



BAERBARE VINSJER

2025

**OVER 20 ÅRS
ERFARING**

POWERED by
HONDA

www.portablewinch.info

REDAKTØRENS MERKNAD



Det er med stor glede jeg kan presentere 2025-utgaven av Portable Winch Co.-katalogen, som gjenspeiler vår pågående forpliktelse til innovasjon og kvalitet. I over 20 år har teamet vårt arbeidet hardt for å utforme og produsere pålitelige produkter som er enkle å bruke og som oppfyller dine spesifikke behov. I år er vi særlig stolte av presentere den siste nyskapningen: en bærbar kapstanvinsj som drives av en totaktsmotor. PCW4500 er bemerkelsesverdig kraftig, utformet for de mest krevende jobber.

Den har vært etterspurt i årevis, og endelig er den her, tilgjengelig! Om du velger versjonen med bare vinsj eller versjonen som er utstyrt med tilbehør er vi sikker på at du finner deg alternativet som passer best for deg!

I den forbindelse vil vi understreke at den tilbehørsutstyrte versjonen av vinsjene våre er en ypperlig løsning som tar sikte på å gjøre livet ditt enklere! Ved å velge dette alternativet

har du en alt-i-ett-pakke som er klar til bruk, perfekt utstyrt for alle dine eventyr, med nøye utvalgt tilbehør for å tilfredsstille alle dine behov. La meg tilføye noen ord om det ultimate ekstraustyret: vår nyeste transportkoffert, lansert i fjor (PCA-0107). Den er perfekt utformet for å frakte og beskytte vinsjene våre. Lett og allsidig er den kompatibel med alle de fire modellene våre, inkludert den nye PCW4500, samtidig som det er god plass til noe tilbehør.

Hos Portable Winch Co. er målet vårt å gi deg en uovertruffen opplevelse, fra å velge utstyret til å fullføre dine mest ambisiøse prosjekter. Vi håper at du gjennom denne katalogen vil følge lidenskapen og omtanken vi legger i alle våre produkter. God lesning og takk for tilliten.

Med vennlig hilsen,

JOSIANNE BOISVERT

**Markedsførings- og kundeservicessjef,
Portable Winch Co.**

**VINSJER SOM
IMØTEKOMMER
DINE AMBISJONER**



INNHOldsVEILEDNING

Vårt formål	3
Hvorfor velge en bærbar kapstanvinsj?	4
Sammenligning av vinsjmodeller	5
PCW4500 - Den nye totakts vinsjen	7
Vinsjpesifikasjoner	8
Inkludert med tilbehørsutstyrte vinsjer	13
Vanlige trekkscenarier	14
Batterier og lader	15
Sikker bæring og beskytting av vinsjen din	16
Tau og tautilbehør	17
Forankrings systemer	18
Kasteblokker, karabinkroker og slynger	19
Hvordan øke trekkraften	20
Tilbehørssett	21
Skogbrukstilbehør	25
Nyhetsbrev og sosiale medier	26

NY!





VÅRT FORMÅL

Bærbar. Kraftig. Pålitelig. Verdsatt i over 50 land er Portable Winch Co. **VERDENSLEDENDE** på sitt område. Siden 2003 har Portable Winch Co. utviklet innovative og brukervennlige produkter for å takle utfordrende oppgaver.



Når du velger Portable Winch får du **mer enn bare en vinsj**; du får personlig støtte fra et **erfarent team** og ypperlige ettersalgsservice. **Din tilfredshet** er kjernen i alle våre beslutninger, og det er grunnen til at vi garanterer vinsjene våre i **5 år**, pluss **et ekstra** år hvis du tar deg til å registrere produktet ditt online. Gjør Portable Winch til din partner på ditt neste eventyr!

POWERED by
HONDA



Hvorfor velge en bærbar kapstanvinsj?

- De er **BÆRBARE**: Siden de ikke er permanent koblet på et kjøretøy gir de stor bevegelsesfrihet under vinsjoperasjoner.
- De muliggjør **UBEREGNSET TAULENGDE**: Takket være kapstanprinsippet griper tauet ganske enkelt på kapstanen, og mates ut, uten og akkumuleres, etter hvert som operatøren trekker.
- De er **AUTONOME**: Siden de har sin egen strømkilde, noe som gjør dem enda mer allsidige;
- De er **KRAFTIGE**: De har betydelig kraft i seg selv, men denne kraften kan økes med bruk av kasteblokker. For eksempel kan du med to doble kasteblokker øke trekkraften opptil 5 ganger!
- De er **PÅLITELIGE**: Drevet av motorer med høy kvalitet er de alltid klare for hardt arbeid, og over lengre tidsperioder.
- De gir **KONSTANT TREKKRAFT OG HASTIGHET**: Til forskjell fra standard vinsjer har kapstanvinsjer en trommel som ikke samler opp tauet. De har derfor den samme diameteren gjennom hele trekket, noe som gir stabil trekkraft og hastighet.

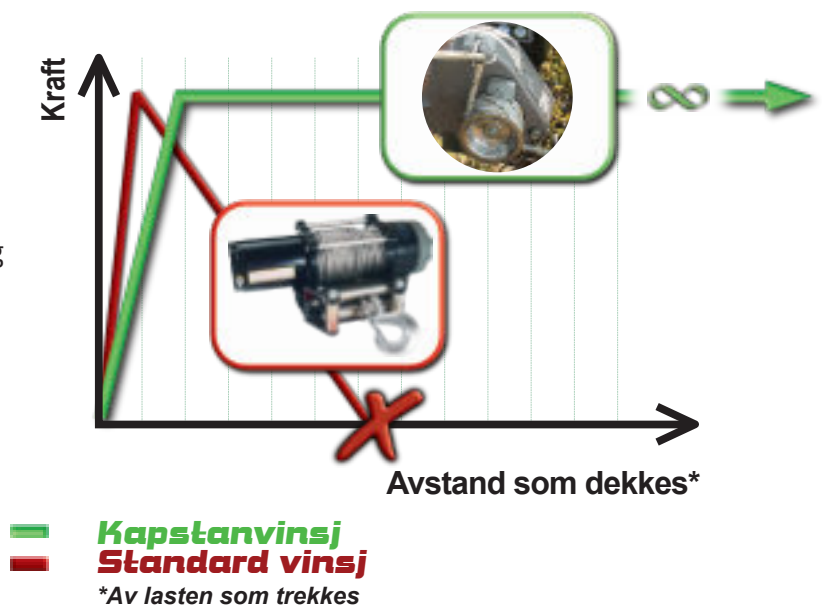
VINSJER BYGGET FOR EVENTYR



Portable Winch kapstanvinsjer er perfekt tilpasset og spesielt utformet for å gjøre en rekke jobber enklere, på en rekke forskjellige områder:

