



ANDERSON

PÁSOVÝ SHRNOVAČ MERGEPRO



MERGEPRO

Pásový shrnovač

Novinka

PERFEKTNÍ ROVNOMĚRNOST ŘÁDKU

Adaptivní technologie TRUE-GROUND

Rychlost rotace sběrače a rychlost pásů se nastavuje v závislosti na rychlosti jízdy traktoru. To zajišťuje perfektní tvar řádku. To umožňuje rychlý následný sběr hmoty.

Nejvyšší pracovní rychlost

Sběrač bez vodících drah umožňuje vysokou pracovní rychlost a snižuje náklady na údržbu.

Pracovní rychlost se pohybuje od 0 do 28 km/hod. ztráty výkonu vykonané práce.

Sběrací válec a deflektor

Zajišťuje sběr materiálu bez přerušení a jeho rovnoměrné ukládání na dopravní pás.



Vícenásobná volba tvorby řádku

Obousměrný pohyb pásů umožňuje tvorbu řádků mnoha způsoby. Na další stránce se dozvíte více.

6-ti řadý sběrač bez vodících drah

Zjednodušená konstrukce našeho systému se šesti řadami prstů nám umožňuje vyšší rychlosti rotace než vačkový systém. Díky menšímu počtu pohyblivých částí zajišťuje tato jednoduchá konstrukce větší pevnost, lepší spolehlivost a nižší náklady na údržbu.

