

DT CRAWLER 30



DT CRAWLER 30

DOTAZIONE STANDARD

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

"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 piastra

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)

« Autochargement », hauteur maxi de chargement 130 cm

Panier - Aluminium 1 800 x 700 x 1 100 mm,
charge maxi 225 kg

Chenilles à voie variable hydraulique

Démarrage/arrêt du moteur depuis le panier

Avertisseur sonore commandé depuis le panier

Prise électrique 230 V dans le panier

Compteur horaire

Contrôles géométriques et système de limitation du bras

Commande manuelle de secours des valves hydrauliques

Dispositif de stabilisation automatique

Limiteur de charge électronique

Électropompe monophasée 230 V/50 Hz pilotée
par variateur, avec chargeur de batterie

Circuit hydraulique à filtration différenciée
avec filtres haute efficacité

Niveau multiaxial

Moteur diesel refroidi par eau (conforme USA TIER 4 NRMM
pour le marché américain)

Moteur hybride (conforme EU STAGE 5 NRMM
pour le marché européen)

Commande entièrement électronique par CAN-bus

Plaques d'appui au sol (4 pièces) avec porte-plaques

Pompe à main de secours

Protection électrique/thermique sur tous les circuits

Radiocommande

Rotation du panier $\pm 90^\circ$

Rotation de la tourelle 450°

Système de télédiagnostic et de gestion
des services à distance CRSS

Clapets de sécurité bridés sur les vérins

Peinture : bleu, blanc et noir

Version électrique

Moteur électrique de 22 kW alimenté par batterie lithium 20 kWh
(sans moteur diesel ni électropompe 220 V)

Version hybride

Moteur électrique de 10 kW alimenté par batterie lithium 5 kWh
+ moteur diesel (sans électropompe 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

OPTIONS DISPONIBLES

Treuil électrique, charge maxi 200 kg

Poste de commande au sol

Équipement de manutention à ridelles rabattables 1 400 × 700 × 550 / 2 430 × 1 166 × 50 mm, charge maxi 205 kg, deux attaches

Panier - Aluminium 700 × 700 × 1 100 mm, charge maxi 230 kg, deux attaches

Panier - Aluminium 2 400 × 700 × 1 100 mm

Panier - Aluminium extensible 2000/2 400 × 800 × 1 100 mm

Panier - Fibre de verre 800 × 600 × 1 100 mm, charge maxi 120 kg, deux attaches

Panier - Fibre de verre 1 200 × 620 × 1 100 mm, charge maxi 330 kg, deux attaches

Chenilles blanches non marquantes

Ligne air/eau entre panier et tourelle, pression maxi 250 bar

Dispositif anti-écrasement

Dispositif anticollision de protection du panier à technologie sonar

Dispositif de repliage automatique

Électropompe monophasée 110 V/60 Hz, avec chargeur de batterie

Crochet de levage, charge maxi 250 kg

Générateur hydraulique 220 V (moteur thermique uniquement)

Harnais de sécurité

Disjoncteur magnétothermique sur la ligne électrique

Interphone fixe sol/panier

Ligne panier avec fiches/prises 110 V (extra USA)

Feux clignotants sur les stabilisateurs

Pédale homme mort dans le panier (extra USA)

Écran CAN-bus 3,5" au sol

Protection des vérins

Logiciel de gestion de la machine à distance (5 ans)

