 220 V)

Versión híbrida

Motor eléctrico de 10 kW alimentado por batería de litio de 5 kWh
+ motor diésel (sin electrobomba de 220 V)

ACCESSORI DISPONIBILI

Argano elettrico, portata massima 200 kg

Comando a terra

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

Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci

Cesto - Alluminio 2400x700x1100 mm

Cesto - Alluminio estensibile 2000/2400x800x1100 mm

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

Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 330 kg, due agganci

Cingoli bianchi antitraccia

Connessione aria/acqua tra cesto e torretta, pressione max 250 bar

Dispositivo di anti-intrappolamento

Dispositivo anti-collisione a protezione del cesto con tecnologia sonar

Dispositivo di chiusura automatica

Elettropompa monofase 110 V/60 Hz, con carica batteria

Gancio di sollevamento, portata massima 250 kg

Generatore idraulico 220V (solo su motore endotermico)

Imbracatura di sicurezza

Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica

Impianto interfonico fisso terra/cesto

Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)

Luci intermittenti sugli stabilizzatori

Pedale uomo morto al cesto (extra USA)

Schermo CAN-bus 3.5" a terra

Protezione sui cilindri

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

Spazzole anti detriti nei bracci

Verniciatura speciale

ACCESORIOS DISPONIBLES

Cabrestante eléctrico, carga máx. 200 kg

Puesto de mando en el suelo

Jaula portamateriales con laterales abatibles 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, carga máx. 205 kg, dos enganches

Cesta - Aluminio 700 × 700 × 1.100 mm, carga máx. 230 kg, dos enganches

Cesta - Aluminio 2.400 × 700 × 1.100 mm

Cesta - Aluminio extensible 2000/2.400 × 800 × 1.100 mm

Cesta - Fibra de vidrio 800 × 600 × 1.100 mm, carga máx. 120 kg, dos enganches

Cesta - Fibra de vidrio 1.200 × 620 × 1.100 mm, carga máx. 330 kg, dos enganches

Orugas blancas que no dejan huella

Línea de aire/agua entre cesta y torreta, presión máx. 250 bar

Dispositivo antiatrapamiento

Dispositivo anticollisión de protección de la cesta con tecnología sonar

Dispositivo de cierre automático

Electrobomba monofásica 110 V/60 Hz, con cargador de batería

Gancho de elevación, carga máx. 250 kg

Generador hidráulico 220 V (solo con motor de combustión)

Arnés de seguridad

Interruptor magnetotérmico en la línea eléctrica

Interfono fijo suelo/cesta

Línea en cesta con clavijas/tomas de 110 V (extra USA)

Luces intermitentes en los estabilizadores

Pedal de hombre muerto en la cesta (extra USA)

Pantalla CAN-bus 3,5" en el suelo

Protección de los cilindros

Software de gestión de la máquina a distancia (5 años)

