



VARITRON 470

GRIMME biedt met de VARITRON 470 een zelfrijdende, 4 rijige oogstmachine welke met een veelvoud aan reinigers uitgevoerd kan worden. Door het rijwerk, welke standaard met zeer grote banden is uitgevoerd, bereikt de VARITRON 470 een hoge mate van wendbaarheid

De VARITRON 470

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 VARITRON 470 een zelfrijdende, 4 rijige oogstmachine welke met een veelvoud aan reinigers uitgevoerd kan worden. Door het rijwerk, welke standaard met zeer grote banden is uitgevoerd, bereikt de VARITRON 470 een hoge mate van wendbaarheid. De NonStopbunker met 7 ton inhoud benut op elk moment de meest effectieve capaciteit dankzij de terugdraaiende bunkerbodemband. Daarnaast zorgen diverse automatische systemen voor het rooiproces, die vanuit de optionele Premium-Comfort cabine kunnen worden ingesteld, voor het hoogst mogelijke rijcomfort.

De verbinding aan myGRIMME vereenvoudigt het opslaan en oproepen van machine- alsmede opdrachtsgegevens en dankzij het SmartView videosysteem behoudt u altijd het overzicht over de belangrijkste machinefuncties.



De cabine

De cabine is uitgevoerd met 6 LED-werklampen, verwarming, klimaatregeling en verwarmde, elektrisch verstelbare en pneumatisch inklapbare buitenspiegels



CCI 1200 met GDI-bedieningsoppervlak

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



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.



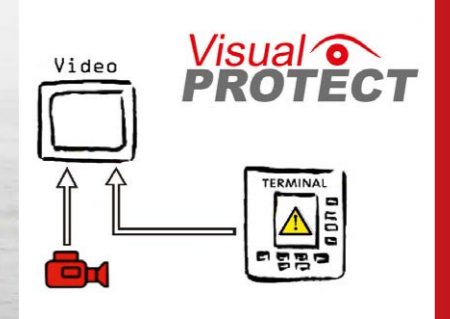
Zie wat u wilt, hoe u het wilt

Dankzij het SmartView videosysteem met tot 13 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.



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.





Aankoppeling loofklapper

Een frontheinrichting 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. Daarnaast kan de loofklapper ook worden uitgebreid met een rugkopper voor de worteloogst.



Onderhoudspositie

Veilig en ergonomisch werken aan de onderkant van de loofklapper wordt met de geïntegreerde onderhoudspositie bereikt, waarin de loofklapper naar boven wordt opgeklapt. De grotere hefhoogte van de loofklapper verbetert de wendbaarheid en overzichtelijkheid bij nauwe boerderij- en veldingangen.



Felxibele opname-units

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



Opname-units voor de aardappeloogst

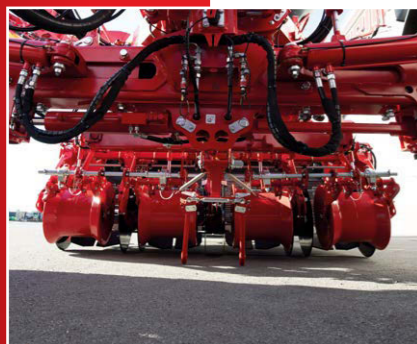
Mogelijke opname-units voor de aardappeloogst: Diabolorollen, halve diabolorollen, rooischaren en kunststof-schaarplaten



Opname-units voor de groenteoogst

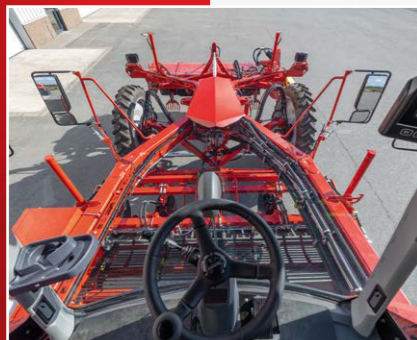
Voor de groenteoogst zijn de volgende opname-units verkrijgbaar: Invoerpaddel, borstelband, vingerscharen en een doorgaande scharenopname.





Diepteregeling middels TerraControl of TerraDisc

De opname-unit wordt door TerraControl gestuurd, waardoor de rugdruk en rooidiepte constant blijven. De diabolrollen worden ondersteund door twee hydraulische cilinders met een geïntegreerd positiemeetsysteem. Dit systeem registreert afwijkingen in de hoogte van de rugkroon en stuurt het signaal elektrohydraulisch door naar de linker of rechter oscillerende framecilinder.



