

HSX

AS
2019



Vinsjer



Brannutstyr



Kantkabellegger



Pulker



Tau



Tau Kultur og krambu



Kniver

HSX maskinutvikling as

Vår visjon:

Vår visjon og ledestjerne inn i framtida er å utvikle bedriften og medarbeidere til å se enkle kostnads-effektive løsninger, ta samfunnsansvar, vise gjennomføringsevne, kjenne våre begrensninger og ha fornøyde kunder. Det handler om "timing"; å gjøre de riktige tingene på riktig tidspunkt og å være på riktig sted til rett tid.

HSX ønsker å framstå som maskinleverandør og produktutvikler.

- HSX lagerfører en rekke anerkjente merkevarer relatert til anleggsvirksomhet, og terrengtransport under ekstreme forhold.
- HSX utvikler kundetilpassede spesialløsninger.
- HSX representerer noen av verdens ledende produsenter av lette, bærbare maskiner med tilbehør.

Ledelse:

HSX Norge blei etablert i 2003 og ledes av industrigründer Halvor Sannes, som har over 50 års erfaring innen maskinteknikk. Han har vært ansvarlig leder av en rekke prosjekter og bygging av produksjonsutstyr som i dag befinner seg på mange kontinenter.

HSX Sverige blei etablert i 2015 og ledes av Marian og Per Castell. Marian har arbeidet med HSX-produkter siden 2011, og sammen med ekte-mannen Per er de et sterkt team med mangeårig erfaring i maskinteknikk. HSX Sverige har eget lager i Göteborg og betjener det svenske og danske markedet.

HSX Litauen, som blei etablert i 2017, ledes av Rolandas Grigas, som har mange års erfaring med maskinteknikk, samt erfaring fra bruk av HSX-produkter fra blant annet anleggsbransjen og verkstedindustri i Norge

HSX Litauen har forretningsadresse og lager i Birzay og skal betjene Litauen og Latvia.

Motivasjon kan ikke kjøpes, den må skapes.



Halvor Sannes

Innholdsfortegnelse

Side 3 - 15:

Flyttbare vinsjer: Portable Winch Co

Flyttbare vinsjer til anlegg, industri, jakt, fiske og løft.

Side 16 - 17:

X-Sled og HSX-metoden

Den unike måten å dra seg fram i terrenget på med last.

Side 18 - 20:

HS X-sled, kløvviltpulken og Deadsled

Enkle og effektive løsninger for transport i terrenget

Side 22 - 25

Kantkabellegger

Passer de fleste systemer for selvgående plenklippere.

Side 26 - 30

Brannpumper fra Mercedes Textiles Ltd

Lette brannpumper, slanger og utstyr for brannvern.

Side 31

Heck Pack

Meget brukervennlig system for ekstra bagasjeplass.

Side 32

HSX bærbar kjøøl og frys.

Meget praktiske og transportable kjøøl og frys for 12 og 230V.

Side 33

Solcelleteknologi

Vår "grønne" linje med moderne og effektive solcelleprodukter.

Side 34 - 35

Tauverk og trosser. RunLock og Grippx

HSX kan levere en rekke varianter av standard tauverk.

Side 36 - 37

Kultur og krambu

Krus, rustfrie kjøttkverner, pølsestappere og beinsager.

Side 38 - 39

Kniver

Praktiske kniver for allsidig bruk i naturen og på jobb.

Vi bygger nytt og blir mer moderne

HSX er i stadig ekspansjon og har derfor lenge hatt et sterkt behov for mer plass. Våren 2019 ferdigstilles derfor en milepæl i firmaets utvikling og historie.

Nybygget har en grunnflate på 450 m² og bruksareal på 650 m². Her er det showrom som viser alle våre produkter, lager for ekspedisjon av ordrer samt produksjons- og monteringshall for de artikler vi selv produserer og klargjør. Bygget er topp moderne og basert på energitilførsel fra sol-celler.





PORTABLE WINCH

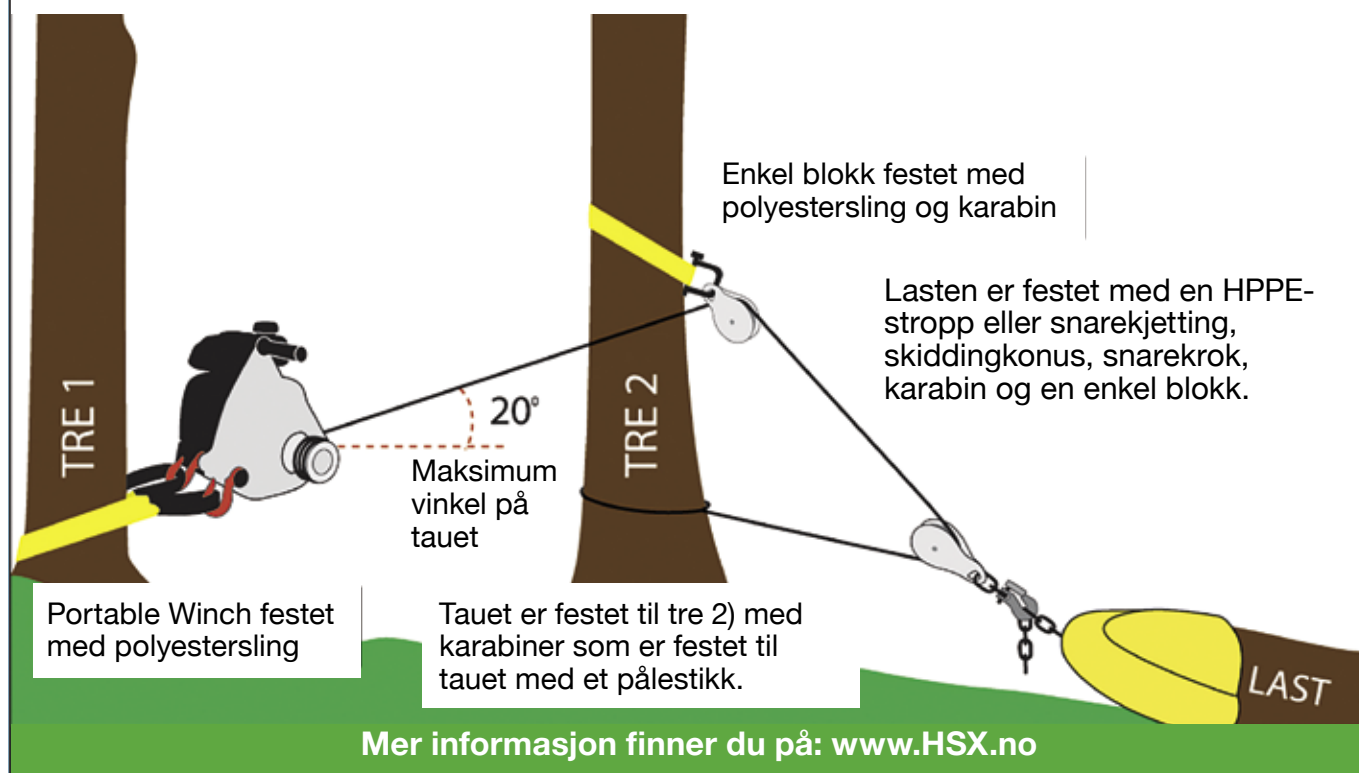
- * LETTERE
- * STERKERE
- * SMARTERE
- * SKOGSARBEID
- * LINJERYDDING
- * KABELTREKKING
- * BÅTOPPTREKK
- * JAKT OG FISKE
- * REDNING OG BERGING

POWERED by HONDA

VELG DEN RETTE VINSJEN FOR DEG

TYPISK RIGG MED DOBBEL TREKKRAFT

1. Fest vinsjen til et tre med polyesterstroppen.
- 2) Fest så en blokk med polyestersling og karabin til et tre i nærheten. Løft blokka så høyt som mulig for å redusere friksjon.
- 3) Montér en annen blokk til lasten som skal trekkes.
- 4) Tauet skal gå fra vinsjen til blokk 1), deretter til blokk 2), og så tilbake til det samme treet som blokk 1) er festet til. Vinsjen med ett tonns trekkraft er nå doblet til to tonn.



VELG RIKTIG VINSJ TIL DINE OPPGAVER

Portable Winch Co tilbyr bærbar redskap og hjelpemidler for å løfte og trekke last. Alle produktene er utviklet for å kunne utføre kompliserte eller anstrengende oppgaver på en enkel måte.

Vårt omfattende produktutvalg brukes over hele verden til mange forskjellige formål som skogbruk, jakt, konstruksjon, telekommunikasjon og infrastruktur, for å nevne noen.

Portable Winch Co er verdensledende på å designe og produsere vinsjer med eksklusive funksjoner. Det er benyttet teknologi som gir god ergonomi, og samtidig er de trygge å bruke. Våre produkter er bærbare, kompakte og enkle i bruk.

Bruksområder:

- * Skogbruk, landbruk og vedhogst
- * Mastebygging og kabeltrekking
- * Båtopptrekk og dykkeroppdrag
- * Ekspedisjoner og krevende friluftsliv
- * Jakt og uttransport av vilt
- * Bygg og anlegg
- * Infrastruktur og telekommunikasjon
- * Forskningsoppdrag
- * Redning og bergingsoppdrag



PCW5000 fungerer godt ved alle typer skogsarbeid



PCW5000 blir lett en favoritt i såvel tømmeraskogen som ved storviltjakt, mens PCW3000 er lett og vel-egnet for deg som må bære maskinen i terrenget.