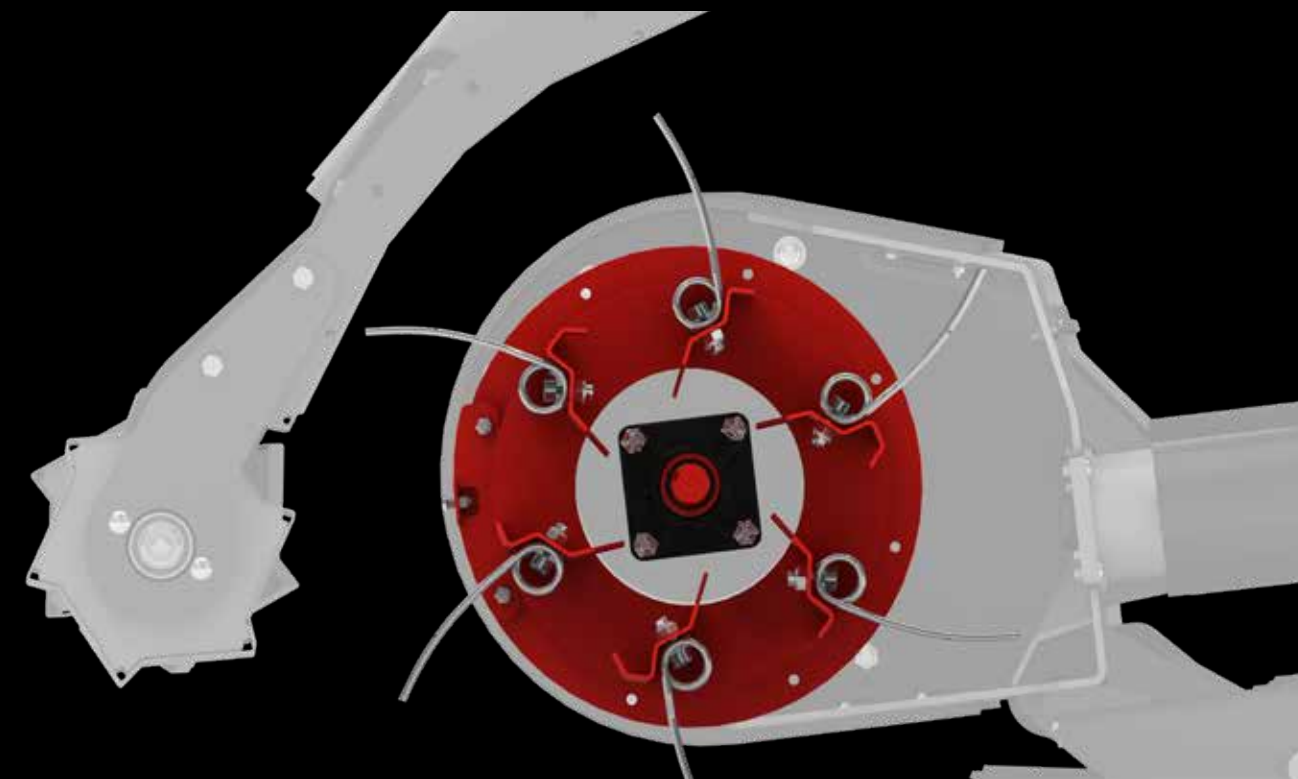
Zahnuté sběrací prsty

Snadné uvolnění hmoty na pás. Žádný agresivní kontakt se zemí. Na zemi zůstávají kameny a částice, zbytky hnoje a kejdy. Menší opotřebení a lámání prstů. Stonky rostlin se nevytrhávají.



VÝHODY KONSTRUKCE SBĚRAČE BEZ VODÍCÍCH DRAH

6-ti řadý bezvačkový sběrací systém má mnohem méně součástí. nabízí proto vyšší pracovní rychlost a méně údržby. Jednoduché otáčení, žádné další pohyblivé části, žádné dodatečné opotřebení. Kompaktní, robustní, spolehlivý a jednoduchý. Proč věci komplikovat, když mohou být tak jednoduché?



BOČNÍ CLONA

Boční clona, která je k dispozici jako volitelná výbava, imituje vytváření řádků rotačních shrnovačů. Pomocí dvojčinného hydraulického okruhu budete moci měnit pracovní šířku a přepínat z pracovního do přepravního režimu z kabiny traktoru.





Adaptivní technologie “True Ground Speed”

Tato skutečně jedinečná funkce MERGEPRO umožňuje, aby sběrač a pás neustále sledovaly jezdovou rychlost traktoru a přizpůsobovaly svoji rychlost rotace tak, aby vytvářely rovnoměrný řádek hmoty. Samozřejmě, pokud budete chtít, můžete aktivovat režim „Manual“ s pevně nastavenou pracovní rychlostí.



Nejvyšší pracovní rychlost na trhu

Bezvačkový snímač MERGEPRO pro maximální pracovní rychlost a sníženou údržbu - pracovní rychlost od 0 do 28 km/hod. bez ztráty kvality (viz. specifikace).

Novinka



VY JSTE POPTALI

MY DODALI



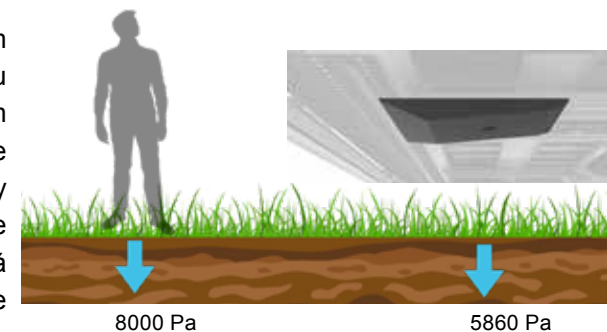
Zhutnění půdy

Velká kontaktní plocha lyžin zaručuje hladký skluz stroje po povrchu. I na měkkém a mokřem terénu rozkládá šířka lyžin váhu rovnoměrně na zem. V kombinaci s naším hydraulicky nastavitelným odpružením je hmotnost a přítlak sběracích jednotek vždy optimální. Citlivost odpružení zajišťuje dokonalé kopírování terénu a zároveň má tlumicí účinek. Všechny tyto technologie chrání jak vaše zařízení, tak vaše pole.

