



THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

20 ANS
YEARS
2003.2023

DRAAGBARE WIEREN

PRO SERIES



POWERED by
HONDA



2024
www.portablewinch.info



Norman Byrns - TV host

ONS DOEL

Simpele en innovatieve producten aanbieden om arbeidsintensieve taken uit te voeren.

20 JAAR ERVARING!

We zijn **WERELDMARKTLEIDER** geworden omdat we lieren ontwerpen die voorzien zijn van exclusieve technologieën en een hoge mate van autonomie op een veilige manier mogelijk maken. Daardoor zijn ze draagbaar, compact en eenvoudig in gebruik!



Lees hier wat onze klanten vertellen:

MIKE CHAGNON, CANADA

“ Ik bestelde deze lier toen ik op elanden ging jagen. De kosten had ik al na één keer jagen terugverdiend! En de lier bleek ook heel handig voor andere dingen dan het verslepen van elanden! Ik kan ze iedereen aanraden! ”

P.J., UNITED STATES

“ Ik ben zeer tevreden met mijn draagbare lier. Het is een erg krachtig apparaat voor zijn omvang. Het design en de kwaliteit van de lier en de diverse accessoires is ingenieus. Hij is gebruiksvriendelijk en doet zijn werk goed. ”

DANIEL, UNITED STATES

“ Ik heb deze lier in de herfst gebruikt om de aanlegsteigers van mijn vader uit het water te halen. Geen probleem. Ook om een sneeuwscooter in een vrachtwagen te laden. Geen probleem. Verplaatsen van groot wild, geen probleem. Ik kan niet genoeg zeggen over het ontwerp van de lier en de veelzijdigheid ervan is ongelooflijk. ”



ZE ZIJN

DRAAGBAAR

Onze lieren zijn compact en licht. U kunt ze overal naartoe dragen, in alle omstandigheden.

KRACHTIG

Tot 1.000 kg trekkracht in een enkele lijn. In combinatie met onze katrollen vergroot u de kracht twee, drie, vier en zelfs vijf keer!

BETROUWBAAR

Aangezien de lieren worden aangedreven door motoren van topkwaliteit, zijn ze altijd klaar voor gebruik.

IDEAAL VOOR

Diverse toepassingen in bosbouw, jacht, offroad activiteiten, verschillende jobs in en rond het huis of de vakantiewoning, en zoveel meer. Onze brede waaier aan producten wordt wereldwijd gebruikt, voor talloze toepassingen. De enige beperking is uw verbeelding!



**De kracht die u nodig hebt
Het werktuig dat u wilt**

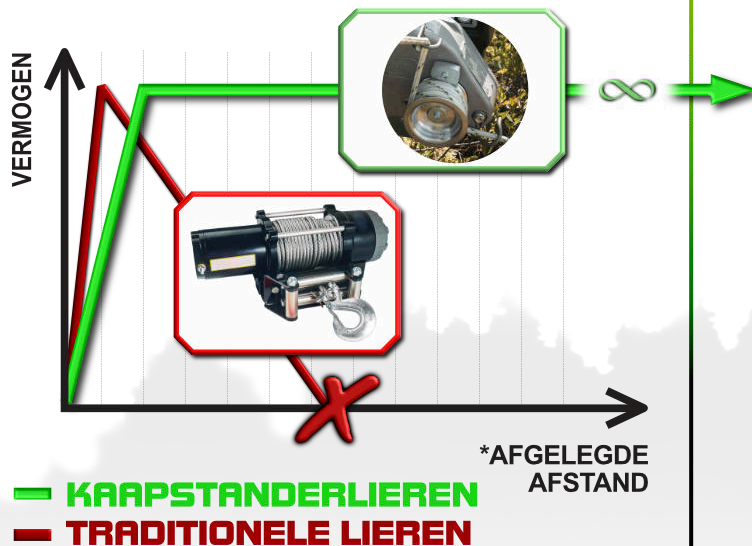


Bekijk onze lieren in actie, zoals gezien op televisie.



Draagbare kaapstanderlieren vs. Traditionele lieren

- ✓ **Draagbaar:** niet vastgemaakt aan een voertuig, voor een aanzienlijke bewegingsvrijheid tijdens het werk;
- ✓ **Onbeperkte touwlengte:** dankzij het kaapstanderprincipe, gaat het touw naar binnen en weer naar buiten, waardoor men niet wordt beperkt in afstand.
- ✓ **Autonoom:** de lieren beschikken over hun eigen energiebron, en worden zo nog veelzijdiger;
- ✓ **Constance trekkracht en snelheid:** Aangezien de trommel van de kaapstanderlier het touw niet verzamelt, blijven het vermogen en de snelheid constant, in tegenstelling tot traditionele lieren.



GIDS



SCAN OM
DE LIER IN
ACTIE TE
ZIEN



MILIEUVRIENDELIJK

PCW3000-Li

80/82V Batterijaangedreven kaastrandier

- Borstelloze elektromotor met overbelastingsbeveiliging, 1,0 kW- 82V
- Aangedreven door 80/82V **lithiumionbatterijen**
- Grootte van trommel: 76 mm

Dit revolutionaire model heeft een opmerkelijke trekkracht van 1.000 kg zonder mechanisch voordeel. Volledig onderhoudsvrij en geen emissies. Een slimme keuze!

