

POTATISTEKNIK
BETTEKNIK
GRÖNSAKSTEKNIK

GRIMME

SE 260

2-radig, sidogående upptagare med 6 tons tank



SE 260

Maskinens höjdpunkter i korthet:

Ergonomisk sorteringsplattform

erbjuder upp till sju personer en bekväm arbetsplats

Manöverbox GBT 817 på sorteringsbordet

möjliggör lätt betjäning av funktioner utifrån sorteringsplattformen

6-tons tank (standard)

möjliggör skördning på stora åkrar utan överfyllning

Sänkingsanordning till tankens yttersta del (tillval)

sörjer för skonsam överlämning av skördegodset till transportfordonet

5,5-tons nonstop-tank (tillval)

möjliggör nonstop-skördning med maximalt skonsam produktbehandling samt snabb överlastning och optimalt nyttjande av tankens volym. Upp till 20 % högre effekt gentemot standard tankar kan realiseras

Manöverbox SKE-S (standard)

för enkel och översiktlig manövrering av alla viktiga maskinfunktioner

Manöverbox VC 50 med GBX 860 och GBX 870 (tillval)

möjliggör enkel och intuitiv styrning av skördemaskinen via pekskärm, folieknappar och joysticks

ISOBUS-kompatibel manöverbox CCI 100 (tillval)

kan kompletteras med extra manöverdon samt diverse appar för multifunktionella och produktövergripande insatser

Visual Protect (tillval)

möjliggör en funktionsövervakning på upptagaren



1:a frångiljningsaggregat med avstrykarvalsar

för effektiv frångiljning av avrens och små jordkokor

2:a frångiljningsaggregat

- UB-frångiljningsaggregat för maximal utrensning på jordar med mycket jordkokor
- NB-frångiljningsaggregat för lätta jordar med liten andel avrens

Stort urval av däck

för alla mark- och skördeförhållanden

Breda däck

minimerar marktrycket och underlättar framdragningskraften av maskinen

Hjulstyrning

för högsta flexibilitet på vändtegar

Lutningsautomatik (tillval)

för optimalt nyttjande av sållytan även på sluttningar

Patenterad högkamsrem

för maximalt skonsam behandling av skördegodset på sållmattorna

Steglöst inställbar skak (tillval)

reglerar skonsamt sållningseffekten för den första sållmatta vid svåra markförhållanden

2: sållmatta med grovblasmatta

för effektiv bortrensning av potatisblast

Automatisk radföljning (tillval)

hjälp dig med exakt radstyrning av maskinen

Hydraulisk kamtrycksavlastning (tillval)

förhindrar packning av drillarna på grund av för högt tryck på kupan

TerraDisc (tillval)

rullskärsupptagning för tunga jordar, utan bärrullar

TerraControl (tillval)

förhindrar packning av drillarna och möjliggör konstant skördedjup

Effektiv sållning

Sållmattekonceptet

Hög sållningseffekt och en skonsam transport av potatisarna är viktiga förutsättningar för en framgångsrik skörd.



Optimalt varvtal

3-steps växellåda

Med 3-steps växellådan kan sållmattans hastighet lätt anpassas till alla skördeförhållanden. Med rätt varvtal på skördemaskinen kan traktorn alltid köras i optimalt varvtalsområde.



Exakt styrning

Bärrulle-upptagning

Den väl beprövade upptagarenheten består av fjädrade tallrikar med stor radie och blastindragningsrullar. Det möjliggör en störningsfri framfart.



Skörda utan bärrullar

TerraDisc

TerraDisc betecknar rullskärsupptagningen utan bärrullar, med djuphållning via medar som följer kupan. TerraDisc är särskilt lämplig för tunga jordar då kuporna inte packas.



Konstant kuptryck och skördedjup

TerraControl

Genom ett konstant kuptryck förhindrar TerraControl att kuporna packas och möjliggör konstant skördedjup vid alla skördeförhållanden.



