


STROJ
ROKU 2019



KEILER II

ROPA



STROJ
ROKU 2019



- 4 Plně hydraulický pohon
- 6 Příjem
- 8 Rychlovýměnný systém
- 10 4 jezkové čištění
- 14 Překládací pás (Keiler 2 L)
- 18 Zásobník 7,5 t a plnění beden
- 19 Keiler 2 Silver Edition
- 20 ROPA Potato Scale
- 22 Přebírací stanoviště
- 24 2 jezkové čištění (Keiler 2 Classic)
- 27 Překládací pás (Keiler 2 Classic)
- 28 XL zásobník (Keiler 2 Classic)
- 29 Dvojitý zásobník (Keiler 2 Classic)
- 30 Kabina a terminál
- 32 Koncept ovládání ISOBUS
- 34 Asistenční systémy ISOBUS
- 36 Ovládání přebíracího stanoviště
- 38 Podvozek, teleskopická náprava, proorávání
- 40 Poháněná náprava (Keiler 2 WD)
- 42 Údržba & Servis
- 44 Mačkač brambor
- 46 Volitelná výbava
- 48 Dojmy z celého světa
- 50 Technické údaje



Plně hydraulický pohon

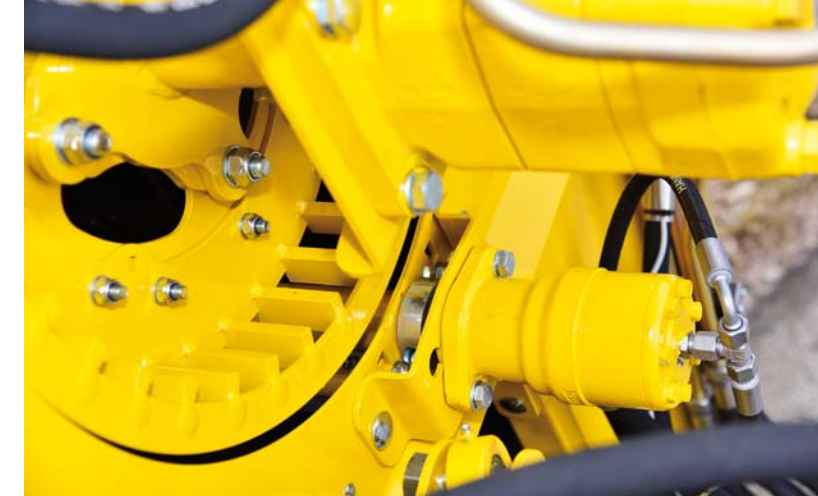
Plně hydraulický pohon umožňuje automatickou regulaci otáček všech čisticích jednotek. Již od otáček vývodového hřídele 650 ot./min jsou zásobeny všechny čisticí jednotky maximálním množstvím oleje pomocí hydrauliky Load-Sensing. Pro přizpůsobení se různým podmínkám sklizně lze čisticí prvky individuálně řídit nezávisle na otáčkách motoru traktoru od minimálních k maximálním otáčkám - bez sešlápnutí plynového pedálu.



Není-li třeba množství oleje, lze otáčky vývodového hřídele a také otáčky motoru dále snižovat. Z toho vyplývající úspora paliva je velkou výhodou oproti přímému pohonu. Individuálně nastavitelné a uložitelné programy vyorávání usnadňují řidiči ruční nebo automatické přizpůsobení se různým podmínkám vyorávání.

Jedinečný hnací koncept

- Otáčky prosévacích pásů nastavitelné nezávisle na otáčkách vynášeče natě
- Všechny čisticí jednotky udržují svoji optimální rychlost, nezávisle na otáčkách vývodové hřídele
- Snížení otáček vynášeče natě v poměru k otáčkám prosévacích pásů je možné až o 10 %
- Nepřetržité sledování tlaku zabraňuje najetí vyorávače
- Není nutná mechanická prokluzovací spojka – výrazně vyšší přenos síly
- Jemné spuštění všech pásů a čisticích prvků
- Žádné řetězy, klínové řemeny a upínače – žádné dodatečné nastavování, méně opotřebovaných dílů, vyšší bezpečnost používání
- Dva kardanové hřídele, proto méně mazaných míst
- Výrazně nižší hladina hluku, příjemnější práce na stroji
- Úspora paliva možná díky nižším otáčkám motoru
- Mnohá nastavení lze provádět přímo pomocí terminálu u přebíracího místa
- Rychlé a pohodlné nastavení stroje na měnící se vyorávací podmínky
- Plně hydraulický pohon celého vyorávače snižuje extrémně vibrace a hlučnost



Řízení snímání - plně automatická ROPA regulace tlaku na hrůbek

- Sériové odlehčení tlaku na hrůbek a také regulace tlaku na hrůbek ve spojení s hydraulickým nastavením hloubky vyorávání
- Úprava během jízdy - pohodlně z kabiny traktoru
- Hloubkové vedení a odlehčení přítlaku na hrůbek nastavitelné pro každý hrůbek
- Možnost vyorávání samostatného hrůbku – zvláštní výhoda při proorávání
- Volitelné různé vyorávací radlice (jednolisté, dvoulisté, trojlisté, středové)
- Volitelné různé hrůbkové kotouče (ploché, hluboké, půlené, umělohmotné)

Přídavné kotoučové krojidlo (volitelné)

Přídavné kotoučové krojidlo oddělí i větší množství plevelů k plynulému pobírání sklizně



Hydraulicky poháněné kotoučové krojidlo levé/střední/pravé (volitelné)

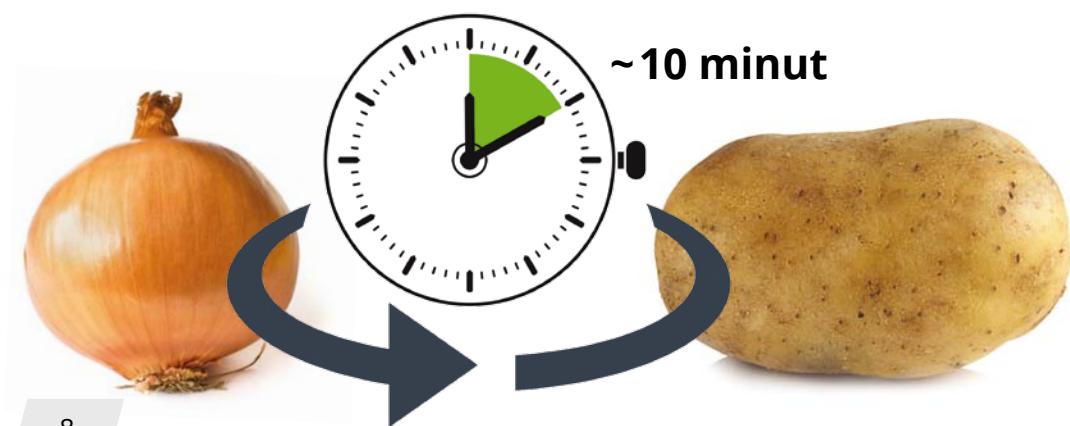
Hydraulicky poháněné kotoučové krojidlo zaručuje čistou a efektivní sklizeň bez ucpávání. Otáčky se regulují ručně nebo automaticky v závislosti na rychlosti jízdy – volitelně synchronně nebo s předstihem.



Sériový rychlovýměnný systém ROPA - Maximální efektivita díky krátkým časům přestavby

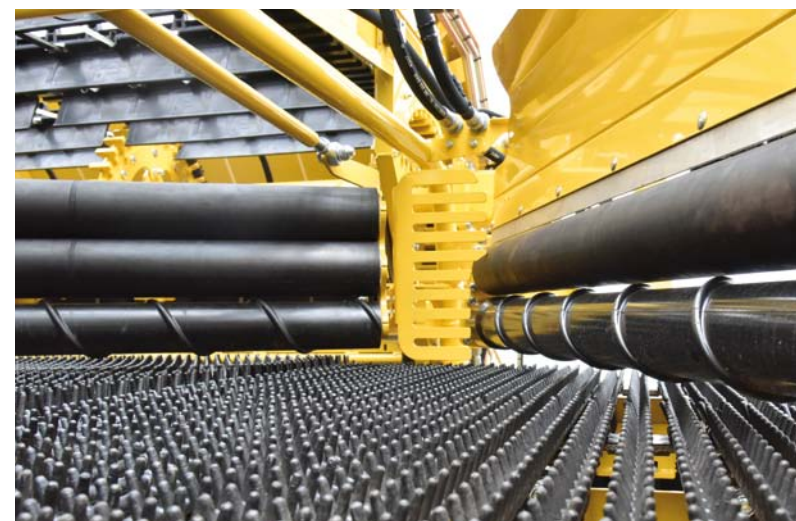
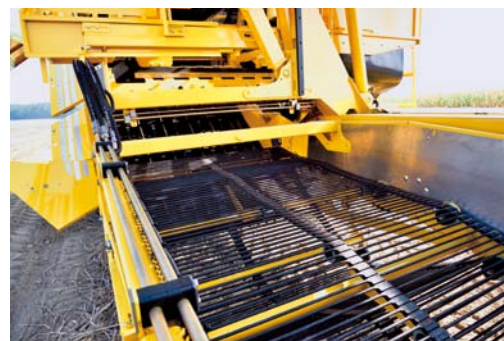
Pro výměnu řádkového příjmu za hrůbkový vyvinula spol. ROPA praktický rychlovýměnný systém. Během několika minut lze Keiler 2 přestavit z režimu sklizně brambor na režim sklizně cibule. To samé platí i obráceně. Celý postup při spojování může pohodlně a bez speciálních nástrojů provést jedna osoba. Praktické řešení pro pěstitele brambor s pěstováním cibule a červené řepy, kteří vícekrát za den mění příjmový systém.