FORDELER



- Lett
- Kraftig
- Bærbar
- Pålitelig
- Slitesterk
- Robust
- Utrettelig
- Enkel
- Sikker
- Kompakt
- Konstant
- Lett å feste
- Ubegrenset taulengde
- Smart



PORTABLE WINCH SINE UNIKE EGENSKAPER:

LETT OG BÆRBAR	Du kan bære den dit den trenges.
HØYT-YTENDE	Konstant trekkraft og mange kraft- og hastighetsnivåer, avhengig av valgt motor og trommel.
SELVSTENDIG	Siden vinsjen er utstyrt med en bensindrevet motor, trenges det ingen ekstern kraftkilde.
PÅLITELIG	En Honda-motor starter, uansett.
SLITESTERK	Komponenter i toppkvalitet sørger for kontinuerlig bruk og lang levetid.
ENKEL	Når vinsjen er ankret, må du kun feste tauet rundt trommelen, og du er klar til å trekke.
TRYGG	Operatøren står aldri innenfor trekkeaksen.
UBEGRENSET TAULENGDE	Takket være ankerspillprinsippet, samler ikke tauet seg på trommelen, men går ganske enkelt rett gjennom.
SYNTETISK TAU	Slutt på ståltau! Polyestertau har lave stretchegenskaper og er veldig komfortable å jobbe med.
RASK FESTING	Ankre din vinsj til hva det måtte være i løpet av sekunder.

PCW5000

BENSINDREVET SLEPEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 1000 KG

Vår første og fortsatt mest populære modell!

Perfekt for å slepe tung last!

Drevet av Honda 4-takts GXH-50cc motor, er den konstruert for de store jobbene. Den veier kun 16 kg, men gir deg 1000 kg slepekraft. I tillegg kan du velge mellom to hastigheter, med ankerspilltrommelen som kan brukes om hverandre.

Hvis du velger POWER, bruker du den medfølgende 57 mm trommelen som trekker 12 meter per minutt. Hvis du trenger mer SPEED, bruker du den ekstra 85 mm trommelen* som trekker 18 meter per minutt.

PCW5000 Portable Capstan Winch kan brukes med alle lengder av 12 mm lavstretchs dobbelflettet polyestertau og alt av utstyr og tilbehør fra Portable Winch.

PCW5000 vil være din allierte i mange år fremover!

*Trommel solgt separat (PCA-1100)



MAKS. SLEPEKRAFT:	VEKT	HASTIGHET
1000 KG	16 KG	12 M/MIN

PCW5000-HS HØYHASTIGHETS BENSINDREVET SLEPEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 350 KG

Når hastighet er i høysetet!

Denne høyhastighetsversjonen av PCW5000 er utformet spesielt for å trekke ledninger og fiberoptikkinstallasjon. Drevet av Honda sin 4-takts GXH-50cc-motor, vil denne modellen heise 350 kg ved en hastighet på 36 meter per minutt med den installerte 85 mm trommelen. Det er dobbelt så raskt som PCW5000!

Den kan brukes med alle lengder av 12 mm lavstretchs dobbelflettet polyestertau og alt av utstyr og tilbehør fra Portable Winch.

Denne vinsjen vil bli en god alliert på ethvert arbeidssted!



MAKS. SLEPEKRAFT:	VEKT	HASTIGHET
350 KG	16 KG	36 M/MIN

PCH1000

BENSINDREVET SLEPE-/HEISEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 775 KG

Det rette verktøyet for å heise!

PCH1000 er spesielt utviklet for heiseformål på et anleggsområde, som ved konstruksjon av telekommunikasjons- og kraftverkinfrastrukturer. Denne vinsjen kan heise last på 250 kg i en enkel linje, og taljesystemet øker løftekapasiteten til 500 kg.

For operatørens sikkerhet er den utstyrt med et taugripesystem som hindrer at lasten faller utilsiktet.

Dette systemet muliggjør heising og senking av last. Et stort utvalg tilbehør gjør installasjonsprosessen enda enklere og muliggjør bruk av forskjellige festepunkter som kjøretøy, påler, master og mer.

Den veier kun 19 kg, og er det beste alternativet for løftejobber i de mest avsidesliggende områdene.

MAKS. SLEPEKRAFT	VURDERT LØFTEKAP.	VEKT	HASTIGHET
775 KG	250 KG	19 KG	12 M/MIN

PCH2000

BENSINDREVET SLEPE-/HEISEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 1150 KG

For maksimal løftekapasitet!

PCH2000 er utstyrt med en Honda GX160cc motor og tilbyr uovertruffen ytelse i et bredt spekter av oppgaver som å heise tårn og antenner, utskifting av tunge isolatorer, kabelsleping og robuste jobber.

Denne vinsjen kan takle last på opp til 450 kg. Et taljesystem øker løftekapasiteten til 900 kg.

Det integrerte taugripesystemet gjør at operatøren er sikret og start-/stoppmekanismen gjør det enkelt å konsentrere seg om oppgaven.

Dette systemet muliggjør heising og senking av last.

Et stort utvalg tilbehør gjør installasjonsprosessen enda enklere og muliggjør bruk av forskjellige festepunkter som kjøretøy, påler, master og mer.

MAKS. SLEPEKRAFT	VURDERT LØFTEKAP.	VEKT	HASTIGHET
1150 KG	450 KG	34,5 KG	18 M/MIN

PCT1800 50HZ ELLER 60HZ

ELEKTRISK DREVET SLEPE-/HEISEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 820 KG



Denne elektrisk drevne vinsjen er ideell for innendørsformål, slik som å trekke kabler gjennom ledninger eller løfte utstyr.

Den kan heise last på 250 kg i en enkel linje, og taljesystemet øker løftekapasiteten til 500 kg.

For løfteformål er den utstyrt med et taugripesystem som kan holde lasten på plass, noe som gjør det sikkert for operatøren.

PCT1800 anbefales for situasjoner der bensindrevne vinsjer ikke kan brukes, og er et godt alternativ dersom lyd er et problem.

MAKS. SLEPEKRAFT:	VURDERT LØFTE- KAP	50 Hz	VEKT	HASTIGHET
		60 Hz	VEKT	HASTIGHET
820 KG	250 KG		27 KG	7,2 M/MIN
			24 KG	8,8 M/MIN

PCW3000

BENSINDREVET SLEPEVINSJ MAKS. SLEPEKRAFT: 700 KG

Vår mest bærbare vinsj noensinne!

Den veier kun 9,5 kg, og er drevet av en Honda GX35cc motor for alle posisjoner, noe som gjør den til det perfekte produkt når du trenger kraft i de mest fjerntliggende områdene. Den tilbyr 700 kg slepekraft.

Bruk PCW3000 Portable Capstan Winch i uansett terreng, med uansett lengde 100 mm lavstretchs dobbelflettet polyestertau.

Portable Winch Co. tilbyr også et stort utvalg transporttilbehør for å gjøre det enkelt å være på farten, til og med over lange avstander! Enten du bruker det formstøpte etuiet (PCA-0102*) festet til sekken (PCA-0104*) eller festet til ditt off-roadkjøretøy, vil det gjøre utflykten enklere.

*Tilbehør solgt separat.



MAKS. SLEPEKRAFT:	VEKT	HASTIGHET
700 KG	9,5 KG	10 M/MIN



VERDENSLEDENDE

LITUM-ION-BATTERIDREKET VINSJ, 80/82 VOLT



80/82 VOLT
LI-ION

PCW3000-Li
Batteridrevet vinsj
Maks. trekkraft
inntil 1000 kg.

Vekt

9,5 kg

HASTIGHET
3 hastigheter
inntil
11,6 m/min

PCW3000-Li er en verdensledende Litium-Ion batterivinsj som drives av 80/82 volts batterier, 2,5 - 6Ah. Den er lett og sterk med jevn trekkraft, miljøvennlig og har ingen utslipp. Vinsjen er vedlikeholdsfri og leveres i flere pakkelsninger, ferdig tilpasset dine behov.

PCW3000-Li BATTERIDREKET VINSJ

lett, sterk og miljøvennlig



Mål

30,2 cm x 31,8 cm x 31 cm (br x l x h)

Bruksområder:

- * Kabeltrekking
- * Båtopptrekk
- * Berging- og redningsarbeid
- * Tunnelarbeid
- * Innendørs arbeid
- * Arbeid i kulverter
- * Enkel skogsdrift og trefelling

Startpakke

PCW3000-Li Batteridrevet vinsj

- PCA-0106 Transportbag for vinsj med tilbehør
- PCA-1205M Dobbeltflettet polyestertau, 10 mm x 50 m
- PCA-1275 Kasteblokk, rustfri, VLL 1,6 tonn
- PCA-1276 Karabin, MBS 2,5 tonn. 2 stk.
- PCA 1260 Polyesterslynge, 60 mm x 2 mm. VLL 2 tonn.
- PCA-0231 Batterilader, 82 volt
- PCA-0202 Batterier, 82 Volt, 2,5 Ah, 2 stk

Startpakken passer i Alukasse 60x40x40. Se side 15

Dette er en kraftig vinsj med børsteløs, elektrisk motor som yter 1,0 kW. Den trekker kontinuerlig 700 kg, har maks. trekraft på 1000 kg og meget gunstig vekt på kun 9,5 kg. Med tre valgfrie hastigheter; 8,1 m/min - 10,0 m/min og 11,6 m/min, er denne maskinen et unikt verktøy for mange formål.

