



V.le dell'Appennino, 606 B
47121 - Forlì - ITALIA
Tel. 0543-86066
Fax 0543-83418
R.E.A. FO n. 114469

URL <http://www.rinieri.com>
E-Mail : rinieri@rinieri.com
Capitale Sociale € 98.800 i.v.
Partita IVA CEE: IT 00012520409
Iscr. Reg.Impr. Fo / P. IVA e Cod. Fisc. 00012520409

BRM



Hækkeklipper

Instruktioner for anvendelse og vedligeholdelse

Følgende instruktioner skal læses omhyggeligt, inden maskinen tages i brug.



I overensstemmelse med paragraf 2006/42/CE
og efterfølgende ændringer

SERIE	
-------	--

Denne maskine er konstrueret i overensstemmelse med bestemmelserne og de efterfølgende revideringer, som er fastlagt i CCE "maskindirektivet", der vedrører sikkerhed og pålidelighed. Producenten kan derfor ikke gøres ansvarlig for maskinens brug, hvis der foretages ændringer på maskinen uden forudgående aftale, hvis der anvendes reservedele der ikke er godkendt af producenten og maskinen betjenes af uerfarne personer.

Med hensyn til sikkerhedsmæssige spørgsmål, som ikke er medtaget i denne instruktionsbog, henvises til de generelle regler vedrørende forebyggelse af ulykker.

Nedenfor er en liste med definitioner, beskrivelser og forkortelser, der oftest anvendes i bogen.

Masse = maskinens eller genstandens vægt

A.P.	højt tryk
B.P.	lavt tryk
min.	minimum
max.	maksimum
l'	minutter
h	timer
L	bredde
P	dybde (længde)
H	højde
Fig.	figur
Pag.	side
Autom.	Automatisk
Man.	Manuel
Rif.	reference
Hp	hestekræfter
°C	Celsius
kg.	kilogram
m.	meter
cm.	centimeter
mm.	millimeter
CEE	EU



EEC OVERENSSTEMMELSES- ERKLÆRING

Som angivet i EEC direktivet 2006/42/CE og efterfølgende ændringer

Undertegnede

RINIERI S.r.l. - Forlì – Italia - Viale dell'Appennino 606 B

Erklærer, at det er fabrikkens ansvar, at maskinen:

Hækkeklippermaskinen, med elektro-hydraulisk betjening med joystick 4+1 - fordelergreb.

Model " BRM 150 "

Kodenr. 6BRM15E

Serienr.

Er i overensstemmelse med de vigtige sundheds- og sikkerhedskrav i paragraf 2006/42/CE og de efterfølgende paragrafændringer.

For at verificere at der er overensstemmelse med ovennævnte direktiv henvises til følgende standarder:

Generelle sikkerhedsbestemmelser EN ISO 4254 – 1

"Standardreglen" EN: EN 292 – 1 / EN 292 – 2 / EN 294

« Projekter » Pr. EN 708

Forlì, 13. september 2011

 **Rinieri** S.r.l.
47121 Forlì - Italia
V.le dell'Appennino, 606/B
Tel. 0543.88966 | Fax 0543.83418
Pagine Gialle 0543.2520409
E-mail: rinieri@rinieri.com

BEMÆRK

Formålet med denne instruktionsbog er at introducere dig for de grundlæggende standarder og kriterier, som du skal følge for at anvende og vedligeholde maskinen, derfor skal du læse instruktionsbogen, inden maskinen tages i brug.



Denne instruktionsbog skal betragtes som en integreret del af maskinen og skal følge med maskinen, hvis den sælges videre.

Hvis du mister instruktionsbogen, eller den ikke er læsbar, skal du anmode om en ny kopi hos forhandleren eller importøren.

Hvis du mener, at nogle vendinger ikke er tilfredsstillende illustreret, skal du henvende dig til forhandleren eller importøren for at få de nødvendige oplysninger.

INDEKS

Beskrivelse	Side
Overensstemmelseserklæring	3
Indeks	5
Introduktion	6
Generel information	6
Anbefalinger	7
Beskrivelse af maskinen	7
Brug af maskinen	8
Inden ibrugtagning	9
Identifikationsdata	9
Mærkater	9
Sikkerhedsregler	11
Forkert brug	13
Ukorrekt brug	13
Anvendelsesmetoder	13
Bemærk	15
Vedligeholdelse	15
Transport	17
Reservedele	17
Garantibestemmelser	18

INTRODUKTION

Kære kunde

Formålet med denne instruktionsbog er at introducere dig for de grundlæggende standarder og kriterier, som du skal følge, når du anvender og vedligeholder maskinen. Derfor skal instruktionsbogen læses, inden du bruger maskinen.

Hvis der er dele af denne instruktionsbog, som du ikke forstår, skal du kontakte din forhandler, da dette er en afgørende forudsætning for at bruge maskinen på en sikker måde.

