

05.4



ECHIPAMENTE COMPLETE PENTRU STAȚIA DE SUDURĂ

SISTEME DE RIDICARE ȘI TRANSPORT

05.4

CUPRINS

1. SUPORȚI MAGNETICI	232
2. PALANE MANUALE	233
3. CHINGI	235

▼ 1. SUPORȚI MAGNETICI



Magneți de ridicare NEOLIFT

Grație magneților din neodim, factorul de siguranță pentru fiecare WALMAG este de 3+ (testat conform EN 13155).

- Capacitate de ridicare: 150 kg / 300 kg / 600 kg / 1000 kg / 1500 kg / 2000 kg.
- Mânerele din neodim nu sunt concepute pentru a ridica elemente lungi și flexibile și nu pot fi utilizate pentru a apuca piese nemagnetice.
- Magneții din neodim au parametrii de funcționare specificați de producător (a se vedea tabelul).
- Manipularea pieselor plate, rotunde și cilindrice.
- Ridicarea secțiunilor profilate și a tablelor.



Model	NEOlift 150	NEOlift 300	NEOlift 600	NEOlift 1000	NEOlift 2000
Limita de încărcare:					
▪ material plat [kg]	150	300	600	1000	2000
▪ material rotund [kg]	65	150	300	500	1000
Max. capacitate testată [kg]	450	900	1800	3200	6200
Diametrul materialului min / max [mm]	40/100	60/200	65/270	100/300	150/350
Dimensiuni (L x W x H) [mm]	93x60x120	152x100x180	246x120x180	306x146x236	478x165x276
Greutate [kg]	2,6	10	21	40	90
Catalog nr.	TW 10 00150N	TW 10 00300N	TW 10 00600N	TW 10 01000N	TW 10 02000N

Magneți de ridicare alimentați cu baterii cu telecomandă tip BM

- Magneții Lilting alimentați cu baterii de tip BM sunt proiectați pentru funcționare repetabilă și sunt echipați cu o telecomandă IR.
- Poate funcționa în perechi acționate de o singură telecomandă.
- Opțional, există o funcție de separare a plăcilor metalice (temperarea tablelor inferioare prin reducerea temporară a forței magnetice).
- Magneții de tip BM sunt mânere de siguranță, alimentate de un integrat cu un dispozitiv de control electromagnetic.
- Bateria este proiectată pentru până la 8 ore de funcționare la un ciclu de funcționare de 50%.
- Durata de încărcare a bateriei este de aprox. 8 ore.
- Mai multe baterii de schimb pot fi furnizate pentru funcționarea în 3 schimburi



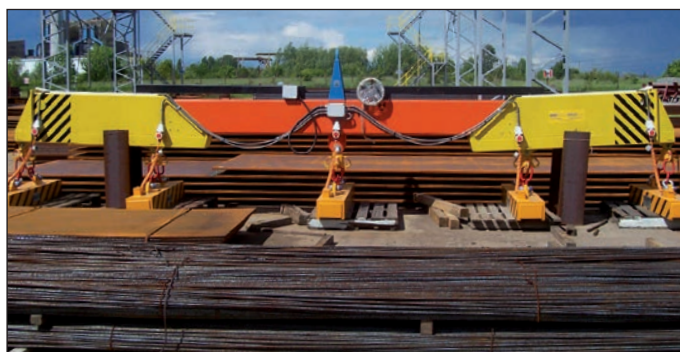
Model	BM 1350	BM 2500	BM 3600	BM 5000	BMP 1800	BMP 3600
Lungime [mm]	272	400	1050	1200	470	760
Lățime [mm]	242	242	240	300	242	262
Înălțimea la cârligul macaralei [mm]	460	460	460	460	610	610
Rezistența la rupere [kg]	2700	5000	7200	10000	3600	6800
Capacitate de ridicare pentru material plat [kg]	1350	2500	3600	5000	1800	3600
Tensiunea de intrare [V/50-60 Hz]	230	230	230	230	230	230
Putere [W]	100	100	100	100	100	100
Capacitate baterie [Ah]	30	60	60	60	60	60
Timp de lucru 50% [h]	8	8	8	8	8	8
Cod articol producător	BM1350	BM2500	BM3600	BM5000	BMP1800	BMP3600





Sisteme magnetice de manipulare grea

- Livrăm grinzi de ridicare magnetice într-un design optimizat pentru nevoile individuale ale fiecărui client.
- Sistemele noastre magnetice de manipulare grea pot ajuta la manipularea a aproape toate materialele cu proprietăți magnetice cu ajutorul magneților electro și electro-permanenți.
- Cu sistemele noastre magnetice, puteți manipula, de exemplu: table atât individual, cât și în pachete de până la 16 m lungime, dale, piese turnate continue și alte produse semifabricate, secțiuni profilate, tuburi, țevi de toate tipurile, individual și în pachete.



▼ 2. PALANE MANUALE



Palan cu lanț cu clichet acționat manual

Model LH-AA MOST

- Capacitate de încărcare: 750 kg, 1500 kg, 3000 kg.
- Lanț galvanizat de 3 m lungime, disponibil opțional cu lanț mai lung.
- Zăvoare de siguranță cu cârlig întărite.
- Palan universal pentru ridicare, tensionare și fixare în orice direcție.
- Maneta din oțel a palanului construită solid, asigură durabilitatea și confortul de utilizare grație utilizării unui mâner din cauciuc.
- Utilizarea materialelor de înaltă calitate asigură o funcționare lină pentru mulți ani de utilizare.
- Discul de frână nu conține azbest și menține sarcina la orice înălțime dată.
- Cârligele superioare și inferioare sunt echipate standard cu zăvoare de siguranță cu cârlig întărite din piese turnate din oțel.
- Lanțul de încărcare zincat poate fi ușor tras prin utilizarea funcției de lanț lent.

