

POTETTEKNIKK
BETETEKNIKK
GRØNNSAKSTEKNIKK

GRIMME

SE 260

2-rads potetoptaker med trukket opptaksorgan



SE 260

Et blikk på maskin
detaljene:

Ergonomisk plukkeplattform

gir komfortabel arbeidsplass for inntil
7 personer

Betjeningsterminal GBT 817 på sorteringsbordet

gjør det mulig å justere viktige funksjoner
bekvem fra sorteringsplassen

6-tonns tank (standard)

gjør det mulig å høste lange vendinger
uten å måtte tømme

Bevegelig tankende (ekstra)

sørger for skånsom transport av avlingen
over i tilhenger

5,5-tonns overlastingstank (ekstra)

gjør det mulig med kontinuerlig høsting og
skånsom overlasting og samtidig utnytte
tankkapasiteten. Kan øke kapasiteten med
inntil 20% sammenliknet med standard tank.

Betjeningsterminal SKE-S (standard)

for enkel og oversiktlig betjening av
alle viktige maskinfunksjoner

Betjeningsterminal VC 50 med GBX 860 og GBX 870 (ekstrautstyr)

muliggjør komfortabel og intuitiv betjening
av opptakeren via berøringsskjerm,
folietaster og styrespaker

ISOBUS-forberedt betjeningsterminal CCI 100 (ekstrautstyr)

kan utvides med ekstra betjeningsenheter
samt ulike apper for multifunksjonell bruk
og for bruk på flere ulike maskiner

Visual Protect (ekstrautstyr)

sørger for fullstendig funksjonsovervåking
av opptakeren



1. Skilleenhet med avskrapervalse

for effektiv utskilling av risrester og
småklumper

2. Skilleenhet

- UB-skilleenhet for optimal utskilling
i klumpete jord
- NB-skilleenhet for lett jord med lite avfall

Stort utvalg av dekk

for alle jord- og innhøstingsforhold

Brede dekk

reduserer marktrykket og sikrer god
fremkommelighet

Akselstyring

for enkel snuing på vendeteigen

Automatisk avvatring (ekstrautstyr)

for optimal utnyttelse av såldeflaten
også i hellende terreng

Patentert belte med høye kammer

for maksimal skånsomhet med potetene
på spilebeltene

Trinnløs stillbar svingskaker (ekstra)

bidrar til skånsom sålding på 1. spilebelte
under vanskelige forhold

Automatisk radsentrering (ekstra)

bidrar til nøyaktig styring av maskinen
i raden

Hydraulisk trykkavlastning (ekstra)

forhindrer komprimering av raden ved
å redusere trykket mot raden

TerraDisc (ekstra)

inntak med rulleskjær for tung jord uten
diablo ruller

TerraControl (ekstra)

forhindrer komprimering av radene og
holder opptaksdybden på et konstant nivå

Veldig god sikting

Såldebelte-konseptet

Størst mulig sikteytelse og skånende transport av potetene er viktige forutsetninger for en vellykket innhøsting.



Optimalt turtall

3-trinns girkasse

Med 3-trinns girkasse kan hastigheten på såldebeltet enkelt tilpasses til alle innhøstingsforhold. Med passende turtall på opptakeren kan traktoren alltid kjøres i det optimale turtallsområdet.



Nøyaktig styring

Inntaksenhet med diablo ruller

Dette velprøvde og pålitelige inntaket består av store fjærende rulleskjær med risintreks ruller. Dette gir problemfri innhøsting.



Innhøsting uten pakking

TerraDisc

TerraDisc er betegnelsen på inntak med rulleskjær uten diablo ruller, med dybdekontroll ved hjelp av glidemeier. TerraDisc er spesielt godt egnet for tung jord, ettersom radene ikke blir komprimert.



Rad trykk og konstant opptaksdybde

TerraControl

Med et konstant radtrykk forhindrer TerraControl komprimering av radene, og muliggjør en konstant opptaksdybde under alle innhøstingsforhold.



Variabel sålding

Svingskaker

Med svingskakeren (ekstra) i 1. spilebelte blir såldingen variabelt tilpasset til de respektive innhøstingsforholdene. For mindre klebing av jord og dermed større skånsomhet mot potetene kan man som ekstrautstyr montere rustfrie plater i såldekanalen (1).



Best mulig kvalitet

Frilegging

Forhåndsopptaking med en frilegger blir brukt for å bedre skallfastheten på potetene, kunne ta opp renere vare og dermed få best mulig kvalitet på avlingen. Ved hjelp av 2-trinns systemet kan tørkekostnadene reduseres.

