

**DT CRAWLER 30**



**DT CRAWLER 30**

**DOTAZIONE STANDARD****STANDARDNA 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  $450^\circ$

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)

„Samoutovar”, najveća visina utovara 130 cm

Košara - aluminij 1.800 x 700 x 1.100 mm,  
nosivost maks. 225 kg

Hidraulično proširive gusjenice

Pokretanje/gašenje motora iz košare

Zvučni signal s upravljanjem iz košare

Električni priključak 230 V u košari

Brojač radnih sati

Geometrijske kontrole i sustav ograničenja kraka

Ručno upravljanje hidrauličnim ventilima u nuždi

Uređaj za automatsku stabilizaciju

Elektronički ograničivač opterećenja

Jednofazna elektropompa 230 V/50 Hz

s frekvencijskim pretvaračem i punjačem

Hidraulični sustav s diferenciranom filtracijom  
i visokoučinkovitim filtrima

Višeosna libela

Vodom hlađen dizelski motor (sukladan USA TIER 4 NRMM  
za američko tržište)

Hibridni motor (sukladan EU STAGE 5 NRMM  
za europsko tržište)

Potpuno elektroničko upravljanje (CAN-bus)

Podložne ploče (4 kom.) s držačem ploča

Ručna pumpa za slučaj nužde

Električna/toplinska zaštita svih strujnih krugova

Radio daljinski upravljač

Rotacija košare  $\pm 90^\circ$

Rotacija kupole  $450^\circ$

Sustav telemetrijske dijagnostike i daljinskog  
upravljanja servisom CRSS

Prirubnički sigurnosni ventili na cilindrima

Lakiranje: plava, bijela i crna

Električna izvedba

Elektromotor 22 kW s litijском baterijom 20 kWh  
(bez dizelskog motora i elektropumpe 220 V)

Hibridna izvedba

Elektromotor 10 kW s litijском baterijom 5 kWh  
+ dizelski motor (bez elektropumpe 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

Električno vitlo, nosivost maks. 200 kg

Upravljačko mjesto na tlu

Kavez za materijal s preklopnim stranicama 1.400 × 700 × 550 / 2.430 × 1.166 × 50 mm, nosivost maks. 205 kg, dva prihvata

Košara - aluminij 700 × 700 × 1.100 mm, nosivost maks. 230 kg, dva prihvata

Košara - aluminij 2.400 × 700 × 1.100 mm

Košara - aluminij, izvlačna 2000/2.400 × 800 × 1.100 mm

Košara - stakloplastika 800 × 600 × 1.100 mm, nosivost maks. 120 kg, dva prihvata

Košara - stakloplastika 1.200 × 620 × 1.100 mm, nosivost maks. 330 kg, dva prihvata

Bijele gusjenice koje ne ostavljaju trag

Vod zrak/voda između košare i kupole, tlak maks. 250 bar

Uređaj protiv priklještenja

Sonarni uređaj za zaštitu košare od sudara

Uređaj za automatsko sklapanje

Jednofazna elektropumpa 110 V/60 Hz, s punjačem akumulatora

Kuka za dizanje, nosivost maks. 250 kg

Hidraulični generator 220 V (samo uz motor s unutarnjim izgaranjem)

Sigurnosni pojas

Termomagnetski zaštitni prekidač na električnom vodu

Fiksni interfon tlo/košara

Vod u košari, utikači/utičnice 110 V (extra USA)

Trepćuća svjetla na stabilizatorima

Pedala „mrtvog čovjeka“ u košari (extra USA)

Zaslon CAN-bus 3,5" na tlu

Zaštita cilindara

Softver za daljinsko upravljanje strojem (5 godina)

