

Electropalanul cu lanț DC-Pro și Manuliftul DCM-Pro



Flexibilitate adaptată la orice aplicație

Noul electropalan cu lanț DC-Pro este disponibil în două variante: electropalan cu lanț DC-Pro cu o cutie de comandă DSC și manulift DCM-Pro pentru manevrarea rapidă a sarcinilor cu ajutorul unei singure mâini.

O mare diversitate de dispozitive auxiliare testate oferă o adaptare optimă și flexibilă a electropalanului cu lanț la orice fel de sarcină.



Electropalanul cu lanț DC-Pro componentă dintr-un sistem

Noul electropalan cu lanț este compatibil cu cărucioarele de translație U11 și U22, caracterizate prin:

- reglaj simplu și de mare diversitate a lățimii căii de rulare, de până la 310 mm
- roți de translație universale pentru toate secțiunile uzuale ale profilului grinzii de rulare
- role laterale de ghidare
- utilizare și pentru raze de curbură de peste 1000 mm

Pentru aceeași funcție de translație pot fi utilizate și noile cărucioare electrice E11 și E22, respectiv roata de fricțiune KBK RF 125.

- Viteza de deplasare până la 30/7.5 m/min
- Pornire ușoară și amortizarea mișcărilor bruște ale sarcinii
- Dispozitive de conectare tip mufă-fisă

Electropalan cu lanț DC-Pro

Sarcina utilă kg	Tipul	Viteza de ridicare		Grupa de funcționare	Ramuri de lanț	Înălțimea de ridicare m
		V1(m/min)	V2(m/min)			
125	DC-Pro 1	8/2	-	4m	1/1	5 sau 8
	DC-Pro 2	-	16/4			
250	DC-Pro 2	8/2	-	2 ¹ ⊕	1/1	5 sau 8
	DC-Pro 5	-	12/3	4m		
500	DC-Pro 5	6/1,5	-	2 ¹ ⊕	1/1	5 sau 8
	DC-Pro 10	-	12/3	4m		
1000	DC-Pro 10	6/1,5	-	2 ¹ ⊕	1/1	5 sau 8
	DC-Pro 20	-	12/3	2 ¹ ⊕		
2000	DC-Pro 20	6/1,5	-	2 ¹ ⊕	2/1	

Manulift DCM-Pro

Sarcina utilă kg	Tipul	Viteza de ridicare		Grupa de funcționare	Ramuri de lanț	Înălțimea de ridicare m
		V1(m/min)	V2(m/min)			
80	DCM-Pro 1	8/2	-	4m	1/1	2,8 sau 4,3
	DCM-Pro 2	-	16/4			
125	DCM-Pro 1	8/2	-	4m	1/1	2,8 sau 4,3
	DCM-Pro 2	-	16/4			
250	DCM-Pro 2	8/2	-	2 ¹ ⊕	1/1	2,8 sau 4,3
	DCM-Pro 5	-	12/3	4m		

Clasa de protecție IP55. Durata activă (DA) 60%.
Sunt disponibile și alte sarcini intermediare.



Agencia
DEMAG
Cranes & Components

Electropalanul cu lanț Demag DC^{PRO} Manuliftul Demag DCM^{PRO}

Un nou standard industrial



SEDIUL CENTRAL

S.C. ELMAS S.R.L.
B-dul Griviței nr. 1Y
500177 BRAȘOV
Tel.: +40-268-308700
+40-723-362378
+40-744-350178
Fax: +40-268-308705
+40-268-308706
E-mail: sales@elmas.ro
Website: www.elmas.ro

PUNCTE DE LUCRU

BUCUREȘTI
Str. Cornelia nr. 10
Tel.: +40-21-3357716
Fax: +40-21-3357717

TIMIȘOARA
Str. Paris nr. 2A
Tel.: +40-256-294694
Fax: +40-256-294694

CONSTANȚA
Aleea Albăstrelelor nr. 14
Tel.: +40-241-587548
Fax: +40-241-587548

TG. MUREȘ
Str. Piatra de Moară nr. 12
Tel.: +40-265-261499
Fax: +40-265-261499

SUCEAVA
B-dul George Enescu nr. 16
Tel.: +40-230-522914
Fax: +40-230-522914

ZALĂU
Str. Gheorghe Lazăr nr. 14b
Tel.: +40-260-617454
Fax: +40-260-617454

www.podurirulante.ro

Electropalanul cu lanț Demag DC-Pro

- dotări complete
- plug&lift
- o mai bună ergonomie
- o durată mai mare de utilizare
- manevrabilitate ridicată
- reductorul, frâna și cuplajul funcționează fără întreținere până la 10 ani