- Rychlá a snadná výměna příjmu
- Výměnu může provést sám řidič bez další osoby
- Není nutné žádné speciální nářadí ani vysokozdvizný vozík
- Přestavení lze provést na poli
- Zavěšení příjmu umožňuje maximální přístupnost pro rychlou a nekomplikovanou výměnu prosévacích pásů- přestavení na jiné dělení
- Možný synchronní chod krycího pásu a prosévacího pásu

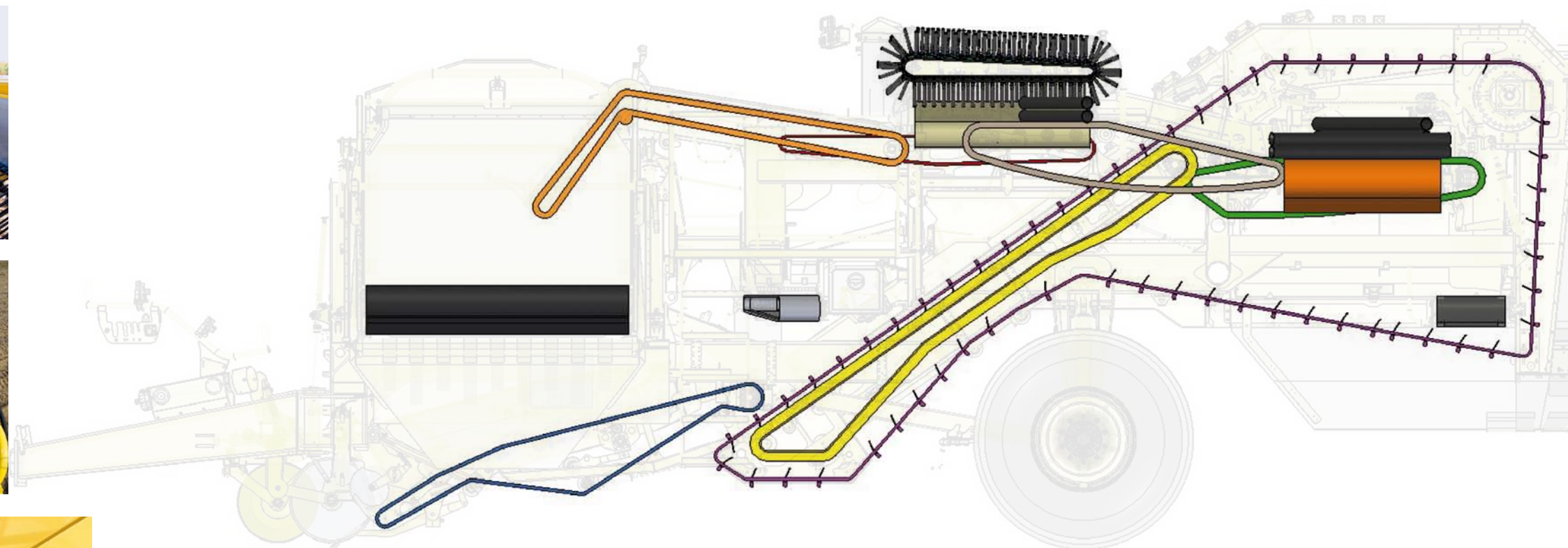


Velkoryse vyměřené čisticí prvky, ideálně kompatibilní

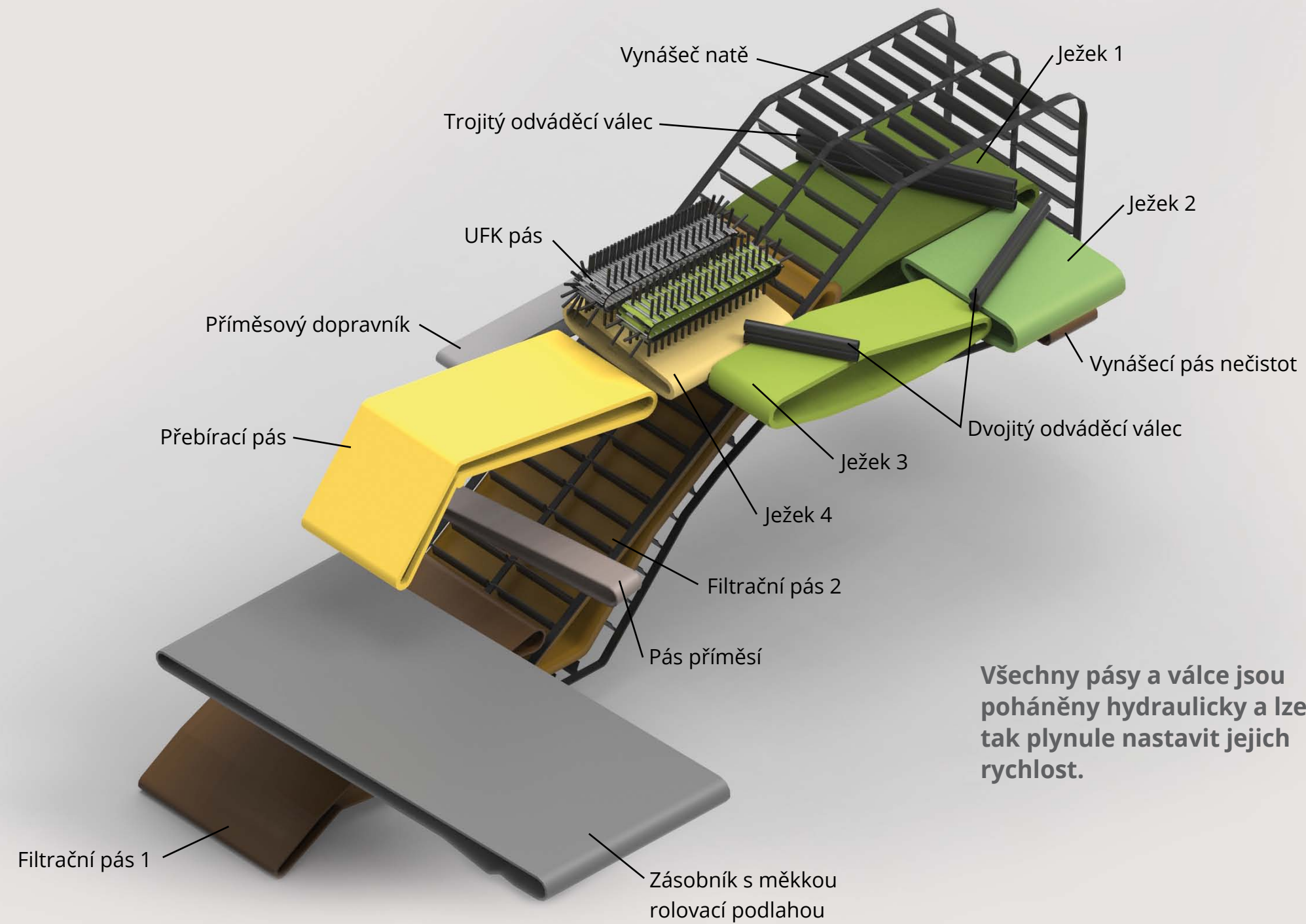
- Velkoplošné prosévací pásy s variabilně nastavitelným vytřásadlem (sériově V2A v prosévacím kanálu)
- Dva předávací stupně k uvolnění hrubých nečistot
- Integrovaný upínač prosévacího pásu s možností čisticího válce
- Drtič hrud pro prosévací řetěz 1 a 2 (na přání)
- Oběžný prstový hřeben (UFK) s plynule nastavitelnou rychlostí a výškou
- Nastavení šířky vstupu na UFK pohybem vypouštěcích válců umožňuje variabilní nastavení čištění
- Nastavitelný poměr otáček vynášeče natě k prosévacímu pásu 2
- Vynikající oddělení natě díky 7 řadám přídržných pružin pro natě, plynule nastavitelné
- Předseparace s hydraulicky poháněným trojitým odváděcím válcem resp. dvojitým odváděcím válcem
- Šetrné a efektivní čištění i při vysokém výkonu
- Všechny čisticí jednotky udržují svoji nastavenou rychlost, nezávisle na otáčkách vývodové hřídele



Delší čisticí trasa pro šetrné a efektivní oddělení a čištění



Aby se dosáhlo šetrného a účinného čištění, jsou na ROPA Keiler zabudovány velké čisticí prvky s maximální čisticí plochou. ROPA Keiler představuje přínos zejména při sklizni v těžkých půdních/ nebo ztížených meteorologických podmínkách.



Všechny pásy a válce jsou poháněny hydraulicky a lze tak plynule nastavit jejich rychlost.



