

KATALOG ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY 2023





Zemědělská technika

4-5

Sky Agriculture

6-25

Shelbourne Reynolds

26-31

Dvoufázová sklizeň

32-33

Tort Talleres

34-37

Den Dekker

38-41

SoilTEQ

42-43

SOUFFLET AGRO ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA

Firma SOUFFLET AGRO je na trhu se zemědělskou technikou aktivní již od roku 2002, kdy započal prodej sběracích lišt a adaptérů Den Dekker určených pro sklizeň osivářských porostů. Nabídka byla v roce 2018 rozšířena o exkluzivní zastoupení francouzské značky Sky Agriculture a v roce 2022 přibývá Shelbourne Reynolds a Tort Talleres. Pokrýváme celou Českou republiku z našich dvou středisek v Litovicích a v Bělotíně. Dodávka náhradních dílů je pak zajištěna z našeho logistického skladu ve Starém Městě s možností dodání do 24h.

Náš tým je plně zapojen do všech aktivit SOUFFLET AGRO a skládá se ze dvou obchodních zástupců.

Regenerativní zemědělství, udržitelné hospodářství a navýšení příjmů zemědělců jsou základem rozvoje našeho oddělení zemědělské techniky a produktového portfolia. Jsme nablízku našim zákazníkům a po nákupu stroje jsme jim k dispozici s odborným agronomickým poradenstvím.



Středisko Běloučín



Středisko Litvichy



Spolupráce s námi není jen nákup stroje, nabízíme komplexní agronomickou službu.

NAŠE NABÍDKA

KVALITNÍ MEZINÁRODNÍ VÝROBCI S DŮRAZEM NA UDRŽITELNOST A SNIŽOVÁNÍ NÁKLADŮ



Sky Agriculture je francouzská značka patřící do skupiny Burel Group (Sulky), která byla založena v roce 2013. Dnes jsou stroje Sky Agriculture vyráběny v moderní továrně nacházející se ve francouzském regionu Bretaň. Sky Agriculture je na francouzském trhu jedním z lídrů trhu v segmentu tažených secích strojů.



Shelbourne Reynolds je anglická společnost založená v roce 1972, kdy Keith Shelbourne koupil obchodní aktiva společnosti Reynolds Engineering Ltd. Společnost se specializuje na koncepci a výrobu zemědělských strojů v oblasti sklizně a její sídlo se nachází v Suffolku v Anglii.



A. Den Dekker & ZN je rodinná firma z Nizozemska se zemědělskou mechanizací, kovoobráběním a strojírenstvím pod jednou střechou. Jsou uznávanými specialisty na sběrací adaptéry, které vyrábějí od roku 1993. Inovace a optimalizace jsou jejich hlavním mottem, tak aby mohli poskytnout ten nejlepší produkt pro zemědělce.



Tort Talleres je španělská společnost specializující se na koncepci a výrobu příslušenství pro sklízecí mlátičky a obecně pro sklizňové technologie.

Sky Agriculture

Moderní továrna nacházející se ve francouzské Bretani poblíž města Rennes



Vysoce kvalitní proces barvení



Od vývoje až po výrobu



Aktivní po celém světě



Secí stroje

Easy Drill



Maxi Drill



Maxi Drill M320



Methys FT



Příprava půdy

Methys HDS



Methys PCS



Další

FACA válec



Hlavní výhody secích strojů Sky Agriculture



6 až 10 km/h

25 až 35 hp/m

Easy Drill

| | | | |
|------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Orba | Hlubkové zpracování půdy | Mělké zpracování půdy | Přímé setí |
|------|--------------------------|-----------------------|------------|

Sky Agriculture nabízí dva modely secích strojů Easy Drill a Maxi Drill. Oba modely mají mnoho společného a liší se hlavně v technologii použití a zpracování půdy.



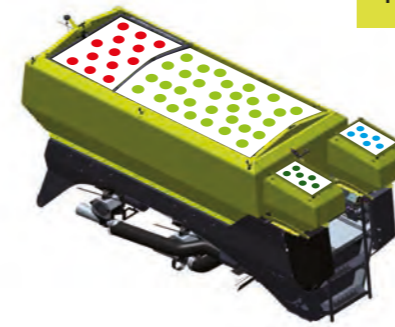
8 až 20 km/h

35 až 50 hp/m

Maxi Drill

| | | | |
|------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Orba | Hlubkové zpracování půdy | Mělké zpracování půdy | Přímé setí |
|------|--------------------------|-----------------------|------------|

Pneumatická distribuce

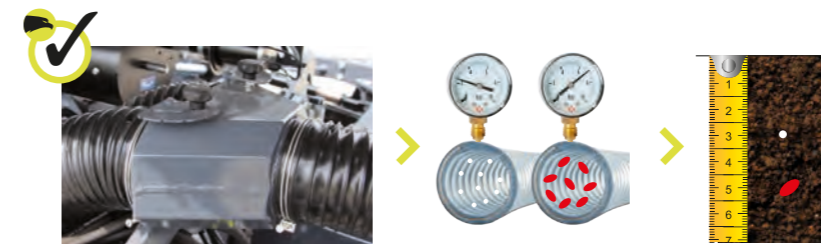
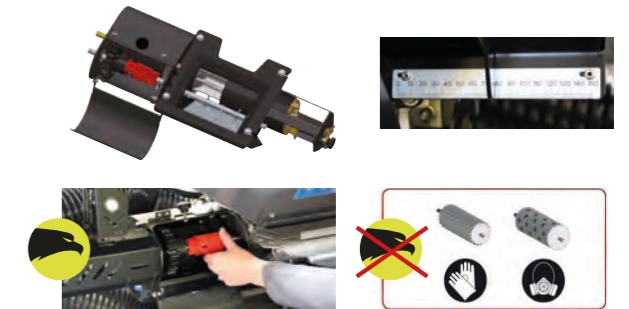


4 produkty • 4 různé dávky
2 výsevní hlavy • 2 hloubky setí

ve všech řadách, obřádek, atd.
podle požadavků uživatele.

Výsevní ústrojí z nerezové oceli
0,5–450 kg/ha.

Jednoduchá a rychlá **kalibrace bez výměny válečku.**



Řízení vzduchu
pro každý okruh samostatně.

Rozdělovací hlava Sky Agriculture byla vyvinuta ve spolupráci s firmou Airbus SE, pro zaručení konzistentního a rovnoměrného rozdělení osiva.



Snadný přístup



Snadný přístup
pro vyprázdnění stroje a údržbu.

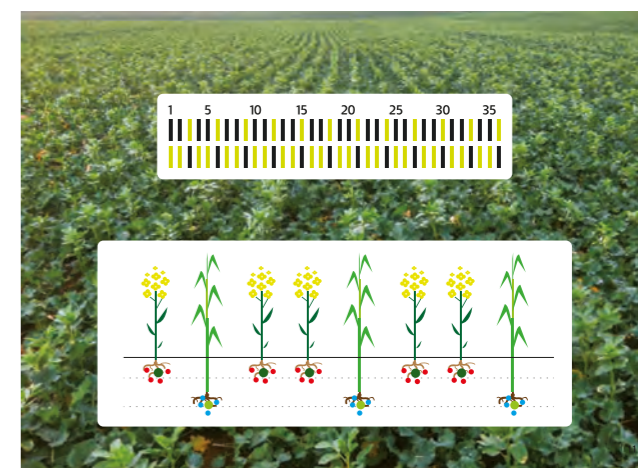
QUARTZ 800: Rozhraní pro snadné a intuitivní ovládání



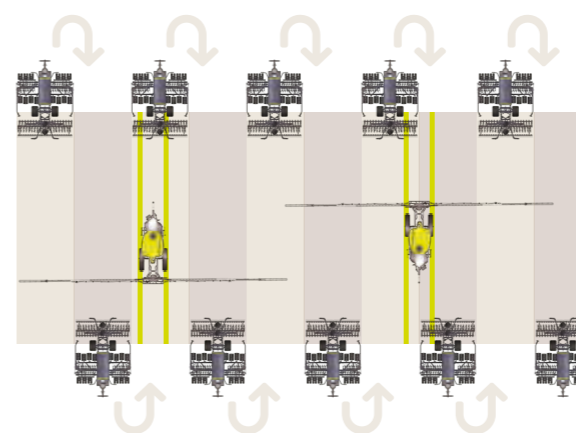
Všechny pneumatické secí stroje z nabídky Sky Agriculture jsou vybaveny technologií ISOBUS.