Specificaties:



TREKKRACHT
ENKELE LIJN

1 000 KG / 2 200 LB



SNELHEID PER MIN.

V1 : 8,1 M / 26,6'
V2 : 10 M / 32,8'
V3 : 11,6 M / 38'



GEWICHT

9,5 KG / 20 LB



PRODUCTNUMMER:

PCW3000-Li-A: lier met 11 accessoires (zie pagina 7)
PCW3000-Li: lier met enkel verankeringsrop

80/82 VOLT
82V MAX LITHIUM



DRAAGBARE LIER



DE LICHTSTE

PCW3000

Gasaangedreven kaapstanderlier GX35

- 360°-kantelbare Honda GX35 viertaktmotor°
- Loodvrije **benzine**, 86 octaan of hoger
- Grootte van trommel: 76 mm

Uitgerust met de GX35 Honda-motor, die in elke positie operationeel is. Deze lier biedt een ongelooflijke trekkracht, in het kleinste formaat ontworpen door Portable Winch Co.

Specificaties:



TREKKRACHT
ENKELE LIJN

700 KG / 1 600 LB



SNELHEID PER MIN.

10 M / 33'



GEWICHT

9,5 KG / 20 LB



PRODUCTNUMMER:

PCW3000-A: lier met 9 accessoires (zie pagina 7)
PCW3000: lier met enkel verankeringsstrop

POWERED by
HONDA



SCAN OM
DE LIER IN
ACTIE TE
ZIEN



GIDS DRAAGBARE LIER



SCAN OM
DE LIER IN
ACTIE TE
ZIEN

UITGERUST MET EEN REM

PCW4000

Gasaangedreven kaapstanderlier GX50

- 360°-kantelbare Honda GX50 viertaktmotor
- Loodvrije **benzine**, 86 octaan of hoger
- Grootte van trommel: 76 mm

Uitgerust met de GX50 Honda-motor, die in elke positie operationeel is. Deze lier onderscheidt zich omdat de controle perfect kan worden behouden. Dankzij de ingebouwde gashendelbediening in het PCS (Progressive Capture System).

Specificaties:



TREKKRACHT
ENKELE LIJN

1 000 KG / 2 200 LB



SNELHEID PER MIN.

MAX 13,4 M / 44'



GEWICHT

12 KG / 26,5 LB



KOPPELING

CENTRIFUGAAL



PROGRESS CAPTURE
SYSTEM

PCS



5 JAAR
GARANTIE

PRODUCTNUMMER:

PCW4000-A: lier met 9 accessoires (zie pagina 7)
PCW4000: lier met enkel verankeringsstrop

POWERED BY
HONDA

CE UK
CA





SCAN OM
DE LIER IN
ACTIE TE
ZIEN

DE ORIGINELE

PCW5000

Gasaangedreven kaapstanderlier GXH50

- Honda GXH50 viertaktmotor
- Loodvrije **benzine**, 86 octaan of hoger
- Grootte van trommel: 57 mm (85 mm optioneel)

Uitgerust met de GXH50 Honda-motor, een commerciële motor die u nooit in de steek zal laten. Deze onuitputbare lier is uw bondgenoot voor al uw projecten.

Specificaties:



TREKKRACHT
ENKELE LIJN

1 000 KG / 2 200 LB



SNELHEID PER MIN.

12 M / 40'



GEWICHT

16 KG / 35 LB



PRODUCTNUMMER:

PCW5000-A: lier met 9 accessoires (zie pagina 7)
PCW5000: lier met enkel verankeringsstrop

POWERED by
HONDA

CE UK
CA



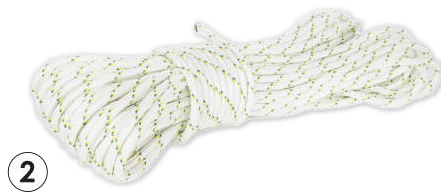
Net uit de doos

En klaar om te trekken!

De lieren met accessoires zijn **klaar voor actie**, dankzij de **meegeleverde essentiële accessoires**.

+ INBEGREPEN bij elke lier met accessoires*

- 1 • **Touwtas** om uw touw te bewaren en te dragen
- 2 • **Dubbelgevlochten polyestertouw van 50 m** voor soepele trekactiviteiten
- 3 • **RopeWizer™** - Dankzij de Easy Splice behoudt u praktisch 100% van de capaciteit van uw touw (p. 15)
- 4 • **Enkelvoudige katrol** om de trekhoek bij te sturen of om het vermogen van de lier te verdubbelen
- 5 • **Stalen vergrendelingskarabijnhaak (x2)** om de katrol te koppelen aan de strop en de haak aan de RopeWizer™
- 6 • **Veiligheidshaak met grendel** voor aan het uiteinde van het touw, om eenvoudig te bevestigen op de lading
- 7 • **Polyesterstrop van 2 m** om de katrol te bevestigen aan het verankeringspunt
- 8 • **Eindeloze ronde polyesterstrop van 2,5 m** om de lier om het even waar te verankeren!