- Skogbruk
- Jakt
- Offroad-kjøring
- Forskjellige andre oppgaver på eiendommen din

Bærbare kapstanvinsjer sammenlignet med standard vinsjer



SAMMENLIGNINGS TABELL

2-TAKTS
BENSINDREVET
MOTOR

4-TAKTS
BENSINDREVET
MOTOR



MARUYAMA
PCW4500



POWERED by
HONDA
PCW3000

Trekraft	1200 KG	700 KG
Vekt	13 KG	9,5 KG
Trekkhastighet	12,2 M/MIN	10 M/MIN
Motorisering	2-TAKTS MARUYAMA CER500W	HONDA 4-TAKTS GX35
Utvekslingsforhold	200:1	200:1
Motortilting	360°	360°
Progress Capture-system	JA	-
Kløtsj	SENTRIFUGAL	INGEN - DIREKTE DREVET
Kraft	1,76 KW 2,4 HP	1,0 KW 1,3 HP
Garanti for privat bruk	5 ÅR	5 ÅR
Lanseringsår	2025	2012

ORIGINAL TABLE WINCH EST. 2003

**BØRSTELØS
ELEKTRISK**



POWERED by
HONDA
PCW4000

1000 KG

12 KG

13,4 M/MIN

HONDA 4-TAKTS GX50

200:1

360°

JA

SENTRIFUGAL

1,47 KW | 2,0 HP

5 ÅR

2020



POWERED by
HONDA
PCW5000

1000 KG

16 KG

12 M/MIN

HONDA 4-TAKTS GXH50

110:1

+/- 20°

-

INGEN - DIREKTE DREVET

1,6 KW | 2,1 HP

5 ÅR

2003



80/82 VOLTS
82V MAX
PCW3000-Li

1000 KG

9,5 KG

11,6 M/MIN

BØRSTELØS ELEKTRISK

200:1

360°

-

INGEN - DIREKTE DREVET

1,0 KW - 82 V

5 ÅR

2018



DEN NYE VINSJEN **PCW4500**

TOTAKTS BENSINDREVET BÆRBAR KAPSTANVINSJ

1200 KG EKTE TREKKRAFT

NÅ 2 400 KG ved bruk av blokk og talje

UNIKT PROGRESS CAPTURE-SYSTEM

DEN INTEGRERTE **KAMKILEN I RUSTFRITT STÅL** ER DEN **ENKLESTE** OG **LETTESTE** INNRETNINGEN FOR Å SIKRE LASTEN I POSISJON. ET ENKELT TREKK I TAUET OPPOVER FOR Å SETTE DET INN, OG EN RASK SIDEVEIS BEVEGELSE FOR Å LØSNE DET ER ALT SOM SKAL TIL.



MOTOR I HANDELSKVALITET FRA MARUYAMA JAPAN.

STARTER ENKELT, TILBYR **PÅLITELIGHET**, ENKEL BRUK OG **UTROLIG TREKKRAFT**.

TOTAKTS

MOTOR MED **ALLE POSISJONER** SOM BRUKER DEN SAMME **GASS/OLJEBLANDINGEN** SOM EN MOTORSAG.

KAPSTANVINSJ

- BÆRBAR
- KONSTANT TREKKRAFT
- UBEGRENSET TAULENGDE
- LETTVEKT
- TRYGG OG ENKEL Å BRUKE

SPENNSTANG PÅ INNGANGSKROK

HINDRER TAUET I Å VIKLE SEG SAMMEN

SENTRIFUGALKLØTSJ

DU **TREKKER I TAUET**, VINSJEN **BEGYNNER Å TREKKE**. NÅR DU STOPPER Å TREKKE SLUTTER TROMMELEN OG ROTERE OG KILEN HOLDER LASTEN PÅ Plass.

BESKYTTENDE PLATE

TILBYR **BESKYTTELSE** OG Plass TIL **FOTEN** VED OPPSTART.



PCW4500



Totakts **bensindrevet** vinsj

- Maruyama totakts CER500W motor, 360° tiltbar
- Blyfri **bensin** blandet med totakts motorolje (Blandingsforhold: 1:25 / 4%)
- Trommelstørrelse: 76 mm

Med Maruyamas CER500W motor for alle posisjoner*, kløtsystem og taubrems i rustfritt stål er denne første totakts vinsjen fra Portable Winch Co. utformet for profesjonister som er på jakt etter kraft, robusthet og pålitelighet.

Spesifikasjoner:



TREKKRAFT

1200 KG
2650 LB



HASTIGHET PER MIN

12,2 M
40'



VEKT

13 KG
28,5 LB



SENTRIFUGALKLØTSJ



PROGRESS

CAPTURE-SYSTEM I
RUSTFRITT STÅL



5 ÅR

GARANTI

ARTIKKELNR.:

PCW4500-A: vinsj med 9 tilbehør (se side 13)
PCW4500: kun vinsj med ankerslynge



MARUYAMA

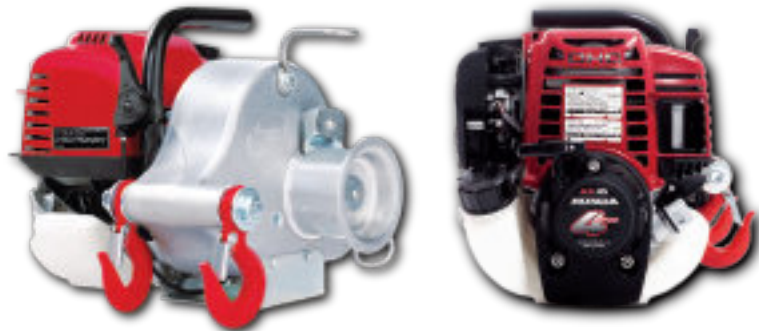


*Merk: Denne vinsjen oppfyller europeiske krav. Samsvar i andre regioner kan variere.



