



Elektrisk vinsj

Modell RPE

Kapasitet 250-1000 kg

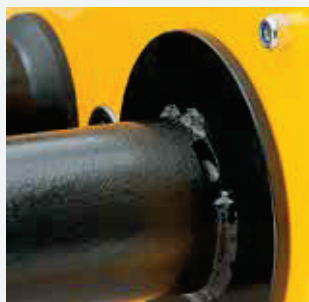
Vinsj-serien RPE (el) og RPA (luft) er designet eksplisitt for ytelse, effektivitet og sikkerhet med mange fordeler og alternativer.

RPE's og RPA's ekstremt kompakte, praktiske design gjør dem til gode hjelpemidler for løfte- og trekkoperasjoner i omtrent alle posisjoner.

Vinsjene er designet og produsert i.h.t DIN 15020, med klassifisering 1 Bm, sikkerhetsforskriften BGV D8 (vinsj, løfte- og slepe-utstyr).

Funksjoner:

- Kompakt dimensjon på grunn av intern bremsemotor.
- Spenning 400 V/230 V, 3-fase, 50 Hz, beskyttelsesklasse IP 54, isolasjon klasse F.
- Justerbar slurekobling for å beskytte vinsjen mot overbelastning. Dette er kun for model RPE 10-6.
- Tannhjulgir med helical spor på det første giret sørger for en jevn og stillegående bevegelse. Smøres av fett og kan derfor brukes i enhver stilling.
- Fjærbelastet skivebrems som er innlemmet i motoren holder lasten sikkert selv ved strømsvikt.
- Vanlig kabeltrommel som standard.
- Wiren er festet til trommelen, slik at wiren kan vikles på trommelen i flere lag uten å ta skade.
- Direktestyrt eller 42 V lavspenningskontroll (inkl. trykknapp med nødstop og 2 m kontrollkabel).



Wire feste på trommel



Fjærbelastet skivebrems



Bremsemotor

Yale®



Sinkbelagt utførelse

RPE-vinsjer

Kan også leveres med:

Alternativer:

- Ulike alternative tromler f.eks utvidet til å romme lengre wire, maskinerte spor for eksakt opprulling, todelt trommel.
- Endebrytere for å kontrollere wirebevegelse i begge retninger (i kombinasjon med 42 V lavspenning kontroll).
- 1-fas AC motor 230 V, 50 Hz, 42 V lavspenning kontroll.
- Snortrekksbryter for automatisk stans av vinsjen når wirespenningen avtar (f.eks når lasten når bakken) (kun i kombinasjon med lav spenningskontroll).
- Frekvensomformer for trinnløs hastighetsregulering.
- Justerbar slurekobling for å beskytte vinsjen mot overbelastning, for modellene 2-13 RPE, RPE 5-6 og RPE 5-12.
- Spesialdesignede i henhold til kravene i BGV C1 for teaterscener er tilgjengelig.
- Radiokontroll
- Andre driftsspenninger
- Rustfri brems
- Sinkbelagt versjon



1-fas A.C motor



Endebryter

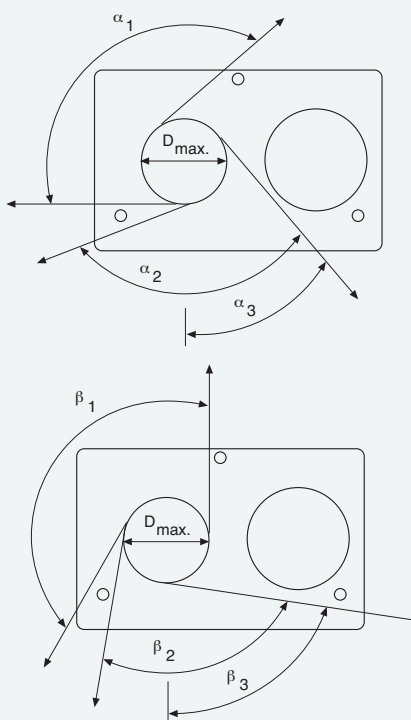
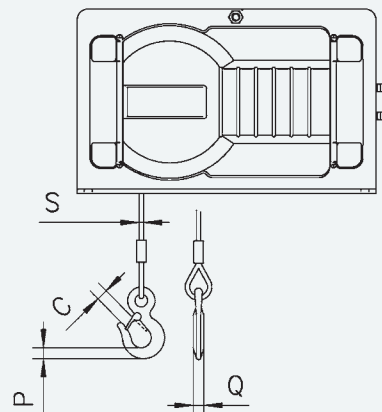
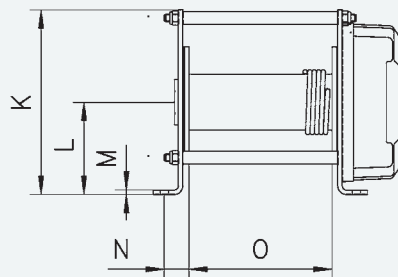
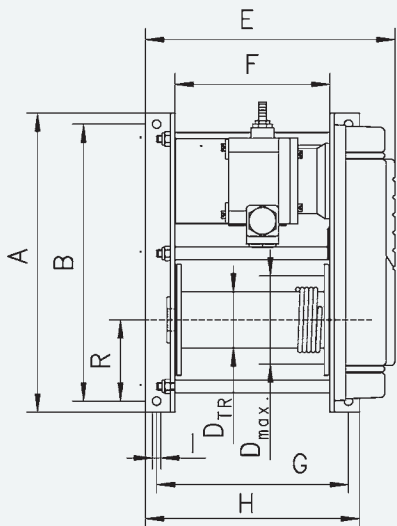


