

KARTOFFELTEKNIK  
ROETEKNIK  
GRØNTSAGSTEKNIK

**GRIMME**

# SE 260

2-rækket, sidebugseret kartoffeloptager med 6 tons tank





# SE 260

Maskinens højdepunkter i et overblik:

## Ergonomisk sorterbord

giver op til 7 personer en komfortabel arbejdsplads

## Betjeningsterminal GBT 817 på sorterbordet

muliggør en let betjening af vigtige funktioner ved sorterbordet

## 6-Tons tank (standard)

muliggør optagning på store arealer uden behov for aflæsning

## Sænkbar tankyderdel (ekstraudstyr)

giver en optimal og skånsom aflæsning af afgrøderne på vogn

## 5,5-tons nonstop-tank (ekstraudstyr)

muliggør Nonstop-optagning med maksimal effekt og skånsom produktbehandling samt hurtig aflæsning og optimal udnyttelse af tankvolumen. Kapaciteten øges med op til 20 % i forhold til en standard tank

## Betjeningsterminal SKE-S (standard)

enkelt og overskueligt styres alle vigtige maskinfunktioner

## Betjeningsterminal VC 50 med GBX 860 og GBX 870 (ekstraudstyr)

muliggør enkel og intuitiv betjening af optageren med Touch Screen, folietrykknapper og Joysticks

## ISOBUS-kompatibel betjenings-terminal CCI 100 (ekstraudstyr)

kan udvides med ekstra styre enheder og forskellige apps til brug og styring af multifunktionelle udstyr på tværs af produkter

## Visual Protect (ekstraudstyr)

muliggør en funktions overvågning hele over alt på optageren



## 1. Renseaggregat med afstrygervalser

til effektiv fraskilning af smuds og små jordknolde

## 2. Renseaggregat

- UB-Renseaggregat til maksimal fraskilning på jorde med mange jordknolde
- NB-Renseaggregat egnet til lettere jord med mindre smuds

## Stort udvalg af dæk

til alle mark- og optagningsforhold

## Brede dæk

minimerer marktryk og letter fremdrift af maskinen

## Hjulstyrning

giver hurtigere vending på foragrene

## Sidehældningsautomatik (ekstraudstyr)

for optimal udnyttelse af sorteringsarealet selv på skrånninger

## Patenteret høje dobbeltnokker på sideremmene

for ekstra skånsom behandling af afgrøden på jordkæderne

## Trinløs justerbar ryster (ekstraudstyr)

regulerer skånsomt sorterings effekten på 1. jordkæde afhængigt af jordforhold

## 2. jordkæde med vidmasket topkæde

for effektiv fraskilning af kartoflerne fra toppe

## Automatisk kammidterfinding (ekstraudstyr)

hjælper dig til den nøjagtige rækkestyring af maskinen i kammene

## Hydraulisk kamtryksaflastning (ekstraudstyr)

forhindrer sammenpakning af rækkerne på grund af for højt tryk på kammen

## TerraDisc (ekstraudstyr)

Tallerkenskærsindføring for tunge jorde uden kamtromler

## TerraControl (ekstraudstyr)

forhindrer sammenpakning af kammene og muliggør konstant optagningsdybde



## Effektiv fraskilning

### Jordkæde-konceptet

Effektiv fraskilningseffekt og skånsom transport af kartoflerne er de vigtigste forudsætninger for en succesfuld høst.



## Optimale omdrejningstal

### 3-trins gearkasse

Med 3-trins gearkasse kan jordkæde hastigheden let tilpasses til alle optagningsforhold og produktet. Med det rette omdrejningstal på optageren kan traktoren altid køres i optimalt omdrejningsområde.



## Nøjagtig styring

### Kamtrommel-indføring

Den alsidige og velkendte kamindførings enhed med store affjedrede rulleskær og topindtræksruller, muliggør en problemfri optagning.



## Optagning uden blokering

### TerraDisc

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



## Konstant kamtryk og optagningsdybde

### TerraControl

TerraControl (ekstraudstyr) forhindrer komprimering af kammene og muliggør konstant optagningsdybde ved alle optagnings betingelser.



