MASSEY FERGUSON

379/404k

MF CENTORA

7380/7382

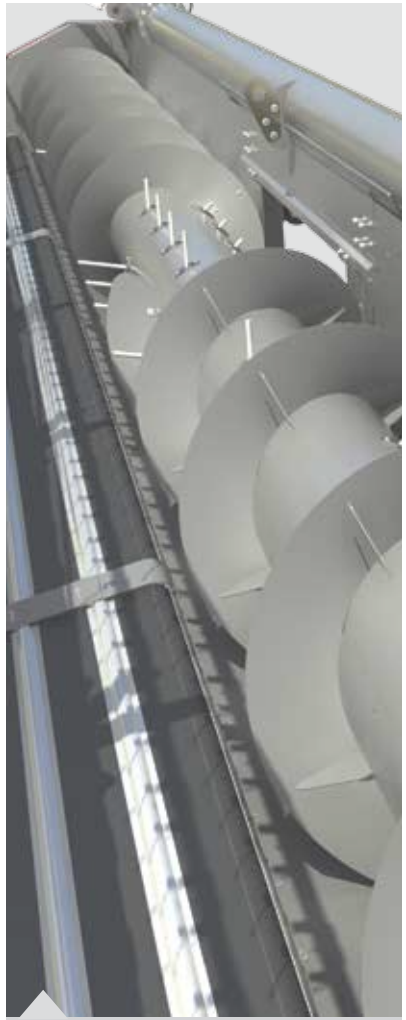
496 k

MF DELTA

9380

OD MASSEY FERGUSON

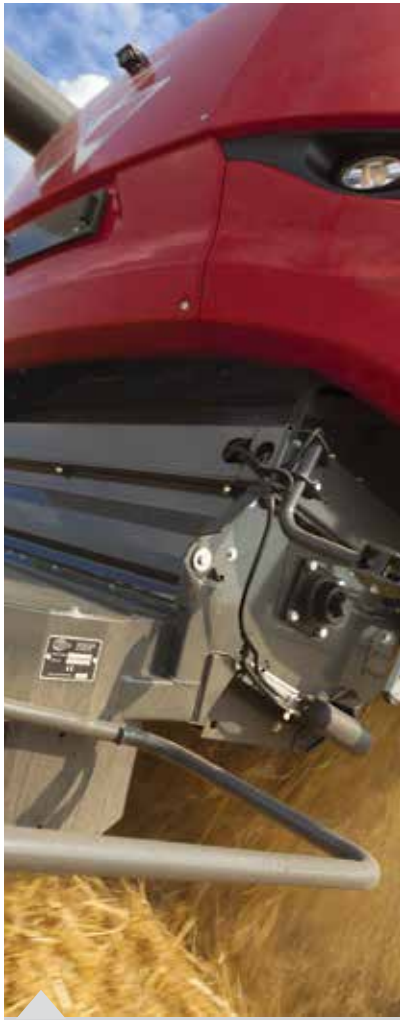
Strana 08
Podávání zepředu – podávání klasy napřed



Strana 12
Průběžný šnekový dopravník SuperFlow – žací lišta PowerFlow nové generace s šířkou 10,7 m

Strana 16
Centora – mlácení a separace pomocí vytřásadel

Strana 18
Delta – mlácení a separace pomocí rotorů



Strana 24
Přídavná zařízení pro zvýšení výkonnosti

Strana 32
Skvělé místo pro strávení pracovního dne - kabina Skyline

Strana 44
Praktické úkoly usnadňují práci, jsou-li správně navrženy

Obsah

04 Kvalita výroby
06 Technologie, která mění tvář zemědělství
08 Podávání zepředu – podávání klasy napřed
10 PowerFlow –žací lišta nastavující standardy pro vysokou výkonnost za všech podmínek
12 Průběžný šnekový dopravní SuperFlow
14 Jedinečný konvenční design s 8 vytřásadly nebo Hybrid
16 Mlácení a separace s vytřásadly
18 Mlácení a separace s rotory
20 Konstantní průchod materiálu (Constant Flow)
22 Představení systému Venturi
24 Přídavná zařízení pro zvýšení výkonnosti
26 Pečujeme o vaše zrno
28 Volitelné zařízení Atrak
29 Poezie v pohybu – systém AutoLevel
30 Vyrovnávání stroje
32 Skvělé místo pro strávení pracovního dne
34 Druhý domov - kabina Skyline
36 Jednoduché, logické ovládací prvky pro snadné a přímočaré ovládání
38 Váš tichý, ale aktivní společník
40 Informovanost a výkonnost ovládané dotekem prstů
42 Plné využití pracovních hodin
44 Praktické úkoly usnadňují práci, jsou-li správně navrženy
46 Motor
48 Kompletní podpora. Tam, kde ji potřebujete
50 Technické údaje
54 Celkový popis stroje

Breganze, Itálie

Hlavní centrum Massey Ferguson pro sklízecí stroje,
Domov přesného inženýrství a výroby.

Zde se rodí každý stroj, zde se skládají všechny součásti, aby vznikaly vysoce výkonné stroje. Továrna na sklízecí mlátičky v Breganze se nachází v provincii Vicenza v Itálii. Stejně jako další výrobní závody Massey Ferguson na celém světě má i tato továrna bohatou a hrdou historii výroby zemědělských strojů.

Továrna v Breganze nyní vyrábí pro Massey Ferguson hybridní sklízecí mlátičky střední velikost s 8 vytřásadly. Ty jsou dodávány do Evropy, Afriky a na Střední Východ. Tato moderní továrna leží na ploše 220 000 čtverečních metrů a zaměstnává více než 500 lidí. Sklízecí mlátičky jsou v Breganze vyráběny s využitím nejnovějších technologií podle nejpřísnějších specifikací a s nejvyšší kvalitou týmem profesionálů.

Breganze dnes vyrábí řadu technologií mlácení. Všechny sklízecí mlátičky jsou doplněny řadou žacích lišt FreeFlow nebo PowerFlow s pracovní šířkou až 10,7 m, které byly navrženy pro dosažení maximální produktivity a efektivity sklizně při minimálních ztrátách.

