

# Technische gegevens

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Motor</b>                      | Mercedes Benz OM 470 LA Stage V                 |
| Cilinders                         | R-6                                             |
| Inhoud                            | 10,7 L                                          |
| Nominaal toerental                | 1700 Toeren/min                                 |
| Nominaal vermogen bij 1700 toeren | 320 kW/ 435 PK                                  |
| Max. koppel bij 1.300 U/min       | 2.100 Nm                                        |
|                                   | Automatische reconditionering van de ventilator |
| Inhoud brandstoftank              | Ca. 640 l                                       |
| Inhoud AdBlue-Tank                | Ca. 95 l                                        |

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Aandrijving</b>     |                                              |
| Traploos van 0-40 km/u | HOLMER DynaProtect<br>Traploos van 0-40 km/u |
| Topsnelheid            | 40 km/u                                      |
| Vierwiel aandrijving   | Standaard                                    |

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Assen</b>  | 2 planetaire stuurassen incl. aandrijving                                     |
| Differentieel | Voor en achter pneumatisch in te schakelen                                    |
| Asvering      | Onafhankelijke hydraulische asvering inclusief niveauregeling voor hellingen. |

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Besturing</b> |                                                    |
| stuurinrichting  | Vierwielbesturing, hondengang, twee wiel besturing |

|               |                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Banden</b> |                                                                                                                                       |
|               | Ultraflex-bandentechnologie VF 900/60 R 38 CFO+ 193 A8 TL CerexBib2<br>VF 580/85 R 42 CFO+ 183 A8 TL CerexBib2 (buitenbreedte 2,55 m) |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| <b>Remmen</b>       |                            |
| Operationele remmen | Hydraulische trommelremmen |
| Parkeerrem          | pneumatische veer rem      |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Hydrauliek systeem</b>   |           |
| Inhoud hydrauliek tank      | 160 l     |
| Max capaciteit load sensing | 357 l/min |

|                                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Hydrauliek prestaties</b><br>(afhankelijk van de uitrusting) |                  |
| Variabele pomp (hoofdaandrijving)                               | Danfoss H1 P 130 |
| Max. Druk                                                       | 350 bar          |
| Max. liters bij 1.700 U/min                                     | 313 l/min        |

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Achterste hydrauliek</b> |                                                                              |
| Categorie                   | KAT III                                                                      |
| Hefvermogen                 | 70 kN                                                                        |
| functies                    | Heffen, dalen incl. laden en lossen<br>Hydraulies zwenkbaar aan beide zijden |
| Achter aansluitingen        | 3 dubbelwerkende ventielen incl. zweefstand<br>tijd- en volumeregeling       |
| externe bediening           | buiten bediening                                                             |

|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Software          | ISOBUS-data incl. signaalcontact<br>snelheidssignaal en positie |
| Stroomvoorziening | 24 V verlichting 150 A<br>12 V aansluiting 70 A                 |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cabine</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                    | Rondom glas, waarvan sommige ramen geopend kunnen worden<br>weg gewerkt cabineopslag<br>Climatecontrol<br>CD-Radio met Bluetooth aansluiting en DAB+<br>Climatecontrol<br>Hydraulisch kipbaar voor onderhoud/ reparatie<br>GRAMMER stoel |
| Innovatieve bedieningsconcept<br>HOLMER SmartDrive | 21.1 inch touchscreen, HOLMER EasyTouch<br>multifunctionele armsteun incl. joystick en bediening componenten<br>de 3 dubbelwerkende ventillen<br>geïntegreerde in de HOLMER EasyTouch                                                    |

|                   |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belichting</b> |                                                                                                                                                                                                       |
| koplampen         | 2 x dimlicht LED (1.950 lm) inkl. dag rijlicht<br>2 x koplampen LED (1.950 lm) inkl. dag rijlicht                                                                                                     |
| werk koplampen    | 4 x LED (3.400 lm) motorkap<br>6 x LED (2.500 lm) voorkant cabine, dicht bij<br>2 x LED (2.500 lm) achterkant cabine<br>2 x LED (3.400 lm) voorkant cabine, verweg<br>2 x LED (3.000 lm) voorspatbord |

