

Armklipper TIL KOMPakte KØRETØJER



Armklipper KBM 350

Armklipper KBM 350 leveres som kombineret maskine til bag- og frontmontering til små køretøjer fra 19 kW (25 hk). Ombygning fra front- til bagmontering samt arbejds- side venstre til højre er muligt.

Monteringen sker uden problemer på trepunktshydraulikken kat. I + II. Arbejdsudstyret er hydraulikdrevet. Det integrerede hydraulikanlæg drives via køretøjets PTO-aksel. Betjening af Armklipperen sker via den medfølgende elektrohydrauliske joystick. Den kompakte konstruktion gør, at der heller ikke ved frontmontering opstår problemer med dårligt udsyn under transportkørsel.

Armklipperens parallelle styreophæng på KBM 350 giver problemfrit arbejde, også umiddelbart ved siden af køretøjet. Når Armklipperen køres ud, forskydes arbejdsudstyret parallelt sammen med den. For at undgå hændelige sammenstød med forhindringer er udstyret beskyttet med en hydraulisk påkørselssikring.

Drevet til arbejdsudstyrets svingbevægelse er monteret i armen. Arbejdsredskabets svinghastighed er konstant i hele bevægelsen, og svingvinklen er hele 270°. Arbejdsredskabet holdes nøjagtigt i position (hydrauliske spærrefunktion).

Klippehovedet er som standard udstyret med slagler. Bagrullen rækker over hele bredden og sikrer en konstant klippehøjde og god tilpasning af klipperen til underlaget. Som alternativ til slaglerne kan der også monteres en rotoraksel med fastknive.

Armklipperen KBM 350 har en overskuelig styring med entydige symboler, kontrollampe for flydestilling og drejeknap til automatiseret transport- og arbejdsstilling. Styring af armfunktionerne sker via et ergonomisk placeret, enkelt joystick med armlæn.

De tekniske data og en oversigt over muligt udstyr findes på side 6 og 7.



KBM 350 i kombination med USM 13



KBM 350 i bagmontering med klippehoved



KBM 350 i transportposition



Armklipper

UNA 100 og UNA 200



UNA 200 på hjullæsser



UNA 200 ved klipning af rabatter



UNA 200 med hækkeklipper HS 16



UNA 200 i transportstilling på John Deere-traktor, delt konstruktion

Uni-armene UNA 100 og UNA 200 er specielt udviklede til montering på kommunale universalkøretøjer med eget hydraulikanlæg og hydraulisk højdejusterbar frontmonteringsplade.

Basisenhederne anvendes til montering af forskelligt arbejdsudstyr. Arbejdssiden er venstre, højre og foran på køretøjet via et hydraulisk drev. Den symmetriske udformning af basisenhederne og de enkelte arbejdsudstyr gør det muligt at arbejde valgfrit til højre eller venstre side.

Der kan leveres støttehjul til at opfange udliggermomentet ved fuld udlægning af UNA 200.

Nogle køretøjer kan være udstyret med akselblokeringer. Ved transport bliver udliggeren UNA 100 eller UNA 200 klappet sammen foran køretøjet. Således bliver udsynet til kørebanen ikke begrænset.

- Arbejdsområde: til venstre, til højre og foran køretøjet
- Arbejde foran, under og bag autoværn (UNA 200)
- Arbejde på skråninger
- Arbejdsbredde fra midten af køretøjet op til 3,40 m
- Kan klappes sammen foran køretøjet ved transport bredde 1,65 m
- Frit udsyn under transportkørsel
- Undvigeanordning ved kørsel mod forhindringer
- Mekanisk forudindstilling af arm
- Ekstremt effektivt klippehoved med lav egenvægt

De tekniske data og en oversigt over muligt udstyr findes på side 6 og 7.



Armklipper DBM 400

Dücker Armklipper DBM 400 har med en rækkevidde på op til 4,45 meter, lille transportbredde 1,70 m og et stort udvalg af udstyr med mange anvendelsesområder.

DBM 400 er konstrueret specielt til frontmontering på kommunale køretøjer eller traktorer og kan monteres på trepunktsophæng i kat. I. + II. eller med en monteringsplade.