Din sikkerhed afhænger af, at du omhyggeligt og rationelt iagttager de standarder, der er angivet i instruktionsbogen og at maskinens funktion og driftssikkerhed er i orden.

Denne instruktionsbog skal betragtes som en integreret del af maskinen og skal følge maskinen, hvis den videresælges.

Denne bog indeholder alle de generelle oplysning, der kræves for at få et praktisk kendskab til maskinen, uden hensyn til bestemte typer, modeller og specielle funktioner og indstillinger.

GENEREL INFORMATION

INSTRUKTIONSBOG

Kontroller at instruktionsbogen er i god stand og at alle sider kan læses.

Hvis den er beskadiget, eller der mangler sider ved modtagelsen, skal du kontakte forhandleren, som vil give dig en kopi.

OPBEVARING AF INSTRUKTIONSBOGEN

Denne instruktionsbog skal bevares i hele maskinens levetid.

Hvis den går tabt eller bliver ødelagte, skal du anmode din forhandler om at få en kopi ved at angive maskintypen, serienummeret og produktionsåret.

TESTET PÅ FABRIKKEN

Maskinen er testet på producentens præmisser for at sikre, at alle komponenter fungerer korrekt iht. de gældende standarder.

LEVERING

Ansvaret for maskinen under forsendelsen ligger alene hos transportøren og modtageren.

I tilfælde af forsinket levering eller uheld kan producenten ikke gøres ansvarlig.

Transport af varer skal foretages af egnede virksomheder, der opfylder de gældende regler og lovgivningen vedrørende vægt og masse.

INSPEKTION

Kontroller maskinens tilstand efter modtagelsen.

Hvis du finder eventuelle skader, må maskinen ikke monteres, du skal i stedet informere leverandøren og transportfirmaet øjeblikkeligt.

Kontroller at maskinen er i god stand.

Kontroller at du har fået alle komponenter, at maskinens generelle tilstand er god og at der ikke er brud eller buler.

I tilfælde af skader eller manglende komponenter skal forhandleren straks informeres, efter der om nødvendigt er indledt retsforfølgning mod transportfirmaet.

EMBALLAGE

Emballage og affald skal bortskaffes separat via godkendte genbrugsstationer. Dette må ikke opbevares inden for børns eller dyrs rækkevidde eller efterlades i naturen.

MASKINOPLYSNINGER

En nøjagtig modelbeskrivelse, identifikationskoden, serienummeret og alt monteret tilbehør vil hjælpe forhandleren eller importøren med hurtigt og effektivt at besvare eventuelle forespørgsler. Du skal altid opgive maskinmodellen og produktionsdatoen, hver gang du kontakter forhandleren eller importøren.

For hurtig reference er oplysningerne om din maskine angivet i skemaet nedenfor:

MODEL:	BRM 150	SERIENUMMER:	
KODE:	6BRM15E	PRODUKTIONSÅR:	2011

ANBEFALINGER

Før maskinen tages i brug skal du læse instruktionerne grundigt, især ANBEFALINGER, SIKKERHEDSREGLER og FORHOLDSREGLER.

Vi minder dig om, at nogle mekaniske dele har lineære eller roterende bevægelser, som kan forårsage alvorlige skader på mennesker, dyr og materielle ting.

Det er forbudt at fjerne eller pille ved maskinens sikkerhedsafskærmninger.

Det er påbudt at anvende korrekt beskyttelsesbeklædning og sikkerhedsudstyr.

Maskinen skal holdes ren og i orden, især navneskilte, lynkoblinger og betjeningslementer.

For din og andres sikkerheds skyld og for at maskinen kan fungere korrekt, må den ikke anvendes til andre formål end dem, der er specificeret eller angivet af producenten.

Inden maskinen tages i brug skal du fjerne eventuelle farer, der udgør en risiko for din eller andres sikkerhed. Vær opmærksom på den anvendte olietype, hvis maskinen monteres på forskellige traktortyper.

MEGET VIGTIGT

Arbejdsområdet skal være fuldstændigt ryddet, og du skal være særdeles opmærksom på, at der ikke er nogen mennesker eller dyr i umiddelbar nærhed.

Ingen andre en traktorfører må opholde sig inden for arbejdsområdet, arbejdskolleger skal af sikkerhedsmæssige årsager være mindst 10 meter væk.

Vedligeholdelse af maskinen må kun udføres af én person, når maskinen og traktoren er standset (helt stoppet) og når tændingsnøglen er fjernet.

BESKRIVELSE AF MASKINEN

BRM hækkeklipperen kræver en traktor på mindst 20-30 hk.

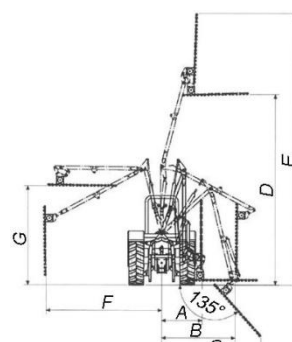
Den passer til 3-punktsophænget på en almindelig traktor, frontliftens 3-punktsophæng og gravearmen på en gravemaskine.