Batteriet har driftstid inntil 45 minutter med 82V/2,5 Ah batteri.

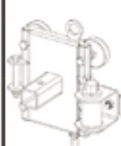
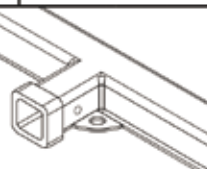
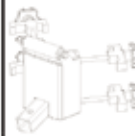
Med 82V/6Ah batteri er driftstiden inntil 90 minutter. Driftstiden vil være avhengig av belastningen.

Vinsjen arbeider optimalt med 10 mm dobbeltflettet polyestertau, men kan også arbeide med inntil 13 mm polyestertau.



På de neste sider kan du velge riktig tilbehør og innfestinger som passer til jobben din

VELG RIKTIG TILBEHØR SOM PASSER FESTEPOINTET FOR JOBBEN SOM SKAL GJØRES

REFERANSEDIAGRAM FOR FESTETILBEHØR					BRUK		VINSJEMODELLER							
FESTEPUNKTER		FESTETILBEHØR			SLEPE	LØFTE	PCW3000	PCW5000	PCW5000-HS	PCH1000	PCH2000	PCT1800		
 Sylindrisk (tre, påle, stolpe, osv.)	PCA-1258, PCA-1259 or PCA-1260				●		●	●	●	●	●	●		
	PCA-1269				●		●	●	●					
		+ PCA-1268			●		●	●	●					
		+ PCA-1264				●				●	●	●		
		PCA-1263			●		●	●	●	●	●	●		
			+ PCA-1332 + PCA-1264											
 K�ret�y	Med slepeball	1-7/8" til 2-5/16" diameter		PCA-1261		●		●	●	●				
		 50 mm diameter	PCA-1261				●		●	●	●			
				+ PCA-1268			●		●	●	●			
				+ PCA-1264				●				●	●	●
				PCA-1266 + PCA-1265			●		●	●	●	●	●	●
				+ PCA-1332 + PCA-1264										
	 Stikke for firkantig rør med 50,8 mm åpning		+ PCA-1268			●		●	●	●				
			+ PCA-1264				●				●	●	●	
			PCA-1267 ou PCA-1501			●		●	●	●	●	●	●	
			+ PCA-1332 + PCA-1264											
	 Mast (med 90�, v-formede ben)		+ PCA-1268			●		●	●	●				
+ PCA-1264					●				●	●	●			
				●		●	●	●	●	●	●			
+ PCA-1332 + PCA-1264														
 Gulv/bakke	PCA-1805				●		●	●	●					

Andre typer fester

Kontakt oss på info@portablewinch.com

TILBEHØR TIL PORTABLE WINCH

DOBBELFLETTET POLYESTERTAU

For å oppnå best mulig ytelse bør du alltid bruke tau fra Portable Winch Co på din vinsj. Den dobbelflettede konstruksjonen på tauet sikrer lav elastisitet og høy sikkerhet.

10 mm - MBS: 2200 kg

PCA-1205M	10 mm x 50 m
PCA-1203M	10 mm x 100 m
PCA-1203M2ESC	10 mm x 100 m med 2 øyer, fagmessig spleiset med kause
PCA-1206M	10 mm x 200 m

12 mm - MBS: 3300 kg

PCA-1215M	12 mm x 50 m
PCA-1213M	12 mm x 100 m
PCA-1213M2ESC	12 mm x 100 m med 2 øyer, fagmessig spleiset med kause
PCA-1214M	12 mm x 150 m
PCA-1214M2ESC	12 mm x 150 m med 2 øyer, fagmessig spleiset med kause
PCA-1216M	12 mm x 200 m
PCA-1216M2ESC	12 mm x 200 m med 2 øyer, fagmessig spleiset med kause
PCA-1218M	12 mm x 300 m
PCA-1218M2ESC	12 mm x 300 m med 2 øyer, fagmessig spleiset med kause



TAUPOSER

Disse tauposene tar vare på tau og tilbehør på en enkel og lettvinn måte. Du oppbevarer tauet sikkert ved bare å dytte det ned i sekken, og på den måten har du aldri problemer med å holde orden på det.



PCA-1255

Liten.
Kapasitet:
tau 12 mm x 50 meter
tau 10 mm x 100 meter



PCA-1256

Medium, m/skulderstropper
Kapasitet:
tau 12 mm x 100 meter
tau 10 mm x 200 meter



PCA-1257

Stor
Kapasitet:
tau 12 mm x 150 meter



PCA-1257XL

Ekstra stor
Kapasitet:
tau 12 mm x 200 meter



PCA-0103

Vinyl, for bæremeis PCA-0104
Kapasitet:
tau 10 mm x 50 meter

TRANSPORT TILBEHØR

Uansett hvor du ønsker å ta med deg en vinsj, vil det være lettest å bruke en av våre transportløsninger. Du kan til og med bære PCW3000 i en bæremeis som passer til transportkassen.



PCA-0340

Vann- og lufttett kasse med innredning som kan tilpasses maskin og tilbehør.



PCA-0100

Spesialbygd transport- og oppbevaringskasse for PCW5000. Støpte rom for mye tilbehør.



PCA-0102

Spesialbygd transport- og oppbevaringskasse for PCW3000. Støpte rom for mye tilbehør.



PCA-0105

XXI. Ekstra stor transportbag på 50 liter. Kan monteres på bæremeis PCA-0104.



PCA-0104

Bæremeis for transportkase PCA-0102 og den ekstra store transportsekken PCA-0105

TILBEHØR TIL PORTABLE WINCH

ANKRE

Det er utviklet tilbehør for feste av vinsjen til mange ulike punkter: trær i skogen, stolper, kjøretøy og andre festeinnretninger for tyngre belastninger. Velg derfor utstyr som passer din spesielle arbeidssituasjon.



PCA-1261

Vinsjfeste for tilhenger kulefeste opp til 58,7 mm diameter.



PCA-1264

Vinsjfeste for vertikal trekking med tau og trinse. Installerer til PCA-1263, PCA-1265, PCA-1267 eller PCA-1501.



PCA-1263

Vinsjfeste for trestolper med 3 meter lang festestropp. Brukes med PCA-1264 eller PCA-1268.



PCA-1269

Vinsjfeste for trær og trestolper med 3 meter festestropp.



A PCA-1264

Vinsj festeplate merd bolt og svingledd. Installerer til PCA-1263, PCA-1265, PCA-1267 eller PCA-1501.

B Firkantrør, 50,8 mm med bøyd festebolt. Et solid vinsjfeste som benyttes sammen med PCA-1264 eller PCA-1268.

PCA-1267

Lengde 30,5 cm

PCA-1501

Lengde 45,7 cm

C PCA-1265

Adapter for Heck-Pack festesystem. Boltes til PCA-1266. Brukes sammen med PCA-1264 eller PCA-1268.

D PCA1266

Heck-forankringssystem tilleggssutstyr. Kan monteres enkelt og sikkert på et hvert Heck-Pack festesystem på 50 mm tilhengerkule. Er også et raskt og lettvin vinsjfeste. Boltet til PCA-1265 kan det benyttes i kombinasjon med PCA-1264 eller PCA-1268

KASTEBLOKKER

Øk trekraften med faktor én, to, tre eller fire ved å benytte kateblokker. Du kan også benytte kateblokkene til å endre retninger og unngå hindringer.



CE

PCA-1271

Selvsperrende kateblokk i aluminium. En trinse, 62 mm diameter. For tau opp til 13 mm diameter. MBS: 40 kN



CE

PCA-1272

Dobbelt selvsperrende kateblokk i aluminium. 2 aluminiumstrinser, 62 mm diameter. For tau opp til 13 mm diameter. MBS: 40 kN



CE

PCA-1292

Enkel kateblokk i hel aluminium. 1 trinse, 63 mm diameter. For tau opp til 13 mm diameter. MBS: 50kN



PCA-1273

Dobbelt kateblokk med rustfrie stålplater. 2 aluminiumstrinser, 100 mm diameter. For tau opp til 13 mm diameter. WLL 44kN



PCA-1274

Enkel kateblokk med rustfrie stålplater. 1 aluminiumstrinse, 100 mm diameter. For tau opp til 13 mm diameter. WLL: 22 kN



PCA-1275

Enkel kateblokk med rustfrie stålplater. 1 aluminiumstrinse, 76 mm diameter. Kun for 10 mm tau. WLL: 16 kN

SLEPEKONUS OG ANNET TILBEHØR

Besøk vår webside for å se hvordan du kan gjøre ditt "off-road" kjøretøy til en tømmertrekkemaskin på en enkel måte med hjørneblokk PCA-1271 og den automatiske utløseren PCA-1291 og "pulling plate" PCA-1310.



PCA-1270

Åpen hjørneblokk i El-forsinket stål. 1 ståltrinse 100 mm diam. Fungerer sammen med PCA-1291. For tau opp til 13 mm diam. WLL: 20kN.



