



VR Elektrische kettingtakel

Productinformatie

Algemeen:

Elektrische kettingtakel voor lasten van 3.200 t/m 10.000 kg.

Technische kenmerken:

- Geheel nieuw concept nestenschijf met tussenliggende tanden voor perfecte kettinggeleiding
- Overlastbeveiliging
- Schijfrem op het hijsmechanisme
- Standaard hijshoogte 3 meter
- Twee snelheden hijsen
- Elektrische veiligheids eindschakelaars voor de hoogste en laagste stand
- IP55 hijs en katrij-motoren
- Thermische beveiliging op de hijsmotor
- Tropicalisatie van de hijs en rijmotoren – 90 tot 95%
- Gegalvaniseerde hijsketting
- Drukknopkast met ontkoppelbare bedieningskabel
- Drukknopkast met 2 knoppen voor haakopgehangen takel of takel met duwloopkat
- Drukknopkast met 4 knoppen voor takel met elektrische loopkat
- Paddenstoel noodstopknop
- 400V/3Ph/50Hz of 415V/3Ph/50 Hz of 460V/3 Ph/60 Hz voedingsspanning
- Laagspanningsbesturing 48 V
- Kettingbak
- 70 µm, RAL 7021 epoxy poedercoating
- Variabele snelheid katrijden – MS modus (voor takels met een elektrische loopkat)
- Voldoet aan de CE machine richtlijn

Diverse opties mogelijk zoals o.a. :

- Spindeleindschakelaar
- Tweede rem op de hijsmotor
- Oogophanging (perpendiculair) ter vervanging van de bovenhaak
- Automatisch sluitende veiligheidshaak
- Eindschakelaar katrijden
- Verkorte bouw loopkat
- Zwenkloopkat
- Twee snelheden katrijden (20 & 5 m/min)
- Loopkat met lage variabele snelheid (3 tot 10 m/min)
- Loopkat met hoge variabele snelheid

- Additionele knoppen op de drukknoopkast
- Wandbediening
- Directe sturing in plaats van laagspanningsbesturing
- Handmatige remontkoppeling
- Regenbescherming
- Versterkte afdichting
- Afdichting voor operatie in Zone 22 omgeving
- Versterkte afdichting – tropicalisatie
- Takel beschikbaar conform CSA norm

Code	WLL ton	Hijshoogte m	Aantal parten	Ketting dia. mm	Hijssnelheid m/min.	FEM-klasse	ISO-klasse	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

Technische gegevens

Artikel	Type	Kettingafmeting	Aantal parten	Capaciteit kettingzak	WLL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	L*	M	M*
				m	kg	mm														
VR2 1 4x11 8	VR2	4 x 11	1	8	320	376	140	160	76	186	18	131	136	380	219	145	411	-	-	-
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

Maattekening

