

KARTOFFELTEKNIK
ROETEKNIK
GRØNTSAGSTEKNIK

GRIMME

EVO 290 AirSep

2-rækket, sidemonteret optager med 9 tons tank



EVO 290 AirSep

Overblik over
maskines-highlights:

Ergonomisk sorterbord

giver op til 6 personer en komfortabel arbejdsplads

Betjeningsterminal GBT 817 ved sorterbordet

muliggør en let betjening af vigtige funktioner fra sorterbordet

9 tons tank (Standard)

den største tank på en bugseret optager

Tankudnedsækning (Ekstraudstyr)

giver en optimal og skånsom aflæsning af kartoflerne på en vogn

5,5-Tons-Nonstop tank (Ekstraudstyr)

muliggør Nonstop-optagning med skånsom produktbehandling samt hurtig aflæsning og optimal udnyttelse af tankvolumen. En kapacitetsstigning på op til 30 % i forhold til optagning med standardtank kan realiseres.

GDI-brugerflade (Standard)

ny intuitiv, klart struktureret brugerflade med selvforklarende symboler på CCI 50 (Standard) eller CCI 1200 terminal (Ekstraudstyr) Hvis det ønskes kan der leveret et multifunktionshåndtag

Visual Protect (Ekstraudstyr)

muliggør en funktions overvågning over alt på optageren

MemoryControl (Standard)

for let at gemme og hente optagningsparametre

Speedtronic (Ekstraudstyr)

vægtafhængig fuldautomatisk omdrejningsregulering af renseaggregaterne og sorterbåndet

Tilmelding til myGRIMME (Standard)

hvis man ønsker det kan maskin- og lokalitetsparametre overføres til den webbaserede kundeportal myGRIMME

Automatisk kammidterfinding (Standard)

hjælper dig til den nøjagtige rækkestyring, af maskinen, på kammene

Hydraulisk kamtrykaflastning (Standard)

forhindrer sammentrykning af rækkerne på grund af for højt tryk på kammene

TerraControl (Ekstraudstyr)

forhindrer sammenpakning af kammene og muliggør konstant optagningsdybde

TerraDisc (Ekstraudstyr)

tallerkenskærsindføring til tunge jorde uden kamtromler

AirSep-rekseaggregat

Det patenterede AirSep bruger luftstrøm til at adskille fugtige knolde og sten fra afgrøden på en meget skånsom måde.

1. renseaggregat med afstrygervalse

til effektiv fraskildelse af resttop og smuds

2. renseaggregat

- ClodSep-rekseaggregat til den bedste rensning, på knoldet jord

TriSys 3 hjulstræk (Standard)

op til 65% mere trædeflade end konventionelle standardoptagere med konstant manøvreedygtighed. Som ekstraudstyr kan der leveres radial dækmonteringer op til 1000/50 R25.

Sidehælningsautomatik (Standard)

for optimal udnyttelse af renseseffekten også på skråninger

VarioDrive (Ekstraudstyr)

det trinløse, kapacitetsøgende træk til jordkæderne

2. jordkæde og vidmasket topkæde

for effektiv fraskilning af kartoflerne fra toppen

Indføring

Kartofler og grøntsager

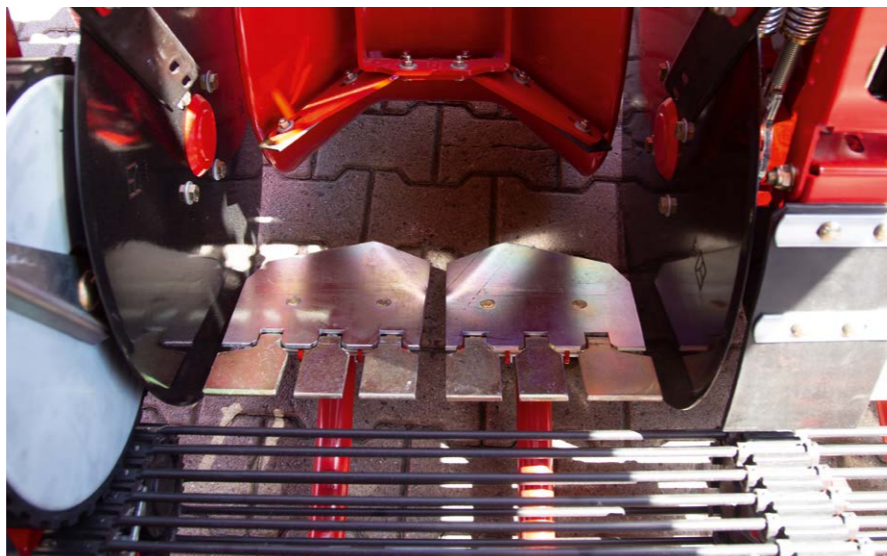
Ud over kamtrommelindføringen (Standard) er der mulighed for en skårindføring (Ekstraudstyr) med hurtigskiftramme. Et gennemgående skør til grønnsager er også tilgængelig.