Keiler 2 L 4- ježková separace bez odpadní šachty a přebírací plošiny vpravo



Keiler 2 4-ježková separace s odváděcími válečky





KEILER II L



ROPA Keiler 2L s překládacím zásobníkem - nonstop vyorávání

- Optimální plnění zásobníku pomocí ultrazvukových snímačů
- Objem zásobníku 5,5 t
- Ponorná výška 600 mm při výšce bočnice 3,5 m
- Předávací válec o průměru 185 mm z kotoučů PU pro šetrné předávání na vykládací pás, dodatečné očištění volné půdy
- Nová konstrukce zásobníku a vykládacího pásu pro časově úsporné vyprázdnění zásobníku beze zbytků a nepřetržité vyorávání
- Přímý pohon tyčového pásu - bezporuchová vykládka za všech podmínek
- Sekvenční vyprazdňování obsahu zásobníku na vykládací pás ve spojení s výsuvnou nápravou zvyšuje stabilitu při jízdě na poli a pomáhá řidiči
- Trojnásobně zalamovatelný vyprazdňovací pás umožňuje flexibilní vykládku



STROJ
ROKU 2019



Ochrana hlíz

Individuální a jednoduché nastavení daným vyorávacím podmínkám umožňuje vysoký výkon při vyšším čistícím výkonu. Poměr otáček vynášeče natě k prosévacímu pásu lze plynule a pohodlně měnit ze sedadla řidiče. Elektrický výškově nastavitelný UFK a další četné možnosti nastavování poskytují základ pro efektivní a šetrné čištění brambor.

Překládání

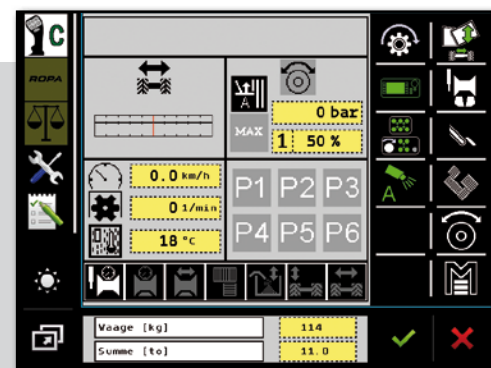
Sériově disponuje Keiler 2 plynule nastavitelnou rychlostí vykládacího pásu. Na přání je hydraulicky sklopný zásobník se zalomením přední části s možností plnění beden pro maximální šetrnost k hlízám.



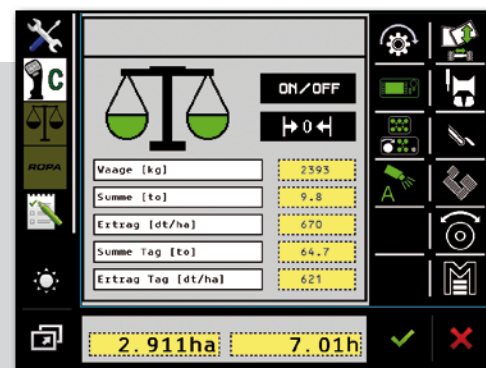
Keiler 2 Silver Edition

se zásobníkem z V2A nerez

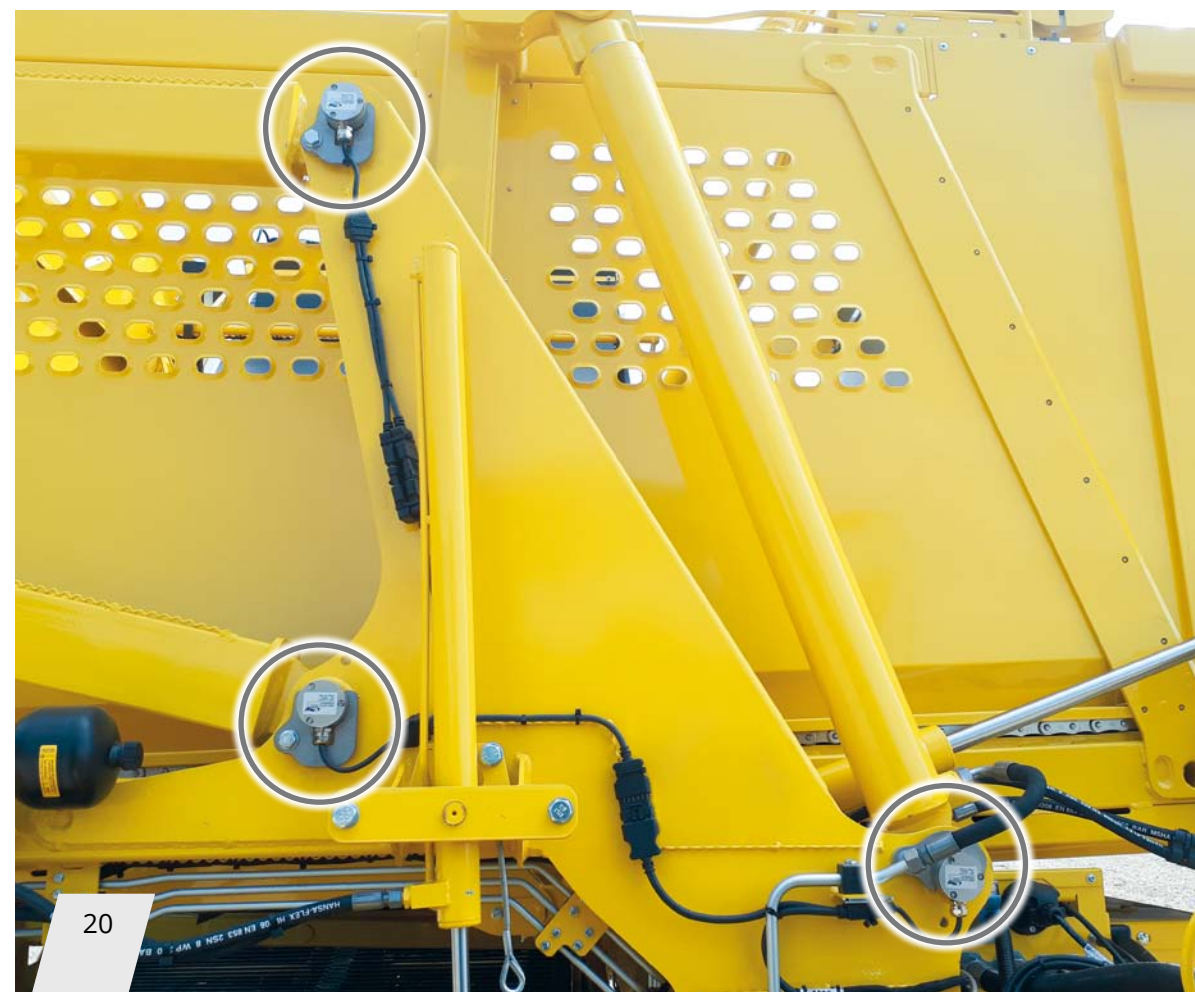




Živý náhled údajů z vážení pod obvyklým ovládáním na terminálu



Maska terminálu Potato Scale s přehledem naměřených dat a možnostmi nastavení



Potato Scale - Vážení před naložením

Nové vážicí zařízení od ROPA umožňuje určit téměř přesný obsah zásobníku před vyložením. To znamená, že přepravní vozidla lze nakládat bezpečně a lze provést první posouzení výtěžnosti.

Obsah zásobníku se určuje pomocí 3 měřicích šroubů vpředu a vzadu zásobníku. Ke statickému vážení dochází vždy, když je zásobník zvednutý. Měření na svazích také není problém díky interakci mezi softwarem pro vážení bunkru a snímačem sklonu svahu.

Aby bylo zajištěno, že vážný systém bude vždy fungovat na 100%, může každý operátor rychle a snadno provést nulování (funkce táry).

Zjištěná data obsahu zásobníku se automaticky ukládají a načítají do počítačového ročního období, objednávek a dnů.





Pracovní podlaha, 300 mm výsuvná - velkorysá pracovní plocha pro větší volnost pohybu



Ergonomické pracoviště

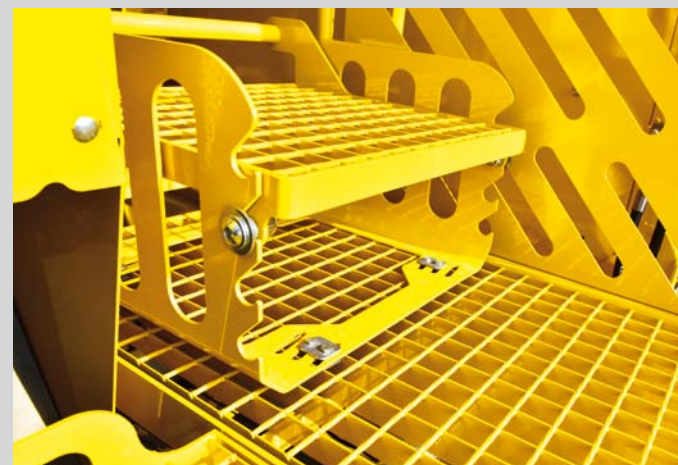
- Výškově nastavitelná podesta, proto více bezpečí a pohodlí pro přebírací personál, i o dlouhých pracovních dnech
- Podesta volně výškově nastavitelná
- Maximální volnost pohybu
- Vysoce dimenzované oddělovací šachty
- Zaoblené hrany a kryty pro bezpečnost uživatelů



Sklopný žebřík s tlumením pro bezpečný přístup



Ochrana proti sevření ruky





Otočný stojan na čtení pro ještě více místa



ROPA Keiler 2 Classic s 2ježkovou separací

U Keileru 2 Classic byly přejaty konstrukční prvky, které se osvědčily u Keileru 2. Hlavní rozdíl mezi těmito vyorávači brambor jsou oba ježkové pásy jako oddělovače u Keileru 2 Classic. Celkový koncept přesvědčí nižšími požadavky na čištění (písčité nebo oddělené půdy) s velmi vysokým čistícím výkonem a maximální ochranou produktu. Keiler 2 Classic se svými dvěma čistícími jednotkami Ježek 1 a Ježek 2 je extrémně přehledný, přístupný a snadno se udržuje.