På grund af maskinens meget store sideværts forskydning skal traktoren veje mindst 600 kg.

Kode	Model	Redskab cm	Vægt kg	Nødvendigt olieflow fra traktor liter/min.	Hk	Traktorens vægt i kg
6BRM15	BRM 150	Knivbjælke 150 monokniv	225	20	20-30	600

BRM maskinens klippehoved har et stort bevægelses- og vinkelområde. Alle bevægelser foretages ved hjælp af hydraulik.

Model	A	B	C	D	E	F	G
	mm.						
BRM 150	850	1500	2100	3800	5500	2400	1900



Maskinen leveres med 3-punktsophænet (fig.1), den nederste arm (fig.2) med hydraulikcylinder, en hydraulikcylinder med drejeventil (fig. 3) som drejer armen ved arbejde på venstre side, den øverste arm (fig. 4), konsollen med beslag der vipper knivbjælken (fig. 5) via en hydraulikcylinder, knivbjælken på 150 cm (fig. 6), der kan klippe buske og grene på op til 2-3 cm i diameter, og en fjernbetjeningsenhed med kabler.

Maskinen kan udstyres med et separat hydrauliksystem, hvis traktorens olieflow ikke er tilstrækkeligt og en elektro-hydraulisk fordelerventil med joystick.

Maskinens ramme kan vippe 90° opad og 60° nedad i forhold til vandret indstilling, hvilket gør det muligt at arbejde på dæmninger, jernbaneskråninger og højderygge på marker og veje. Både sideværts og lodrette bevægelser styres hydraulisk.

BRUG AF MASKINEN

BRM hækkeklipperen anvendes til at vedligeholde vegetation, klipning og beskæring af grene med en diameter op til 2-3 cm.

Den egner sig til klipning af grøfter, vejsider, jernbaneskrånninger og arbejde i frugtplantager.

FØR MASKINEN TAGES I BRUG

BRM hækkeklipperen er smurt og afprøvet, efter den er samlet og har arbejdet med fulde omdrejninger.

Kontroller at hydraulikslangerne, fjernbetjeningen og knivbjælken ikke er blevet beskadiget under transporten og afmonter eventuelt emballagemateriale, som har været viklet rundt om komponenterne.

Monter maskinen på traktoren ved hjælp af passende pindbolte (fig. 7 og 10 tabel 1) og brug om nødvendigt adapterbøsningerne.

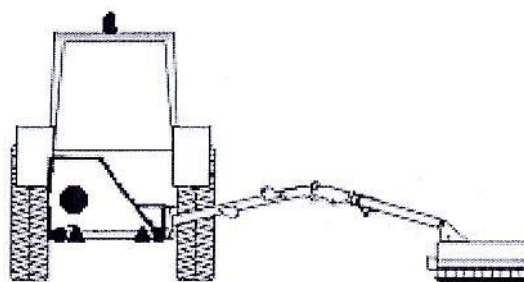
Traktoren skal have en separat PTO kobling og den skal være tung nok til at danne modvægt, når armen er skudt helt ud i vandret stilling, så fordækkene ikke mister deres hjulgreb.

For at kontrollere traktorens stabilitet skydes armen gentagne gange ud i fuld længde med klippehovedet så tæt på jorden som muligt. Tilslut hydraulikslangerne til traktorens lynkoblinger.

Maskinen har kun behov for ét fordelergreb.

Juster stabilisatorstængerne på trækarmene for at undgå, at maskinen svinger fra side til side.

Monter en passende kraftoverføringsaksel og find den stilling, hvor den er skubbet mest sammen og kontroller, at den stadig kan blive endnu 5 cm kortere.



IDENTIFIKATIONSDATA

BEMÆRK

KONTROLLER MASKINEN: hvis du ikke kan finde identifikationspladen, skal du straks kontakte din forhandler.

Maskiner uden identifikationsplade **må ikke bruges. Fabrikken anerkender dem ikke**, derfor skal de anses som anonyme og potentielt farlige.

Identifikationspladen skal altid være fastgjort til maskinen og skal være letlæselig. Hvis den forringes eller går tabt, skal du kontakte din forhandler eller importør og købe en ny.



Maskinens identifikationsplade



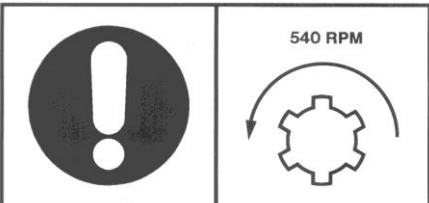


Identifikationsplader er små plader, der er fastgjort til maskinens ramme og de angiver følgende oplysninger:

A	Producent	3	Serie
1	Model	4	Masse
2	Kode	5	Byggeår

MÆRKATER

Følgende sikkerhedsmærkater er placeret på maskinen for din og andres sikkerheds skyld. Se instruktionsbogen igennem og læg mærke til hvert advarsels- eller faretegnets betydning. Denne gennemgang skal foretages sammen med dine kolleger og andre, der kører med hækkeklipperen.