Cepillos antipolvo en los brazos

Pintura especial

CONFORMIDAD NORMATIVA

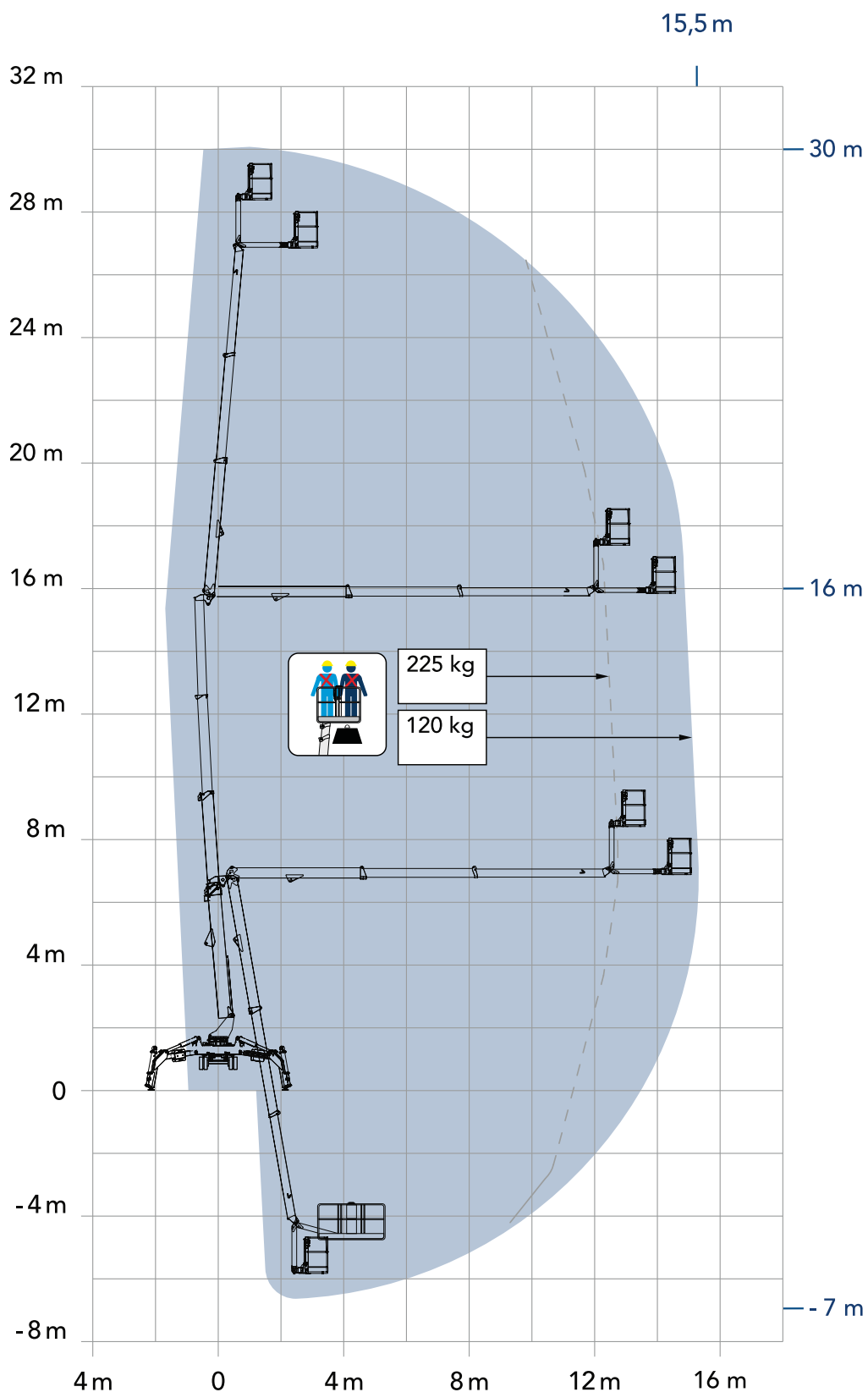
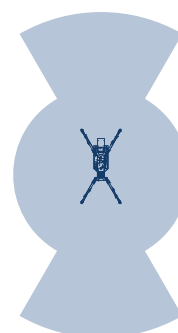
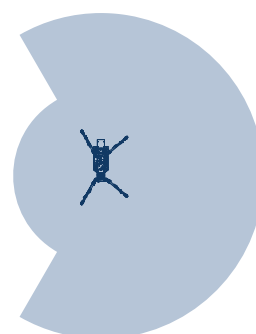
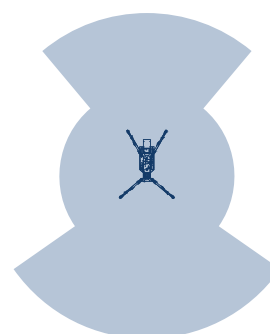
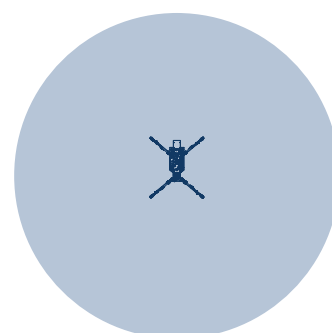
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Certificación como grúa (conforme a la norma EN 13000)



DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1800 mm
B	Larghezza cesto	700 mm
C	Altezza minima	2290 mm
D	Lunghezza – senza cesto	5415 mm
E	Larghezza – senza cesto	1200 mm
F₁	Larghezza – stabilizzazione stretta	3105 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	4280 mm
G₁	Lunghezza – stabilizzazione stretta	4895 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	5880 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	667 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	14,1°
J	Angolo di attacco	17,5°
K	Angolo di uscita	19,5°
L	Altezza di autocaricamento con prolunghe	1385 mm

DIMENSIONES

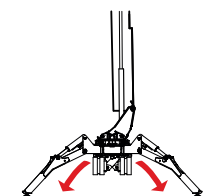
Longitud de la cesta	1.800 mm
Anchura de la cesta	700 mm
Altura mínima	2.290 mm
Longitud - sin cesta	5.415 mm
Anchura - sin cesta	1.200 mm
Anchura - estabilización estrecha	3.105 mm
Anchura - estabilización ancha	4.280 mm
Longitud - estabilización estrecha	4.895 mm
Longitud - estabilización ancha	5.880 mm
Distancia máxima al suelo bajo el chasis	667 mm
Ángulo máximo de compensación lateral	14,1°
Ángulo de ataque	17,5°
Ángulo de salida	19,5°
Altura de autocarga con prolongaciones	1.385 mm

PRESTAZIONI

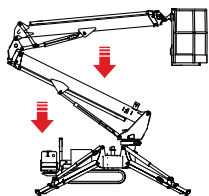
Altezza di lavoro	30 m
Altezza della piattaforma	28 m
Sbraccio laterale	15,5 m
Altezza di scavalco	16 m
Lavoro in negativo	- 7 m
Portata	225 kg
Peso	5,00 T

PRESTACIONES

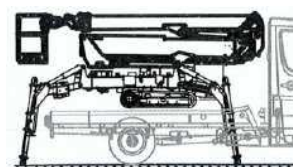
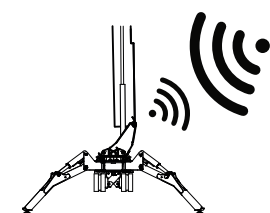
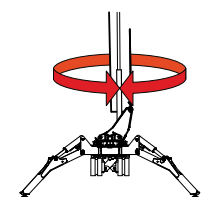
Altura de trabajo	30 m
Altura de piso de cesta	28 m
Alcance lateral	15,5 m
Altura de sobrepaso	16 m
Trabajo bajo el nivel del suelo	-7 m
Carga en cesta	225 kg
Peso	5,00 t



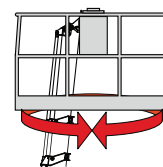
AUTO



AUTO



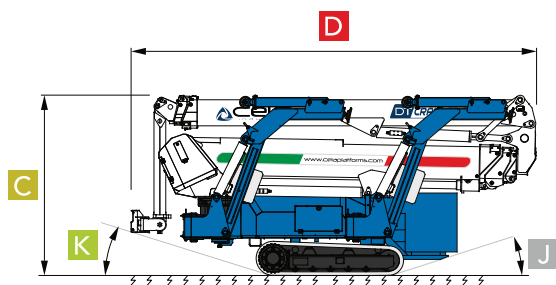
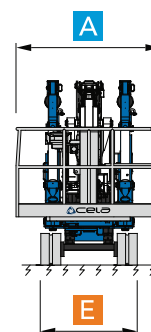
450°



90°+90°



VERSION HÍBRIDA
Disponibile



MODALITÀ AUTOCARICAMENTO MODO AUTOCARGA