SKANN FOR
Å SE DEN I
AKSJON

PCW3000



Firetakts **bensindrevent** vinsj - GX35

- 360° tiltbar 4-takts GX35 Honda-motor
- Blyfri **bensin**, 91 oktan eller høyere
- Trommelstørrelse: 76 mm

Utstyrt med Hondas GX35 motor for alle posisjoner tilbyr denne vinsjen utrolig trekkraft i det minste formatet som er utformet av Portable Winch Co.

Spesifikasjoner:



TREKKRAFT

700 KG
1600 LB



HASTIGHET PER MIN

10 M
33'



VEKT

9,5 KG
20 LB



ARTIKKELNR.:

PCW3000-A: vinsj med 9 tilbehør (se side 13)
PCW3000: kun vinsj med ankerslynge

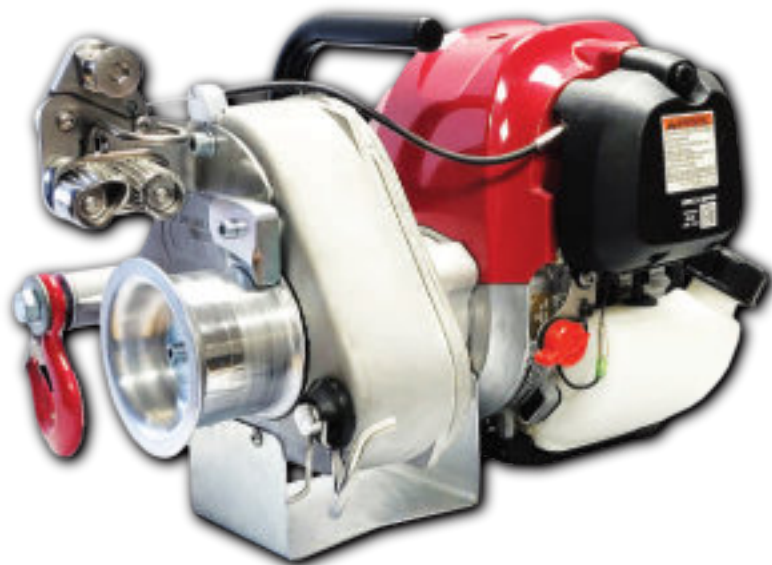
POWERED by
HONDA



SKANN FOR
Å SE DEN I
AKSJON



PCW4000



Firetakts bensindrevet vinsj - GX50

- 360° tiltbar firetakts GX50 Honda-motor
- Blyfri bensin, 91 oktan eller høyere
- Trommelstørrelse: 76 mm

Utstyrt med Hondas GX50 motor med alle posisjoner, har denne vinsjen perfekt kontroll takket være at gassregulatoren er integrert i Progress Capture-systemet.

Spesifikasjoner:



TREKKRAFT
1000 KG
2200 LB



HASTIGHET PER MIN
MAX 13,4 M
44'



VEKT
12 KG
26,5 LB



SENTRIFUGALKLØTSJ



**PROGRESS
CAPTURE-SYSTEM I
RUSTFRITT STÅL**



**5 ÅR
GARANTI**

ARTIKKELNR.:

PCW4000-A: vinsj med 9 tilbehør (se side 13)
PCW4000: kun vinsj med ankerslynge

POWERED by
HONDA



SKANN FOR
Å SE DEN I
AKSJON

PCW5000



Firetakts **bensindrevet** vinsj - GXH50

- Firetakts GXH50 Honda motor
- Blyfri **bensin**, 91 oktan eller høyere
- Trommelstørrelse: 57 mm (alternativ med 85 mm)

Drevet av Hondas GXH50 MOTOR, en motor i handelskvalitet som aldri vil svikte deg, er denne vinsjen utrettelig og vil bli din allierte i å gjennomføre alt du trenger å gjøre.

Spesifikasjoner:



TREKKRAFT

1000 KG
2200 LB



HASTIGHET PER MIN

12 M
40'



VEKT

16 KG
35 LB



ARTIKKELNR.:

PCW5000-A: vinsj med 9 tilbehør (se side 13)
PCW5000: kun vinsj med ankerslynge

POWERED by
HONDA



SKANN
FOR Å SE
DEN I
AKSJON



PCW3000-Li



80/82 V batteridrevet vinsj

- Børsteløs elektrisk motor med overbelastningsvern, 1,0 kW- 82 V
- Drevet av Litium-Ion 80/82 V **batterier** (se s. 15)
- Trommelstørrelse: 76 mm

Denne revolusjonerende modellen utvikler en utrolig trekkraft på 1 000 kg uten mekaniske fordeler. Helt vedlikeholdsfri og null utslipp. Et smart valg!

Spesifikasjoner:



TREKKRAFT

1000 KG
2200 LB



HASTIGHET PER MIN

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



VEKT

9,5 KG
20 LB



5 AR
GARANTI

ARTIKKELNR.:

PCW3000-Li-A: vinsj med 11 tilbehør (se side 13)
PCW3000-Li: kun vinsj med ankerslynge

80/82 VOLT
82V max LITHIUM-ION



SKANN FOR
Å SE DEN I
AKSJON





A-PAKKE



Vinsjer kommer utstyrt med
nødvendig tilbehør,
KLAR TIL BRUK!



1 • Taupose

└ til oppbevaring og bæring av tauet

2 • 50 m dobbeltflette polyestertau

└ for enkle trekkoperasjoner

3 • RopeWizer™

└ Easy Splice som beholder nesten 100 % av tauets kapasitet (s. 17)

4 • Låsekarabinkrok i stål (x2)

└ For å koble kasteblokken til slyngen og kroken til RopeWizer™

5 • Sikkerhetskrok med lås

└ til å plassere i enden av tauet for å feste til lasten på en enkel måte

6 • 2 m polyesterslynge

└ for å feste kasteblokken til forankringspunktet

7 • Enkel kasteblokk

└ for enten å avvike med trekkvinkelen eller doble kraften til vinsjen

8 • 2,5 m endeløs rund polyesterslynge

└ for å forankre vinsjen hvor som helst der du trenger det!