Porovnání tlaku na půdu

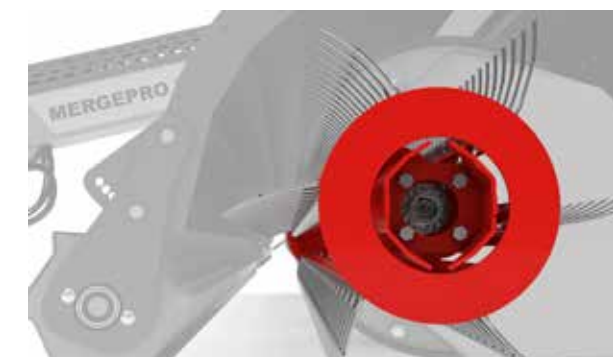
1 člověk 90 kg

1 lyžina MergePro



6-ti řadý sběrač

Dokonale čistí půdu i při opravdu vysoké rychlosti. Zakřivené hroty umožňují hladké sbírání plodin bez sbírání kamenů oproti přímým hrotům s vačkovým sběračem. Jednoduchá a robustní konstrukce pro zajištění velmi vysoké spolehlivosti.



Deflektor nad sběračem a pásem

Zajišťuje stálý a plynulý tok plodiny z pole na pásový dopravník, aniž by došlo k poškození listů nebo k jejich odlétání z řádku.

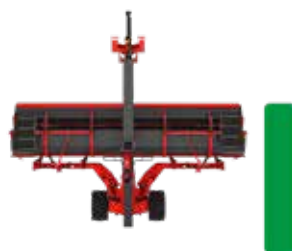




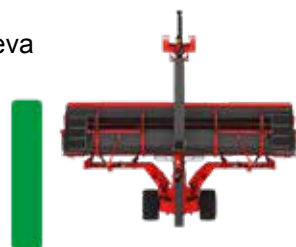
Vícenásobná volba tvorby řádku

ZAVŘENÉ JEDNOTKY
pracovní záběr 7.62 m

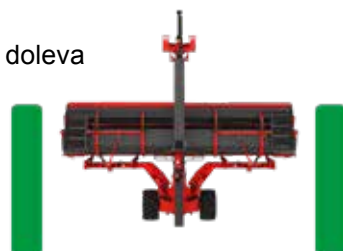
Shazování pouze doprava



Shazování pouze doleva

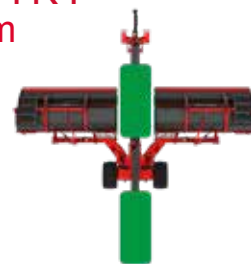


Shazování doprava a doleva

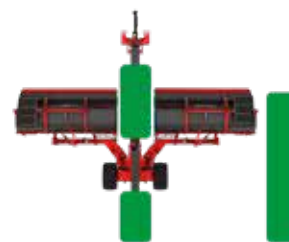


OTEVŘENÉ JEDNOTKY
pracovní záběr 9.15 m

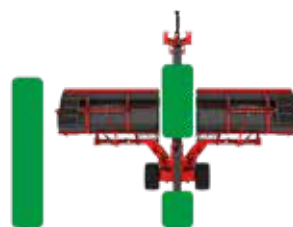
Shazování pouze na střed



Shazování na střed a doprava



Shazování na střed a doleva



Shazování doleva a doprava



Obsah popelovin je důležitý

Význam popelovin, pokud jde o nutriční hodnotu píce je velmi důležitý. Hodnota píce je nejvyšší prioritou při krmení vašich zvířat, ať už se snažíte o vyšší produkci mléka, lepší přírůstek nebo prodej kvalitního sena. Je důležité minimalizovat zanášení nečistot a popelovin do krmiva, aby byla zachována vysoká nutriční hodnota.

Pásový shrnovač ve srovnání s rotačním shrnovačem čistě sbírá plodinu a přemísťuje ji přes dopravníkový pás, čímž téměř eliminuje možnost zanesení nečistot nebo kamenů do řádku. Pásové shrnovače mají tendenci nevkládat kameny a jiné předměty do řádku, což může zabránit prostojům a nákladnému poškození sklizňových strojů a zároveň zachovat vysokou pracovní rychlost. Když mícháte krmné dávky pro zvířata, popeloviny přímo nahrazují klíčové živiny a nemají žádnou nutriční hodnotu ani kalorie, což snižuje produkci mléka nebo míru přírůstku.