MASSEY FERGUS

MASSEY FERGUSON
9380
DELTA

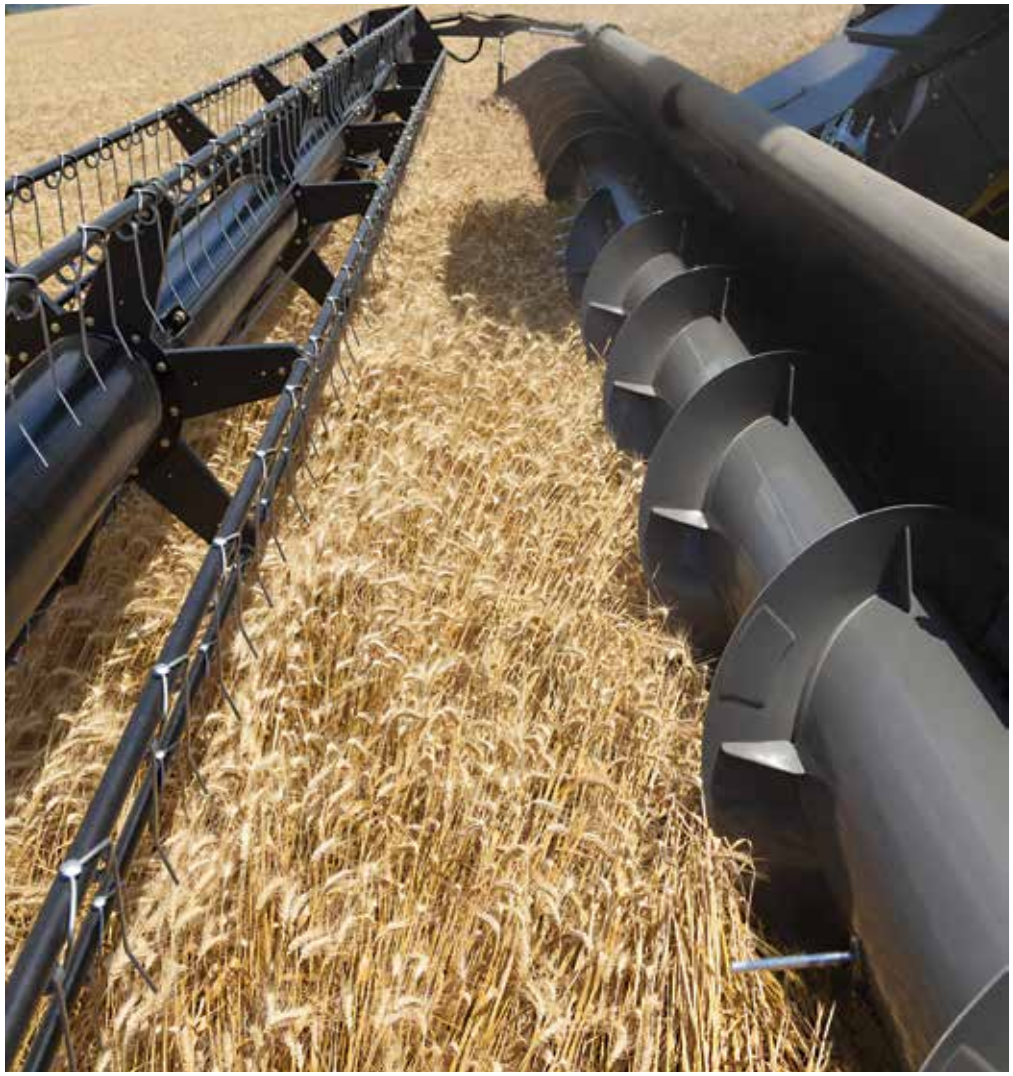
Technologie, která mění tvář zemědělství

Nové řady Delta a Centora od Massey Ferguson přinášejí možnost výběru z vysoce výkonných sklízecích mlátiček pro zemědělce, kteří hledají spolehlivost, bezporuchový provoz a úroveň technologií, odpovídající jejich požadavkům a rozpočtu.

Typ	Max výkon (k/kW)	Vytřásadla /Rotor	Objem zásobníku zrna (litry)	Typ
MF CENTORA 7380	379/279	8	10,500	Konvenční
MF CENTORA 7382	404/297	8	12,500	Konvenční
MF DELTA 9380	496/365*	2 x 4.25 m	12,500	Hybrid
MF CENTORA 7380 AL	379/279	8	10,500	Konvenční
MF CENTORA 7382 AL	404/297	8	10,500	Konvenční
MF DELTA 9380 AL	496/365*	2 x 4.25 m	10,500	Hybrid

*s funkcí zvýšeného výkonu Power Boost

- Vysoce kapacitní technologie mlácení Hybrid nebo Konvenční
- Žací lišty PowerFlow s pracovní šířkou až 10,7 m pro nedostižně rovnoměrné vkládání materiálu a výkonnost v obtížných pracovních podmínkách
- Integrované technologie pro navádění a monitorování stroje
- Nové špičkové prostředí řidiče – kabina Skyline
- Cenově dostupný systém vyrovnávání celého stroje dostupný pro všechny typy
- Funkce Constant Flow pro zvýšení průchodnosti



Podávání zepředu – podávání klasy napřed

Správné vkládání materiálu do vaší sklízecí mlátičky od žacího válu je klíčové pro vysokou výkonnost – pokud je vkládání správné zde, optimalizované součásti vaší sklízecí mlátičky budou mít možnost dosahovat 100% účinnosti. Massey Ferguson se svými dlouhodobými zkušenostmi nabízí žací lištu Premium PowerFlow, který představuje průmyslový standard. Prověřené řemenové ústrojí vkládá materiál do skládací mlátičky a zahajuje proces sklizně.

Ovládání žací lišty je dokonalé – plynulé a přesné hydraulické funkce návratu do záběru nebo sečení na úrovni povrchu půdy, ovládané dotekem prstů, jsou známkou kvality Massey Ferguson a spolu s vynikajícím řízením činností na souvrati výrazně usnadňují úlohu řidiče po celý pracovní den.

PowerFlow – žací lišta stanovující průmyslový standard pro svou vysokou výkonnost za všech podmínek

Kombinovaná **skupinová přípojka** je součástí standardní výbavy pro rychlé odpojení žací lišty.

Volitelný průběžný šnekový dopravník pro žací lištu PowerFlow zvyšuje průchodnost pro vysoké plodiny k šikmému dopravníku a zvýšení výkonu při podstatném snížení ztrát. Soupravu šneku pro sklizeň řepky doplňují dva elektricky poháněné boční nože.

Žací kosa **Schumacher** je nejvýkonnější kosa v tomto oboru s 1220 zdvihy za minutu. Má samočisticí schopnost a je stále ostrá, takže zajišťuje přísun materiálu i v obtížných podmínkách.

Kosa je **masivní**, ve vzdálenosti **0,9m** od šneku žací lišty, takže výhled i výkonnost jsou optimální. Robustní pásy lišty PowerFlow odvádějí materiál od kosy do vkládacího dopravníku konstantní rychlostí. Pásy rovněž odrážejí kameny a brání jejich vniknutí do stroje, kde mohou způsobit poškození.

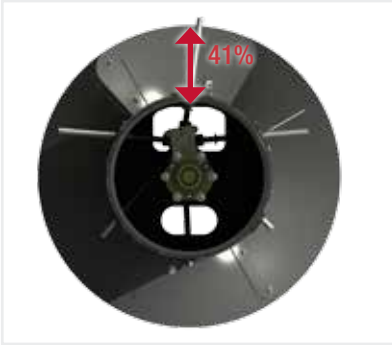
7,7m

PowerFlow

9.2m - 10.7m , žací lišta PowerFlow **nové generace**

Průběžný **šnekový dopravník SuperFlow** s šířkou 762 mm s čechracími prsty po celé šířce umožňují vysokou rychlost sklizně při jakýchkoliv podmínkách a v libovolné plodině – bez vytváření chomáčů, pouze plynulé, rovnoměrné vkládání materiálu.

Rychlé a jednoduché **seřizování šneku** usnadňuje řidiči změny nastavení pro dosažení optimální průchodnosti pro různé plodiny.



Nový šnekový dopravník SuperFlow má o 41 % větší pracovní prostor, než jeho nejbližší konkurenční stroj – vysoce výkonné vkládání při maximální účinnosti.

Kosa Schumacher s dvojitým pohonem dosahuje konstantních otáček pro vysokou výkonnost. Současně dochází k podstatně menšímu namáhání, než u jednoduchého pohonu po celé šířce 10,74 m pro zvýšenou spolehlivost.

