



OFERTĂ COMERCIALĂ

STIVUITOR ELECTRIC

Lithium rear drive

CPD15SH-A2LIG2 M330



Către Î.S. ” Aeroportul
International Chisinau

Caracteristici Tehnice	Unitate de măsură	CPD15SH-A2LIG2
TIP STIVUITOR		Stivuitor Electric cu trei roti
SERIA		G2
Actionare		cu motor electric
Tractiune		Sparte
MODEL		CPD15SH-A2LIG2
MOTOR / CONTROLLER		ZAPI
Numar Serie		06015DP7544
Sarcina Maximă	kg	1500
Catarg		Duplex M 330
Înălțime maximă de ridicare catarg	mm	3300
Înălțimea strânsă catarg	mm	2175
Sarcina reziduală la inaltimea maxima de ridicare	kg	1500
Tip Pneuri		Solid
Pneuri fata / spate	2 / 2x	18x7-8/18x7-8
Distribuitor hidraulic		3 valve
Atasamente hidraulice		Side Shifter (translație laterală a furcilor)
Furci	mm	1200
Baterie de tracțiune tip	LiFePO4	Lithium Iron Phosphate
Baterie de tracțiune caracteristici tensiune/capacitate	V/Ah	CATL 48V/228AH
Incarcator Incorporat	inlus	
Port pentru incarcator rapid		Portable Charger 80V/30A
Greutate totală (cu/fără baterie)	kg	3070/2480
Lungimea stivuitorului (fără furci)	mm	1800
Lățimea stivuitorului	mm	990
Înclinarea catargului	grade	3/6
Rază de întoarcere (externă)	mm	1470
Unghi de urcare in panta cu/fără sarcină	%	11/18
Viteză maximă cu/fără sarcină	km/h	12/12.5
Lățimea culoarului de lucru (pentru palet 800x1200 mm)	mm	3130
ECHIPAMENTE OPTIONALE INCLUSE		Scaun ergonomic si senzor prezenta operator cu centura
Termen de livrare		stoc

Echipament STANDART INCLUS	
• Display multifuncțional • Motor de acționare de înaltă eficiență • Pompă hidraulică cu zgomot redus • Catarg cu câmp de vedere larg • Servodirecție complet hidraulică • Scaun ergonomic și senzor prezență operator cu centură • Faruri cu LED-uri față/spate	• Semnal acustic mers înapoi • Claxon electric • Girofar • Acoperiș ploaie PVC • Frână de parcare mecanică • Oprește de urgență • Oglinzi retrovizoare cu unghi larg • Cupla de tractare • Cutie de scule

HELI (Anhui Heli Co., Ltd.) ocupă un loc important pe piața mondială a echipamentelor de manipulare a materialelor, fiind cel mai mare producător din China și unul dintre primii 8 producători globali de stivuitoare, conform clasamentelor anuale realizate de reviste de specialitate precum Modern Material Handling (MMH) și Logistics Management.

HELI CPD15SH-A2LIG2 este un model nou din seria G2. Acest stivuitor modernizat cu tracțiune spate oferă mobilitate ridicată, flexibilitate în utilizare, eficiență energetică, zgomot redus și prietenie cu mediul. Utilizarea bateriilor LiFePO4 prezintă multiple avantaje comparativ cu bateriile plumb-acid, litium-cobalt sau litium-mangan. Printre principalele beneficii se numără:

- Durata de viață mai lungă;
- Tensiune stabilă în timpul descărcării;
- Ecologic - fără cobalt, reducând riscul de contaminare a mediului;
- Curent de vârf mai mare, ceea ce crește puterea maximă disponibilă;
- Pierdere redusă de energie;
- Stabilitate termică și chimică superioară;
- Rezistență la temperaturi scăzute (-30...-40°C);
- Nu necesită spații speciale de încărcare;
- Încărcare directă de la rețeaua electrică 220V;
- Eficiență energetică ridicată (>90% comparativ cu ~60% pentru bateriile plumb-acid);
- Fără necesitatea întreținerii periodice.

Avantajele tracțiunii pe spate:

- **Raza de virare mai mică** – ideal pentru spații înguste (manevrabilitate crescută)
- Distribuția greutății ajută la aderență mai bună la mersul în gol
- Mai simplu constructiv pentru stivuitoarele compacte cu un motor electric

Avantajele stivuitoarelor electrice cu baterii litium-ion:

- **Ecologic:** Zero emisii, zgomot redus, fără metale grele sau coroziune, fără vapori acizi.
- **Fără întreținere:** Nu necesită realimentare cu apă sau întreținere zilnică.
- **Durabilitate ridicată:** Păstrează >75% din capacitate după 4.000 de cicluri (8-10 ani de utilizare).
- **Eficiență energetică superioară:** Rata de conversie de 95%, auto-descărcare sub 1% lunar.
- **Flexibilitate la încărcare:** Posibilitate de reîncărcare rapidă (în doar 15 minute) pentru prelungirea timpului de operare.
- **Siguranță ridicată:** Construcție modulară închisă, material LiFePO4 stabil termic și chimic, protecții contra conexiunilor incorecte în timpul încărcării.
- **Randament ridicat:** Eficiență de încărcare >95%, reducere a consumului energetic și a emisiilor poluante.

