

HYDRAULISCHE MAAIARM WESSELER

TITAN 6500 / 7500 / 8500



DE TITAN **MAAIT** HET VERSCHIL
uniek in zijn soort

TOEPASSINGEN TITAN 7500



MAAIKORVEN

Maaikorf met een werkbreedte tot wel 550 cm.

MAAIEN / KLEPELEN

Klepelmaaier met verschillende type klepels tot een werkbreedte van 210 cm.



KLEPELEN + AFZUIGEN Klepelmaaier met afzuiging of een ecologische maaier met afzuiging tot een werkbreedte van 180 cm.

STOBBENFREES

Stobbenfrees met een freeswioldiameter van 660 mm. De hoofdas is volbad met olie gelagerd. Incl. dubbele rij slagketting tegen het wegspatten van hout.

TRANSPORTPOSITIE



TRANSPORTPOSITIE

Door de 210 graden zwenkweg van de maaiarm kan worden gekozen voor een transportpositie van de maaiarm naar achteren op de tankbok of naar voren op de frontunit of een transportsteun in de front van de trekker gemonteerd.

BEDIENING

CONTROLPANEL

Touchscreen bediening met potentiometer voor automatische zweefstand en potentiometer voor afvoerband/vijzelbak of maaikorf. Gebruiksvriendelijke instelling van de snelheid en ramptijd van alle functies afzonderlijk.



JOYSTICK

Ergonomisch gevormde joystick met dubbele rollen en een extra mini-joystick geïntegreerd in de hoofdjoystick.

Geen niveau omschakeling, waardoor alle functies te allen tijde bedienbaar zijn. Optioneel leverbaar met dubbele joystick, waarbij de linker joystick gevormd is naar de linkerhand.



WESSELER KLEPELMAAIER WMK

De Wesseler klepelmaaier is leverbaar in verschillende werkbreedtes van 120 cm tot 200 cm. De onderhoudsarme lagering van de klepelas en de looprol hoeven slechts 1x per week of alle 40 draaiuren te worden afgesmeerd. Standaard is de WMK-klepelmaaier voorzien van een 20 cm diameter grote looprol met verwisselbare slijtringen en een stabiele afschraper. De frameconstructie met verwisselbare RVS (INOX) kap garandeert ook op lange termijn een stabiele constructie van de klepelmaaier.

Met de optioneel aangeboden hydraulische frontklep is het maaien van hoog gewas (bijv. riet) en houtopslag geen probleem. Door de keuze uit 4 verschillende klepeltypen voor verschillende omstandigheden, kan altijd de juiste klepel worden afgemonteerd in de klepelmaaier.



Verwisselbare RVS (Inox) kap



Wesseler klepel type “WS” en de grote looprol met afschraper



Wesseler klepelmaaier met hydraulische frontklep

AFZUIGING



UITVOERING

De Titan maaiarm kan worden uitgevoerd met een hydraulisch aangedreven zuiger van Wesseler gemonteerd op de tankbok, of een aftakas of hydraulisch aangedreven zuiger op de dissel van de zuigwagen.

De Wesseler zuiger heeft een grote zuigkracht en vraagt weinig vermogen, door de optimale luchtgeleiding van het waaierhuis met schoepenwiel. Tevens kan de Titan geleverd worden met een front pompunit, waarbij de unit op de hoeken schuin naar achteren wegloopt en deze tevens dienst doet als frontbumper. In de frontunit is een complete frontverlichting met stadslicht, grootlicht en knipperlicht geïntegreerd.



DE WESSELER TITAN MAAIARM, UNIEK IN ZIJN SOORT



VENTIELENBLOK

Het ventielenblok is op de draaikolom van de giek gemonteerd. Hierdoor vallen de hydrauliekslangen die van de tankunit naar de giek lopen weg en vervallen tevens de hydrauliekslangen die om de draaikolom draaien. De giekbediening wordt geregeld met een hogedrukpomp. Hierdoor ontstaat een zeer krachtig en snelle giek in combinatie met hogedrukcilinders met gewichtsbesparing.

