

# Lunningsvinschar

V-3021 • V-3521 • V-4021 • V-5021 • V-6521



Effektiva lunningsvinschar för  
både proffs och fritidsskogsbrukare



# Lunningsvinschar V-3021 • V-3521 • V-4021 • V-5021 • V-6521



## Presentation

Fransgård's V-lunningsvinschar har producerats och utvecklats under årtionden, i nära samarbete med slutanvändarna. Lunningsvinscharna utvecklas och uppdateras kontinuerligt på grundval av erfarenheterna hos de många slutanvändarna världen över.

Detta gör lunningsvinschen till en mycket effektiv och attraktiv produkt för både proffs och fritidsskogsbrukare.

## Enkel konstruktion ger låg driftskostnad och användarvänlighet.

Den enkla och effektiva utformningen av de mekaniska delarna gör lunningsvinschen mycket ekonomisk i drift och vid byte av sliddetaljer. Lunningsvinschen är mycket lätt och enkel att använda, vilket innebär att en ny användare snabbt blir bekant med hur vinschen fungerar.

Vajern är den mest utsatta sliddetaljen. Dess livslängd kan förlängas genom att kättingar kopplas runt stammen. Lamellkopplingen säkerställer att skogsvinschen och traktorn inte överbelastas i onödan om belastningen överskrider lunningsvinschens kapacitet.



# Värdefulla detaljer



## Utbytbart kättingfäste

Ovansidan av skölden är utrustad med 2 x 4 kättingfästen för uttransport av timmer stockar. Kättingfästet är fastskruvat och kan enkelt bytas ut när det är slitet. (Ej tillgängligt för V-3021 och V-3521).



## Utbytbart balk

Alla lunningsvinschen i V-serien har nu en lätt utbytbart balk, vilket underlättar service och byte av slitdetaljer.



## Säkerhetsgaller

Alla Fransgårds lunningsvinschen är utrustade med ett säkerhetsgaller för att skydda traktorn under arbetet. Gallret är fastsatt med skruvar varför det är lätt att ta bort vid service av maskinen och byte av slitdetaljer.



## Drivkedja

Den extraförstärkta drivkedjan garanterar lång livslängd och minimalt slitage på kedjehjulen och därmed färre driftstopp. Kedjan smörjs lätt utifrån med kedjespray eller fett.



## Stödben

Stödbenet är alltid monterat på vinschen. Det lyfts upp under arbetet och sänks ner igen när lunningsvinschen ska parkeras. En fot på stödbenet säkerställer stabil parkering. På modellerna V-4021, V-5021 och V-6521-utgörs stödbenet av en fyrkantprofil, för maximal styrka.



## Stopp för koppling

Kopplingsarmen dras alltid upp till det svetsade stoppet, vilket underlättar för användaren att veta när lunningsvinschen är fullt aktiverad och de tre tapparna i kopplingshuset är korrekt placerade och lunningsvinschen drar optimalt.



## Kopplingsarm med utbytbart trissa

Kopplingsarmen har ändrats och är utrustad med utbytbara trissor.



## Optimal vajerstyrning

Det ökade avståndet mellan den övre brytrullen och vajertrumman möjliggör optimal styrning av vajern. Den övre brytrullens totala höjd ger ytterligare markfrigång när du drar in timret, vilket minimerar nedsmutsningen av virket och minskar markskadorna.



## Bärplatta för topprullen

Den formgjutna topprulleboxen vilar på en stödplatta som garanterar en stabil vajerindragning även vid tung belastning. Bärplattan kan smörjas med fett så att brytrullen kan vridas fritt från sida till sida. Kullager i stället för bussningar i topprullen gör det mycket lättare att dra ut vajern.



## Krok för utrustning (1)

Lunningsvinscherna är standardmässigt utrustade med en eller två krokar för förvaring av kättingar, glidskor osv.

## Yxhållare (2)

Både V-4021 och V-5021 är nu standardutrustade med en hållare för yxa eller kättingar.