OGSÅ INKLUDERT MED PCW3000-Li-A

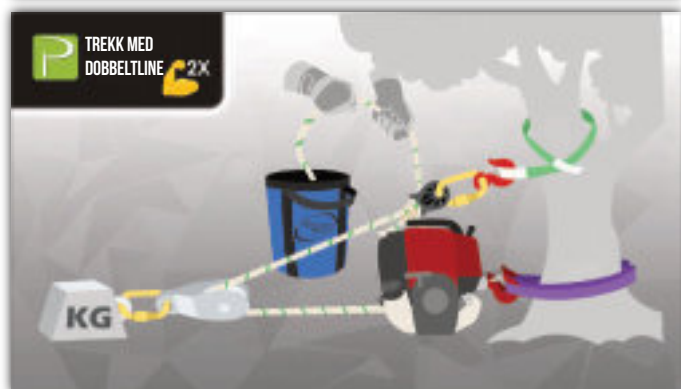
9 • AW = 2,5Ah 82 V Litium-Ion-batteriet

AW5= 5Ah 82 V Litium-Ion-batteriet

10 • Hurtiglader

*Tilbehørutstyrt vinsj artikkelnr.: PCW3000-Li-A, PCW3000-A, PCW4000-A, PCW4500-A og PCW5000-A

Mulige scenarioer med artiklene i vinsjene med tilbehør!



**VINSJER
UTSTYRT FOR
ALLE
UTFORDRINGER**



Batterier og lader til PCW3000-Li

Tror du at du trenger lenger brukstid? Legg i vei uten bekymringer, du vil ikke gå tom for strøm!

Vurder å legge til et 82 V 2,5 eller 5 amp batteri.

Husk at det allerede følger med en hurtiglader og ett 2,5 amp batteri med PCW3000-Li-A.



SKANN FOR Å
SE LISTEN OVER
KOMPATIBLE
BATTERIER

BATTERIER	MERKE	BATTERISTRØM	SPENNING (V)	LADETID (100 %)	VEKT
1 PCA-0206	Cramer	2,5 Ah	82 V	36 min	1,5 kg (3,3 lb)
2 PCA-0207	Cramer	5 Ah	82 V	72 min	2,5 kg (5,5 lb)
LADER	MERKE	LADESPENNING	SPENNING (V)	ANTALL SPOR	VEKT
3 PCA-0231	Cramer	4 Ah	82 V	1	1,5 kg (3,4 lb)

Merke og artikkelnr. kan variere basert på tilgjengelighet i din region.



La oss snakke om Batteriautonomi Hva du kan forvente



1 FOTBALLBANE = 1 AMERIKANSK FOTBALLBANE
BEGGE = 100 YARDS
100 YARDS = 91,4 M (300')



Hvorfor velge Batteristrøm?

- **Kraftig:** full kraft ved å trykke på en knapp
- **Enkelt:** null vedlikehold, alltid klart til bruk
- **Miljøvennlig:** ingen utslipp
- **Rent:** ingen olje- eller drivstoffhåndtering



Sikker bæring og beskytting av vinsjen din



SKANN FOR Å
SE INFOVIDEO
VÅR



①

Garanter at den nye vinsjen din er beskyttet og transporter den enkelt med vårt utvalg av bæreutstyr.



**PERFECT KOMBINASJON
FOR PCW3000**



②

③



④

Laget for PCW3000-Li,
PCW3000, PCW4000 og
PCW4500

ARTIKKELNR.: PCA-0107
58,5 cm x 41 cm x 35,5 cm høy

Utformet for å tåle vanskelige forhold

Vinsjtransportutstyr

Vinsjtransportutstyr		KOMPATIBILITET	BESKRIVELSE
1	PCA-0107 Transportkoffert	PCW3000-Li, PCW3000, PCW4000, PCW4500	Utviklet for å romme mer enn bare vinsjen; den har også plass til viktig tilbehør som kasteblokker, karabinkroker, kroker og slynger.
2	PCA-0102 Kraftig koffert	PCW3000	Denne solide, velfungerende plastkofferten er spesielt støpt for å passe til formen på PCW3000. Det er den eneste kofferten som kan festes til PCA-0104 ergonomiske pakkramme for å bære vinsjen på ryggen over lengre avstander. Polstrede skulderstropper gjør transporten problemfri. Artikler som selges separat
3	PCA-0104 Pakkramme		
4	PCA-0100 Støpt koffert	PCW5000	Støpt for PCW5000 har den også egne rom som er spesielt utformet for forskjellige tilbehør, slik som firkantrøret, vinsjstøtteplaten, kasteblokker, karabiner og kroker. De fire gummistroppene som holder lokket lukket kan også brukes som hengsler eller løsnese, slik at du frigjør lokket helt.

Tilbehør

Tau og tauposer

For bedre ytelse bør du alltid bruke Portable Winch Co.-tau med vinsjen din. Den dobbeltflettede konstruksjonen gjør dem holdbare og har lav strekk for økt sikkerhet. Den lave kostnaden og motstandsdyktigheten mot slitasje gjør dem **til førstevalget til bruk med våre**

kapstanvinsjer, hvor de er utsatt for intens varme og friksjon. **Et 50 m tau er inkludert med hver enkelt tilbehørsutstyrt vinsj.** Skaff deg et tau nummer to med større lengde for å komplettere utstyret og kunne øke avstanden mellom deg og lasten din.



10 mm - POLYESTERTAU		MINIMUM BRUDDSTYRKE	VEKT
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)

12 mm - POLYESTERTAU		MINIMUM BRUDDSTYRKE	VEKT
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)

Disse tauposene er praktiske for oppbevaring og frakt av tau og mindre tilbehør. De hindrer tauet i å henge seg opp, siden du dytter det inni i stedet for å vikle det rundt armen din eller en spole.

PROFFTIPS: Fest en karabinkrok i beltet og passere tauet gjennom det for å raskt skyve det ned i vesken!

TAUPOSER		MATERIALE	KAPASITET	
			10 mm tau Ø	12 mm tau Ø
1	PCA-1255	Liten	100 m (328')	50 m (164')
2	PCA-1256	Medium med skulderstropper	200 m (656')	100 m (328')
3	PCA-1257XL	X-Large med solid base	400 m (1 312')	200 m (656')



RopeWizer™

ARTIKKELNR.: PCA-1360

Easy Splice, en
EKSKLUSIV INNOVASJON
fra Portable Winch Co.

ARBEID TRYGGERE og **FORLENGE** levetiden til tauet ditt med RopeWizer™!