Noul electropalan cu lanț produs de Demag

Calitatea experienței acumulate a stabilit noi standarde. Inginerii companiei Demag și-au concentrat întreaga lor experiență și cunoștințele în realizarea acestui nou proiect, dând naștere unui electropalan cu lanț unic, pentru utilizarea pe scară largă a produsului.

Beneficiile performanței

Rapid și precis. Acesta este noul electropalan cu lanț DC-Pro. Echiparea standard include două viteze de ridicare. Acest fapt oferă o productivitate ridicată cu o manevrabilitate precisă. DC-Pro poate fi integrat în procesele de producție cu multă flexibilitate și precizie.

Totul este inclus

Noul DC-Pro include funcții importante pentru toate tipurile de aplicații, ca de exemplu comanda contactorilor la 24V și limitatorii de cursă, deja existenți în varianta standard. Totul fără costuri suplimentare. În plus, un avantaj special: reductorul, frâna și cuplajul funcționează fără a fi necesară nici o lucrare de întreținere până la o durată de zece ani.

Conceptul „plug&lift”

Electropalanul cu lanț Demag DC-Pro este pregătit pentru a fi utilizat: toate conexiunile se fac prin simpla lor conectare. Astfel conceptul „plug&lift” devine realitate: pur și simplu se agață electropalanul în axul căruciorului sau de inelul de suspendare, se conectează la rețea și este gata pentru autorizare și utilizare. Este atât de simplu. Mecatronica de cel mai înalt nivel în calitatea Demag.



Construcție compactă

Toate componentele importante, cum ar fi, fișele de conexiuni, reglarea înălțimii cutiei de comandă și lubrifierea lanțului sunt ușor accesibile în carcasa electropalanului.

Respectarea cerințelor aplicației

Cutia compactă de lanț a electropalanului DC-Pro este conectată în poziția optimă. Ea poate fi înlocuită rapid, fără a fi necesară îndepărtarea motorului sau a unor piese ale motor-reductorului. Produs de Demag: cu respectarea cerințelor aplicației.

Interfața ergonomică utilizator-electropalan

Ergotehnologia Demag presupune anumite cerințe care sunt îndeplinite de noul electropalan DC-Pro: designul ergonomic al cutiei de comandă DSC echipată cu cablul flexibil de 24 V impune noi standarde. Utilizare confortabilă a cutiei de comandă cu sau fără mănușă.

2m[®]: Utilizare îndelungată

Electropalanul DC-Pro oferă mai mult decât grupele de funcționare FEM obișnuite pentru electropalanele cu lanț Demag 2m[®]. Aceasta înseamnă o durată de funcționare mai mare cu 20%, în cazul aplicațiilor practice. Rezultatul îl reprezintă eficiența prelungită a noului electropalan cu lanț Demag DC-Pro.

Cutia de comandă:

Întotdeauna la înălțimea optimă

Noul DC-Pro pune capăt soluțiilor potențial periculoase privind extinderea sau reducerea lungimii cablului de comandă. Este primul electropalan cu lanț prevăzut cu o cutie de comandă ce poate fi adaptată simplu, oricând, la orice înălțime dorită. Aceasta reprezintă o inovație în practică.

Siguranță unică

Conceptul de siguranță este un alt element care plasează electropalanul DC-Pro într-o clasă unică. Eficiență ridicată datorită sistemului autocontrolat care menține sarcina în orice situație. Electropalanul nu permite căderea sarcinii. Precizie și siguranță în exploatare, în orice situație.

Diagnoză și servizare

Echipat cu interfața de diagnoză (display și Irda) care permite oricând accesarea parametrilor de funcționare și o servizare rapidă, cu ajutorul laptop-ului.