## Variabel fraskilning

### Vipperyster

Med en vipperyster (ekstraudstyr) i 1. jordkæde tilpasses jord fraskilningen trinløst efter optagningsforhold. VA-rustfriplader (ekstraudstyr) monteret i indførings-kanalen er med til at forhindre pakning af jord og giver en skånsom transport af produktet (1).





## Bedste kvalitet

### Frilægning

Frilægning med en række-frilægger inden optagning, gøres for at styrke skindfasthed og kvaliteten på kartoflerne, og dermed opnås den bedste mulige kvalitet af afgrøden. Tørringsomkostninger kan samtidigt reduceres gennem denne 2-fase optagningsproces.



## Alsidig anvendelig

### Frilægningsindføring

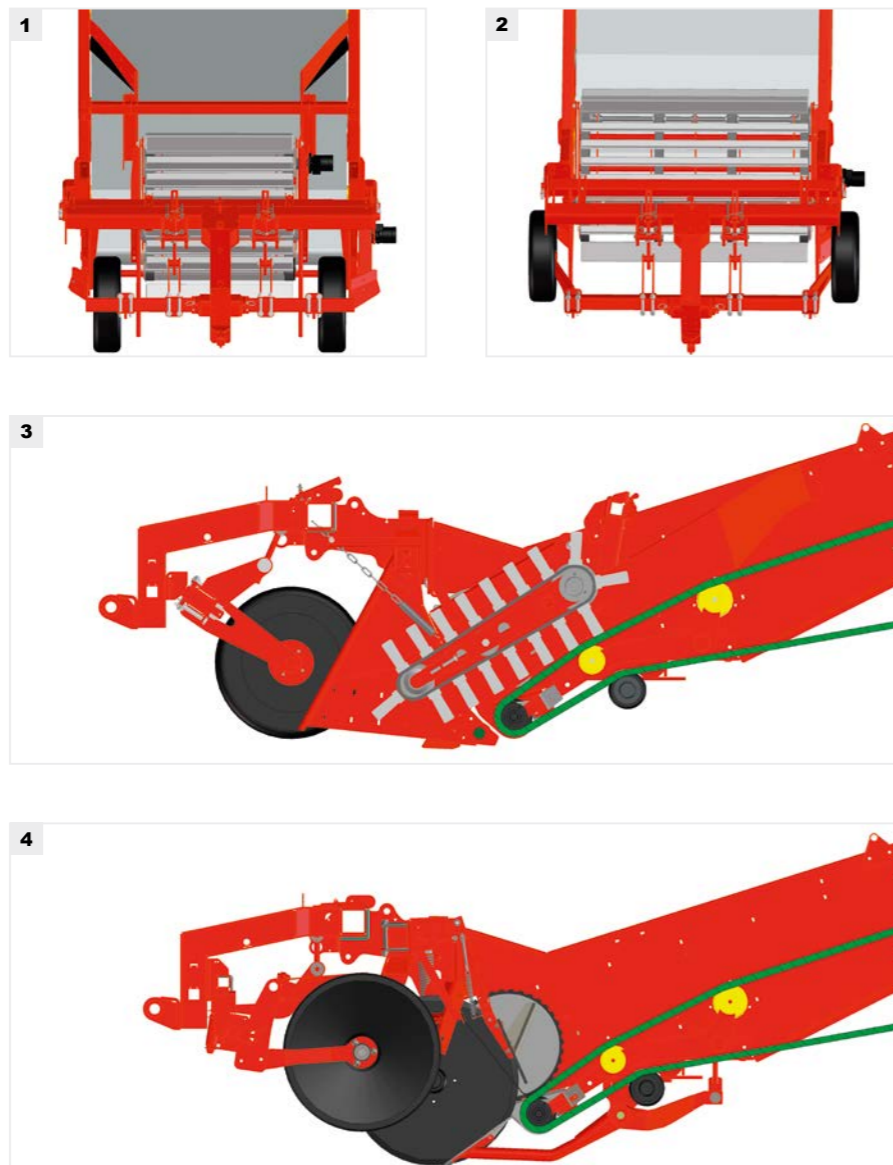
Frilægningsindføringen består af en optagningsvalse foran jordkæden og et hydraulisk drevet børstebånd.