Standard knuter reduserer tauets kapasitet med 30 til 50 %. Den eneste måten å opprettholde kapasiteten med **NESTEN 100 %** er å få utført en spleis av en fagmann. Men ikke nå lenger! RopeWizer™ er **ENKEL Å FESTE** til enden av tauet og gir deg alle fordelene ved en konvensjonell spleis, **UTEN DEN DYRE PRISLAPPEN!**

1 RopeWizer™ følger med hver vinsj med tilbehør

Ø med tau: 12 mm maks.
Åpning Ø: 16 mm



SKANN FOR Å SE
INFORMASJONSVIDEOEN
VÅR

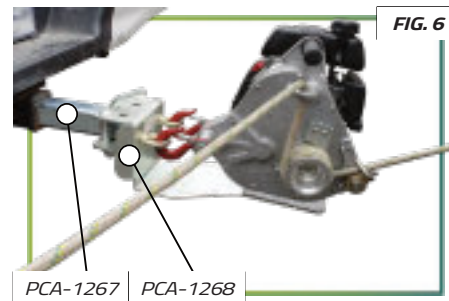
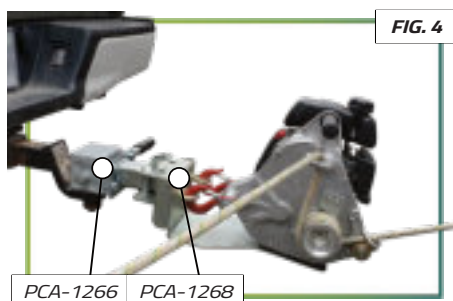
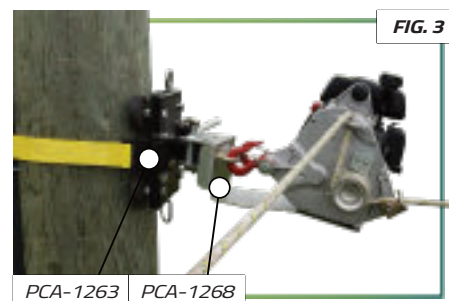
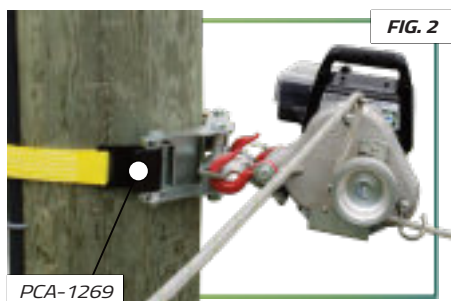
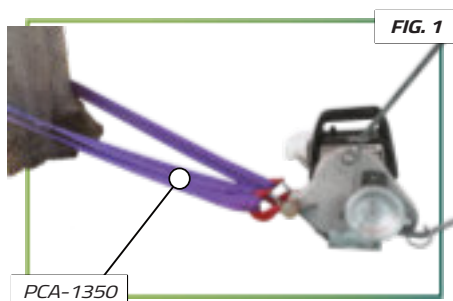
Forankrings systemer



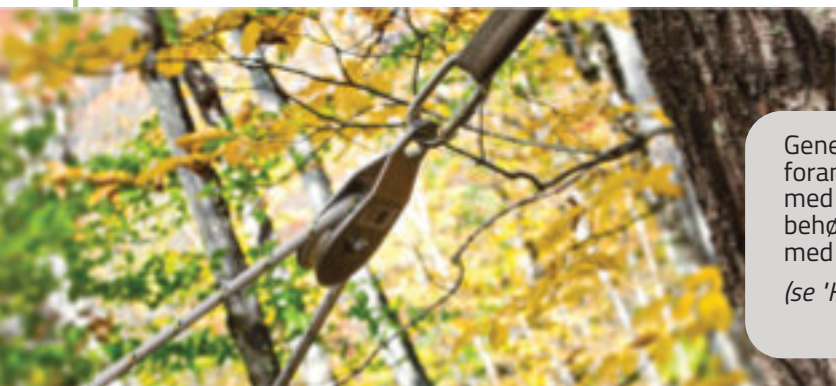
Siden vinsjene våre er bærbare kan de forankres hvor som helst! Portable Winch Co. har utviklet ulike modulære forankringssystemer som gjør det mulig å bruke et bredt utvalg av faste objekter som forankringspunkt: trær, stolper, kjøretøyer etc.

FORANKRINGSSYSTEMER			TIL BRUK PÅ	FIG.
1	PCA-1261	Trekkplate til hengerfester	Hengerfestekule maks. Ø 58,7 mm	5
2	PCA-1269	Forankringssystem med 3 m stropp	Tre eller stolpe med fra 30 til 91 cm i diameter	2
3	PCA-1263	Forankringssystem med 3 m stropp og gummiputer		3
4	PCA-1266	Hekkpakke	Kobling til 50 mm hengerfestekuler	4
5	PCA-1267	Firkantet hengerfesterør	Kobling til kjøretøyer i kategori III	6
6	PCA-1268	Vinsjstøtteplate	PCA-1263 / PCA-1266 / PCA-1267	4, 6

Installasjon av forankringssystemer



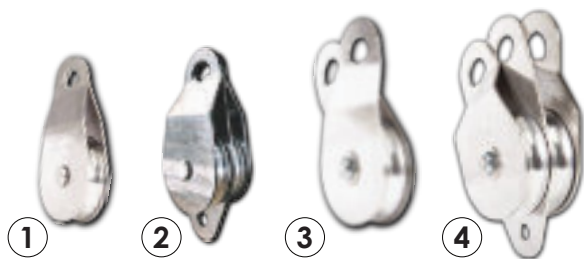
En kateblokk, en karabinkrok, en slynge



Generelt sett må hver kateblokk festes til et solid forankringspunkt ved hjelp av en karabin og en slynge, med hensyn til den riktige sikkerhetsfaktoren. Derfor behøves det for hver av kateblokkene en karabinkrok med tilstrekkelig kapasitet og en slynge.

