

BRAMBORÁŘSKÁ TECHNIKA
ŘEPNÁ TECHNIKA
ZELINÁŘSKÁ TECHNIKA

GRIMME

SE 260

2-řádkový, stranově tažený zásobníkový sklízeč se 6-tunovým zásobníkem



SE 260

Highlights stroje
přehledně:

Ergonomická přebírací plošina

nabízí komfortní pracovní prostor
až pro 7 osob

Ovládací terminál GBT 817 u přebíracího stolu

Vám umožňuje pohodlné nastavení
důležitých funkcí z přebírací plošiny

6-tunový zásobník (Serie)

umožňuje sklizeň dlouhých úseků
bez překládání

Snížení hlavy zásobníku (na přání)

zaručuje šetrné překládání na transportní
prostředek

5,5-tunový-Nonstop zásobník (na přání)

umožňuje Nonstop-sklizeň při vysoké
šetrnosti k produktu a také rychlé překládání
při optimálním využití objemu zásobníku.
Je realizovatelné zvýšení výkonu
až o 20 % oproti standardnímu zásobníku

Ovládací terminál SKE-S (Serie)

pro jednoduché a přehledné ovládání všech
důležitých funkcí stroje

Ovládací terminál VC 50 s GBX 860 a GBX 870 (na přání)

umožňuje komfortní a intuitivní
ovládání sklizeče přes touchscreen, fóliová
tlačítka a joystiky

ISOBUS-kompaktilní ovládací terminál CCI 100 (na přání)

je rozšiřitelný o dodatečné ovládací přístroje
a také diverzí Apps pro multifunkční
nasazení s přesahem pro jiné produkty

Visual Protect (na přání)

zajišťuje přes různé funkce
hlídání Vašeho sklizeče



1. rozdružovadlo se stíracími válci

pro efektivní oddělení zbytků natě
a drobných hrud

2. rozdružovadlo

- UB-rozdružovadlo pro lepší oddělení
na hrudovitých půdách
- NB-rozdružovadlo pro lehké půdy
s malým podílem příměsí

Velký výběr pneumatik

pro všechny půdy a podmínky sklizně

Široké pneumatiky

minimalizují tlak na půdu a ulehčují
tažení stroje

Řízení nápravy

pro vyšší manévrovatelnost na souvratí

Náklonová automatika (na přání)

pro optimální využití prosévací
plochy na svazích

Patentované řemeny se zvýšenými výstupky

pro vysokou šetrnost ke sklizenému
materiálu na prosévacích pásech

Plynule nastavitelný výkyvný natřasač (na přání)

šetrně podporuje prosévací výkon
1. prosévacího pásu při těžkých
půdních podmínkách

2. prosévací pás s dopravíkem hrubé natě

pro efektivní oddělení brambor od natě

Automatické vyhledání středu hrůbku (na přání)

podporuje Vaše přesné vedení stroje
na hrůbcích

Hydraulické odlehčení přtlaku na hrůbek (na přání)

zamezuje utužení hrůbku kvůli příliš
velkému tlaku na hrůbek

TerraDisc (na přání)

Nabírání pomocí krojidel, pro těžké
půdy, bez kopírovacích válců

TerraControl (na přání)

zamezuje utužení hrůbku
a umožňuje konstantní hloubku vyorávání

Síla prosévání

Prosévací pás-koncepce

Vysoký prosévací výkon a šetrný transport brambor jsou důležité předpoklady pro úspěšnou sklizeň.



Optimální otáčky

3-stupňová převodovka

S 3-stupňovou-převodovkou může být rychlost prosévacích pásů jednoduše přizpůsobena všem podmínkám sklizně. S vhodnými otáčkami sklizeče může být traktor provozován vždy v oblasti optimálních otáček.



Přesné vedení

Nabírání kopírovacími válci

Všestranně osvědčené nabírání je tvořeno mohutně dimenzovanými odpruženými krojidlý a kladkami na vtahování natě. Toto umožňuje plynulou sklizeň.



Sklizet bez ucpávání

TerraDisc

TerraDisc znamená nabírání krojidlý bez kopírovacích válců, s hloubkovým vedením přes hmatače. TerraDisc je vhodný obzvláště pro těžké půdy neboť nedochází k utužení hrůbků.



Přítlak na hrů- bek a hloubka vyorávání zůstávají konstantní

TerraControl

TerraControl zamezuje díky konstantnímu přítlaku utužení hrůbků a umožňuje konstantní hloubku vyorávání za všech podmínek sklizně.



Prosévat variabilně

Výkyvný natřasač

S výkyvným natřasačem, na přání, v 1. prosévacím pásu bude prosévací výkon variabilní a přizpůsobený rozmanitým podmínkám sklizně. Pro menší nalepování zeminy a tím i pro vyšší šetrnost k produktu může být na přání prosévací kanál osazen VA-plechy (1).