Takket være den specielle kinematik er det muligt at anvende Dücker Armklipper DBM 400 let og fleksibelt i næsten enhver arbejdsposition.

Arbejdspositionen kan uden problemer og på kort tid ændres fra højre til venstre side.

- Arbejdsområde: til venstre, til højre og foran køretøjet
- Arbejde foran, under og bag autoværn
- Arbejde på skråninger
- Arbejdsbredde fra midten af køretøjet op til 4,45 m
- Kan klappes sammen foran køretøjet ved transport, hvilket giver frit udsyn under transportkørsel
- Undvigeanordning ved kørsel mod forhindringer
- Ekstremt effektivt klippehoved med lav egenvægt
- Mekanisk forudindstilling af arm

De tekniske data og en oversigt over muligt påbygningsudstyr findes på side 6 og 7.



DBM 400 under klipning



DBM 400 i transportstilling på Fendt-traktor

Udligger DBM 400 under klipning



Armklipper DBM 400



DBM 400, integreret hydraulikanlæg

Dücker Armklipper DBM 400 kan også fås med et integreret hydraulikanlæg som ekstraudstyr. Drevet sker via køretøjets kraftudtag. Efter ønske kan hydraulikaggregatet også leveres i delt konstruktion til bagmontering. Efter ønske udstyrer vi hydraulikaggregatet på Armklipper DBM 400 med en blæser til rengøring af kørebanen.



Hydraulikanlæg i trepunkt bagpå (delt konstruktion), kan fås med blæser

De tekniske data og en oversigt over muligt påbygningsudstyr findes på side 6 og 7.



