



VARITRON 270

De VARITRON 270 is een zelfrijdende, tweerijige oogstmachine, welke met een veelvoud aan reinigers uitgevoerd kan worden.

VARITRON 270

Zelfrijdende rooimachines overtuigen door een optimaal afgestemde combinatie van capaciteit, rijcomfort en wendbaarheid. De daardoor bereikte oogstzekerheid, ook onder de zwaarste omstandigheden, speelt veelal een maatgevende rol. GRIMME biedt met de nieuwe VARITRON 270 een zelfrijdende, 2-rijige aardappelrooier, welke met veel verschillende reinigers uitgevoerd kan worden. Door het rijwerk, welke standaard met uiterst grote banden is uitgevoerd, bereikt de VARITRON 270 een hoge mate van wendbaarheid. De NonStopbunker met 7 ton inhoud benut op elk moment de meest effectieve capaciteit dankzij de terugdraaiende bunkerbodemband. Bovendien zorgen verschillende automaatfuncties voor het rooiproces, instelbaar vanuit de comfortcabine, en het hoogst mogelijke rijcomfort.



Nieuwe cabine

De nieuwe cabine is uitgevoerd met 6 LED-werklampen, verwarming, klimaatregeling en verwarmde, elektrisch verstelbare en pneumatisch inklapbare buitenspiegels. Tevens biedt de vergrote cabine meer beenruimte.



CCI 1200 met GDI-bedieningsoppervlak

De grote CCI 1200 bedieningsterminal zorgt voor een comfortabele en intuïtieve bediening. Bovendien kunnen optionele ISOBUS-toepassingen geïntegreerd worden.



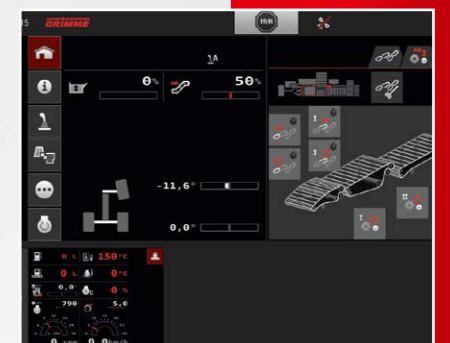
Ideale scheidingsresultaat

Naast de automatische snelheidsregeling van de reinigers ("Speedtronic-Sep"), kan de "Speedtronic-Web" de zeefbandsnelheid volautomatisch, lastafhankelijk en tesamen met de rijnsnelheid regelen, waardoor de chauffeur ontlast wordt en het product voorzichtig gereinigd wordt.



Omkeerfunctie

Zowel de zeefbanden als de ringelevator en egelbanden zijn afzonderlijk omkeerbaar. Daardoor kunnen optredende stringen sneller en eenvoudiger opgelost worden.



Zie wat u wilt, hoe u het wilt

Dankzij het SmartView videosysteem met tot 11 camera's blijven alle relevante functies altijd zichtbaar. Met vele functies, zoals de Live-Slowmotion, kan het grote scherm vrij ingedeeld worden. Ook het zicht rondom in het donker is door de nieuwe LED-verlichting beduidend verbeterd.





Aankoppeling loofklapper

Een frontefinrichting kan optioneel worden gekozen voor de voorbereiding van de oogst met een loofklapper. Het vooraf klappen van het loof verhoogt de doorvoer van de oogstmachine aanzienlijk, omdat het loof al versnipperd is en daardoor gemakkelijker te scheiden.



Flexibele opname-units

De ruime keuze aan toepasbare opname-units maakt het mogelijk om met dezelfde machine in diverse bodemsoorten en gewassen te oogsten.



Goed toegankelijk

Door het wegzwenken van het wiel ontstaat veel plaats voor het wisselen van verschillende opnamecomponenten.