Četke protiv nečistoća u krakovima

Posebno lakiranje

## PRIMIJEJENE NORME

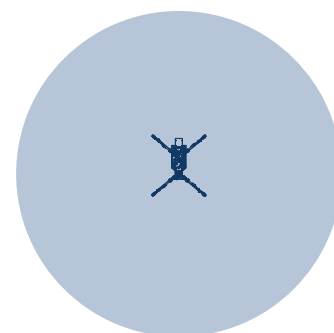
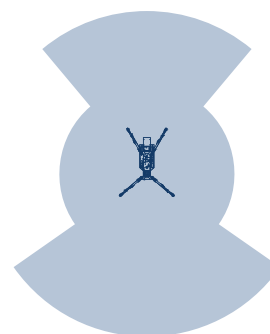
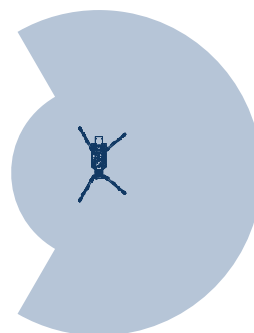
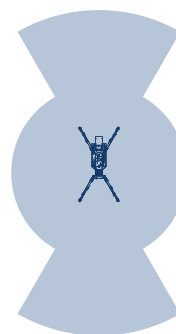
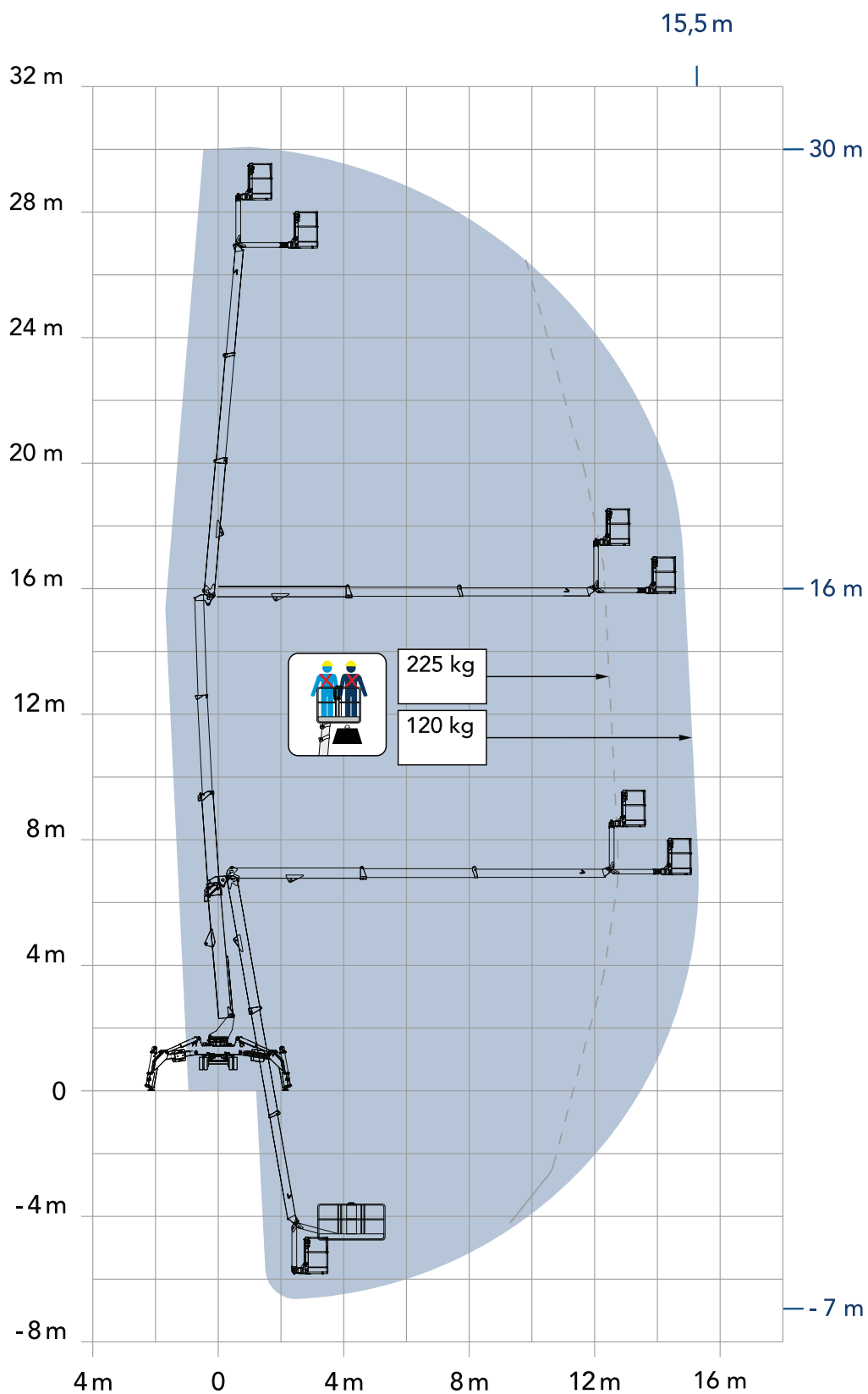
UNI EN 280