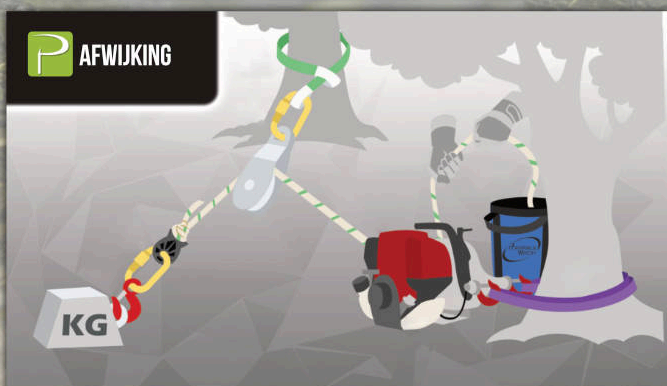


Ook inbegrepen bij de PCW3000-Li-A
9 • 82V lithiumionbatterij
10 • Snelle oplader



*Lier met accessoires Productnummer: PCW3000-Li-A, PCW3000-A, PCW4000-A en PCW5000-A

Essentiële trekactiviteiten mogelijk gemaakt met de lieren met accessoires!



LEUK OM TE WETEN!

Oorspronkelijk waren kaapstanders mechanische werktuigen die voornamelijk werden gebruikt om zware ladingen aan de hand van touwen, kabels of kettingen neer te zetten op schepen en om goederenwagens op hun plaats te zetten op rangeerterreinen. De adhesie tussen het touw en de trommel is afhankelijk van het wrijvingsoppervlak, wat overeenkomt met het aantal omwentelingen van het touw rond de trommel.

Haal meer uit uw draagbare lier met

DE FAVORIETEN VAN SPECIALISTEN



ACCESSOIREKIT BOSBOUW

PRODUCTNUMMER: PCA-FS

Meegeleverde accessoires:

- 1 • **Sleepkegel (PCA-1290)**
zodat boomstammen niet in de grond worden geboord of vast komen te zitten in wortels en stronken, en ter bescherming van de bosbodem
- 2 • **Chokerketting van 2,1 m met stalen pin (PCA-1295)**
om uw boomstammen stevig vast te klemmen - de pin maakt het makkelijker om de ketting onder de boomstam door te steken en door het gat van de kegel
- 3 • **Grijphaak met grendel (PCA-1282)**
om de choker en karabijnhaak veilig te koppelen aan het uiteinde van uw touw
- 4 • **Enkelvoudige katrol (PCA-1274)**
om een extra katrol in uw arsenaal te hebben, om het vermogen van uw lier te vermenigvuldigen of de trekhoek aan te passen
- 5 • **Polyesterstrop van 2 m (PCA-1260)**
om de katrol aan bijvoorbeeld een boom te bevestigen
- 6 • **Stalen vergrendelingskarabijnhaak (PCA-1276)**
om de katrol aan de strop te koppelen



« Versterk uw houthakkersvaardigheden »

Wist u dat er efficiëntere manieren zijn om uw binnenlandse bosbouwinspanningen te verbeteren? Er werden gespecialiseerde werktuigen ontwikkeld om het leven van houthakkers net als u te vereenvoudigen. Misschien beseftte u nog niet dat u nood hebt aan een oplossing. Onze specialisten hebben, met hun jarenlange ervaring op zak, de accessoirekit Bosbouw samengesteld voor minder hoofdpijn, minder rugpijn, en veel minder ernstige verwondingen.

Het wegvoeren van boomstammen kan een ware uitdaging zijn en dat is precies waarom de sleepkegel werd ontwikkeld. Dit innovatieve hulpmiddel vereenvoudigt de verplaatsing van boomstammen op verscheidene terreinen, door wrijving met de grond te verminderen en te voorkomen dat de boomstammen in de grond worden geboord. Wanneer gecombineerd met uw draagbare lier krijgt u praktisch alles gedaan! Ervaar het verschil in uw bosbouwactiviteiten en optimaliseer uw inspanningen met de beste werktuigen, ontwikkeld voor uw succes.



SCAN OM
ONZE
TUTORIAL TE
BEKIJKEN

Ontketen al het vermogen
vermogen van uw lier met

DE FAVORIETEN VAN SPECIALISTEN



ACCESSOIREKIT JAGEN EN OFFROAD

PRODUCTNUMMER: PCA-HOS

Meegeleverde accessoires:

- 1 • **Koppelaar voor trekhaak (PCA-1261)**
om uw lier eenvoudig te verankeren op de trekhaak van uw ATV of vrachtwagen
- 2 • **Touwchoker van 2,1 m met stalen pin (PCA-1372)**
om uw lier veilig vast te klemmen zonder extra gewicht toe te voegen aan uw uitrusting
- 3 • **Grijphaak met grendel (PCA-1282)**
om de choker en karabijnhaak veilig te koppelen aan het uiteinde van uw touw
- 4 • **Enkelvoudige katrol (PCA-1274)**
om een extra katrol in uw arsenaal te hebben, om het vermogen van uw lier te vermenigvuldigen of de trekhoek aan te passen
- 5 • **Polyesterstrop van 2 m (PCA-1260)**
om de katrol aan bijvoorbeeld een boom te bevestigen
- 6 • **Stalen vergrendelingskarabijnhaak (PCA-1276)**
om de katrol aan de strop te koppelen



« Verbeter uw jachtexpedities en offroad avonturen »

Bent u een toegewijde jager op zoek naar een betere manier om uw wild af te voeren, of bent u een liefhebber van offroad motorsporten en wilt u moeilijke terreinen overwinnen? Ervaar het gebruiksgemak en de veelzijdigheid die uw lieravonturen naar een hoger niveau zullen tillen. Deze accessoirekit werd

ontworpen met duurzaamheid en betrouwbare prestaties in het achterhoofd. De perfecte aanvulling voor uw draagbare lier. Perfectioneer uw outdoor activiteiten, overkom elk obstakel met de juiste tools in handen en overwin de wildernis!