Nieuwe verwisselbare interface

Dankzij het nieuwe bevestigingssysteem, met gemakkelijk toegankelijke bevestigingspunten aan de zijkant, kan de opname-unit snel door twee personen worden verwisseld. Alle opname-units zijn met dezelfde bevestigingspunten uitgevoerd. De hydraulische functies worden verzorgd middels snelkoppelingen.

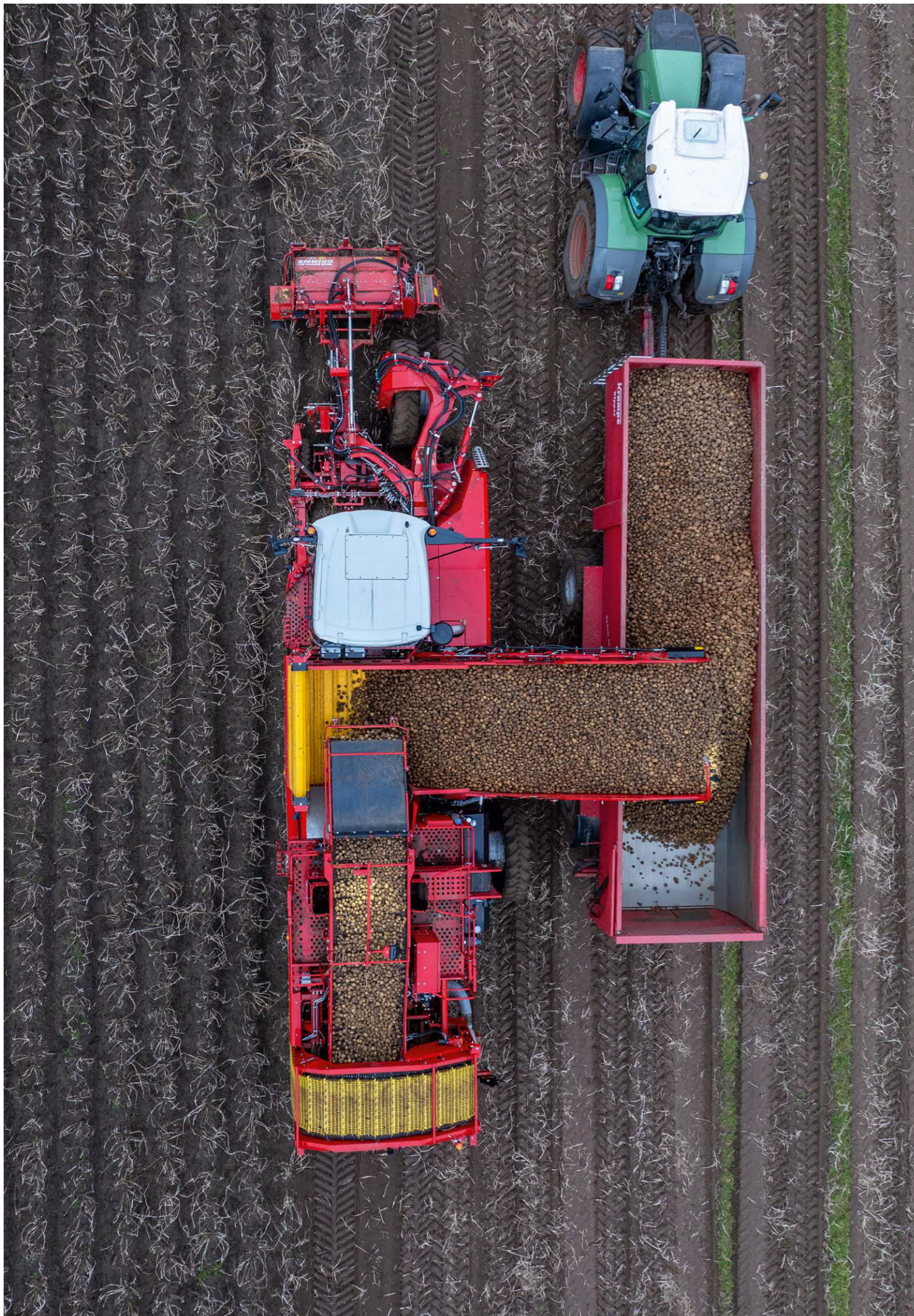


Opname-units

Mogelijke opname-units voor de aardappeloogst: Diabolorollen, halve diabolorollen, roischaren en kunststof-schaarplaten.