Model Classic má proto velmi velkoryse dimenzované přebírací stanoviště až pro 8 osob, které tak mohou pohodlně obsluhovat plochý stoupající a maximálně dimenzovaný přebírací pás. Prostřednictvím výsuvné podesty nabízí stroj také vedle příměsového dopravníku dostatek místa pro další přebírací personál. Každé pracoviště může být ve spojení s výškově nastavitelnými podstavci navrženo individuálně a ergonomicky.

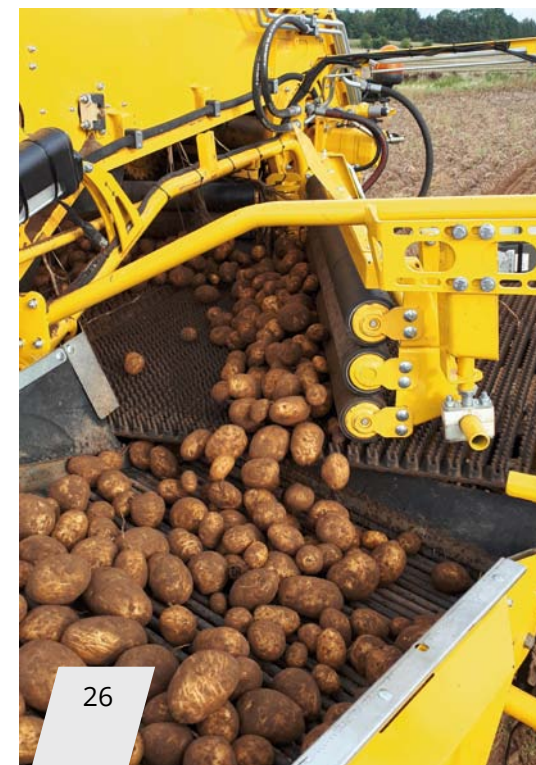




Keiler 2 Classic s trojitým odváděcím válcem



Keiler 2 Classic s UFK, naťovým dopravníkem a třídícími valci



Individuálně nastavitelné čištění

Pro minimální požadavky na čištění může být oběžný prstový hřeben (UFK) nahrazen trojnásobnými vychylovacími válečky. Díky tomu nejen ušetříte hmotnost a náklady, ale také se zvýší výkon. Dané nastavení lze podle potřeby modulárně měnit. Od začátku se v návrhu důsledně uvažovalo o vhodné konverzní schopnosti.

Totéž platí pro stroj s 4 ježekovým pásem. Také zde může být předchozí stroj volitelně dodáván s vyprazdňovacími válečky místo UFK a bez přívodních a vypouštěcích pásů.



Keiler 2 Classic sériově s XL zásobníkem

Vyorávač brambor Keiler 2 Classic a 2 separačními jednotkami a velkou přebírací plošinou přesvědčí především na místech s možností přesypání. S novým zásobníkem ROPA XL se objem zásobníku zvětšil, aby bylo možné co nejlépe využít vysoký výkon. Automatika plnění s ultrazvukovými senzory pro optimální plnění zásobníku. Zásobník může být vybaven zalamovacím dílem, pomocí kterého je možné snížit překládací výšku na návěs, což umožňuje perfektní plnění návěsu.



Keiler 2 Classic s překládacím zásobníkem

Model Keiler 2 Classic je možné volitelně vybavit hnaným kolem a zásobníkem s nonstop překládáním. U modelu Keiler 2 Classic je možné zvýšit objem nonstop zásobníku až na 6 t.

Stejně jako rychlovýměnný systém ROPA, takže i s tímto strojem dokážete sklízet cibuli a další speciální plodiny.

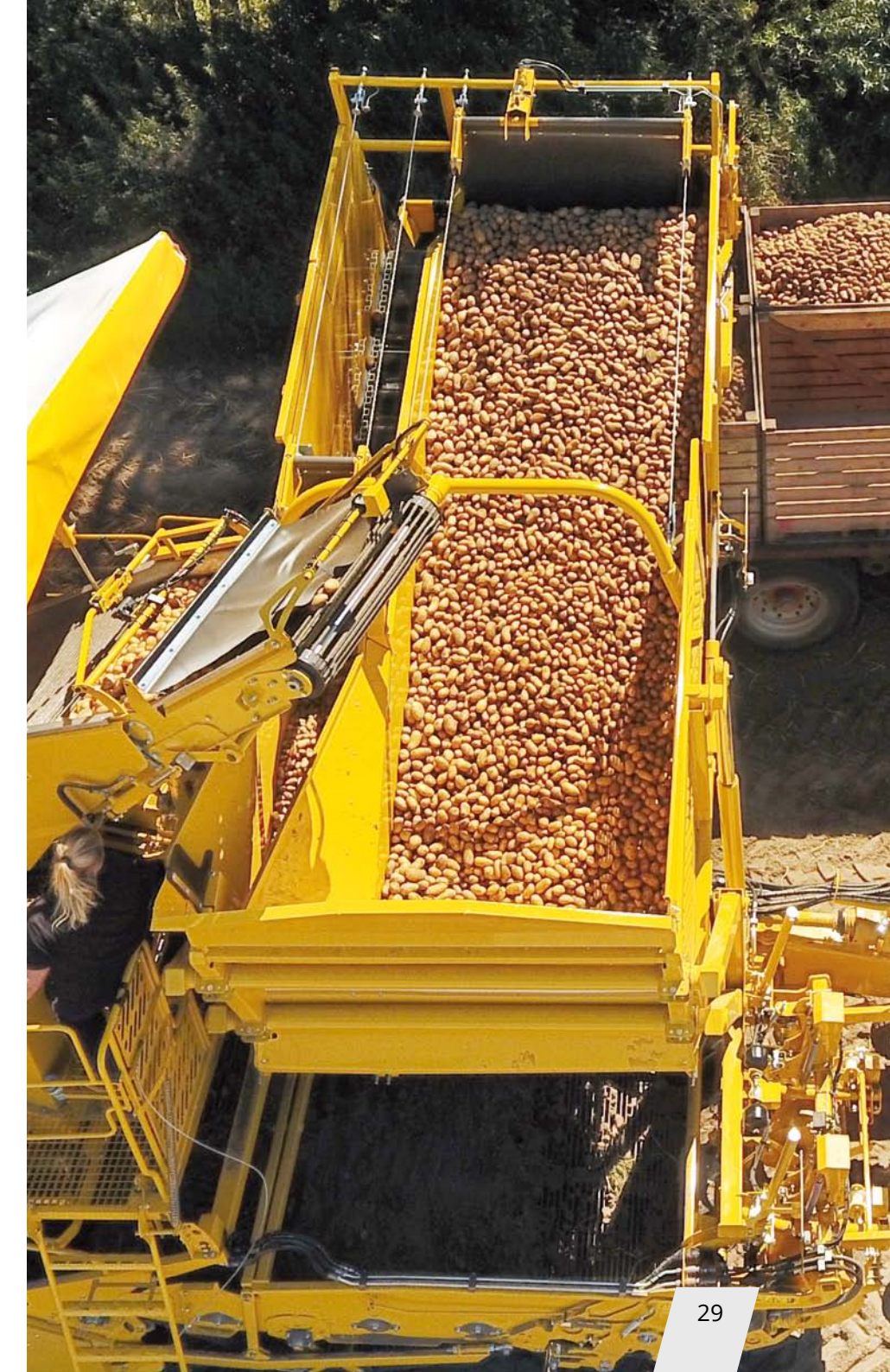


Keiler 2 Classic s dvojitým zásobníkem

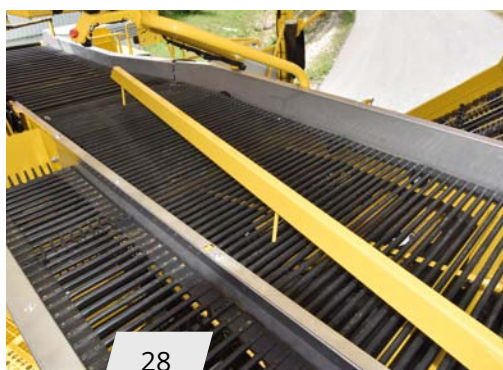
Keiler 2 Classic s dvojitým zásobníkem umožňuje šetrné oddělování a vytrídění podměrečných brambor přímo na vyorávači brambor.