Maximaal rijcomfort

De cabine maakt indruk met zijn unieke ruimtelijkheid, een onbelemmerd zicht op de loofklapper en de opname, alsmede een bestuurdersstoel met airconditioning. Door de geoptimaliseerde geluidsdemping behoort de cabine tot de stilste cabines op de markt.

Wendbaar en bodemvriendelijk

De grote banden zorgen voor extra bodembescherming en een stuurhoek tot 63° zorgt voor hoge wendbaarheid op de kopakker. Voor de kleinst mogelijke draaicirkel kunnen de wielen van de achteras ook nog met +/- 20° meesturen.



Vooras tweezijdig uitschuifbaar

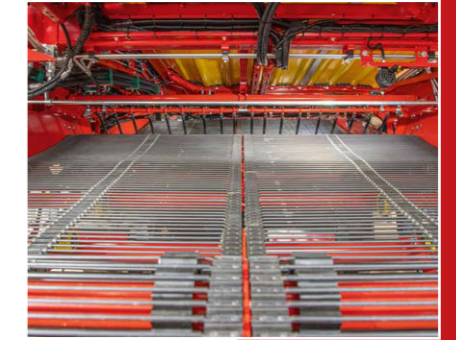
Door de twee wielen van de vooras uit te schuiven, kan een spoorbreedte van 3,0 m tot 3,6 m worden ingesteld.





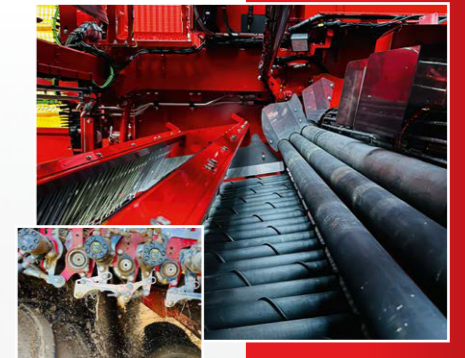
Variabiliteit bij de steek van de zeefbanden

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. Bovendien zijn alle zeefbanden terug te draaien.



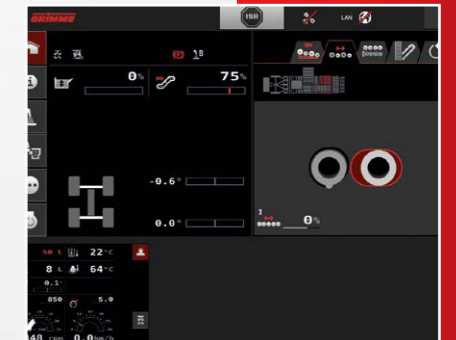
Reinigers

De VARITRON 470 kan achter de 2e zeefband met een axiaalrollenreiniger maar ook met een MultiSep uitgevoerd worden. Optioneel kan een TwinSep als overbrugging van de axiaalrollenreiniger ingezet worden. Bij de VARITRON 470 TT is een dubbele MultiSep optioneel verkrijgbaar.



Vario-axiaalrollenreiniger

Altijd de juiste instelling bij wisselende rooi-omstandigheden. De asafstand tussen de spiraal- en gladde rollen kan met de Vario-RS comfortabel en traploos tijdens het rooien vanuit de cabine versteld worden.



Egelband

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



Ringelevatorband

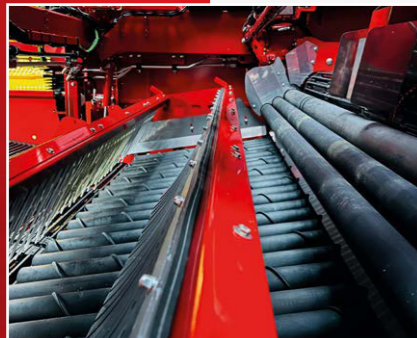
Voor de ringelevatorband zijn er twee uitvoeringen naar keuze. Ten eerste kan de ringelevator worden uitgerust met de geperforeerde OptiBag-band, die extra zeefcapaciteit biedt. Ten tweede kan een ringelevatorband met doek worden gekozen, dat zich kenmerkt als zeer productvriendelijk.