PCA-1291

Automatisk utløser for tau opp til 13 mm diam. Brukes sammen med åpen hjørneblokk PCA-1270



PCA-1290

Slepekonus for tømmer opp til 50 cm diam. Konusen hindrer tømmerstokker i å hekte seg fast i stubber og trær som står i trekkretningen. Beskytter også mot skader på andre trær. Ideell i bruk sammen med vinsj, ATV, snøscooter, traktor eller til og med hest.



PCA-1310

"Pulling plate". Redskap for lunning med ATV. Passer til tau eller kjetting. For tilhengerfeste med kule opp til 50,8 mm diam.



PCA-1295

Snarekjetting, 2,1 meter med C-krok og stålstang for enkel bruk. WLL: 20,9 kN



PCA-1372

Tausnare i "high performance" polyetylene (HPPL). 2,1 meter lang og med stålstang og 3 kjettinglenker for enkel bruk. MBS: 69kN



PCA-1282

Snarekrok med lås. Passer for 6 og 7 mm kjetting. Den har 3 kjettinglenker for enkel tilkobling til tau eller karabiner. WLL: 20kN



PCA-1281

Sikkerhetskrok med fjærlås WLL: 7,3 kN



PCA-1299

C-krok med feste til 6 eller 7 mm snarekjetting. WLL: 20kN



POLYESTER SLINGS

WLL ved bruk i U-form: 4000 kg.
PCA-1258 - 60 mm x 3 m
PCA-1259 - 60 mm x 2,5 m
PCA-1260 - 60 mm x 2 m



STÅLKARABINER MED LÅS

A PCA-1276 - MBS: 25 kN
B PCA-1702 - MBS: 50 kN
C PCA-1701 - MBS: 70 kN



PCA-1151

Gnistfanger med skrue for feste til Honda GXH-50 motor.



"CAPSTAN" NOKKE TROMMEL INKLUSIV TAUSTYRING

For PCW5000:

A PCA-1100 - 85 mm

B PCA-1110 - 57 mm

For PCV3000:

C PCA-1120 - 76 mm

Portable winch PCW 3000-HK, hunting kit



Portable winch PCW 5000-FK, forest kit



BASIC KIT VINSJ MED TILBEHØR

AL-604040 ALUMINIUMSKASSE FOR VINSJKIT. Kassemål: 60 x 40 x 40 cm

Solid aluminiumskasse for Basic Kit Vinsj.

Velegnet for transport på bil, ATV, snøscooter, fly, traktor og andre befordringsmidler.

Våre transportable Basic Kits er meget velegnet for alle som arbeider i felten, entreprenører, kabeltrekkere, jegere, på ekspedisjoner og mye annet. De er lette å transportere på alle typer kjøretøy.

Meget velegnet til ulike oppgaver, samt redning/berging på land og sjø.



PCW 5000 FK-AL VINSJKIT I ALUKASSE

Standard tilbehør i kassen:

- * PCW-5000 vinsj,
- * PCA-1255 tausekk
- * PCA-1215M 50 meter, 13 mm tau
- * ISC-PR-065 kasteblokk
- * PCA-1702 karabiner, 2 stk
- * PCA-1259 båndstropp 2,5 m
- * HSX-970104 polyester rundslynge.
- * 2 stk lastesikringsstrop



PCW-3000 HK-AL, VINSJKIT I ALUKASSE

Standard tilbehør i kassen:

- * PCW-3000 vinsj,
- * PCA-1256 tausekk
- * PCA-1203M 100 meter, 10 mm tau
- * PCA-1275 kasteblokk
- * PCA-1276 karabiner, 2 stk
- * PCA-1259 båndstropp 2,5 m
- * HSX-970104 polyester rundslynge
- * 2 stk lastesikringsstrop



SKOGSPULKEN

IKKE BARE TIL JAKT

Erfaringer og tilbakemeldinger fra markedet og brukere er entydig positive når det gjelder den nye pulken med de tre styreskiene under. Med fire modeller i fire forskjellige farger dekker våre pulker et stort behov for transport i terrenget.



X-Sleds farger representerer hvilket bruksområde den er påtenkt: Grønn for skogsbruk og jakt, gul for almen tur- og familiebruk, rød for ekstrem- og safaribruk. Gul pulk kan legges som lokk på den røde.



Nye X-Sled har tre innstøpte styremeier under.



X-Sled RT understell i bruk ved veitransport.

Snøscootersfari i Nord-Sverige med dobbelpulk. Bagasjen er optimalt beskyttet mot fuktighet, uvær og ytre påkjenninger som slag.



Delenummer	Beskrivelse
X-SLED	Skogspulken m/3 styremeier under
X-SLED-H	Skog/jaktpulk grønn
X-SLED-HD	Ekspedisjonspulken, heavy duty, rød
X-SLED-F	Tur- og familiepulk, gul. 20 kg oppdrift
X-SLED-RT	Understell for X-sled ved veitransport
HSC-002	Adapter for dragstang og vinsj
HSC-003	Drag for ATV
HSC-007	Snøscooterkupling



X-Sled-F gul har innebygd oppdrift og kan også brukes som lettboat.



X-Sled: glimrende til vedkjøring og annet arbeid.

Også i landbruket er vår pulk "et must", som her ved en kalving i terrenget.

Dette var vinnerbilde i vår fotokonkurranse.



HSX-metoden

Allerede i 2006 så Halvor Sannes nødvendigheten av en kombinasjon mellom vinsj og pulk for å forenkle arbeidet med terrengtransport uten motorisert ferdsel.

- * **LETTERE**
- * **STERKERE**
- * **SMARTERE**

HSX-metoden benyttes i dag for transport i uveisomt terreng. Vi begynner der veien slutter.

- * Enkelt og driftsikkert
- * Lagd av sterkt og slagfast materiale
- * Kommer alltid fram
- * Slurer ikke på glatt underlag
- * Synker ikke ned i myra
- * Fungerer på snø og is uten problemer
- * Vedlikeholdsfritt
- * Lett å transportere over alt
- * **Setter ikke spor i naturen**

Prinsippet for HSX-metoden er at vinsjen festes på pulken slik at den trekker seg selv fram. Trekktauet festes i trær eller jordanker. Du kan gå ved siden, foran eller sitte i pulken ved framtrekk. Systemet fungerer med ubegrenset tau-lengde.



En god og solid pulk som har blitt enda bedre!



Elgtrekking med HSX-metoden i norsk skogs-terreng. Peter Wærnes (på bildet) var den første elgjegeren som testet ut metoden i fullskala med prototypen av det som senere skulle bli Skogspulken.

Tilbakemeldingene var så gode at det straks blei besluttet å videreutvikle systemet.

X-Sled med adapter og dragstang for vinsj, ATV og snøscooter. Med vinsjen montert som vist på bildet til venstre trekker den seg fram i terrenget med inntil 1000 kg trekraft med Portable Winch PCW5000. Med PCW3000 (på bildet) er trekraften 700 kg.

Tekniske spesifikasjoner:

Materiale: 8 mm HD polyetylene
Mål: 2335 x 900 mm (h x br)
Vekt: 17 kg uten dragstang

Mer info på Youtube: søk på HSXmetoden

<https://www.youtube.com/watch?v=Hu8o9O8V9ZU>



Skogspulken er ditt optimale hjelpemiddel ved alle typer transport i naturen. Den kan trekkes av vinsj, ATV, snøscooter, bil - eller ganske enkelt av deg selv. Lav vekt gjør den lett å bruke, samtidig som meget solid konstruksjon og sterkt materiale gjør at den tåler langvarig og hardhendt bruk.

- * Enkel og driftsikker
- * Lagd av sterkt og slagfast materiale
- * Kommer alltid fram
- * Slurer ikke på glatt underlag
- * Synker ikke ned i myra
- * Fungerer på snø og is uten problemer
- * Vedlikeholdsfri og enkelt renhold
- * Lett å transportere over alt
- * Sikrer bra hygiene under frakt
- * **Setter ikke spor i naturen**



Dragstangsystemet for Skogspulken har alternative koplinger for 50 mm tilhengerkule på ATV eller bil, samt snøscooterkobling med rykkavfjæring i begge retninger.



Kløwiltspulken **CANADA™**

En lett og meget praktisk pulk for transport av alle typer vilt og bagasje. Perfekt for hjort, rein, rådyr, dådyr og villsvin.

Pulken er tett i bunnen og kan derfor plasseres med vilt i stasjonsvogn og SUV uten at det blir søl i bilen.

Materialet er meget slitesterkt og det glir lett på alle typer underlag, både sommer og vinter.

Ved transport i bil kan den trygt plasseres nederst og annen bagasje stables oppi. Dermed er både bil og bagasje beskyttet.