Pomocí třídících válečků na přebíracím pásu lze podměrky roztřídit do odděleného segmentu zásobníku, samostatně uložit na přívěsy nebo do bedny a např. být uváděny na trh jako malé hlízy. To šetří skladové kapacity a současně má příznivý vliv na větrání a trvanlivost běžného třídění.

K oddělování dochází přímo za přebíracím pásem pomocí čtyř třídících válců, které jsou plynule nastavitelné od 25 do 40 mm. Zásobník je rozdělen v poměru 3 ku 1, disponuje oddělenými plnicími saněmi a plnicí automatikou po hlavní zásobník. Oba zásobníky lze vyprazdňovat nezávisle na sobě, překládací výška činí 4,20 m, což umožňuje efektivní plnění.



Vyjímatelná výška nastavení stolu





Velký a přehledný terminál - intuitivní ovládání

- Jasné a přehledné zobrazení s velkými funkčními tlačítky
- Až 6 různých nastavení vyorávání lze snadno uložit
- Stisknutím tlačítka snadné a velmi rychlé přizpůsobení se měnícím se podmínkám půdy a sklizně
- Zobrazení a nastavení funkcí volitelně u terminálu přebíracího pásu
- Intuitivní ovládání celého vyorávače

Vyšší komfort pro uživatele zajišťuje vyšší kvalitu vyorávání a výkon

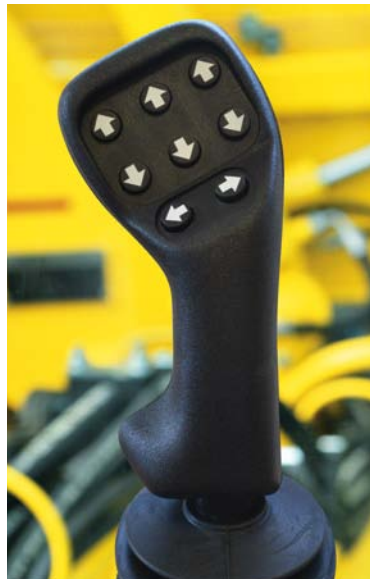




Popis terminálu a funkcí v návodu
k obsluze.
www.ropa-maschinenbau.de



Ovládací prvek ISOBUS
AUX-N Standard, může
být přiřazen na přání



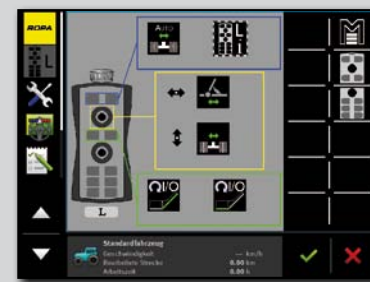
Joystick ISO Control

Intuitivní koncept ovládání

- ROPA terminál je ergonomický a lze jej dokonale integrovat do každé kabiny traktoru
- ISOBUS 8palcový barevný terminál s dotykovým displejem
- Intuitivní zobrazení symbolů na displeji
- Volně nastavitelná uživatelská plocha
- Ergonomicky tvarované obslužné díly s mini joysticky – řádná a srozumitelná struktura
- Individuálně nastavitelné a uložitelné programy vyorávání usnadňují řidiči ruční nebo automatické přizpůsobení se různým podmínkám vyorávání

Plná ISOBUS kompatibilita

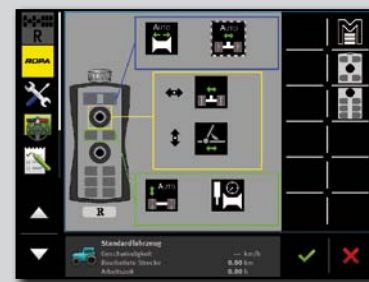
- Ovládání je možné s libovolným terminálem ISOBUS
- Plně podporována je ISOBUS primární příprava moderních traktorů
- ISOBUS přídatná sada pro traktory bez funkcí ISOBUS (na přání)
- ISOBUS-AUX obslužný díl vlevo a vpravo individuálně programovatelný (volitelné příslušenství)
- Vlastní masky terminálu pro lepší vizualizaci
- Dotykový terminál ROPA 12"(volitelné)



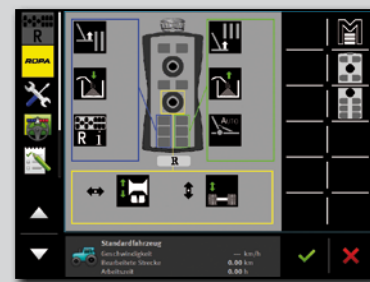
Výchozí přiřazení ovládacího prvku
vlevo pro vyprazdňování zásobníku 1



Výchozí přiřazení ovládacího prvku
vlevo pro vyprazdňování zásobníku 2



Ovládací prvek vpravo
výchozí přiřazení 1



Ovládací prvek vpravo
výchozí přiřazení 2

Uložitelné programy vyorávání

- Šest programovatelných tlačítek pro rychlé uložení a vyvolání vlastního nastavení sklízče
- Individuální nastavení včetně pojmenování
- Ideální pro stále se opakující sklizňové podmínky

Automatika prosévacích řetězů a ježků (volitelné)

- Ovládání prosévacího řetězu probíhá v závislosti na rychlosti jízdy, pokud by přesto na ježku 1 vzniklo příliš velké zatížení, reguluje se navíc v závislosti na zatížení
- Přednastavené minimální a maximální otáčky prosévacího řetězu
- Lze nastavit poměr mezi rychlostí čistícího pásu a pojezdovou rychlostí

Automatika přetížení a funkce Turbo Clean

- V případě zablokování se čistící jednotky automaticky vypnou
- Zabránění "naježdění" nebo škod v důsledku přílišného zatížení vyorávače
- Turbo Clean čistící program lze aktivovat v menu

Řízení a hloubkové vedení

- Plynulé nastavení hloubky záběru
- Automatická regulace přítlaku na hrůbek
- Automatické navádění na hrůbek

ROPA přepínač videa (volitelné příslušenství)

- Automatická aktivace kamery síťového kanálu, ježkového dopravníku, prosévacího pásu, zalamovací části zásobníku a zpětné kamery



Asistenční systémy a zvláštní alternativní funkce ISOBUS

ROPA

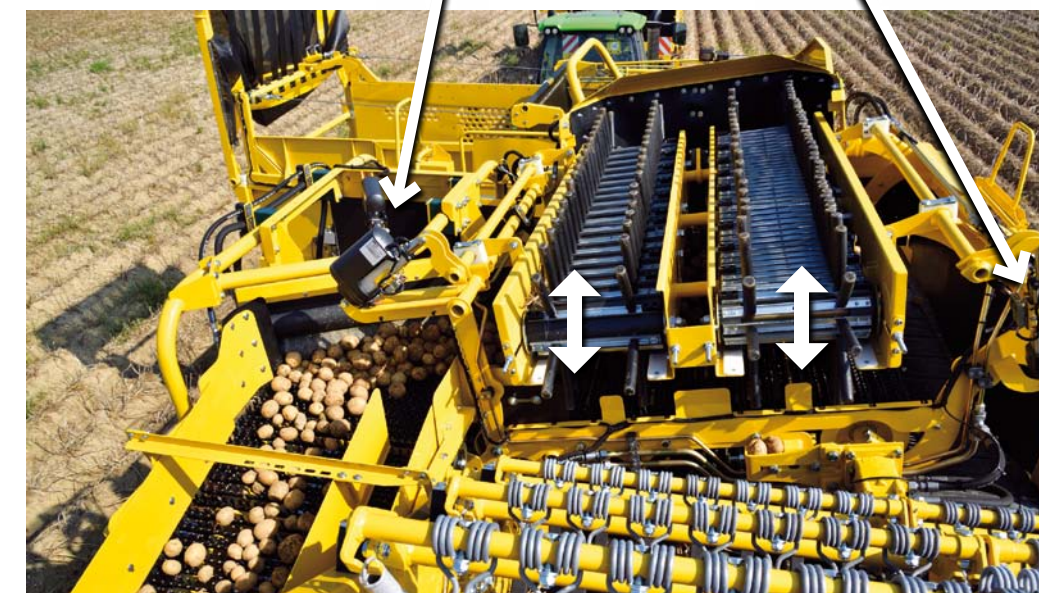


Ovládací jednotky u přebíracího pásu - plný funkční rozsah



Rychlá a snadná úprava

Výšku a sklon separačních částí stroje lze pohodlně plynule hydraulicky a elektronicky nastavit stisknutím tlačítka