E-Drive (elektricky ovládané výsevní hlavy)

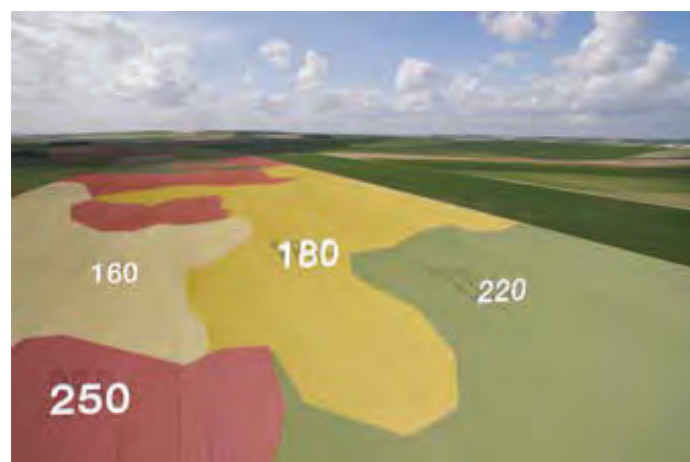
Libovolné nastavení výsevních řádků.



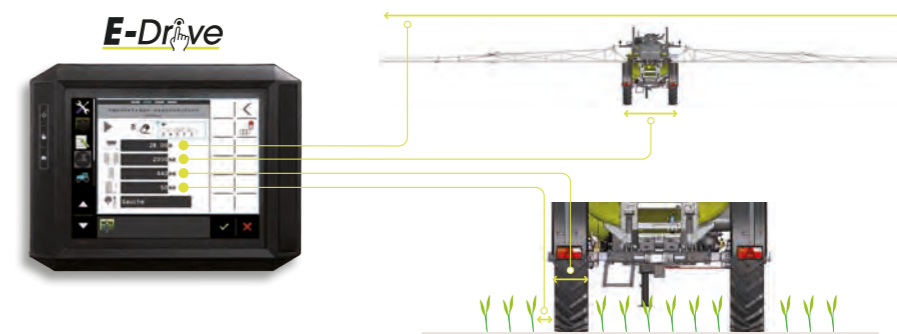
Variabilní nastavení kolejších řádků pro postřikovač, **dle požadovaných parametrů.**



Automatické vypínání výsevu díky GPS je dostupné při aktivaci licence TC-GPS. Secí stroj sám ovládá zastavení a roztočení výsevního ústrojí.



Funkce TC-GEO umožňuje precizní výsev podle mapy doporučeného výsevku. Cílem je automatický výsev správné dávky na správné místo díky GPS.



Easy Drill

Univerzál pro udržitelné zemědělství

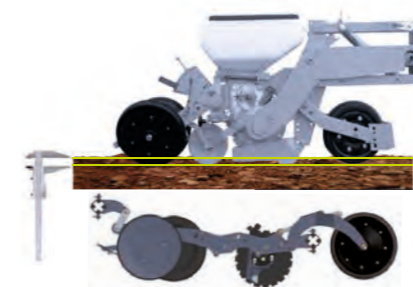
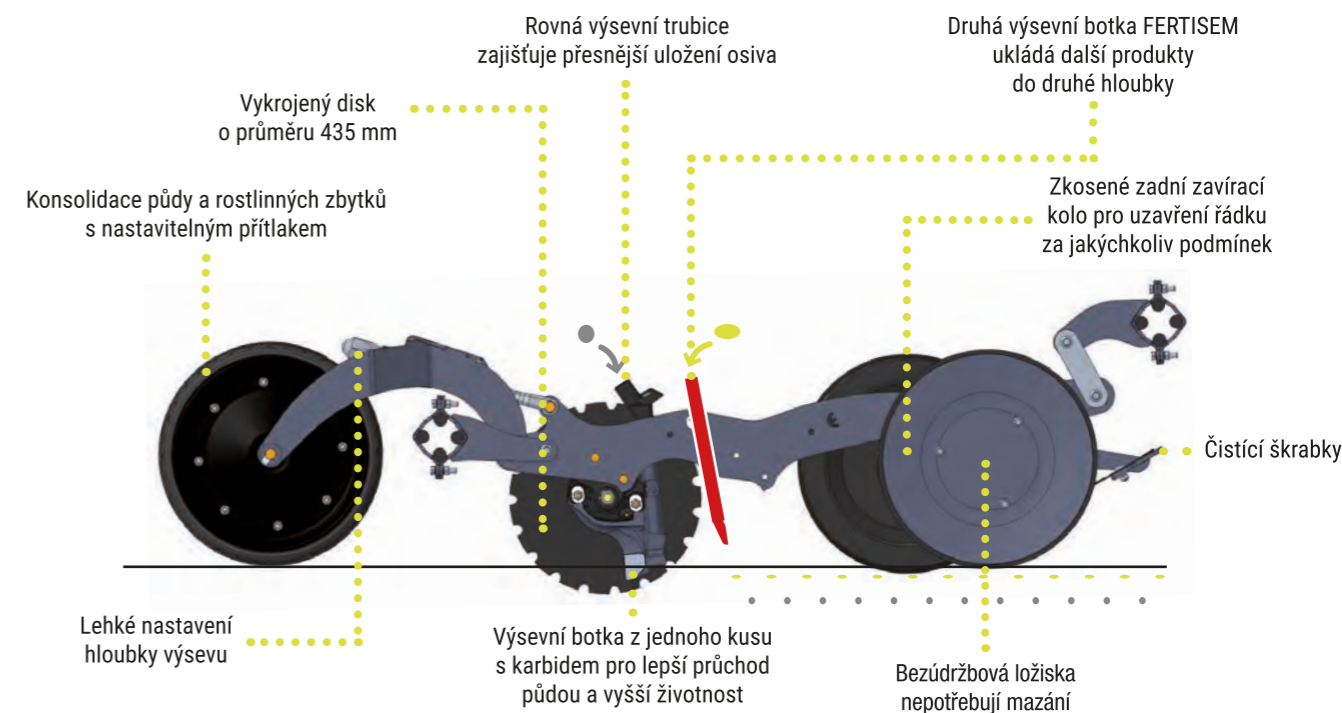


Referenční secí stroj pro přímé setí v NO-TILL, přímé setí do strniště nebo přímé setí do živých meziplodin

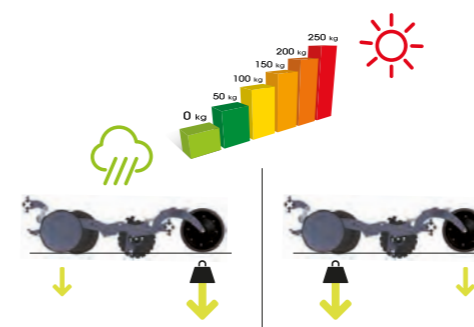


| Model | Easy Drill 3010 | Easy Drill W 4020 | Easy Drill W 6020 | Easy Drill W 8020 |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Pracovní záběr | 3 m | 4 m | 6 m | 8 m |
| Přepravní šířka | 3 m | 3 m | 3 m | 3 m |
| Výsevní šířka | mechanické | pneumatické | pneumatické | pneumatické |
| Kapacita zásobníku | 2 250 litrů | 3 000 litrů | 4 100 litrů | 5 100 litrů |
| Rozdělení zásobníku (s přihnojeváním) | 60/40 : 1 350 l + 900 l 90/10 : 2 000 l + 250 l | 60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l | 60/40 : 2 450 l + 1 650 l 45/55 : 1 800 l + 2 300 l 95/5 : 4 000 l + 100 l | 60/40 : 3 060 l + 2 040 l 45/55 : 2 805 l + 2 995 l 95/5 : 5 000 l + 100 l |
| Kapacita zásobníku pro | - | 120 litrů | 120 litrů | 120 litrů |
| Rozteč řádků | 16,6 cm | 16,6 cm | 16,6 cm | 16,6 cm |
| Hmotnost stroje (bez doplňků) | 3 500 kg | 6 360 kg | 7 780 kg | 9 250 kg |
| Počet secích botek | 18 botek | 24 botek | 36 botek | 48 botek |
| Požadovaný výkon traktoru | od 75 do 105 k | od 100 do 140 k | od 150 do 210 k | od 250 do 360 k |
| Rozměry pneumatik (standardní) | 500/50 R17 | 700/40 R22,5 | 700/40 R22,5 | 710/50 R26,5 |
| Nakládací výška | 204 cm | 250 cm | 280 cm | 320 cm |

Výsevní sekce – tandemový systém



Koncepce převzatá z přesných secích strojů zaručuje perfektní uložení osiva.



Hydraulicky nastavitelný přítlak až 250 kg k zajištění perfektního uzavření drážky. Podle podmínek je možné nastavit rozložení přítlaku na přední kolo nebo na zadní zavírací kolo.

