

# Skovspil

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



Effektive skovspil til både  
professionelle og fritidsskovbrug



## Præsentation

Fransgård's V-skovspil er gennem årtier blevet produceret og udviklet i tæt samarbejde med slutbrugeren. Skovspillet bliver løbende udviklet og opdateret med baggrund i erfaringer fra de mange slutbrugere verden over.

Det gør skovspillet til et yderst effektivt og attraktivt produkt for både professionelle og hobby-skovarbejdere.

## Enkel konstruktion giver billig drift og nem betjening

Den enkle og effektive konstruktion af de mekaniske dele bevirker, at skovspillet er meget økonomisk i drift og udskiftning af sliddele. Skovspillet har en meget nem og simpel betjening, hvilket betyder en ny bruger hurtigt bliver fortrolig med betjeningen af skovspillet.

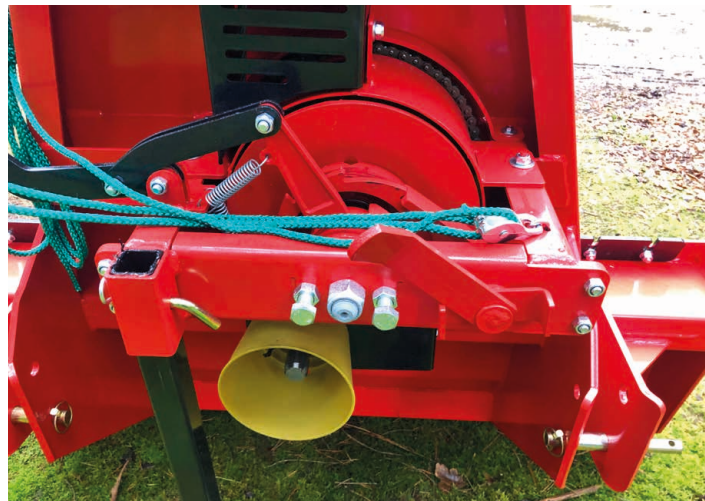
Stålwirer er den mest brugte sliddele. Dens levetid kan forlænges ved brug af skovkæder til montering omkring stammen. Glidekoblingen bevirker, at skovspillet og traktoren ikke overbelastes unødigt ved træk større end skovspillet's kapacitet.

# Værdifulde detaljer



## Udskiftelig kædefald

Skovlståtten er i toppen udstyret med 2 x 4 stk. kædefald til udtrækning af fældede stammer. Kædefaldet er boltet på og kan let udskiftes ved slitage. (Fås dog ikke til V-3021 og V-3521)



## Udskiftelig frontplade

Alle skovspil i V-serien leveres nu med en let udskiftelig frontplade, hvilket letter servicering eller evt. udskiftning af sliddele.



## Sikkerhedsgitter

Alle Fransgårds skovspil er som standard udstyret med et sikkerhedsgitter til beskyttelse af traktoren under arbejdet. Gitteret er fastmonteret med bolte, der gør det nemt at fjerne ved servicering af maskinen og evt. udskiftning af sliddele.



## Drivkæde

Den ekstra forstærkede drivkæde sikrer lang levetid og minimal slitage på kædehjulene og dermed færre driftstop. Kæden smøres let udefra med kædespray eller fedt.



## Støtteben

Støttebenet er altid monteret på skovspillet. Det hæves under arbejdet og sænkes let igen, når skovspillet skal parkeres. Foden på støttebenet sikrer en stabil parkering. På model V-4021, V-5021 og V-6521 er støttebenet firkantet, hvilket gør det stærkere.



## Stop for kobling

Koblingsarmen trækkes altid op til det på svejsede stop, som gør det nemt for brugeren at vide, hvornår skovspillet er fuldt aktiveret og de 3 stk. nagler i koblingshuset står placeret korrekt og skovspillet trækker optimalt.



## Koblingsarm m/ udskiftelige trisseruller

Koblingsarmen er ændret, så den er udstyret med udskiftelige trisseruller. Det letter arbejdsgangen



## Optimal kabelspoling

Den længere afstand mellem den øverste toprulle og kabeltromlen muliggør optimal kabelspoling. Den samlede højde af den øverste toprulle giver yderligere frihøjde, når du trækker træstammer, hvilket minimerer snavs på træstammerne og beskadigelse af skovbunden.