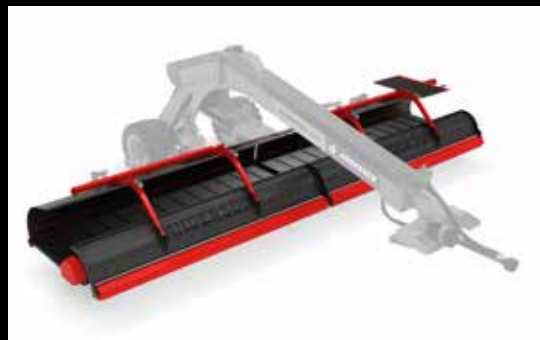
[YouTube](#)

NALOŽENO TECHNOLOGIEMI

Pomocí monitoru v kabině budete moci optimalizovat výkon stroje a přitom mít ovládání funkcí na dosah ruky. Na barevném a intuitivním displeji můžete v reálném čase zobrazit informace potřebné pro správnou funkci a diagnostiku stroje. Technologie jsou skvělé a usnadňují nám život. Chápeme však, že elektrický nebo elektronický problém vám může zabránit v práci v kritický den. Pásové shrnovače MergePro byly navrženy tak, aby fungovaly bez elektronické pomoci. Přepnutím do manuálního režimu budete moci svou práci dokončit bez ohledu na to, co se děje. Ve společnosti Anderson nám záleží na tom, aby byl váš stroj neustále k dispozici.



Novinka



Pásové dopravníky určené pro těžké nasazení

Pásové dopravníky průmyslové kvality poskytují účinný přenos plodiny na řádek bez ohledu na to, na které straně tvoříte řádek. Dopravníkový pás je samočisticí a nevyžaduje žádné úpravy. Napnutí pásu lze nastavit bez použití náradí. Rychloupínací systém napínání pásu zjednodušuje skladování a běžné seřizování. Snadné nastavení na jedné straně pomáhá udržovat rovnoměrný tlak po celé šířce pásu.



Jednoduchá přeprava úzkého stroje

Při stejné šířce shrnování jako u rotačních shrnovačů jsou pásové shrnovače mnohem kompaktnější, což usnadňuje jejich použití a skladování. Protože je vlečená náprava blíže k traktoru, je poloměr otáčení mnohem kratší. Tato výhoda vám umožňuje mnohem snadněji manévrovat ve stísněných prostorech.



CO NÁS ODLIŠUJE PŘI POROVNÁNÍ S OSTATNÍMI SYSTÉMY

Vybrat shrnovač se může zdát jako skličující úkol. Existuje mnoho typů shrnovačů. Zdá se, že různé regiony a země preferují různé typy shrnovačů. Rozebereme jejich podobnosti a rozdíly, abyste mohli co nejrozumněji investovat pro své potřeby produkce píce. Následující tabulka shrnuje čtyři hlavní typy shrnovačů a jejich nejlepší využití:



	SHRNOVAČ S PARALELNÍMI ŘADAMI	PAPRSKOVÉ SHRNOVAČE	ROTAČNÍ SHRNOVAČE	PÁSOVÉ SHRNOVAČE
Pracovní rychlost	Orange	Yellow	Yellow	Green
Pracovní záběr	Orange	Yellow	Green	Green
Zachování lístků	Red	Orange	Yellow	Green
Formování řádku	Red	Orange	Green	Green
Nečistoty a kamení v řádku	Orange	Red	Yellow	Green
Rychlost sušení	Red	Orange	Green	Green
Schopnost práce v různých terénech	Yellow	Yellow	Orange	Green

- Vybíráte pásový shrnovač? Co to znamená pro vás?
- Čistší, nadýchanější a rovnoměrné řádky.
- Úspora času díky vysoké pracovní rychlosti 28 km/hod. bez ztráty produktivity.
- Robustní provedení, které zvládne i ty nejextrémnější podmínky.
- Nižší náklady na sklizeň.
- Menší opotřebení snižuje náklady na opravy.
- Méně popelovin a nečistot v řádcích a žádné ztráty listů = vyšší obsah bílkovin pro nejlepší užitkovost zvířat.
- Jeden stroj pro všechny sklízecí systémy.
- Menší poškození řezaček a sběracích strojů díky menšímu množství nasbíraných kamenů ve srovnání s jinými shrnovacími systémy.

