



Skovspil

V-4021

V-5021

V-6521

 Fransgård	
Fredbjergvej 132, Denmark-9640 Farsø. www.fransgard.dk	
Model	V-4021
Kg.	267
KW	30
Serie n°	
 Made in Denmark	
	

 Fransgård	
Fredbjergvej 132, Denmark-9640 Farsø. www.fransgard.dk	
Model	V-5021
Kg.	285
KW	40
Serie nr.	
 Made in Denmark	
	

 Fransgård	
Fredbjergvej 132, Denmark-9640 Farsø. www.fransgard.dk	
Model	V-6521
Kg.	425
KW	60
Serie n°	
 Made in Denmark	
	

Fransgård Maskinfabrik A/S
Fredbjergvej 132
DK - 9640 Farsø
Telefon : +45 98 63 21 22
www.fransgard.dk
mail@fransgard.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Side

Tekniske data	1
Sikkerhedsforskrifter.....	2
Montering af maskinen	2
Smøring og vedligeholdelse	2
Brugsanvisning	2
Fare / advarsel	3
Indstilling af kobling	4
Justering af kobling	6-8
Instruktion for montering af wire	9

TEKNISKE DATA V-4021

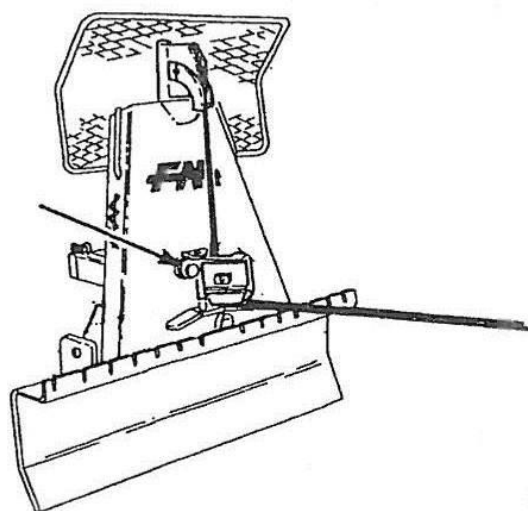
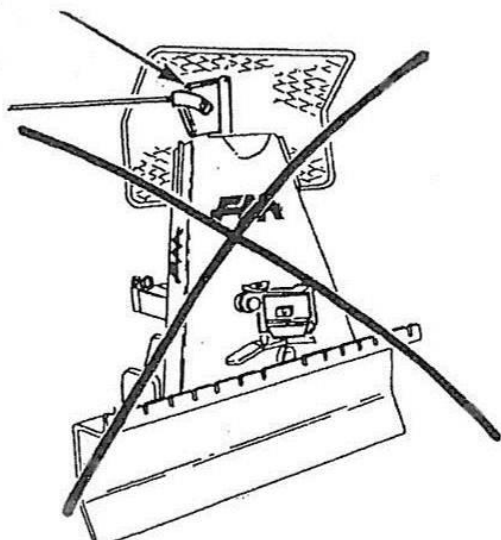
Trækkraft	4000 kg.
Kobling	385 cm ² .
Transmission	5/8" rullekæde.
Wire	10 mm.
Wirehastighed	0,6 - 1,5 mtr.s.
Kraftudtag	540 omdr. / min.
Vægt excl. Wire & PTO	267 kg.

TEKNISKE DATA V-5021

Trækkraft	5000 kg.
Kobling	385 cm ² .
Transmission	5/8" rullekæde.
Wire	10 mm.
Wirehastighed	0,6 - 1,5 mtr.s.
Kraftudtag	540 omdr. / min.
Vægt excl. Wire & PTO	285 kg.

TEKNISKE DATA V-6521

Trækkraft	6500 kg.
Kobling	500 cm ² .
Transmission	2x5/8" rullekæde.
Wire	11 mm.
Wirehastighed	0,6 - 1,5 mtr.s.
Kraftudtag	540 omdr. / min.
Vægt excl. Wire & PTO	425 kg.



SIKKERHEDSFORSKRIFTER

Maskinen må kun bruges af kvalificeret bruger.

Inden arbejdet påbegyndes, kontrolleres at traktor og maskine står på et fast og vandret underlag.

Det er ejer og brugers ansvar, at der ikke befinder sig uvedkommende i arbejdsområdet.