(se 'Karabinkroker - Bruddstyrker' på s. 20)

Kateblokker



KATEBLOKKER		MAKS. TAU Ø	MATERIALE	MINIMUM BRUDDSTYRKE
1	PCA-1275	ø 76 mm enkeltblokk	Rustfritt stål med aluminiumskiver	60 kN (6 125 kg) (13 500 lb)
2	PCA-1283	ø 76 mm dobbeltblokk		90 kN (9 185 kg) (20 230 lb)
3	PCA-1274	ø 100 mm enkeltblokk		135 kN (13 775 kg) (30 350 lb)
4	PCA-1273	ø 100 mm dobbeltblokk		

Karabinkroker

KARABINKROKER I FØRSINKET STÅL OG ELOKSERT ALUMINIUM		MINIMUM BRUDDSTYRKE
1	PCA-1276 17 mm åpning	25 kN (2 550 kg) (5 620 lb)
2	PCA-1702 20,5 mm åpning	50 kN (5 100 kg) (11 240 lb)
3	PCA-1703 32 mm åpning	65 kN (6 630 kg) (14 615 lb)



Slynger

Våre polyester-slynger har flere bruksområder:

- Til å feste en vinsj til et forankringspunkt, hvor de skal brukes i "U"-form;
- Til å feste en kateblokk til et tre eller en stang der de skal brukes i renneløkkeform;
- Til å trekke et kjøretøy med et annet kjøretøy der de skal brukes i en rett linje;
- Og enda mer!

POLYESTERSLYNGER		LENGDE	WLL (Arbeidsbelastningsgrense)		
			Rett	Choker	I "U"-form
1	PCA-1260	Rett med maljer	2 m 6-1/2'	2 000 kg 4 400 lb	4 000 kg 8 800 lb
2	PCA-1258		3 m 10'	1 600 kg 3 525 lb	4 000 kg 8 800 lb
3	PCA-1350	Rund (se fig. 1 på s. 18)	2,5 m 8-1/4'	1 000 kg 2 200 lb	800 kg 1 760 lb

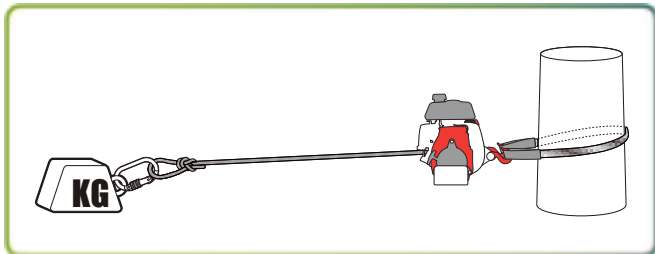


Hvordan øke trekkraften

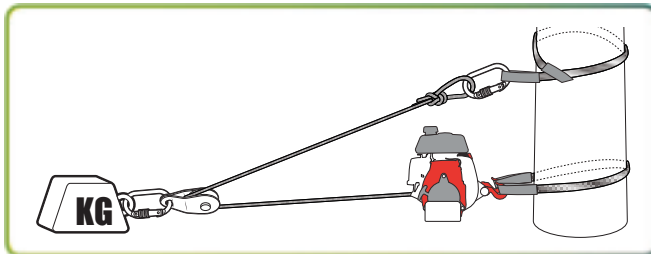
Multiplisere trekkraften med en mekanisk fordel. En blokk og talje deler anstrengelsen som kreves for å flytte en last. Så lenge tauet løper parallelt og en kasteblokk er festet til lasten

kan du multiplisere kapasiteten til systemet med to, tre eller til og med fem. Se scenariene nedenfor.

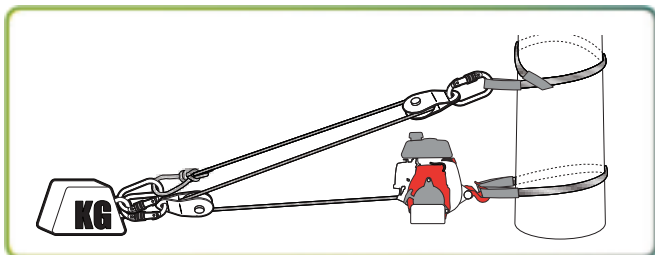
UTEN MEKANISK FORDEL - DIREKTELINJE



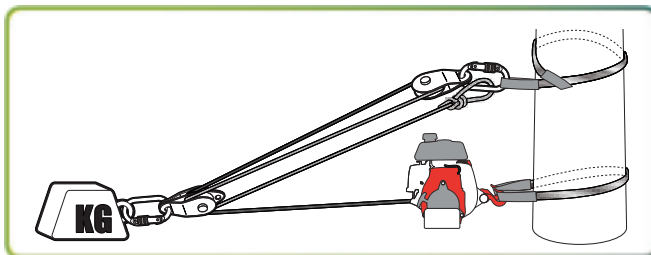
MEKANISK FORDEL X 2



MEKANISK FORDEL X 3



MEKANISK FORDEL X 4



Karabinkroker og sikkerhetsfaktorer

Karabinkroker fra Portable Winch Co. har forskjellige bruddstyrker. Ved bruk av en mekanisk fordel (se over), utsettes karabinkroker for betydelige krefter. Å garantere en egnet sikkerhetsfaktorer er viktig for trygg og sikker bruk.

Se tabellen for å oppnå anbefalt sikkerhetsfaktor for de forskjellige lastene. Vær oppmerksom på at under trekkoperasjoner er sikkerhetsfaktoren relativt lav (2-3 ganger) fordi risikoen for alvorlige ulykker er lavere.

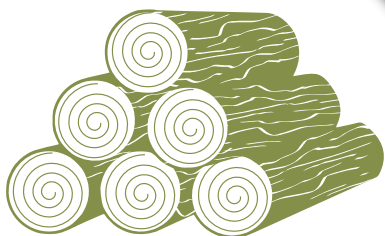
En ekstra karabinkrok til hjelp

Når bruddstyrken til en enkelt karabinkrok er utilstrekkelig til å oppfylle ønsket sikkerhetsfaktor, kan to karabinkroker med åpningene motsatt og reversert brukes til å doble bruddstyrken som vist på bildet.



