



Technische specificaties GST Biostar

MODEL	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Gewicht (kg) Std. machine	Benodigd vermogen (HP)
GST Biostar 6	6,20	3	1700	85
GST Biostar 8	7,80	3	1900	120
GST Biostar 9	9,10	3	2200	135
GST Biostar 10	10,10	3	2500	150
GST Biostar 12	12,10	3	2900	220
GST Biostar 14	14,00	3	3580	280
GST Biostar 15	15,10	3	3980	300



GST BIOSTAR

Een nieuwe kijk op mechanische onkruidbestrijding



Landkracht Agri bv
De Isakke 4a | 7447 RK Hellendoorn
T (+31)(0)548-767270
E info@landkracht.com
I www.landkracht.com



Uw dealer:



Optimaliseren van bodemomstandigheden



Eén van de functies van GST Biostar is het beluchten van de bodem. Denk aan het breken van de korst en het beluchten van dichtgeslagen grond waardoor lucht, vocht en nutriënten weer beschikbaar komen voor de plant.

Door de bovengrond los te maken en open te breken wordt de bodem weer voorzien van licht en lucht. De opname van vocht en voedingsstoffen wordt hierdoor geoptimaliseerd en hiermee draagt de GST Biostar bij aan een gezondere en productievere bodem.

Waarom kiezen voor een GST Biostar:

- ✓ Verwijderd onkruid
- ✓ Bevordert ontwikkeling van de wortel
- ✓ Beluchten van de grond
- ✓ Verhoogt de waterdoorlatendheid
- ✓ Breken van de korst
- ✓ Betere opname meststoffen

Speciaal ontwikkeld voor onkruidbestrijding

Naaste het beluchten van de grond is de machine in staat om oppervlakkige onkruiden te verwijderen. Door de lepelvormige spades aan de sterwielen en de hoge rijsnelheid wordt onkruid uit de grond gelicht. Dit zorgt er voor dat het onkruid met de wortels bloot komt te liggen en zal uitdrogen. Het unieke voordeel van de GST Biostar is dat deze niet afhankelijk van rijen of rijtypen, zoals ruggen en rijafstand is.

De unieke werking van de GST Biostar kan op vele gewassen toegepast worden:

- ✓ GRANEN
- ✓ BONEN
- ✓ KOOLZAAD
- ✓ UIEN
- ✓ MAIS (suiker en korrel)
- ✓ AARDAPPELEN
- ✓ SUIKERBIET
- ✓ GRAS



- ✓ Gezondere bodem
- ✓ Minder chemische bestrijdingsmiddelen
- ✓ Grote capaciteit tot 25 km/h

Instellen agressiviteit

De GST Biostar is zeer eenvoudig in gebruik te stellen. Door de machine verder voor- of achterover te stellen wordt de agressiviteit van werken aangepast. i.c.m. met een hydraulische topstang is dit eenvoudig vanuit de cabine te verstellen. Naast de instellingen die mogelijk zijn met de topstang heeft de rijsnelheid een grote invloed op de werking van de machine. Hierbij zijn rijsnelheden haalbaar tot 25 km/h!



Uniek ontwerp sterwiel

De sterwielen maken de GST Biostar onderscheidend van de markt. De unieke vorm van de spade en de detail voor afwerking zorgen er voor dat deze uitstekend werk leveren zonder het hoofdgewas te beschadigen.



Ophanging armen

De Biostar is voorzien van gebogen armen die met een veer zijn bevestigd aan het hoofdframe. Door het slimme ontwerp hebben de armen een extreem grote veerweg. Daarnaast zijn alle armen individueel bevestigd en kunnen deze zich makkelijk aanpassen aan de omstandigheden.



UITHEFFEN ARMEN: De Biostar biedt de mogelijkheid om elementen in de rij handmatig uit het werk te heffen als de omstandigheden hier om vragen. Dit is eenvoudig te realiseren door een "lepel" te bevestigen tussen het frame en element.

Robuust frame

Degelijkheid en lange levensduur zijn eigenschappen die erg belangrijk zijn voor GST. Om dit vertrouwen uit te dragen naar u als gebruiker geeft GST 3 jaar garantie op het frame (alle blauwe delen).



Verlichting

Om de zichtbaarheid op de weg te verhogen is de Biostar voorzien van wegverlichting en breedte aanduiding.



Optioneel zaaimachine

De machine kan worden voorzien van een zaaimachine. Deze is uitstekend geschikt om groenbemester te (onder)zaaien, gras door te zaaien of kunstmest toe te passen in gewassen. De zaaimachine wordt geleverd met een trap en plateau waardoor deze makkelijk te bereiken en te vullen is.