- * Den ideelle multifunksjonspulken
- * Enkel og driftsikker i bruk
- * Lagd av sterkt og slagfast materiale
- * Tåler lave temperaturer
- * Glimrende for jegere og turfolk
- * Praktisk på og til hytta, f. eks. til vedtransport og forsyninger
- * Synker ikke ned i myra
- * Fungerer på snø og is uten problemer
- * Vedlikeholdsfri og enkelt renhold
- * Lett å bære og transportere over alt
- * Sikrer bra hygiene under frakt
- * **Setter ikke spor i naturen**

Tekniske spesifikasjoner:

Materiale: 4 mm HD polyetylene

Lengde: 1400 mm

Bredde: 550 mm

Vekt: 4,2 kg



GrippX: Se side 35



Kløwiltspulken fungerer glimrende i kombinasjon med HeckPack kurv (1200 x 600 x 175 mm). Da blir transporten lett og du unngår lukt og søl i bilen, enten du frakter vilt, ved eller annet



KOMPONENTOVERSIKT PULKER

Delnummer	Beskrivelse
HSC-001-K	Kløwiltspulken
HSC-004	Dragstenger for Kløwiltspulk
XXXL.EHSV	Optimal bagasjekurv, 1200x600x175 mm
NY VARE	
GRP-01	GrippX tauhåndtak 1 stk
GRP-02	Rådyrpakken: 2 stk GrippX m/Runlock
GRP-04	Hjortepakken: 4 stk GrippX m/Runlock
HR-10x3x3	10 meter felttau 10 mm + 3x3

GrippX og HR-10x3x3 felttau er hjelpemiddel for alle som drar med tau. Det øker trekraften og reduserer faren for skade i håndflaten. Dette er utstyr som hører hjemme i alle jaktsekker.



Dead sled er et utrolig praktisk hjelpemiddel når viltet skal ut av terrenget. Den er dessuten meget lett å enkel å bære med seg.

Dead sled rulles sammen og fraktes i solid tøyhylster med bærestropp når den ikke brukes. Den er derfor ideell for deg som må gå langt. Deadsled sikrer god hygiene under frakt.



- * Enkel i bruk
- * Lagd av sterkt og slagfast materiale
- * Kan brukes over alt, sommer og vinter
- * Synker ikke ned i myra
- * Fungerer på snø og is uten problemer
- * Vedlikeholdsfri og enkelt renhold
- * Lett å transportere over alt
- * Rask å pakke opp og ned
- * Sikrer god hygiene under frakt
- * **Setter ikke spor i naturen**



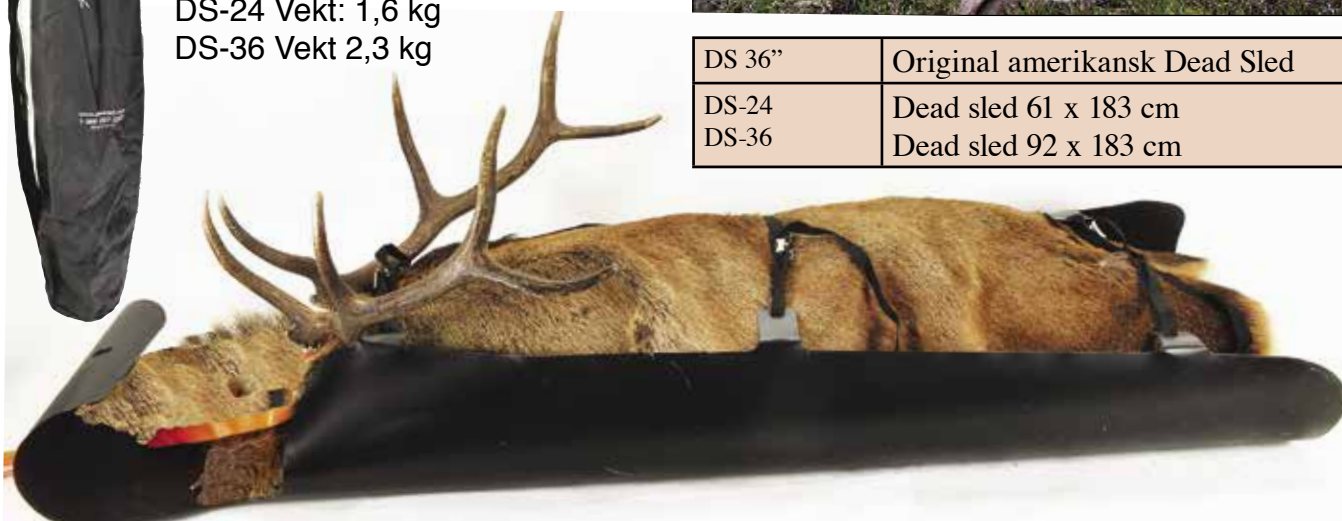
Med Dead sled unngår du skade på viltet under uttransportering, samtidig som kjøttet ikke blir tilsmusset. Ved transport rulles den sammen og legges i etuiet.

Tekniske data:

Materiale: 1,28 mm HD Polyetylene

DS-24 Vekt: 1,6 kg

DS-36 Vekt 2,3 kg



DS 36"	Original amerikansk Dead Sled
DS-24	Dead sled 61 x 183 cm
DS-36	Dead sled 92 x 183 cm

BILDER FRA VÅRE BRUKERE

Foran hver sesong utlyser vi en konkurranse om å ta det beste bildet, helst med vårt utstyr i bruk. Vi takker alle dyktige bidragsytere. Vi får mange fine bidrag, også rene naturbilder, som viser nordmenns glede over å være ute, ikke bare på jakt og fisketur.



Pavol Sokol har prøvd vår pølsestapper med meget godt resultat.



HS-X Box 190 med lys, montert på Volvo XC 60. Den brukes på stadig flere områder. Foto P. Castell



Portable Winch PCW-5000 i bruk i oppdrettsnæringen. Foto: Johan P. Andreasson



Lukas Vataha fra Slovakia har vært på villsvinjakt og brukte selvsagt FieldTorq til slaktingen.



Håvard Hustad kommenterer og sender bilde av sine erfaringer med X-Box

Vi er vel tilbake etter fine dager på fjellet, og boksen vi leide fungerte helt utmerket. Vil anbefale denne noe veldig til de som eier en Mod X.

- romslig
- merker ikke at du har den på bilen
- kan lade som normalt
- nesten ikke merkbart at man bruker ekstra strøm
- man kan lukke opp bakluken på bilen som normal
- ...osv osv

Vi er to voksne og 5 barn, så vi fikk med oss alt det vi trengte, ski til alle osv.

PWM600MH KANTKABELLEGGER

Maskin med høy ytelse
som er utviklet for
profesjonelle brukere

- * Lett å bruke
- * Lav vekt
- * Selvgående
- * Nøyaktig
- * Passer alle kabel-
størrelser inntil
4 mm diameter
- * Legger 600 meter/time

Nyhet fra
Portable Winch i Canada



Motor: 4-takts Honda GXH-50

Motorytelse: 2,1 hk

Mål: 56 x 46 x 125 cm

Hastighet: 15 m/min

Kabeldybde: 4 - 6 cm

Dekk: 4,10" x 10"

Vekt: 34,1 kg



PWM600 GJØR JOBBER UANSETT FORHOLD



4-TAKTS HONDA GXH-50 CC-MOTOR

- Pålitelig
- Robust
- Utstyrt med en timemåler for enkel planlegging av vedlikehold

SELVGÅENDE X001F MOTOR

- Integrert kontroll i håndtak
- Reduserer behov for innsats fra operatør
- Forbedrer produktivitet

STÅLRAMME

- Solid
- Maling med høy motstand
- Enkelt vedlikehold

KANTAVSTANDSGUIDE

- Kan justeres fra 15 cm til 45 cm
- Møter robotprodusentens krav

STATIV

- Uttrekkbar
- Gir bladklaring ved oppstart

KABELGUIDE

- * Optimal form for kabelstyring
- * Solid
- * Lett tilgjengelig
- * Beskytter røret mot slitasje

HERDET STÅLBLAD

- * Til alle jordtyper
- * Vendbar med to typer tenner
- * Off set 15 cm fra utsiden av hjulet
- * Enkel å bytte

AVSTRYKER

- * Reduserer oppsamling av masse rundt bladet og akselen
- * Forenkler innsetting av bladet
- * Forhindrer skade på gresset



OGSÅ TILGJENGELIG:

TUNGT, SOLID KARBIDBLAD
for kompakt jord med steiner



PWM600 KAN BRUKES OVER ALT

JUSTERBART FLERPOSISJONS HÅNDTAK

- Vipper 180 grader foran og bak
- Dreies 30 grader til høyre
- Forenkler bruk på trange steder
- Ergonomisk
- Reduserer vibrering

DU KAN ENKELT MONTERE KABELN UNDER HEKKER, BUSKER OG LAVE GRENER MED ET SIDELENGS DREIEHÅNDTAK



GÅR RETT INN I HJØRNENE



Importør: HSX Maskinutvikling as, Herreveien 28, 3962 Stathelle. Tlf. 0047 90 69 44 36

MONTERER KABEL FRA ALLE ROBOTPRODUSENTER

PWM600MH er utstyrt med et midtre trinnsnor, avstandsstykker av plast og gummidempere for å kunne vikle kabelen smidig fra de fleste trommeltyper opp til 800 meter.

Annet tilgjengelig tilbehør:

- PWMA-0001** Kantkabeltrommelen gjør det mulig å trekke opp flere kabler som leveres med noen roboter.
- PWMA-0002** Kantkabelboksen på 18 x 28 cm er utviklet for å tømme spoler fra midten. (F.eks. Robomow og Viking-100m).
- PWMA-0002** Kantkabelboksen på 22,5 x 22,5 cm er utviklet for å tømme bokser fra midten (F.eks. AL-KO-150m)
- PWMA-0002** Wiremeteret måler direkte summen av meter du installerer



REVOLUSJONÆR DESIGN = HØY PRODUKTIVITET OG LØNNSOMHET

- * Kan legge opp til 600 meter kabel per time
- * Enkel å transportere fordi den er liten og lett
- * Komfortabel arbeidsposisjon med ergonomisk dreiehåndtak
- * Lav profil og forskjøvet håndtak lar deg jobbe langs brede hekker og busker, samt under lave greiner
- * Du kan arbeide nærmere kantene fordi skjærebladet er plassert utenfor midten
- * Den kan snu i skarpe hjørner takket være liten svingradius
- * Selvgående maskin reduserer behovet for operatørinnsats betydelig



Det finnes en rekke leverandører av selvgående plenklippere på markedet. Vår kabellegger, PWM600MH legger kabler som kan styre alle.