Hvis det skulle ske, at et af disse mærkater falder af eller bliver ulæselig, skal du straks kontakte din forhandler eller importøren for at få et nyt mærkat.

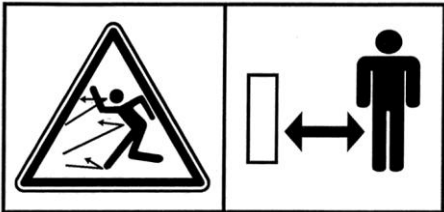
	<p>Angiver maskinens fabrikationssted: bygget eller samlet i et land der hører under EU.</p>
	<p>ADVARSEL Fare Symbolet findes ved diagrammer eller tekst, der forklarer årsagen til faren.</p>
	<p>ADVARSEL Kraftoverføringsakslen (PTO) skal arbejde med 540 o/min.</p>
	<p>ADVARSEL Læs “anvendelse og vedligeholdelse” i instruktionsbogen omhyggeligt inden maskinen tages i brug og før der udføres nogen form for arbejde på den.</p>
	<p>Løftepunkt til at løfte og håndtere maskinen.</p>

**INGRASSARE OGNI 4 ORE DI LAVORO
GREASE EVERY 4 WORKING HOURS**

Angiver områder, der skal smøres for hver 4 arbejdstimer.

Macchina / Equipment	Tipo di lubrificante / Type of lubricant
Impianto idraulico Hydraulic system	Mobil DTE 26
Coppia conica Bevel Gearbox	Mobilgear 630
Scatola ingranaggi Gearbox	Mobilux EP 004

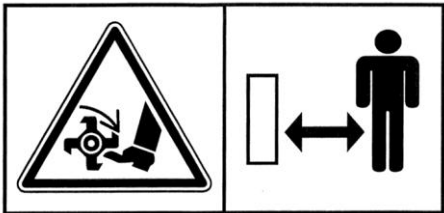
Angiver de forskellige typer smøremidler, der skal avendes til de forskellige maskinkomponenter.



AVVARSEL

Fare: sten eller jordpartikler kan kastes ud fra maskinen, når den er i brug.

Hold en sikker afstand til maskinen.



AVVARSEL

Maskinen indeholder roterende udstyr:

Hold en sikker afstand og vent indtil komponenterne er fuldstændig standset, før der udføres arbejde på udstyret.



AVVARSEL

Risikozone hvor lemmer kan komme i klemme.

50 m
**DISTANZA DI
SICUREZZA**

AVVARSEL

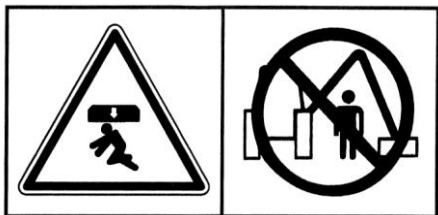
Hold en afstand på mindst 50 m til maskinen.



**VIETATO SOSTARE
NEL RAGGIO
DI AZIONE
DELLA MACCHINA**

AVVARSEL

Stå og gå ikke ind i maskinens arbejdsområde.
Hold en sikker afstand til maskinen.



ADVARSEL

Stå og gå ikke ind under maskinens fleksible arm. Risiko for at komme i klemme ved en pludselig bevægelse eller, hvis udstyret kolliderer.

SIKKERHEDSREGLER

Maskinen skal betjenes af faglærte og specialuddannede personer, som har de nødvendige evner til at betjene maskinen.

Disse personer skal have et godt kendskab til instruktionsbogen og kende de generelle sikkerhedsprocedurer.

Følg instruktionerne med størst mulig omhu og opmærksomhed for din og andres sikkerhed og for miljøets skyld.

HUSK PÅ DISSE SYMBOLER



Fare for mennesker
Fare for alvorlig skade på maskinen
Generel fare



Pas på miljøet



Traktorføreren skal altid sidde i førersædet og må aldrig forlade det, når hækkeklipperen er tilkoblet og motoren kører.

Traktorføreren må aldrig forlade førersædet for at foretage justeringer, eller af andre årsager, da det kan medføre farlige situationer.

Traktorføreren skal altid sidde alene i førersædet og må ikke medtage passagerer, kæledyr eller ting.

Traktorføreren skal bære passende arbejdstøj, men ikke løstsiddende tøj, der kan blive fanget i traktorens eller maskinens bevægelige dele, hvilket kan forårsage alvorlig personskade.

Det er nødvendigt at bære personlige værnemidler, der beskytter øjnene (ansigtsmaske, briller) og høreværn under arbejdet, hvis støjniveauet overstiger 85 db.