Spadeskær

til alle forhold

Der er 2 eller 3-blads skær at vælge imellem også som lange skær som ekstraudstyr kan leveres en stensikring af skærene.



Midterskær

Optagning i fuld bredde

Til brug i bede eller i "Mark som tank" kan anvendes midterskær. Maskiner der bruges til "Mark som tank" kan ombygges med halve kamtromler.



Nøjagtig styring

Kamtrommelindføring

den alsidige og velkendte kamindføringssystem med store affjedrede rulleskær og topindtræksruller. Op til 4 hydraulisk trukne tallerkenskær (Ekstraudstyr).



Konstant kamtryk og optagningsdybde

TerraControl

TerraControl forhindrer komprimering af kammene og muliggør en konstant optagningsdybde under alle optagningsbetingelser.



Optagning uden stop

TerraDisc

TerraDisc betyder tallerkenskærsindføring uden kamtromler, med dybdekontrol via slæbesko TerraDisc er særligt velegnet på tunge jordforhold, fordi systemet forhindrer sammenpakning af kammene.

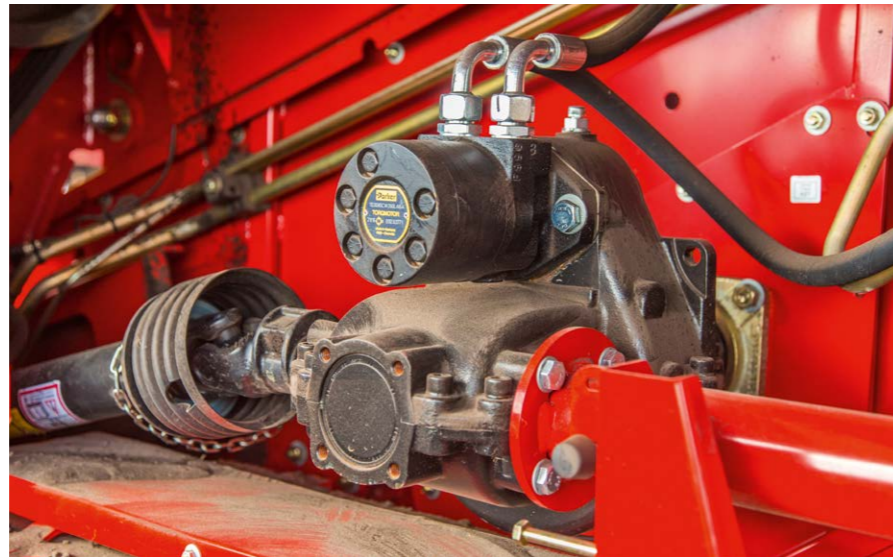


Optimale omdrejningstal

Jordkædetræk

Ud over direkte træk (Standard) kan der også leveres en 3-trins gearkasse eller det trinløse VarioDrive.

VARIO
Drive



Største jordfraskildning

Jordkæder

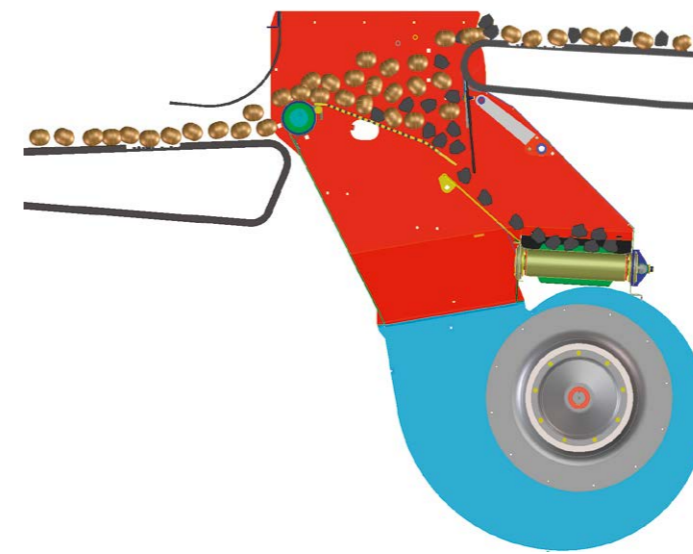
D en første og anden jordkæde giver mest jordfraskilning VA-rustfriplader (Standard) er monteret i indførings-kanalen for at give mindre jordvedhæftning og større skånsomhed.



