



## Palan électrique à chaîne EUROCHAIN VR

### Informations du produit

#### Informations générales :

Palan électrique à chaîne compact pour charge de 63 à 5000 kg. Ce palan haut de gamme est le résultat de nouveaux concepts de fonctionnement ce qui le rend adaptable à chaque besoin spécifique.

#### Caractéristiques techniques :

- Nouveau concept de noix de levage avec dents intermédiaires pour un parfait entraînement de la chaîne.
- Limiteur de couple.
- Frein de levage à disque.
- Hauteur de levage standard 3 m.
- Levage bi-vitesse.
- Fin de course électrique de sécurité pour les positions haute et basse.
- Moteur de levage et de direction IP55.
- Protection thermique sur moteur de levage.
- Protection tropicalisée (levage et direction – de 90 à 95 %).
- Chaîne de levage galvanisée.
- Câble de commande débrochable.
- Boîte 2 boutons sur palan fixe ou avec chariot à direction par poussée.
- Boîte 4 boutons sur palan accouplé à chariot à direction électrique.
- Bouton d'arrêt d'urgence "Coup de poing".
- Alimentation 400V/3Ph/50Hz ou 415V/3Ph/50 Hz ou 460V/3 Ph/60 Hz.
- Tension de commande T.B.T. 48 V.
- Bac à chaîne.
- Peinture poudre époxy 70µm, RAL 7021.
- Variation de vitesse en direction – Mode MS (pour les palans équipés d'un chariot électrique).
- Conforme à la directive CE relative aux machines.

#### Options disponibles :

- Fin de course de levage à cames.
- Second frein sur moteur de levage.
- Fixation par œillet (perpendiculaire) en remplacement du crochet supérieur.
- Crochet de levage à fermeture automatique.
- Fin de course de direction.
- Chariot hauteur perdue réduite.
- Chariot pour voie courbe.
- Ferrure d'entraînement de ligne.
- Chariot de direction bi-vitesse (20 & 5 m/min).

- Chariot de direction à vitesse lente (3 à 10 m/min).
- Chariot de direction à vitesse rapide.
- Boutons supplémentaires sur boîtier de commande.
- Commande murale.
- Contrôle du palan en tension directe en remplacement de la basse tension.
- Déblocage manuel du frein.
- Protection contre la pluie.
- Protection renforcée.
- Protection pour fonctionnement en Zone 22.
- Tropicalisation renforcée.
- Palan disponible en version CSA.
- Palan disponible en version ATEX
- Palan disponible en version "Industrie du divertissement"

Code	CMU Tonnes	Hauteur de levée m	Nb de brins	Chaîne dia. mm	Vitesse de levage m/min.	Groupe FEM	Groupe ISO	Power lifting motor kW.
VR16 3204 b2	3,2	3	2	9 x 27	4 / 0,7	2m	M5	2,3
VR25 3206 b3	3,2	3	2	11,3 x 31	6,3 / 1	3m	M6	3,6
VR25 4004 b3	4	3	2	11,3 x 31	4 / 0,7	3m	M6	3,6
VR25 5004 b2	5	3	2	11,3 x 31	4 / 0,7	2m	M5	3,6
VR25 6002 b1	6,3	3	3	11,3 x 31	2,7 / 0,4	1Am	M4	3,6
VR25 7002 b1	7,5	3	3	11,3 x 31	2,7 / 0,4	1Am	M4	3,6
VR25 10004 b1	10	3	4	11,3 x 31	4 / 0,7	1Am	M4	3,6

## Données techniques

Article	Type	Dimension de la chaîne	Nombre de brins	Capacité bac à chaîne	CMU	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	L*	M	M*
				m	kg	mm														
VR2 1 Δx11 R	VR2	4 x 11	1	8	320	376	140	160	76	186	18	131	136	380	219	145	411	-	-	-

TABLE

VR5 4x11 1 12	VR5	4 x 11	1	12	320	396	176	152	73	226	19	156	169	443	238	160	463	531	-	-
VR5 5x14 1 8		5 x 14	1	8	630	420	171	176	73	224	21	154	167	443	238	160	463	531	-	-
VR12 7x20 1 6	VR12	7 x 20	1	6	1250	502	210	171	121	295	21	2202	205	660	321	200	581	615	-	-
VR12 7x20 1 30		7 x 20	1	30	1250	554	210	223	121	295	28	202	205	877	321	200	581	615	-	-
VR16 1 7x20 12	VR16	7 x 20	1	12	1250	614	110	247	257	28	21	137	240	400	730	290	308	-	590	704
VR16 1 7x20 30		7 x 20	1	30	1250	614	110	247	257	28	21	137	315	400	905	300	308	-	590	704
VR16 1 9x27 12		9 x 27	1	12	1600	567	110	247	210	26	22	138	240	400	730	290	308	-	590	704
VR16 1 9x27 30		9 x 27	1	30	1600	567	110	247	210	26	22	138	315	400	905	300	308	-	590	704
VR16 2 9x27 12		9 x 27	2	12	3200	693	110	247	336	35	25	179	282	400	730	290	308	-	590	704
VR16 2 9x27 30		9 x 27	2	30	3200	693	110	247	336	35	25	279	357	400	905	300	308	-	590	704
VR25 1 9x27 12	VR25	9 x 27	1	12	1600	584	110	263	211	26	22	159	286	439	809	300	306	-	623	745
VR25 1 9x27 30		9 x 27	1	30	1600	584	110	263	211	26	22	159	397	439	986	350	306	-	623	745
VR25 1 11,3x31 12		11,3 x 31	1	12	2500	611	110	263	238	33	24	159	286	439	809	300	306	-	623	745
VR25 1 11,3x31 30		11,3 x 31	1	30	2500	611	110	263	238	33	24	159	397	439	986	350	306	-	623	745
VR25 2 11,3x31 12		11,3 x 31	2	12	5000	761	110	263	388	41	28	207	334	439	809	300	306	-	623	745

VR25 2  
11,3x31 30

11,3 x 31

2

30

5000

761

110

263

388

41

28

207

447

439

986

350

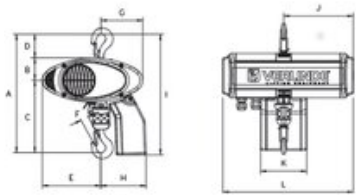
306

-

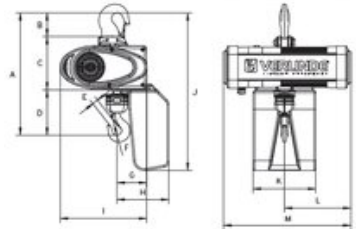
623

745

## Dimensions



**EUROCHAIN**  
VR2  
VR5  
VR12



**EUROCHAIN**  
VR16  
VR25