

# TEKNISKA DATA

## Vinschar



### Lodrätt lyft av laster – (riktvärden)

Vinsch	Understa vajerlagret	Mellersta vajerlagret	Översta vajerlagret
Vinsch BASIC 450 kg	450 kg	300 kg	170 kg
Vinsch BASIC 900 kg	900 kg	600 kg	330 kg
Vinsch PLUS 350 kg	350 kg	250 kg	150 kg
Vinsch PLUS 500 kg	500 kg	330 kg	170 kg
Vinsch PLUS 900 kg	900 kg	600 kg	330 kg
Vinsch PLUS 900 kg avrullningsautomatik	900 kg	600 kg	330 kg
Vinsch PLUS 1 150 kg avrullningsautomatik	1 150 kg	830 kg	500 kg



### Horisontell och sned dragning av en (inte rullande) last (riktvärden) friktionsfaktor ca 0,5

Vinsch	Stigning	Understa vajerlagret	Mellersta vajerlagret	Översta vajerlagret
Mekanisk vinsch BASIC 250 kg	0 % (0°)	400 kg	300 kg	200 kg
Mekanisk vinsch BASIC 500 kg	0 % (0°)	800 kg	550 kg	300 kg
Vinsch BASIC 450 kg	10 % (6°)	750 kg	500 kg	300 kg
	20 % (11°)	650 kg	450 kg	250 kg
	30 % (17°)	550 kg	400 kg	200 kg
Vinsch BASIC 900 kg	10 % (6°)	1 500 kg	1 000 kg	550 kg
	20 % (11°)	1 300 kg	900 kg	500 kg
	30 % (17°)	1 150 kg	800 kg	400 kg
Vinsch PLUS 350 kg	10 % (6°)	600 kg	400 kg	250 kg
	20 % (11°)	500 kg	350 kg	200 kg
	30 % (17°)	450 kg	300 kg	150 kg
Vinsch PLUS 500 kg	10 % (6°)	800 kg	550 kg	300 kg
	20 % (11°)	700 kg	500 kg	250 kg
	30 % (17°)	650 kg	450 kg	220 kg
Vinsch PLUS 900 kg	10 % (6°)	1 500 kg	1 000 kg	550 kg
	20 % (11°)	1 300 kg	900 kg	500 kg
	30 % (17°)	1 150 kg	800 kg	400 kg
Vinsch PLUS 900 kg avrullningsautomatik	10 % (6°)	1 500 kg	1 000 kg	550 kg
	20 % (11°)	1 300 kg	900 kg	500 kg
	30 % (17°)	1 150 kg	800 kg	400 kg
Vinsch PLUS 1150 kg avrullningsautomatik	10 % (6°)	2 000 kg	1 400 kg	850 kg
	20 % (11°)	1 700 kg	1 250 kg	750 kg
	30 % (17°)	1 500 kg	1 100 kg	650 kg



### Sned dragning av en rullande last – (riktvärden)

Vinsch	Stigning	Understa vajerlagret	Mellersta vajerlagret	Översta vajerlagret
Vinsch BASIC 450 kg	10 % (6°)	2 900 kg	2 000 kg	1 100 kg
	20 % (11°)	1 800 kg	1 200 kg	700 kg
	30 % (17°)	1 350 kg	900 kg	500 kg
Vinsch BASIC 900 kg	10 % (6°)	5 800 kg	3 900 kg	2 100 kg
	20 % (11°)	3 600 kg	2 400 kg	1 300 kg
	30 % (17°)	2 700 kg	1 800 kg	1 000 kg
Vinsch PLUS 350 kg	10 % (6°)	2 300 kg	1 600 kg	800 kg
	20 % (11°)	1 400 kg	1 000 kg	500 kg
	30 % (17°)	1 100 kg	800 kg	400 kg
Vinsch PLUS 500 kg	10 % (6°)	3 300 kg	2 200 kg	1 100 kg
	20 % (11°)	2 000 kg	1 300 kg	700 kg
	30 % (17°)	1 500 kg	1 000 kg	500 kg
Vinsch PLUS 900 kg	10 % (6°)	5 800 kg	3 900 kg	2 100 kg
	20 % (11°)	3 600 kg	2 400 kg	1 300 kg
	30 % (17°)	2 700 kg	1 800 kg	1 000 kg
Vinsch PLUS 900 kg avrullningsautomatik	10 % (6°)	5 800 kg	3 900 kg	2 100 kg
	20 % (11°)	3 600 kg	2 400 kg	1 300 kg
	30 % (17°)	2 700 kg	1 800 kg	1 000 kg
Vinsch PLUS 1 150 kg avrullningsautomatik	10 % (6°)	7 400 kg	5 300 kg	3 200 kg
	20 % (11°)	4 800 kg	3 300 kg	2 000 kg
	30 % (17°)	3 500 kg	2 500 kg	1 500 kg

## SÄKERHET

Köparen av vinschen måste kontrollera om denna produkt har de egenskaper som hans/hennes individuella behov kräver.

### 1. Belastningsbroms:

Vinschar med belastningsbroms måste användas med den minimibelastning som anges enligt typ i leverantörsöversikten. Om denna minimibelastning inte är uppfylld träder bromsfunktionen inte i kraft.

### 2. Användningsändamål före en bromsad vinsch:

Bromsade vinschar uppfyller kraven enligt EG-normen EN 13157. Våra vinschar kan inte användas inom följande användningsområden: bygghissar, arbetsplattformar, studior och lyftbara persontransportmedel.

### Maskinell drivning förbjuden. Inte godkänd för kontinuerlig drift. Inte godkänd som surranordning.

(belastningsbromsen kan lossas genom växlarörelser).

AL-KO vinschar kan användas till olika användningar. Vilka föreskrifter som måste följas vid dessa användningar måste den tillverkare eller användare som är ansvarig för denna användning kontrollera.

Detta innebär att köparen av vinschen måste kontrollera om denna produkt har de egenskaper som hans/hennes individuella behov kräver. Beroende på belastning (låg, medelhög, maximal belastning) blir livslängden olika lång. För att förlänga livslängden (gångtid i timmar) är det fördelaktigt att använda vinscharna enbart för medelhöga belastningar. Eventuellt måste nästa högre vinschtyp väljas.

### Det är förbjudet att vistas under en upplyft last. Minst två vajerlager av vajern måste alltid vara kvar på trumman vid last.

### 3. Vajrar:

De angivna vajrarna är utformade enligt EN 13157 och EN 12385-4. Våra vajrar är lämpliga för bogsering, uppdragning och lyft av laster men inte lämpliga för användning vid en fritt hängande last som kan rotera vid lyftet. För denna typ av användning måste rotationsfria vajrar användas.

### 4. Band:

De band som kan levereras är endast utformade för horisontell bogsering av laster.

För lyft av laster måste band enligt DIN EN 13157 användas.