



**VALTRA**

**HYDREMA**



**CASE**  
CONSTRUCTION

**GRIMME**

**straumann**



**K'ARCHER**

**WEIDEMANN**



**JOSKIN**

**MANITOU**

**holaras**



Middelweg 16a Oosteinde 5a  
2841 LA Moordrecht 2825 AH Berkenwoude  
Tel: +31 (0)182 372899 Tel: +31 (0)182 362652

info@broekbv.nl www.broekbv.nl

**SLURRY BOOSTER**

# SLURRY BOOSTER



Van den Broek Mechanisatie en Machinebouw BV heeft als sleepslang specialist in 2019 besloten zelf een motorpompunit te gaan ontwikkelen. Dit door vele jaren ervaring weten we precies hoe deze machine opgebouwd moet worden. Bij de in de markt leverbare machines merkte wij tekortkomingen voor de Nederlandse markt. Deze hebben wij aangepast in onze Slurry Booster. De VDB Slurry Booster is modulair opgebouwd om zo voor iedereen een zeer professionele passende machine te bouwen. De voorzijde met pomp en motor is altijd gelijk, de container/tank kan verschillen en uiteraard vele optie mogelijkheden.



## Technische gegevens:

**Motor:** Mercedes 7.7 liter Stage 5 motor met 230 kW (320 pk)  
**Pomp:** Cornell met een theoretisch maximaal debiet van 420 m<sup>3</sup>/h  
**Compressor:** 11,5m<sup>3</sup>/min FAD of 26m<sup>3</sup>/min FAD (beide optioneel)  
**Onderstel:** Pacton 2, 3 of 4-assig snel verkeer trailer met luchtremmen en optioneel een mover

Optioneel zijn er vele keuzes om de machines volledig naar uw wens te bouwen. Denk hierbij aan o.a. een brandstofpomp om andere machines af te tanken, turbovuller, slangen rekken, opbergkisten, compressor, toevoegen extra producten, etc.

Voor meer info over onze VDB Slurry Booster machine neem gerust contact met ons op.

# SLURRY BOOSTER



## De Slurry Booster is uniek in de markt op de volgende punten:

- Onder belasting omschakelen tussen pomp en compressor vanuit de sleepslangtrekker in het veld.
- Motor en pomp combinatie is zo op elkaar afgestemd dat deze in het gemiddelde werkbereik de meest optimale omzetting van brandstof naar geleverd vermogen, dus verpompte mest, heeft.
- Twee 12" Touch displays, één op de Slurry Booster en één voor de trekker met bemester.
- Telefoonverbinding (3G/4G) tussen Slurry Booster en bedieningsscherm in de trekker. Hiermee kunnen alle functies op afstand bediend worden.
- Back-up verbinding via Radiocommunicatie voor noodfuncties (optioneel).
- Modulaire opbouw, bijna alle opties zijn naderhand op te bouwen.
- Alle leidingen vanaf aanzuig Cornell pomp tot uitgaande mestleiding voorzien van industriële flenzen voor optimale luchtdichtheid.
- Rondpompfunctie voor spoelen luchtbel in pomp.
- Terug zuigen mest bij lekkage.
- Diversen producten toe te voegen in een constante verhouding.
- 1.000 liter dieseltank.
- Voldoende water en mest opslag naar keuze.
- Hydride aandrijving optioneel mogelijk.
- Software wordt door ons zelf ontwikkeld en geprogrammeerd waardoor aanpassingen snel doorgevoerd kunnen worden

