

ØKOLOGISK KLIPNING

VMS 1200 ØKO / DMW 15
DBR 2000 / SGG 1200



Klipperhoved VMS 1200 ØKO

ØKO klipperhoved til natur- og insektvenlig klipning

VMS 1200 ØKO er specielt udviklet til natur- og insektvenlig klipning ved vejvedligeholdelse. Den er udstyret med en frontmonteret rive, der bruger fjedertænderne til at skræmme insekter og smådyr op foran klipperhuset. ØKØ-harven har et mekanisk kollisionsbeskyttelsessystem, så den kan undgå forhindringer.

De specielle knive monteret på knivakslen reducerer sugeeffekten til et minimum. De sidemonterede højskærende slæder sikrer en øget klippehøjde på 15 cm, så små dyr på jorden også beskyttes bedst muligt.

Anlægssrollen er konisk i nogle områder for at beskytte små dyr og insekter, når den ruller over.

VMS 1200 ØKO bruger også den gennemtestede DÜCKER Tastronic.

Fordelene

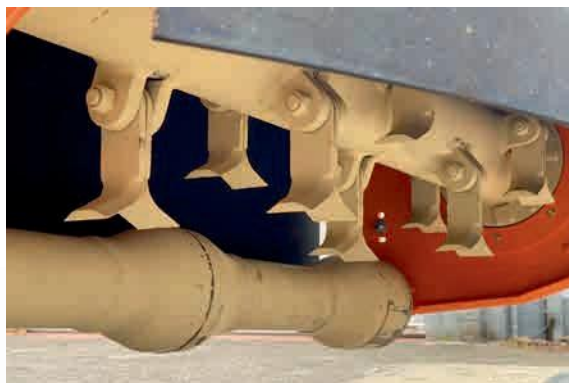
- ØKO-riven monteret foran klipperhuset med kollisionsbeskyttelse for at skræmme insekter og små dyr væk.
- Brug af specielle knive for at reducere sugeeffekten.
- Anlægssrollen kan justeres til en højde på op til 15 cm, hvilket gør klipningen mere skånsom og miljøvenlig sammenlignet med slagleklippere.
- Konisk banevalse i nogle områder for at reducere overrullningsflader



VMS 1200 ØKO i brug på DUA 800 arm



ØKO-harven på VMS 1200 ØKO



Den koniske valse i VMS 1200 ØKO med Y-knive

VMS 1200 ECO





ØKO-harven på VMS 1200 ØKO med kollisionsbeskyttelse



Klipperesultat af VMS 1200 ØKO

Udstyrets egenskaber:

- Pladsbesparende tandremstræk
- Indvendigt vedligeholdelsesfrit leje på anlægsrulle og slagleaksel
- Udskiftelig slidindsats i klipperhovedets hus
- Kontrol af kontaktryk og kantryk via DÜCKER Tasttronic

Specifikationer:

Arbejdsbredde	1,23 m
Klipperhovedets højde	650 mm
Drev	Tandremdrev
Nødvendig hydraulisk effekt til UNA-MBM	46 ltr./min. 340 bar
Nødvendig hydraulisk effekt til DUA-HDM	68 ltr./min. 340 bar
Arbejdsområde	Højre-venstrebetjening
Kan bruges sammen med Tasttronic	ja
Vægt	380 kg

VMS 1200 ØKO sammenlignet med slagleklipperen

Drevet

Alagleakslen drives af en oliemotor og tandremstræk, hvilket holder beskyttelsesordeningen til drivlinjen meget smal. Enheden kan leveres med enten højre- eller venstrehåndsbetjening. DÜCKER VMS 1200 ØKO slagleklipperhoved kan naturligvis udstyres med den gennemprøvede DÜCKER Tasttronic.

Slagleakslen

Er udstyret med specielle knive. På grund af det større bladareal fortrænges meget mindre luft, så den typiske sugeeffekt udelades. Knivakslen har et vedligeholdelsesfrit leje og balanceres elektronisk dynamisk inden montering. Klippehøjden kan justeres op til 15 cm. Til dette formål fås forskellige hulmønstre samt sidedele i forskellige skærelængder.

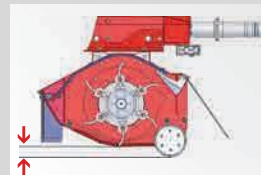
Anlægsrullens løbeflade

Er tydeligt konisk to steder. På disse punkter ruller klipperhovedet over det klippede område uden pres, hvilket beskytter små dyr væsentligt. Anlægsrullen har et langvarigt, vedligeholdelsesfrit leje. Klipperhovedet er udstyret med en udskiftelig slidbeskyttelsesindsats.

ØKO-riven

Er monteret på forsiden af klipperhovedet og tjener til at skræmme de flyvende insekter væk ved at strejfe gennem afgrøden inden klipning. Denne ØKO-rive er udstyret med et mekanisk kollisionsbeskyttelsessystem.

