

KARTOFFELTEKNIK
ROETEKNIK
GRØNTSAGSTEKNIK

GRIMME

EVO 280

2-rækket, sidemonteret optager med 8 tons tank



EVO 280

Overblik over maskine-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

8 tons tank (Standard)

stor tankvolumen reducerer den tidskrævende aflæsning

Nedsænkbare tankynderdel (Ekstraudstyr)

giver en optimal og skånsom aflæsning af kartoflerne på en vogn

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



1. og 2. renseaggregat

effektiv fraskilning af resttop og små jordknolde sker med pigbånd i en kombination med afstrygervalser.

3. Renseaggregat

- ClodSep-rekseaggregat til den bedste rensning, på knoldet jord eller
- EasySep-Renseaggregat egnet til lettere jord med mindre smuds

Teleskoperbar hjulakset (Standard)

sikrer den højeste stabilitet under optagningen og skubbes ind til til 3 m. under vejtransport. Radialdæk 850/50 R30.5 gør det muligt at formindske jordtrykket.

Sidehælningsautomatik (Standard)

for optimal udnyttelse af renseseffekten også på skrånninger

VarioDrive (Ekstraudstyr)

det trinløse, kapacitetsøgende træk til jordkæderne

Indføringskæde (Ekstraudstyr)

til mere jordfraskildning på svær jord incl. VarioDrive

2. jordkæde og vidmasket topkæde

for effektiv fraskilning af kartoflerne fra toppen

Automatisk kammidterfinding (Standard)

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

Hydraulisk kamtrykafkastning (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

