

DT CRAWLER 30



DT CRAWLER 30

DOTAZIONE STANDARD**SERIJSKA OPREMA**

„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)

„Samonakladanje”, višina nakladanja do 130 cm

Košara - aluminijasta 1.800 × 700 × 1.100 mm,
nosilnost do 225 kg

Hidravlično razširljive gosenice

Vklop/izklop motorja iz košare

Zvočni signal z upravljanjem iz košare

Električni priključek 230 V v košari

Števec obratovalnih ur

Geometrijski nadzor in sistem omejevanja roke

Ročno zasilno upravljanje hidravličnih ventilov

Naprava za samodejno stabilizacijo

Elektronski omejevalnik obremenitve

Enofazna elektročrpalka 230 V/50 Hz, krmiljena
s frekvenčnim pretvornikom, s polnilnikom

Hidravlični sistem z diferencirano filtracijo
in visokoučinkovitimi filtri

Večosna libela

Vodno hlajeni dizelski motor (skladen z USA TIER 4 NRMM
za ameriški trg)

Hibridni motor (skladen z EU STAGE 5 NRMM
za evropski trg)

Popolnoma elektronsko upravljanje prek CAN-bus

Podložne plošče (4 kos.) z nosilcem plošč

Ročna zasilna črpalka

Električna/toplotna zaščita vseh tokokrogov

Radijski daljinski upravljalnik

Vrtenje košare $\pm 90^\circ$

Vrtenje stolpa 450°

Sistem telemetrične diagnostike in
upravljanja storitev na daljavo CRSS

Zaporni ventili s prirobnico na cilindrih

Barvanje: modra, bela in črna

Električna izvedba

Elektromotor 22 kW z litijevo baterijo 20 kWh
(brez dizelskega motorja in elektročrpalke 220 V)

Hibridna izvedba

Elektromotor 10 kW z litijevo baterijo 5 kWh
+ dizelski motor (brez elektročrpalke 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

DODATNA OPREMA

Električni vitel, nosilnost do 200 kg

Upravljalna postaja na tleh

Oprema za prenos materiala s preklopnimi stranicami 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, nosilnost do 205 kg, dva priklopa

Košara - aluminijasta 700 × 700 × 1.100 mm, nosilnost do 230 kg, dva priklopa

Košara - aluminijasta 2.400 × 700 × 1.100 mm

Košara - aluminijasta izvlečna 2000/2.400 × 800 × 1.100 mm

Košara - iz steklenih vlaken 800 × 600 × 1.100 mm, nosilnost do 120 kg, dva priklopa

Košara - iz steklenih vlaken 1.200 × 620 × 1.100 mm, nosilnost do 330 kg, dva priklopa

Bele gosenice, ki ne puščajo sledi

Vod za zrak/vodo med košaro in stolpom, tlak do 250 bar

Naprava proti ukleščanju

Sonarska naprava proti trku za zaščito košare

Naprava za samodejno zlaganje

Enofazna elektročrpalka 110 V/60 Hz, s polnilnikom akumulatorja

Dvižni kavelj, nosilnost do 250 kg

Hidravlični generator 220 V (samo pri motorju z notranjim zgorevanjem)

Varovalni pas

Termomagnetni odklopnik na električnem vodu

Fiksni interfon tla/košara

Vod v košari z vtiči/vtičnicami 110 V (extra USA)

Utripajoče luči na stabilizatorjih

Pedal mrtvega moža v košari (extra USA)

Zaslon CAN-bus 3,5" na tleh

Zaščita cilindrov

Programska oprema za upravljanje stroja na daljavo (5 let)