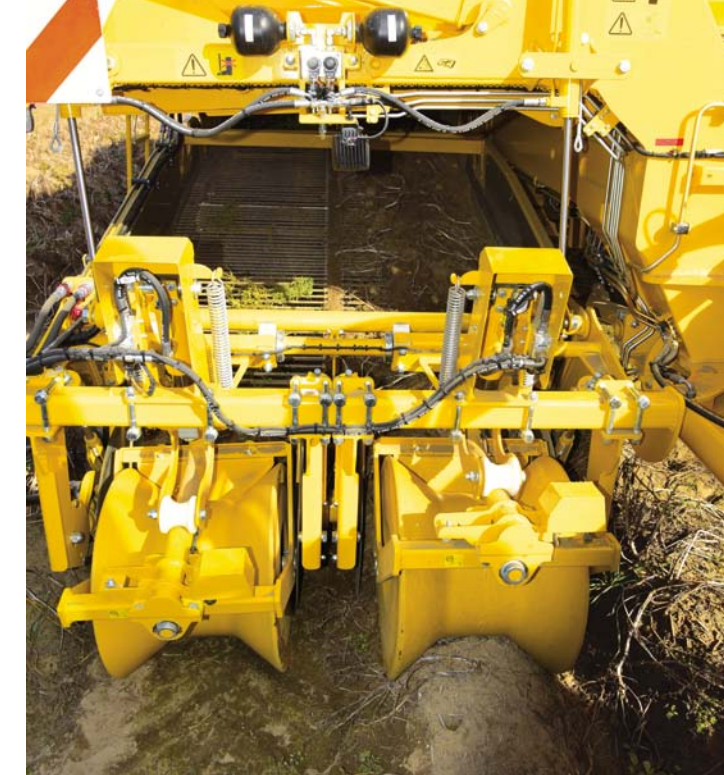
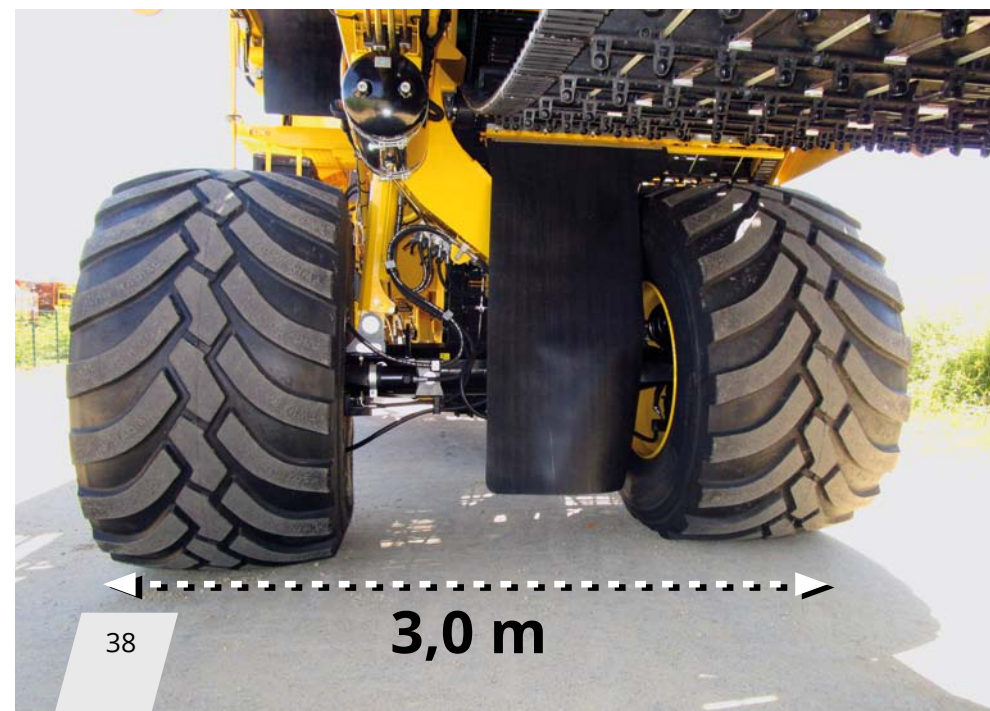


Jedinečný koncept podvozku s teleskopickou nápravou a velkými radiálními pneumatikami

- Standardní velké radiální pneumatiky 850/50 R30.5, dostatečná nosnost při méně než 2 bar vnitřního tlaku v pneumatice
- Teleskopická náprava pro zvýšení stability
- 3 m transportní šířka na silnici
- 3,5 m vnější šířka při vyorávání
- Možnost proorání v kolejový meziřádcích
- Na přání hydraulicky poháněná náprava
- Velký doraz řízení, oboustranně 21 stupňů
- Ruční/automatické vyrovnaní sklonu



*mimo Keiler 2 Classic a Keiler 2 L



Vyorávání kolejových řádků se zasunutou teleskopickou nápravou - bez jízdy po hrůbkách brambor

Standardní hydraulická kompenzace sklonu - optimalizované čištění a větší pohodlí pro přebírací personál





Hnaná náprava

Pohodlné a výkonné pro extrémní podmínky vyorávání

Snadný průjezd a manévrování! Pro zvýšení trakce a ochranu půdy i při extrémních sklizňových podmínkách lze sklízeč ROPA Keiler 2 volitelně vybavit hnanou nápravou. I s touto výbavou s velkými pneumatikami 850/50 R 30.5 je přepravní šířka na silnici jen 3,00 m. Integrované nápravy umožňují přepravní rychlost až 40 km/h.

U kola může být maximální točivý moment až 14 500 Nm, následkem je tlačná síla 2 t. Maximální rychlost při zapojené hnané nápravě je až 14 km/h.

Pohodlný a elegantní je nový a praktický automatický provoz u traktorů vybavených systémem ISOBUS. Hnaná náprava se při rozjezdu automaticky spustí do příslušného směru jízdy, při stání se automaticky vypne. Významná výhoda, protože při řazení nebo rozjezdu nemusí být stále zvlášť zapojována hnaná náprava, nemusí se zastavovat nebo přepínat na jízdu vzad.

Spotřeba elektrické energie při maximálním provozu je nejvýše 65 KW.

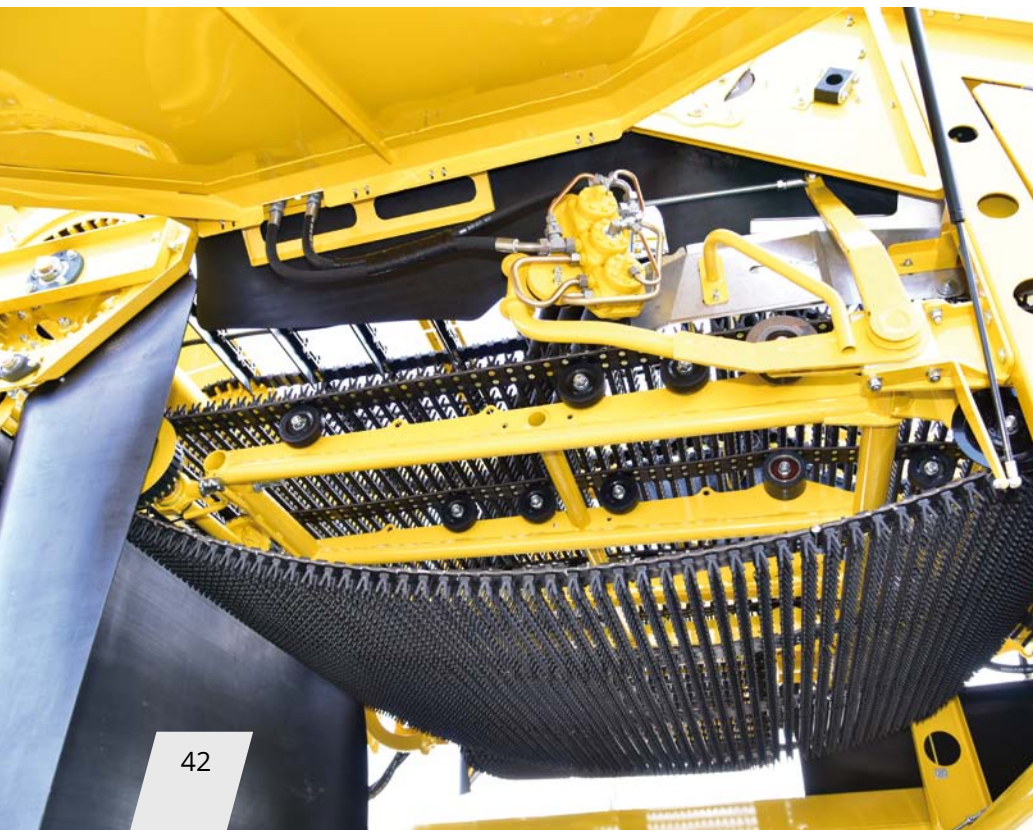
Úhel natočení kol je stejný navzdory velkoobjemovým pneumatikám 850/50 R30.5 a je +/- 21 stupňů.



www.ropa-maschinenbau.de

Snadná údržba a snadno dostupná konstrukce

- Přehledné elektrické zapojení, s popisky jednotlivých vodičů po celé délce kabelu
- Integrovaný diagnostický systém
- Ložiska, šrouby a součástky dle normy DIN
- Kvalitní hydraulické rozvody





ROPA Mačkač brambor

Mačkač na brambory ROPA je nová udržitelná metoda bez herbicidů a šetřící přírodní zdroje, která zabraňuje růstu brambor v následné plodině. Mačkač brambor

rozmačká a rozdrtí hlízy vytríděné přes vypouštěcí žlaby a příměsový pás. To podporuje hnilobu a důsledně zabraňuje klíčení hlíz v následujícím roce.