Topfraskilning

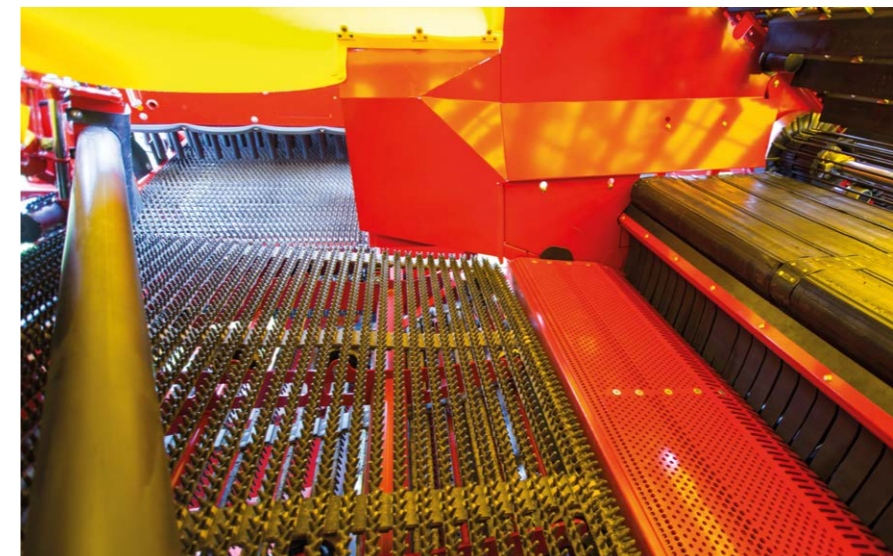
Vidmasket topkæde

Fraskille, rense, transportere: tre funktioner i en arbejds-gang. Med en minimal faldhøjde føres produktet skånsomt fra 1. til 2. jordkæde. Derefter transporteres produktet opad i lommer.



AirSep
Grimme Innovation

AirSep er et pneumatisk renseaggregat til fraskillelse af sten og våde knolde, som virker meget skånsomt, efter med opdriftsprincippet. Produktet holdes svævende med en luftstrøm og svæver skånsomt ud af renseaggregatet.



Produktflow

Med pladseringen af AirSep bliver sten og jordknolde blive frasorter tidligt. Dette ledes efter den anden jordkæde over på det let indstillelige AirSep. Med luftstrømmen bliver kartoflerne holdt svævende og sten og fugtige jordknolde bliver næsten totalt frasorteret.



Resultatet

er en produktstrøm fri forsten og våd jordknolde. Sten m.m. ledes efter AirSep over på stenbåndet og derefter i stenkassen, der kan tømmes for enden af marken.

Rene produkter

For en ekstra smudsfraserering bliver produktet, efter AirSep, ledt over på et pigbånd med tre afstrygere.



Maksimal fraskilnings-effekt

ClodSep- renseaggregat

Begge fingerbånd på ClodSep renseaggregatet kan hastighedsindstilles separat. ClodSep er en understøtning af AirSep til fjernelse af evt. restsmuds.



Håndsorteret produkt

Sorterbord

EVO 290 AirSep's høje renseseffektivitet reducerer den manuelle indsats til sortering. Ikke desto mindre er der plads på sorterplatformen til 6 personer.



9- tons tank

Ren slagkraft

Den store tankvolumen reducerer den tidskrævende aflæsning og formindsker meget kørsel på marken. Fyldeautomatik til rullebundstanken er standard. En fald-dæmpertragt (Ekstraudstyr) til aflæsning øger skånsomheden.