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>centrale smering</b> | BEKA-MAX, elektronisch gestuurde centrale smering, handmatig instelbaar |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| <b>Afmetingen</b>             |                       |
| Totale lengte inkl. dreipunkt | 9,67 m                |
| Breedte                       | 3,00 m bei 900/60 R38 |
| Hoogte                        | 3,99 m                |
| Wielbasis                     | 4,26 m                |
| Draaicirkel                   | 6,80 m                |

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Optionele uitrusting:</b> |                                                                                           |
|                              | 2 x LED (3.400 lm) zijkant cabine                                                         |
|                              | 2 x LED (3.000 lm) achterspatbord                                                         |
|                              | acteruitrijcamera                                                                         |
|                              | Pneumatische ventillen voor aanhanger                                                     |
|                              | HOLMER TerraControl<br>Kopakkermanagementsysteem                                          |
|                              | Pvoorbedreiding voor mais, spoor 2,25 m<br>VF 580/85 R 42 MICHELIN 183 A8 TL<br>CerexBib2 |
|                              | draagbare koelbox                                                                         |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesttechniek Zunhammer</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Opbouw                        | Vast gemonteerde Zunhammer GFK-tank met een inhoud van 16 m3<br>Voor een optimale rijcomfort zitten er 3 schoten in de tank gemonteerd<br>Voor overbelasting zit er een overloop op en een analoge niveau-meter<br>De componenten voor transportvoertuig zijn aanwezig   |
| Computer besturing            | De mestcomputer van Zunhammer is aangesloten op ISOBUS-aansluiting van het voertuig<br>Er is een automatische aanpassing tussen rijsnelheid en hoeveelheid aanwending van de mest<br>De bediening hiervan is voorzien van een multifunctionele joystick                  |
| Zuigsysteem                   | Zij zuig systeem NW 250 lengte 5,70 m<br>158o zwenkradius, hydraulisch inklapbaar<br>geïntegreerde opvouwbare automaat<br>automatische uitschakeling van het vulproces<br>pneumatische beluchting ventiel voor het legen van de pijp<br>Optimale zuigtoerental 800 u/min |
| Leiding afmetingen            | Zuigleiding: Ø 250 mm (10")<br>drukleiding: Ø 200 mm (8")<br>losarm: Ø 250 mm (10") hydraulisch gestuurd<br>3-weg-kraan Ø 200 mm (8") hydraulisch gestuurd                                                                                                               |
| Verlichting                   | 4 x LED (2.500 lm) rondom.<br>1 x LED (2.500 lm) aanzuigarm.                                                                                                                                                                                                             |
| Camera                        | Achteruitrijcamera                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mestpomp</b> | Omkeerbare roterende zuigerpomp. Legen van de tank via de aanzuigen mogelijk       |
| Type            | VOGELSANG VX 186-368 QD, Aluversion<br>Quick-Service-onderdelen, snelle vervanging |
| Uitgang         | Max. 9.000 l/min hydrostatisch geregeld                                            |
| Aandrijving     | Hydrauliek; hydrauliekmotor die direct op de pomp is gemonteerd                    |

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Snijtechniek</b> |                                                                                                                                                                                                                           |
| Type                | VOGELSANG Rota Cut 10000 MXL                                                                                                                                                                                              |
| Toevoer             | Max. 10.000 l/min                                                                                                                                                                                                         |
| Aandrijving         | Hydraulisch                                                                                                                                                                                                               |
| Technische gegevens | Verwisselbare messen (slijtdelen).<br>ACC-automatische snijbesturing voor constante snij druk.<br>Instelbare snij druk.<br>Automatische omkeerfunctie.<br>Scheiden van vreemde voorwerpen incl. hydraulische steenvanger. |

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Optimale uitrusting</b> |                                                          |
|                            | Zuigaansluiting Ø 150 rechts met schuifafsluiter         |
|                            | Doseersysteem voor nutriënten (stikstofhoudende stoffen) |
|                            | Van-Control, nutriënten gestuurde mestgift               |

Wijzigingen, alleen bij technische verbeteringen, voorbehouden; goedgekeurd door TÜV, voldoet aan de CE-Voorschriften



## Contact

Importeur:

RosierGreidanus BV  
Sint Michaelsberch 2A  
8831ZM Winsum (FRL)