Všestrannost a výsev ve všech podmínkách



Maxi Drill

Rozdílový hráč za všech podmínek

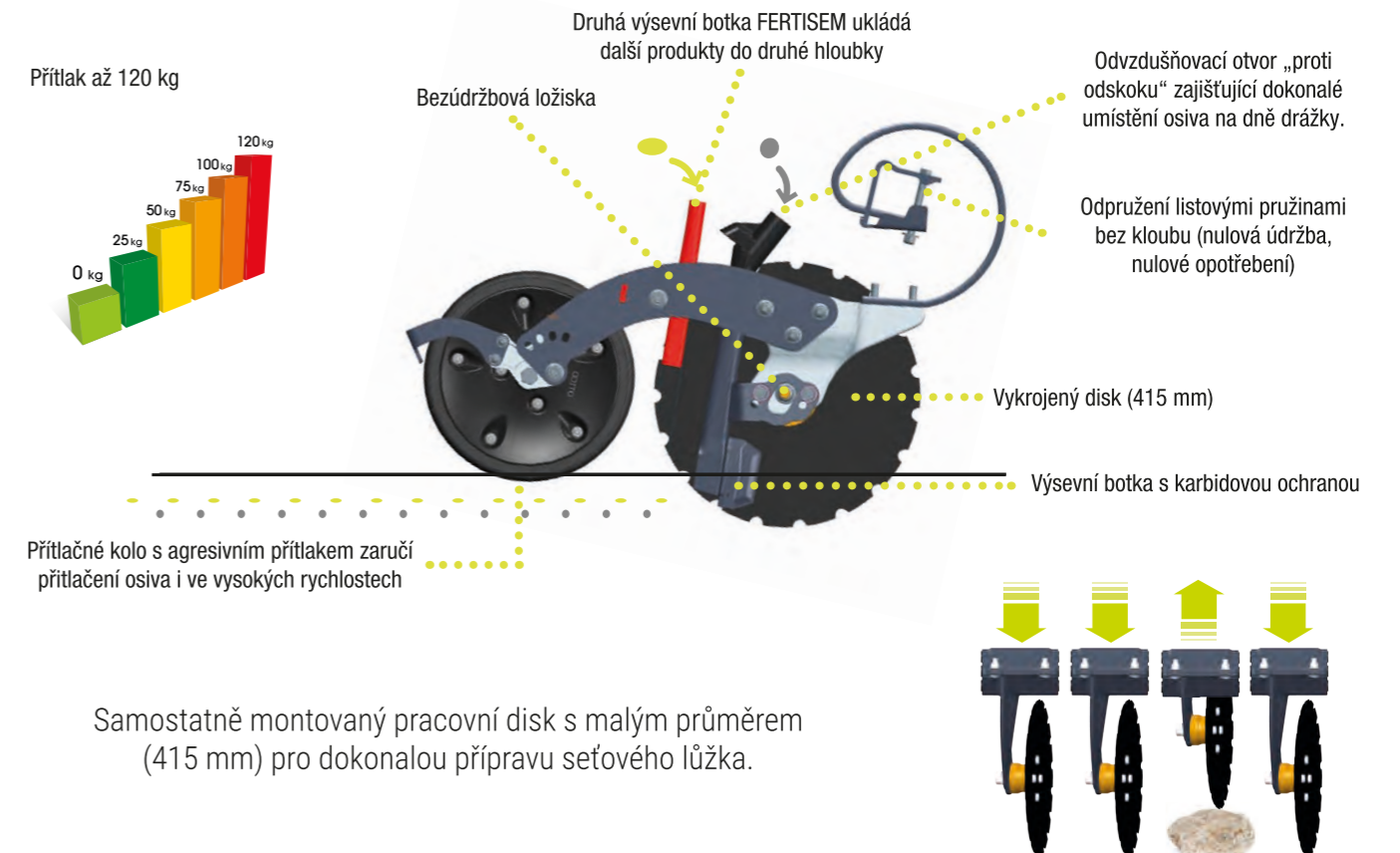


Vysoce výkonný stroj schopný výsevu při rychlostech přes 15 km/h!



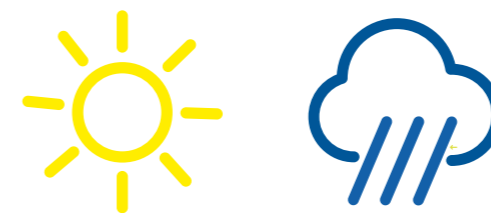
| Model | Maxi Drill 3020 | Maxi Drill 4020 | Maxi Drill W 4020 | Maxi Drill W 6020 |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Pracovní záběr | 3 m | 4 m | 4 m | 6 m |
| Přepravní šířka | 3 m | 4 m | 3 m | 3 m |
| Výsevní ústrojí | pneumatické | pneumatické | pneumatické | pneumatické |
| Kapacita zásobníku | 3 000 litrů | 3 000 litrů | 3 000 litrů | 4 100 litrů |
| Rozdělení zásobníku (s přihnojeváním) | 60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l | 60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l | 60/40 : 1 760 l + 1 240 l 45/55 : 1 440 l + 1 560 l 95/5 : 2 900 l + 100 l | 60/40 : 2 450 l + 1 650 l 45/55 : 1 800 l + 2 300 l 95/5 : 4 000 l + 100 l |
| Kapacita zásobníku pro | 120 litrů | 120 litrů | 120 litrů | 120 litrů |
| Rozteč řádků | 15 cm | 14,3 cm | 14,3 cm | 15 cm |
| Hmotnost stroje (bez doplňků) | 4 200 kg | 5 550 kg | 6 750 kg | 8 350 kg |
| Počet secích botek | 20 botek | 28 botek | 28 botek | 40 botek |
| Počet disků přípravy | 24 disků | 32 disků | 32 disků | 48 disků |
| Požadovaný výkon traktoru | od 105 do 150 k | od 120 do 180 k | od 140 do 200 k | od 210 do 300 k |
| Rozměry pneumatiky (standardní) | - | - | 600/50 R22,5 | 700/40 R22,5 |
| Nakládací výška | 248 cm | 260 cm | 260 cm | 290 cm |

Výsevní jednotka Cultidisc, klíč k úspěchu



Univerzálnost

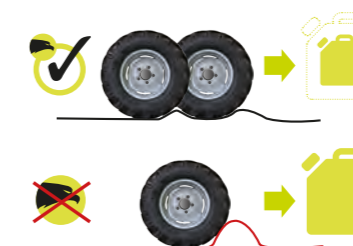
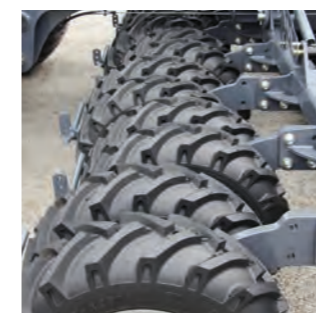
Schopnost práce za všech podmínek, od mokra po velké množství rostlinných zbytků, díky nejvyšší vzdálenosti mezi pracovní a výsevní částí na trhu.



Pneumatikový pěch

Pneumatikový pěch se systémem offset pro nižší spotřebu paliva.

Lehká výměna pneumatik.



Maxi Drill M320/M420

Nesený secí stroj vybaven až třemi zásobníky

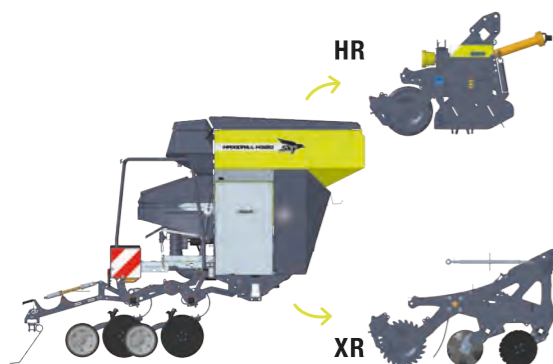


Výhody Maxi Drillu v kompaktním provedení

MAXIDRILL M320 M420

| Type | MaxiDrill M320 | MaxiDrill M420 |
|------|----------------|----------------|
| (m) | 3 | 4 |
| | 20 | 28 |
| (cm) | 15 | 14,3 |

| | | | |
|--------------|---|---------------------|--------------------------|
| 1250L | > | 1250L + 100L | HR 190 3m |
| 1750L | > | 1750L + 100L | HR 220 4m |
| 1200L + 800L | > | 1200L + 800L + 100L | HR 300 3m - 4m |
| | | | XR 3 - 4m |