Šnekový dopravník Superflow 762 mm **41%** větší pracovní prostor než nejbližší konkurenční stroj

ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK SUPERFLOW

PowerFlow

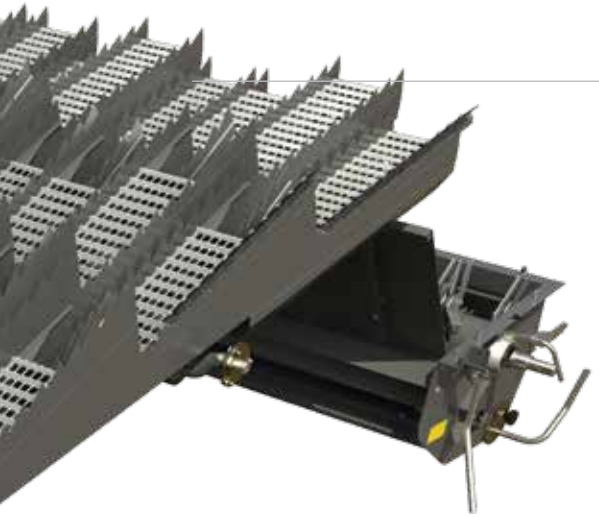
Kvalitní vzorek zrna a výběr technologií mlácení a separace – Jedinečná konvenční koncepce s 8 vytřásadly nebo Hybrid

V konečné fázi je to objem zrna v zásobníku, co se počítá a co vytváří zisk. Proto jsou nízké ztráty a vysoká kvalita zrna kritické pro ziskovost. Obě naše jedinečná mláticí ústrojí jsou navržena pro zpracování malých zrn travin až po kukuřici za jakýchkoliv podmínek a nabízejí vám maximální flexibilitu a možnost volby.

Sklízecí mlátičky MF Centora

Mláticí buben Hi-Inertia s vysokou setrvačnou hmotností
Mláticí buben Massey Ferguson Hi-Inertia s velkou setrvačnou hmotností je opatřen odolnými nosnými lištami, které zvyšují hmotnost pláště bubnu pro vytvoření setrvačníkového efektu. Tím lze dosahovat konstantní otáčky – i při měnícím se zatížení, udržovat vysoký výkon při vysoké produktivitě. Rozhodující je kvalita a extrémně nízký stupeň poškození zrna ve vzorku, na rozdíl od ostatních strojů.

Mlácení a se



Separace na 8 vytřásadlech
Zrna jsou v závěrečné fázi separována v jedinečném ústrojí s 8 vytřásadly, které poskytuje až o 33 % větší intenzitu vytřásání než ústrojí s 6 vytřásadly, šetrnou separaci, nízké nároky na příkon a s tím spojenou nižší spotřebu paliva. Sláma zůstává v dokonalém stavu pro lisování.

Rotační separační ústrojí
Šetrná kompletní separace je zlepšena rotačním separátorem, u něhož lze snadno nastavovat vzdálenost a otáčky.

Mláticí koš Hi-Performance pro zvýšenou výkonnost
Jedna třetina zadní části mláticího koše obsahuje pruty s dvojnásobnou roztečí pro větší průchodnost separačního ústrojí a nižší ztráty ve srovnání s ostatními koši. V této části je hlavní mláticí proces dokončen a probíhá zde výhradně separace.

Vzdálenost mláticího koše lze nastavit až na 40 mm pro průchod velkých objemů materiálu. To je zejména účinné při sklizni řepky olejné, u níž je tak snazší průchod přes mláticí koš a vyšší kvalita zrna. Toto nastavení je výhodné i při sklizni pšenice, kde nedochází k opakovanému mlácení a efektivita separace je vyšší.

eparace s vytřásadly

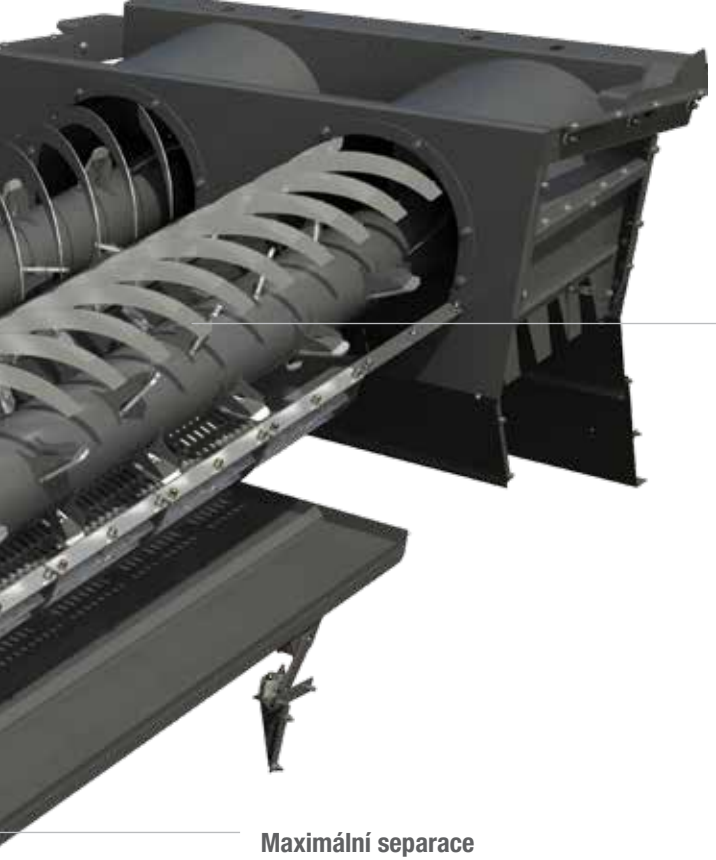
Sklízecí mlátičky MF Delta

Mláticí buben, koš a vkládací rotor
S využitím stejného prověřeného mláticího bubnu a koše jako u typu Centora dochází u sklízecí mlátičky Delta ke zvýšení průchodnosti díky zvýšené kapacitě a vyššímu výkonu stroje.

Vkládací rotor zajišťuje plynulé a rovnoměrné podávání materiálu od mláticího ústrojí k separačním rotorům Hi-Separation.

Rotor o velkém průměru působí jako setrvačník, zrna se pohybují odstředivou sílou směrem k vnějšímu průměru rotoru a přes separační koš ven. Působením této síly dochází rovněž k pohodlnému rozdělení proudu materiálu na dva, přiváděné ke dvěma rotorům.

Mlácení a



Inteligentní konstrukce rotorů
Rotory s protiběžným smyslem otáčení a spirálovou, šnekovitou konstrukcí podávají materiál dovnitř a vytlačují jej ven působením odstředivé síly. To znamená, že může projít více materiálu a ústrojí tak má větší průchodnost, nedochází k zablokování a stroj má mnohem větší výkonnost než sklízecí mlátičky s konvenčním nebo rotačním ústrojím.

Maximální separace
Speciálně konstruované separační prsty jsou rozmístěny do tvaru spirály po délce obou rotorů a přispívají k posunu materiálu. Tyto prsty jsou montovány pod určeným úhlem pro menší poškození slámy a zajištění vysoké míry separace zrna.

Konstrukce separačních roštů koše pod dvojicí rotorů zajišťuje snadný průchod materiálu díky malému odporu a brání poškození slámy.

separace s rotory

Konstantní průchod materiálu

Klíč ke zvýšenému výkonu je udržování sklízecí mlátičky ve zcela naplněném stavu. Jakmile poklesne hustota porostu, je nutné podávat do sklízecí mlátičky více materiálu, aby pracovala se 100% průchodností. Funkci **Constant Flow** (konstantní průchod) lze snadno zapnout pomocí **páky PowerGrip**. Dva jednoduché snímače, namontované v pohonu mláticího ústrojí, nepřetržitě měří zatížení materiálem, procházejícím přes ústrojí a koš.

Funkce konstantního průchodu materiálu Constant Flow udržuje rovnoměrný průchod materiálu automatickou regulací pojezdové rychlosti vpřed v závislosti na množství vkládaného materiálu. Výkonnost stroje je monitorována v mláticím ústrojí pro snížení ztrát v zadní části sklízecí mlátičky. Tím je zachována optimální produktivita i při sklizni těch nejobtížnějších plodin. Výkonnost může být zvýšena až o 15 % u řady plodin při snížených ztrátách, takže řidič se může soustředit na jiné pracovní funkce stroje.