DE WESSLER TITAN MAAIARM, UNIEK IN ZIJN SOORT



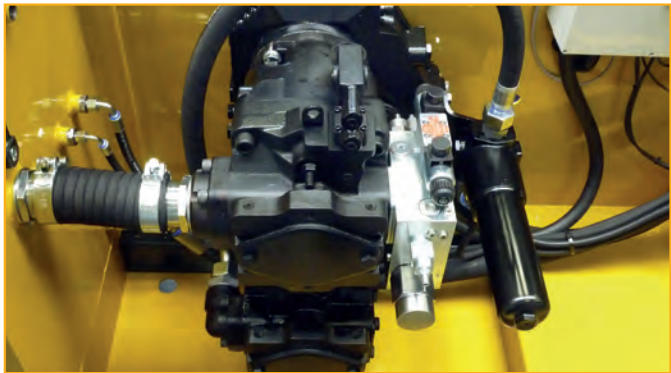
Hefmastconstructie van overrijdbaar frame

Overrijdbaar- of vast frame

De Wessler maaiarm kan kan worden geleverd met een overrijdbaar- of vast frame. Met een vast frame wordt een afbouwwielstel meegeleverd voor de afbouw van de maaiarm

OVERRIJDBAAR FRAME

Met het overrijdbare frame kan de Wessler maaiarm met frame binnen 10 minuten compleet worden aan- of afgebouwd, waardoor de trekker ook voor andere doeleinden beschikbaar is. Door de hefmastconstructie kan de trekker rechthoekig over het frame worden op- of afgereden. Het frame met maaiarm wordt aan de achteras en vooras gemonteerd, waarbij het frame niet wordt bevestigd aan het subframe van de trekker. Het contragewicht aan de linkerzijde als ook de hydrauliekslangen aangesloten op de hydrauliekpompen voor de olieverzorging van de ventielen en het werktuig zijn in het frame weggewerkt.



POMPEN

Standaard 2 Danfoss industriepompen met een vermogen van 200 ltr. / 350 bar druk. Doordat de pompen regelbaar zijn in zowel liters als druk, kunnen deze worden aangepast aan de vermogensbehoefte van verschillende werktuigen.



HEVEL

Tussen de hoofd- en knikgiek is een hevel gemonteerd. Hierdoor vervalt het dode punt in de knikgiek en ontstaat er een soepele en snelle beweging.

BEREIK GEMETEN VANUIT HET MIDDEN VAN DE ROTERENDE KOLOM TOT HET EIND KLEPELMULCHER 150 CM	
TITAN 6500	650 CM
TITAN 6500 T (MET TELESKOOP 100 CM)	750 CM
TITAN 7500	750 CM
TITAN 8500 T (MET TELESKOOP 140 CM)	890 CM

OPTIES



TWEEHENDELBEDIENING

Tweehendelbediening met omschakeling naar éénhendelbediening bediening.

TELESKOOPFUNCTIE

Telescoopfunctie van 140 cm. De telescoop is voorzien van een sensor, waardoor de automatische zweefstand ook wordt aangepast bij het veranderen van de lengte van de telescoop.



TELESKOOP VERLENGT TOT WEL 140 CM!



ZWENKEN TOT WEL 20°

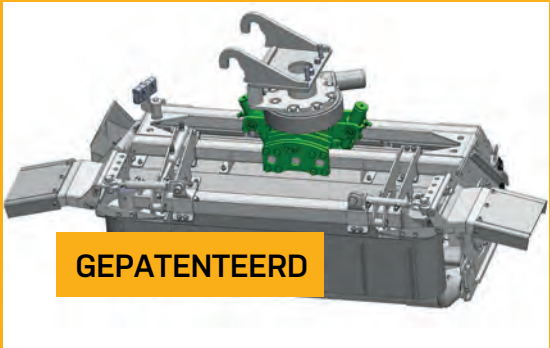
ZWENKBARE KNIKARM

Als optie kan de maaiarm van Wessler worden uigevoerd met een knikarm die 20° naar voren en 20° naar achteren zwenken kan. Door deze optie kan het gras en struikgewas achter de bomen gemakkelijk en snel worden afgemaaid.

AUTOTRONIC

Gepatenteerde floatstand voor de optimale aanpassing aan de bodemomstandigheden. Door middel van 2 druksensoren aangesloten op 2 cilinders van de pendelkop berekent de CAN-Bus besturing de optimale aanpassing van de klepelmaaier aan de bodemomstandigheden.

In combinatie met de standaard gemonteerde automatische bodemdrukregeling is het corrigeren van de maaiarm bij verschillende bodemomstandig- heden door de chauffeur verleden tijd.



GEPA-TENTEERD

DE TITAN'S WORDEN NIET VOOR NIETS MET OPEN **ARMEN** ONTVANGEN...

- GEMAKKELIJK REGELBARE INDUSTRIEPOMPEN
- HEVEL TUSSEN HOOFD- EN KNIKGIEK
- VOOR òf ACHTER IN TRANSPORTSTAND
- OVERRIJDBAAR FRAME
- HOGEDRUK GIEKBEDIENING
- VENTIELENBLOK OP DRAAIKOLOM



KRUSE
OOTMARSUM

Meer informatie?

+31 (0) 541 - 29 17 56
NL- 7630 AB Ootmarsum
info@kruse.nl
www.kruse.nl