SCAN OM
ONZE
TUTORIAL TE
BEKIJKEN

THE ORIGINAL
**PORTABLE
WINCH™**

Een bedrijf waarop u kunt vertrouwen. We zijn trots op het feit dat we met elke geproduceerde lier innovatie en duurzaamheid leveren. Zo verzekeren we dat u een standvastige partner hebt voor al uw projecten. Maar ons engagement is meer dan een gewone verbintenis – ons engagement is een garantie.

Wanneer u kiest voor Portable Winch Co. bent u niet gewoon een lier rijker. U komt binnen in onze wereld, met producten van topkwaliteit en een toegewijd team dat altijd klaar staat om te helpen.



SCAN OM
te registreren en
geniet van
EEN EXTRA JAAR
garantie



Uw tevredenheid en uw vertrouwen zijn voor ons topprioriteiten.

Ons engagement stopt niet bij de verkoop van een lier – dat is enkel het begin van een langdurig partnerschap.

Wij hebben het volste vertrouwen in de kwaliteit van onze producten en bieden dan ook **5 jaar garantie**. Zo slaapt u op uw beide oren. Daarnaast bieden we nog **een extra** jaar garantie als u uw lier online registreert.

Het is onze manier om u te **bedanken** om te kiezen voor onze draagbare lier.

BLIJFT U GRAAG UP-TO-DATE? *Schrijf u in op onze nieuwsbrief*

- Ontdek als eerste onze promoties.
- Blijf op de hoogte van de nieuwste producten.
- Ontvang advies en exclusieve tips van onze specialisten.
- Leer alles over de bediening van onze draagbare lieren en de bijbehorende accessoires en haal er het beste uit.

**EN ZOVEEL
MEER!**



**SCAN OM IN TE
SCHRIJVEN**



DE ONLINE HUB

Volg ons op Facebook en Instagram en word lid van onze community!

Als u foto's en video's post van uw eigen projecten met onze draagbare lieren, vergeet ons dan niet te taggen **@Portable Winch**

Wij delen uw posts verder met de community, zodat iedereen ziet wat u met uw lier gedaan krijgt en hoe deze voor u een gamechanger is!

Volg ook onze ambassadeurs in actie met hun draagbare lier en blijf op de hoogte van wedstrijden en **win wat moois!**

Draag en bescherm uw lier

NIEUW
PRODUCT

Transportkist voor lieren

PRODUCTNUMMER: PCA-0107
58,5 cm x 41 cm x 35,5 cm



Om te weerstaan aan harde omstandigheden

Deze kist dient niet alleen voor uw lier – met dit ontwerp bergt u ook alle essentiële accessoires van de lier op. Gedaan met sleuren met meerdere zakken en dozen!

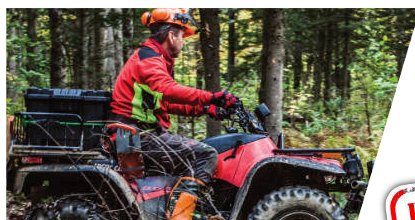
Uw investering wordt beschermd tegen weersinvloeden, stoten en ruw transport.



Geschikt voor PCW3000-Li, PCW3000 en PCW4000



SCAN OM
ONZE
INFOVIDEO TE
BEKIJKEN



Draaguitrusting voor lieren



**PERFECTE COMBINATIE
VOOR LANGE TOCHTEN**



Zorg dat u uw nieuwe lier **beschermt** en neem hem gemakkelijk mee dankzij onze selectie aan transportmateriaal.

DRAAGUITRUSTING VOOR LIEREN		COMPATIBILITEIT	BESCHRIJVING
1	PCA-0107 Transportkist	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	Ontworpen voor meer dan alleen uw lier; ook uw essentiële accessoires zoals een katrol, karabijnhaken, haken en stropen passen erin.
2	PCA-0102 Kist voor intensief gebruik	PCW3000	Deze duurzame en robuuste kist van hoogwaardige kunststof werd gevormd met een specifieke strakke pasvorm voor de PCW3000-lier. Dit is de enige kist die u kunt bevestigen op de ergonomische PCA-0104-draagsteun, waarmee u de lier op de rug draagt en grotere afstanden kunt afleggen. Met de aangenaam dikke schouderbanden draagt u uw apparatuur moeiteloos. Items apart verkrijgbaar.
3	PCA-0104 Draagsteun	PCA-0102	Deze stevige kist werd speciaal voor de PCW5000 gevormd en beschikt over specifieke vakken voor verschillende accessoires, zoals de vierkante koppelingsbuis, de steunplaat, katrollen, karabijnhaken, haken en meer. De vier rubberen banden van de afdekking doen dienst als scharnieren, of u kunt ze losmaken en de afdekking wegnemen.
4	PCA-0100 Voorgevormde kist	PCW5000	Deze lichtgewicht tas beschikt over talrijke vakken voor de lier zelf en voor de verschillende accessoires.
5	PCA-0106 Transporttas	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000	

