

GRIMME

GRIMME Technica

Voor de 9e keer: De vakbeurs voor akkerbouwers
en salespartners in Damme

3 t/m 6 december
Dagelijks van 9.00 tot 16.30 uur

2024

20 Jaar

GRIMME Technica





20 Jaar

GRIMME Technica



20 jaar GRIMME Technica

In november 2004 vond de eerste GRIMME Technica plaats met het thema "de GRIMME Technica heeft wat op voorraad" op onze hoofdvestiging in Damme. Toen werden de poorten geopend zodat vakbezoekers uit de hele wereld een indruk konden krijgen van GRIMME en hun machines.

Machines en andere vakgebieden zoals Original-Teile en bedieningsystemen werden tentoongesteld in ons klanten- en expositiecentrum TECHNICO. GRIMME Technica heeft zich de afgelopen twee decennia ontwikkeld tot een baanbrekend evenement in de branche en presenteert nu een aanzienlijk uitgebreid en meer divers ondersteunend programma.

U kunt een omvangrijke **machinetentoonstelling** verwachten uit de aardappel-, bieten- en groentetechniek. Het uitgebreide TECHNICO nodigt uit tot verblijven en creëert een ideale sfeer voor technische discussies en het uitwisselen van ervaringen. Ook andere vakgebieden zoals digitalisering, gebruikte machines en Service & Parts komen aan bod. De nieuwe ontwikkelingen en innovaties worden gepresenteerd in een spectaculaire **Neuheitenshow**. Het programma wordt afgerond met **bedrijfsbezoeken** in een draaiende productie in Damme en Rieste. Om ervoor te zorgen dat u optimaal van de GRIMME Technica kunt genieten, zorgen wij uiteraard ook voor uw lichamelijke welzijn.

Dus: Noteer GRIMME Technica in Damme van **dinsdag 3 december 2024 tot en met vrijdag 6 december 2024** en kom langs (dagelijks 9.00-16.30 uur)!



**GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG**
Hunteburger Straße 32
49401 Damme

Indrukken

Uienloofklapper VT en zwadrooier WV

De uienloofklapper VT wordt voor een efficiënte loofscheiding vóór het rooien toegepast. De nauwkeurige hoogteregeling zorgt voor een preciese snede op de gewenste hoogte en in combinatie met de in- en uitzetautomaat wordt te diep klappen op de kopakker voorkomen. Dezelfde hoogteregeling wordt eveneens in de zwadrooier toegepast, waardoor beide machines optimaal op elkaar afgestemd zijn en een slagvaardige uienoogst mogelijk maken. De zwadrooier WV kan afhankelijk van omstandigheden met een borstel- of rubber invoerpaddel uitgevoerd worden. Voor een ruime, vrije kopakker kan een hydraulische



tussenbunker geconfigureerd worden. Om het latere opladen optimaal te laten verlopen, is een dwarsafvoerband beschikbaar. Deze kan bij het over "gooien" van het zwad of bij het vrijmaken van rijpaden gebruikt worden.



Machinaal oogsten van bewaarkool – de MC- 1010C van ASA-LIFT

De gedragen kooloogster kan voor de machinale oogst van witte kool, rode kool en savoye kool gebruikt worden. Daarmee kan een intensieve oogst met de hand door een ergonomische optimale en aangename oogst vervangen worden.

De kool wordt dankzij de vlakke, vriendelijke opname zuiver van de stronk gescheiden en door een mazenband op de leestafel gebracht. De afstrijkrollen van schuimstof verwijderen de losse dekbladeren van de kool voordat het personeel het product voorzichtig in de kisten legt, welke met een kantelaar zeer ergonomisch kan heffen. Naast de variant met handmatige vulling is er een variant met overlaadtransporteur of met kistenvulband voor een kistenwagen.



Zelfrijdende oogsttechniek voor wortelen

Op de GRIMME Technica wordt een zelfrijdende klembandrooier van de groentetechniekspecialist ASA-LIFT tentoongesteld. Deze is naast de oogst van wortelen ook geschikt voor de oogst van pastinaken en andere hakvruchten. Deze zelfrijdende oogstmachine overtuigt door een optimale combinatie van capaciteit, rijcomfort en wendbaarheid. Een



bijzonder voordeel is de oogstzekerheid, wat op veel plaatsen een cruciaal punt is. De lange klembanden bieden voldoende ruimte voor wortelreinigers zodat de aanhangende grond effectief kan worden gereinigd, waardoor deze machine ook geschikt is voor de oogst van bewaarproducten.