SIKKERHETSFAKTORER

LASTEVEKT	PCA-1276 (25 kN - 2,550 KG / 5,620 LB)	PCA-1702 (50 kN - 5,100 KG / 11,240 LB)	PCA-1703 (65 kN - 6,630 KG / 14,615 LB)
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



SKOGBRUK TILBEHØRSSETT

ARTIKKELNR.: PCA-FS



Inkludert tilbehør:

- 1 • Skrenskjegle (PCA-1290)**
L for å hindre at tømmerstokker setter seg fast i røtter og stubber, samtidig som du beskytter skogbunnen
- 2 • 2,1 m renneløkkeketting med stålstang (PCA-1295)**
L for å feste tømmerstokkene dine godt mens stangen gjør det lettere å få kjettingen under stokken og tre gjennom konusen
- 3 • Gripekrok med lås (PCA-1282)**
L for trygt å koble sammen renneløkken og karabinkroken i enden av tauet
- 4 • Enkel kasteblokk (PCA-1274)**
L for å få en ekstra i arsenalet til å multiplisere kraften til vinsjen eller bruke avvikende trekkvinkel
- 5 • 2 m polyesterslynge (PCA-1260)**
L til f.eks. å feste kasteblokken til et tre
- 6 • Låsekarabinkrok i stål (PCA-1276)**
L til å feste kasteblokken til slyngen



ØK FERDIGHETENE DINE

Hva om du kunne arbeide mer effektiv i skogen? Det finnes spesialisert verktøy for å gjøre livet enklere for skogsarbeidere som deg. Kanskje du aldri har tenkt på å se etter en løsning, men ekspertene våre, med årevis av erfaring på området, har utformet dette skogbrukstilbehørssettet for å redusere komplikasjoner, ryggsmarter og til og med forebygge mer alvorlige skader.



SKANN FOR Å SE
VEILEDNING

Våre **SKOGBRUKS** - ambassadører



~ Chris Wyatt | CTS | ENGLAND

Som arborist avhenger jeg av verktøy som gir kraft og pålitelighet, og den bærbare vinsjen har blitt uunnværlig i arbeidet mitt. Om jeg trekker ned trær, heiser tunge stokker eller rydder rester fungerer denne vinsjen problemfritt på de vanskeligste steder. Den kraftige motoren garanterer at jeg kan håndtere selv den tyngste last på en enkel måte, slik at jeg kan fokusere på presisjon og sikkerhet.

Den robuste utformingen og den uovertrufne trekkraften til denne vinsjen gjør det til det perfekte utstyret for enhver skogsarbeider. Jeg har brukt den under vanskelige betingelser, og den leverer alltid. For deg som trenger skikkelig utstyr for å takle vanskelige jobber er den bærbare vinsjen en banebrytende nyvinning — den er pålitelig, bærbart og klar for alt du måtte møte på i skogen.



~ Gabriel Michaud Garon | La Cime | CANADA

Jeg jobber med treplanting og jeg vet hvor krevende arbeid i skogen kan være. Det er derfor jeg stoler på spesialisert verktøy som skrenskjeglen. Den er et nødvendig utstyr ved flytting av stokker over vanskelig terreng, da den reduserer friksjonen på bakken og hindrer stakkene i å sette seg fast. Om jeg arbeider i skråninger i skogen eller der det er leire, sparer den meg for tid og energi.

Brukt i kombinasjon med en bærbar vinsj er mulighetene uendelige. Denne kombinasjonen gir meg kraften og kontrollen jeg behøver for å takle de mest utfordrende oppgaver på en helt sikker måte, om det er for å trekke massive stokker eller rydde tette områder. Med disse verktøyene blir selv den vanskeligste oppgave håndterlig, slik at jeg kan takle alle utfordringer i skogen effektivt og trygt.

KUNDEOMTALE:



Chris Morine

FANTASTISK, et så nyttig utstyr! Jeg kjøpte den for omtrent 8 måneder siden, om vinteren. "Som en treklatrer" for skogsarbeid.

Da jeg begynte å bruke den og forstå den mekaniske fordelene, var det som på

Donkey Kong! [...]

Denne maskinen har blitt svært viktig i mine lille treklatrervirksomhet. Mengden stokker jeg har trukket opp i noen helt utrolige terrenger, er vill [...]



JAKT OG OFF-ROAD TILBEHØRSSETT

ARTIKKELNR.: PCA-HOS



Inkludert tilbehør:

- 1 • **Trekkplate til hengerfeste (PCA-1261)**
L gir enkel forankring av vinsjen til en ATV-en eller lastebilens hengerfeste
- 2 • **2,1 m snarekjetting med stålstang (PCA-1372)**
L fester f.eks. storviltet du har felt uten å legge til ekstra vekt av utstyret
- 3 • **Gripekrok med lås (PCA-1282)**
L for trygt å koble sammen renneløkken og karabinkroken i enden av tauet
- 4 • **Enkel kasteblokk (PCA-1274)**
L for å få en ekstra i arsenalet til å multiplisere kraften til vinsjen eller bruke avvikende trekkvinkel
- 5 • **2 m polyesterslynge (PCA-1260)**
L til f.eks. å feste kasteblokken til et tre
- 6 • **Låsekarabinkrok i stål (PCA-1276)**
L til å feste kasteblokken til slyngen



ENDRE DINE JAKT- OG OFF-ROAD-TURER

Om du er en ivrig jeger som er ute etter nye måter å få viltet hjem, eller en motorsportentusiast som er klar for å takle de mest vanskelige terrenger, har vi løsningen for deg. Oppdag allsidigheten og enkelheten som vil forvandle eventyrene dine! Dette tilbehørssettet er utformet for varighet og pålitelighet og er det perfekte tilbehøret til din bærbare vinsj fra Portable Winch. Utruste deg selv med det riktige verktøyet og gå trygt løs på enhver utendørs utfordring. Gjør deg klar til å erobre villmarken — uavhengig av hvilke hindringer som står i veien!



SKANN FOR Å
SE VEILEDNING



Våre **JAKT-** ambassadører

→ Brody Teale | NON-TYPICAL NATION | CANADA

Som vert i et utypisk land ønsker jeg å kunne stole på kvalitetsutstyr, og den bærbare vinsjen har blitt helt essensiell på mine jaktture. Om du bærer utstyr eller henter vilt, denne vinsjen er pålitelig og effektiv. Allsidigheten gjør at jeg enkelt kan bevege meg i vanskelig terreng, slik at turene mine blir både tryggere og mer produktive.

Jeg verdsetter den lette vekten, som gjør at jeg kan den med hvor som helst, uten problemer. Vinsjen overskrider hele tiden forventningene mine, ved å levere pålitelig ytelse sesong etter sesong. Jeg vil med glede anbefale Portable Winch til andre jegere over hele verden, den utgjør virkelig en banebrytende endring for seriøse jegere. Jeg kan ikke forestille meg å begi meg ut i villmarken uten!

→ Melissa Bachman | DEADLY PASSIONS | USA

Som en uavhengig kvinne som driver med jakt, hadde jeg kikket litt på de bærbare vinsjene en stund, så da jeg fikk muligheten til å prøve, grep jeg muligheten! Denne vinsjen har raskt blitt uunnværlig. For en sterk kvinne som meg er det å ha pålitelig verktøy viktig for eventyrene mine.