Batterijen en Opladers voor de PCW3000-Li

Heeft u een langere gebruiksduur nodig? Vertrek met een gerust gevoel, u komt niet met een lege batterij te zitten! Overweeg om een bijkomende 82 volt 2,5 of 5 amp batterij toe te voegen. **Vergeet niet dat u bij de PCW3000-Li-A ook een snelle oplader en een 2,5 amp batterij ontvangt.**



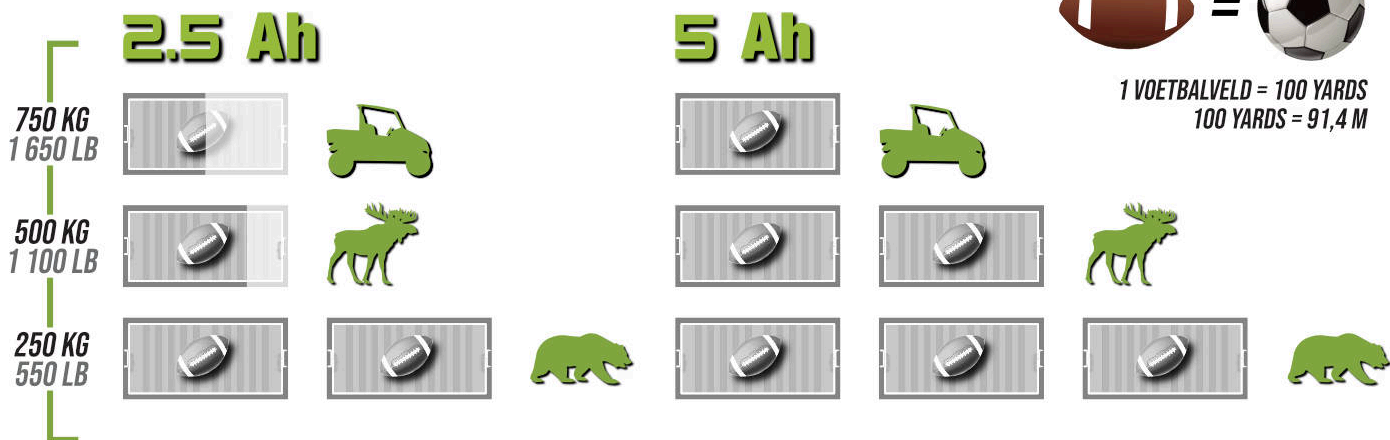
SCAN OM DE LIJST MET COMPATIBELE BATTERIJEN TE BEKIJKEN

BATTERIJEN	MERK	SPANNING	BATTERIJSTROOM	OPLAADTIJD (100%)	GEWICHT
1 PCA-0200	Greenworks Commercial	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg (3,3 lb)
2 PCA-0201	Greenworks Commercial	5 Ah	82 V	72 min	2,6 kg (5,7 lb)
3 PCA-0206	Cramer	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg (3,3 lb)
4 PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	2,5 kg (5,5 lb)
OPLADER	MERK	SPANNING	LAADSTROOM	AANTAL LAADSCHACHTEN	GEWICHT
5 PCA-0230	Greenworks Commercial	4 Ah	82 V	1	1,6 kg (3,5 lb)
6 PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	1,5 kg (3,4 lb)
7 PCA-0232	Cramer	2 x 4 Ah	82 V	2	1,6 kg (3,5 lb)

Merk en productnummer kunnen verschillen naargelang de beschikbaarheid in uw regio.

Alles over Autonomie van de batterij

Wat u kunt verwachten



Waarom kiezen voor Batterijvermogen?

- ✓ **Krachtig:** volledig vermogen met een druk op de knop
- ✓ **Gemakkelijk:** geen onderhoud, altijd klaar
- ✓ **Groen:** geen emissies
- ✓ **Schoon:** geen contact met olie of brandstof



Accessoires

(afzonderlijk verkocht)



Touwen en touwtassen

Gebruik voor betere prestaties altijd touwen van Portable Winch Co. met uw lier. Door de dubbelgevlochten constructie zijn ze duurzaam en is de rekbaarheid laag, wat extra veiligheid biedt. Dankzij hun lage kost en hoge wrijvingsweerstand zijn ze **de eerste keuze voor gebruik**

met onze kaapstanderlieren, waar ze blootstaan aan extreme wrijving en hitte. **Bij elke lier met accessoires is een touw van 50 meter inbegrepen.** Koop een tweede touw met een grotere lengte voor een volledig arsenaal en ver groot de afstand tussen u en de lading.

POLYESTERTOUWEN - 10 mm (3/8")		BREEKSTERKTE	GEWICHT
PCA-1205M	50 m (164')	2 200 kg 4 850 lb	3,5 kg (7,7 lb)
PCA-1203M	100 m (328')		7 kg (15,4 lb)
PCA-1206M	200 m (656')		14 kg (30,9 lb)

POLYESTERTOUWEN - 12 mm (1/2")		BREEKSTERKTE	GEWICHT
PCA-1215M	50 m (164')	3 300 kg 7 275 lb	5,5 kg (12,1 lb)
PCA-1213M	100 m (328')		11 kg (24,3 lb)
PCA-1216M	200 m (656')		22 kg (48,5 lb)
PCA-1218M	300 m (984')		33 kg (72,8 lb)



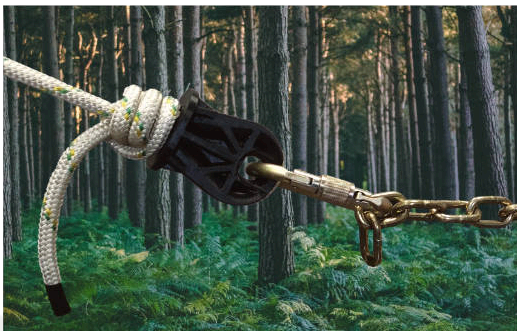
Met deze touwtassen kunt u het touw en kleine accessoires gemakkelijk opbergen en meedragen. Stop het touw in deze tas in plaats van rond uw arm of een spoel te wikkelen, zo voorkomt u dat het in de knoop raakt.