Skovspillet skal altid være mod jorden under indspoling.

Stålwiren bør daglig efterses, er den flosset, skal den udskiftes.

Vær opmærksom på at stålwire, glide, endekroge mm. som anvendes i forbindelse med udslebning af tømmer, er sliddele, og derfor ikke omfattet af garanti.

Det medfølgende beskyttelsesgitter skal monteres før maskinen igangsættes.

Koblingsstifterne pos. 2 side 1 (dele bogen), skal med jævne mellemrum og mindst 2 gange årligt efterses for slidtage og om nødvendigt udskiftes, da koblingsarmen kan sætte sig fast med slidte stifter.

MONTERING AF MASKINEN

Skovspillet monteres i traktorens trepunktsophæng.

Tilpas topstangens længde, så maskinen ikke rammer ind i traktorens førerhus.

Kraftoverføringsakselens længde skal kontrolleres både i arbejdsposition og transportposition og kortes om nødvendig.

Stålwiren monteres ved, at den føres ind over den øverste rulle og ned til tromlen, hvor den låses fast med wirelås pos. nr. 5 side 6.

Stålwiren rulles helt ud og monteres med

modholdsvægt inden den indspoles på tromlen.

Skærme der afmonteres for servicering af maskinen skal monteres før maskinen igen anvendes.

SMØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Kraftoverføringsakselen smøres 1 gang daglig.

Kæden smøres 1 gang pr. uge.

Der må ikke komme olie på koblingsbelægningen.

Drejepladen ved toprullen skal smøres 1 gang daglig med fedt.

BRUGSANVISNING

Kontroller at:

- stålwiren er sat ordentlig fast.
- stålwiren ikke er skadet.
- kraftoverføringsakselen er monteret og tilpasset

således, at vinkelen i kraftoverføringsakselen er mindst mulig.

- at koblingen er rigtig indstillet, således at wiretromlen ikke kører før der trækkes i koblingssnoren.

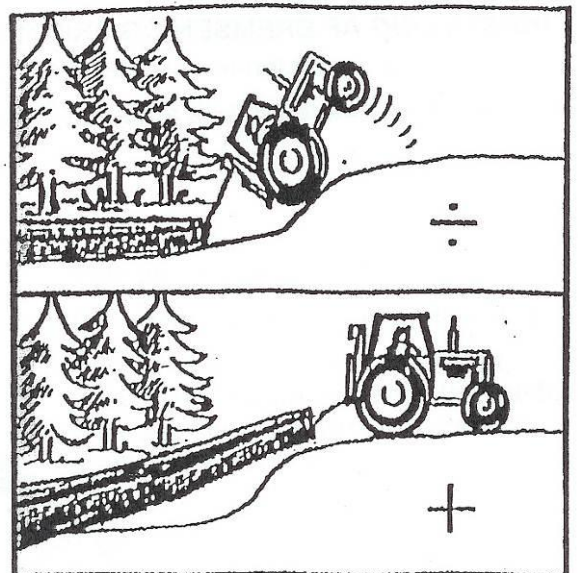
Indspoling:

Sænk skovspillet, så det står på bjergstøtten, monter skovkæden på træstammen, og fastgør skovkæden i enten endekrogen eller glideren på stålwiren, stå et sted, hvor de har god oversigt, træk langsomt i koblingssnoren.

Slæb ikke tømmer direkte ud i stålwiren, brug altid skovkæder til at lægge om tømmeret.

UDSLÆBNING:

Hæng træstammerne fast på skovspillets kædebom, løft skovspillet så enden af træstammerne løftes fra jorden.

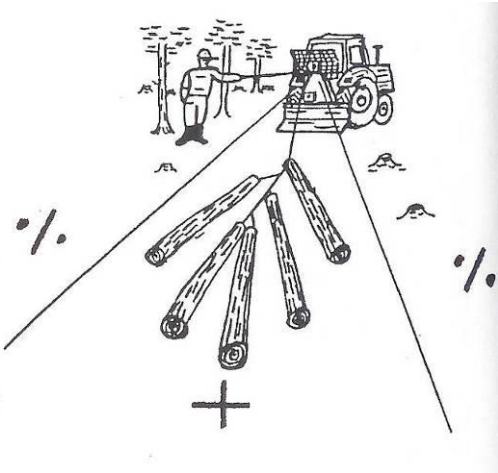


FARE!