Až

15%

zvýšení výkonnosti

km
RYCHLOST JÍZDY VPŘED
MNOŽSTVÍ SKLÍZENÉ PLODINY
ZTRÁTY
MASSEY FERGUSON
9380
DELTA
MASSEY FERGUSON

Jednoduché čistění zrna pomocí aerodynamiky

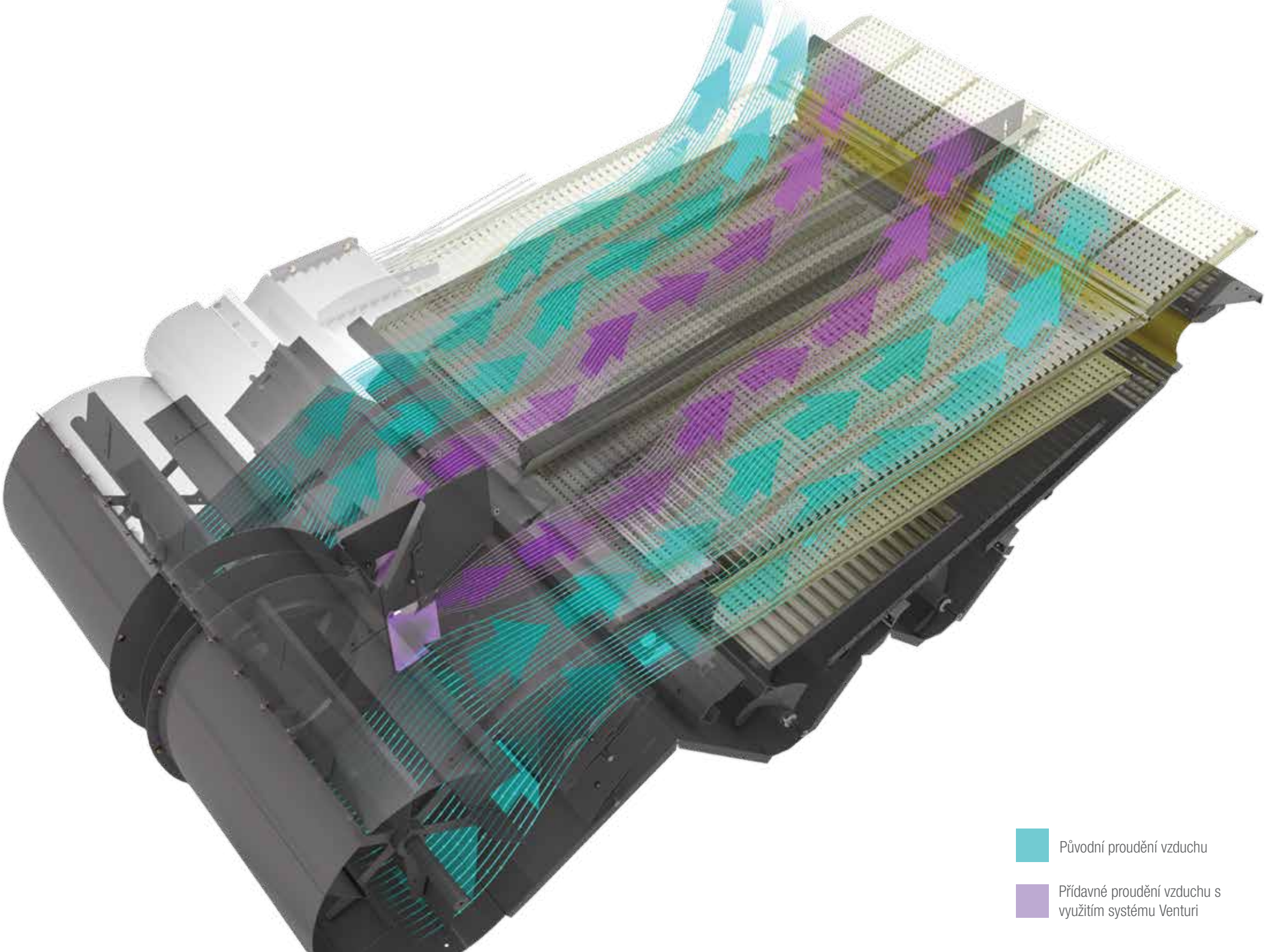
Představujeme systém Venturi

Jedinečné čisticí ústrojí Venturi je nyní dodáváno na oba typy Centora i Delta. Tento systém poskytuje vysoký stupeň čistění pro dosažení dokonalého vzorku zrna při udržování ztrát zrna na minimální úrovni. Systém vytváří optimální proudění vzduchu na 100 % plochy sít.

Aerodynamicky navržené vzduchové průduchy ve střední části skříně ventilátoru vytvářejí “venturiho” efekt a zvyšují průtok vzduchu, což umožňuje zvýšit průchod materiálu přes mláticí a separační ústrojí, zajišťuje čisté a účinné oddělení zrna od plev a prachu. Zvýšený tlak od proudícího vzduchu pod síty umožňuje zvedání, separaci a čistění většího objemu materiálu.

Patentovaný systém opakovaného mlácení používá šnekové dopravníky pro podávání materiálu a lopatkové kolo pro podávání vráceného materiálu zpět do sítové skříně. Účinné opakované mlácení a velmi důležité rovnoměrné rozložení materiálu ve sklízecí mlátičce brání nadměrnému zatěžování a je udržováno nezávisle na průchodnosti. Objem omlatu je nepřetržitě monitorován a snadno sledován z kabiny.

Standardní elektricky nastavitelná síta lze seřizovat z kabiny, ale jejich poloha je součástí nastavení sklízecí mlátičky, které lze aktivovat stisknutím jediného tlačítka. Systém tyto informace uchovává pro pozdější použití.

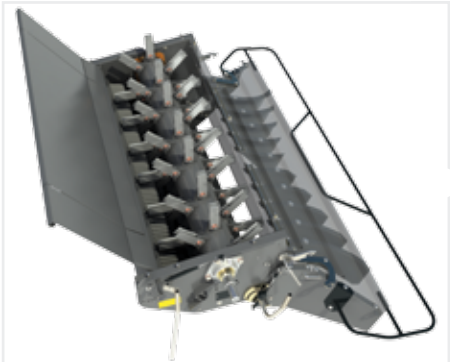

Původní proudění vzduchu
Přídavné proudění vzduchu s využitím systému Venturi

Přídavná zařízení pro zvýšení výkonnosti

Pokud zvolíte sklízecí mlátičku s vysokou průchodností, naše doplňky pro zvýšení účinnosti dostávají smysl. Drtič pro podporu minimální kultivace má skvělou pověst díky své výkonnosti a možnostem nastavení. Rozhazování po celé šířce je zajištěno i pro žací lišty s největší šířkou záběru a rozhazovač plev je efektivní a přesto jeho poloha nebrání údržbě. Pečlivě zvolený design pro celý proces sklizně je logickým předpokladem pro usnadňování práce.

Hydraulicky poháněný **rozhazovač plev** je plně nastavitelný a je pohodlně sklopný stranou pomocí plynových válců, pokud je požadovaný přístup k sítům.

Pro žací lišty s šířkou 9 m a 10,7 m je dodávaný rozhazovač **Maxi-Spreader**, který obsahuje dvě rotační oběžná kola, rozhazující rostlinné zbytky rovnoměrně po celé šířce. Otáčky oběžných kol lze regulovat z kabiny. Při práci ve větrném počasí lze nastavit otáčky oběžných kol tak, aby vliv větru byl kompenzován.