Største produkt-skånsomhed

Nedsænkning af tankyderdel

Som ekstraudstyr kan rullebundstanken udstyres med nedsænkkelig tankyderdel, dette reducerer faldhøjden ned i vognen til et minimum.



Nonstop-tank

Hurtig og skånsom

Den patenterede NonStop-tank med 5,5 ton, tømmes meget hurtigt og afleverer skånsomt produktet i vognen. Med den reverserende tankbund, bliver det altid muligt at opnå en fuldstændig fyldning af tanken. En kapacitetsstigning på op til 30 % i forhold til optagning med standard tank.

Sikker tilkobling

tilkøbling i det bedste trækpunkt, er under PTO-udtaget Trækraften bliver ligelig fordelt mellem for- og bagakslen på traktoren.



Top beskyttet

Slangeholder

Den overdækkede og justerbare slangeholder beskytter elektriske og hydrauliske forbindelser for vejrindvirkninger.



TriSys-Chassis

3 hjulstræk

Op til 65% større trædeflade sammenlignet med en standard optager. Styling på alle hjul. Radialdæk 1000/50 R25 (Ekstraustyr) gør det muligt at formindske jordtrykket.



Højeste komfort

CCI 50 Terminal

5,6" ISOBUS terminal (Standard) med intuitiv GDI brugerflade og 12 robuste folietaster er ideelle til sikker drift, selv på ujævnt terræn.



CCI 1200 Terminal

12,1" ISOBUS-terminal med intuitiv MultiTouch-betjening, kan leveres som ekstraudstyr. Samtidig kan 2 store vinduer og 4 miniviews vises og maksimeres ved at trykke på dem. Det unikke hjælpesystem giver føreren information om det aktuelt valgte program.



Multifunktionshåndtag

Til mere komfort kan der i stedet for GBX terminal vælges den frit programmerbare, ISOBUS-klare multifunktionsarm. Fem dobbeltvirkende funktioner kan programmeres, ligesom X og Y akser.

Lettelser for chaufføren

Assistent systemer

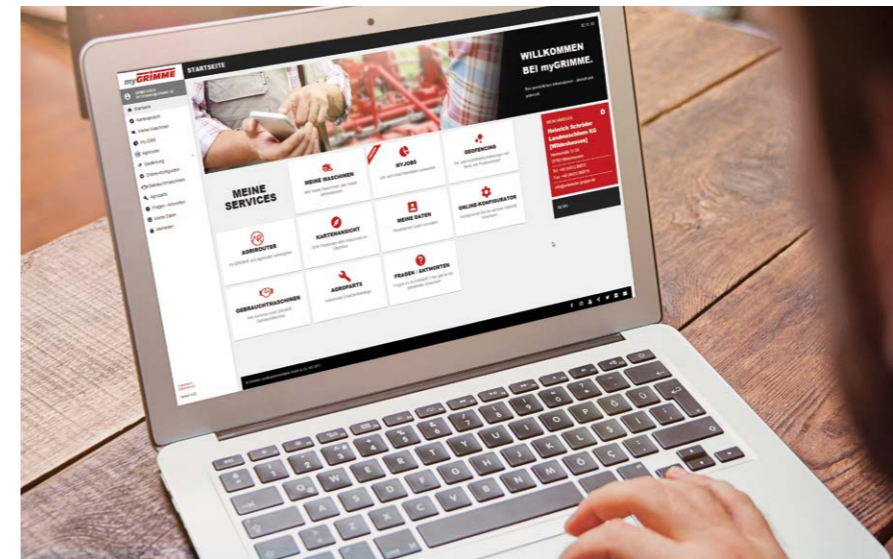
Visual Protect registrerer automatisk fejlkilder og viser det berørte område af maskinen i kamerabilledet. Når visse funktioner betjenes, skifter det tilsvarende kamera automatisk til skærmen.



SpeedTronic er en fuldautomatisk, belastningsafhængig, omdrejningsregulering på 1.- og 2. renseaggregat og sorterbordet. Chaufføren lettes for manuelle kontroljusteringer, risikoen for tilstopning minimeres og det giver maksimal produktbeskyttelse.