Rozdrcené brambory mají mnohem menší objem s větším povrchem pro napadení, proto je proces rozkladu masivně podporován, v následujícím roce je zabráněno klíčení. Díky ROPA mačkači brambor je zabráněno růstu plevelných brambor, což eliminuje chemická a mechanická kontrolní opatření.

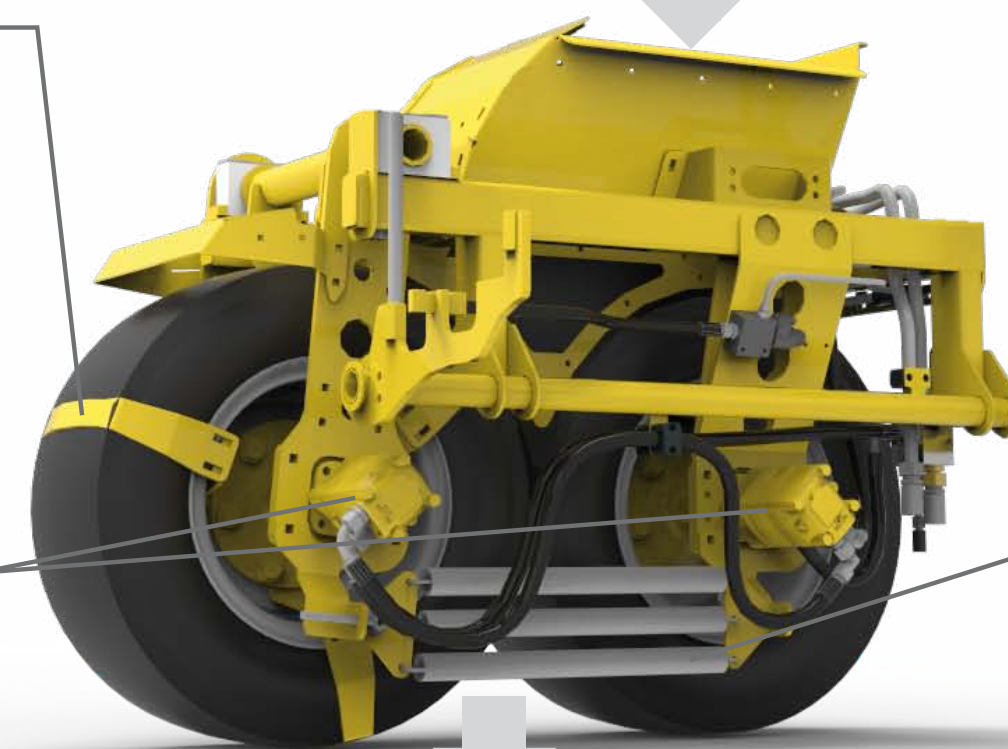
Nůž z Hardoxu na jedné mačkáci pneumatice

- **Velké brambory jsou rozmačkány na malé kousky** dokud nejsou uchopeny, zmáčknuty a protlačeny mačkáci válci
- Velké hrudky se rozbijí na malé kousky, zachytí se a také se protlačí

Hydraulický pohon gumových kol

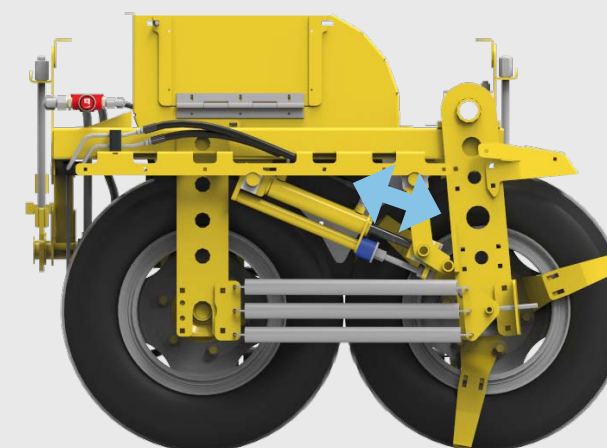
- Třecí účinek různých rychlostí kol zvyšuje drcení zbytků během jejich mačkání
- Rychlost může být variabilně nastavitelná pomocí regulátoru

Vytríděné brambory



Rozdrcené a rozmačkané brambory

Mechanické jištění proti kamenům a cizím tělesům pomocí vinutých pružin-nepřetržitá ochrana

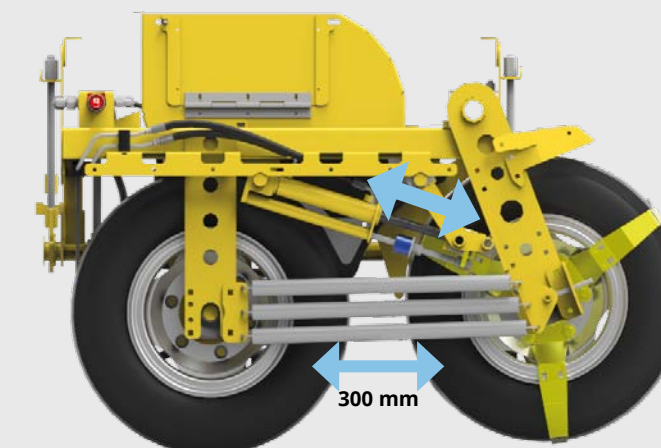


Hydraulické rozšíření do 300 mm pro volný průchod

Vyorávání bez funkce mačkání je možné
Otevření u extrémně velkých cizích těles

Velmi nízká hlučnost při provozu

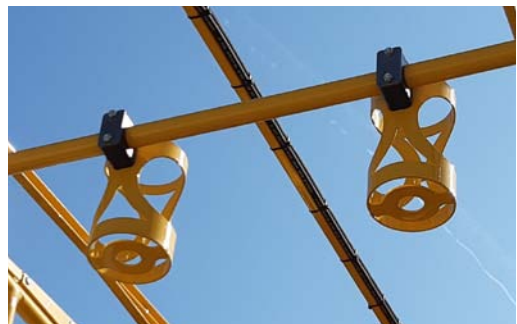
- Žádný přímý kontakt mačkáci válců
- Odstup mačkáci válců může být variabilně nastaven pomocí šroubu



Možnosti vybavení pro ještě více funkcí



Ochranná stříška proti slunci, výškově nastavitelná (na přání, lze rozšířit o boční kryt)



Držák nápojů



Ochrana oje proti kolizi



Sběrný zásobník



UBK-UFK (kartáče a prsty)



Přídavné kamery pro prosévací pás, vynášec natě, ježek, přebírací pás, zásobník a pro zpětný chod stroje



Boční kryt sklopný



Zvláštní výškově nastavitelná pracovní podesta



Upínač filtračního řetězu se zvláštním, výklopným čistícím válcem





Keiler 2 Classic, Porýní



Bramborový den v Greilsbergu, Bavorsko



Keiler 2 Silver Edition, Severní Porýní-Vestfálsko



Keiler 2 dvojitý zásobník Dolní Sasko



Keiler 2, Severní Porýní-Vestfálsko



ROPA Keiler 2L, Francie



Keiler 2, Dolní Sasko



Keiler 2 WD, Chile



ROPA Keiler 2L, Francie



Keiler 2 L, Dolní Sasko



Keiler 2 Classic, Severní Porýní-Vestfálsko



Keiler 2 L WD, Nizozemí



Keiler 2 Silver Edition, Dolní Sasko



Keiler 2, Bavorsko

Technické údaje ROPA Keiler 2:

Délka: 11.800 mm
Šířka: 3.000 mm (Classic 3.300 mm)
Výška: 3.990 mm

Připojení:
Kulový závěs KS s průměrem koule 80 mm.
Délka oje 2.565 mm.

Pneumatiky:
Dvě velké radiální pneumatiky 850/50 R30.5
(Classic 650/65 R30.5, volitelně 850/50 R30.5)

Teleskopická náprava:
Pro lepší stabilitu je bramborový sklížeč vybavený teleskopickou nápravou, čímž není překročena vnější šířka sklížeče 3 000 mm při přepravě a při proorávání. Při vyorávání je možné nápravu vysunout až na 3 500 mm.

Pohon:
Pohon je 100% hydraulický. Všechny prosévací pásy a čistící jednotky tak mohou být nastaveny plynule a nezávisle na otáčkách vývodového hřídele. Rychlosti pohonu, případně otáčky vyorávače zůstanou konstantní, pokud otáčky vývodového hřídele traktoru jsou minimálně 650 ot/min.

Příjem:
Příjmový agregát je vybaven rychlovýměnným systémem ROPA. Šířku řádků je možné navolit od 750 mm do 900 mm. Dvě resp. čtyři krojidla (v závislosti na vybavení) jsou plynule nastavitelná na požadovanou rozteč. Příjem hrůbků je zajištěn pomocí dvou bubnů, které mohou být vedeny nezávisle na sobě. Dvě naťové rolny na stranách kanálu se starají o bezproblémovou dopravu natě. Vnější krojidlo ve směru jízdy vpravo může být na přání hydraulicky poháněné, může být volitelně přidáno další krojidlo.