Direttiva 2006/42/CE

ANSI 92.20

CSA B354.6

Certifikacija kao dizalica (sukladno normi EN 13000)



## DIMENSIONI

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

## DIMENZIJE

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Duljina košare                   | 1.800 mm |
| Širina košare                    | 700 mm   |
| Najmanja visina                  | 2.290 mm |
| Duljina - bez košare             | 5.415 mm |
| Širina - bez košare              | 1.200 mm |
| Širina - uska stabilizacija      | 3.105 mm |
| Širina - široka stabilizacija    | 4.280 mm |
| Duljina - uska stabilizacija     | 4.895 mm |
| Duljina - široka stabilizacija   | 5.880 mm |
| Najveća udaljenost šasije od tla | 667 mm   |
| Najveći kut bočnog izravnavanja  | 14,1°    |
| Prilazni kut                     | 17,5°    |
| Odlazni kut                      | 19,5°    |
| Visina samoutovara s produžecima | 1.385 mm |

## PRESTAZIONI

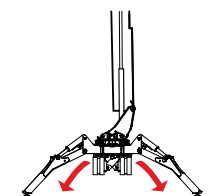
|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Altezza di lavoro         | 30 m   |
| Altezza della piattaforma | 28 m   |
| Sbraccio laterale         | 15,5 m |
| Altezza di scavalco       | 16 m   |
| Lavoro in negativo        | - 7 m  |
| Portata                  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

|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>Peso</b> | <b>5,00 T</b> |
|-------------|---------------|

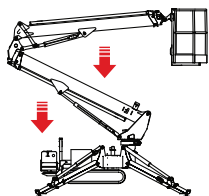
## RADNE ZNAČAJKE

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Radna visina                   | 30 m   |
| Visina poda košare             | 28 m   |
| Bočni doseg                    | 15,5 m |
| Visina prelaska preko prepreke | 16 m   |
| Rad ispod razine tla           | -7 m   |
| Nosivost košare                | 225 kg |

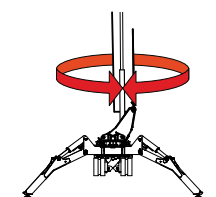
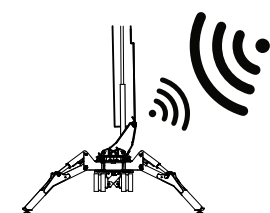
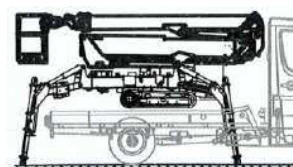
|             |               |
|-------------|---------------|
| <b>Masa</b> | <b>5,00 t</b> |
|-------------|---------------|