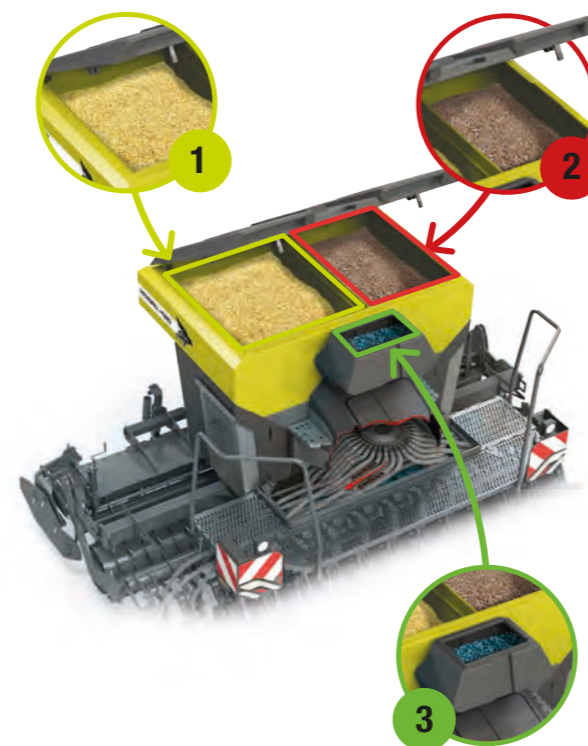
Možnost výběrů mezi dvěma systémy zpracování půdy:

rotační brány

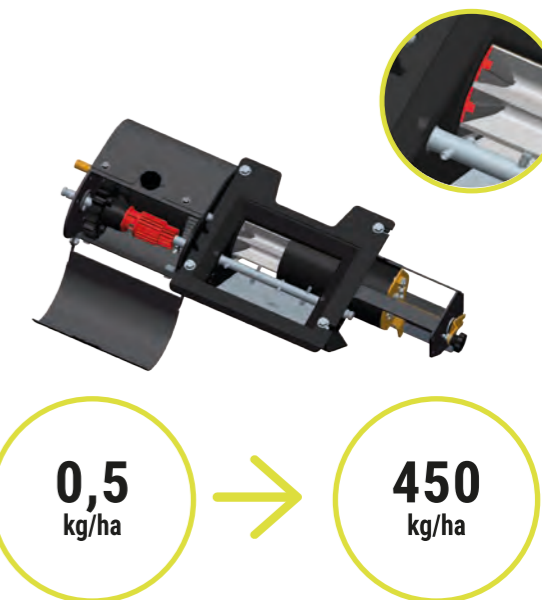


jednotlivé disky

3 produkty, 3 různé dávky



Jednoduchá a rychlá kalibrace bez výměny válečku



Výsevní jednotka Cultidisc, klíč k úspěchu



Snadné nastavení pracovní hloubky



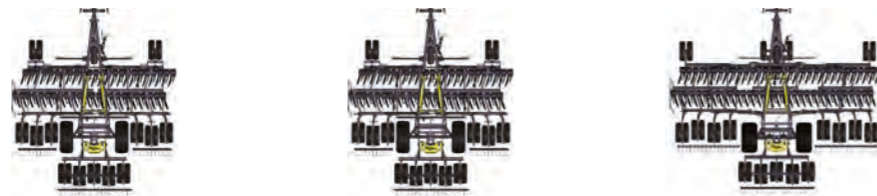
Methys HDS

Ultra-výkonný stroj pro podmítka a výsev meziplodin



Podmítač pro přesnou mělkou podmítka v hloubce 3 až 11 cm

Stroj vhodný do regenerativního zemědělství, pro zemědělce, kteří se potýkají s odolnými jednoduchými plevele a pro ekologické farmáře, kteří chtějí podpořit klíčení výdrolu a plevelů několika přejezdy, pro jejich likvidaci.



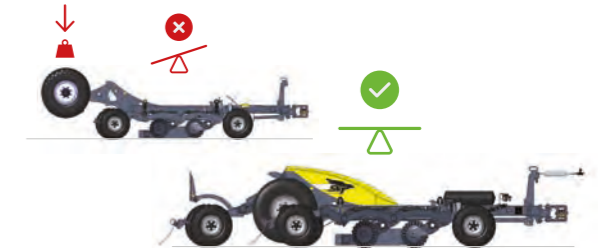
| Model | TW 5000 | TW 6000 | TW 8000 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Pracovní záběr | 5 m | 6 m | 8 m |
| Přepravní šířka | 3 m | 3 m | 3 m |
| Délka (cm) / Se zadními pruty | 697/747 cm | 697/747 cm | 697/747 cm |
| Počet disků | 40 | 48 | 64 |
| Pracovní hloubka | 2–11 cm | 2–11 cm | 2–11 cm |
| Pracovní rychlost | 10–14 km/h | 10–14 km/h | 10–14 km/h |
| Požadovaný výkon traktoru | 150–210 k | 175–250 k | 210–310 k |
| Váha | 5 800 kg | 6 200 kg | 7 800 kg |

Tandem systém

Vodící kola vpředu a pneumatický válec vzadu pro dokonalou kontrolu hloubky i při velmi mělkém zpracování půdy.



Náprava implementována do pracovního prostoru stroje pro lepší manévrování a vyvážení stroje.

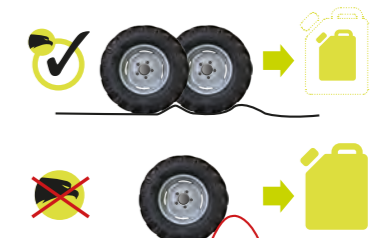


Pneumatikový válec

Pneumatikový válec pro rovnoměrnou a kvalitní konsolidaci na všech typech půdy, za všech půdních podmínek.



Offset systém (předsazené pneumatiky) pro snížení potřeby tažné síly až o 20–25%.



Agresivní talíře RAZOR

Malý průměr (514 mm) pro řezání posklizňových zbytků nebo vzrostlé meziplodiny při vysokých rychlostech až 15 km/h.

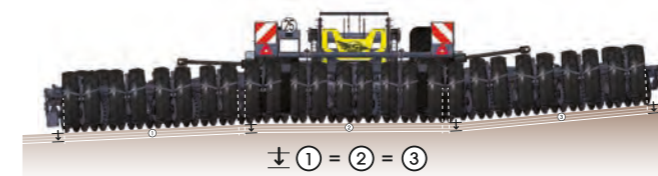


Talíř na samostatném rameni v elastomerových pryžových segmentech pro perfektní kopírování povrchu půdy.



Kopírování terénu (TW 8000)

Tři nezávislé plovoucí části stroje pro přesné kopírování terénu.



Snadné nastavení

Hydraulického nastavení hloubky za pomoci systému podložek.



Methys PCS

Radličkový kultivátor pro mechanickou likvidaci plevelů



Inovativní koncepce stroje s cílem optimalizovat jeho provoz, spotřebu pohonných hmot a dopad na životní prostředí

Pasivní podřezávací kultivátory existují již desítky let. Používaly se před příchodem totálních herbicidů. Nyní se klimatický a energetický kontext změnil společně s koncepcí stroje pro splnění těchto kritérií:

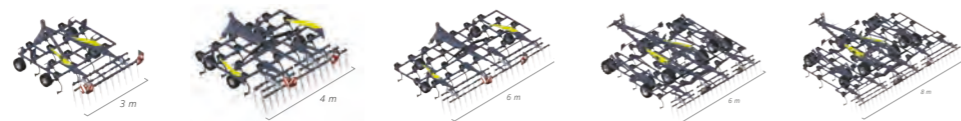
Snížení spotřeby paliva.



Schopnost podříznout po celé šířce záběru stroje, zachovat půdní vlhkost a snížit uvolnění uhlíku do atmosféry.



Zachování posklizňových zbytků na povrchu, díky vysoké průchodnosti, možnost zpracovat pozemek s velmi rozvinutou meziplodinou.

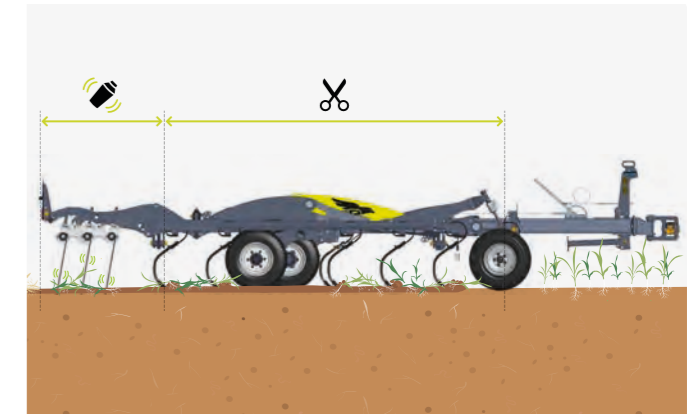
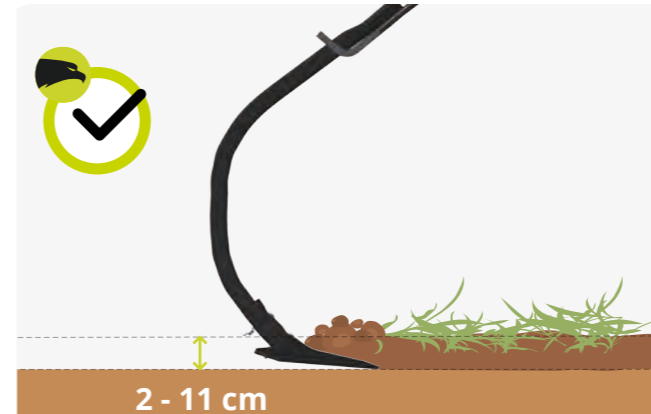


| Model | PCS 3000 | PCS W 4000 | PCS W 6000 | PCS WT 6000 | PCS WT 8000 |
|---------------------------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|
| Verze | Nesený | Nesený | Nesený | Tažený | Tažený |
| Pracovní záběr | 3 m | 4 m | 6 m | 6 m | 8 m |
| Pracovní šířka | 3,00 m | 2,50 m | 2,50 m | 3,00 m | 3,00 m |
| Počet radliček | 14 | 19 | 29 | 29 | 39 |
| Pracovní hloubka | 2–11 cm | 2–11 cm | 2–11 cm | 2–11 cm | 2–11 cm |
| Pracovní rychlost | 6–10 km/h | 6–10 km/h | 6–10 km/h | 6–10 km/h | 6–10 km/h |
| Požadovaný výkon traktoru | 80–100 k | 110–150 k | 150–190 k | 110–210 k | 190–270 k |
| Váha | 1250 kg | 1950 kg | 2400 kg | 5600 kg | 6300 kg |

Precizní podříznutí

7 řad radliček (u tažené verze) je následováno 3 řadami vibračních prutů pro zajištění perfektní likvidace plevelů.