Bær ikke ringe, armbåndsure, løse beklædningsgenstande eller nedhængende ting, iturevet tøj, almindelige sko, opknappede jakker eller bluser som kan blive fanget i bevægelige dele. Vi anbefaler, at du bruger godkendt arbejdstøj for at undgå ulykker, for eksempel kraftige støvler, sikkerhedsbriller og ansigtsmaske, især på traktorer uden førerkabine.

Vi anbefaler, at du taler med de relevante offentlige myndigheder med hensyn til erhvervelse af ulykkesforebyggende anordninger og vedr. sikkerhed i vingårde.

Traktorføreren skal have de nødvendige psykofysiske evner for at forstå, hvordan man anvender alle instruktionerne i denne instruktionsbog og alle symbolerne og billedteksterne på maskinen korrekt.

Brug ikke maskinen, hvis du er påvirket af medicin, alkohol eller andre stoffer, der kan nedsætte dit normale opmærksomheds-, opfattelses- og reaktionsniveau.

Ved kørsel på offentlig vej, skal du respektere de gældende trafikregler, især med



hensyn til lys, sikkerhedsanordninger, maksimale dimensioner og fremspringende ting osv.

Kør meget forsigtigt eftersom hækkeklipperen begrænser udsynet.

Når du nødt til at køre på offentlig vej for at komme frem til arbejdspladsen, skal du sørge for, at maskinen er i overensstemmelse med traktoren og at den ikke dækker eventuelle lygter og blinklys. Hvis dette ikke er muligt, skal maskinen anbringes på en transportvogn.

Inden du forlader førersædet, skal du afbryde strømforsyningen, standse motoren, fjerne tændingsnøglen og trække håndbremsen.

Tillad ikke at maskinen bruges af maskinførere der ignorerer de risici og anvisninger, som er angivet i instruktionsbogen.

Hold maskinen ren og i god stand.

Brug under ingen omstændigheder udstyr med defekte komponenter.

Producenten har monteret flere sikkerhedsforanstaltninger, for at sikre traktorføreren under arbejdet. Det er strengt forbudt at fjerne eller pille ved disse anordninger, du skal i stedet sørge for, at sikkerhedsafskærmningerne og sikkerhedsudstyret altid er på plads og fungerer korrekt.

For din sikkerheds skyld, og maskinen som helhed, må der ikke ændres ved noget som helst uden skriftlig tilladelse fra producenten.

Sørg for at ingen opholder sig i arbejdsområdet, når maskinen er i brug (afstanden skal mindst være 50 meter), du skal især være opmærksom på børn og dyr.

Kontroller maskinens stabilitet på et fladt område, mens den arbejder.

Arbejd ikke på blød jord og på meget stejle skråninger eftersom dette kan bringe maskinens stabilitet i fare.

Fjern eventuelle forhindringer såsom træ, træstammer og affald som kan beskadige maskinen og påvirke dens stabilitet.

Rengør dine støvlesåler, inden du stiger op på traktoren og træder på pedalerne.

Forsøg ikke at fjerne materiale med værktøj, hænder eller fødder mens maskinen arbejder: stop traktoren, frakobl PTO akslen, fjern nøglen og vent nogle minutter til maskinen er standset, før den repareres.

Hvis du er nødt til at stoppe under arbejdet, skal du standse traktoren på et fladt område, trække håndbremsen, frakoble PTO akslen, stoppe motoren og fjerne nøglen.

Sørg altid for at alle dele af hydrauliksystemet er godt lukket til.

Du må ikke pille ved sikkerhedssystemet.

Din maskinens sikkerhed afhænger af dens effektivitet. Derfor skal du respektere instruktionerne og maskinens vedligeholdelse.

FORKERT ANVENDELSE

Med forkert anvendelse mener vi:

- at maskinen bruges til arbejdsoperationer, som den ikke er konstrueret til, eller anvendelse der ikke er angivet i afsnittet "Beskrivelse og brug af maskinen" i denne instruktionsbog.
- at maskinen betjenes/bruges af personer under 18 år og/eller af folk, der ikke er oplært til at anvende denne maskintype.

UKORREKT ANVENDELSE

Med ukorrekt anvendelse mener vi, at maskinen bruges uden at anvisningerne i instruktionsbogen respekteres. Når disse instruktioner ikke respekteres, kan det medføre risiko for traktorføreren og andre personer, og der kan opstå skader på maskinen.

Ukorrekt anvendelse kan derfor betyde:

- ukorrekt montering og/eller ukorrekt brug af komponenterne eller ekstraudstyr.
- ukorrekt klargøring af maskinen.
- at der ikke benyttes originale reservedele.
- reparation af uautoriserede personer.
- vedligeholdelse af uautoriserede personer.
- at maskinen bruges til noget, den ikke er konstrueret til (se ovenfor) og manglende vedligeholdelse.