Lepší kvalita

Ukládání do řádků

Ukládání do řádků se řádkovačem se používá pro zvýšení pevnosti slupky brambor, nabírání čistějšího zboží a tím dosažení co možná nejvyšší kvality produktu. Náklady na osušení mohou být pomocí 2-fázové sklizně sníženy.



Všestranně použitelný

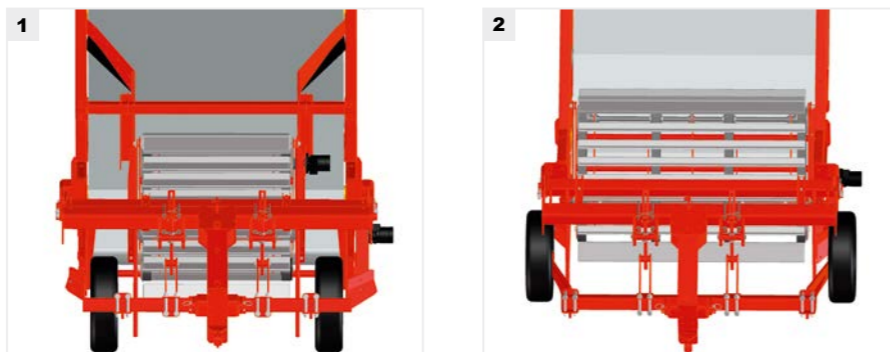
Nabírání ze řádků

Nabírání ze řádků je tvořené vyorávací hřídelí před prosévacím pásem a hydraulicky poháněným kartáčovým pásem. Tak je sklizený produkt šetrně dopravován do stroje.

Díky nabírání ze řádků dochází k minimálnímu nabírání zeminy. Při nízkém výnosu a úzce uloženém řádku je doporučeno nabírání se šířkou kartáče 90 cm (1).

Při vysokých výnosech a široce uloženém řádku je doporučeno nabírání se šířkou kartáče 150 cm (2).

Rychlýměnný systém pro přestavbu z nabírání ze řádků (3) na nabírání s kopírovacími válci (4) je k dispozici na přání.



Oddělování natě

Pás hrubé nati

Prosévání, oddělování, doprava: tři funkce v jedné pracovní operaci. Přes minimální přepadové stupně je produkt šetrně předáván z 1. na 2. prosévací pás. Následně je sklizený produkt dopravován po porcích v přihrádkách vzhůru.

Vysoká průchodnost

1. rozdružovadlo

Z 2. prosévacího pásu na 1. rozdružovadlo je realizován velmi nízký přepad pro nejvyšší šetrnost k produktu. Třídlivý válcový stírač umožňuje vysokou průchodnost při sklizni.

Nasazení na lehkých půdách

NB-rozdružovadlo

NB-rozdružovadlo je určeno pro nasazení na lehkých půdách s nízkým obsahem příměsí. Předzasazený dopravník na konci přebíracího stolu (1) pracuje obzvláště šetrně k produktu, neboť se ponoří velmi hluboko do zásobníku také, když je zásobník vyzdvižen k vyprázdnění.

Maximální oddělovací výkon

Hrudové rozduřovadlo

Oba prstové pásy UB-rozduřovadla jsou samostatně rychlostně nastavitelné. Tím jsou optimálně přizpůsobené pro nasazení na hrudovitých půdách nízkým obsahem kamenů.



Sklizeň s ručním přebíráním

Přebírací plošina

Velkorysá přebírací plošina nabízí komfortní pracovní prostor až 7-mi osobám. Pomocí zásobníku na kameny (1), na přání, mohou být příměsi odkládány na okraji pole.



Jednoduché přebírání

Třídící zařízení

Válečkový předtřídíč (2) odděluje před přebíráním malé hlízy a hroudy a ulehčuje tím práci přebíracímu personálu.

Třídící zařízení (3) odtřídí podsadbu a shromáždí ji v samostatném zásobníku (na přání).



Šetrné plnění zásobníku

Ultrazvukový senzor

Alternativně k optickému senzoru může být představený dopravník vybaven také ultrazvukovým senzorem. Ultrazvukový senzor je optimálním řešením pro podniky, které pěstují různé odrůdy brambor s různými barvami slupky.

Vysoká kapacita

Zásobník s pohyblivým dnem

SE 260 je sériově vybaven zásobníkem o objemu 6 t. Díky vlnovitě tvarovanému dnu zásobníku může být vyprázdněn rychle a šetrně k produktu. Ještě více šetrnosti k produktu je možné díky na přání dodávanému polstrování plachty na dně zásobníku (1).