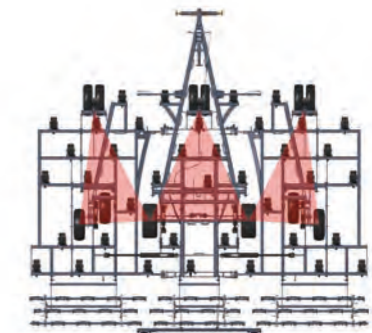
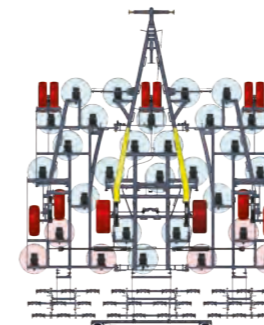
Přesná práce od 2 do 11 cm. Práce po celé šířce stroje a nulová šance pro likvidované rostliny.



Přesné držení pracovní hloubky a kopírování terénu

Ovládání mělké práce za pomoci 7 opěrných bodů pro udržení rovnoměrné hloubky zpracování. 12 opěrných kol je následováno radličkou pro perfektní podříznutí.

Ovládání ve „3 rozměrech“ pomocí podvozku s izostatickou podporou a 3D deformovatelnou strukturou pro dokonalé sledování terénu.



Spotřeba paliva



Nízká spotřeba paliva:
6,5 l/ha při prvním přejezdu
3 l/ha při druhém přejezdu

Methys FT

Přední zásobník



Vysoce výkonná souprava pro podmítku a výsev meziplodin se strojem Methys HDS

Přední zásobník s kapacitou 1800 l. Dostupný také ve verzi DUO s druhým zásobníkem s kapacitou 70 l pro výsev drobnosemenných rostlin.

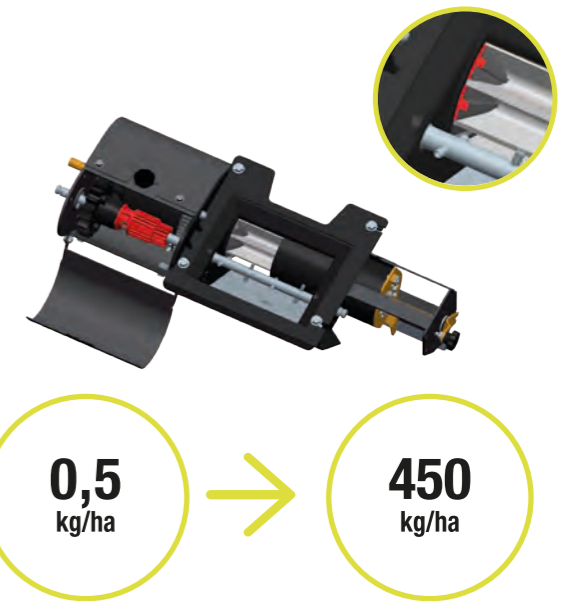


V kombinaci s talířovým podmítačem **Methys** HDS, podmítnete a zasejete meziplodiny v jednom přejezdu. Je možné využít i pro rychlý výsev obilnin s nízkými náklady.

Výsevní ústrojí před každým kolem válce pro perfektní konsolidaci.



Jednoduchý výsev s nízkými náklady



Příklad z praxe

Porost pšenice zasetý kombinací Methys HDS + Methys FT, Litovice, 253 01 Hostivice

Listopad 2021



Duben 2022



Květen 2022



Červen 2022



FACA válec

Nožový válec pro práci i při nízkých rychlostech



Likvidace meziplodin bez zpracování půdy

Účelem FACA válce je položit a poškodit porost meziplodiny. Válec rostlinu poraní bez narušení půdy, aby se zabránilo podpoření klíčení semen v půdě.

Pro vyšší agresivitu válce je možné jej zatížit vodou nebo přídatným závažím.
Válec o průměru 607 mm je vybaven 10 kroucenými noži 100 × 10 mm.



| Model | RF 300 F | RF 350 F | RF 350 AD | RF W400 AD | RF W450 AD | RF W480 AD | RF W500 AD | RF W600 AD |
|----------------|----------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Připojení | Pevné | Pevné | Auto | Auto | Auto | Auto | Auto | Auto |
| Šířka válce | - | - | - | 2,30 m | 2,30 m | 2,30 m | 2,30 m | 2,30 m |
| Pracovní záběr | 2,75 m | 3,25 m | 3,25 m | 4,00 m | 4,50 m | 4,80 m | 5,00 m | 6,00 m |
| Celková šířka | 3,00 m | 3,50 m | 3,50 m | 4,25 m | 4,75 m | 5,05 m | 5,25 m | 6,25 m |
| Váha | 830 kg | 940 kg | 1 130 kg | 1 560 kg | 1 670 kg | 1 750 kg | 1 790 kg | 1 980 kg |

Vyvinutý pro optimální použití při přímém setí



Samo natáčecí zapojení s automatickým srovnáním.
Možnost zablokování pro přepravu.



Přední zapojení na kulovém kloubu.



Automatické připojení.

Citlivost jednotlivých druhů na likvidaci FACA válcem

Příklad rostlin s nízkou odolností proti válení:



Vikev



Svazenka



Bob



Peluška



Oves hřebíkatý



Slunečnice

Shelbourne Reynolds

Světový leader na poli vyčesávacích lišt



Továrna o rozloze 10 000 m² na pozemku o rozloze 2 ha se nachází na anglickém venkově ve Stantonu nedaleko Bury St. Edmunds v hrabství Suffolk a v současné době zaměstnává 150 lidí a využívá nejmodernější výrobní zařízení: CNC obrábění, laserové řezání oceli a jedno z největších zařízení na práškové lakování ve Velké Británii. Většina v současnosti vyráběných produktů jsou stroje, které vznikly ve vlastní projekční kanceláři, kde jsou dále vyvíjeny a zdokonalovány.

Velmi vysoký podíl výroby se odehrává ve vlastní režii, včetně veškerého obrábění a řezání ozubených kol. Závazek společnosti k inovacím se dobře uplatnil na exportním trhu, kdy se více než polovina produkce vyváží do více než 50 zemí světa.



Co je **Stripper header**?

Stripper header neboli „**vyčesávací lišta**“ je typ kombajnové lišty, která odděluje zrna od rostliny a ponechává stéblo na poli. Stroje fungují na principu rotujících prstů, které jsou schopny zachytit a vytáhnout zrna z klasu obilovin a vyznačují se vyšší pracovní rychlostí, díky menšímu množství materiálu procházejícího kombajnem.

Výhody vyčesávací lišty

Ranější sklizeň

Úspora paliva (min. 30 %)

Záchrana poničených porostů

Lepší kvalita zrna

Zadržení půdní vlhkosti

Výkonnost sklizně (až o 30 % větší)

Princip fungování

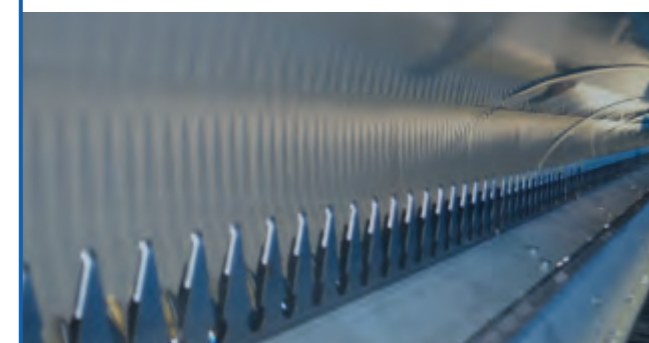


VYČESÁVÁNÍ

Při jízdě se vyčesávací hlava otáčí proti směru jízdy a 8 řad vyčesávacích prstů svléknou zrna z klasu rostliny.

ODDĚLOVAČE

Poté, co je zrna oddělena rotorem, řada deflektorů v liště odvádí zrna zpět do běžného šneku a sít.



PODAVAČ

Tento šnek posunuje materiál do středu, kde vstupuje do podávacího ústrojí kombajnu. 85 % zrna už je odděleno lištou, což znamená, že do kombajnu vstupuje převážně zrna, plevy, listy a minimum slámy.



Produktové řady CVS & CSD



Řady CVS & CSD jsou k dispozici v záběrech od 6 m do 9,6 m.
Jsou vybaveny pevným rámem a přípojným adaptérem.

Lišta je vychýlena doprava k zajištění stability stroje kvůli přenosu hmotnosti.

