

MACARALE INDUSTRIALE DE TIP „V”



DESIGN
AWARD
2015



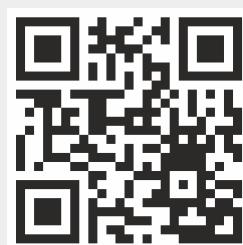
reddot award 2015
winner



CAP. 1 MACARALE INDUSTRIALE DE TIP „V”
INOVAȚIE | FIABILITATE | PRECIZIE



CAP. 2 ELECTROPALANE CU CABLU DEMAG
DESIGN COMPACT | PERFORMANȚĂ RIDICATĂ



CAP. 3 PROducțIE MACARALE INDUSTRIALE
MADE IN ROMÂNIA | CALITATE INTEGRATĂ



MACARALE INDUSTRIALE DE TIP „V”

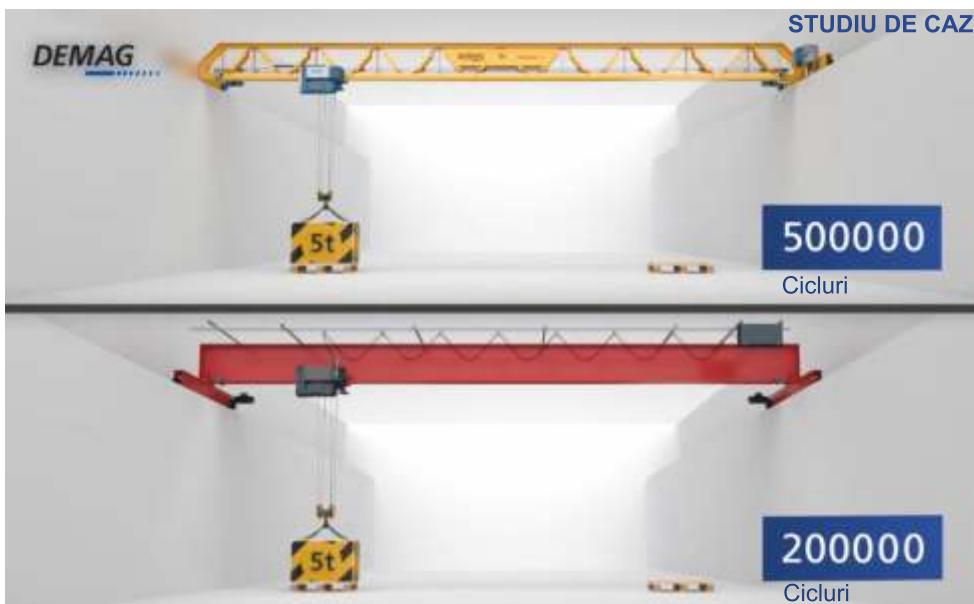


INOVAȚIE

Profilul de tip V este alcătuit din diafragme formate din lonjeroane verticale și conice



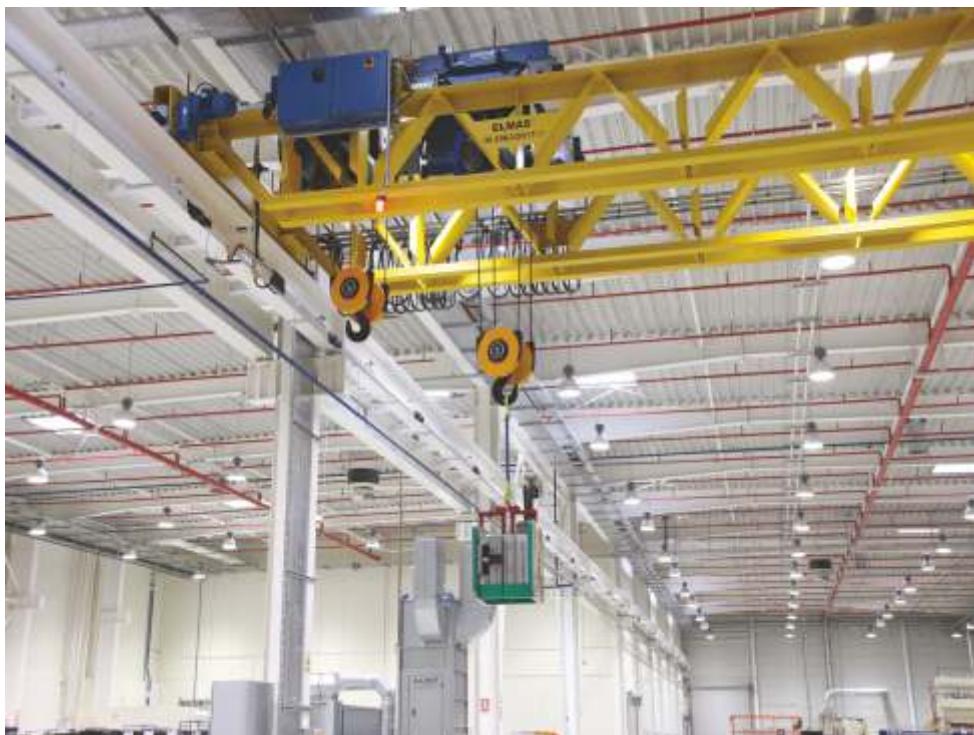
care reduc greutatea proprie a podului rulant cu o medie de 17 procente.

