

DT CRAWLER 25



DT CRAWLER 25

DOTAZIONE STANDARD**SERIJSKA OPREMA**

Cesto - Alluminio 1400x700x1100 mm,
portata massima 230 kg, due agganci

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
CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)

Operatività completamente elettronica

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 720°

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

Sistema idraulico di emergenza e discesa

Unità di controllo computerizzata principale

Valvole di blocco flangiate sui cilindri

Verniciatura: Blu, Bianco e Nere

Versione Elettrica

Motore elettrico da 10kw alimentato da batterie al litio
10 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)

Košara - aluminijasta 1.400 × 700 × 1.100 mm,
nosilnost do 230 kg, dva priklopa

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
CN CHINA 4 - USA TIER 4 - EU STAGE 5 NRMM)

Popolnoma elektronsko upravljanje

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 720°

Sistem telemetrične diagnostike in
upravljanja storitev na daljavo CRSS

Hidravlični sistem za zasilno delovanje in spuščanje

Glavna računalniška krmilna enota

Zaporni ventili s prirobnico na cilindrih

Barvanje: modra, bela in črna

Električna izvedba

Elektromotor 10 kW z litijevo baterijo 10 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

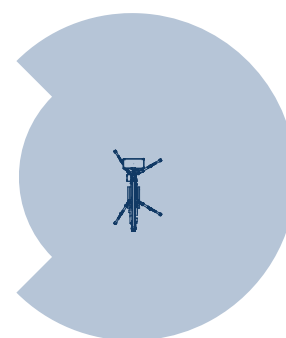
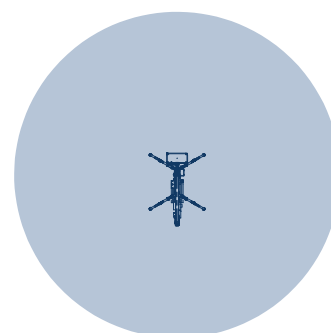
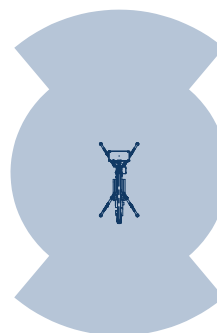
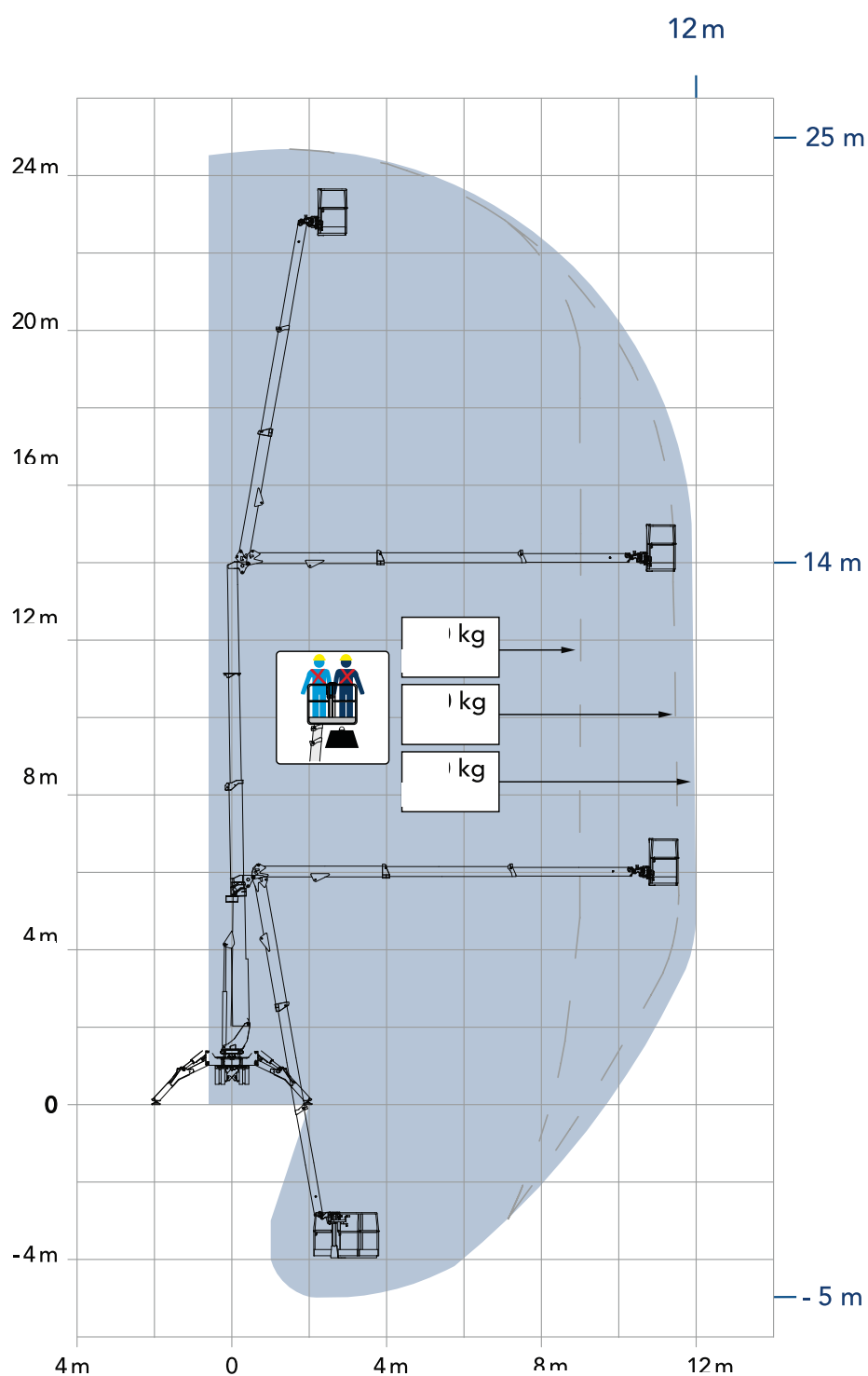
Argano elettrico, portata massima 230 kg
Comando a terra
Attrezzatura per la movimentazione di materiali con sponde abbattibili 1400x700x550/ 2430x1166x50 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 700x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Alluminio 1800x700x1100 mm, portata massima 230 kg, due agganci
Cesto - Vetroresina 800x600x1100 mm, portata massima 120 kg, due agganci
Cesto - Vetroresina 1200x620x1100 mm, portata massima 200 kg, due agganci