Produktové řady XCV & XCS



Řady XCV a XCS jsou k dispozici v záběrech od 9,6 m do 12,6 m.

Stroj obsahuje 3 vyčesávací rotory se dvěma stejně rozmístěnými dělicími deskami.
Rotory jsou kratší a pracují plynuleji a s větší spolehlivostí.

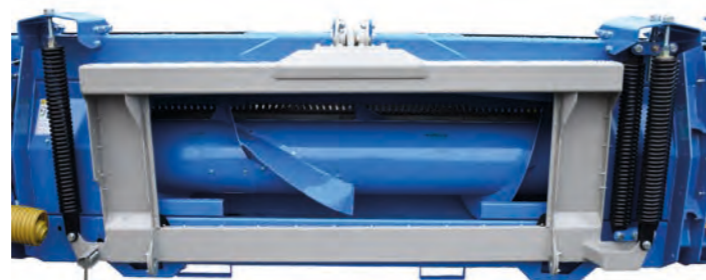
Pružinový systém přípojného adaptéru ve spojení s odpruženými opěrnými koly umožňuje liště stroji kopírovat půdní nerovnosti.

Centrální montáž, kompatibilní s Control Traffic Farming

OPĚRNÁ KOLA



PŘÍPOJNÝ ADAPTÉR VYHOVUJÍCÍ VĚTŠINĚ MODELŮ SKLÍZECÍCH MLÁTIČEK



Pohoný systém

CVS/XCV – Systém pohonu s proměnnými otáčkami

Otáčky rotoru se nastavují za pomoci elektrického ovladače na hnacím řemeni ve spojení s napínací pružinou na přední řemenici.

CSD/XCS – Systém pohonu vysokým točivým momentem (HTD)

Maximální výkon je přenášen na vyčesávací rotor prostřednictvím rozvodového řemene s vysokým točivým momentem. Rychlost se upravuje kombinací 3 kladek, napnutím řemene a seřízením otočné převodovky. Jednoduchá koncepce vyžadující minimální údržbu.

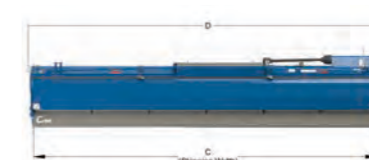
Ovládání



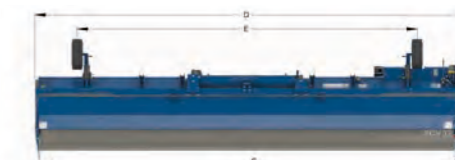
Displej v kabině umožňuje obsluze nastavení rychlosti vyčesávacího rotoru. Displej zobrazuje rychlost rotoru a šneku, dále také upozorňuje obsluhu zvukovým alarmem.

Dostupné modely

CVS/CSD



XCV/XCS



| MODEL | A | B | C | D | E | VÁHA |
|--------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| CVS / CSD 20 | 1 152 mm | 2 260 mm | 6 000 mm | 6 436 mm | – | 2 100 kg |
| CVS / CSD 24 | 1 152 mm | 2 260 mm | 7 200 mm | 7 639 mm | – | 2 350 kg |
| CVS / CSD 28 | 1 152 mm | 2 260 mm | 8 400 mm | 8 836 mm | – | 2 930 kg |
| CVS / CSD 32 | 1 152 mm | 2 260 mm | 9 600 mm | 10 036 mm | – | 3 080 kg |
| XCV / XCS 32 | 1 230 mm | 2 670 mm | 9 600 mm | 10 800 mm | 7 960 mm | 3 700 kg |
| XCV / XCS 36 | 1 230 mm | 2 670 mm | 10 800 mm | 11 280 mm | 8 310 mm | 3 960 kg |
| XCV / XCS 42 | 1 230 mm | 2 670 mm | 12 600 mm | 13 080 mm | 10 110 mm | 4 460 kg |

Vhodné pro tyto plodiny



PŠENICE



JEČMEN



TRITIKALE



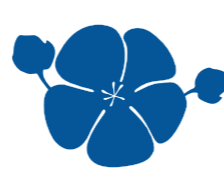
ŽITO



OVES



HRÁCH/PELUŠKA



LEN



Vhodné také pro sklizeň travin

Lišta CVS způsobila revoluci ve sklizni u mnoha množitelů travních porostů po celém světě. Schopnost lišty vyčesávat polehlé porosty jílku a kostřavy ze země a oddělit osivo, aniž by se do kombajnu dostala velká část zeleného stébla, zvyšuje efektivitu sklizně až o 50 %. Jelikož kombajn již nemusí zpracovávat tolik materiálu, zlepšuje se výtěžnost osiva.



Vyčesávací lišta a přímé setí



Řepka s pomocnou plodinou vysetá napřímo Easy Drillem do vyčesaného strniště ječmene (2021, Polsko).



Meziplodina napřímo vysetá Easy Drillem do vyčesaného strniště pšenice (2020, Polsko).

Možnost double/relay croppingu



Myšlenka relay a double croppingu spočívá v možnosti sklídit dvě plodiny v jednom roce. Při relay croppingu je sója na jaře napřímo zasetá do porostu pšenice.

CVS lišta následně umožňuje sklídit pšenici a zachovat porost sóji.

Při double croppingu nám lišta umožní dřívější sklizeň obilniny a přímý výsev následné plodiny, např. pohanky.

Dvoufázová sklizeň

Alternativní přístup ke sklizni

Proč dvoufázová sklizeň? Sečení a řádkování s následným sběrem sběrací lištou je technika dobře známá množitelům osiv. Tato metoda odpovídá také mnoha novým potřebám pěstitelů:

Omezení používání chemických desikantů.

Rozvoj ekologického zemědělství.

Úspora času pro výsev další plodiny.

Kvalita zrna s vyrovnanější zralostí a produkt odpovídající normám, který je správně vyláčený, vyčištěný a snadno se třídí.

Výhody dvoufázové sklizně:

Nižší vlhkost osiva a menší energetická i finanční náročnost na posklizňové zpracování.

Nižší vlhkost sklizené hmoty pro lepší vyžralost a mnohem lepší průchodnost kombajnem.

Vyšší výkon kombajnu a rychlost sklizně.

Vysoká čistota sklizeného materiálu.

Menší ztráty oproti přímé sklizni.

Suchá sláma s možností okamžitého zpracování.

Řešení desikantů.

První fáze: seč



Existují dva typy strojů

- ◆ Klasické diskové žací stroje (s adaptací pro seč množných plodin).
- ◆ Specializované žací stroje.

Oba stroje plodiny pokosí a nařádkují, aby mohly přirozeně uschnout pod vlivem větru a slunce.



Druhá fáze: sklizeň

Sklizeň posekaného řádku se poté provádí pomocí sběrací lišty či adaptéru na sklízecí mlátičce.



Tort Talleres

Specialista na sklizňovou techniku



Tort Talleres je rodinná firma, která se ve svých počátcích věnovala nákupu, prodeji a opravám zemědělské techniky. Postupem času se stala prodejcem zemědělských strojů a výrobcem komponentů adaptovatelných na traktory a kombajny a byla dodavatelem prvního vybavení pro některé továrny na kombajny ve Španělsku.

Tort Talleres se v současné době specializuje na konstrukci příslušenství a dílů pro kombajny, jako jsou rezačky, rozmetadla plev, rozmetadla slámy, samonivelační pro zadní a přední můstek, síta, konkávy, vytrásadla, válcové tyče, slunečnicové lišty a širokou škálu dalších dílů souvisejících se sklízecími mlátičkami.

V návaznosti na dlouhodobé zkušenosti SOUFFLET AGRO s produkcí drobnosemenných osiv a s naší touhou rozvíjet regenerativní zemědělství v České republice, jsme se rozhodli stát se oficiálním importérem řádkovací lišty Tort Talleres pro traktory, kombajny, rezačky a samochody.



Shrnovací lišta

OPĚRNÁ KOLA

Snadné nastavení kol díky jedné nápravě



ODPRUŽENÝ RÁM

Rám s hydropneumatickým odpružením nastavitelný pomocí čerpadla



OLEJOVÝ CHLADIČ

Chladič s automatickou regulací pro zajištění ideální teploty oleje



KOSA NA ŘEPKU

Skládací podpora kosa na řepku pro přepravu



PRSTY PŘIHANĚČE

Prsty přihaněče prochází velmi blízko krajům lišty pro zamezení hromadění produktu



HYDRAULICKÁ CENTRÁLA

Objem 300 l zajišťuje ideální teplotu oleje. Určeno pro traktory bez předního vývodového hřídele. Flexibilnější použití na více traktorech.