ADVARSEL: producenten kan ikke gøres ansvarlig for eventuelle skader på mennesker, dyr eller tingskade, som er et resultat af ukorrekt eller uansvarlig brug, som nævnt ovenfor.

ANVENDELSESMETODE

Brugere

Brugere inddeles i to kategorier:

- MASKINFØRER: en person uden teknisk kendskab, men som er oplært i maskinens brug og til at udføre simple vedligeholdelsesopgaver og justeringer.
- KVALIFICERET TEKNIKER: en person som arbejder på vegne af importøren og/eller forhandleren og som kan udføre komplekse vedligeholdelsesopgaver og reparationer.

Indikationer før brug

Inden du starter maskinen, skal du læse denne instruktionsbog omhyggeligt.

Kontroller at alt er monteret og kontrolleret af en kvalificeret tekniker/montør.

Sørg for at alle har forladt arbejdsområdet, inden arbejdet påbegyndes, gå derefter langsomt videre med at kontrollere maskinen.

Kontroller at der ikke står nogen personer i nærheden af maskinen, afmonter derefter sikkerhedsbeskyttelsen fra klippehovedet.

Tilkobl hydraulikolietrykket fra traktoren ved lave motoromdrejninger.

Kontroller at alle bevægelser fungerer som de skal ved hjælp af fjerncylinderhåndtaget.

Tilkobl knivbjælkens oliemotor og speed op til maks. 150-300 o/min.

Et højere omdrejningstal giver for mange vibrationer og kniven slides for hurtigt.

Husk: hver gang kniven til- eller frakobles skal det altid foregå ved lave motoromdrejninger og ved hjælp af BRM hækkeklipperens fjernbetjeningsgreb.

Husk altid at tilpasse kørehastigheden i forhold til mængden der skal klippes af: jo større mængde, jo lavere kørehastighed.

FORHOLDSREGLER

Inden arbejdet påbegyndes

Kontroller lagdannelsen og jordtypen for at fastlægge arbejdsmetoden, maskinens indstilling og hastighed.

Kontroller altid at sikkerhedsafskærmningerne er monteret korrekt og at der ikke er nogen mennesker i nærheden (minimum 50 meter).

Maskinen må kun bruges, hvis den er i perfekt stand.

Under arbejde

Tillad ikke at der kommer nogen ind i arbejdsområdet, de skal holde en sikkerhedsafstand på minimum 50 meter. Afspær arbejdsområdet og sæt om nødvendigt advarselsskilte op.

Under arbejdet skal du sørge for at holde andre mennesker væk fra maskinen, især fra maskinens sider. **STÅ ALDRIG MELLEML TRAKTOREN OG MASKINEN.**

Anvend traktorens PTO aksel med 400 o/min i INDSTILLINGEN 540 o/min. Brug under ingen omstændigheder 1000 PTO omdrejninger!

Hvis du standser under arbejdet, skal du afbryde strømforsyningen, fjerne tændingsnøglen og trække håndbremsen, inde du stiger ned af traktoren.

Hold en passende hastighed for at undgå faremomenter for dig selv, andre og selve maskinen.

Under arbejdet og når maskinen flyttes, må der ikke sidde personer på maskinen eller hænge i den.

Ved klipning på skrånende grund skal du undgå bratte drejninger, som kan medføre, at traktoren glider eller vælter.

På ujævn grund, eller på undergrund med forhindringer, skal du køre så langsomt som muligt.

Når maskinen tages i brug efter lang tids stilstand, anbefaler vi, at du kontrollerer hydrauliksystemets funktion.

Alt efter den måde som ekstraudstyret (hvis monteret) bruges på, skal der tages hensyn til "udstyrets/traktorens" stabilitetsforhold. Kontroller stabiliteten ved kontinuerligt arbejde.

Vær altid årvågen under arbejdet.

Når du standser eller holde stille, skal du være opmærksom på undergrunden, hvor du holder. På denne måde sikrer du dig, at der ikke er nogen ujævnheder, der kan bringe stabiliteten i fare.

Stands traktoren og bloker maskinen på en sådan måde, at den er sikker og ikke udgør en risiko for dig eller andre.

BEMÆRK

Maskinen må ikke repareres ved hjælp af dårlige eller improviserede løsninger, da dette kan medføre en dårlig arbejds kvalitet. Derfor skal du kontrollere, at hækkeklipperen ikke er slidt og være opmærksom på arbejdshastigheden samt sammenkoblede elementer.

RISICI

Alle maskiner kan udgøre en risiko, så det er meget farligt, hvis der er nogen i nærheden af maskinen, som ikke har noget at gøre der.

For at undgå denne risiko skal du HUSKE at fjerne tændingsnøglen og montere sikkerhedsanordningerne igen i de rigtige og sikre positioner.