Cingoli bianchi antiraccia
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 apertura automatica
Dispositivo di chiusura automatica
Gancio di sollevamento, portata massima 260 kg
Imbracatura di sicurezza
Interruttore magnetotermico di protezione sulla linea elettrica
Linea cesto con spine/prese 110V (extra USA)
Luci intermittenti sugli stabilizzatori
Pedale uomo morto al cesto (extra USA)
Prolunghe degli stabilizzatori per l'autocaricamento, altezza massima 1300 mm
Protezione sui cilindri
Radiatore olio idraulico
Schermo CAN-bus 3.5" a terra
Scritte adesive personalizzate
Software per la gestione della macchina da remoto (5 anni)
Spazzole anti detriti nei bracci
Verniciatura speciale

SKLADNOST S STANDARDI

UNI EN 280
Direttiva 2006/42/CE
ANSI 92.20
CSA B354.6
Certifikat za žerjav (skladno s standardom EN 13000)

DODATNA OPREMA

Električni vitel, nosilnost do 230 kg
Upravljalna postaja na tleh
Oprema za prenos materiala s preklopnimi stranicami 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, nosilnost do 200 kg, dva priklopa
Košara - aluminijasta 700 × 700 × 1.100 mm, nosilnost do 230 kg, dva priklopa
Košara - aluminijasta 1.800 × 700 × 1.100 mm, nosilnost do 230 kg, dva priklopa
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 200 kg, dva priklopa
Bele gosenice, ki ne puščajo sledi
Vod za zrak/vodo med košaro in stolpom, tlak do 250 bar
Naprava proti ukleščenju
Sonarska naprava proti trku za zaščito košare
Naprava za samodejno razpiranje
Naprava za samodejno zlaganje
Dvižni kavelj, nosilnost do 260 kg
Varovalni pas
Termomagnetni odklopnik na električnem vodu
Vod v košari z vtiči/vtičnicami 110 V (extra USA)
Utripajoče luči na stabilizatorjih
Pedal mrtvega moža v košari (extra USA)
Podaljški stabilizatorjev za samonakladanje, višina do 1.300 mm
Zaščita cilindrov
Hladilnik hidravličnega olja
Zaslon CAN-bus 3,5" na tleh
Nalepke z napisi po meri
Programska oprema za upravljanje stroja na daljavo (5 let)
Krtače proti nečistočam na rokah
Posebno barvanje