Zoete aardappelrooier TSP van ASA-LIFT

De zeer gevoelige schil van de populaire zoete aardappel brengt een uitdaging met zich mee bij de machinale oogst. Daarom worden bij de oogst geen mechanische reinigers gebruikt en wordt omgekeerd gelezen. De zoete aardappelrug wordt middels rooischaren en loofschijven opgenomen en op een zeefband doorgegeven. Deze scheidt het product voor het grootste deel van de opgenomen grond, alvorens de productstroom op twee leesbanden verdeeld wordt. Het leespersoneel inspecteert de productstroom, neemt de zoete aardappel eruit en legt deze op de band welke tussen de

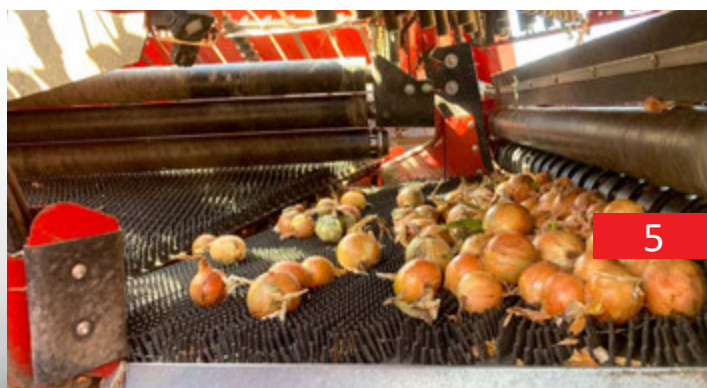


leesbanden gemonteerd zit. Vandaar uit gaan de zoete aardappelen in de kist, welke onder een hoek staat om een zo productvriendelijk mogelijke afleg te realiseren. Naast de toepassing in zoete aardappelen is deze machine ook geschikt voor andere gevoelige hakvruchten.

Verwisselbare reiniger ChangeSep: Volledige flexibiliteit bij de keuze van de tweede reiniger

De verwisselbare reiniger "ChangeSep" maakt een comfortabele wisseling van de tweede reiniger bij machines zoals de EVO 290 mogelijk, die met twee reinigers zijn uitgevoerd. In nog geen twee minuten kan vanuit de cabine hydraulisch worden gewisseld tussen vingerband ("ClodSep") en afstrijkrollen ("EasySep"). De hellingshoekverstelling van de eerste en tweede reiniger is verder onbeperkt mogelijk. Bovendien kan de snelheid van beide reinigers afzonderlijk en traploos worden aangepast,

waardoor de rooier op elk moment vrijwel compromisloos kan worden aangepast aan de verschillende omstandigheden en gewassen.



Het vlaggeschip in de bietentechniek – de REXOR 6300

De nieuwe bietenrooier REXOR 6300 is uitgerust met de nieuwste generatie cabine en de extra bedieningsunit IBX 200 ISOBUS. De motorunit is opnieuw ontworpen voor onderhoudsgemak en toegankelijkheid.

De nieuwe cabine biedt een state-of-the-art werkplek met een 30° draaibare bestuurdersstoel met airconditioning, voetsteunen, grote ramen met zonwering en ruitenwissers, een koelvak voor drankjes en een nieuw concept met 2 klimaatzones. Met de manoeuvreer- verlichting en de twee extra camera's aan de achterzijde van de machine – het SideView camerapakket – kan de machine veilig en comfortabel worden gemanoeuvreed.



Voor het eerst regelt de nieuwe Speedtronic-Cruise actief de aandrijving van de bietenrooier en zorgt in combinatie met de Speedtronic voor de transport- en reinigings-unit voor een maximaal efficiënte werkdag. De extra ISOBUS bedieningsunit IBX 200 biedt de bestuurder een bedieningsunit voor het losproces op de linker armleuning.