VÆR OPMÆRKSOM

Hvis knivbjælken vibrerer for meget under arbejdet, skal traktorens motoromdrejninger reduceres.

VEDLIGEHOLDELSE

Når maskinen vedligeholdes i perfekt stand, betyder det længere levetid og at den arbejder med optimal ydelse. Dette kræver kun regelmæssige små eftersyn.

Korrekt vedligeholdelse sikrer en perfekt arbejdsgang og stor driftssikkerhed.

Rengøring og justering må kun udføres, når maskinen er fuldstændig standset.

Generelle sikkerhedsforanstaltninger



Tillad ikke uautoriserede personer at bruge maskinen. Inden der udføres eftersyn eller vedligeholdelse skal maskinen være fuldstændig frakoblet og stå helt stille.

Stik aldrig dine fingre ind i maskinens åbninger uden beskyttelse.

Flugt aldrig huller med dine fingre, men kun med passende centreringsværktøj.

Rør ikke ved hækkeklipperen uden at bruge passende beskyttelseshandsker.

Brug aldrig benzin, opløsningsmidler eller andre brandbare væsker som rensemidler, men brug anbefalede ikke-brandbare og ikke-giftige rensemidler til rengøring af maskinen.

Når du bruger trykluft til at rengøre og/eller tørre maskindele, skal du beskytte øjnene med briller og begrænse lufttrykket.

Hold maskinen ren og i god stand.



Udskift straks eventuelle advarsels- eller instruktionsmærkater der ikke længere er synlige, eller som mangler.

For at undgå brand må der ikke loddes/svejses i nærheden af hydraulikslanger.

Vær opmærksom på utætheder i hydrauliksystemet. Lækager fra små huller kan være næsten usynlige, men olietrykket er i stand til at trænge gennem huden: i disse tilfælde skal du bruge ansigts- og håndbeskyttelse.

Kontroller aldrig for lækager med de bare hænder.

RENGØRING

Vask kun med neutrale produkter og vand for at fjerne spor af korroderende væsker. Tør omhyggeligt efter så du er sikker på, at der ikke er nogen vandlommer.

Hvis der er spor efter tilbageværende snavs, anbefaler vi, at du anvender specifikke produkter og at du følger instruktionerne omhyggeligt.

ADVARSEL: BRUG IKKE produkter der indeholder velduftende opløsningsmidler, metanol eller kulbrinter til rengøring af lakerede komponenter.

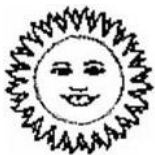
HYDRAULIKSYSTEM

Kontroller jævnligt, at alle hydrauliksystemets slanger er monteret korrekt og at der ikke er nogen utætheder, kontroller ligeledes, at slangerne er intakte.

For at undgå skader, skal du altid bruges den samme olietype.

Vi anbefaler, at smørepistolen rengøres, inde den bruges til at smøre maskinen.

Smørepunkterne er afmærket på maskinen med mærkater.



Husk at der er regler for bortskafning af brugte olier.

Førnævnte affaldsprodukter skal afleveres på en genbrugsstation, som opbevarer dem i beholdere, hvorefter de bortskaffes gennem specialfirmaer.

Det er strengt forbudt at hælde brugt olie ud på fyldepladser eller i vandløb og kloaker.

PERIODISK

Kontroller regelmæssigt hækkeklipperens tilstand. Kontroller at knivbladene ikke er knækkede, hvis der er tegn på brud, skal de straks udskiftes, Husk at bruge passende handsker til arbejdet. Vi anbefaler, at der anvendes originale reservedele, som kan købes hos din forhandler eller hos importøren.

Kontroller at teksten på alle mærkater og navnplader kan læses. Udskift dem om nødvendigt med nye.

Kontroller maskinens konstruktion.

Husk at det er strengt forbudt at bore huller og ændre ved konstruktionen.

ADVARSEL: i forbindelse med vedligeholdelsesarbejde anbefaler vi, at maskinen afmonteres fra traktoren.

ADVARSEL: vi anbefaler at du kontakter forhandleren eller en autoriseret tekniker ved specifik vedligeholdelse, reparationer og/eller indstilling af maskinen.

Smør lejerne gennem smøreniplerne for **hver 4 arbejdstimer** og pindboltene og bøsningerne på armen for hver 8 timer.

TRANSPORT - LØFTNING - FLYTNING

Ved transport af maskinen skal den blokeres omhyggeligt med reb, stropper eller lignende for at holde maskinen stabil og sikket på plads og for at forebygge utilsigtet forskydning, der kan forårsage personskade eller beskadigelse af maskinen.

Hvis maskinen skal løftes, skal den fastgøres til et velegnet hejseværk ved hjælp af reb eller egnet løfteudstyr, så maskinen ikke tager skade.

Før maskinen løftes skal du sikre dig, at løfteanordningerne er velegnede og at de har en højere kapacitet end vægten af maskinen.