Voor de groenteeogst zijn de volgende opname-units verkrijgbaar: Invoerpaddel, borstelband, vingerscharen en een doorgaande scharenopname.





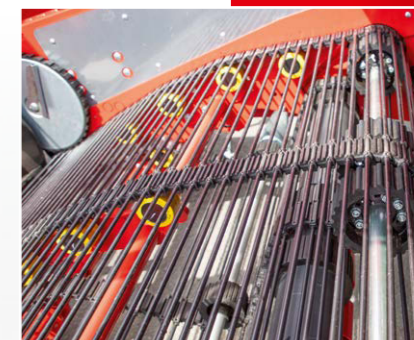
Diepteregeling

De opname-unit wordt in hoogte geregeld door TerraControl of TerraDisc. Daardoor kan de opname-unit optimaal aan de bodemomstandigheden worden aangepast.



Variabiliteit bij de steek van de zeefbanden

Bij de graafband kan worden gekozen voor een steek tussen 35 mm en 50 mm. Voor de 1e en 2e zeefbanden kunnen als extra steekmaten van 28 mm en 32 mm worden toegepast, evenals een blokkenmat met een steek van 45 mm tot 64 mm.



Twee reinigers

Er kan tussen één of twee reinigers gekozen worden. Naast de axiaalrollenreiniger is ook de MultiSep beschikbaar, waardoor er gekozen kan worden voor een combinatie van axiaalrollenreiniger en MultiSep of voor de dubbele MultiSep.



Egelband

De mogelijkheid om twee egelbanden toe te passen, zorgt voor een nauwkeurige en schone scheiding tussen het geoogste product en het loof. Deze configuratie biedt een verhoogde efficiëntie, zelfs onder moeilijke oogstomstandigheden.



Ringelevatorband

Voor de ringelevatorband zijn er twee uitvoeringen naar keuze. Ten eerste kan de ringelevator worden uitgerust met de geperforeerde OptiBag-band, die extra zeefcapaciteit biedt. Ten tweede kan een ringelevatorband met doek worden gekozen, dat zich kenmerkt als zeer productvriendelijk.





Meer comfort voor het leespersoneel

De leestafel biedt plaats voor max. 4 personen. Optioneel kan er gekozen worden voor een hydraulisch neerlaatbare tentoverkapping, waardoor een weerbestendige werkplek ontstaat. Het heldere dakzeil zorgt in combinatie met de LED-verlichting voor een kleurneutrale inspectie van de gerooide producten.



7 t NonstopBunker

De gepatenteerde, terugdraaiende bunkerbodem maakt Nonstop-rooien mogelijk met snel lossen tijdens het rooien. Het automatische bunkervulstelsel garandeert een constant lage valhoogte en daarmee een hoge mate van productbescherming.

Bodemvriendelijk rupstoeselwerk

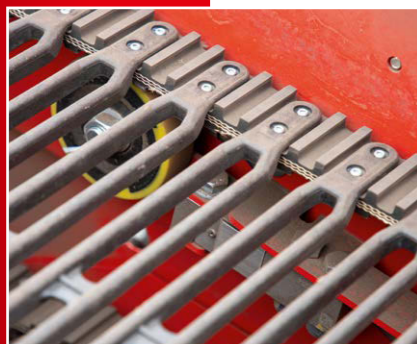
Optioneel kan de VARITRON 270 ook worden uitgerust met een éézijdig rupstoeselwerk om bedrijfszeker oogsten en maximale bodembescherming te garanderen, zelfs onder ongunstige en natte bodemomstandigheden.