Girboks med slurekobling



Forskjellige trommeldesign

INDUSTRIBEHOV AS



Wireutføring for elektrisk vinsj
modell RPE

Mål model RPE (400 V direktestyrt, standard trommel)

Model	RPE 2-13	RPE 5-6	RPE 5-12	RPE 9-6	RPE 10-6
A, mm	405	405	405	525	525
B, mm	375	375	375	485	485
C, mm	18	18	18	25	25
DTR, mm	76	76	76	108	108
Dmax, mm	104	118	118	148	148
DA, mm	150	150	150	180	180
E, mm	338	338	428	450	450
F, mm	210	210	300	270	270
G, mm	260	260	350	345	345
H, mm	290	290	380	380	380
I, mm	11	11	11	13	13
K, mm	250	250	250	340	340
L, mm	125	125	125	170	170
M, mm	6	6	6	10	10
N, mm	33	33	33	47.5	47.5
O, mm	194	194	284	250	250
P, mm	19	19	19	24	24
Q, mm	13	13	13	19	19
R, mm	125	125	125	170	170
S, mm	4	6	6	8	8
$\alpha 1, ^\circ$	130	130	130	145	145
$\alpha 2, ^\circ$	110	110	110	125	125
$\alpha 3, ^\circ$	40	40	40	50	50
$\beta 1, ^\circ$	150	150	150	155	155
$\beta 2, ^\circ$	90	90	90	100	100
$\beta 3, ^\circ$	80	80	80	83	83

* Mål for modeller som ønskes levert med spesialutstyr er tilgjengelige etter forespørsel.

MERK:

Disse vinsjene er ikke beregnet for personbefordring, og må ikke brukes til dette!

Yale®

Spesifikasjoner RPE-vinsjer

Art. nr	Type	Kapasitet 1-lag/kg	Kapasitet siste lag/kg	Hastighet 1-lag m/min	Hastighet siste lag m/mim	Wire diameter	Motor KW	ED på 120 c/h %	Lengde wire 1-lag/mtr	Lengde wire siste lag/mtr	Vekt uten wire/kg
44000213	RPE 2-13	330	250	10,2	13,2	4	0,55	40	11,2	54,5	31,8
44000506	RPE 5-6	735	510	4,6	6,6	6	0,55	40	7	38,8	32,8
44000512	RPE 5-12	770	535	8,7	12,6	6	1,1	40	11	55,4	41
44000906	RPE 9-6	1320	990	5,1	6,5	8	1,1	40	10,2	37,4	76
44001006	RPE 10-6*	1320	1035	5,1	6,5	8	1,1	40	10,2	37,4	76,9

* med slurekopling

Standard trommel (for lengre wirelengder)

Model	Kapasitet siste lag/kg	Trommelstørrelse	Wirelengde max/mtr
RPE 2-13 L	250	2	80
RPE 5-6 L	500	2	58
RPE 9-6/10-6 L	990/1000	2	56
RPE 2-13 XL	250	3	200
RPE 5-6 XL	500	3	140
RPE 5-12 XL	500	3	140
RPE 9-6/10-6 XL	990/1000	3	100

Rillet trommel

Model	Kapasitet siste lag/kg	Trommelstørrelse	Wirelengde 1-lag/mtr	Wirelengde max/mtr
RPE 2-13 R	250	1	8,8	43
RPE 5-6 R	500	1	6,2	33
RPE 9-6/10-6 R	990/1000	1	8,2	30
RPE 2-13 LR	250	2	13,3	64
RPE 5-6 LR	500	2	9,5	49
RPE 5-12 LR	500	2	9,5	49
RPE 9-6/10-6 LR	990/1000	2	12,9	47
RPE 2-13 XLR	250	3	35,3	165
RPE 5-6 XLR	500	3	25,7	128
RPE 5-12 XLR	500	3	25,7	128
RPE 9-6/10-6 XLR	990/1000	3	25,2	89