DIMENSIONI

A	Lunghezza cesto	1400 mm
B	Larghezza cesto	700 mm
C	Altezza minima	1965 mm
D	Lunghezza – senza cesto	4315 mm
E	Larghezza – senza cesto	825 mm
F₁	Larghezza – stabilizzazione stretta	2470 mm
F	Larghezza – stabilizzazione larga	3600 mm
G₁	Lunghezza – stabilizzazione stretta	3650 mm
G	Lunghezza – stabilizzazione larga	4815 mm
H	Massima distanza dal terreno sotto il telaio	483 mm
I	Angolo massimo di recupero laterale	16,5°
J	Angolo di attacco	24°
K	Angolo di uscita	26°
L	Altezza di autocaricamento con prolunghe	1500 mm

MERE

	Dolžina košare	1.400 mm
	Širina košare	700 mm
	Najmanjša višina	1.965 mm
	Dolžina - brez košare	4.315 mm
	Širina - brez košare	825 mm
	Širina - ozka stabilizacija	2.470 mm
	Širina - široka stabilizacija	3.600 mm
	Dolžina - ozka stabilizacija	3.650 mm
	Dolžina - široka stabilizacija	4.815 mm
	Največja oddaljenost podvozja od tal	483 mm
	Največji kot stranske izravnave	16,5°
	Vstopni kot	24°
	Izstopni kot	26°
	Višina samonakladanja s podaljški	1.500 mm

PRESTAZIONI

Altezza di lavoro	25 m
Altezza della piattaforma	23 m
Sbraccio laterale	12 m
Altezza di scavalco	14 m
Lavoro in negativo	- 5 m
Portata	230 kg

ZMOGLJIVOSTI

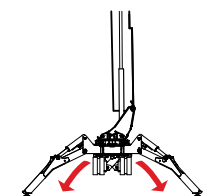
Delovna višina	25 m
Višina dna košare	23 m
Stranski doseg	12 m
Višina dosega čez oviro	14 m
Doseg pod nivojem tal	-5 m
Nosilnost košare	230 kg

Peso

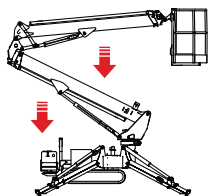
2,95 T

Masa

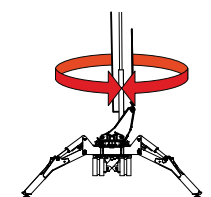
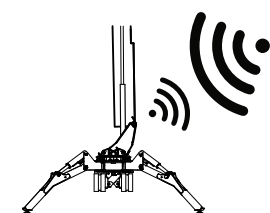
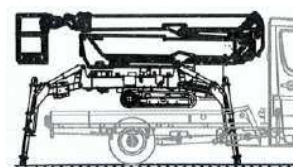
2,95 t



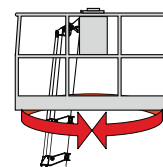
AUTO



AUTO



720°



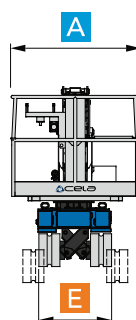
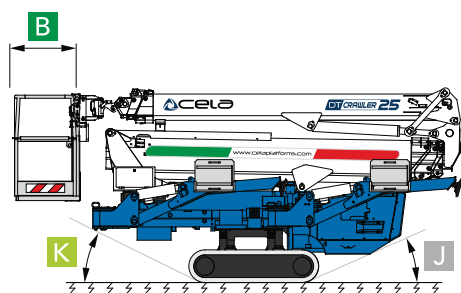
90°+90°



ELEKTRIČNA IZVEDBA
Na voljo



HIBRIDNA IZVEDBA
Na voljo



MODALITÀ AUTOCARICAMENTO NAČIN SAMONAKLADANJA