Således transporteres afgrøden forsigtigt og skånsomt ind i maskinen. Ved frilægning tages der minimale jordmængder med.

Ved mindre produktmængde eller med smal frilægningsbredde, anvendes der et 90 cm bredt børstebånd (1) (ekstraudstyr). Ved stor mængde og bred frilægning, anvendes der et 150 cm bredt børstebånd (2) (ekstraudstyr).

Et hurtigskiftesystem (ekstraudstyr) fås til frilægningsindføringen (3).

Fås også til indføring med kamtromler (4) (ekstraudstyr).



## Topfraskilning

### Vidmasket topkæde

Fraskilning, rensning, fremføring: Tre funktioner i én arbejdsgang. Med minimal faldhøjde fremføres produktstrømmen skånsomt fra 1. jordkæde til 2. jordkæde, derefter transporteres afgrøderne opad i portioner.



## Højt gennemgangs flow

### 1. Renseaggregat

Produktet transporteres skånsomt videre fra 2. jordkæde frem til 1. rensesaggregat. Tre valserafstrygere muliggør maksimal gennemstrømning ved optagning.



## Optagning på lette jorde

### NB-Renseaggregat

NB-rensaggregatet er velegnet til lettere jord med mindre smuds. Tankkæden for enden af sorteringsbordet (1) er yderst skånsom ved produkterne fordi den sænkes dybt ned i tanken.





## Maksimal fraskilningseffekt

### Fraskilning af jordknolde

Hastigheden på begge fingerbånd kan indstilles separat på UB-Renseaggregatet. De passer derfor optimalt på jordtyper med mange jordknolde og mindre stenmængder.



## Håndsorteret høst

### Sorteringsbord

Stor sorteringsplatform giver op til 7 personer en komfortabel arbejdsplads. Med en stentank (1) (ekstraudstyr) kan fraseret smuds og sten samles fra og aflæsses ved markens ende.



## Enkel Sortering

### Sorteringsenheder

Med rensevalser (2) (ekstraudstyr) renses uønskede små kartofler, smuds og jordknolde fra før sorteringsbordet, hvilket gør arbejdet lettere for sorteringspersonalet.

Med sorteringsvalser (3) (ekstraudstyr) sorteres små kartofler fra og opsamles i en separat for-sorterings tank (ekstraudstyr).



## Skånsom tankfyldning

### Ultralyds sensor

Som alternativ til en optiske sensor på tankelevatoren kan der monteres en ultralyds sensor (ekstraudstyr). Ultralyds sensoren er den optimale løsning til landbrug som avler mange forskellige kartoffelsorter med forskellige farver på kartoffelskindet.

## Stor Kapacitet

### Rullebundstank

SE 260 har som standard en tankvolumen på 6 ton. Takket være den bølgeformede dug i rullebundstanken kan aflæsningen gøres hurtigt og skånsom uden at beskadige produktet. For yderligere produktbeskyttelse fås en ekstra-polstring i tankbunden (1) (ekstraudstyr).



## Enkel kassefyldning

### Falddæmper tragt

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

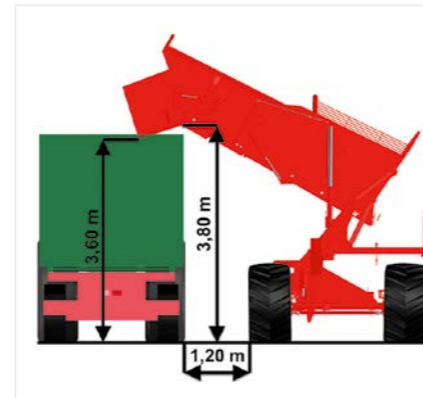
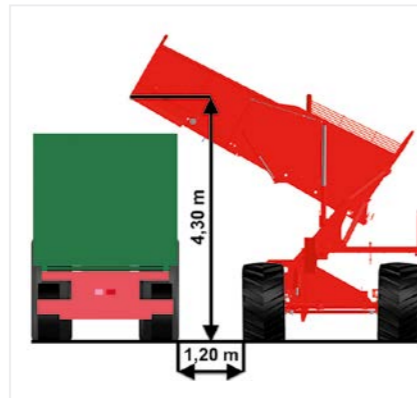