Variabel skakning

Pendelskak

Med en pendlande skakanordning (tillval) i den första sållmattan anpassas sållningseffekten allt efter skördeförhållande. Som tillval kan VA-plåtar monteras i sållningskanalen för att reducera fastklistring av jord på kanalsidan vilket gör att produkten transporteras mer skonsamt (1).



Högsta kvalitet

Friläggning

Friläggning med en upptagare används för att öka potatisskalens fasthet, ta upp torrare varor och därmed får högsta möjliga kvalitet på skördegodset. Kostnaderna för torkning kan reduceras genom ett tvåstegs förfarande.

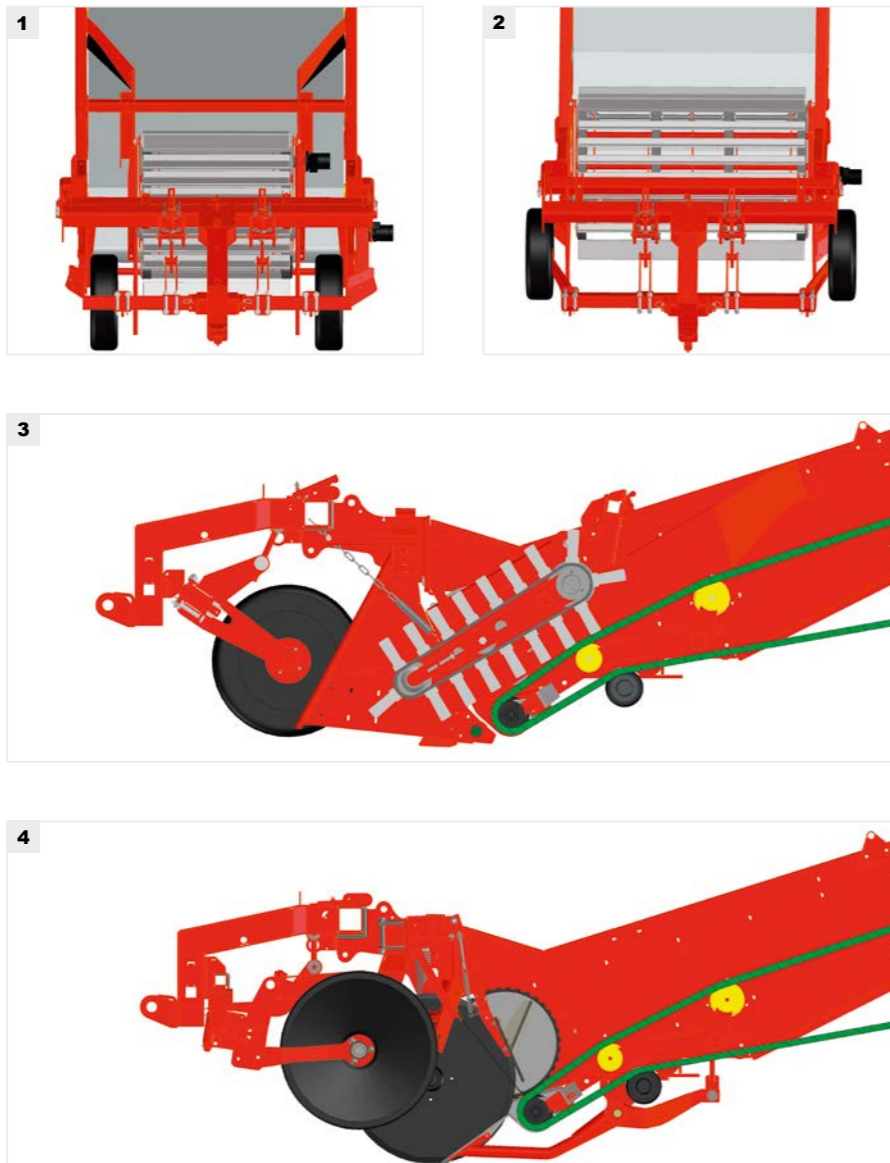


Mångsidigt användbar

Friläggings- utrustning

Friläggingsutrustningen består av en skördeaxel framför sållmattan och hydrauliskt driven borstmatta. Därigenom transporteras skördegodset skonsamt in i maskinen. Genom friläggingsutrustningen tas endast minimala jordmängder upp. Vid liten skördevolym och smal avlagd sträng används en friläggingsutrustning med 90 cm bred borste (1). Vid stor skördevolym och bred sträng används en friläggingsutrustning med 150 cm bred borste (2).