MERGEPRO 1060

K DISPOZICI OD LÉTA 2024

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Novinka

Léto 2024

	MERGEPRO	
Pracovní záběr se shazováním na střed	9,15 m	10,67 m
Pracovní záběr se shazováním do strany	7,62 m + 1,52 m řádek	9,15 m + 1,52 m řádek
Šířka středového řádku	1,40 m	1,40 m
Šířka řádku s boční clonou	0,91 až 1,52 m	0,91 až 1,52 m
Počet sběracích jednotek	2	2
Šířka sběrače od prstu k prstu	3,81 m	4,57 m
Převravní šířka	2,53 m	2,53 m
Převravní výška	3,47 m	3,47 m
Převravní délka	8,41 m	9,18 m
Výška pro dopravu na přepravním prostředku	3,17 m	3,17 m
Min. výkon na rovině pro rychlost 12 km/hod	100 HP	100 HP
Min. výkon na rovině pro rychlost 28 km/hod	140 HP	140 HP
Min. výkon pro nerovné terény pro rychlost 28 km/hod	180 HP	180 HP
Náhonová hřídel požadavky	1 3/8 Z21 1000 @ 800 ot/min. standard (hřídel v dodávce) 1 3/8 Z6 540 @ 540 ot/min. na přání (hřídel není v dodávce)	1 3/8 Z21 1000 @ 800 ot/min. standard (hřídel v dodávce) 1 3/8 Z6 540 @ 540 ot/min. na přání (hřídel není v dodávce)
Otáčky hřídele a optimální pracovní rychlost	800 ot/min. (0 až 28 km/h) 540 ot/min. (0 až 18 km/h)	800 ot/min. (0 až 28 km/h) 540 ot/min. (0 až 18 km/h)
Max. pracovní rychlost	28 km/h	28 km/h
Hydraulický systém	133 l/min @ 800 ot/min. 98 l/min @ 540 ot/min.	133 l/min @ 800 ot/min. 98 l/min @ 540 ot/min.
Hydraulické motory dopravníků	Pístový motor	Pístový motor
Hydraulické motory sběračů	Hydraulický motor @ 243 ot/min. @ 28 km/h	Hydraulický motor @ 243 ot/min. @ 28 km/h
Olejevá nádrž	360 litrů	360 litrů
Typ oleje	TDH	TDH
Chlazení oleje	Standard	Standard
Pneumatiky	560 / 45-22.5 RADIAL	560 / 45-22.5 RADIAL
Délka dopravníků	3,9 m	4,6 m
Šířka dopravníků	0,92 m	0,92 m
Možnost vyhazování materiálu	doprava, doleva středové	doprava, doleva středové
Ovládání směru pohybu dopravníků z kabiny	Ano	Ano
Výška sběrače	7,2 cm	7,2 cm
Závěs	2 bodové, kategorie 2 a 3	2 bodové, kategorie 2 a 3
Elektronické nastavování rychlosti rotace sběrače z kabiny	Ano	Ano
Osvětlení	Ano	Ano
Požadavky na hydraulické připojení	2 okruhy standard, 3 okruhy s boční clonou	2 okruhy standard, 3 okruhy s boční clonou
Hmotnost stroje	5 000 kg	5 340 Kg
Nastavitelné lyžiny	Standard	Standard
Porovnání tlaku na půdu:		
1 člověk 90 kg	0,081 kg/cm ²	0,081 kg/cm ²
1 lyžina MergePro	0,059 kg/cm ²	0,059 kg/cm ²

SPECIFICATIONS

Obsluha musí přizpůsobit rychlost práce typu zpracovávané hmoty a kvalitě povrchu, na kterém pracuje.