PW600MH er den ideelle maskin for anleggsgartnere, entreprenører og maskinleverandører.





EFFEKTIV BRANNSLUKKING I TERRENET

HSX Firefightersystem består av effektivt, lett og transportablelt utstyr for bruk der asfalten slutter og du må ut i terrenget.

HSX Firefighterutstyr er basert på pumper, slanger og komponenter fra en av verdens ledende produsenter av brannslukningsutstyr; Mercedes Textiles Ltd. i Canada.

Norge er et langstrakt land med spredt bebyggelse og kupert terreng som gjør at tradisjonelt brannslukningsutstyr ofte er lite anvendelig. Eksisterende materiell er vanligvis tungt og uegnet for transport i terrenget.

Vi har ofte nok tilgjengelig vann til slukking, men mangler egnet utstyr til å få det fram til brannstedet.

Vi tilpasser komplette utstyrløsninger etter den enkelte brukers behov:

- * Kommunale og statlige etater
- * Skogeiere og private landeiendommer
- * Små bygde- og øysamfunn uten brannberedskap
- * Beredskapspakke tilpasset landbruk, skogbruk, entreprenører og skip

Vår komplette beredskapstrailer kan inneholde:

- * ATV 4x4 eller 6x6 og transportpulk
- * Matepumpe, høytrykkspumper, 500 meter brannslanger, spylespisser, håndredskap og etterslukningsmateriell

Våre pumper er høyeffektive, og de kan seriekobles og løfte vann til store høyder. Slangesystemet, Firebreak II, er selvkjølende og slangekoblingene har tilnærmet ingen motstand.

Et komplett tilbehørsprogram gjør Mercedes Textiles Ltd. til en ledende leverandør av lett og transportablelt brannslukningsutstyr.



MERCEDES
TEXTILES LIMITED



ATV med påmontert matepumpe. Hurtigfester gjør det mulig å sette pumpa på bakken ved vannkilden. Matepumpe: 4-takts motor, 4kW, 40 m³/time og maksimum 50 meter løftehøyde. ATV benyttes til framkjøring av pumper og slanger. Dette sparer mannskapet for mye slit og tungt arbeid. Der ATV ikke kan kjøre og trekke fram utstyret kan HSX-metoden med Skogspulken og Portable Winch benyttes.



71WICK100-4HA er utstyrt med 50 ccm Honda, 4-takts motor med 2" innløp og 1,5" utløp. Fri flow på 265 l/min. Ved 50 meter løftehøyde gir den ca 70 l/min. Vekt 9,16 kg. Maks løftehøyde er 69 meter.



71WICK100G-RFTCO-4HA er utstyrt med 42 ccm, solo, 2-takts motor med 2" innløp og 1,5" utløp. Fri flow gir 270 l/min. Ved 50 meter løftehøyde gir den ca 70 l/min. Vekt 7,9 kg. Maks løftehøyde er 70 meter.



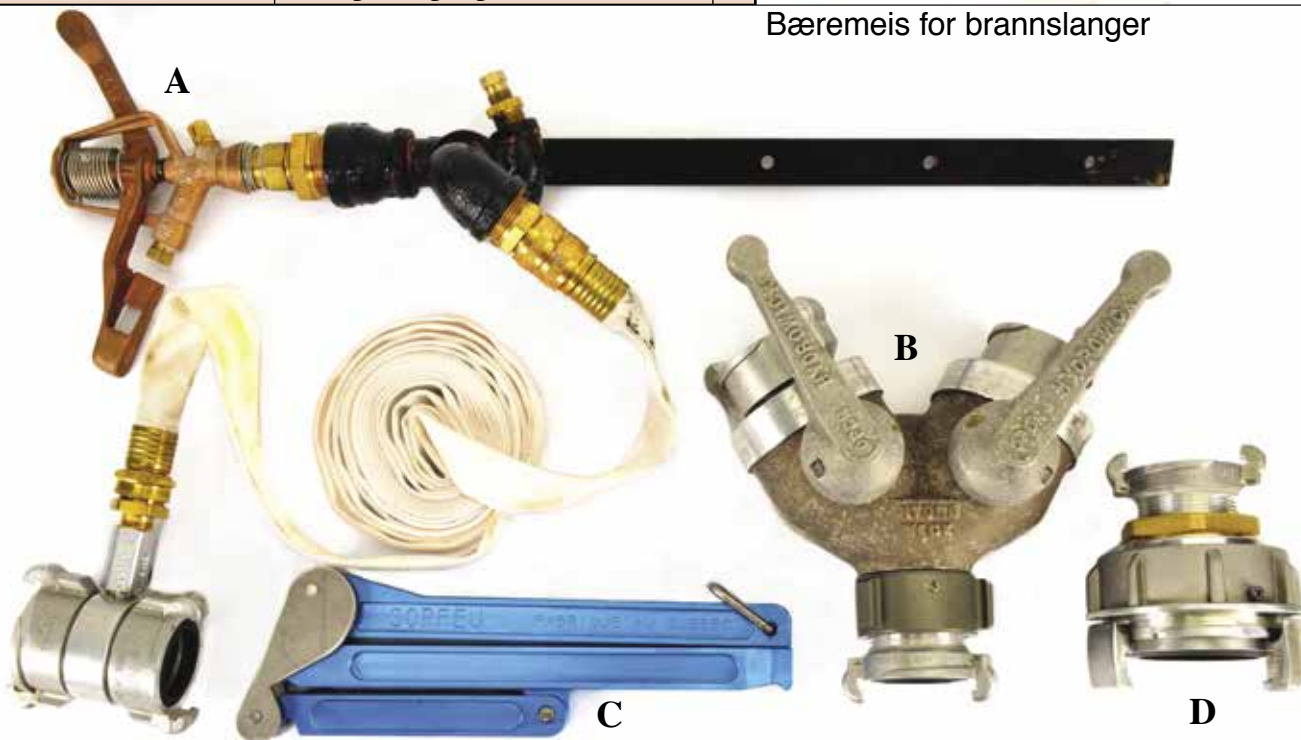
BEREDSKAPSKIT

ZA-40705	Zarges alukasse 60 x 80 x 40 cm	
71Wick100GRFTCO	Pumpe m/dagtank kobl. og 2 switch	
70FL20DLPS10	2" sugeslange, 3 meter	
70FLF2PF	2" sugesil med bakventil	
70LPFT2,5	Dagtank, 10 liter	
162150751	Firebreak II, 1,5" x 23 m x 5 =115 m	
70FLI7ZBAQCTO	Spylespiss, vendbar 6 - 10 mm	
70FLHPPQC	Håndpriming pumpe 1,5"	
70FLSPKITQC	Etterslukkingsspreder sprinkler	A
70FLI5GYBS	Fordelingsgren med 1,5" ventiler	B
70FLHSCLPN-Q	Slangelås. Quebec styler	C
Nor 2" innv. 2" utv.	Fitting overgang 2" nor-1,5"	D

Innhold i beredskapskit/kasse



Bæremeis for brannslanger



SPYLESPISSER FOR SLUKKING

Bildet til høyre viser tre varianter av spyledyser. Valg av dyse betinges av oppgaven den skal benyttes til.

- A:** Variabel dyse som egner seg til mindre oppgaver
- B:** Justerbar tåkesprederdyse
- C:** Langtrekkende dyse med to dyser, vendbar
- D:** Primingpumpe for priming av vannpumper
- E:** Firebreak II, 1,5" brannslange med Quick-connect koblinger

Legg spesielt merke til at koblingen har full gjennomstrømming og ingen motstand. Slangene er selvkjølende og meget lette. Arbeidstrykk er 300 psi, prøvetrykk er 600 psi og sprengtrykk er 1000 psi.



70FL15ZMOQC	Variabel dyse	A
70FL15ZFGQC	Tåkedyse	B
70FL15ZBAQCTO	Spyledyse	C
70FLHPPQC	Primingpumpe	D
162150751	Brannslange 1,5"	E

OVERGANGER MELLOM ULIKE KOBLINGER. VI LEVERER DE OVERGANGENE DU TRENGER

Standard Nor-kopling 2"-Quick 1,5"

STORZ-kopling

CAM-Lock

Quick-connect med ventil



BEREDSKAPSTRAILER FOR BRANN



Beredskapstraileren fra HSX kan tilpasses den enkelte brukere eller etats behov. Den enkelte bruker kan selv spesifisere innholdet.

Forslag til innhold:

- * ATV 4x4 eller 6x6
- * HSX-pulken for terrengtransport
- * 1 stk. matepumpe for vann, 40 m³
- * 3 stk. høytrykkspumper
- * 50 meter 2" mateslange
- * 500 meter 1,5" brannslange i bæremeiser
- * Fordelere for brann- og mateslanger
- * Etterslokningsspredere
- * 1 stk. motorsag
- * 1 stk. Portable Winch
- * Økser og spader



XHS-BOX er utviklet av HSX med henblikk på å løse transportoppgaver hvor det ikke er ønskelig å frakte lasten inne i kjøretøyet.