Jeg oppbevarer den bærbare vinsjen min i lastebilen min, klar for hva som helst. Allsidigheten gjør at jeg kan bruke det til stort vilt og til en rekke forskjellige oppgaver, som å rydde skogsveier eller få bilen min ut av gjørma. Den løfter enkelt viltet opp på lastepånet.

Å vite at jeg kan stole på et vellaget produkt som kombinerer styrke og bekvemmelighet gjør meg trygg når jeg er ute. Mulighetene er endeløse med denne vinsjen, og jeg kan ikke anbefale den nok til andre jegere som er ute etter en pålitelig partner på turene sine!

→ Team BORN TO HUNT | CANADA

Vi har en batteridrevet modell og kan med sikkerhet si at den matcher styrken og effektiviteten til tradisjonelle bensindrevne vinsjer. Dette kanadisk-produserte produktet gjenspeiler vårt ønske om ansvarlig jakt og harmoni med naturen. Den batteridrevne vinsjen er uovertruffen ute i felten, og gjør at vi kan hente viltet effektivt, med minimal innvirkning på miljøet.

Fra våre eventyr i Canada til landskap i USA og Europa stoler vi på den bærbare vinsjen til å takle en rekke forskjellige utfordringer. Den robuste ytelsen og bærbare utformingen gjør den til et essensielt utstyr, om det er på vanskelig tilgjengelige steder eller på vannet. Å velge batteridrift gjenspeiler vårt ønske om bærekraftighet og etisk jakt, samtidig som vi støtter et respektert merke. Den bærbare vinsjen har endret våre jaktopplevelser, og vi anbefaler den på det sterkeste for å bedre dine utendørseventyr!



Skogbrukstilbehør

Utforsk skogbrukstilbehøret vårt, utviklet for å gjøre selv de mest utfordrende jobbene enklere, inkludert vår pålitelige skrensekjegle, robuste snarekjettinger, effektive åpne hjørneblokker med automatisk frigjøring, og den allsidige trekkplaten for din ATV.



SKOGBRUKSTILBEHØR		
1	PCA-1290	Skrensekjegle for tømmerstokker - 50 cm åpning
2	PCA-1295	2,1 m snarekjetting med 'C'-krok og stålstang
3	PCA-1372	2,1 m snarekjetting med stålstang
4	PCA-1282	Gripekrok med sikkerhetslås og 3 kjedeled
5	PCA-1270	Åpen hjørneblokk i stål - Ø 100 mm
6	PCA-1291	Automatisk utløser for åpen hjørneblokk
7	PCA-1310	Trekkplate for hengerfestekule opp til 50,8 mm

Disse verktøyene er viktige for sikker manøvrering av stokker i skogen, om du bruker en vinsj eller et terrengkjøretøy. For eksempel hjelper skrensekjeglene stokkene i å bevege seg jevnt, og hindrer dem fra å sette seg fast i røtter, stubber og andre hindringer. Våre 2,1 m snarekjettinger kan omslutte trær på opptil 50 cm i diameter, med ekstra lengde for å tres inn i skrensekjeglens.

Dessuten garanterer gripekroken med lås at snarekjettingene holdes sikret, selv når det ikke er noe spenning.

Tilbake til røttene

Selv før vi lanserte vinsjene våre utgjorde allerede forskjellige tilbehør en forskjell på feltet. I dag former trekkplaten (PCA-1310), hjørneblokken (PCA-1270) og den automatiske utløseren (PCA-1291) perfekte treenigheten for å trekke stokkene dine med en ATV. Disse produktene er enkle, robuste og effektive og er et must for enhver skogsarbeider.

Skann QR-koden for å dykke inn i fortiden med videoen vår! Selv om den er gammel er den fremdeles utrolig relevant for å se hvordan man mestrer effektiv bruk av dette utstyret.



5



6



7



Kroker



1



2

MALTE STÅLKROKER			MINIMUM BRUDDSTYRKE
1	PCA-1281	Sikkeretskrok med lås	29,5 kN (3 000 kg) (6 610 lb)
2	PCA-1299	C'-krok for 6 til 8 mm kjede	56 kN (5 700 kg) (12 565 lb)

PORTABLE WINCH: DIN DEDIKERTE UTENDØRS ALLIERTE

Når du velger oss får du ikke bare en vinsj — du skaffer deg en ekte partner. Nyt godt av en **eksepsjonell kundestøtte**, en uovertruffen garanti og et **levende samfunn** av brukere som er ivrige etter å dele erfaringene sine. Følg oss på **sosiale medier** og **YouTube** for å oppdage alle mulighetene du har!



Abonner på nyhetsbrevene våre

- Eksklusiv adgang til tilbud og kampanjer
- Ekspert råd og tips
- Nyheter og oppdateringer



SKANN FOR Å
ABONNERE



Abonner på vår YouTube-kanal

- Veiledninger og praktiske demonstrasjoner
- Proffe tips og triks
- Varsling om nytt innhold



SKANN FOR Å
ABONNERE



Følg med på ekte mennesker og ekte historier

Følg oss på Facebook og Instagram for å stille spørsmål og samhandle med teamet vårt og vårt samfunn av entusiaster. Hold deg oppdatert på nyheter, innovasjoner og begivenheter, og hør historiene til våre partnere og ambassadører. Og du kan også dele hvordan du bruker vinsjen med oss, og inspirere andre brukere over hele verden!



@portablewinch.info



@portablewinchco

BESØK DIN PORTABLE WINCH FORHANDLER I DAG

Umiddelbar tilfredsstillelse: Ingen venting på frakt – få den nye vinsjen med en gang!

Praktisk ekspertise: Forhandlerne er din beste ressurs for råd, personlige anbefalinger og ettersalgsservice.

Støtt lokal virksomhet:

Ved å handle lokalt hjelper du samfunnet ditt til å blomstre.

www.portablewinch.info

SKANN FOR Å
FINNE DIN
NÆRMESTE
FORHANDLER



POWERED by
HONDA



www.hsx.no
offisiell importør :
HSX Maskinutvikling AS
Bjønnveien 1, N-3962 STATHELLE, NORWAY
e. post: post@hsx.no
Tlf+47 35962020

SATT SAMMEN I CANADA
TRYKT I CANADA



60-0353_MINICAT2025_NO
©Copyright Portable Winch 2025