Drtič pro minimální kultivaci **Min-Till Chopper** je vybavena osmi řadami zubatých čepelí, 108 noži a používá vyšší otáčky rotoru než řada standardních drtičů. Lze nastavit velmi malou délku řezanky, zajišťující rychlý rozklad slámy, který je ideální pro bezorební nebo minimální kultivaci. Drtič může rozhazovat řezanku až do šířky 9 metrů. Přídavnou lištu pro “dvojitý řez” lze snadno připojit pro ještě intenzivnější řezání.

Při přepravě lze rozhazovač **MaxiSpreader** zvednout stisknutím tlačítka. Tato jednoduchá procedura trvá několik sekund a nevyžaduje použití žádných nástrojů. Systém Řízení na souvrati přepíná nastavení rozhazovače MaxiSpreader nebo usměrňovacích lišt řezačky při otáčení do obráceného stavu.

Drtič Min-Till je vybavena osmi řadami zubatých čepelí,

108

noži a používá vyšší otáčky rotoru než řada standardních drtičů.

Oba typy Centora a Delta zanechávají na poli úhledné, kvalitní řádky pokosu pro slisování - zaručeno

Objem zásobníku zrna	Standardní	AutoLevel
	litry	litry
MF Centora 7380	10 500	10 500
MF Centora 7382	12 500	10 500
MF Delta 9280	12 500	10 500

Pečujeme o vaše zrno

Zásobníky zrna mají velký objem, který odpovídá potenciální průchodnosti sklízecích mlátiček – až 12500 litrů s rychlým systémem vyprazdňování, jehož rychlost lze nastavovat z kabiny podle měnících se podmínek plodiny. Vysoko položená otočná hlava s proměnnou délkou koncovky zajišťují, že nemusíte najíždět na slámu. Plnicí šnekový dopravník je navržen pro úplné a rovnoměrné naplnění zásobníku. Existují čtyři různé kombinace délky šnekového dopravníku a koncovky pro různé podmínky vyprazdňování.

Elektricky ovládané kryty zásobníku zrna jsou vodě odolné.

Velké kontrolní okno v kabině umožňuje okamžitou kontrolu kvality a objemu zrna.

Přístup pro účely čistění nebo kontroly je velmi snadný z motorového prostoru.

Výběr podvozků a systémů vyrovnávání

Pokud je nutné používat pásy, náš systém ATRAK splní veškeré požadavky – nucený pohon, automatické napínání pásů a mnohem menší míra utužování půdy v obtížných podmínkách. Pásy rovněž nabízejí plynulejší jízdu při vysokých pojezdových rychlostech. Celková šířka menší než 3,5 m je klíčovou specifikací s pásy o šířce 635 mm. Pojezdová rychlost podle místních předpisů

Integrované koncové převody – speciálně navržené pro požadavky na vyšší zatížení

Progresivní integrovaný systém blokového odpružení jednoduchý a přitom účinný pro plynulou jízdu

4 kladky poskytují velkou dosedací plochu pro snížení přítlaku na povrch půdy (flotace)

3.5m celková šířka

Poezie v pohybu – systém AutoLevel

Existuje několik skutečně rovných polí, na kterých systém vyrovnávání celé sklízecí mlátičky neznamená přínos

Vyrovnávání stroje – jediný způsob, jak zaručit výkonnost

Pokročilý design automatického vyrovnávání nabízí dokonalé přizpůsobení nepřizpůsobivému terénu

Všechny typy jsou k dispozici ve verzi AutoLevel, kdy je celá sklízecí mlátička vyrovnávána natáčením koncových převodů – jednoduchý a prověřený způsob. Součásti sklízecí mlátičky jsou obecně navrženy pro práci s nejvyšší účinností.

Tento systém udržuje sklízecí mlátičku na svazích ve vodorovné poloze a stroj tak může pracovat déle na maximální výkon, což zvyšuje vaši výkonnost. Pohon všech čtyř kol a větší pneumatiky zadních kol – až 600/55 R26.5 – jsou dodávány pro zvýšení tahové síly, přesnost řízení a bezpečnost. Zadní hnací i hnaná náprava umožňují dosahovat velmi malých poloměrů otáčení pro lepší manévrovací schopnosti.

12%

MASSEY FERGUSON

Skvělé místo pro strávení pracovního dne

Kabina Skyline

Prostředí řidiče je klíčem k dosažení maximální výkonnosti stroje. Vynikající výhled doplněný o ovládací prvky na správných místech ulehčují pracovní zatížení a zvyšují produktivitu. Intuitivní nabídky na displeji jednotky Techtouch poskytují okamžité informace a aktivní výstražné systémy chrání vaši investici. Skvělé místo pro strávení pracovního dne - kabina Skyline

Druhý domov

Kabina Skyline poskytuje spoustu prostoru pro pocit pohodlí, přičemž si stále zachovává klíčový výhled, který potřebujete během celého pracovního dne na vyprazdňovací dopravník, strniště, žací lištu a samozřejmě i směrem vzad pomocí velkých, elektricky ovládaných a vyhřívaných vnějších zpětných zrcátek nebo s použitím standardního kamerového vybavení pro pohled vzad se zobrazením na displeji jednotky TechTouch.

Kabina je dodávaná s bohatou výbavou, jakou byste očekávali v prostředí této kvality.

- Plně automatická soustava klimatizace Climate control a vytápění
- Sedadlo Deluxe s pneumatickým odpružením a 10 nastaveními
- Elektricky nastavitelná dvoudílná vyhřívaná vnější zpětná zrcátka
- Sedadlo spolujezdce s chladicím boxem a úložným prostorem
- Sloupek volantu nastavitelný ve třech směrech
- Multimediální systém na přání
- Bezpečné a snadno použitelné nástupní schody!

Neomezovaný výhled při připojování pro rychlou výměnu

Zadní kamera pro kvalitnější výhled

Vynikající výhled do stran díky dvoudílným nastavitelným vnějším zpětným zrcátkům

Panel vnějšího osvětlení, mediální systém včetně přehrávače CD, DVD, USB portů Navigace a Bluetooth, soustava klimatizace Climate control

Jednoduché, logické ovládací prvky usnadňují činnost a dělají ji přehlednější

01 Zvedání/spouštění přiháněče
02 Přestavování přiháněče vpřed/vzad
03 Automatické zastavení
04 Zvedání/spouštění žací lišty
05 Vyrovnávání žací lišty vlevo/vpravo
06 Zapnutí vyprazdňování
07 Vyklápění/přiklápění koncovky vyprazdňovacího dopravníku
08 Automatická regulace výšky žací lišty
09 Zapnutí navádění

01 Nastavení otáček motoru
02 Zapnutí mláticího ústrojí
03 Zapnutí žací lišty
04 Zapnutí pohonu zadní nápravy
05 Zapnutí parkovací brzdy

Ovládací páka Power Grip
Ovládací rozhraní stroje - vícefunkční páka PowerGrip - padne přirozeně do ruky řidiče. Je umístěná v horní části opěrky ruky, která obsahuje všechny běžně ovládané ovládací prvky. Opěrku ruky lze zvedat nebo posouvat vpřed podle potřeb řidiče. Ovládání směru jízdy vpřed a vzad krátkými impulzy je přirozené a méně namáhavé.

Opěrka ruky Power Grip
Jednoduše uspořádaná pravá opěrka ruky obsahuje spínače mláticího ústrojí, pohonu zadní nápravy, parkovací brzdy a snadno ovladatelný otočný ovládač dodávky paliva. Opěrka ruky ze Softpad poskytuje komfort po celý dlouhý den.