Indføring

Kartofler og grøntsager

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

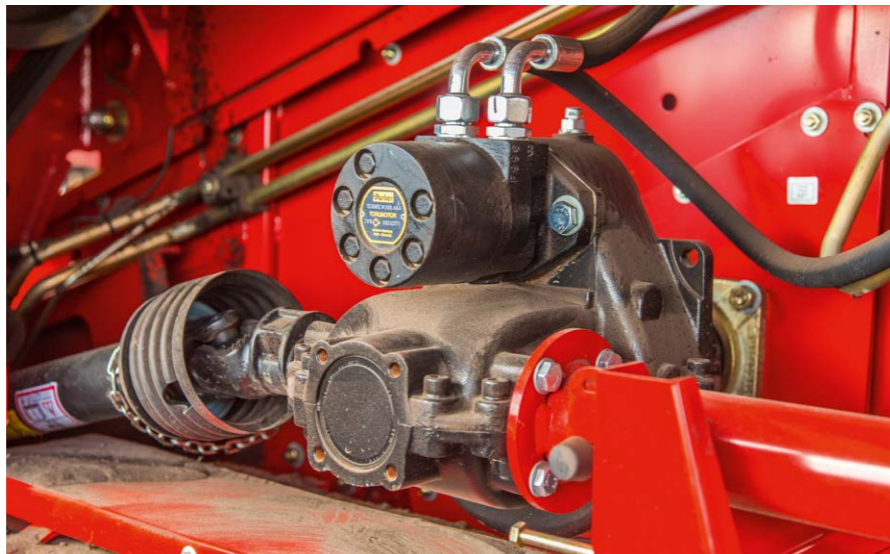


Optimale omdrejningstal

Jordkædetræk

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

VARIO
Drive

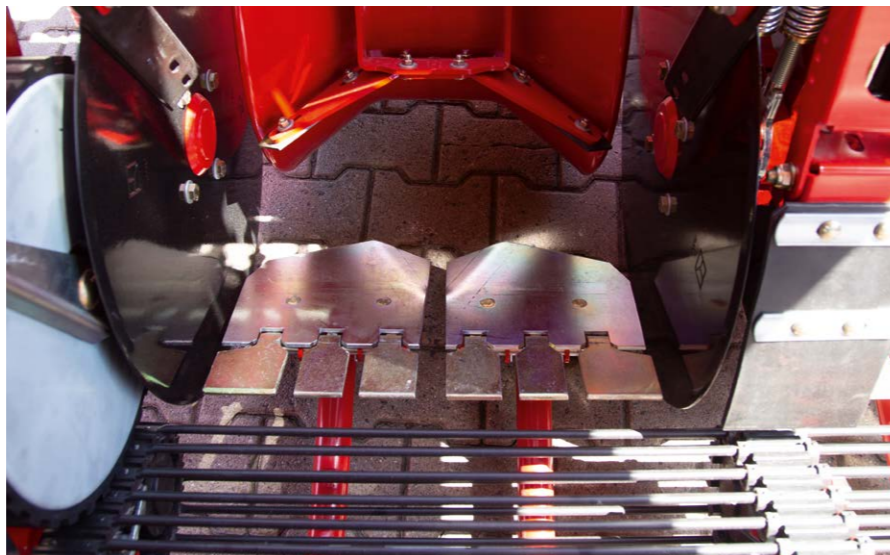


Spadeskær

til alle forhold

Der er 2 eller 3-blads skær at vælge imellem, fås også med lange skær (ekstraudstyr) kan også leveres med stensikring til skærene.

Til optagning i bede, eller ved frilægning mellem rækkerne hvor man bruger "Mark som tank" optagnings processen, kan der også anvendes midterskær.



Nøjagtig styring

Kamtrommelindføring

den alsidige og velkendte kamindføringssystem med store affjedrede rulleskær og topindræksruller. 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 blokering

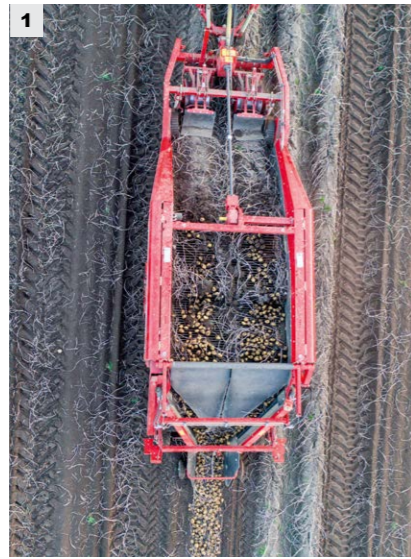
TerraDisc

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



Frilægning

For at hæve kvaliteten på produktet (feks. kartofler (1) eller løg (2)) anvendes en rækkefrilægger. Produktet bliver taget op og lægges i skår på jorden.



Alsidig anvendelig

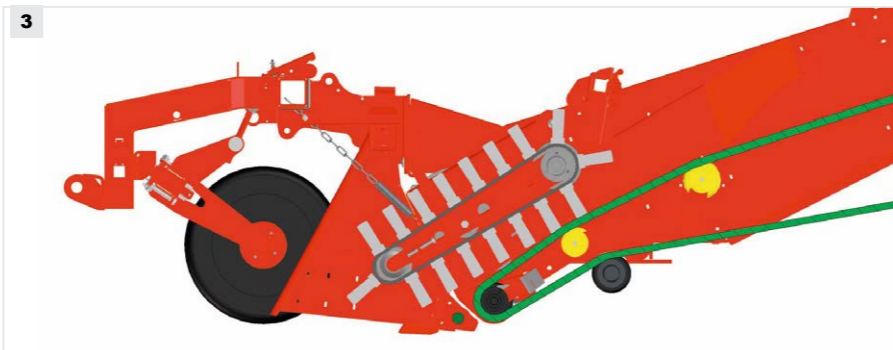
Frilægningsindføring

Frilægningsindføringen består af en optagningsvalse foran jordkæden og et hydraulisk trukket børstebånd.

Således transporteres afgrøden forsigtigt og skånsomt ind i maskinen. Med frilægningsindføringen tages der minimal jordmængde med.

Med smal frilægningsbredde, anvendes der et 90 cm bred børstebånd (1). Ved bred frilægning, anvendes der et 150 cm bred børstebånd (2).

Til ombygning fra frilægningsindføring (3) til kamtrommelindføring (4) anvendes det velkendte hurtigskiftsystem.



Største jordfraskildning

Jordkæder

Udover de to indføringsskæder (Standard) kan der til mere jordfraskildning leveres en indføringsskæde (Ekstraustyr). VA-rustfriplader (Standard) er monteret i indføringsskæden for at give mindre jordvedhæftning og større skånsomhed.