## Skånsom produkt-behandling

### Nedsænkbar tankyderdel

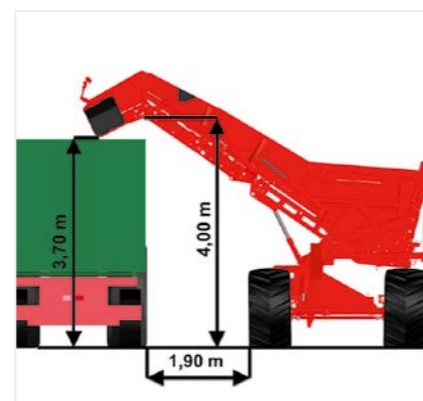
Hvis det ønskes kan rullebundstanken udstyres med nedsænkbar tankyderdel (1) (ekstraudstyr). Dette er med til at reducere faldhøjden til et minimum ved aflæsning i vogn.



## Hurtig og skånsom

### Nonstop-tank

Den patenterede aflæsningstank med 5,5 ton tankvolumen tømmes meget hurtigt og aflevere skånsomt afgrøderne i vognen. Ved at kunne reversere tankbunden, bliver det altid muligt at opnå en fuldstændig fyldning af tanken. Hvilket giver en stigning på op til 20 % i forhold til optagning med standard tank.



**NONSTOP  
Bunker**



## Højeste komfort

### Chassis

Med hjulstyr bliver optageren lettere at vende, høj manøvredegtig, lille venderadius.

Den automatisk akselmidterfinding gør det let for chaufføren at stille hjulene tilbage til akslens lige-ud stilling.

Med sidehælningsautomatikken udnyttes sorteringsarealet altid optimalt fordi maskinen automatisk rettes op til vandret position.



## Alsidige muligheder

### Dækmontering

For alle jordbundsforhold findes egnede udvalg af dæk (fra venstre): 600/55-26,5 (standard), 710/45-26,5, 710/50-R26,5 CARGOXBIB, 710/50-30,5 og 800/45-30,5 (1) (ekstraudstyr).

Med denne dæktpe (2) Opstår der ingen skade når du åbner op på marken fordi her bliver ingen kamme kørt over.

Følgende dækmontering anvendes: venstre: 2 x 340/85 R38, højre: 710/50-30.5. Disse dæk fås kun til en rækkeafstand på 75 cm (ekstraudstyr).



## Alsidige muligheder

### Maskinbetjening

Som standard medfølger betjenings-terminal SKE-S (1) som er enkel og let at bruge, selv for uerfarne brugere.

Som ekstraudstyr findes den programmerbare betjeningsterminal VC 50 (2) med integreret hektartæller, række-start-/ rækkeslut-funktion og omfattende diagnostiske funktioner samt en ISOBUS-kompatibel brugergrænseflade betjeningsterminal CCI 100 (3) (ekstraudstyr).

Med betjeningsboksen GBX 860 (3) kan funktioner, som f.eks. Rækkestart/ Rækkeslut, samt sidehældningsautomatik og hjulstyr, styres direkte.

Betjeningsboksen GBX 870 (4) monteres i traktorens venstre side, så alle vigtige funktioner er tilgængelig til aflæsning med standard tank.

I stedet for GBX 860 kan den frit programmerbare multifunktionspakke (5) vælges. Fem dobbelt virkende funktioner kan programmeres, samt programmering af X- og Y-akse (ekstraudstyr).

Med en betjeningsterminal GBT 817 (6) kan vigtige funktioner let betjenes ved sorterbordet.