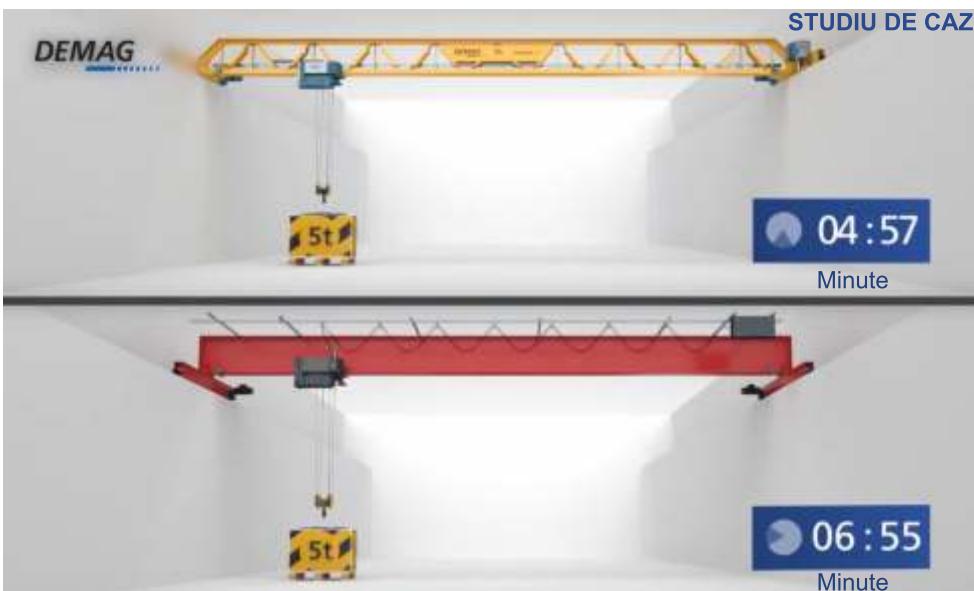


Construcția profilului V mărește semnificativ durata de utilizare ajungând să depășească 500.000 cicluri de încărcare.

PRECIZIE

Bazându-se pe principii inovative de design s-a obținut o reducere a caracteristicilor de oscilație cu 30%.





- Sarcinile sunt stabilizate mai rapid
- Precizie și poziționare crescută la transportul încărcăturilor
- Rate crescute de manipulare

REZistență la vânt

Mai multe aplicații posibile: design-ul optimizat reduce rezistența la vânt cu până la 55% și astfel acest tip de macarale industriale sunt funcționale și pentru operațiuni de manipulare în mediul exterior.



FIABILITATE



Fiabilitate îmbunătățită pentru manipularea sarcinilor: materialele de calitate și producția acestor tipuri de macarale industriale asigură pe termen lung un nivel ridicat de fiabilitate.



MACARALE INDUSTRIALE DE TIP „V”



Factori precum sarcina nominală, stabilitatea și siguranța industrială sunt decisive pentru eficiența podurilor rulante. Noua grindă cu zăbrele Demag (tip V) îndeplinește integral aceste cerințe.



CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

	Monogrindă (EVKE)	Bigrindă (ZVKE)
Sarcina nominală	până la 12,5 t	până la 50 t
Ecartament	până la 30 m	până la 35 m
Viteza de translație pod	până la 40 m/min.	până la 40 m/min.
Viteza de translație cărucior	până la 30 m/min.	până la 25 m/min.
Viteza de ridicare	până la 12,5 m/min.	până la 12,5 m/min.