Last som plasseres i XHS-BOX er lett tilgjengelig og raskt å laste inn og ut. Den er dessuten

lett og rask å montere på bilens tilhengerkule. XHS-BOX er meget velegnet for entreprenører, etater (brannvesen ol.) og private aktører hvor det ikke er mulig å montere takboks på bilen. XHS-BOX er lagd av meget solid og korrosjonsbestandig aluminium som tåler sjøvann og salta veier.

Spesialformater kan lages etter ditt behov.

HSX-BOX 2100	2100 x 450 x 480 mm (l x br x h innv.)
HSX-BOX 1900	1900 x 450 x 450 mm (l x br x h innv.)
HSX-BOX 1800	1800 x 400 x 400 mm (l x br x h innv.)
HSX-BOX 1200	1200 x 400 x 400 mm (l x br x h innv.)



Heck-Pack

Mobilt Lastsystem

Heck-Pack transportkurver gir ekstra bagasjeplass og er ideelle for transport av varer man ikke ønsker å ha inne i bilen. Godkjent for inntil 86 kg. Kan leveres i varmgalvanisert eller rustfritt stål.

EHSV	Optimal bagasjekurv, 1000x500x125 mm
L-EHSV	Optimal bagasjekurv, 1200x500x125 mm
X Pack 100	Aluminiumskurv 100, 1000x510x125 mm
X Pack 125	Aluminiumskurv 125, 1250x460x125 mm
AL-604040	Alubox. 600x400x400 mm
AL-806040	Alubox. 800x600x400 mm
AL-905040	Alubox. 900x500x400 mm
AL-1204040	Alubox. 1200x400x400 mm
AL-1804040	Alubox. 1800x400x400 mm
Baklys	Baklyssats, 12V med skiltlys
EH-SV	Heck-Pack låskopling for 50 mm kule



Heck-Pack transportkurv.



Heck-Pack festes direkte på 50 mm tilhengerkule. Tilgjengelig er også adapter for 30° nedsenk og for 90° oppadrettet.

ALULOCK Transport- og oppbevaringskasse i høykvalitet aluminium. Proff serie.



ALULOCK transportkasser leveres i mange størrelser. HSX lagerfører et utvalg som vist i tabell, men vi kan også levere andre størrelser på forespørsel. Kort lev.tid.

Heck-Pack vinsjer er en god løsning for den som av og til trenger en vinsj på bilen, ATV'en eller i båthuset. Kan monteres på 50 mm tilhengerkule.



HSH-2,5	Vinsj 12V, 1100 kg trekk, vekt 14 kg
HSH-3,5	Vinsj 12V, 1500 kg trekk, vekt 16 kg
HSH-RC	Radiostyring for HSH-2,5 og 3,5
SK-75/15 mm	Dynema 6 mm, bruddstyrke 4,2 tonn



Heck-Pack er den ideelle transportkurven for jegere som ikke vil frakte nedlagt vilt inne i bilen. Dermed unngås lukt og søl.

Nye **HS-X Pack** i hel aluminium. Den er lettere, sterkere og vedlikeholdsfri.

Leveres i to størrelser: (LxBxH)
1000x510x125 mm 11,5 kg m/lås
1250x465x125 mm 15,0 kg m/lås



AL-905040 og
AL-1204040 passer
i HS-X Pack

HSX BÆRBAR KJØL OG FRYSS

NYHET



HSX bærbare kjøle- og frysebokser fra Colku Industri Ltd har kraftige likestrømskompressorer. De har digitalt kontrollpanel med LED display og er meget stillegående.

Du kan velge om de skal brukes til kjøling eller frys.

Konstruksjonen av rustfritt stål og polyetylene er solid og pålitelig med lang levetid.

Oppgitte kjøle- og frysedata gjelder i temperaturområde fra 25 - 32°C.



DC-62FD og
DC-60F passer
i HS-X Pack

Fryse/kjøleboks Modell DC-62FD

DC:12/24V (automatisk omkopling)

AC: 230V/50Hz

Kapasitet: 21 liter frys og 39 liter kjøling

Strømforbruk: DC: 55W, AC: 70W

Temperatur frys: -18 til -5 °C

Temperatur kjøling: -5 til +10 °C

Mål: (LxBxH): 830x455x488 mm

Vekt: 28 kg



Fryse/kjøleboks Modell DC-60F

DC:12/24V (automatisk omkopling)

AC: 230V/50Hz

Kapasitet: 60 liter

Strømforbruk: DC: 40W, AC: 50W

Temperatur: -18 til +10°C

Mål: (LxBxH): 780x455x458 mm

Vekt: 23,5 kg

SOLCELLETEKNOLOGI

NYHET

Felicitysolar



Vi har stort utvalg i solcellebaserte lamper med integrerte lithiumbatterier. 10W, 30W, 35W og 60W



200 liters, 12V basert fryser. Leveres med 2 stk 18V solcellepanel, 150Ah batteri og regulator. Totalt 160 kg.

"All in one", 60W gatelys med integrert 100W/42V solcellepanel, 24Ah lithium batteri og konsoll for montasje.



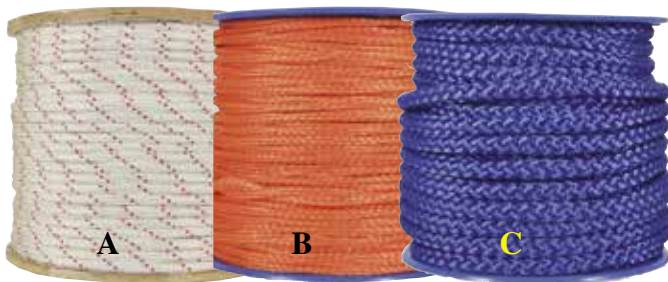
HSX ønsker å framstå med en markant grønn profil. Solcelleteknologi er i sterk vekst og benyttes både privat og i næring. Ideelle systemer tilpasset fritidsboliger kan leveres.

Vi kan også levere solcellebaserte smartløsninger for håndverkere til lading av batteribasert håndverktøy for anleggssektor og byggeplass. Spør oss om praktiske løsninger.



Tauverk

Tauverk er et stort og omfattende fagfelt. Vi lagerfører tauverk til ulike bruksområder, og her følger litt informasjon om viktige egenskaper og bruk. Velg riktig tau til ditt bruksområde!



A: 100% polyestertau, 24-plait double braided. Egenskaper: lang levetid, liten elastisitet og det synker. Velegnet til våre Cap Stand vinsjer. Lagerførte dimensjoner er 6, 10 og 13 mm. Lagerførte lengder er 50, 100, 200 og 600 meter.

HR-38050	10 mm x 50 meter. MBS. 1950 kg
HR-38100	10 mm x 100 meter
HR-38200	10 mm x 200 meter
HR-38600	10 mm x 600 meter
HR-12050	12 mm x 50 meter. MBS. 2990 kg
HR-12100	12 mm x 100 meter
HR-12200	12 x 200 meter
HR-12600	12 x 600 meter

Spør etter spesiallengder. Vi produserer i ønsket lengde.

B) Dynema SK-75 kan erstatte stålwire på trommelvinsjer.

Egenskaper: lang levetid, liten elastisitet og meget lav vekt.

Dimensjon	Bruddstyrke
4,8 mm	2,27 tonn
6 mm	4,2 tonn
8 mm	6,7 tonn
10 mm	10,6 tonn
12 mm	16,5 tonn

Lagerføres i lengder opptil 200 meter. Fabrikklevering i ubegrensede lengder og flere dimensjoner.

C) 100 % polypropylenetau. 8-stands braided rope. Dette er et rimelig forbrukstau.

Egenskaper: flyter i vann. Lavt smeltepunkt, elastisitet på ca 16%. Begrenset levetid.

HR-PP05-600	5 mm x 600 meter. MBS 270 kg
HR-PP08-200	8 mm x 200 meter.
HR-PP010-200	10 mm x 200 meter.
HR-PP012-200	12 mm x 200 meter. MBS 1030 kg
HR-PP016-50	16 mm x 50 meter. MBS 2070 kg

Spør oss om andre lengder og dimensjoner.



Trosser og moringstau for skip

Vi lagerfører gode moringstau i 100% polypropylene i dimensjonene 20 mm, 30 mm, 40 mm, 64 mm og 80 mm med øyespleis i hver ende.



Dimensjon	Vekt pr. rull	Bruddstyrke
20 mm x 110 m	23 kg	59kN
20 mm x 220 m	43 kg	59 kN
30 mm x 110 m	51 kg	125 kN
30 mm x 220 m	95 kg	125 kN
40 mm x 110 m	89 kg	222 kN
40 mm x 220 m	168 kg	222 kN
64 mm x 110 m	215 kg	555 kN
64 mm x 220 m	418 kg	555 kN
80 mm x 110	334 kg	808 kN
80 mm x 220 m	648 kg	808 kN





"Alle" kan bruke RunLock, som er uten kompliserte knuter; i dagliglivet, til friluftsliv, jakt, mastarbeid og lastsikring, i bilen, ryggsekken og båten.