UKAZATEL POZICE PŘIHANĚČE



UKAZATEL VÝŠKY PŘIHANĚČE



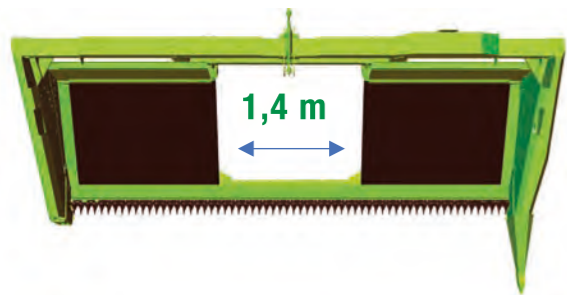
3 dostupné délky v různých konfiguracích



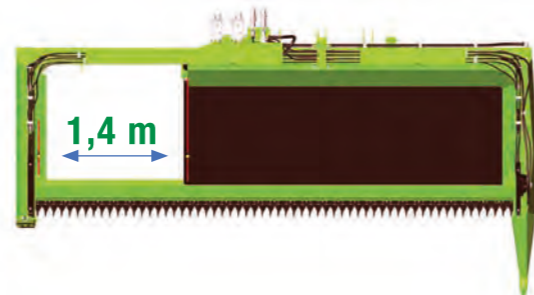
Řádkovací lišty Tort jsou vybaveny největšími výstupy na trhu (otvor 1,40 × 1,30 m) s možností dvou výstupů u větších modelů (6,5 a 7,5 m), které zajišťují rychlejší schnutí hmoty. Seč a ukládání pomocí pásu jsou šetrné pro minimální ztráty a optimální kvalitu zrna.

Lišta 4,5 m

S pevným pásem a výstupem uprostřed.

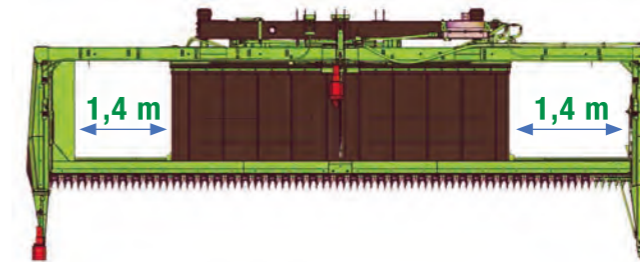


S pevným pásem a bočním výstupem.

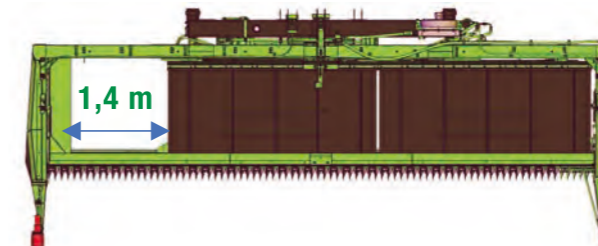
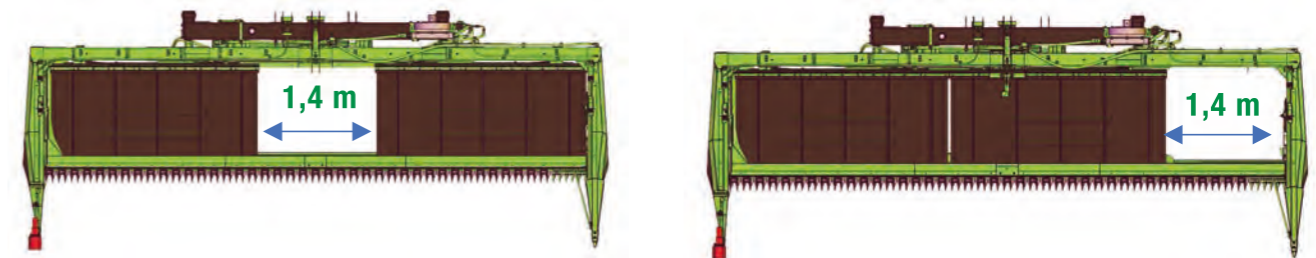


Lišta 6,5 a 7,5 m

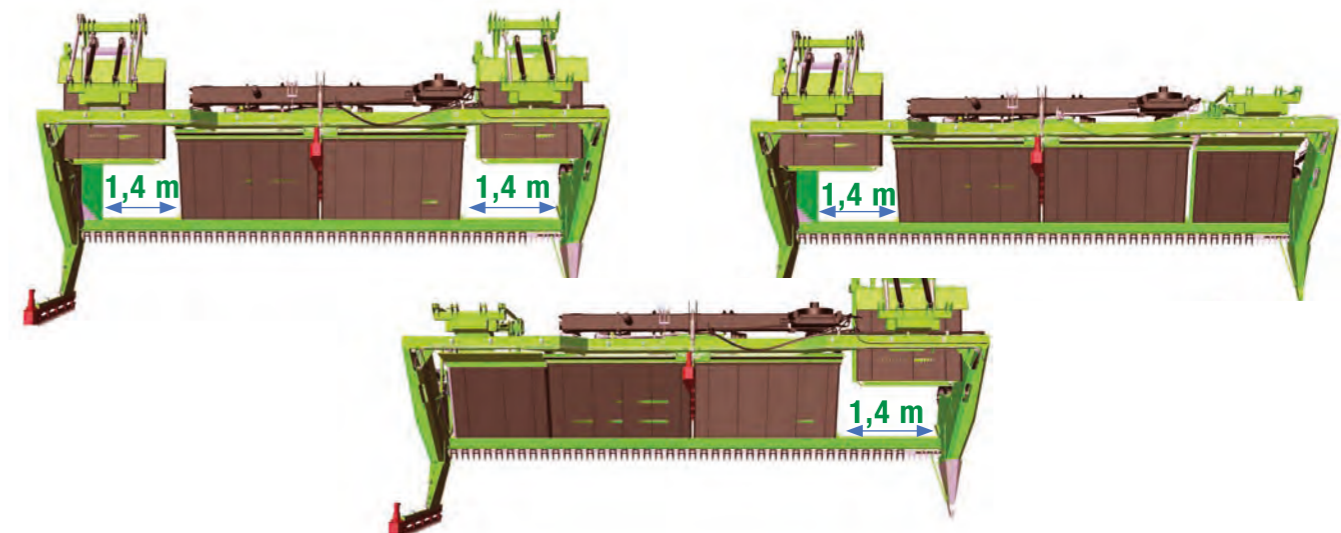
S pevným pásem a dvěma výstupy.



S variabilním pásem.



S fixním středním pásem + hydraulicky nastavitelný pas vpravo a vlevo.



Tato varianta nabízí řešení pro rychlejší vyschnutí výrobku, protože ve výše uvedené konfiguraci máte možnost uzavření dvou výstupů díky pásu řízenému z kabiny. Na každé straně můžete řádkovat prostor do 1,40 m širokého řádku.

Den Dekker

30 let zkušeností se sběracími adaptéry

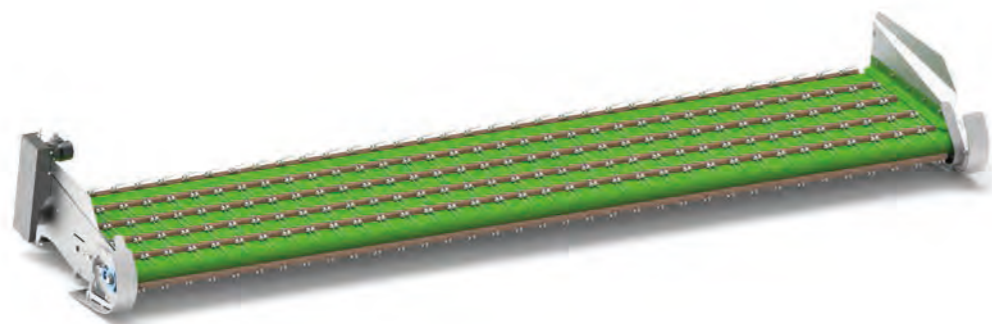


Sběrací adaptér je nepostradatelným nástrojem pro sklizeň osiva v semenářském průmyslu. A. den Dekker & Zn. B.V. vyrábí tyto adaptéry od roku 1993 a za posledních 30 let si vybudovala potřebné odborné znalosti. Inovace a optimalizace jsou pro ně důležité, aby vám mohli poskytnout ten nejlepší výrobek. Charakteristickým rysem adaptérů den Dekker je princip uzavřeného pásu, který zajišťuje, že z vaší úrody získáte nejvyšší možný výnos. Ztráty jsou téměř zanedbatelné, jakmile je sklizeň na pásu.

SOUFFLET AGRO má nyní více než 18 let zkušeností s touto technologií. Metoda se pro svou jedinečnost a efektivnost ujala a dnes je pro mnoho podniků významným přínosem.

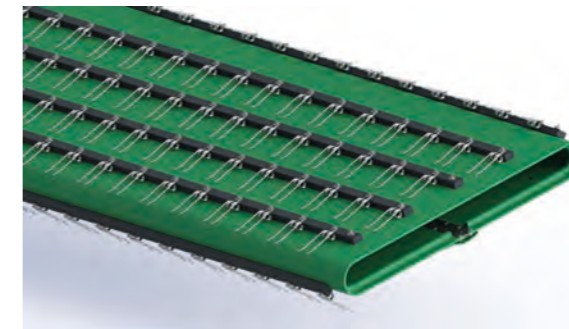
DZ Pick-up – sběrací adaptér

Může být namontován v žací liště nebo v rámu v přední nebo zadní části zemědělského stroje. Je k dispozici v záběrech od 1,4 do 7,6 metru.