Brosses anti-débris sur les bras

Peinture spéciale

NORMES APPLIQUÉES

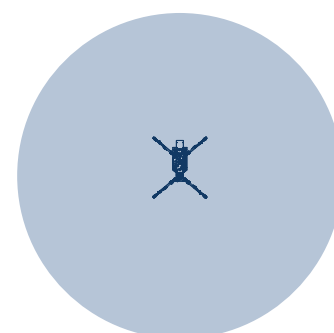
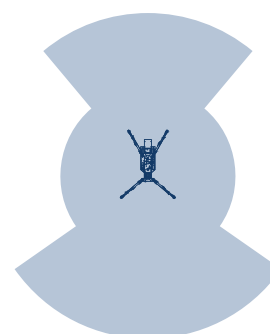
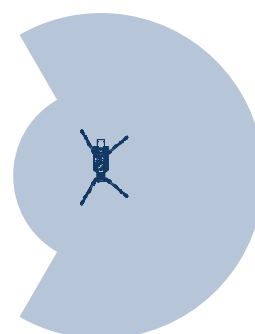
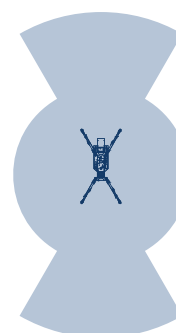
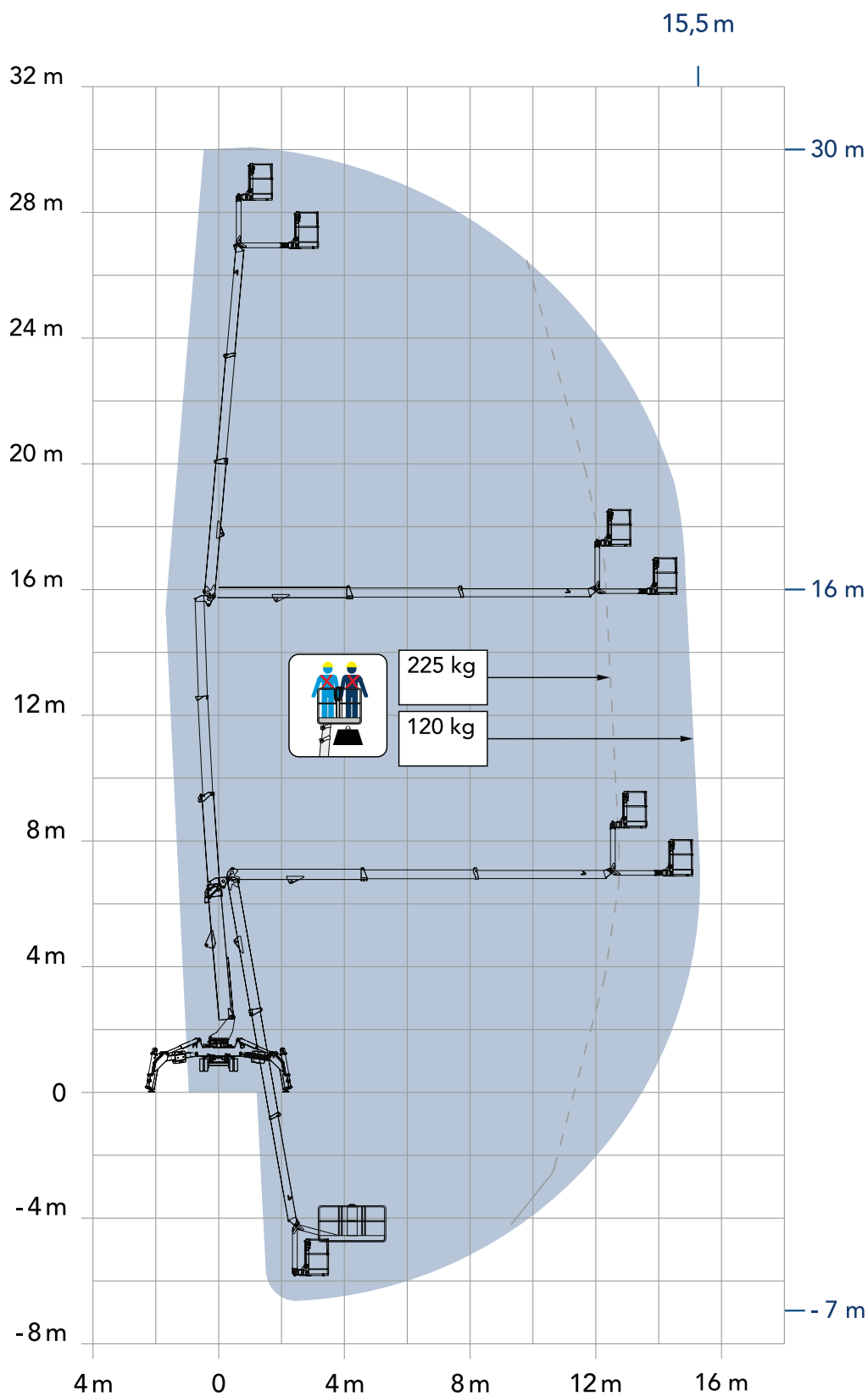
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Certification grue (conforme à la norme 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 prolungha	1385 mm