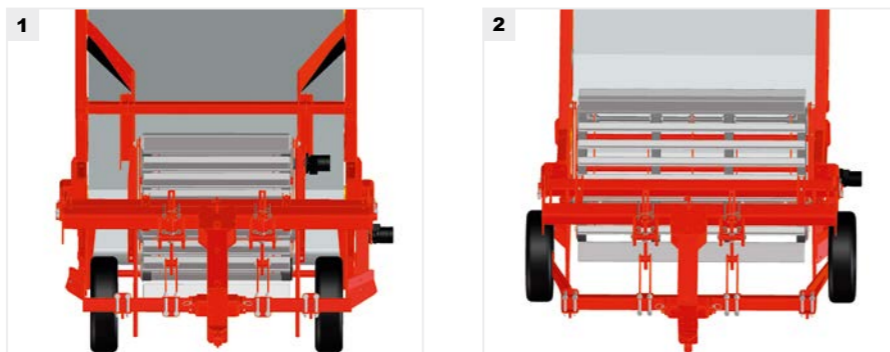


Allsidige bruksområder

Rankeinntak

Rankeinntaket består av en opptaksaksel foran 1. beltet og et hydraulisk drevet børstebelte. Avlingen transporteres skånsomt inn i maskinen og rankeinntaket sørger for at bare minimale mengder jord blir med inn i maskinen. Ved lavere avlinger og smale ranker brukes inntaket med 90 cm bred børste (1). Ved større avlinger og bredere ranker brukes inntaket med 150 cm bred børste (2).

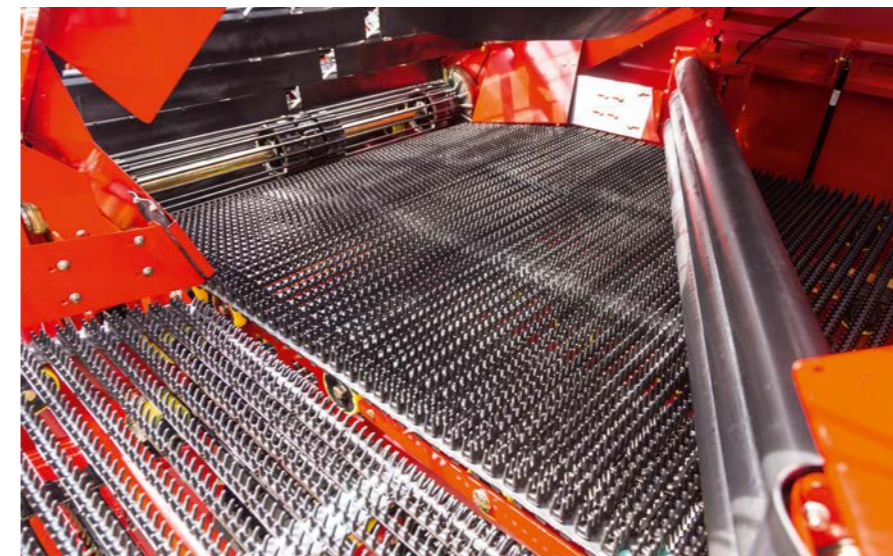
Et hurtigkoblingssystem for ombytting fra frilegging (3) til inntak med diablo rull (4) finnes tilgjengelig som ekstrautstyr.



Risutskilling

Grovrisbelte

Sålde, separere, transportere: tre funksjoner i én arbeidsoperasjon. Via et lavt falltrinn føres avlingsstrømmen forsiktig fra 1. til 2. spilebelte. Deretter transporteres avlingen fordelt oppover i "lommer".



Større kapasitet

1. separeringsenhet

Fra 2. spilebelte til 1. tottebelte er falltrinnnet minimalt, noe som er svært skånsomt mot potetene. Den triple avskrapervalsen gir høyest mulig kapasitet ved innhøstingen.



Bruk i lett jord

NB-separator

NB-separator brukes i lett jord med lite avfall. Den bevegelige enden på sorteringsbordet (1) fungerer meget skånsomt ved at den når dypt ned i tanken, også når tanken er løftet for tømning.

Maksimal separering

Separering av klumper

Hastigheten til de to fingerbeltene på UB-skilleenheten kan stilles inn separat. Dermed er de optimalt tilpasset for bruk på jordsmonn med mye klumper og lite stein.



Håndplukket innhøsting

Sorteringsplattform

Det store plukkebordet gir komfortabel arbeidsplass for inntil 7 personer. Med ekstrastyret steinkasse (1) kan steiner og avfall tømme av i åkerkanten.



Enkel sortering

Sorteringsvalser

Forsortingsvalsene (2) skiller ut småpoteter og jordklumper før sorteringen, og letter dermed arbeidet til sorteringspersonalet.

Understørrelser blir sortert ut med sortingsvalsene (3), og alternativt samlet i en separat beholder.