Automatische bunkervulling

Het automatische bunkervulstelsel zorgt voor een constant lage valhoogte. Zodra de bunkervulband de maximale hoogte heeft bereikt, wordt de bunkerbodemband automatisch naar voren getrokken tot de vuloptimalisering de eindstand heeft bereikt.

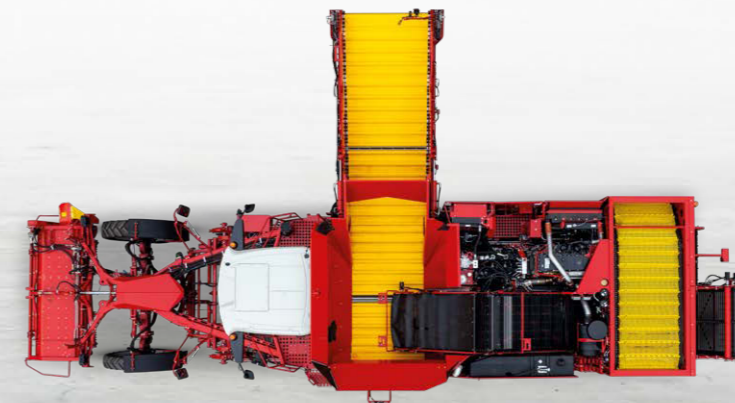


Optimale reinigingscapaciteit

Dankzij de mogelijkheid om verschillende reinigers toe te passen, kan de machine flexibel worden aangepast aan de specifieke eisen en omstandigheden in het werkgebied. Deze veelzijdigheid garandeert niet alleen optimale prestaties, maar ook een hoge efficiëntie en aanpasbaarheid aan verschillende toepassingen.

7 t NonstopBunker

De gepatenteerde, terugdraaiende bunkerbodem maakt Nonstop-rooien mogelijk met snel lossen tijdens het rooien. Dit kan de stilstandtijd verkorten en de efficiëntie aanzienlijk verhogen.





NIEUW



VARITRON 470 XL



Nonstop bunker XL

De nieuwe XL-bunker van de VARITRON biedt een inhoud van 13 m³, wat afhankelijk van het product en de additieven, overeenkomt met een capaciteit van 9-11 ton. De losband heeft een breedte van 1,6 m. De bunkerverhogingen kunnen hydraulisch worden ingeklapt voor transport over de weg. Na iedere keer lossen kan de NonstopBunker opnieuw volledig worden gevuld zonder te stoppen.



Nieuwe mijlpaal bij de MultiSep

Met de MultiSep met Heavy Duty-aandrijving is het nu ook mogelijk om elke twee rollenparen afzonderlijk in afstand en hoogte af te stellen.

Snelle toegang tot de bunker

Middels een toegangsdeur naast de cabine is de bunker voor de dagelijkse reiniging makkelijk toegankelijk. De grote kijkroosters bieden de bestuurder een perfect zicht op de bunkerinhoud.



Beste overzicht dankzij SmartView

Het systeem bevat unieke functies zoals een zoom- en slow motion-functie, live draadloze beeldoverdracht naar mobiele apparaten, een keuze aan schermindelingen en het grootste display op de markt.





Groot contactoppervlak

Het grote contactoppervlak van de banden op de achteras voorkomt bodemverdichting. De Michelin CEREXBIB 2 900/60 R32 banden maken het ook mogelijk om de NonstopBunker uit te rusten met de bunkerverlenging.



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.



Bodemvriendelijk rupsonderstel

Optioneel kan de VARITRON 470 ook worden uitgerust met een rupsonderstel om bedrijfszeker oogsten en maximale bodembescherming te garanderen, zelfs onder ongunstige en natte bodemomstandigheden.



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.



Automatisch vetsmeersysteem

De centrale smeerinstallatie vereenvoudigt de onderhoudswerkzaamheden, omdat ze alle sterk belaste smeerpunten van de machine van vet voorziet. De smeerintervallen worden elektronisch geregeld.

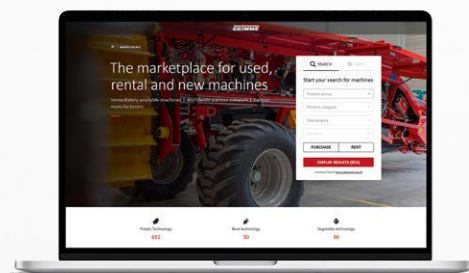


Verkoop uw gebruikte machine

- > 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.