Læs instruktionsbogen grundigt før igangsætning af maskinen.

Det er ejerens ansvar, at instruere eventuelle brugere og medhjælpere, i brugen af maskinen.

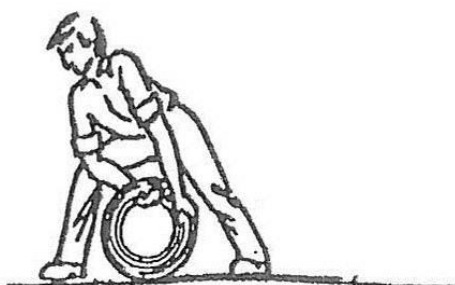
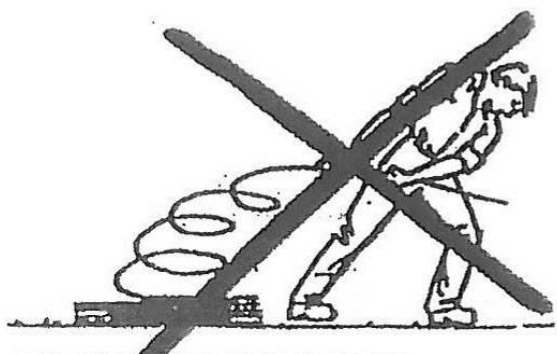
ADVARSEL!

- 1) Maskinen må ikke anvendes før at operatøren ved, hvordan maskinen skal anvendes.
 - 2) Påbegynd ikke arbejdet med maskinen før instruktionsbogen er gennemlæst og forstået. Nye instruktionsbøger kan rekvireres ved at ringe tlf. 98 63 21 22.
 - 3) Hold hænder, fødder og løstsiddende beklædningsgenstande fri af roterende genstande på maskinen.
 - 4) Inden arbejdet påbegyndes kontrolleres wiren for eventuelle defekter, det er forbundet med stor fare at benytte en stålwire, der er defekt, dele af wiren kan med stor fart flyve i forskellige retning ved brud. Kontroller at der ikke befinder sig personer indenfor maskines arbejdsområde.
 - 5) Kontroller at kraftudtaget er udkoblet når wiren slæbes ud til stammerne.
 - 6) Der må ikke transporteres tømmer direkte i stålwiren, brug maskinens kædebum.
 - 7) Maskinen er konstrueret til udsælbnings og sammenskubning af tømmer, som er fældet og ligger på jorden, og må ikke anvendes til andet. Maskinen må ikke anvendes til at trække i lodretstående træer, samt træer som ligger i "spænd" da det er forbundet med stor fare.
 - 8) Kontroller jævnlig alle bevægelige dele for slitage, samt at alle afskærmninger er på plads og fastspændte.
 - 9) Forsikre dig selv om, hvordan du hurtigst får standset maskinen og traktoren i en eventuel fare situation.
 - 10) Lad ikke børn og ukyndige arbejde med maskinen.
 - 11) Anvend ikke løstsiddende tøj, lange ærmer, slips og langt udklækket hår umiddelbar i nærhed af roterende dele af maskinen.
 - 12) Maskinen og traktoren skal stå på en fast og vandret grund før arbejdet kan påbegyndes.
 - 13) Maskinen skal betjenes med den dertil indrettede snor og mindst 6 mtr. ud fra siden af maskinen. Maskinen må ikke betjenes fra traktoren.
 - 14) Kontroller at du ikke bringer andre i fare, når maskinen anvendes.
 - 15) Forlad ikke traktoren i gang uden at denne er under kyndigt opsyn.
 - 16) Ved servicering af maskinen skal pto drevet være frakoblet og traktoren standset, nøglen til traktoren skal være fjernet, således ingen uvedkommende kan starte traktoren.
 - 17) Brug kun originale reservedele, foretag ingen konstruktive ændringer på maskinen.
 - 18) Informer alle der bruger maskinen om de risici, der er forbundet med brug af maskinen, og hvorledes de kan forebygge uheld.
 - 19) Vær altid opmærksom! Anvend ikke maskinen hvis du er søvngig eller træt.
 - 20) Der må ikke indspilles i en vinkel på over 30° (se illustration).
- 
- 21) Overskridelser af de advarsler som er beskrevet på maskinen og i instruktionsbogen, eller hvis maskinen ikke bliver anvendt med omtanke, kan forårsage store legemsbeskadigelser eller i værste fald dødsulykker.
 - 22) Traktoren må ikke sættes i fremdrift før, at tømmeret, som hænger i kædebummen, er løftet således, at det er fri af jorden og eventuelle stød,, hvis tømmeret ikke er løftet tilstrækkeligt fra jorden kan stød og andre forhindringer ramme enden af tømmeret og bevirke, at traktoren vælter bagover med store skader til følge.