Montering af maskinen midt på traktoren er ikke godkendt ved transport på offentlig vej. Så den skal skille ad og læsses på en godkendt trailer.

Maskiner som er mere end 2,5 meter bredde, skal også transporteres på godkendte trailere og placeres på langs for at undgå fremspringende dele.

Løfteudstyret skal egne sig til opgaven og overholde de sikkerhedsstandarder, der gælder for disse løfteoperationer.

Kontroller, at det anvendte løfteudstyr er i god stand og ikke er slidt eller usikkert på nogen måde. Efterse frem for alt om alle samlinger og forbindelser er robuste og i god stand og er i stand til at bære den anslåede last.

Husk at det er strengt forbudt at stå under eller i umiddelbar nærhed af maskinen, mens den løftes med hejseværket.

Anvend altid tykke beskyttelseshandsker når disse arbejdsoperationer udføres.

De punkter på maskinen, hvor det er sikkert at hægte løftekroge fast, er angivet det ved hjælp af passende mærkater.

AFMONTERING AF MASKINEN

Afmonter maskinen fra traktoren og rengør den omhyggeligt.

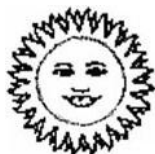
Parker maskinen på en plan flade på en sikker og stabil måde.

Maskinen skal opbevares under tag og således, at den er utilgængelig for børn.

BORTSKAFNING AF MASKINEN

Hvis du beslutter, at maskinen skal bortskaffes, anbefaler vi, at du skærer hydraulikslangerne over, demontere knivene og afbryde hydraulikmotoren.

Maskinens navnplade skal også fjernes.



Komponenter, emballage og reservedele skal afleveres på en genbrugsstation. Det er forbudt at efterlade eventuelle materialer som affald i naturen.

RESERVEDELE

Ved bestilling af reservedele, skal du blot opgive reservedelens kodenummer og eventuelt give en nærmere beskrivelse.

Hvis reservedelen hører til gearkassen, skal du ud over reservedelskoden og beskrivelsen opgive maskinens listenummer, som kan findes på en lille plade og på de første sider i denne instruktionsbog. Reservedele såsom skruer, lejer, kardanaksler, skiver osv. kan købes hos din forhandler, men også i specialbutikker, blot du benytter de samme betegnelser, som er angivet i denne instruktionsbog.

GARANTIBETINGELSER

Denne maskine er dækket af en garanti på 12 måneder fra købsdatoen i overensstemmelse med den danske købelov.

Garantien dækker udskiftning af dele, som der er enighed om er defekte og eventuelle defekter ved samleprocessen.

Garantien dækker ikke:

Brud forårsaget af uagtsomhed eller manglende overholdelse af de standarder, der angivet i denne instruktionsbog.

Anvendelse eller vedligeholdelse udført af uerfarne eller ikke faglærte personer.

Komponenter eller dele der er blevet pillet ved.

Skader opstået under transport, skader pga. forkert montering, skader pga. skødesløshed eller manglende evne til at betjene maskinen.

Garantien dækker heller ikke:

Alt som anses for at være forbrugsmaterialer.

De nødvendige arbejdsomkostninger til reparationer og transportudgifter.

Dele som anses for at være defekte under garantien, og som skal repareres eller udskiftes, skal returneres til producenten fragtfrit og leveres efterfølgende tilbage til dig. Transportomkostninger og risici påhviler fuldstændig kunden.

Hvis anmodningen er presserende, vil producenten levere reservedelene med en almindelig faktura, og forbeholde accept af garantien indtil producenten har modtaget den defekte del.

PRODUCENTEN forbeholder sig ret til at ændre maskiner ud fra kommercielle eller tekniske motiver. Beskrivelser og illustrationer i denne instruktionsbog er derfor up to date ved trykning af bogen.

Hvis illustrationer af komponenter eller maskindele afviger fra denne bog, henvises til kodennummeret, som er skrevet i reservedelskataloget.

Som nævnt ovenfor er denne maskine konstrueret i overensstemmelse med bestemmelserne og de efterfølgende revideringer, som er fastsat i EEC "maskindirektivet". Derfor er maskinen sikker og pålidelig og producenten kan ikke gøres ansvarlig ved forkert brug.

Hvis der foretages ændringer uden forudgående skriftlig tilladelse, hvis der udskiftes brugte dele som afviger fra dem producenten anbefaler og hvis maskinen betjenes af uerfarne personer, kan producenten ikke gøres ansvarlig.

Vedrørende sikkerhedsmæssige spørgsmål som ikke er dækket i denne instruktionsbog, henvises til de generelle regler om forebyggelse af ulykker.

Alle tvister og kontroverser skal udelukkende afgøres af den retslige myndigheds territoriale kompetence ved produktionsstedet.

Importør:



Henrik A. Fog A/S
Lyngager 5-11, 2605 Brøndby
Tlf. 43966611
www.hafog.dk