Ett snabbväxlingssystem finns som tillval för ombyggnad från friläggingsutrustning (3) till bärrulleupptagning (4).



Blastfrån- skiljning

Grovblastmatta

Sålla, rensa, mata fram: tre funktioner i ett arbetssteg. Via en minimal fallhöjd transporteras produktströmmen skonsamt från den första sållmattan till den andra. Sedan transporteras skördegodset upp portionsvis i fack.



Hög genom- strömning

Första frånskilj- ningsaggregat

Produkten skonas maximalt genom mycket låg fallhöjd från andra sållmattan till första frånskiljningsaggregatet. Tre valsavstrykare möjliggör maximal genomströmning vid upptagning.



Upptagning på lätta jordar

NB-frånskiljningsag- gregat

NB-frånskiljningsaggregatet används för lätta jordar med liten andel avrens. Extraelevatoren vid slutet på sorteringsbordet (1) behandlar produkten ytterst skonsamt eftersom den dyker ner djupt i tanken.



Maximal frånskiljnings- effekt

Jordkoksfrånskiljare

Hastigheten på UB-frånskiljningsaggregatets båda fingermattor kan ställas in separat. De passar därför optimalt på jordar med mycket jordkoker.



Samla avrenset

Sorteringsplattform

Stor sorteringsplattform erbjuder upp till sju personer en bekväm arbetsplats. Med en stentank (1) som tillval kan avrens samlas och tömmas vid åkerkanten.



Enkel sortering

Sorteringsanordningar

Med rensrullar (2) rensas småpotatis och jordkoker bort före sorteringen och underlättar därmed sorteringspersonalens arbete.

Småstorlekar sorteras bort med sorteringsrullarna (3) och samlas i en separat behållare (tillval).



Skonsam tankfyllnad

Ultraljudssensor

Som alternativ till den optiska sensorn kan sorteringsbordselevatoren även utrustas med en ultraljudsgivare. Ultraljudsgivaren är den optimala lösningen för lantbruk som odlar många olika potatissorter med olika färg på skalet.



Hög kapacitet

Tank med rullbotten

SE 260 har som standard en tankvolym på 6 ton. Tack vare en vågformad kontur på tankmattan kan produkten lastas av skonsamt och snabbt. För extra skonsam produktbehandling är det möjligt att lägga till stoppning (tillval) på botten duk (1).

Enkel lådutfyllning

Falldämpare

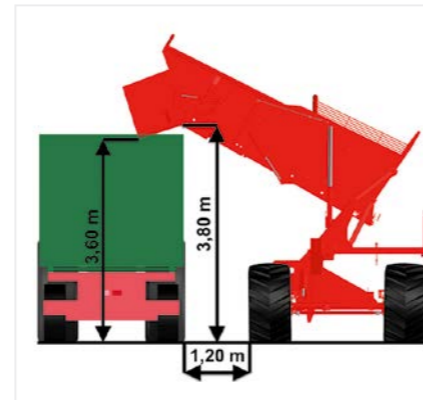
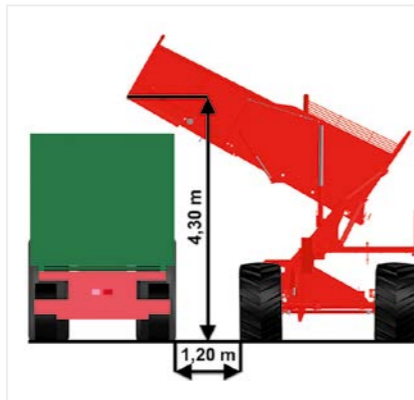
För fyllning av lådor eller för ännu mer skonsam produktbehandling genom reduktion av fallhöjden vid överlastning till ett släp är falldämparen en perfekt lösning.