Topfraskilning

Topkæde

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



Maximal kapacitet

1. og 2. renseaggregat

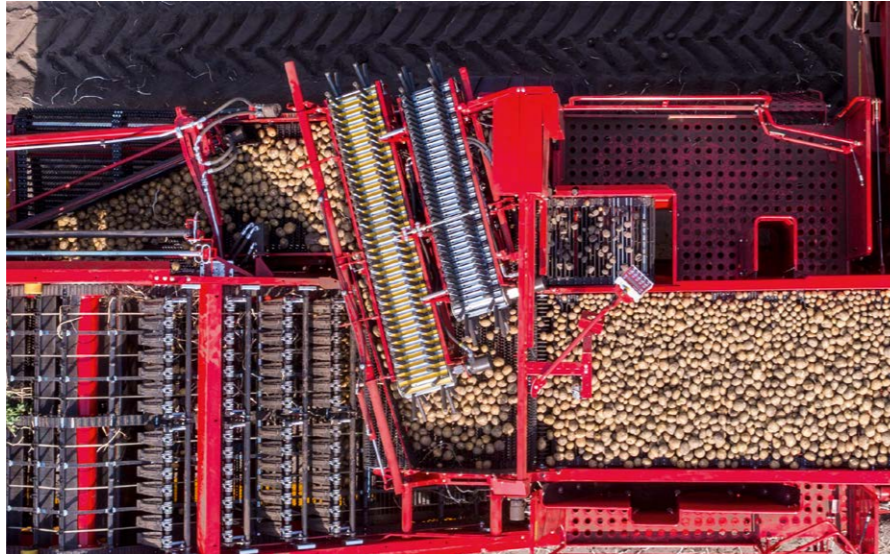
Fra 2. jordkæde over til 1. renseaggregat er der en minimal faldhøjde dermed største skånsomhed. De tre afstrygervalsen i 1. renseaggregat og de to afstrygervalsen i 2. renseaggregat giver den størst mulige kapacitet under optagningen.



Maksimal fraskilningseffekt

ClodSep-rekseaggregat

Begge fingerbånd på ClodSep rekseaggregatet kan hastighedsindstilles separat. Det passer derfor optimalt på jordtyper med mange jordknolde og mindre stenmængder.



Maximal kapacitet

EasySep-rekseaggregat

EasySep-rekseaggregat er egnet til lettere jord med mindre smuds og med stor kapacitet. I stedet for et fingerbånd som på ClodSep, anvendes en dobbelt afstrygervalse.



Håndsorteret optagning

Sorterbordet

Det store sorterbord giver op til 6 personer en komfortabel arbejdsplads. Med en stentank (ekstraudstyr) kan fraserteret smuds og sten samles fra og aflæsses ved markenden.



8- tons tank

Ren slagkraft

Den store tankvolumen reducerer den tidskrævende aflæsning og formindsker meget kørsel på marken. Fyldeautomatik til rullebundstanken er standard.



Største produkt-skånsomhed

Nedsænkning af tankyderdel

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



Enkel kassefyldning

Tankudløb

Til fyldning i kasser eller for yderligere skånsom behandling af produktet, ved at reducere faldhøjden ved aflæsning i vogn, er en faldedæmper den perfekte løsning.

Sikker tilkobling

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



Godt beskyttet

Slangeholder

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



3 meter bred

Teleskoperbar hjulakset

EVO 280 er 3 m bred for en sikker vejtransport. Til den største stabilitet under optagningen skubbes akslen 50 cm ud Radialdæk 850/50 R30.5 (Ekstraudstyr) 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

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

Enklere for chaufføren

Assistent systemer

Visual Protect registrerer automatisk fejlkilder og viser det berørte område af maskinen i kamerabilledet. Når visse funktioner betjenes, vises det tilsvarende kamerabillede automatisk på skærmen.