DIMENSIONS

Longueur du panier	1 800 mm
Largeur du panier	700 mm
Hauteur minimale	2 290 mm
Longueur - sans panier	5 415 mm
Largeur - sans panier	1 200 mm
Largeur - stabilisation étroite	3 105 mm
Largeur - stabilisation large	4 280 mm
Longueur - stabilisation étroite	4 895 mm
Longueur - stabilisation large	5 880 mm
Garde au sol maximale sous le châssis	667 mm
Angle maximal de rattrapage latéral	14,1°
Angle d'attaque	17,5°
Angle de sortie	19,5°
Hauteur d'autochargement avec rallonges	1 385 mm

PRESTAZIONI

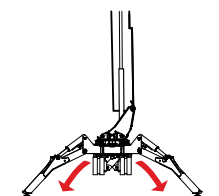
Altezza di lavoro	30 m
Altezza della piattaforma	28 m
Sbraccio laterale	15,5 m
Altezza di scavalco	16 m
Lavoro in negativo	- 7 m
Portata	225 kg

Peso	5,00 T
------	--------

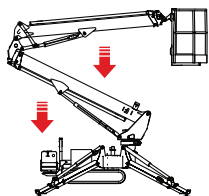
PERFORMANCES

Hauteur de travail	30 m
Hauteur plancher	28 m
Déport latéral	15,5 m
Hauteur de franchissement	16 m
Travail sous le niveau du sol	-7 m
Charge panier	225 kg

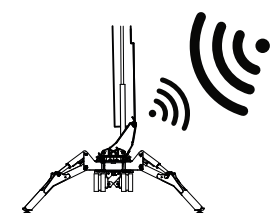
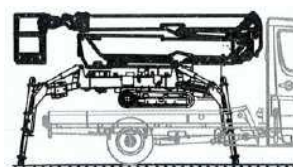
Poids	5,00 t
-------	--------



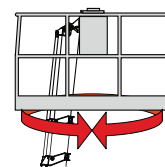
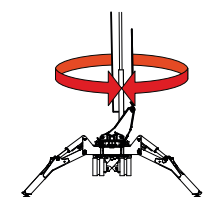
AUTO



AUTO



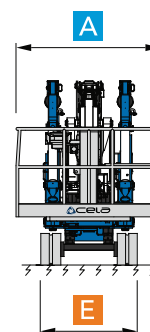
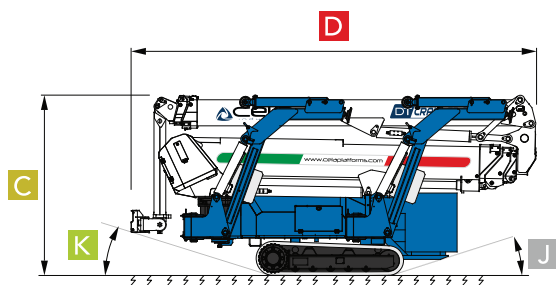
450°



90°+90°



VERSION HYBRIDE
Disponibile



MODALITÀ AUTOCARICAMENTO MODE AUTOCHARGEMENT