Slik bruker du RunLock

Renneløkke



Låst løkke



Slippestikk



RunLock Turtau holder orden i rekkene når barnehagen er på tur i skog og mark eller i bynære miljøer. Tauet har ti solide løkker - med plass for 20 barn. Det er lagd av 100% polyester som har tilnærmet uendelig levetid. RunLock kan vaskes i maskin.



RunLock og Grippx har et nært vennskap og kan kombineres med godt resultat. Grippx er ditt hjelpemiddel når du skal dra i tau. Dimensjoner fra 8 til 14 mm. Det er belastningstestet til over 500 kg.

Grippx er utviklet av jegere for storviltjakt, men den smarte konstruksjonen har et meget stort bruksområde for alle som anvender tauverk:

- * Fiskere som trekker teiner
- * Garnhaling
- * Kabeltrekking
- * Skitrekk etter snøscooter
- * Uttrekking av nedlagt storvilt
- * Beskytter hånden mot sår og skader



RunLock er heklet av 100% polyestergarn. Den unike konstruksjonen har ca. 30% elastisitet.

Type nr	Dimensjon	BMS	Med rull
RL nr. 4	4 mm	170 kg	500 meter
RL nr. 6	5 mm	230 kg	350 meter
RL nr. 8	6 mm	290 kg	250 meter
RL nr. 12	8 mm	480 kg	175 meter
RL nr. 16	10 mm	580 kg	125 meter
RL nr. 20	12 mm	700 kg	100 meter



KULTUR OG KRAMBU

I "kultur og krambu" tilbyr vi en rekke praktiske hjelpemidler og bruksgjenstander for hjem, hytte og lettere industri.

Alle varer som er nevnt på disse sidene, under "kultur og krambu" kan du kjøpe fra nettbutikk:

www.kultur-og-krambu.com



Kruset rommer ca 3 dl



NORRØN MYTOLOGI GJENSKAPT I KRUS

Nyt dine drikker fra et krus med historisk sus.

Norrøn mytologi er nemlig skandinavenes første virkelighetsoppfatning av hvordan deres verden og livet blei skapt av guder - og hvor menneskene endte etter et godt liv.

Det startet med "Bure", gudenes stamfar, som blei slikket fram fra en saltstein av urkua Audsumla.

Bures sønn Bor var opphavet til rekken av kjente guder, der Odin utvilsomt har fått mest oppmerksomhet. Bors sønner skapte nemlig jorda og de første mennesker, Ask og Embla.

Disse krusene gjenspeiler skapelsen og livet, med alt hva dette innebærer av kjærlighet, krig, forræderi og Ragnarok på veien fram mot det gode liv i gudenes verden; Valhall.

Ved siden av selve historiefortellingen ligger våre krus godt i hånden og de er gode å drikke av. De er produsert av kvalitetsporselen og dekoren er solid og tåler daglig vask i oppvaskmaskin ved høy temperatur.

Sammen med hvert krus får du en liten informasjonsfolder som forteller en del av det grunnleggende rundt vår norrøne mytologi.

Observante brukere vil fort se at norrøn mytologi bærer mange likheter med andre religioner, og at disse faktisk også bygger på våre forfedres virkelighetsoppfatning.

HSX takker alle som tar seg tid til å dykke ned i den norrøne mytologien, som på en måte er selve grunnsteinen i det samfunnet vi har i dag.

KULTUR OG KRAMBU

KJØTTBEHANDLINGSUTSTYR

Våre maskiner er enkle i bruk og passer til private husholdninger og hjemmeslaktere som vil foredle sine egne varer.

Vi leverer beinsager i to størrelser, tre pølsestappere (3 - 7 liter) og to kjøttkverner.

Alle våre maskiner er lette å demontere for hygienisk og godt renhold. Samtidig er de driftsikre, og alle komponenter er lagd av polert, rustfritt stål, aluminium og hardplast.

Pølsestapper med 4 pølsehorn; 11, 16, 22 og 28 mm

HSX-VS-3-L	Pølsestapper av polert rustfritt stål, 3 liter
HSX-VS-5-L	Pølsestapper av polert rustfritt stål, 5 liter
HSX-VS-7-L	Pølsestapper av polert rustfritt stål, 7 liter

Kjøttkverner i polert, rustfritt stål

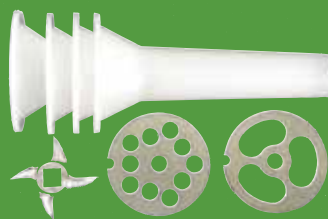
Type: HSX-TK-8	Kjøttkvern, 260W, 230V. Pølsehorn, ekstra kniv og hullskive følger med.
Type: HSX-TK-12	Kjøttkvern, 800W, 230V. Pølsehorn, ekstra kniv og hullskive følger med.

Beinsager, en-faset, 230V

Type: HSX-J-210	Beinsag, 230V, 750W. Bord 400x436 mm. Høyde 0-180 mm. Vekt 45 kg.
Type: HSX-J-310	Beinsag, 230V, 1100W. Bord 5650x425mm. Høyde 0-260 mm. Vekt 81 kg.



Våre beinsager egner seg meget godt til slaktearbeid samt oppdeling av frosset kjøtt og fisk. De er også meget anvendelige til trearbeid. Leveres i to modeller



KNIVER



Mora Companion Colour Mix No 12884

En enkel, men meget robust kniv for allround bruk i sport og friluftsliv.

Bladlengde 104 mm, Vekt: 118 gram.

Rustfritt stål i bladet, gummiert, riflet plast i skaftet.

Leveres i pakninger á 15 kniver.

HSX Fiskekniv

HSX Fisk

En spesialkonstruert og meget robust kniv for alle typer fiske.

Indre del av eggen er serratert for skjellskraping. Skjellene vil legge seg på eggen under arbeid og det blir lite søl.

Bladlengde 104 mm, Vekt: 108 gram.

Rustfritt stål i bladet, gummiert, riflet plast i skaftet.

Leveres i pakninger á 20 kniver.



MORAKNIL

Mora Diamond Skarpener

Et meget finkornet (600) diamantbryne i lommeformat. Passer alle typer kniv med rett egg.



FIELDTORQ

FieldTorq FT-PE er et optimalt og meget effektivt verktøy og hjelpemiddel for alle jegere som skal gjøre opp vilt.

Den er lett å bruke, meget funksjonell og samtidig sikker. FieldTorq kan bæres i beltet eller i sekkelomma som supplement til vanlig slirekniv.



Alle våre kniver leveres enkeltvis eller i forpakninger som beskrevet i datarammen øverst i neste spalte.

Bladet er produsert av 8Cr13MoV kvalitet, som er stål med 0,8% karbon, 13% krom, samt 0,2% vanadium og molybden. Dette er en kvalitet med høy rustbestandighet, som er seig og holder eggen godt, samtidig som den ikke er for hard å sette opp.

Selve eggen, som er tilnærmet U-formet, er konstruert slik at det arbeides fra innsiden av skinnet, i motsetning til vanlige kniver, hvor det arbeides fra utsiden.

Skaftet (grepet) er lagd av meget solid plastmateriale med riflet overflate. Øverst er det hull for linefeste og framme på ryggen er det serratering for tommelfingerstyring. Innerst, på undersiden av skaftet, er det pekefingergrep.

FieldTorq leveres i solid webslir med beltehempe. På forsiden har den en liten lomme hvor det ligger en liten plastikkstopp som kan træs på tuppen av det bladet som ikke brukes. Det gir ytterligere forsikring mot skade.

Type nr	Bladlengde	Vekt	Antall i eske
Mora 12884	104 mm	118 gram	15 stk
HSX fisk	104 mm	108 gram	20 stk
FT-PE	190 mm	224 gram	15 stk
Bryne 11883	50 mm	14 gram	5



FieldTorq leveres med robust webslir og bryne

Fieldtorq er designet og konstruert av Chris Stuckel fra Wisconsin. Han er selv ivrig friluftsmann og jeger, og han skjønte tidlig behovet for en solid og sikkert redskap til å åpne vilt, splitte skinn og knekke bein med, etter at en venn hadde skadet seg stygt under arbeid med en tradisjonell slaktekniv.

Fieldtorq er bygd på prinsippet til "kulekniven", kombinert med det velkjente "gut-hook"prinsippet. Etter at skinnet er åpnet stikkes bladet inn under dette og trekkes i skjæreretningen mens bladryggen glir på indre organer eller kjøtt.

Hvis det er behov for å knekke bein fungerer Fieldtorq nesten som en boksåpner.

Eggen er konstruert slik at det arbeides fra innsiden av skinnet, noe som gjør at den er bedre beskyttet mot slitasje fra sand og fremmedelementer i viltets hårlag.

Bladet er lagd av høykarbon stål og skaftet av gummiaktig, riflet kunststoff som gir sikkert grep.

Kniven leveres i webslir og keramisk brynejigg følger med.

I lomma på sliren ligger en plasttupp som kan træs på bladspissen, og den forhindrer at den lengste tuppen ikke skjærer seg inn i kjøttet under arbeid ved kutting av brystbein.





www. HSX .no
HSX MASKINUTVIKLING AS

Adresse: Herreveien 24, N-3962 Stathelle, Norge
Telefon: +47 35 96 20 20
Mobiltelefon: +47 90 69 44 36
E-post: halvord@hsx.no
Nettside: www.hsx.no