Skonsam produktbehandling

Sänkningsanordning till tankens ytterdel

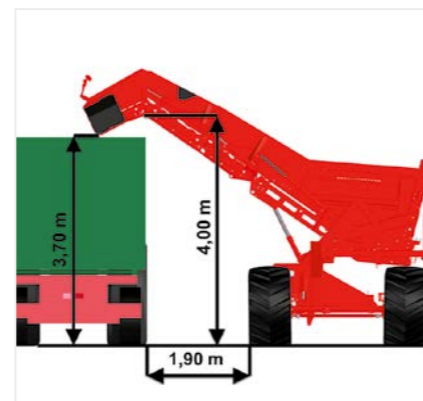
Som tillval kan elevator tanken utrustas med en sänkningsanordning för tankens ytterdel, varigenom en minimal fallhöjd kan erhållas vid tömning från tanken till ett släp.



Snabb och skonsam

Nonstop-tank

Den patenterade direkt avlastningstanken med 5,5 ton tankvolym töms mycket snabbt och lämnar över skördegodset skonsamt på släpet. Genom den tillbakagående tankmattan är alltid en fullständig fyllning av tanken möjlig. Upp till 20 % effektivare skörd kan realiseras gentemot skördning med standard tank.



NONSTOP
Bunker



Högsta komfort

Chassi

Upptagaren blir avsevärt lättare att vända med axelstyrningen.

Den automatiska axelcentreringen underlättar för föraren när axeln ställs tillbaka till centrum-läge.

Med lutningsautomatiken nyttjas sållytan alltid optimalt genom att maskinen riktas upp vågrätt.



Mångsidigt urval

Däckmontering

För alla skördeförhållanden de rätta däcken (fr. v.):
600/55-26.5 (serie), 710/45-26.5,
710/50 R26.5 CARGOXBIB,
710/50-30.5 och 800/45-30.5 (1).

Med dessa däck (2) uppstår inga skador när fältet öppnas eftersom inga kupor körs över. Följande däck används: vänster: 2x 340/85 R38, höger: 710/50-30.5.

Däcken finns endast för 75 cm radavstånd.

Varierande möjligheter

Maskinstyrning

Som standard medföljer manöverboxen SKE-S (1) som enkelt manövreras, även för oerfarna användare.

Som tillval kan du välja mellan en fritt programmerbar manöverbox VC 50 (2) med integrerad arealmätare, funktionen fältbörjan/fältslut med omfattande diagnosfunktioner och den ISOBUS-kompatibla manöverboxen CCI 100 (3).

Med manöverboxen GBX 860 (3) kan vissa funktioner styras direkt, som t.ex. fältbörjan/fältslut, lutningsautomatik och styraxel.

Manöverboxen GBX 870 (4) monteras i traktorhytten och erbjuder alla funktioner som behövs för urlastning med standardtanken.

Istället för GBX 860 kan även den fritt programmerbara multifunktionsspaken (5) väljas. Fem dubbelverkande funktioner kan programmeras, likaså programmering av x- och y-axeln.

Med manöverboxen GBT 817 (6) kan viktiga funktioner styras från sorteringsplattformen.

