

Fransgård

Håndbog
DK



Kæderydder **FKR-150 BF**

Fransgård	
Fredbjergvej 132, Denmark-9640 Farsø www.fransgard.dk	
Model	FKR-150BF
Kg.	440
KW	34
Serie nr.	
	
Made in Denmark	

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

INHOLDSFORTEGNELSE

Side

Tekniske data	1
Forord	1
Montering	2
Sikkerhedsforskrifter	3
Maskinens brug	4
Arbejdsposition	4
Vedligeholdelse	4
Udskiftning af kæde	4
Bestilling af reservedele	4
Overensstemmelseserklæring	5

TEKNISKE DATA

Arbejdsbredde	1,5 mtr.
Transportbredde	1,80mtr.
Arbejdshastighed	6-10 km/t.
Effektbehov	45 HK/34 KW.
Kraftudtag	540/1000 omdr./min.
Antal kæder	2 stk.10 eller 13mm.
Vægt	500 kg.

Forord .

Fransgård kæderydder FKR-150 BF er beregnet til at nedbryde buske, lyng, samt småtrær, primært på øde skovveje, kæderydderen har vist sig at være en økonomisk og effektiv maskine til at nedbryde selvsået vegetaton, de tilbageblivende stubbe bliver meget flossede og tørrer dermed hurtigt ud.

FKR 150 BF

Maskinen er monteret med kardanled nr. 62207

Bagmonteret

62207

DX



Frontmonteret

62208

LEFT



Gummisafskærmning, slæbesko samt horn endevendes.

SIKKERHEDSFORSKRIFTER.

Brugsanvisning skal gennemlæses før igangsætning.

Alle afskærmninger skal være på plads og kontrolleres, før maskinen sættes i gang.

Pas på for stenkast. Det er ejer / brugers ansvar at der ikke befinder sig personer eller andre levende væsner i maskinens arbejdsområde, når maskinen sættes i gang, hvis det sker når maskinen er i brug skal der standses omgående og individer skal bortvises.

Sikkerhedsafstand / risikozone er 50 mtr. i radius fra maskinen.

Førerpladsen må ikke forlades når maskinen er i drift.

Maskinen er beregnet til at nedbryde småtræer, buske og småvækster og må ikke anvendes til andet.

Maskinen må kun betjenes af instrueret person.

Ved kørsel i tættere bebygget område, skal der advares i maskinens risikozone.

Smøring, justering og indstilling af maskinen må kun foretages, når denne er standset, og kraftudtaget er slået fra. Nøglen skal være fjernet fra traktoren, således denne ikke kan startes.

Vær opmærksom på at hvis der køres i meget tørt terræn, kan kæderne, når de slynges mod sten eller klippestykker, fremkalde gnister, og der er risiko for at der kan opstå brand.

Kør aldrig hurtigere end at der kan standses i tilfælde der opstår en forhindring.

Efterspænd bolte og kontroller indstillinger for hver 7 timers drift.

Maskinen må kun sættes i gang når slaglehovedet er i nedsænket og vandret stilling.

Der hvor maskinen skal anvendes skal der rengøres for større fremmedlegemer, som kan være til fare.

Gummibeskyttelsespladen, som sidder bag på klippehovedet slides og skal udskiftes når den begynder at få revnedannelser eller bliver slidt og senest hvert tredje år.

Kæden og kædekassen slides og skal med jævne mellemrum kontrolleres, mindst for hver 7 timers brug og efterspændes.

Er kæden slidt 2,0mm. under nominelt mål (10mm eller 13mm.kæde), skal den udskiftes. Er beslagene som holder kæderne slidt 2,0mm. under nominelt mål (10mm.) skal de udskiftes.

Skal kæden udskiftes må det agtes, at den sidder rigtigt, og er lige lang på hver side af kædekassen, der må kun anvendes en lang kæde som går gennem kædekassen, og længden skal afpasses således at ved en 10mm.kæde sidder låsegaflen over det 22. led og på en 13mm.kæde over det 17. led, det er muligt at opbevare lidt overskydende kæde inde i kædekassen.

Maskinens brug.

Klippehovedet har 5 sideverts indstillingsmuligheder, den sættes i den ønskede position, og låses med bolten (POS 42. se reservedelsbog). Herefter sænkes den i ønskede arbejdsstilling, **husk at se efter personer eller andre levende væsner inden for risikozonen** før maskinen igangsættes, herefter køres langsomt fremad, farten afpasses efter vegetationens beskaffenhed.

ARBEJDSPOSITION.

Maskinen må kun sættes i gang med slaglehovedet i nedsænket stilling.

Før igangsætning skal kæderne kontrolleres for skader, og udskiftes om nødvendigt. (se sikkerhedsforskrifter).

Kør med maskinen således at den hviler mere på den bagerste del af slaglehovedet end den forreste del.

Forsøg ikke at forcere maskinen igennem tæt og grov vegetation, men kør med den hastighed som giver den bedste og mest effektive bearbejdning, dette forlænger maskinens levetid og reducerer forbrug af reservedele.

VEDLIGEHOLDELSE.

Da maskinen kan være udsat for store påvirkninger, er det vigtigt at se efter løsgående dele, og efterspænde bolte, for hver 7 timers drift.

Der skal kontrolleres for eventuelle skader på maskinen, og forefindes der skader på dele som kan udskiftes med reservedele skal dette gøres, alle skader som opdages skal repareres forsvarligt og fagligt korrekt.

UDSKIFTNING AF KÆDE.

Maskinen er fra fabrikken udrustet med 10mm. kæder, dog kan der anvendes 13mm. kæder hvis det ønskes, det kræver at de 4 stk. beslag som fixerer kæderne i kædekassen skal udskiftes til beslag med 13mm. slidser.

De 4 stk. M16 låsemøtrikker og M16 x100 unbrackebolte demonteres herefter kan den underste skive i kædekassen tages af sammen med beslagene som holder kæderne, check skiver og beslag for skader og udskift om nødvendigt, (se under sikkerhedsforskrifter) der skal anvendes nye låsemøtrikker, og er unbrakoboltene (M16 x 100 - 10.9) beskadiget udskiftes de også, det skal anvendes 2 stk. lange tværgående kæder, (2 stk. kæder ikke 4 stk.).

BESTILLING AF RESERVEDELE

Reservedelsordren skal indeholde følgende oplysninger:

1. Maskintype og serie nr. samt årgang.
2. Reservedelsnummer – beskrivelse - evt. dimension og antallet af ønskede dele.

Der må kun anvendes originale Fransgård reservedele.

EF-Overensstemmelseserklæring

7. maj 2013

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.: FKR-150BF
Navn: Kæderydder FKR-150BF
Type: FKR-150BF
Serie nr.: 1
Firmanavn:

er i overensstemmelse med

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

Titel: Udviklingschef
Navn: Ivan Kristensen
Firmanavn: Fransgård
Maskinfabrik A/S

Dato

Signatur

Kæderydder FKR-150BF - FKR-150BF Side: 1