Terminál

Terminál TechTouch se nachází dokonale v zorném poli a je snadno dosažitelný. Poskytuje všechny potřebné informace o provozu a nastavení sklízecí mlátičky, ovládací prvky na dotykovém displeji jsou jasně definované, snadno použitelné a nastavitelné.

01 Nastavení otáček mláticího bubnu
02 Vzdálenost předního mláticího koše
03 Nastavení otáček rotoru
04 Nastavení otáček ventilátoru čisticího ústrojí
05 Nastavení horního síta
06 Nastavení spodního síta
07 Usměrňovací lišty drtiče slámy zap/vyp
08 Otvírání / zavírání krytů zásobníku zrna
09 Rychlost výsypu
10 Zapnutí svislých nožů
11 Režim navádění / přepravy

Panel tlačítek

Membránový panel tlačítek e umístěn přímo na pravé straně opěrky ruky a je používaný pro ovládání méně často používaných funkcí sklízecí mlátičky. Měkká profilovaná tlačítka navádí přímo k jednotlivým nabídkám jednotky TechTouch.

Váš tichý, ale aktivní společník

Terminál TechTouch představuje řídící středisko všech klíčových činností stroje. Obsahuje dotykový displej, nebo lze použít jedinečný bezpečnostní navigační systém pro zobrazení požadované stránky.

Stránka **Základní informace** je zobrazena vždy v levé horní části displeje terminálu. Zobrazuje počet otáček motoru a pojezdovou rychlost. Kromě těchto údajů jsou zobrazeny údaje měrek hladiny paliva, kapaliny AdBlue®, oleje a teploměru motoru. Na displeji je rovněž graficky zobrazený aktuální stav zásobníku zrna a vyprazdňovacího ústrojí sklízecí mlátičky.

Snadno čitelné údaje v **hlavní nabídce sklízecí mlátičky** indikují skutečnou a nastavenou výšku žací lišty, ztráty zrna na vytřásadlech, na sítech a objem omlatu. Níže jsou uvedeny údaje o aktuálním nastavení výšky žací lišty, otáčkách mláticího bubnu, vzdálenosti mláticího koše v přední / zadní části, otáčkách ventilátoru čisticího ústrojí a velikosti otvorů úhrabečného / zrnového síta. Díky tlačítkům rychlého přístupu se symboly lze rychle provádět veškerá nastavení.

Okna v dolní části terminálu jsou nazývaná **stránky Info plus**. Zde může řidič vybírat mezi různými stránkami, poskytujícími podrobné informace o funkcích sklízecí mlátičky. Například řidič získává na první pohled údaje o otáčkách motoru a hřídelů a je informován o tom, zda všechny systémy pracují správně. Zde jsou rovněž zobrazeny informace o výnosech a vlhkosti.

V oknech dolní části terminálu mohou být zobrazeny až dva **kamerové záběry**. Řidič může zvolit, zda má být videosignál z kamery na displeji zobrazený stále, nebo pouze například při couvání. Obraz lze stisknutím tlačítka rychle a bezpečně zvětšit na celou obrazovku.

Navrženo pro usnadnění vašeho života

- Velký, snadno čitelný displej je rozdělný na čtyři části, v kterých může řidič zvolit zobrazované informace. Displej vám skutečně umožní maximálně využít nastavení – je logicky uspořádán a velmi snadno lze procházet nabídkami s použitím navigačního panelu nebo tlačítek rychlého přístupu, zobrazených na dotykovém displeji.

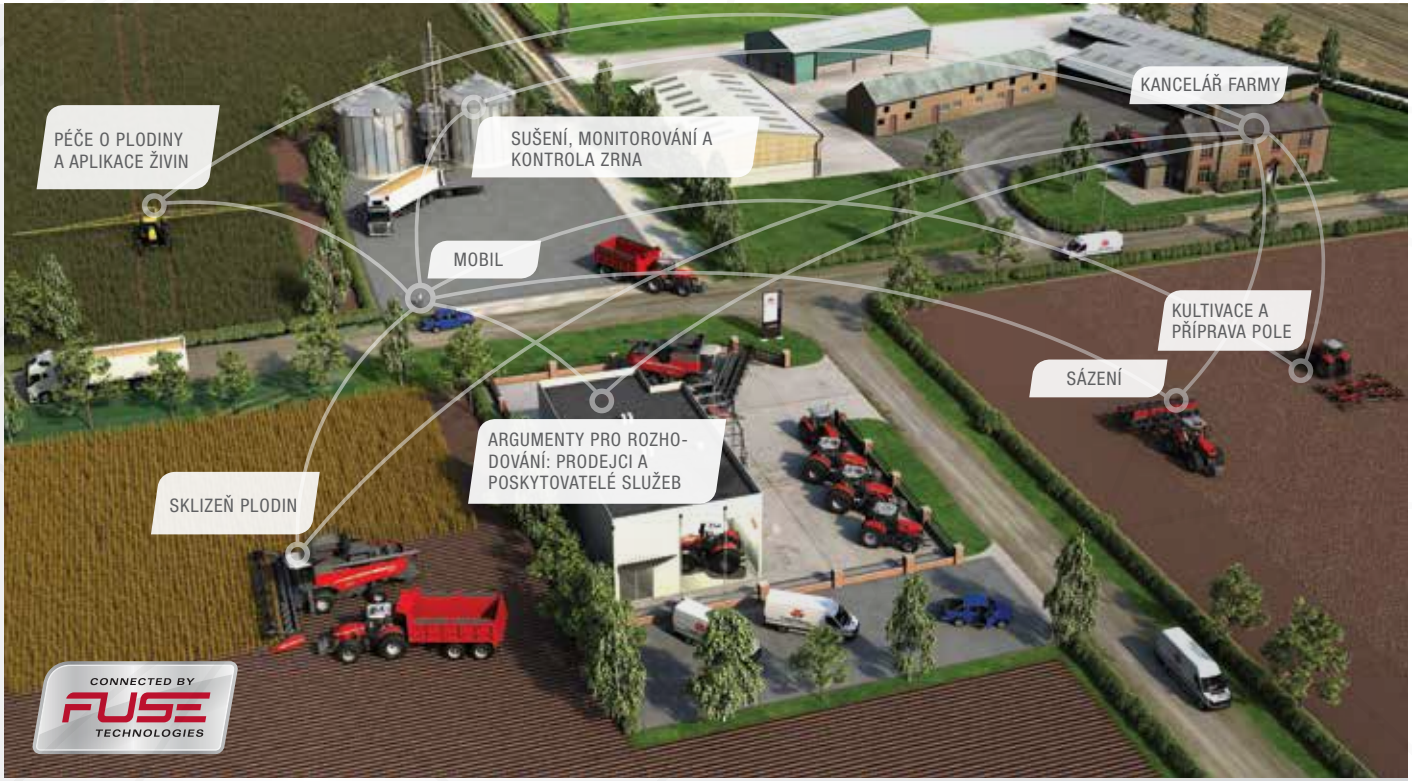
- Jasný, barevný displej usnadňuje interpretaci informací - výstrahy jsou zobrazovány zřetelně a přednostně.

- Automatické nastavení podle plodiny – v nabídce terminálu TechTouch lze zadat až 10 variant nastavení podle plodiny. Po zvolení nastavení dojde k automatickému přestavení sklízecí mlátičky – velikost otvorů sít, počet otáček mláticího bubnu, vzdálenost mláticího koše a počet otáček ventilátoru čisticího ústrojí.

- Funkce standardní kamery je integrovaná v terminálu TechTouch poskytuje zlepšený výhled na zadní část sklízecí mlátičky.

- Způsob montáže terminálu umožňuje řidiči zvolit polohu vpravo od řidiče.

