

## Compleet assortiment handlieren

Bekijk het onderstaande overzicht om eenvoudig zelf te bepalen welke lier het meest geschikt is. Hulp nodig bij het uitzoeken van de juiste lier? Wij helpen je graag verder.

### [AL-KO 351 Plus - 351 kg - 2,5:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
350 kg	233 kg	150 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	580 kg	388 kg	230 kg
20% (11°)	500 kg	336 kg	190 kg
30% (17°)	400 kg	269 kg	152 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	2242 kg	1550 kg	850 kg
20% (11°)	1385 kg	925 kg	540 kg
30% (17°)	1040 kg	695 kg	385 kg

### [AL-KO 501 Plus - 500 kg - 3,75:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
500 kg	330 kg	170 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	800 kg	550 kg	300 kg
20% (11°)	700 kg	500 kg	250 kg
30% (17°)	650 kg	450 kg	220 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	3300 kg	2200 kg	1100 kg
20% (11°)	2000 kg	1300 kg	700 kg
30% (17°)	1500 kg	1000 kg	500 kg

### [AL-KO 501 Plus - 500 kg - 4:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
500 kg	330 kg	170 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	800 kg	550 kg	300 kg
20% (11°)	700 kg	500 kg	250 kg
30% (17°)	650 kg	450 kg	220 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	3300 kg	2200 kg	1100 kg
20% (11°)	2000 kg	1300 kg	700 kg
30% (17°)	1500 kg	1000 kg	500 kg

### [Ongeremde handlier 550 kg met 6 meter band + haak](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
550 kg	360 kg	180 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	880 kg	600 kg	330 kg
20% (11°)	770 kg	550 kg	275 kg
30% (17°)	710 kg	500 kg	240 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	3600 kg	2400 kg	1200 kg
20% (11°)	2200 kg	1450 kg	770 kg
30% (17°)	1650 kg	1100 kg	550 kg

### [Goliath 8AFD 650 kg](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
650 kg	429 kg	220 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	1040 kg	715 kg	390 kg
20% (11°)	910 kg	650 kg	325 kg
30% (17°)	845 kg	585 kg	285 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	4290 kg	2860 kg	1430 kg
20% (11°)	2600 kg	1690 kg	910 kg
30% (17°)	1950 kg	1300 kg	650 kg

### [AL-KO 901 Plus - 900 kg - 8,75:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
900 kg	600 kg	330 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	1500 kg	1100 kg	600 kg
20% (11°)	1300 kg	900 kg	500 kg
30% (17°)	1150 kg	800 kg	400 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	5800 kg	3900 kg	2100 kg
20% (11°)	3600 kg	2400 kg	1300 kg
30% (17°)	2700 kg	1800 kg	1000 kg

### Ongeremde handlier - 907 kg

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
907 kg	600 kg	330 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	1500 kg	1100 kg	600 kg
20% (11°)	1300 kg	900 kg	500 kg
30% (17°)	1150 kg	800 kg	400 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	5800 kg	3900 kg	2100 kg
20% (11°)	3600 kg	2400 kg	1300 kg
30% (17°)	2700 kg	1800 kg	1000 kg

### [Geremde handlier - 1135 kg - 11:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
1135 kg	760 kg	460 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	1850 kg	1330 kg	825 kg
20% (11°)	1560 kg	1150 kg	690 kg
30% (17°)	1380 kg	1055 kg	600 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	6790 kg	4860 kg	2940 kg
20% (11°)	5870 kg	3030 kg	1835 kg
30% (17°)	3210 kg	2300 kg	1380 kg

[Knott handlier ongeremd - 1150 kg - 4:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
1150 kg	760 kg	460 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	1850 kg	1330 kg	825 kg
20% (11°)	1560 kg	1150 kg	690 kg
30% (17°)	1380 kg	1055 kg	600 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	6790 kg	4860 kg	2940 kg
20% (11°)	5870 kg	3030 kg	1835 kg
30% (17°)	3210 kg	2300 kg	1380 kg

[Geremde handlier 1588 kg - 18,4:1 overbrenging](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
1588 kg	1050 kg	540 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	2540 kg	1750 kg	950 kg
20% (11°)	2225 kg	1588 kg	795 kg
30% (17°)	2070 kg	1430 kg	700 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	10490 kg	6990 kg	3500 kg
20% (11°)	6360 kg	4130 kg	2225 kg
30% (17°)	4770 kg	3180 kg	1590 kg

### [Geremde Schlegl handlier - 1800 kg](#)

<b>Loodrecht hijsen van een last (richtwaarden)</b>		
Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
1800 kg	1210 kg	730 kg

<b>Horizontaal en schuin omhoog trekken van een (niet rollende) last, wrijvingsfactor ca. 0,5 (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	2940 kg	2120 kg	1315 kg
20% (11°)	2485 kg	1830 kg	1100 kg
30% (17°)	2200 kg	1680 kg	955 kg

<b>Schuin omhoog verslepen van een rollende last (richtwaarden)</b>			
Hellingspercentage	Kabel volledig afgerold	Kabel half afgerold	Kabel volledig opgerold
10% (6°)	10815 kg	7740 kg	4680 kg
20% (11°)	9350 kg	4825 kg	2925 kg
30% (17°)	5115 kg	3665 kg	2200 kg