



HE-SERIE MAAIARMEN

De HE-serie maaïarmen zijn ontwikkeld voor het aankoppelen van diverse werktuigen. Ook uw huidige werktuigen kunnen worden gebruikt aan een nieuwe maaïarm van Bos. Op deze pagina enkele van de vele werktuigen die te gebruiken zijn aan de maaïarm.

Klepelmaaier

De klepelmaaiers kunnen geleverd worden met een breedte van 1.0 meter tot 2.25 mtr. De rotors zijn voorzien 40x12 of hamerklepels. De machines kunnen worden uitgerust met een draaikop, hydraulische invoeropening en een afvoerband. Voor afzuigsystemen kan deze uitgevoerd worden met een vijzelbak.

Houtversnipperaar

De houtversnipperaar HVD1000 is een compact gebouwde machine voor struikgewas. Door een zware rotor is de houtversnipperaar geschikt om boomwallen tot een diameter van 20 cm weg te frezen.

Bermvijzel

De bermvijzel is zeer geschikt voor het herstellen van gereden schade en spoorvorming naast de weg. De berm wordt hiermee vlak gemaakt en zal daardoor sneller herstellen.

De Bos maaïarmen zijn ook zeer geschikt voor:

- Maaikorf
- Frees-unit
- Baggerkorf
- Stobbenfrees
- Onkruidborstel
- Schijvenmaaier



BOS KONSTRUKTIE EN MACHINEBOUW BV

Hichtumerweg 1, Bolsward, The Netherlands | 0031 (0) 515 - 57 29 41 | www.bosbolsward.com

De HE-serie maaïarmen van Bos worden gekenmerkt door uitstekend bedieningsgemak, grote hydraulische capaciteit en een robuuste constructie van de maaïarm. Door de variatie in aankoppelbare werktuigen is de HE-serie maaïarmen voor diverse werkzaamheden inzetbaar.



Giekenstel

De gewenste reikwijdte van de maaïarm is afhankelijk van de werkzaamheden die verricht moeten worden. Gieken met een bereik van 6.0 tot 8.5 meter behoren tot de mogelijkheden. Deze reikwijdte wordt gerealiseerd door 2-delige-, 3-delige- of schuifgieken. Voor extra duurzaamheid zijn de cilinders uitgerust met einddemping.

Bediening

Door elektrische joysticks met een canbus bediening en een overzichtelijk multifunctioneel kleurendisplay heeft de machinist optimale controle en overzicht over de machine. Door verschillende instelmogelijkheden is de besturing naar wens aan te passen.

Hydraulisch systeem

Capaciteit is het sleutelwoord bij het hydraulisch systeem. Door gebruik te maken van hoogwaardige componenten hebben de machines een zeer hoog vermogen. Standaard voorzien van een LS-pomp voor de giekbediening en tandwiel- of plunjerpomp voor het werktuig

met een capaciteit tot 150 ltr/min bij 350 bar. Tevens zijn er verschillende mogelijkheden voor een afzuigstelsysteem.

Draaikop

De maaïarm heeft een zwenkbereik van 120 of 135 graden. Bij de laatstgenoemde is het mogelijk om bij het linkervoorwiel van de tractor te werken. Afwijkende draaibereiken zijn op aanvraag mogelijk. Voor de stabiliteit kan er gebruik gemaakt worden van een steunwiel of steunpoot. Ook zijn er mogelijkheden om zonder afsteuning te werken.

Unit

De unit waarin het hydraulisch systeem van de maaïarm is verwerkt zit standaard in de hefinrichting van de tractor. Het geheel is voorzien van LED verlichting, een grote stalen kist en een opbergmogelijkheid voor maaikorf messen.

Naast de achteropbouw unit is het ook mogelijk om de hydraulische installatie in de frontunit te monteren. Hierbij blijft de hefinrichting vrij voor andere werktuigen.