Skånsom fylling av tanken

Ultralydsensor

Som alternativ til optisk sensor kan endebeltet utstyres med en ultralydsensor. Ultralydsensoren er den optimale løsningen for produsenter som har flere forskjellige potetsorter med ulik farge på skallet gjennom sesongen.



Høy kapasitet

Rullebunntank

SE 260 er som standard utstyrt med 6 t tankvolum. Den bølgeformede tankbunnen gjør at potetene kan losses raskt og skånsomt. Med polstring i tankduken (1) blir det enda mer skånsomt (ekstra).



Enkel fylling av kasser

Tømmetrakt

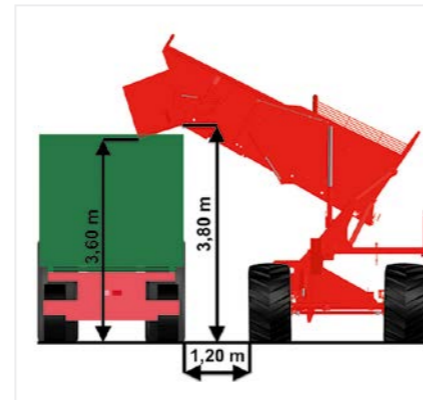
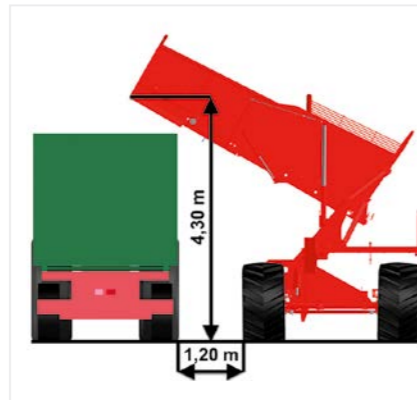
For fylling av kasser eller for å få en enda mer skånsom håndtering av potetene ved å redusere fallhøyden ved fylling i en tilhenger, er tømme-trakt den perfekte løsningen.



Maksimal skånsomhet

Hydraulisk felling på tank

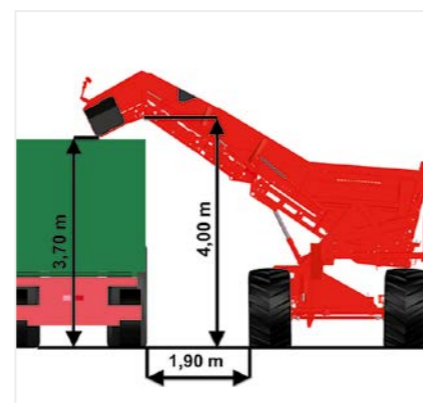
Som ekstrastyr kan rullebunn-tanken utstyres med hydraulisk nedfelling av tankenden, noe som gir minimal fallhøyde fra tanken og til tilhengeren.



Raskt og skånsomt

Overlastingstank

Den patenterte overlastingstanken med et volum på 5,5 t tømmes svært raskt og lesser potetene skånsomt i tilhengeren. Den reverserende tankbunnen gjør det mulig å fylle opp tanken fullstendig. Økt høstkapasitet med inntil 20 % sammenlignet med høsting med standard tank er mulig.



NONSTOP
Bunker



Høyeste komfort

Understell

Med akselstyring økes manøvrerings- evnen til høsteren betraktelig.

Den automatiske sentreringen øker betjeningskomforten for føreren når akselen skal tilbakestilles til kjøring rett frem.

Med avvatringsautomatikken blir såldeflaten alltid utnyttet optimalt ved at maskinen blir rettet opp vannrett.



Mangfoldig utvalg

Dekk

Det finnes passende dekk til alle forhold (v. l.): 600/55-26.5 (standard), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 og 800/45-30.5 (1).

Med spesielt smale dekk (2) unngår man skader på åkeren, ettersom ingen rader blir kjørt oppå.

Følgende dekk brukes: Venstre: 2x 340/85 R38, høyre: 710/50-30.5. Smale dekk er bare tilgjengelig for 75 cm radavstand.

Allsidige muligheter

Maskinbetjening

Standard-betjeningsterminalen SKE-S (1) er intuitiv å betjene, også for uerfarne brukere.

Som ekstrautstyr kan den fritt programmerbare betjeningsterminalen VC 50 (2) med integrert arealteller, vendeteigsfunksjon og omfattende diagnosefunksjoner, samt den ISOBUS-forberedte betjeningsterminalen CCI 100 (3) velges.

Med betjeningsboksen GBX 860 (3) har man direkte tilgang til funksjoner som f.eks. vendeteigsautomatikk, automatisk avvatring og akselstyring.

Betjeningsboksen GBX 870 (4) monteres til venstre i førerhuset på traktoren, og tilbyr alle funksjoner som trengs for tømning av rullebunntanken.