**Visual
PROTECT**

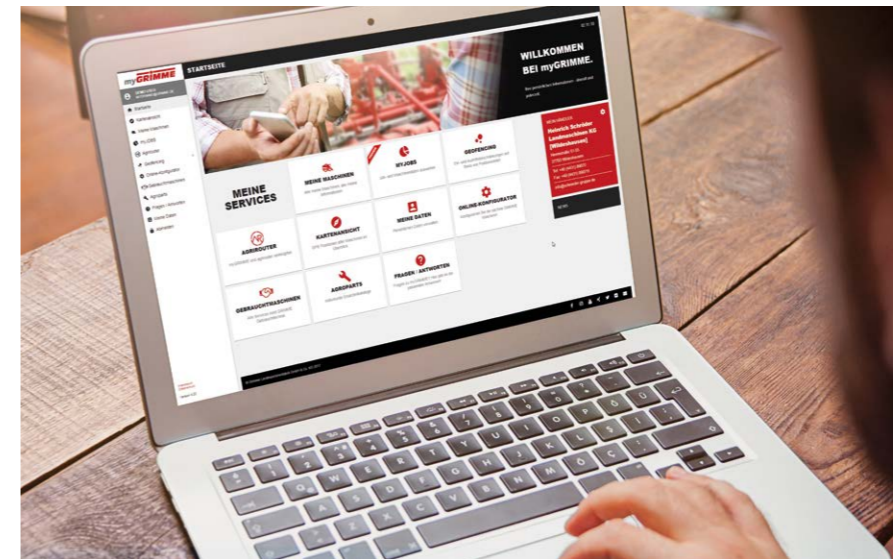


Med den automatiske tilpasning af hastigheden, på renseaggregaterne og sorterbordet, til optagningsbetingelserne skaber Speedtronic (Ekstraudstyr) en stigning i skånsomheden mod kartoflerne og samtidig øges kapaciteten og det er en stor lettelse for chaufføren.

Speedtronic



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 der kan optages skånsom eller kapacitetsorienteret.



myGRIMME Kundeportalen

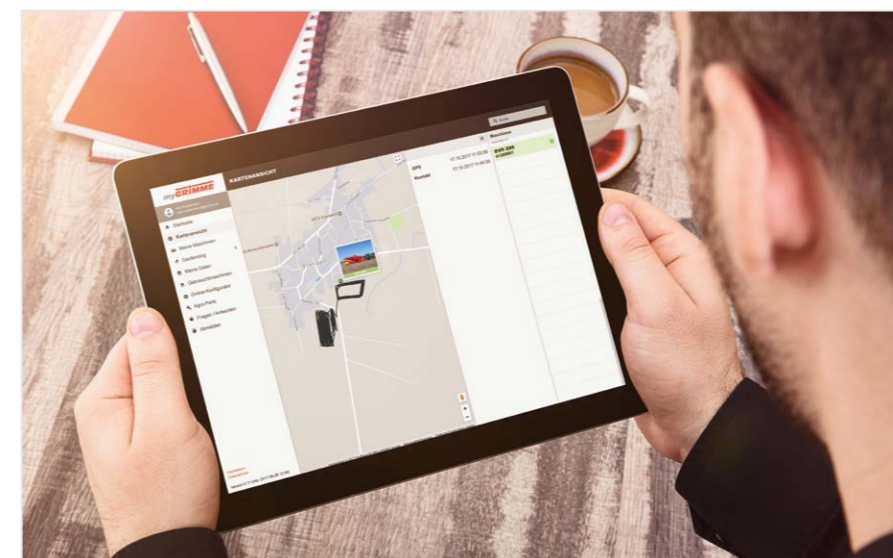
MyGRIMME er en webbaseret slutkundeplatform, hvor alle GRIMME-maskiner kan styres tydeligt.

Kernen i den nye portal er de digitale maskinoplysninger der er lagt ind med alle specificerede informationer. Dette omfatter maskinens individuelle udstyr, 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 280-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 280
Længde	12000 mm
Bredde	3000 mm
Højde med rullebundstank	3990 mm
Egenvægt med standardudstyr	15000 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 3. renseaggregat	2230 mm
Bredde sorterbord	1100 mm
Bredde smudsbånd	570 mm
Sorteringspersonale	3+3
Tankkapacitet	8000 kg
Aflæsserhøjde Tank	4250 mm
Dækmontering	710/50-30.5
Trykløftbremser	x
Transporthastighed	40 km/t
Effektbehov	115 kW
Olieforbrug	80 l/min
Nødvendige styreventiler (dobbeltvirkende)	2
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