AGCO FUSE® Technologie:
Spojené zemědělství od Massey Ferguson



Zastřešující technologická strategie od AGCOse nazývá Fuse® Technologie a poskytuje profesionálním pěstitelům na celém světě hladkou integraci a propojení všech prostředků na farmě. Přeměňuje zemědělství poskytováním přesných zemědělských řešení, která vedou k nižším vstupním nákladům, vyšší účinnosti a ziskovosti.

Interní i externí technologická řešení zabudovaná do MF CENTORA a MF DELTA jasně ukazují tempo postupu a inovací Massey Ferguson. Informace představují sílu, která umožňuje provést práci účinněji a produktivněji. To je důvod, proč Massey Ferguson dodává jednoduchá a spolehlivá technologická řešení, která se promítají do nepřekonatelně snadného používání,zvýšené produktivitě a ziskovosti díky vyšším výnosům, nižším vstupním nákladům a vyšším ziskům.

AGCOMMAND®

Telemetrie

AgCommand® je dokonalý nástroj na řízení a monitorování strojního parku pro velké podniky, smluvní podnikatele nebo kohokoliv, kdo potřebuje detailně sledovat práci svých strojů na poli - bez přestávky.

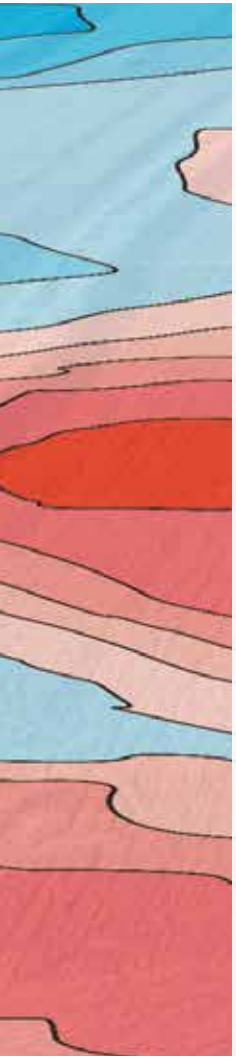
Pracovní údaje jsou shromažďovány automaticky, bezdrátově přenášeny a zobrazovány téměř v reálném čase na bezpečných webových stránkách - není nutné instalovat žádný speciální software.

Všechny MF CENTORA a Delta odchází z továrny s namontovaným **AgCommand®** AM53 boxem. Ten může být registrován dle požadavku zákazníka s verzí Standard Plus nebo Advanced. Poslední verze Advanced nabízí další detailnější informace jako např. spotřebu paliva, průměrný výkon nebo nastavení stroje.

Cestou flexibility

Využijte veškerých výhod AgCommand na poli s novou aplikací AgCommand určenou pro iPady a iPhony, která vám umožní monitorovat informace o strojích, jako je zbývající množství paliva, ať jste kdekoliv a kdykoliv je potřebujete. Můžete rovněž využít funkce vytváření zpráv na základě historických dat, zpráv o efektivitě nebo analýze vyžití zařízení na poli.

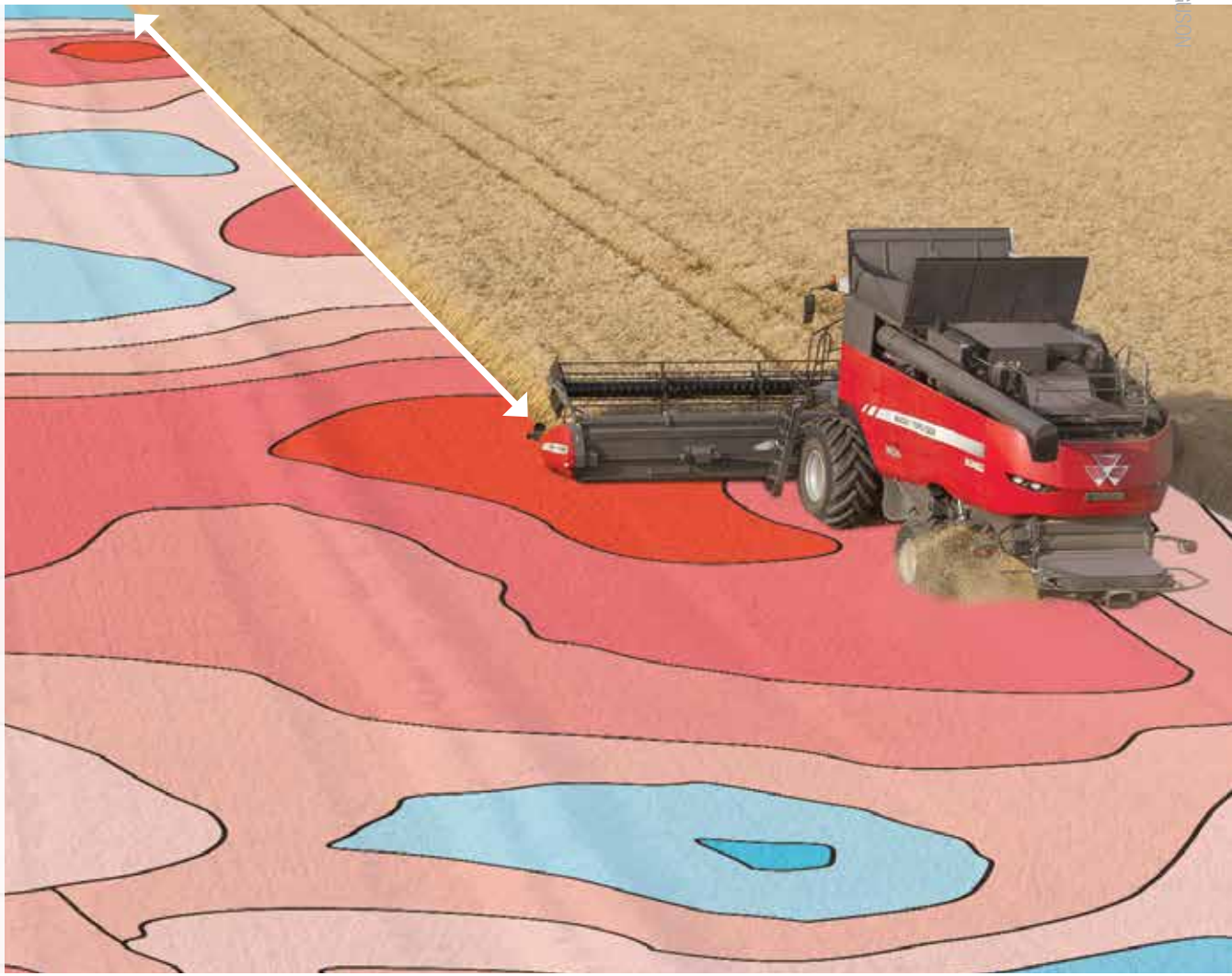
Ucelené informace a výkonnost na dosah ruky



S využitím nejnovějších technologií dokáže funkce – volitelné Auto-Guide xls navádět sklízecí mlátičku podle optimálního rozvržení pole pro dosažení vysoké výkonnosti, zamezení zbytečných průjezdů. Snadné nastavení z terminálu Auto-Guide™xls může nabídnout přesnost na 5cm nebo můžete použít RTK signál pokud bude potřeba. Automatické řízení funkcí umožňuje řidiči soustředit se na dosažení optomálních výsledků celého stroje.

Poskytnutí informací je také zajištěno nulovatelným měřičem sbírajícím data jako vzdálenost, sklizená plocha, spotřeba paliva a trvání práce. Mohou být nastavena jména polí tak ,aby umožnila snadnější ovládání a také aby umožnila uživateli sbírat informace o výkonu stroje.