PRO TIP: Bevestig de karabijnhaak aan uw riem en leid het touw snel door de haak in uw tas!

TOUWTASSEN	MATERIAAL	LENGTE	
		Touw Ø 10 mm	Touw Ø 12 mm
1 PCA-1255 Klein	Duurzaam nylon	100 m (328')	50 m (164')
2 PCA-1256 Medium met schouderbanden		200 m (656')	100 m (328')
3 PCA-1257XL X-Large		400 m (1 312')	200 m (656')

RopeWizer™

De Easy Splice Een **Exclusieve Innovatie** van Portable Winch Co.



1 RopeWizer™ inbegrepen bij elke lier met accessoires



Ø touw: max. 12 mm
Ø opening: 16 mm

PRODUCTNUMMER:
PCA-1360



SCAN OM
ONZE
INFOVIDEO TE
BEKIJKEN

Werk veiliger en verleng de levensduur van uw touw met de RopeWizer™!

Standaardknoten verminderen de touwcapaciteit met 30-50%. De enige manier om de capaciteit **op bijna 100% te houden**, was via een splits uitgevoerd door een professional.

Maar dat is nu voorbij! De RopeWizer™ kan **eenvoudig bevestigd worden** aan het uiteinde van uw touw en biedt al de voordelen van een traditionele splits, **zonder het dure kostenplaatje!**

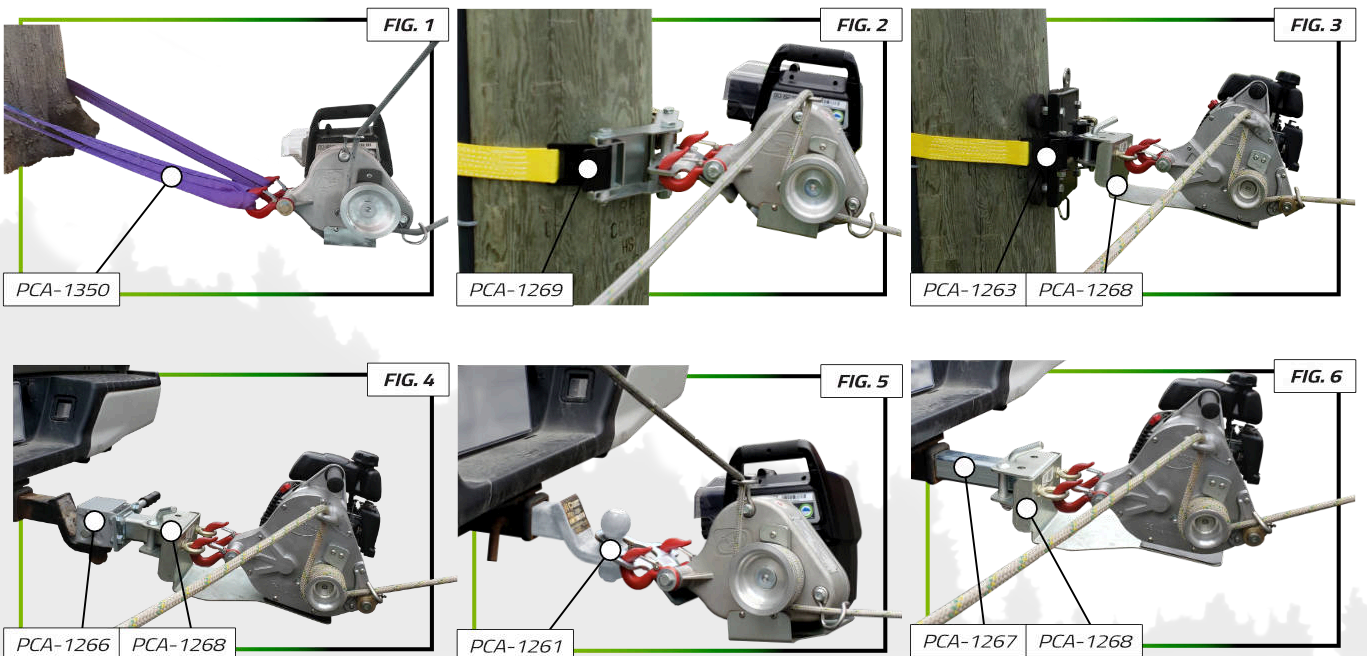
Verankeringsystemen



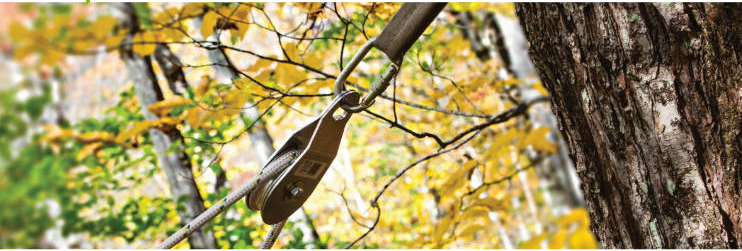
Onze lieren zijn draagbaar, daarom kunt u ze overal verankeren! Portable Winch Co. heeft verschillende modulaire verankeringsystemen ontwikkeld, waarmee een groot aantal vaste objecten als verankeringspunt kan worden gebruikt: bomen, palen, voertuigen enz.