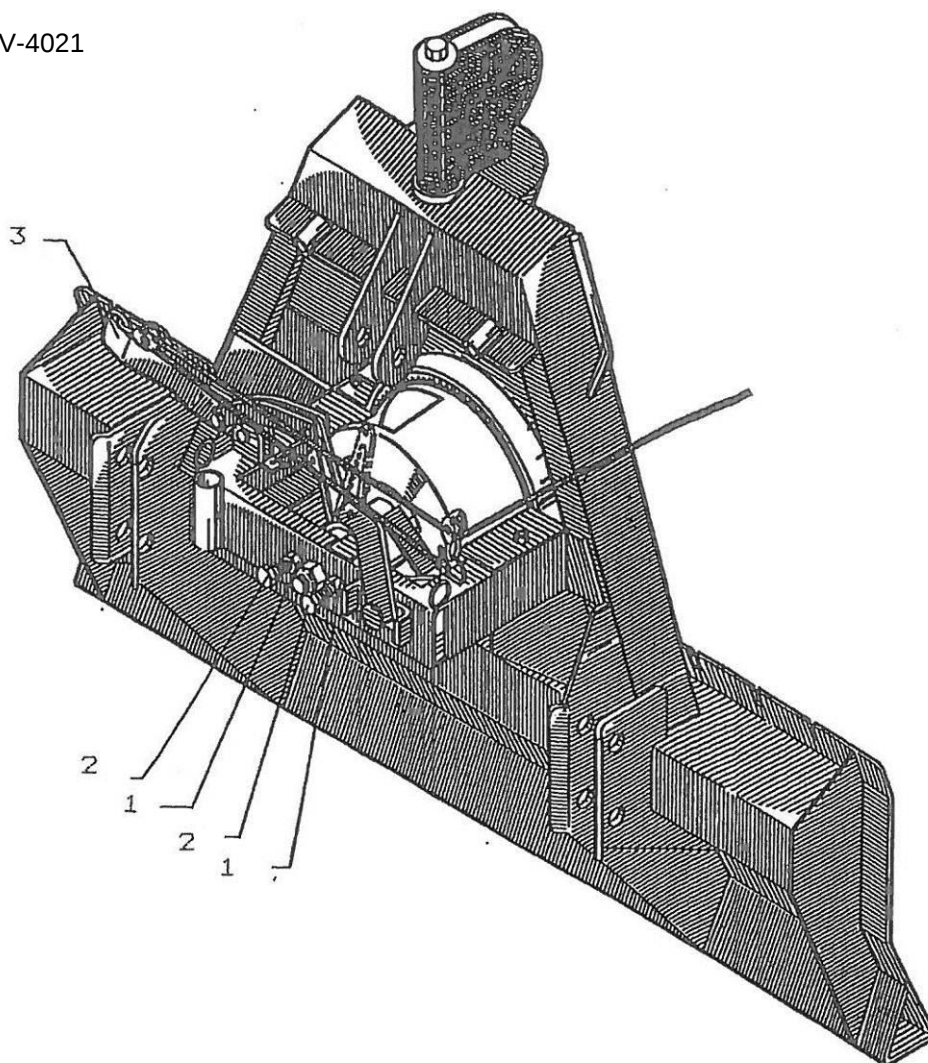
INDSTILLING AF KOBLING

Koblingen er indstillet fra fabrikken, men skulle det være nødvendigt at indstille den, skal det gøres på følgende måde:

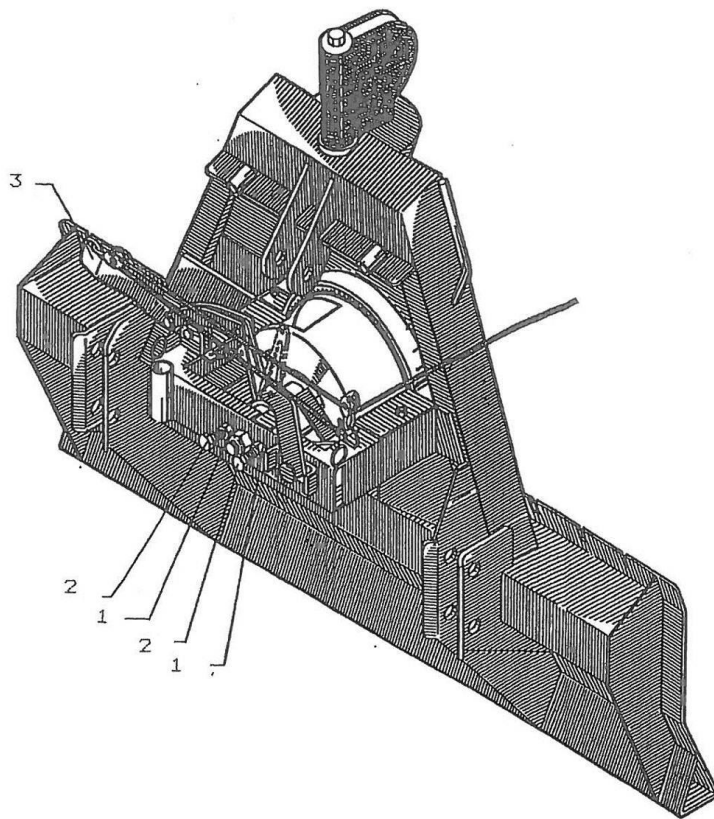
1. Skru kontramøtrik nr. 1 og bolt nr. 2 løs.
2. Hold håndtag nr. 3 mod stop, spænd begge bolte nr.2 til der er let modstand.
3. Slip håndtag nr. 3, drej begge bolte nr. 2 3/4 omgang og spænd kontramøtrik nr. 1.