Snadné plnění beden

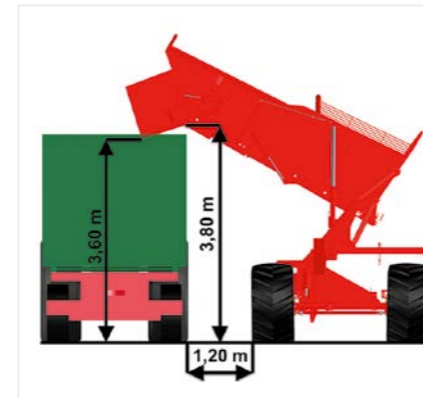
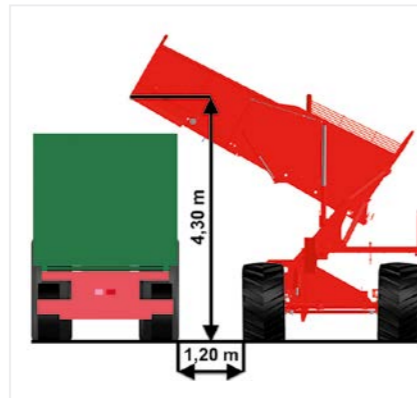
Výpad brambor

Pro plnění beden, nebo pro ještě vyšší šetrnost k produktu omezením pádů při překládání na přívěs je výpad brambor perfektním řešením.

Nejvyšší šetrnost k produktu

Snížení hlavy zásobníku

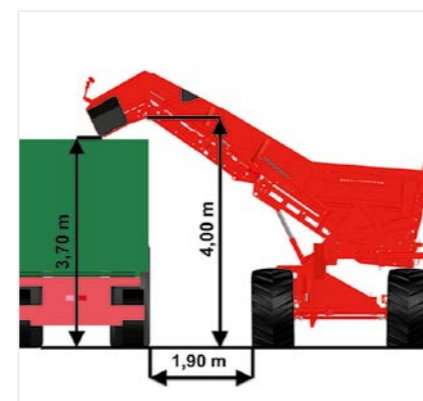
Na přání může být zásobník s posuvným dnem vybavený snížením hlavy zásobníku, díky kterému dochází k vyprázdnění s minimálním pádem ze zásobníku do přívěsu.



Rychle a šetrně

Nonstop zásobník

Patentovaný překládací zásobník, o objemu 5,5 t, může být velmi rychle vyprázdněn, a předává sklizený produkt velmi šetrně na přívěs. Díky dnu zásobníku se zpětným chodem je nyní pořád možné dokonale naplnění zásobníku. Je realizovatelné zvýšení výkonu až o 20 % oproti standardnímu zásobníku.



**NONSTOP
Bunker**



Nejvyšší Komfort

Podvozek

Se zatáčením kol se významně zlepší manévrovatelnost sklizeče.

Automatické vyhledání středu nápravy zvyšuje komfort ovládání pro řidiče uvedením kol zpět do přímé polohy.

S automatikou náklonu bude plocha prosévání optimálně využita tím, že bude stroj vždy v rovině.



Rozmanitá volba

Pneumatiky

Pro všechny půdní podmínky jsou na výběr odpovídající pneumatiky (v. l.): 600/55-26.5 (Sériově), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 a 800/45-30.5 (1).

S kultivačními pneumatikami (2) nevznikají při projíždění pole žádná poškození, neboť hrubky jsou obkročeny. Jsou k dispozici následující pneumatiky: vlevo: 2x 340/85 R38, vpravo: 710/50-30.5. Kultivační kola jsou k dispozici pouze pro rozteč hrubků 75 cm. Z důvodu šířky stroje 3,48 m je schválení provozu v ČR možné pouze s výjimkami.

Rozmanité možnosti

Ovládání stroje

Sériově dodávaný ovládací terminál SKE-S (1) má intuitivní ovládání i pro nezkušeného řidiče.

Na přání jsou na výběr volně programovatelný ovládací terminál VC 50 (2) s integrovaným počítadlem hektarů, funkcí začátek/konec pole a rozsáhlou funkcí diagnostiky a také ISOBUS-kompaktní ovládací terminál CCI 100 (3).

S obslužným boxem GBX 860 (3) jsou funkce jako např. začátek/konec pole, náklonová automatika a řízení nápravy ovládány přímo.

Obslužný box GBX 870 (4) je umístěn vlevo v kabině traktoru a nabízí všechny funkce, které jsou potřebné k vyprázdnění posuvného zásobníku.

Namísto GBX 860 lze také zvolit volně programovatelnou multifunkční páku (5). Na obsazení osy x- a -y může být naprogramováno pět dvojčinných funkcí.

Obslužným terminálem GBT 817 (6) mohou být důležité funkce pohodlně ovládány od přebíracího stolu.