VERANKERINGSSYSTEMEN			VOOR	AFB.
1	PCA-1261	Koppelplaat voor trekhaakkogels	Trekhaakkogel max. Ø 58,7 mm	5
2	PCA-1269	Verankeringsysteem met band van 3 m	Boom of paal met diameter van 30 tot 91 cm	2
3	PCA-1263	Verankeringsysteem met band van 3 m en rubberen pads		3
4	PCA-1266	Heck-Pack	Koppeling voor trekhaakkogels van 50 mm	4
5	PCA-1267	Vierkante koppelingsbuis	Koppeling voor Categorie III-voertuigen	6
6	PCA-1268	Steunplaat voor lier	PCA-1263 / PCA-1266 / PCA-1267	4, 6

Verankeringsysteem Afbeeldingen



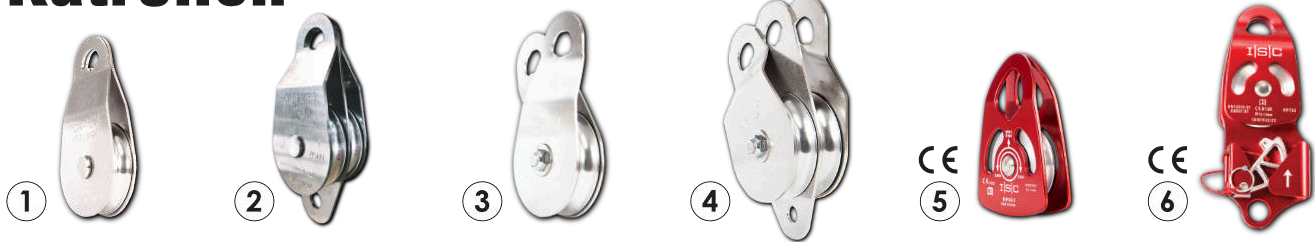
Eén katrol, één karabijnhaak, één strop



Over het algemeen moet elke katrol met een karabijnhaak en een strop aan een stevig verankeringspunt worden bevestigd, met inachtneming van de juiste veiligheidsfactor. Daarom zijn voor elke katrol een karabijnhaak met de juiste capaciteit en een strop vereist.

(Zie 'Karabijnhaken - Treksterkte' op pagina 18)

Katrollen



KATROLLEN		MAX. Ø TOUW	MATERIAAL	MINIMALE TREKSTERKTE (MBS)
1	PCA-1275 Enkelvoudige katrol ø 76 mm	10 mm (3/8")	Roestvrij staal met aluminium schijven	60 kN (6 125 kg) (13 500 lb)
2	PCA-1283 Dubbele katrol ø 76 mm	10 mm (3/8")		90 kN (9 185 kg) (20 230 lb)
3	PCA-1274 Enkelvoudige katrol ø 100 mm	12 mm (1/2")		135 kN (13 775 kg) (30 350 lb)
4	PCA-1273 Dubbele katrol ø 100 mm			
5	PCA-1292 Enkelvoudige katrol ø 63 mm		Aluminium	50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
6	PCA-1272 Dubbele zelfvergrendelende katrol ø 62 mm			

Karabijnhaken

KARABIJNHAKEN VAN VERZINKT STAAL EN GEANODISEERD ALUMINIUM		MBS (MINIMALE TREKSTERKTE)
1	PCA-1276 Opening van 17 mm	25 kN (2 550 kg) (5 620 lb)
2	PCA-1702 Opening van 20,5 mm	50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
3	PCA-1703 Opening van 32 mm	65 kN (6 630 kg) (14 615 lb)



Polyesterstroppen

Onze polyesterstroppen hebben meerdere toepassingen:

- Bevestiging van een lier aan een verankeringspunt, gebruikt in U-vorm;
- Bevestiging van een katrol aan een boom of paal, gebruikt in chokervorm;
- Trekken van een voertuig met een ander voertuig, gebruikt in een rechte lijn;
- En nog veel meer!