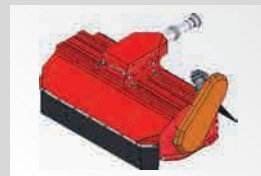
Slagleklipper



Klippehøjde 15 - 3 cm
afhængigt af slæde og slagle

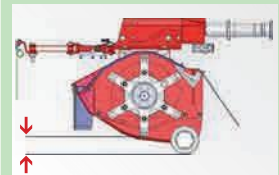


Anlægsrulle uden konus
med slagler

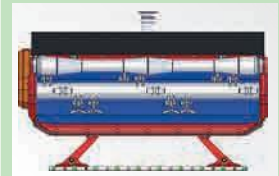


uden ØKO-rive

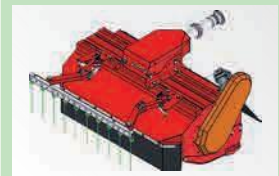
VMS 1200 ØKO



øget klippehøjde på 15
cm



Anlægsrulle med konus og Y-
knive. Knivens slagflade 0,06
m², derfor ekstra åben plads på
op til 63 %.



med ØKO-rive

Blæser med skæregreb SGG 1200

Klipperhoved for en miljøvenlig klippeproces

SGG Blæseren med skæregreb udviklet af DÜCKER bruges blandt andet til udtynding af grønne områder og rabatter. Insektvenlig klipping via en dobbeltbladet slåmaskine og lastning i en transportbeholder udføres i kun én arbejdsgang.

SGG er monteret på DÜCKER-frontbommen.

En klassisk dobbeltbladet klipper skærer materialet rent og på en insektvenlig måde. Afskåret materiale bringes ved hjælp af bevægelige transportarme til transportblæseren via en styrekorridor, der er åben i bunden. Transportblæseren transporterer det afskårne materiale til en opsamlingsbeholder bagpå.

Som et ekstra værktøj kan SGG fastgøres i flæng til alle DÜCKER-bomme.

Fordelene:

- Godt overblik over redskabet i frontlinjearbejdet
- Det bageste område er holdt frit til opsamlingsbeholderen
- Lavt energibehov
- Enmandsbetjening
- Kan monteres på alle DÜCKER- arme fra UNA 400/500 og opefter
- Ingen sugeseffekt, da trykblæseren kun transporterer grønt materiale væk

SGG 1200 blæser med skæregreb i brug på DUA-arm



SGG ved slåning af skråninger og rabatter



Transportlange kan eftermonteres på armen



Blæser med skæregreb SGG 1200

Udstyrets egenskaber:

- Mulighed for eftermontering af leveringslangen på armen
- Kør via standard hydraulik
- Forskydningen af armen kan bruges

Specifikationer :

Arbejdsbredde	1,25 m
Drev	Tandremdrev
Nødvendig hydraulisk kraft til UNA-MBM	46 ltr./min. 340 bar
Nødvendig hydraulisk kraft til DUA-HDM	68 ltr./min. 340 bar
Arbejdsområde	højre-betjening



klassisk dobbeltbladet klipper



SGG 1200 i transportposition



SGG klipperhoved i brug

Dobbeltklinge-klipper DMW 15

Skæreenhed til naturvenlig klipning

DMW 15 dobbeltklinge-klipper er specielt designet til klipning af rabatter og skråninger.

Den er monteret på en arm via et monteret styrerør og et justerbart tandskivebeslag. Som følge heraf kan hældningen af DMW 15 dobbeltklinge-klipper let justeres.

Dobbeltklinge-klipperen, der er udstyret med udskiftelige klinger, kan bruges på DÜCKER-armen i højre eller venstre arbejdsforhold og er som standard udstyret med en flowdeler på op til 90 ltr./min. Anvendelsesområdet er græs med let vækst.

Afklippet materiale makuleres ikke under klipning med en dobbeltklinge-klipper og skal muligvis fjernes. Til dette formål anvendes for eksempel en bånddrive.

Fordelene:

- rent snit
- kan monteres på alle DÜCKER-arme
- Insektvenlig anvendelse da der er næsten ingen jordkontakt

Specifikationer:

Arbejdsbredde	1,50 m
Skæresystem	BiduxX
Drev	Direkte drev
Påkrævet hydraulisk effekt	21 ltr./min. 200 bar
Arbejdsområde	Højre-venstre
Tasttronic kan bruges	Ja
Vægt	150 kg



Anvendelse af DMW til vedligeholdelse af skråninger



DMW dobbeltklinge-klipper i brug på KBM 350



Klipperesultat fra DMW i kombination med DBR

Dobbeltklinge-klipper DMW 15



Bånddrive DBR 2000

Bånddrive til miljøvenligt arbejde

Efter vedligeholdelse af skråningen med en dobbeltklinget-klipper forbliver afklippet materiale uberørt. For at kunne transportere det væk, skal materialet bundtes på kanten af skråningen. Det er her, DÜCKER bånddriven med en arbejdsbredde på 2 meter kommer ind i billedet. DÜCKER-bånddriven fungerer som standard på højre side, og der er som standard installeret en flowdeler på op til 90 ltr./min.

Redskabet kan bruges på forskellige .

Fordelene:

- ren og skånsom rydning
- næsten intet jordtryk på grund af god jordtilpasning
- lavt energibehov

Specifikationer :

Arbejdsbredde	2,00 m
Antal tandrækker	10 stykker
Drev	Direkte drev
Påkrævet hydraulisk effekt	56 ltr./min. 200 bar
Arbejdsområde	til højre
Vægt	300 kg



Bånddrive DBR



Bånddrive DBR



Bånddrive i transportposition



Bånddrive DBR og DMW
dobbeltklinge-klipper
i brug på DAM

Teknologi til miljø, landskabspleje og landbrug

SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67
Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.specialmaskiner.com

MASCHINENFABRIK
dücker

GERHARD DÜCKER GMBH & CO. KG
48703 Stadtlohn, Wendfeld 9, Tyskland
Telefon 0 25 63 / 93 92-0
E-mail info@duecker.de
Internet www.duecker.de