Model	LH-AA 750	LH-AA 1500	LH-AA 3000
Limita sarcinii de lucru [kg]	750	1500	3000
Înălțimea de ridicare [m]	3	3	3
Forța necesară pentru a mișca maneta la sarcină maximă [N]	140	220	320
Numărul de dispozitive de ridicare cu lanț cu tambur [buc]	1	1	1
Dimensiunea lanțului [mm]	6x18	8x24	10x30
Greutatea palanului cu ridicare la 3 m [kg]	8,7	13,6	24,3
Catalog nr.	98 12 100410	98 12 100510	98 12 100610

HIT



05.4



Dispozitive de ridicare manuale cu lanț

HIT



Model CH-HB MOST

- Capacitate de încărcare: 500 kg, 1000 kg, 2000 kg, 3000 kg.
- Lanțul de încărcare și lanțul de lucru galvanizat.
- Înălțimea standard de ridicare de 3 m, opțional, pot fi comandate palane cu sarcină mai lungă și lanț de acționare
- Este echipat cu o frână cu clichet dublă automată pentru prevenirea căderii sarcinii în cazul unei sarcini dinamice bruște.
- Structura ușoară și durabilă asigură ridicarea ușoară cu efort minim.
- Discurile de frână mari nu conțin azbest și asigură o funcționare sigură timp de mulți ani.
- Lanțul de încărcare zincat și lanțul de funcționare galvanizat vă permit să lucrați în orice condiții meteorologice.
- Cârligele superioare și inferioare sunt echipate standard cu zăvoare de siguranță cu cârlig întărite din piese turnate din oțel.

Model	CH-B 0,5 t	CH-HB 1,0 t	CH-HB 2 t	CH-HB 3 t
Limita sarcinii de lucru [kg]	500	1000	2000	3000
Înălțimea de ridicare [m]	3	3	3	3
Forța necesară pentru a mișca maneta la sarcină maximă [N]	200	320	365	385
Numărul de dispozitive de ridicare cu lanț cu tambur [buc]	1	1	1	2
Greutatea palanului cu ridicare la 3 m [kg]	10,1	12,2	20,8	24,9
Catalog nr.	98 12 003105	98 12 003113	98 12 003121	98 12 003131

05.4

Palan de tragere cu cablu din aluminiu

HIT



Model H MOST

- Capacitate de încărcare: 800 kg, 1600 kg, 3200 kg.
- Un cablu lung de 30 de metri poate fi comandat opțional.

Model	H008	H016	H032
Limita sarcinii de lucru [kg]	800	1600	3200
Lungimea cablului standard [m]	20	20	20
Cursa cablului la mișcarea unei pârghii [mm]	60	60	40
Diametru cablu [mm]	8,3	11	16
Greutatea palanului fără cablu [kg]	6,4	12	23
Catalog nr.	98 12 007100	98 12 007210	98 12 007300

▼ 3. CHINGI



Chingi MOST

HIT

Chingi textile conform EN 1492-1

Chingi textile sau din nailon, așa-numite chingi protejate și circulare, realizate din diferite tipuri de textile, sunt proiectate pentru ridicarea și transportul încărcăturilor extrem de susceptibile la deteriorarea suprafeței. Chingile textile sunt ușoare în comparație cu chingile cu lanț și au un factor de siguranță de 7:1. În plus, culoarea chingii informează utilizatorul despre sarcina de lucru.

Pentru a proteja curelele împotriva abraziunii și a muchiilor tăietoare în timpul transportului sarcinii, oferim huse de protecție - manșoane. Manșoanele de protecție sunt echipate cu magneți din neodim, care permit menținerea chingii în poziție. De asemenea, oferim manșoane de protecție pentru a preveni abraziunea curelei și a chingilor pentru furtun.

Chingi rotunde conform EN 1492-2

Oferim chingi rotunde (furtunuri) într-o versiune fără cusătură, care este cea mai rentabilă soluție de pe piață. La cerere, putem furniza chingi cu cusătură laterală. Astfel de chingi au o dublă protecție care le crește durata de viață cu 40%. În plus, sunt mai rigide și, de exemplu, mai ușor de deplasat sub sarcină.



Chingile circulare cu manșon EN 1492-2



Chingă textilă EN 1492-1



Chingă circulară



Colțuri de protecție

Metoda de ridicare	Tensiune dreaptă	Bucălă	În formă de U	Unghi β= 0°-45°	Unghi β= 45°-60°	Unghi β= 0°-45°	Unghi β= 45°-60°
Form factor	M=1,0	M=0,8	M=2,0	M=1,4	M=1,0	M=0,7	M=0,5
Lățime/culoare	WLL	WLL	WLL	WLL	WLL	WLL	WLL
25 mm alb	500	400	1000	700	500	350	250
30 mm violet	1000	800	2000	1400	1000	700	500
60 mm verde	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
90 mm galben	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
120 mm gri	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
150 mm roșu	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
180 mm maro	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
240 mm albastru	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
300 mm portocaliu	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
300 mm portocaliu	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000

Pentru a pregăti o ofertă, vă rugăm să furnizați următoarele date:

- lungimea chingii (L),
- capacitatea maximă de încărcare a chingii,
- numărul de corzi.

Trimiteți solicitarea dvs. prin e-mail: romania@rywal.ro