Diferite variante constructive – multiple aplicații

Indiferent de tipul de model pe care îl alegeți, podul rulant de tip V poate fi ușor adaptat la orice formă de construcție și este soluția ideală atât pentru clădirile existente, precum și pentru noile proiecte de construcții.

ELECTROPALANE CU CABLU DEMAG



DESIGN COMPACT

Electropalanele cu cablu DEMAG cu design compact și greutate proprie redusă se remarcă datorită dimensiunilor exterioare mici. Acest aspect permite cea mai bună utilizare posibilă a spațiului de lucru pentru aplicații cu macaralele industriale.

INOVAȚIE

Acste mecanisme de ridicare oferă soluții personalizate bazate pe o singură platformă. Opțiunile hardware suplimentare și caracteristicile smart transformă electropalanele DEMAG într-unele smart, echipate pentru cerințele viitoare.

FLEXIBILITATE

De la versiunea standard până la soluția de înaltă performanță cu funcții inteligente de siguranță, electropalanele DEMAG îndeplinesc cerințele pentru soluții de ridicare economice și ergonomiche. Beneficiați de flexibilitatea acestora în toate domeniile de aplicare.

CONFIGURAȚII MULTIPLE

În funcție de cerință, electropalanele DEMAG sunt disponibile pentru dotarea macaralelor industriale monogrindă și bigrindă. La cerere, pot fi echipate și cu cărucioare rotative.

ELECTROPALANE CU CABLU DEMAG

EK-DHR – palan cu cărucior monogrindă



- Disponibile trei tipodimensiuni (2, 5 și 10) pentru capacitate de încărcare de până la 10 t
- Acționare cu cărucior cu viteză variabilă
- Acces facil la motor și transmisie
- Cea mai bună tracțiune posibilă cu DualDrive și DualDrive Plus (optional)

EZ-DHR – palan cu cărucior bigrindă



- Cablu de oțel sau cablu sintetic
- Raport cabluri 2/1 sau 4/1
- Două dimensiuni constructive: DHR 5 și 10 până la 20 t
- Trei variante de motor din care puteți alege: P, W, S
- Funcționare silențioasă și cu vibrații reduse

EK-DVR – palan cu cărucior monogrindă



- Design optimizat pentru aplicații cu înălțimi reduse până la plafon
- Tampoane standard din cauciuc
- Sistem integrat de oprire a căderii sarcinii
- Lățime flansă reglabilă 80 - 610 mm

PRODUCȚIE MACARALE INDUSTRIALE



MADE IN ROMÂNIA

În baza licenței de fabricație DEMAG, producem în Brașov - România din anul 2005 o gamă diversificată de macarale industriale pentru sarcini până la 300 de tone și ecartamente până la 40 de metri. Din luna ianuarie 2016 producem și comercializăm în România, Bulgaria, Ungaria și Republica Moldova noua gamă de macarale industriale tip V (cu grindă principală cu zăbrele) care reprezintă niște produse revoluționare în tehnica ridicării și manipulării sarcinilor până la 50 tone.

CALITATE INTEGRATĂ



Toate macaralele industriale (monogrindă sau bigrindă) produse la Brașov beneficiază de calitate integrată pe tot fluxul proiectare – producție – livrare – montaj – service.

În baza certificărilor EN 1090-1:2009+A1:2011 și EN ISO 3834-2 asigurăm o calitate ridicată a întregului proces de sudură a grinziilor și căilor de rulare care intră în componența macaralelor industriale.

Întreg procesul de fabricație începând de la debitarea laser, sablarea, sudura, vopsirea și până la echiparea finală respectă cele mai exigente cerințe de calitate.

Avem astfel garanția că putem oferi pe piață un produs conform CE și un grad ridicat de fiabilitate în exploatare.



ELMAS S.R.L.

B-dul Grivitei nr.1y
RO - 500177 Brașov
J08/840/1991
C.U.I. RO 1115033

Tel.: +40-268-308700
+40-723-362378
+40-744-350178
Fax: +40-268-308705

SERVICE CALL CENTER
Tel. verde: 0800881234
E-mail: office@elmas.ro
sales@elmas.ro

www.podurirulante.ro