# Värdefulla detaljer



## Bottenrulle

En svängbar bottenrulle på lunningsvinschen ger större säkerhet när man drar in timmer i sned vinkel samtidigt som tyngdpunkten sänks. Det minimerar risken för upplyftning och ger möjlighet att använda en mindre traktor (tillbehör på 3021 och 3521).



## Frihjulsbroms

Trumman har en fjäderbelastad frihjulsbroms som säkerställer att trumman slutar rotera så snart utdragningen av vajern stoppas. Detta förhindrar att slaka vajerdelar lindas upp på kabeltrumman.



## Justerskruvar för koppling

De två justerskruvarna för kopplingen, som sitter på vardera sidan av den kraftiga huvudaxeln, är bekvämt placerade när kopplingen ska justeras. Justeringen beskrivs utförligt i den medföljande handboken.

## Ett brett utbud av extrautrustning

Läs mer i våra broschyrer "Extrautrustning för lunningsvinschar" eller på [www.fransgard.se](http://www.fransgard.se).



## Trissor

Den gröna linan för aktivering av lunningsvinschen är tillverkad av väderbeständigt material så att den alltid löper fritt i de block som är monterade i vinschens trissor. Trissornas utväxling innebär att det krävs mycket mindre kraft för att aktivera lunningsvinschen.



## Kabelstyrning

Vajerstyrningen i brytrullens formgjutna box säkerställer att vajern alltid är centrerad på brytrullen under arbetet. Vajerstyrningen håller också vajern fri från större främmande föremål, så att de inte dras in i trumman.

## Tekniska data:

Tekniska data:	V-3021	V-3521	V-4021	V-5021	V-6521
Dragkraft	3000 kg	3500 kg	4000 kg	5000 kg	6500 kg
Vikt	165 kg	180 kg	267 kg	285 kg	425 kg
<b>Vajerns kapacitet:</b>					
Diameter	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	11 mm
Längd/rekommenderad längd	45/40 m	45/40 m	60/50 m	60/50 m	80/50 m
Vajer brottstyrka	5245 kg	5245 kg	8200 kg	8200 kg	9920 kg
Indragningshastighet m/s (540 varv/min)	0,6-1,5	0,6-1,5	0,6-1,5	0,6-1,5	0,6-1,5
Höjd (inkl. galler)	1,45 m	1,55 m	1,75 m	1,85 m	2,15 m
Skyddsgaller	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm
Topprulle	120 cm	130 cm	150 cm	160 cm	180 cm
Undre rulle (tillbehör V-3004 & 3507)	42 cm	48 cm	75 cm	85 cm	85 cm
Sköld	38x100 cm	49x125 cm	55x150 cm	65x150 cm	70x150 cm
Krafttuttagsaxel, höjd	38 cm	49 cm	50 cm	60 cm	57 cm
3-punktsupphängning	Kat I	Kat I	Kat I & II	Kat I & II	Kat II & III
Traktoreffekt	ca 25 - 45 hk	25 - 45 hk	35 - 65 hk	40 - 70 hk	60 - 110 hk

## Made in Denmark

Den effektiva kombinationen av en modern maskinpark, inklusive laserskärmaskiner, och skickliga yrkesmän garanterar att våra produkter uppfyller våra kunders höga krav på hållbara och robusta maskiner.

Eftersom vi utvecklar, tillverkar och monterar maskinerna i vår egen fabrik i Danmark kan vi snabbt anpassa produktionen till kundernas behov.

**Detta är dansk effektivitet och kvalitet när den är som bäst.**

Generalagent:

**Närlant**  
IMPORT AB

Filarevägen 8, 703 75 Örebro  
Tel: 019 - 603 60 60, Fax: 019 - 31 20 96  
Webbadress: [www.narlant.se](http://www.narlant.se)  
E-post: [info@narlant.se](mailto:info@narlant.se)

Tillverkare:

Fransgård Maskinfabrik A/S  
Fredbjergvej 132 · DK-9640 Farsø  
T: +45 98 63 21 22  
[www.fransgard.dk](http://www.fransgard.dk)

 **Fransgård**