Krtače proti nečistočam na rokah

Posebno barvanje

SKLADNOST S STANDARDI

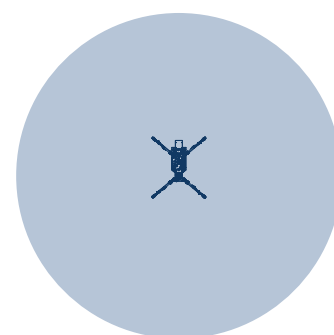
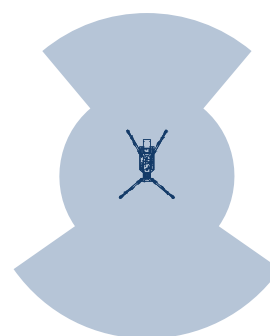
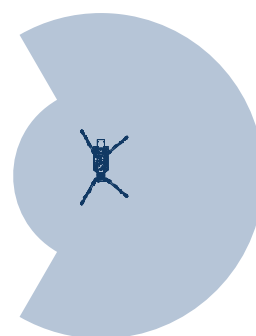
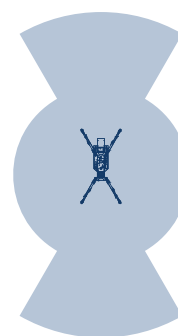
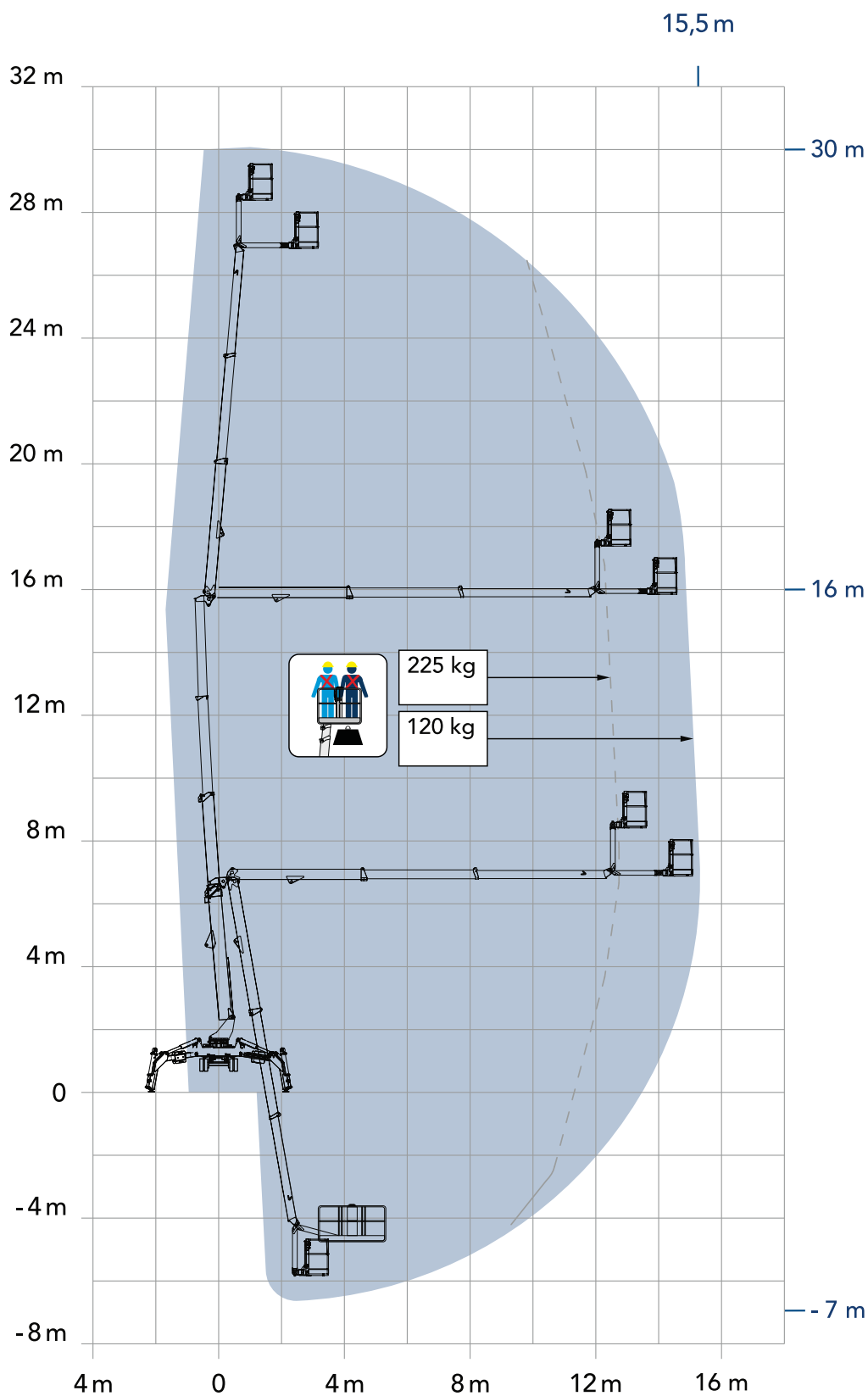
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Certifikat za žerjav (skladno s standardom 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