Navádění na hrůbek:
Stroj je seriově vybaven naváděním na střed hrůbku. Nastavení hloubky je sériově hydraulické. Stejně tak je možné automatické odlehčení tlaku na hrůbek nebo hydraulická regulace tlaku na hrůbek.

Prosévací kanál:
Šířka prosévacího pásu 1: 1 600 mm
Šířka prosévacího pásu 2: 1 488 mm
Prosévací kanál 1 je standardně vyložený V2A, sériově je to hydraulicky poháněný třasač s plynule nastavitelnou rychlostí.

Separační natě:
Oddělení natě provádí vynašeč natě široký 1 600 mm, stejně tak gumový zadržovač natě uspořádaný v 7 řadách za sebou a elektricky poháněný.

Separační příměsí:
Separační jednotka ježek 1:
1.450 mm široký dopravník s gumovými prsty a trojitým odváděcím válcem (Classic 1.450 mm)

Separační jednotka ježek 2:
1.1160 mm široký dopravník s gumovými prsty a trojitým odváděcím válcem (Classic 1.300 mm s trojitým odváděcím válcem / volitelně UFK s 4 řadami prstů)

Separační jednotka ježek 3:
700 mm široký dopravník s gumovými prsty a dvojitým odváděcím válcem.

Separační jednotka ježek 4:
1.300 mm široký dopravník s gumovými prsty a oběžným prstovým hřebenem (UFK) se čtyřmi řadami prstů. Rychlost, výška a sklon jsou plynule nastavitelné z traktoru.

Pás příměsí:
350 mm široký, přepínací páka pro zpětný přívod příměsí (Classic volitelně 300 mm široký)

Přebírací stůl:
Šířka: 1.100 mm (Classic 1.000 mm)
Délka: 1.900 mm (Classic 5.050 mm)
Přebírací stůl nabízí dostatečné místo pro 5 osob (Classic pro 8 osob). Vysoce dimenzované oddělovací šachty zaručují bez oddělení příměsí bez ucpávání. Na podestě jsou dva výškově nastavitelné stupínky, které lze přizpůsobit tělesné výšce obsluhy stolu. Sklopné schůdky nabízejí ergonomické a bezpečné nastupování i vystupování.

Ovládání na vyorávači:
Ovládací panel na přebíracím stanovišti má integrované i nouzové stop tlačítko se zvukovou signalicí a jeho prostřednictvím lze ovládat většinu funkcí stroje. Stejně tak je možné nastavovat plynule rychlost přebíracího pásu pomocí samostatného otočného spínače.

Zásobník:
Zásobník se dnem s tkaninou o objemu ca. 7,5 t, u Keileru Classic XL cca 8 t. Šířka zásobníku činí 2 235 mm a překládací výška maximálně 4 200 mm. Dvoustupňový pohon je plynule nastavitelný. Automatika plnění pro optimální plnění zásobníku. Zásobník může být vybaven zalamovacím dílem, pomocí kterého je možné snížit překládací výšku na návěs, což umožňuje perfektní plnění návěsu. Na přání je k dispozici hydraulicky ovládané plnění beden s různými šířkami plnění.

Ovládání:
Ovládání je standardně přes dotykový terminál ISOBUS.

Nadstandardní vybavení - u nás standard:

- Plně hydraulický pohon celého vyorávače
- Automatické navádění na hrůbek
- Příjem s rychlovýměnným systémem
- Hydraulické odlehčení přitlaku na hrůbek, plynule nastavitelné z traktoru
- Hydraulické nastavení hloubky vyorávání ve spojení s hydraulickou regulací přitlaku na hrůbek
- Prosévací pásy a dopravník natě jsou plynule regulované z traktoru
- Hydraulicky poháněný třasač s plynule nastavitelnou rychlostí
- Prosévací kanál 1 s V2A
- Nastavení sklonu ježka 1 a 2, hydraulicky, vč. automatiky
- Elektrické výškové nastavení tří jednotek odváděcích válců
- Oběžný prstový hřeben (UFK) 4-řadý, každé 2 řady samostatně poháněny, nastavitelná rychlost (model Classic volitelně)
- Výškové nastavení UFK elektricky (model Classic volitelně)
- Pás příměsí oddělený od přebíracího pásu poháněný a plynule nastavitelný (model Classic volitelně)
- Zpětný přívod příměsí s přepínací pákou (model Classic volitelně)
- Automatické vyhodnocení výšky plodin v zásobníku, automatický posun plachty zásobníku
- 7,5t zásobník s měkkou rolovací podlahou, 8t zásobník Classic XL
- Velké standardní pneumatiky 850/50 R30.5, vzduchové brzdy (model Classic volitelně)
- Řízení ISOBUS ke snadnému nastavení všech funkcí z traktoru
- Dotykový terminál ROPA ISOBUS
- Připojení kulový závěs K80
- Hydraulická opěrná noha
- Teleskopická náprava pro 3 m jízdu po silnici a 3,5 m po poli
- Hydraulické vyrovnání sklonu nápravy, regulováno automaticky
- Široký kloubový hřídel, vývodový hřídel 1 000 ot./min.
- Automatika přetížení a čistící program Turbo Clean pro prosévací pásy, vynášeče natě a ježky
- Programovatelná tlačítka k ukládání 6 vyorávacích programů

Některé další možnosti vybavení:

■ Podvozek

- Hnací náprava pro vyšší trakci, automaticky řízena do příslušného směru jízdy

■ Příjem / prosévací kanál

- Hrůbkový příjem s krojídlem a hrůbkovým válcem (90 cm)

- Hrůbkový válec, poloviční provedení hluboké provedení, provedení z umělé hmoty

- Dvoudílná radlice široká pro vzdálenost hrůbků 90 cm

- Trojdílná radlice

- Středová radlice při vynechání středního kotoučového krojídla

- Hydraulická příprava pro hydraulicky poháněné krojidlo / příjmový agregát s vyorávací hřídelí a krytím pásem

- Hydraulicky poháněné kotoučové krojidlo vlevo, uprostřed a vpravo

- Pravé krojidlo navíc mechanické

- Příjmový agregát s vyorávací hřídelí, zakrytým hydraulickým pásem a koly pro hluboké vedení

- Příjmový agregát pro zvláštní kultury (např. červená řepa) s koly pro hlubkové vedení

- Čistící válec prosévací pás 1

- Gumový křídlový válec na hnací hřídeli

- Drtič hrud pro prosévací pás 1 a 2

■ Oddělování

- Nastavení náklonu - ježek 4, hydraulicky

- Ježek dělení 40 mm, 36 mm

- Ježek s H profilem na tyči místo V profilu

- Sestava odváděcích válců se spirálou (např. na mrkev)

■ Přebírací pás

- Sběrná nádoba s hydraulicky poháněným odváděcím pásem

■ Mačkač brambor

- Hydraulicky poháněná gumová kola s nožem

■ Zásobník

- Zalomení zásobníku lze spustit hydraulicky

- Plnič beden - šířka výsypu 900 mm, hydraulicky sklopný

- Plnič beden šířka výsypu 1 900 mm, hydraulicky sklopný

- Překládací zásobník 5,5 t (Classic 6 t)

- Dvojitý zásobník u Classic (rozdělení 3:1)

- Zásobník z V2A nerez (pro standardní zásobník)

■ Komfort

- Automatika prosévacích pásů a ježků řízená rychlostí jízdy

- TASK ovladač ke správě zakázek ve spojení s terminálem ROPA

- Základní vybavení ISOBUS pro traktor bez přípravy

- Multifunkční páka ISOBUS vč. funkce AUX, volně program. zvláště k pravé obslužné části

- ROPA přepínač videa mezi kamerovým systémem 1 a 2

- Dotykový terminál ROPA 12"

■ Osvětlení

- 4 LED pracovní světlomety u prosévacího kanálu, z ježku 1 na ježek 2, na přebíracím pásu, zásobníku

- 1 maják

- Osvětlení ochranné stříšky



■ Kamera a video systém

- Video systém obsahuje 1 x 7" TFT monitor vč. sady kabelů pro připojení až 4 kamer

- Přídavný video systém obsahuje 1 x 7" TFT monitor vč. sady kabelů pro připojení až 4 kamer

- pozice kamery - prosévací kanál 1 na 2

- pozice kamery - ježek 1 na 2

- pozice kamery - kola ve směru jízdy vpravo

- pozice kamery - přebírací pás

- pozice kamery - vynášečí pás nečistot

- pozice kamery - hlavice zásobníku

- Kamera pro jízdu vzad

■ Ochrana proti slunci a větru

- Ochranná stříška I - stříška na ochranu proti slunci pro přebírací stanoviště bez bočních dílů, vč. montážního rámu

- Ochranná stříška II - stříška na ochranu proti nepřízní počasí pro přebírací stanoviště s bočními díly, vč. montážního rámu



ROPA Fahrzeug- und Maschinenbau GmbH
Sittelsdorf 24 · D-84097 Herrngiersdorf
Tel: +49 87 85/96 01-0

www.ropa-maschinenbau.de

DAGROS

Dagros, s.r.o.

K Přejezdu 509, 289 21 Kostomlaty nad Labem
Tel: +420 325 538 120, Mobil: +420 777 744 680
Email: silar@dagros.cz, Web: www.dagros.cz