Telescopeerbare achteras

In combinatie met het rupstoeselwerk kan het rechter achterwiel tot 550 mm naar buiten worden bewogen, waardoor maximale rijstabiliteit wordt gegarandeerd.





Opbrengstmeting

Het systeem meet opbrengstverschillen binnen het perceel en documenteert de opbrengsten per locatie. Probleemgebieden kunnen worden gelokaliseerd en de logistiekplanning geoptimaliseerd. Meetwaarden kunnen in ISO-XML-formaat worden opgeslagen op een USB-stick, of draadloos via myGRIMME worden overgedragen.



Hydrostatische wielaandrijving

De hydrostatische wielaandrijving met antislipregeling zorgt ervoor, dat elk wiel apart aangedreven wordt afhankelijk van de behoefte. Daardoor wordt ook onder de zwaarste omstandigheden de beste tractie gegarandeerd.

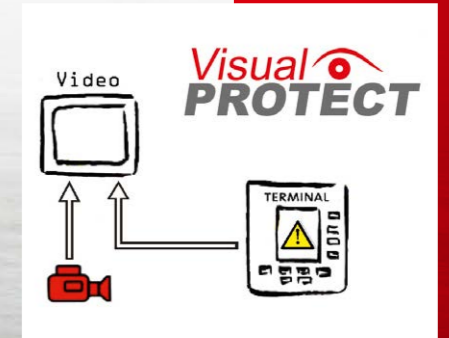
Autopilot

De opname wordt met de automatische besturing van de voorwielen midden op de rug afgesteld. Dit zorgt voor nauwkeuriger rijden met een lager risico op beschadiging van het product. Deze ontlasting stelt de bestuurder in staat de machinefuncties beter te controleren.



Visual Protect Pro

Het automatisch omschakelen van de camera's gebeurt op basis van optredende gebeurtenissen, zoals bijv. de verstelling van een reiniger of een storing aan een reiniger. Het systeem detecteert automatisch relevante gebeurtenissen tijdens de oogst en toont deze op de monitor, waardoor handmatig omschakelen overbodig is. Het vermindert de kans op schade aan het product en aan de machine.

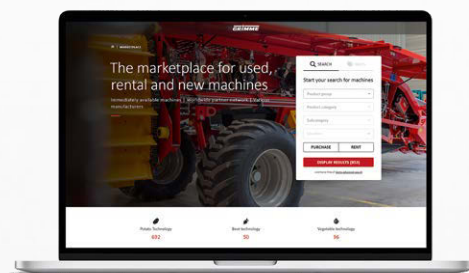


Verkoop uw gebruikte machine

- > Ontvang een vrijblijvende offerte
- > Betalen voor afhalen mogelijk
- > Eenvoudig verkoopproces
- > Gratis afhaling van uw machine



Ontvang een vrijblijvende offerte voor uw gebruikte aardappel-, bieten- of groentetechniek van GRIMME of andere bekende fabrikanten.



Digitaal eenvoudig verbonden - myGRIMME



myGRIMME is uw toegang tot de digitale wereld van GRIMME. Met uw account heeft u altijd het virtuele machinebestand met alle digitale diensten en informatie in realtime bij u. Bovendien worden uw opdrachten automatisch gedocumenteerd en overzichtelijk geëvalueerd. U kunt de webshop ook gebruiken om online onderdelen te bestellen. myGRIMME kan op elk apparaat met internettoegang worden gebruikt en is gratis voor u.



my.grimme.com

Aan teksten, afbeeldingen, technische gegevens, maten en gewichten alsmede vermogensvermeldingen kunnen geen rechten worden ontleend. Het zijn vermeldingen bij benadering en niet bindend. Wijzigingen in het kader van de technische doorontwikkeling zijn ten alle tijde mogelijk.