I stedet for GBX 860 kan også den fritt programmerbare multifunksjonsspaken (5) velges. Fem dobbeltvirkende funksjoner kan programmeres, i tillegg til betjening av krysspaken.

Med betjeningsterminalen GBT 817 (6) kan man betjene viktige funksjoner bekvemt fra sorteringsbordet.



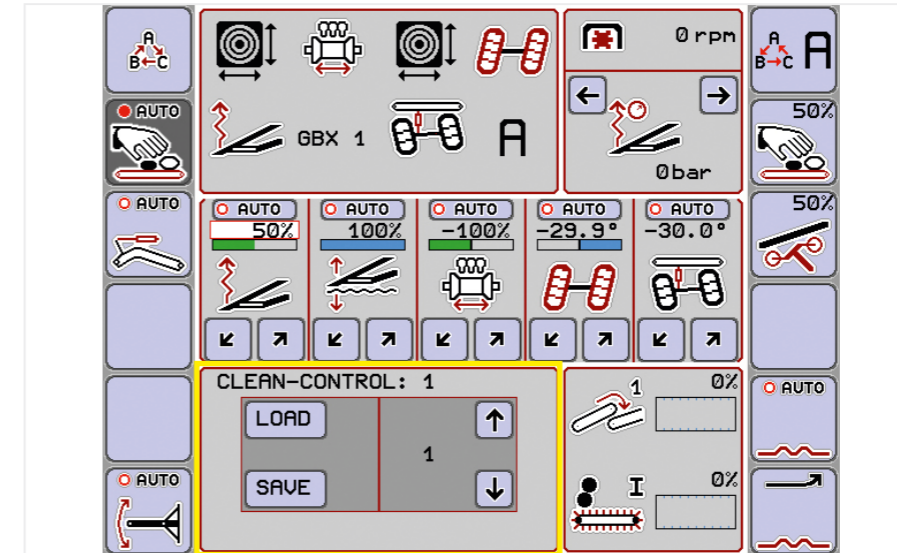
Avlastning av føreren

Assistentsystemer

Visual Protect registrerer feilkilder automatisk og viser det berørte maskinområdet i kamerabildet. Når bestemte funksjoner betjenes, kobles det aktuelle kameraet til monitoren.



Speedtronic gir automatisk, belastningsavhengig turtallsregulering av 1. og 2. tottebelte samt sorteringsbordet. Føreren avlastes for manuell overvåking og betjening, faren for blokkering blir minimert og potetene blir behandlet med maksimal skånsomhet.



Med Clean Control kan drift og separeringsenheter justeres sentralt. Innstillingsparametre som f.eks. turtall, arbeidsvinkel og grenseverdier kan lagres for ulike innhøstingsforhold, og hentes opp raskt igjen ved å trykke på en knapp. Inntil 16 programmer kan lagres, og gir deg muligheter for å stille inn høste-ytelsen fra skånsomhets orientert til kapasitets orientert.

Beskyttelse mot vær og vind

Plattformtak

Plattformtaket gir sorterings-personalet beskyttelse mot sol, regn, vind og kulde. Med belysning som ekstrautstyr kan man også jobbe om natten.



Tekniske data

	SE 260
Lengde	11300 mm
Bredde	3300 mm
Høyde med rullebunntank / med overlastingstank tank	3825 mm / 3990 mm
Tomvekt i basisutførelse	9200 kg
Lavt montert trekkrok	x
Inngangshastighet PTO-aksel	540 / 1000 o/min
Bredde 1. såldebelte	1500 mm
Bredde 2. såldebelte	1700 mm
Såldeflate 1. såldebelte	4,8 m ²
Såldeflate 2. såldebelte	3,9 m ²
Bredde grovrisbelte	1700 mm
Bredde 1. skilleenhet	1500 mm
Bredde 2. skilleenhet	1300 mm
Bredde sorteringsbord	915 mm
Bredde avfallsbelte	280 mm
Sorteringspersonal	4+3
Tankkapasitet med rullebunntank / med overlastingstank tank	6000 kg / 5500 kg
Tømmehøyde tank	4200 mm
Dekk	600/55-26.5
Trykkluftbrems	x
Hydraulisk brems	x
Transporthastighet	20 – 40 km/t
Effektbehov	85 kW
Oljestrømsbehov	60 l/min
Nødvendige styreventiler (enkeltvirkende)	1
Nødvendige styreventiler (dobbelvirkende)	1
Trykløs retur	1
Maksimal tillatt krokbelastning	2120 kg





Opplysninger gitt i brosjyren av tekst, illustrasjoner, tekniske spesifikasjoner, dimensjoner og vekt, utstyr og kapasiteter er omtrentlige og kan variere, og er ikke bindende. Endringer kan skje til enhver tid.



Last ned vår kontaktinformasjon raskt og enkelt på din smarttelefon ved hjelp av QR-koden!

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

GRIMME