## Bæreplade for toprulle

Den formstøbte toprullekasse ligger på en bæreplade, som sikrer stabil indtrækning af wiren, også under stor belastning. Bærepladen kan med fordel smøres med fedt, så toprullen drejer frit fra side til side. Kuglelejer fremfor bøsninger i toprullen, gør det meget nemmere at trække stålwire ud.



## Knage til udstyr (1)

Skovspillet er som standard udstyret med en eller to knager til opbevaring af skovkæder, glide m.v.

## Økseholder (2)

Både V-4021 og V-5021 er nu standard udstyret med holder til en økse eller skovbrugskæder.

# Værdifulde detaljer



## Bundrulle

Svingbar bundrulle på skovspillet giver større sikkerhed ved indtræk fra en skævvinkel samtidig med, at man flytter tyngdepunktet længere ned. Det minimerer risikoen for at blive løftet og mulighed for at bruge en mindre traktor.



## Friløbsbremse

Wiretromlen har monteret en fjederbelastet friløbsbremse, som sikrer, at wiretromlen stopper med at dreje rundt, så snart man stopper udtrækningen af stålwire. Derved undgår man, at der kommer løse wiredele ind på wiretromlen.



## Bolte for kobling

De 2 justeringsbolte for koblingen, som sidder på hver side af den kraftige hovedaksel, er placeret meget brugervenligt, når man skal opjustere koblingen. Justeringen af koblingen er tydeligt beskrevet i den medfølgende manual.

## Stort udvalg af ekstraudstyr

Se mere i vores brochurer "Ekstraudstyr til skovspil" eller på [www.fransgard.dk](http://www.fransgard.dk)



## Snoretræk

Den grønne snor til aktivering af skovspillet er lavet i vejrbestandigt materiale, så den altid kan løbe frit i trisserullerne, som er monteret i udvekslingen på skovspillet. Udvekslingen på snoretrækket gør, at man skal bruge langt færre kræfter på at aktivere skovspillet.



## Wirestyr

Wirestyret på den formstøbte toprullekasse sikrer, at wiren altid er centret på rullen under arbejde. Wirestyret holder også wiren fri for større fremmedlegemer, så de ikke kommer med ind på tromlen.

## Tekniske data:

Tekniske data:	V-3021	V-3521	V-4021	V-5021	V-6521
Trækraft	3.000 kg	3.500 kg	4.000 kg	5.000 kg	6.500 kg
Vægt	175 kg	185 kg	267 kg	285 kg	425 kg
<b>Wirekapacitet</b>					
Diameter	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm	11 mm
Længde/anbefalet længde	45/40 mtr	45/40 mtr	60/50 mtr	60/50 mtr	80/50 mtr
Wire brudstyrke	5.245 kg	5.245 kg	8.200 kg	8.200 kg	9.920 kg
Indspolingshastighed pr. sek. (540 omdr.)	0,6-1,5 m	0,6-1,5 m	0,6-1,5 m	0,6-1,5 m	0,6-1,5 m
Højde (inkl. Gitter)	1,45 m	1,55 m	1,75 mtr	1,85 cm	2,15 mtr
Beskyttelsesgitter	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm	71x104 cm
Toprulle	120 cm	130 cm	150 cm	160 cm	180 cm
Bundrulle (tilbehør V-3004 & 3507)	42 cm	48 cm	75 cm	85 cm	85 cm
Skovstøtte	38x100 cm	49x125 cm	55x150 cm	65x150 cm	70x150 cm
PTO-akselhøjde	38 cm	49 cm	50 cm	60 cm	57 cm
3-punktsophæng	Cat I	Cat I	Cat I & II	Cat I & II	Cat II & III
Traktorydelse ca.	25 - 45 HP/hk	25 - 45 HP/hk	35 - 65 HP/hk	40 - 70 HP/hk	60 - 110 HP/hk

## Made in Denmark

En stærk kombination af moderne maskiner inkl. laserskærer og et godt håndværk sikrer, at vores produkter lever op til kundernes høje krav til holdbare og robuste maskiner. Da vi udvikler, producerer og samler maskinerne på vores egen fabrik i Danmark, kan vi hurtigt omstille produktionen efter kundernes ønsker.

Det giver en stor fleksibilitet, som vi er blevet kendt og værdsat for hos vore kunder igennem mange år. Med egen produktion har vi konstant overblik over hver enkelt ordre, så kunderne får leveret den korrekte vare til aftalt tid.

**Det er dansk effektivitet og kvalitet, når det er bedst.**

Forhandler:

Producent:

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

 **Fransgård**