MERE

	Dolžina košare	1.800 mm
	Širina košare	700 mm
	Najmanjša višina	2.290 mm
	Dolžina - brez košare	5.415 mm
	Širina - brez košare	1.200 mm
	Širina - ozka stabilizacija	3.105 mm
	Širina - široka stabilizacija	4.280 mm
	Dolžina - ozka stabilizacija	4.895 mm
	Dolžina - široka stabilizacija	5.880 mm
	Največja oddaljenost podvozja od tal	667 mm
	Največji kot stranske izravnave	14,1°
	Vstopni kot	17,5°
	Izstopni kot	19,5°
	Višina samonakladanja s podaljški	1.385 mm

PRESTAZIONI

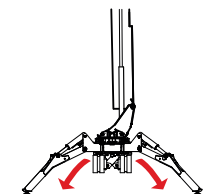
Altezza di lavoro	30 m
Altezza della piattaforma	28 m
Sbraccio laterale	15,5 m
Altezza di scavalco	16 m
Lavoro in negativo	- 7 m
Portata	225 kg

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

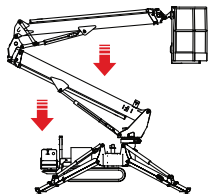
ZMOGLJIVOSTI

Delovna višina	30 m
Višina dna košare	28 m
Stranski doseg	15,5 m
Višina dosega čez oviro	16 m
Doseg pod nivojem tal	-7 m
Nosilnost košare	225 kg

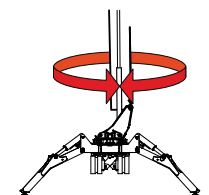
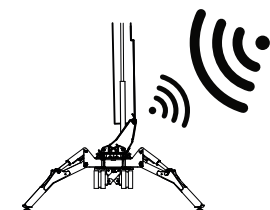
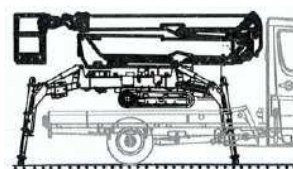
Masa	5,00 t
-------------	---------------



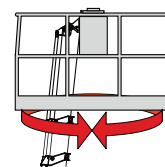
AUTO



AUTO



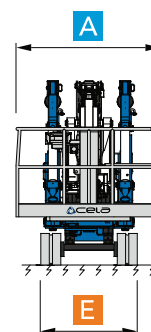
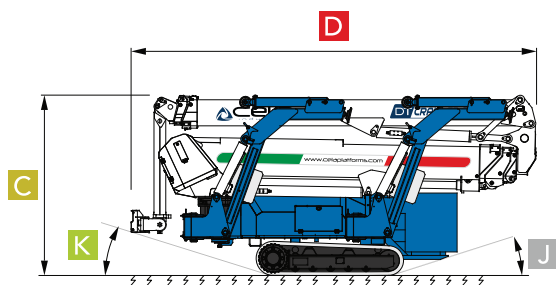
450°



90°+90°



HIBRIDNA IZVEDBA
Na voljo



MODALITÀ AUTOCARICAMENTO NAČIN SAMONAKLADANJA