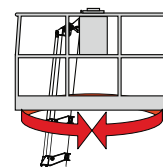
AUTO



AUTO



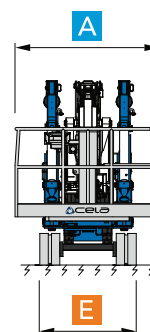
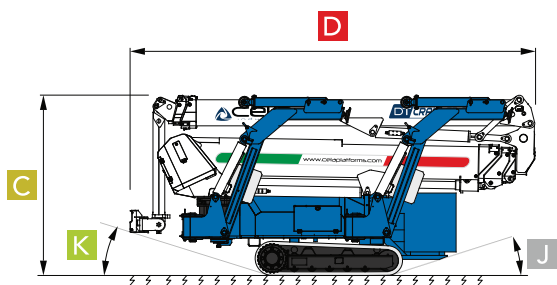
450°



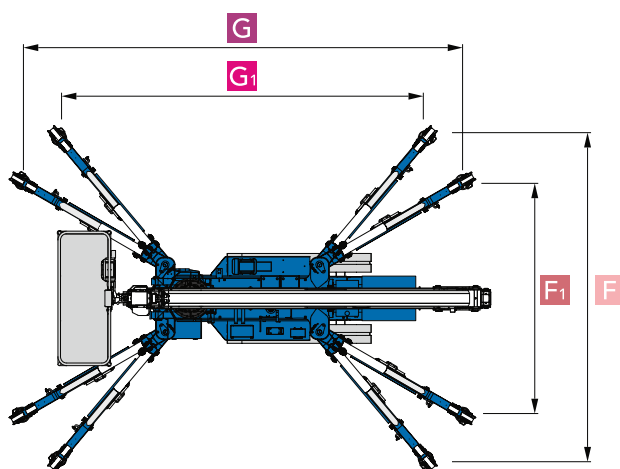
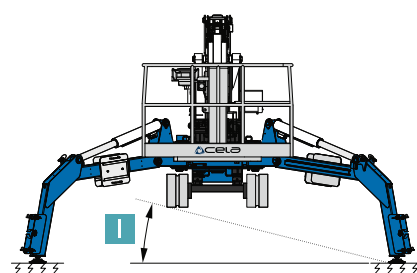
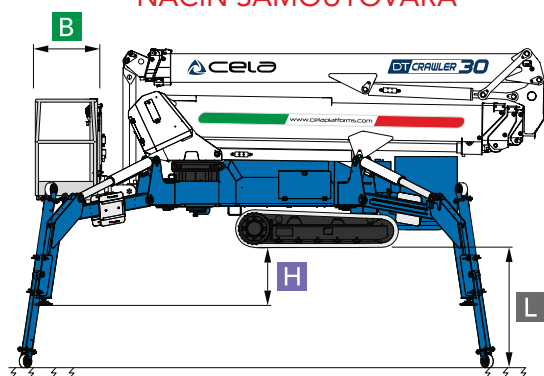
90°+90°



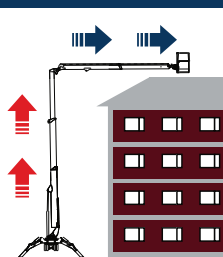
**HIBRIDNA IZVEDBA**  
Dostupno



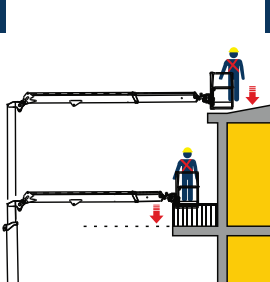
## MODALITÀ AUTOCARICAMENTO NAČIN SAMOUTOVARA



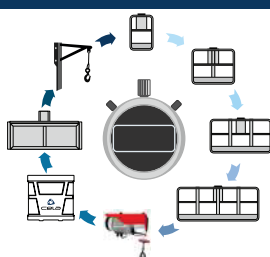
Passiamo sopra ogni cosa  
Prelazimo preko svega



Sbarco in quota autorizzato



Tutto in uno  
Sve u jednom



Come un ascensore  
Kao dizalo