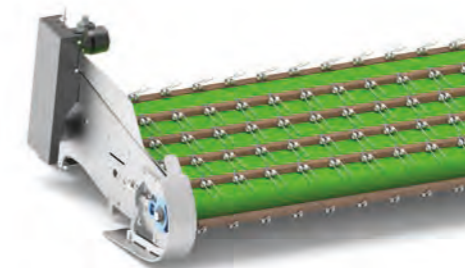
Sběrací pás vyrobený z vysoce kvalitních materiálů

Využití pevného materiálu a uzávěru pro snadný přístup k rámu. Pro správné sbírání plodin obsahuje adaptér speciálně vyvinuté plastové pásy s pružinami, čímž je přechod z pásu na šnek možný i při náročných podmínkách.



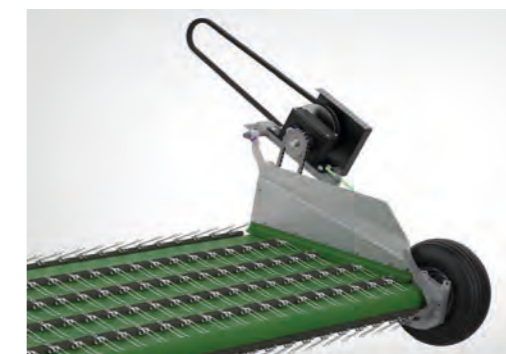
Pohon

Standardně je adaptér poháněn pomocí hydraulického pohonu vřetena kombajnu. Do 7 metrů je adaptér poháněn vlevo nebo vpravo hydromotorem. Nad 7 metrů je pohon zajištěn jak vlevo, tak vpravo. Pokud není pohon k dispozici u sklízecí mlátičky, lze objednat „sadu čerpadla“, kterou lze zabudovat na stávající lištu.



Mechanický pohon (volitelný)

Pokud sklízecí mlátička nemá hydraulický pohon, může být sběrač poháněn mechanicky řetězem nebo klínovým řemenem. Pohonná jednotka obrátí směr otáčení, takže se adaptér otáčí správným směrem. Aby se sběrač neotáčel dozadu, je dodávána i mechanická volnoběžná spojka.



Systémy kopírování terénu

Na výběr jsou tři varianty: vodící bloky Hardox, pevná kola, otočná kola.



Univerzální podpěry adaptéru

Adaptér se snadno instaluje a odstraňuje díky speciálně vyvinutým podpěrám. Po první instalaci podpěr je montovací čas kolem 20 minut.



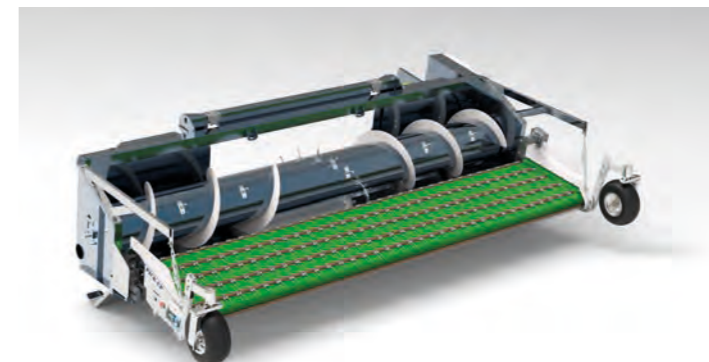
„Swath-down“, optimální vedení porostu

„Swath-down“ byl vyvinut pro snadnější sklizeň nakrátko sečených porostů. Zahnuté sběrací pruty vedou produkt na adaptér, zamezují rotaci a usnadňují tak sklizeň.



DZ PICK-UP – komplet s lištou

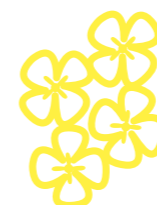
K strávení co nejméně času přestavbou vašeho kombajnu existuje adaptér v kombinaci s univerzální lištovou deskou. Tento adaptér je vhodný pro každou značku a typ sklízecí mlátičky. Z hlediska pohonu existují různé možnosti. Využívá se hydraulický pohon sklízecí mlátičky. Pokud není k dispozici, lze na adaptér namontovat samostatný hydraulický systém.



Vhodné pro tyto plodiny



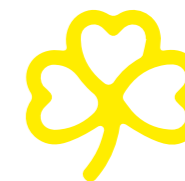
OBILNINY



BRUKVOVITÉ



LUSKOVINY



JETELOVINY



TRAVINY



Zemědělství dnes čelí mnoha výzvám, od ekonomiky podniků, která je silně spjata s mezinárodní situací a následným vlivem na ceny vstupů a komodit, až po změny klimatu, které jsou doprovázeny obdobími sucha, či silných dešťů způsobujících erozi. Jedním z možných řešení je regenerativní zemědělství.

To se dnes stává středem pozornosti velkých potravinářských společností, které jsou ochotny odměňovat zboží vyrobené podle principů regenerativního zemědělství.

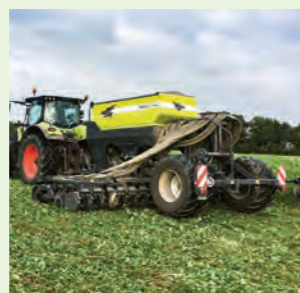
Hlavním cílem regenerativního zemědělství je snížit náklady, stabilizovat nebo zlepšit výnosy a pomoci v boji proti změně klimatu a ztrátám biodiverzity, aby se zlepšil život a příjmy zemědělců.

REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ JE ZALOŽENO NA PRINCÍPECH

MINIMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PŮDY



TRVALÝ POKRYV PŮDY



ROZMANITÝ OSEVNÍ POSTUP



VÝHODY REGENERATIVNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ



Nižší náklady

Pohonné hmoty
Mechanizace
Pracovní síla
Dusíkatá hnojiva



Stabilní výnosy

Schopnost zadržet vodu v půdě
Odolnost proti extrémnímu počasí



Pozitivní dopad na životní prostředí

Ukládání uhlíku
Nižší emise uhlíku
Biodiverzita



SoilTEQ je odpovědí firmy SOUFFLET AGRO pro potřeby našich klientů v rámci přechodu k regenerativnímu zemědělství.

V rámci klubu SoilTEQ jsou organizovány semináře, workshopy, polní dny a osobní poradenství.

SoilTEQ jsou také pracovní skupiny složené ze zemědělců, kteří ve velkém aplikují postupy regenerativního zemědělství v České republice a sdílejí spolu své poznatky.

Společně jdeme vpřed rychleji!

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO REGENERATIVNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

SPECIALIZOVANÁ ZEMĚDĚLSKÁ TECHNIKA



PORADENSTVÍ



OSIVO, CHEMIE, HNOJIVO





V roce 2022 odstartovala naše SoilTEQ Demo farma v Litovicích. Tento poloprovozní pokus, je veden ve spolupráci s p. Bubnem, skládá ze čtrnácti parcel, každá o rozloze 0,5 ha. Farma slouží jako předváděcí platforma pro technologie regenerativního zemědělství, mechanizace Sky Agriculture a dalších produktů z portfolia SOUFFLET AGRO. Pokus je rozdělen na dvě části, každá se svou vlastní pěstební technologií.

Deset parcel je vedeno v rámci systému regenerativního zemědělství, kde je kladen důraz na **dlouhý osevní postup** (10 let), střídání více druhů rostlin, **trvalý pokryv půdy** za pomoci meziplodin a **minimální zpracování půdy** s velkým důrazem na přímé setí do strniště, či do meziplodiny.

Cílem je ukázat našim zákazníkům regenerativní zemědělství v českých podmínkách, sdílet naše poznatky a v dlouhodobém horizontu porovnat tento systém s konvenčním způsobem hospodaření, který se nachází na zbylých čtyřech parcelách.



**PŘIJEĎTE SE PODÍVAT,
POROVNAT A NAUČIT SE**

-  Centrum zemědělské techniky SOUFFLET AGRO
-  Sklad náhradních dílů (možnost dodání 24 h)
-  Sídlo společnosti SOUFFLET AGRO a.s.



TECHNICKÝ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE PRO ZEMĚDĚLSKOU TECHNIKU



Radim KUŽEL
722 994 786
rkuzel@soufflet-ag.com



Antoine MONIER
607 038 571
anmonier@soufflet-ag.com

TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA Manažer technicko-poradenské služby

Filip Daněk 702 276 539 fdanek@soufflet-ag.com

Čechy

Jiří Šilha 724 336 184 jsilha@soufflet-ag.com
Michal Konrady 602 359 904 mkonrady@soufflet-ag.com
Hana Prskavcová 607 037 061 hprskavcova@soufflet-ag.com

Morava

Jan Bílovský 727 935 161 jtbilovsky@soufflet-ag.com
Dušan Musil 702 239 364 dmusil@soufflet-ag.com
Lenka Prokešová 702 188 268 lprokesova@soufflet-ag.com