Odlehčení řidiče

Asistenční systémy

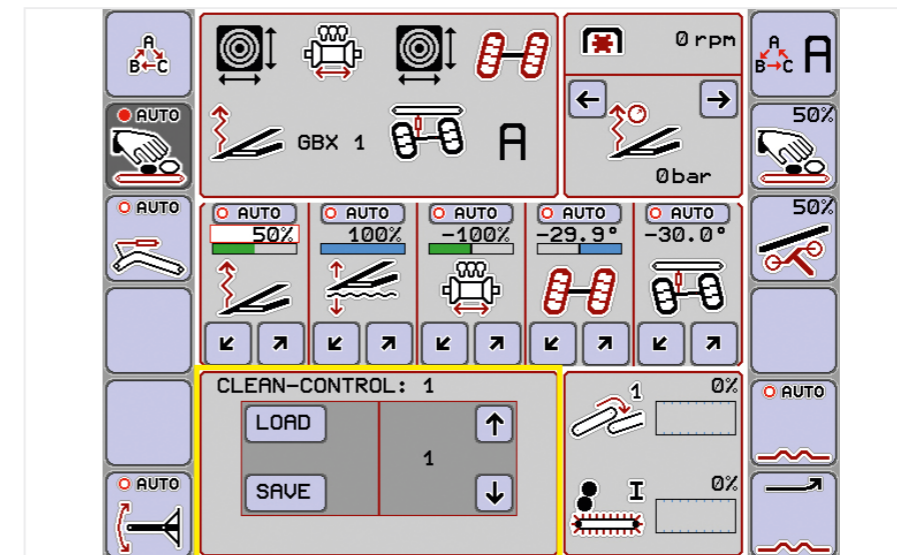
Visual Protect rozpozná automaticky zdroje chyb a nabídne zobrazení postižené oblasti na monitoru stroje. Při aktivování dané funkce se automaticky spíná odpovídající kamera na monitoru.

Visual PROTECT



Speedtronic je automatická, regulace otáček 1. a 2. rozdružovačů a také přebíracího stolu v závislosti na zatížení. Řidič je zcela zbaven všech manuálních monitorovacích a regulačních úkolů. Je minimalizováno nebezpečí ucpání, a je dosaženo maximální šetrné zacházení s bramborami.

Speedtronic



S Clean Control je možné centrální přestavování pohonů a rozdružovačů. Parametry nastavení jako např. otáčky, úhel nastavení a hraniční hodnoty mohou být pro různé podmínky sklizně uloženy a podle situace následně rychle vyvolány stisknutím tlačítka. Až 16 programů zde může být uloženo, pro umožnění šetrnější a výkonnější sklizně.

Pracovní prostor odolný vůči počasí

Zastřešení

Zastřešení nabízí přebíracímu personálu ochranu před sluncem, deštěm, větrem a chladem. S osvětlením, na přání, nic nestojí v cestě nasazení v noci.



Technické údaje

	SE 260
Délka	11300 mm
šířka	3300 mm
Výška se zásobníkem s posuvným dnem / překládacím zásobníkem	3825 mm / 3990 mm
Vlastní hmotnost se základním vybavením	9200 kg
Spodní připojení tažnou ojí	x
Vstupní otáčky kloubového hřídele	540 / 1000 Ot/min
Šířka 1.prosévací pás	1500 mm
Šířka 2.prosévací pás	1700 mm
Prosévací plocha 1. síťový pás	4,8 m ²
Prosévací plocha 2. síťový pás	3,9 m ²
Šířka pás hrubé nati	1700 mm
Šířka 1. oddělovač nati	1500 mm
Šířka 2. oddělovač nati	1300mm
Šířka přebíracího stolu	915 mm
Příměsový pás šířka	280 mm
prebírací personál	4+3
Kapacita zásobníku zásobník s posuvným dnem / překládací zásobník	6000 kg / 5500 kg
Výsypná výška zásobníku	4200 mm
Pneumatiky	600/55-26.5
Vzduchotlaké brzdy	x
Hydraulické brzdy	x
Převodní rychlost	20 – 40 km/h
Potřebný výkon:	85 kW
Potřebné množství dodávaného oleje	60 l/min
Potřebné řídicí ventily (jednočinné)	1
Potřebné řídicí ventily (dvojčinné)	1
zpětný tok hydrauliky bez tlaku	1
schválené zatížení závěsu	2120 kg





Nelze si dělat nároky na texty, obrázky, technické údaje, rozměry a hmotnosti, vybavení a údaje o výkonu. Jsou přibližné a nezávazné. Změny v rámci dalšího technického vývoje jsou kdykoli možné.



Uložte si pomoc QR- k' d rychle a jednoduše
naše kontaktní údaje ve Vašem smartphone!

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