DBM 400 med hækkeklipper HS 16

redskaber til påmontering



**HSL 15
Hækkeklipper**
Arbejdsbredde: 1500 mm
Klippetykkelse: op til 30 mm
Vægt: ca. 85 kg



**HS 16
Hækkeklipper**
Arbejdsbredde: 1600
Klippetykkelse: op til 45 mm
Vægt: ca. 120 kg



**HS 130 HR
Rotor Hækkeklipper**
Arbejdsbredde: 1300 mm
Klippetykkelse: op til 25 mm
Vægt: 165 kg



**TMK 10
Slagleklippehoved**
Arbejdsbredde: 1000
Rotoromdrejningstal: 2200 o./min.
Vægt: 180 kg



**MKL 10
Slagleklippehoved**
Arbejdsbredde: 1000 mm
Rotoromdrejningstal: 2700 o./min.
Vægt: 180 kg



**PFP 600
Ukrudtsrondel**
Arbejdsbredde: 600
Rotoromdrejningstal: 150 o./min.
Vægt: 140 kg



**LPW 500
Kantpæl- og skiltevasker**
Arbejdsbredde: 500 mm
Omdrejningstal: maks. 375 o./min.
Vægt: 150 kg



**SWA 900
Skiltevaskeanlæg**
Børstebredde: 900 mm
Børsteomdrejningstal: 250 o./min.
Vægt: 155 kg

Styringer, kontravægte og monteringsplade



Elektro-hydraulisk styring
KBM 350



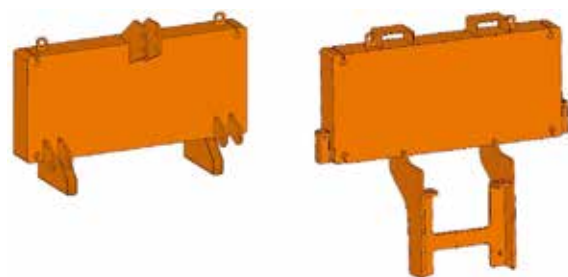
Elektro-hydraulisk styring
UNA 200



Monteringsplade str. F2

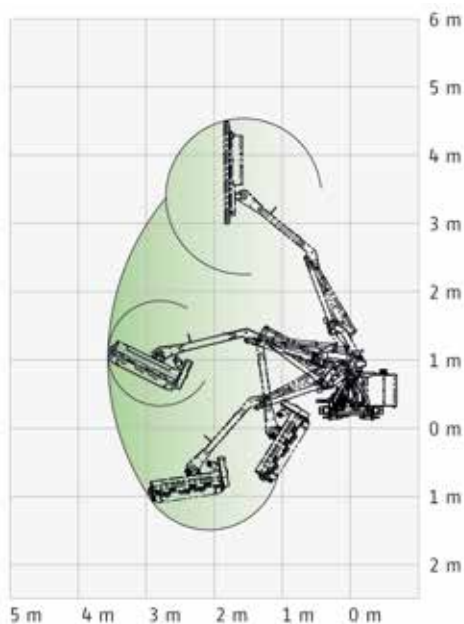


Proportional styring UNA 200

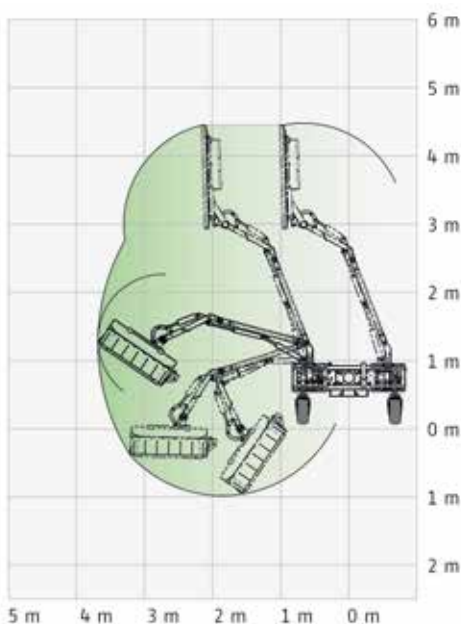


Kontravægte til trepunktsophæng eller monteringsbeslag

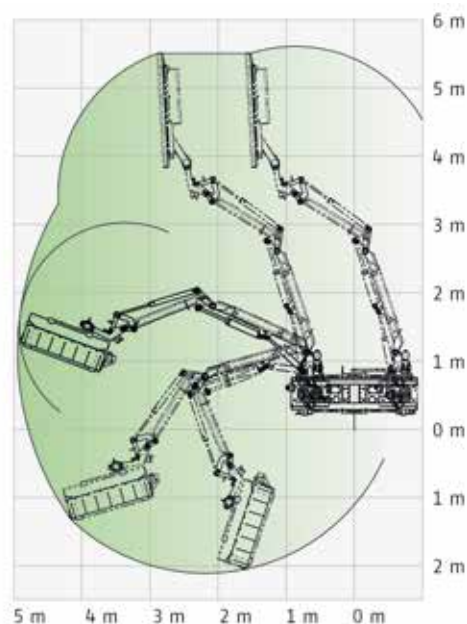
Rækkeviddediagrammer



Rækkevidder KBM 350



Rækkevidder UNA 200



Rækkevidder DBM 400

Tekniske specifikationer

	KBM350	UNA 100	UNA 200	DBM 400
Rækkevidde	3,50 m	1,80 m	3,40 m	4,45 m
Transportbredde	1,65 m	1,65 m	1,65 m	1,70 m
Vægt standardversion	420 kg	225 kg	320 kg	380 kg
Forskydning med	-	1,15 m	1,15 m	1,15 m
Svingvinkel for arbejdsudstyr	270°	140°	140°	180°
Højre og venstre side	ja	ja	ja	ja
Drev arbejdsudstyr 60 l / 200 bar	Front- eller bagkraftudtag		Effekthydraulik fra køretøj eller frontkraftudtag	
Steuerung	Elektrohydraulisk styring		Elektrohydraulisk styring eller fra køretøjet	
Montering	Front- eller bagmontering Trepunktsophæng kat. I + II		Frontmonteringsplade eller trepunktsmontering kat. I + II	

Teknologi til miljø- og landskabspleje samt landbrug



Gerhard Dücker GmbH & Co. KG

48703 Stadtlohn, Wendfeld 9, Germany

Telefon 0 25 63 / 93 92 - 0

Telefax 0 25 63 / 93 92 90

E-Mail info@duecker.de

Internet www.duecker.de