Med MemoryControl er den centrale indstilling, af træk og renseaggregater, mulig Indstillinger som feks. omdrejninger, indstillingsvinkel og grænseværdier kan gemmes til forskellige optagningsforhold og kan hurtigt, med et tryk på en knap, kaldes frem. Op til 8 programmer kan gemmes, så de kan optages skånsom eller kapacitetsorienteret.



myGRIMME Kundeportalen

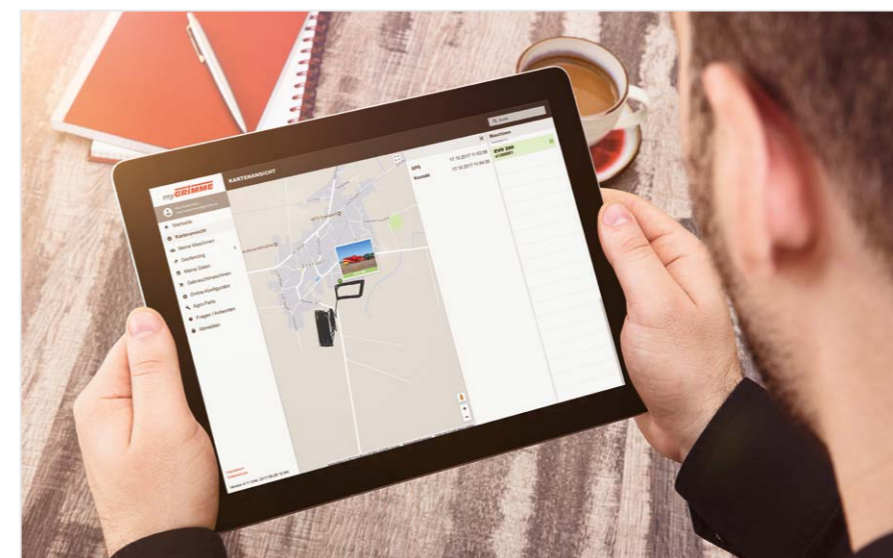
MyGRIMME er en webbaseret slutkunderplatform, hvor alle GRIMME-maskiner kan styres tydeligt.

Kernen i den nye portal er de digitale maskinoplysninger der er lagt ind med alle specificerede informationer. Dette omfatter maskinens individuelle udtryk, den tilhørende betjeningsvejledning og reservedelsliste. Også vedligeholdelsesanvisninger samt tekniske opdateringer bliver vist.

MyGRIMME kan meget mere. Maskiner med telemetrienheder vises tydeligt på et Google Maps-kort. Derved kan brugeren altid kontrollere maskinens placering og bevægelser.

Yderligere apps vil blive integreret i de næste udviklingsstrin, så brugeren får en permanent voksende merværdi i MyGRIMME.

Alle EVO 290-maskiner er som standard udstyret med en telemetrienhed, som hvis ønskes overfører maskin- og lokalitetsparametre. Brugeren kan anvende browseren til at hente og behandle dataene med myGRIMME.



Tekniske data

Standardudstyr

	EVO 290 AirSep
Længde	12000 mm
Bredde	3300 mm
Højde med rullebundstank / med aflæsetank	3990 mm
Egenvægt med standardudstyr	16000 kg
tilladt Vægt på tilkoblingen	4000 kg
Nedre tilkobling	x
Start-omdrejningstal kraftoverføringsaksel	540/1000 o/min
Bredde 1. jordkæde	1500 mm
Bredde 2. jordkæde	1700 mm
Renseareal 1. jordkæde	4,8 m ²
Renseareal 2. jordkæde	4,2 m ²
Bredde vidmasket topkæde	1700 mm
Bredde 1. renseaggregat	1500 mm
Bredde 2. renseaggregat	1300 mm
Bredde sorterbord	915 mm
Bredde smudsbånd	400 mm
Sorteringspersonale	3+3
Tankkapacitet	9000 kg
Aflæsserhøjde Tank	4450 mm
Dækmontering	710/50-30.5
Trykløftbremser	x
Transporthastighed	40 km/t
Effektbehov	150 kW
Olieforbrug	80 l/min
Nødvendige styreventiler (dobbelvirkende)	1
Trykløs returløb	1
ISOBUS	x
ISOBUS InCab-Stikdåse	1





Der kan ikke gøres krav gældende på grund af tekster, figurer, tekniske data, mål og vægte, udstyr samt oplysninger om kapacitet/effekt. Oplysningerne er omtrentlige og uforpligtende. Forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.



Indlæs hurtig og let vores kontaktdata på din smartphone ved hjælp af QR-koder!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Deutschland
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.de · www.grimme.com

GRIMME