POLYESTERSTROPPIEN		LENGTE	WLL (Maximale werklust)		
			Recht	Choker	Met U-vorm
1	PCA-1260	2 m 6-1/2'	2 000 kg 4 400 lb	1 600 kg 3 525 lb	4 000 kg 8 800 lb
2	PCA-1258	3 m 10'			
3	PCA-1350 (zie afb. 1 op p. 16)	2,5 m 8-1/4'	1 000 kg 2 200 lb	800 kg 1 760 lb	2 000 kg 4 400 lb

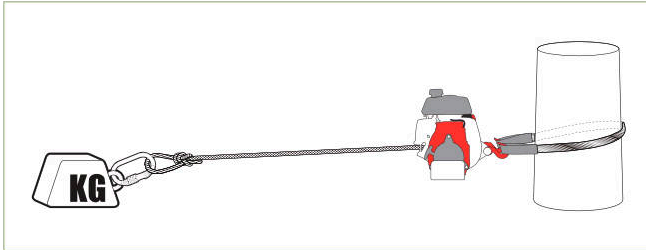


Een touw en blok maken

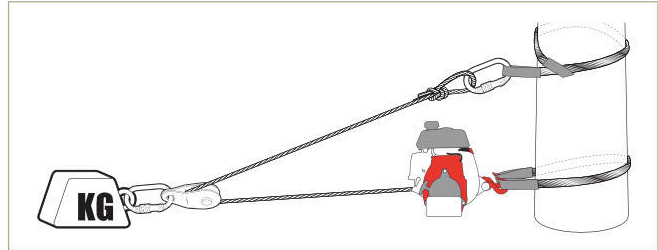
Vergroot uw trekkracht op exponentiële wijze, met een mechanisch voordeel. Door een katrolsysteem te gebruiken, kan de kracht die nodig is om een lading te verplaatsen, worden verdeeld. Zolang het touw op

parallele wijze heen en weer beweegt en zolang één katrol op de lading is bevestigd, kunt u de capaciteit van uw systeem twee, drie, vier of zelfs vijf keer vergroten! Bekijk de onderstaande scenario's.

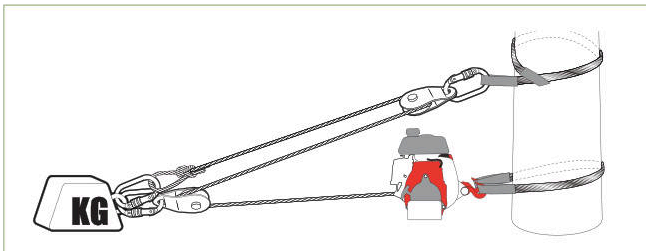
ZONDER MECHANISCH VOORDEEL – DIRECTE LIJN



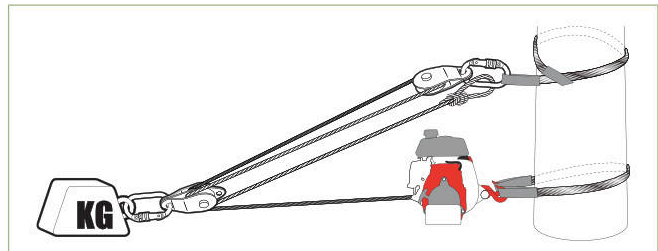
MECHANISCH VOORDEEL X 2



MECHANISCH VOORDEEL X 3



MECHANISCH VOORDEEL X 4



KARABIJNHAKEN – TREKSTERKTE

Karabijnhaken van Portable Winch Co. hebben verschillende treksterktes. Als u met een touw en blok (zie boven) de kracht vermenigvuldigt, wordt er een aanzienlijke kracht uitgeoefend op de karabijnhaken aan de uiteinden. Er moet dan rekening worden gehouden met een afdoende veiligheidsfactor zodat de apparatuur veilig werkt.

Raadpleeg de onderstaande tabel om erachter te komen welke veiligheidsfactor wordt verkregen met de desbetreffende karabijnhaken, in overeenkomst met de te verplaatsen lading. Merk op dat de veiligheidsfactor bij trekken relatief laag is (2 tot 3 keer), omdat het risico op ernstige ongelukken lager is.

HULP VAN EEN TWEEDE KARABIJNHAAK

Wanneer de treksterkte van een enkele karabijnhaak onvoldoende is voor de gewenste veiligheidsfactor, kunt u twee karabijnhaken

gebruiken met hun openingen tegenovergesteld en omgekeerd. Zo verdubbelt u de treksterkte (zie foto).



VEILIGHEIDSFACTOREN

LAADGEWICHT	PCA-1276 (25KN - 2,550KG / 5,620LB)	PCA-1702 (50KN - 5,100KG / 11,240LB)	PCA-1703 (65KN - 6,630KG / 14,615LB)
250 KG (550 LB)	10,2	20,4	26,5
500 KG (1 000 LB)	5,1	10,2	13,3
750 KG (1 650 LB)	3,4	6,8	8,8
1 000 KG (2 200 LB)	2,6	5,1	6,6
2 000 KG (4 400 LB)	1,3	2,6	3,3
3 000 KG (6 600 LB)	N/A	1,7	2,2

BEZOEK UW VERDELER VAN DRAAGBARE LIEREN VANAF VANDAAG!

Geniet onmiddellijk van voldoening: U hoeft niet te wachten op verzending – u krijgt uw nieuwe lier onmiddellijk mee!

Praktische ervaring: U kunt bij uw verdelers terecht voor advies, persoonlijke aanbevelingen en diensten na verkoop.

Steun lokale bedrijven: Door lokaal te shoppen, helpt u uw eigen community groeien.

PRO SERIES

www.portablewinch.info

POWERED by
HONDA

SAMENGESTELD IN CANADA
GEDRUKT IN CANADA



Hoofdkantoor Portable Winch Co.
1170, Thomas-Tremblay
Sherbrooke, Quebec, Canada, J1G 5G5

sales@portablewinch.com
+ 1 819 563-2193

Gratis nummer (CAN en VS): 1-888 -388-7855



MINICAT2024_NL
©Copyright Portable Winch 2024