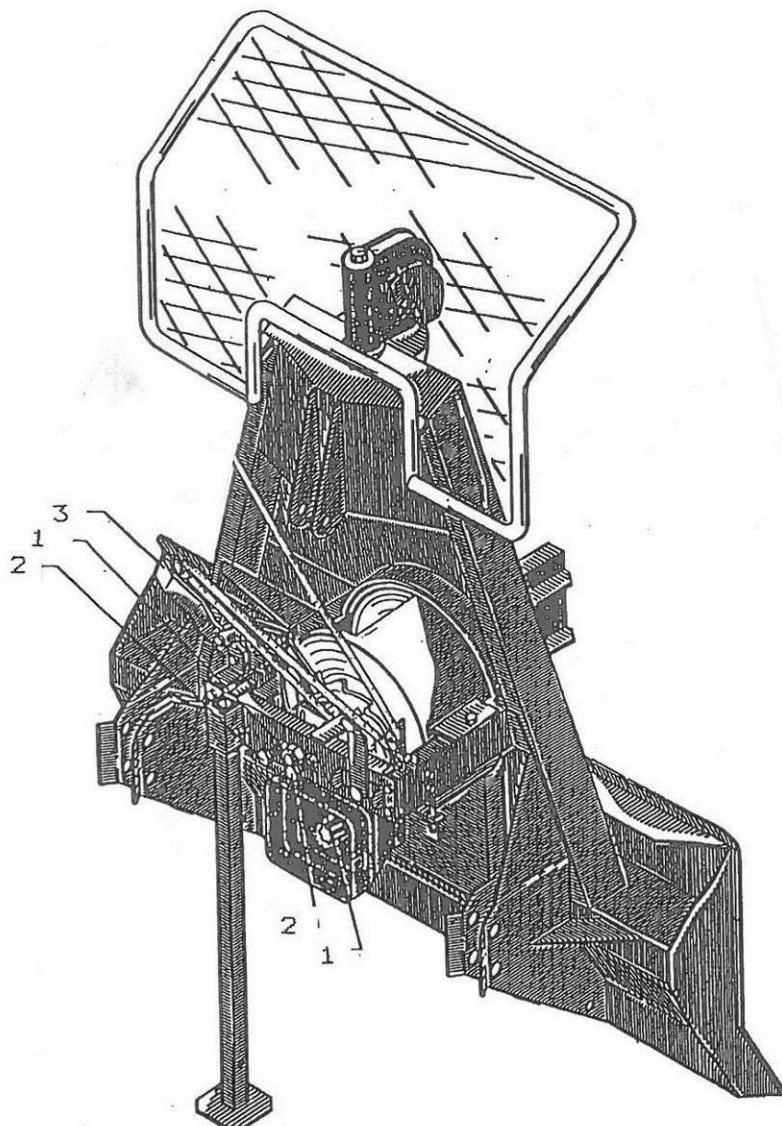
V-4021



V-5021



V-6521



Check at den store 1" låse møtrik (Møtrik C) er spændt og ikke bevæger sig på hovedakslen under belastning.



Løsne de to koblings justerings bolte (Bolt B).



Få en til at trække i den grønne snor, så koblings armen går helt mod det påsvejsede stop (så man trækker mest muligt).
Spænd de to koblings justerings bolte (Bolt B) til der mærkes modstand.



Slip den grønne snor (så man IKKE trækker mere)

Juster de to koblings justerings bolte (Bolt B) med yderligere $\frac{3}{4}$ omgang (nøjagtig) – men ikke mere.

Nu skulle koblingen være indstillet korrekt – hvis skovspillet endnu ikke trækker nok, så spænd koblings justerings boltene (Bolt B) yderligere ca 1/10 omgang – endelig ikke mere.



Spænd de to kontra møtrikker (Møtrik A), så koblings justerings boltene ikke bevæger sig.



Smør trisserullerne med f.eks. olie WD40 – meget vigtigt, det kan gøre at man skal trække helt op til 8-10 kg mindre i den grønne snor, hvis trisserullerne er smurt jævnlgt.

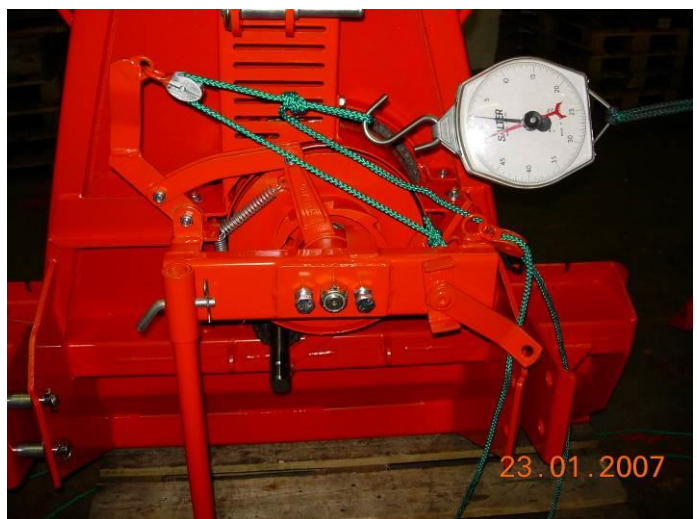


Aktiver koblingen nogle gange med træk i den grønne snor – inden man tester med vægt.



Man kan også checke korrekt indstilling ved hjælp af hvor stor kraft/vægt man skal aktivere koblingsarmen inden den går mod stop.

Se billedet – meget vigtigt at der altid trækkes helt mod stop.



Hermed oplyst de forskellige vægte på vores skovspil:

V-3021: 32 kg

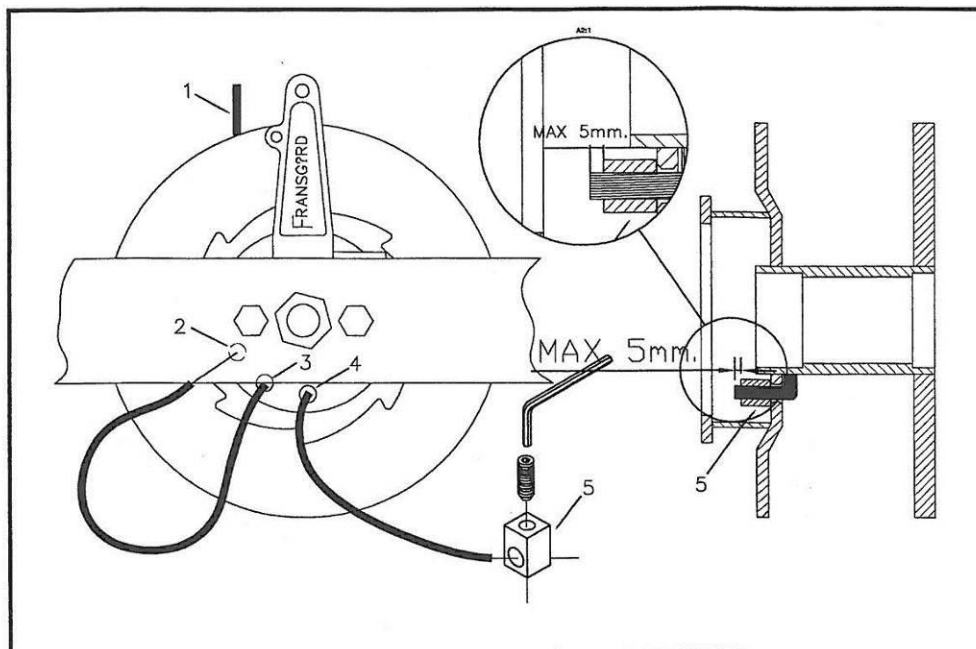
V-3521: 34 kg

V-4021: 33 kg

V-5021: 34 kg

V-6521: 37 kg





Instruktion for montering af wire.

- 1.) Wiren pos.1 trækkes ca. 1 mtr. ud gennem hul pos.2 og tilbage gennem hul pos.3 og ud gennem hul pos.4.
- 2.) Herefter monteres wireholdebeslag pos.5 (wiren må kun gå 5 mm. gennem beslaget) og spændes med unbrakobolten og den medsendte unbrakonøgle.
- 3.) Wiren trækkes herefter tilbage således, at wireholdebeslaget ligger inde i tandkransen og tæt til hul pos.4.

EF-Overensstemmelseserklæring

29. marts 2022

Fabrikant

Navn: Fransgård Maskinfabrik A/S
Adresse: Fredbjergvej 130, Fredbjerg
DK 9640 Farsø
Land: Danmark
Telefon: +45 98632122

som selv samler det tekniske dossier

erklærer hermed, at

Produkt

Produkt nr.: V-4021
Navn: V-4021 Skovspil
Type: V-4021 Skovspil
Serie nr.: -
Firmanavn: -

er i overensstemmelse med

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner

Titel: Udviklingschef
Navn: Bjørn V. Kristensen
Firmanavn: Fransgård
Maskinfabrik A/S

Dato

Signatur

Bjørn V. Kristensen

EF-Overensstemmelseserklæring

25. juni 2021

Fabrikant

Navn: Fransgård Maskinfabrik A/S
Adresse: Fredbjergvej 130, Fredbjerg
DK 9640 Farsø
Land: Danmark
Telefon: +45 98632122

som selv samler det tekniske dossier
erklærer hermed, at

Produkt

Produkt nr.: V-5021
Navn: V-5021 Skovspil
Type: V-5021 Skovspil
Serie nr.:
Firmanavn:

er i overensstemmelse med

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner

Titel: Udviklingschef
Navn: Bjørn V. Kristensen
Firmanavn: Fransgård
Maskinfabrik A/S

Dato

Signatur

Bjørn V. Kristensen

EF-Overensstemmelseserklæring

4. januar 2022

Fabrikant

Navn: Fransgård Maskinfabrik A/S
Adresse: Fredbjergvej 130, Fredbjerg
DK 9640 Farsø
Land: Danmark
Telefon: +45 98632122

som selv samler det tekniske dossier

erklærer hermed, at

Produkt

Produkt nr.: V-6521
Navn: V-6521 Skovspil
Type: V-6521 Skovspil
Serie nr.:
Firmanavn:

er i overensstemmelse med

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2006/42/EF af 17. maj 2006 om maskiner

Titel: Udviklingschef
Navn: Bjørn V. Kristensen
Firmanavn: Fransgård
Maskinfabrik A/S

Bjørn V. Kristensen

Dato

Signatur