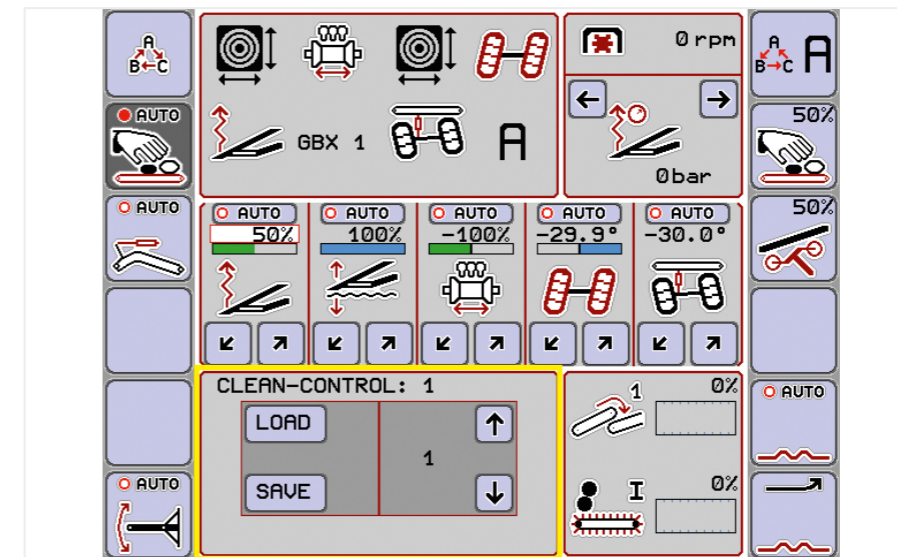


Föraravlastning Stödsystem

Visual Protect registrerar automatiskt felkällor och visar aktuellt område på maskinen på kamerabilden. Vid användning av bestämda funktioner kopplas automatiskt respektive kamera till på bildskärmen.



Speedtronic är en automatisk, lastberoende varvtalsreglering för båda frånskiljningsaggregat såväl som för sorteringsbordet. Föraren avlastas från manuella regleringsuppgifter, risken för igensättning reduceras och produkten skonas maximalt.



Clean Control gör en central omställning av drivenheter och frånskiljningsaggregat möjlig. Inställningsparametrar som t.ex. varvtal, inställningsvinklar och gränsvärden för olika skördeförhållanden kan sparas och snabbt hämtas på en knapptryckning när det behövs. Upp till 16 program kan sparas för skonsam skördning eller maximal effektivitet.

Väderbeständig arbetsplats

Kapell

Kapellet erbjuder sorteringspersonalen skydd för sol, regn, vind och kyla. Med en belysningsutrustning (tillval) är även sortering i mörker möjlig.



Teknisk data

	SE 260
Längd	11300 mm
Bredd	3300 mm
Höjd med rullbottentank resp. överlastningstank	3825 mm / 3990 mm
Tomvikt med grundutrustning	9200 kg
Undre påkoppling dragkäft	x
Ingångsvarvtal kraftaxel	540/1000 v/min
Bredd 1: sållmatta	1500 mm
Bredd 2: sållmatta	1700 mm
Sällyta 1: sållmatta	4,8 m ²
Sällyta 2: sållmatta	3,9 m ²
Bred grovblasmatta	1700 mm
Bredd 1:a frånskiljningsaggregat	1500 mm
Bredd 2:a frånskiljningsaggregat	1300 mm
Bredd sorteringsbord	915 mm
Bredd avrensmatta	280 mm
Sorteringspersonal	4+3
Tankkapacitet rullbottentank resp. överlastningstank	6000 kg / 5500 kg
Tönningshöjd tank	4200 mm
Däckmontering	600/55-26.5
Tryckluftsbroms	x
Hydraulbroms	x
Transporthastighet	20 – 40 km/h
Effektbehov	85 kW
Oljebefordringsmängd	60 l/min
Nödvändiga styrventiler (enkelverkande)	1
Nödvändiga styrventiler (dubbelverkande)	1
Trycklös retur	1
Tillåten stödlast släp	2120 kg





Inga anspråk kan ställas på texter, bilder, tekniska data, mått och vikter, utrustningar samt effektuppgifter. De är ungefärliga och inte bindande. Förändringar i samband med tekniska utvecklingen kan ske när som helst.



Ladda snabbt och enkelt ner våra kontaktuppgifter till din Smartphone med hjälp av QR-koden!

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

GRIMME