Voor de bunker is een PE-bunkerbekleding aan de bunkerwanden aanwezig voor de best mogelijke productbescherming en vermindert puntbreuk en beschadigingen tijdens het lossen. Ook kan er worden gekozen voor een anti-versmeringspakket op de achterwand van de bunker om grondaanhechting en opbouw te voorkomen.

Bijzonder aan de nieuwe MATRIX is het doorontwikkelde zaai-element met een parallellogram van gegoten aluminium en onderhoudsvrije kunststof lagers. Een nieuwe optische sensor detecteert zeer betrouwbaar bieten-, koolzaad- en cichoreizaad. Het nieuwe kouterwisselsysteem vereenvoudigt het wisselen van de kouters tijdens de campagne. De chauffeur kan zich verheugen op een machine-instelling zonder gereedschap, zonder zich tussen de elementen te moeten begeven. Met de optie MATRIX-Saat worden de individuele planten in een driehoeksverband gezaaid voor een optimale ruimteverdeling.

Bovendien is het mogelijk om barrièreandrijven te creëren met een hogere zaaihoeveelheid richting de rand van het veld, waardoor de vraatschade binnen het veld wordt verminderd en een homogener gewas voor de oogst wordt bevorderd. Bovendien kunnen er rooivensters worden gecreëerd door het zaaien voor bepaalde gebieden te onderbreken, wat als oriëntatiehulp voor de rooichauffeur dient en zowel de oogstefficiëntie als het rijcomfort verhoogt.



De nieuwe generatie van de precisiezaaimachine MATRIX

Voor de campagne 2025 introduceert GRIMME de nieuwste generatie van de 12- en 18-rijige MATRIX. De focus van de nieuwe ontwikkeling lag onder meer op een compact ontwerp, een geoptimaliseerde gewichtsverdeling en een grotere ontlasting van de chauffeur op het gebied van instelmogelijkheden en assistentiesystemen. De MATRIX is geschikt voor het zaaien van bieten, koolzaad en cichorei.



Diverse gebruiksmogelijkheden van de **VARITRON 470**

De VARITRON 470 overtuigt door een veelvoud aan opnamevarianten, een brede keuze aan reinigers en diverse comfortopties.

Naast de bekende aardappelopname is er ook keuze uit een opname voor wortelen. Voor de oogst van uien is een zwadopname met invoerpaddels of borstelbanden beschikbaar. Daardoor kan het toepassingsgebied uitgebreid worden en de machine over langere tijd ingezet worden. Voor flexibel gebruik in verschillende gewassen zijn er diverse reinigers leverbaar, van een pure zeefbandmachine tot een uitvoering met Vario-RS, MultiSep, axiaalrollenreiniger en diverse egelbanden.

Als het om comfortopties gaat, is de VARITRON 470 standaard uitgerust met de 12,1" CCI 1200



terminal. Deze biedt de chauffeur met de intuïtieve bediening een perfect overzicht over alle machinefuncties. Het SmartView videosysteem met 12" touchscreen monitor, zoomfunctie, live Slow Motion, live beeldoverdracht via Wifi, Visual Protect PRO en de mogelijkheid tot beeldopname zorgt voor een goed overzicht via maximaal 13 camera's van alle machinefuncties. Daardoor wordt een nog betere instelling van de machine mogelijk gemaakt.

GRIMME inschuurtechniek – het multitalent voor inschuren!

Hoge productbescherming, effectieve scheidingscapaciteit en hoge doorvoer zijn karakteristieken voor de machines uit de inschuurtechniek.

Veel producten uit de inschuurtechniek worden voor verschillende gewassen gebruikt, zoals uien, wortelen, rode biet of knolselderij. Voor elk toepassingsgebied kunnen de juiste opties gekozen worden.

Op het gebied van de stortbunkers is nu een extra variant beschikbaar, die onder andere voor gevoelige teelten wordt gebruikt. De RH



24-60 S is voorzien van een uienhaspel, een presenteerband (overgaveband tussen bunkerbodempakket en rollenpakket) en stalen gladde rollen.

Dankzij het ruime aanbod aan uitvoeringen kunnen de machines het hele jaar door beter benut worden.

GRIMME used and more



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- en 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 heeft ook de mogelijkheid om reserveonderdelen online te bestellen via de webshop. myGRIMME kan op elk apparaat met internetverbinding worden gebruikt en is voor u gratis.



my.grimme.com