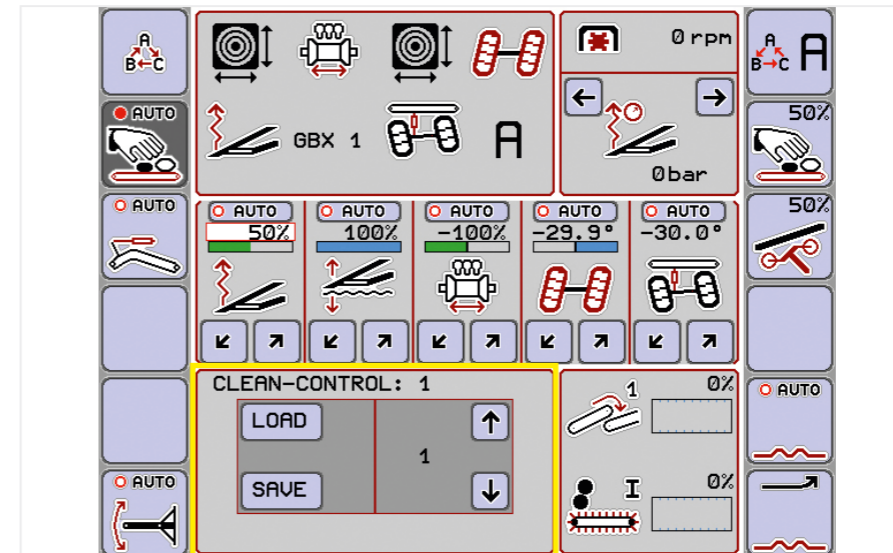
## Chauffør-aflastning

### Assistent systemer

Visual Protect registrerer automatisk fejlkilder og skildrer det berørte område af maskinen i kamerabilledet. Opstår der et problem i maskinen, skifter skærmen automatisk til det pågældende kamera.



Speedtronic belastningsafhængig fuldautomatisk omdrejningsregulering på 1.- og 2. renseaggregat og sorterbord (ekstraudstyr). Chaufføren lettes for manuelle kontroljusteringer, risikoen for tilstopning minimeres og giver maksimal produktbeskyttelse af afgrøderne.



Med Clean Control er den centrale justering af drevene og frasorteringsehederne muligt. Indstilling af parametre, som f.eks. hastigheder, kan gemmes for forskellige høsteforhold kan hurtigt og enkelt hentes frem, ved et tryk på en knap. Der kan således gemmes op til 16 programmer til skånsom og kapacitetsorienteret optagning.



## Vejrbestandig arbejdsplads

### Overbygning

Overbygning giver læ for sol og regn  
vind og kulde (ekstraudstyr). Med  
den rette belysning er det ikke noget  
problem med optagning i mørke.



## Tekniske data

	SE 260
Længde	11300 mm
Bredde	3300 mm
Højde med rullebundstank / med aflæsetank	3825 mm / 3990 mm
Egenvægt med standardudstyr	9200 kg
Tilkobling nederst, trækaffel	x
Start-omdrejningstal kraftoverføringsaksel	540/1000 o/min
Bredde 1. jordkæde	1500 mm
Bredde 2. jordkæde	1700 mm
Renseareal 1. jordkæde	4,8 m <sup>2</sup>
Renseareal 2. jordkæde	3,9 m <sup>2</sup>
Bredde vidmasket topkæde	1700 mm
Bredde 1. renseaggregat	1500 mm
Bredde 2. renseaggregat	1300 mm
Bredde sorterbord	915 mm
Bredde smudsbånd	280 mm
Sorteringspersonalet	4+3
Tankkapacitet rullebundstank / Aflæsetank	6000 kg / 5500 kg
Aflæsserhøjde Tank	4200 mm
Dækmontering	600/55-26.5
Trykløftbremser	x
Hydrauliske bremses	x
Transporthastighed	20 – 40 km/h
Effektbehov	85 kW
Olieforbrug	60 l/min
Nødvendige styreventiler (enkeltvirkende)	1
Nødvendige styreventiler (dobbelvirkende)	1
Trykløs returløb	1
Tilladt vægt på tilkoblingen	2120 kg







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-Codes!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Tyskland  
Tlf. +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298  
grimme@grimme.de · www.grimme.com