Ať už kombinovaný s GPS signálem ze systému Auto-Guide™xls nebo poskytnutý samostatně, využijete měřiče výnosů a senzor vlhkosti (volitelné u MF 7380) s TaskDosc Pro paketem. Balíček může poskytnout mapovaní sklizně a data ze senzoru vlhkosti přímo do polní kanceláře. To znamená, že budoucí požadavky na sledovatelnost a protokolování dat jsou Vám již nyní k dispozici a zajistí, že podíl na vaši ziskovosti je známá věc.



Auto-Guide™ xls

Plné využití pracovních hodin

Široká výbava vnějšího osvětlení, vysoko převyšující požadavky zákazníků, určená pro delší pracovní dny a vyšší bezpečnost, je u sklízecích mlátiček Centora / Delta součástí standardní výbavy. Skupiny světel jsou umístěny na správných místech a využívají nejnovější design světelných zdrojů pro dosažení optimálního osvětlení. Osm širokoúhlých světlometů H9 osvětluje žací lištu do pozdních nočních hodin. Přídavná světla pro vyhledávání řádků, vyprazdňování nebo couvání rovněž značně usnadňují práci v nočních hodinách.

MASSEY FERGUSON
MASSEY FERGUSON

Praktické úkoly usnadňují práci, jsou-li správně navrženy

Jedním z klíčových prvků všech sklízecích mlátiček Massey Ferguson je snadný přístup a rychlá údržba, poskytující důležitý čas, který můžete využít při sklizni!

Rychlý přístup k chladičům pro účely čištění a kontroly zkracuje dobu odstávky a zvyšuje efektivitu využití paliva.

Jednodílné boční kryty se světly umožňují snadný přístup v nočních i denních hodinách, zrychlují pravidelné kontroly pro vyšší spolehlivost.

Plnící otvory paliva a kapaliny AdBlue jsou seskupeny pro rychlý přístup, obě plnící hrdla jsou opatřena hlavním filtrem pro zvýšenou čistotu.

Změna z řezání na ukládání do řádků je provedena během minuty, poskytuje pružnost a rovněž umožňuje pozitivní a bezpečné ovládání tohoto klíčového ústrojí.

Ústrojí opakovaného mlácení domlaceč, obsahuje snadno výměnnou krycí desku pro sklizeň řepky a luštěnin pro rychlé změny nastavení na poli.

Výklopný žebřík pro přístup k motoru a do zásobníku zrna.

Nezáleží na tom, jak výkonný je váš motor, záleží na tom, jak vaše sklízecí mlátička tento výkon dokáže využít

Můžeme vám slíbit, že váš motor AGCO POWER je konstruován tak, aby vyhovoval nejnovějším předpisům na snižování emisí ve výfukových plynech s použitím technologie SCR, a je v současné době nejmodernější na trhu. Je šetrnější k životnímu prostředí a jeho provozní náklady budou jedny z nejnižších v dané oblasti trhu. Toto jsou důležité parametry.

Rovněž je důležité posuzovat jeho výkonnost - můžeme vám sdělit, že dodávka paliva je navržena tak, aby motor měl plochou křivku točivého momentu, jakou sklízecí mlátička vyžaduje pro dosahování konstantních výsledků pod zatížením. Spolu s hnacími ústrojími s nízkým třením, která používáme, budete dosahovat neuvěřitelně nízkou spotřebu paliva na tunu a vynikající hospodárnost využití paliva.

Rovněž uvidíte značný rozdíl v tom, jak dlouho vaše sklízecí mlátička dokáže pracovat na jednu palivovou nádrž. Sklízecí mlátičky Centora i Delta mají palivovou nádrž o objemu 1000 litrů a nádrž na kapalinu AdBlue® o objemu 110 litrů.

Plošina motoru je rovněž navržena tak, aby údržba byla rychlá a snadná díky snadnému přístupu - čistý design znamená, že plošina zůstává čistá a bezpečná.

MF 7380 – 379 kp

MF 7382 – 404 kp

MF 9380 – 496 kp

Kompletní podpora. Tam, kde ji potřebujete.

Massey Ferguson se svými distributory a prodejci jsou vždy připravení a hotoví podpořit váš nákup bez ohledu na vzdálenost.

Podnikání v zemědělství může být obtížné, proto zajišťujeme, abyste dostali podporu, kdykoliv ji potřebujete a v té nejdůležitější části roku. Naši prodejci jsou zavázáni vyhledat pro vás ten nejvhodnější výrobek a následně vám poskytovat ty nejlepší služby, náhradní díly a podporu. Stanete se součástí nadšené rodiny vysoce kvalifikovaných odborníků, kteří založili své podnikání na tom, abyste získávali originální díly a špičkové služby.

Rozumíme zemědělství a uvědomujeme si výzvy, kterým každý musí čelit, proto vám naši prodejci mohou pomoci naplánovat úspěšnou budoucnost. Zeptejte se svého prodejce na naše finanční plány, ke kterým patří leasing, splátkový prodej, smluvní pronájem nebo půjčka.

Zajistěte si ziskovou budoucnost ve vašem podnikání

Pro dobrý byznys je vhodné plánovat neočekávané, a pokud se týká strojního vybavení, žádná cena není dostatečná pro klid v duši. Zajistěte si svůj vklad pomocí servisního plánu a plánu prodloužené záruky **manager**.

Servisní plán a prodloužená záruka **manager*** je kompletní balíček určený pro poskytování celkové péče o váš stroj, včetně pravidelné údržby, krytí oprav a úplné záruky poskytované AGCO. Tento plně podporovaný plán kryje kritické součásti.

Zajištění na celou dobu životnosti stroje
Můžete se spolehnout na „preventivní“ údržbu s použitím nejnovější technologie a profesionálně školených techniků. Vybaveni dlouholetými zkušenostmi jsou vám k dispozici pro zajištění toho, aby váš stroj pracoval s optimální výkonností. Všechny úkony jsou prováděny podle přísných plánů údržby, definovaných Massey Ferguson.

S pomocí plánu **manager** a následné důkladné „preventivní“ údržby si váš stroj zachová vynikající produktivitu po celou svou dlouhou životnost. Nejdůležitějším aspektem tohoto balíčku je fakt, že nikdy nebudete mít žádná neočekávaná vydání.

S použitím této „preventivní“ údržby je možné snížit náklady na údržbu vašeho stroje a snížit tak dlouhodobé provozní náklady. Tím zajistíte produktivní budoucnost pro vaše podnikání.

Přizpůsobeno přesně pro vás
“manager” byl vytvořen podle vašich individuálních potřeb. Balíček kryje maximálně 5 let nebo 6000 hodin provozu, podle vašich požadavků. Můžete jej zvolit již při nákupu, ale můžete sjednat **manažera** plánu kdykoliv do 12 měsíců od registrace vašeho stroje.

Váš prodejce připraví plán údržby, který může prodloužit až na max. 10 000 hodin provozu.

Pokud si zvolíte servisní plán a prodlouženou záruku **manager**, získáte nejen klid v duši pro vás a vaše podnikání, ale i vyšší zůstatkovou hodnotu vašich strojů, kompletní historii od prodejce a originální náhradní díly AGCO, vnitřní i vnější.

Více informací o servisním plánu a prodloužené záruce **manager** si již dnes vyžádejte od svého prodejce Massey Ferguson.

* servisní plán a prodloužená záruka **manager** nemusí být dostupný, nebo může být závislý na trhu. Obraťte se prosím na svého prodejce Massey Ferguson a zkontrolujte jeho dostupnost ve vaší oblasti. Termíny a podmínky zůstávají v platnosti.