Wietze Rosier: 06-52505726  
Siebren Greidanus: 06-19502344  
Willem Ludema :06-20569745

info@rosiergreidanus.nl  
www.holmer-maschinenbau.com  
www.rosiergreidanus.nl

 HOLMER Maschinenbau GmbH  
Regensburger Straße 20  
84069 Schierling/Eggmühl  
02/2018  
TEL.: +49 (0) 94 51/93 03-0  
FAX: +49 (0) 94 51/93 03-31 32 00  
info@holmer-maschinenbau.com  
www.holmer-maschinenbau.com

**HOLMER**  
exxact 



# Terra Variant 435

**HOLMER**  
exxact 

  
02/2018





Degelijk  
en licht.

De Terra Variant 435 is het kleine broertje van de Terra Variant 585. Deze extreem lichte zelfrijder is bij uitstek het meest geschikt om in het voorjaar snel en zonder structuurschade uw mest op het land te brengen. In de innovatieve HOLMER SmartDrive is nu ook de besturing voor het bemesten in de HOLMER EasyTouch-Terminal geïntegreerd.

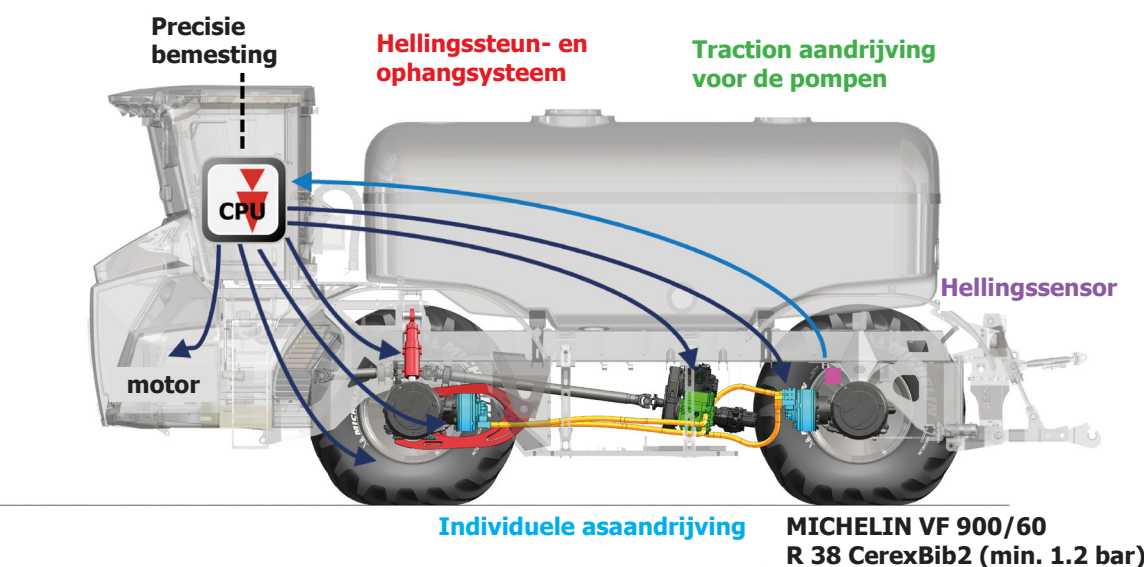


streef vooruit.

De kleine Terra Variant heeft een nieuwe hydrostatische aandrijving met een onafhankelijke asaandrijving. De traploze aandrijving van 0-40 km/u laat de krachtverliezen tussen de assen vervallen. Door de consequente lichte bouwwijze van Holmer weegt de Terra Variant 435 inclusief mestopbouw minder dan 16,7 ton.



Ga je  
eigen  
weg.



## DynaProtect

Lichtste zelfrijder in de markt.



De aandrijf assistentie van DynaProtect maakt het mogelijk dat de voorloop automatisch wordt geregeld en de assen individueel worden aangedreven. Afhankelijk van de terreinhelling en de aan te brengen kuubs per hectare zorgt dit systeem voor het behoud van de graszode. Op de weg minimaliseert het systeem de bandslijtage en brandstofkosten.



De zelfrijdende  
mesttank voor  
iedereen.



Terra  
Variant 435