

AMAZONE



GO for Innovation



Zemědělci na celém světě sázejí na naše inovativní a udržitelná řešení pro inteligentní rostlinnou výrobu

K ekonomicky smysluplnému zvyšování pracovního výkonu prostřednictvím větších a rychlejších strojů patří i efektivnější využívání vstupů. Díky stále více používaným variabilním zásahům v zónách pole se daří hospodařit racionálněji, což je prospěšné jak pro zemědělce, tak i pro životní prostředí. Moderní zemědělská výroba přitom cílí na ekologii a zvyšování biodiverzity. Častější střídání osevních postupů, intenzivnější pěstování mezplodin i smíšených kultur jsou hnací silou pro inovace zejména u nářadí pro přípravu půdy a sečích strojů i u nářadí určeného pro mechanickou kultivaci.

Díky naší celosvětové působnosti disponujeme bohatými zkušenostmi v oblasti výsevu do zoraného, do posklizňových zbytků i v bezorebném setí, a těchto zkušeností využíváme pro zefektivnění agrotechnických postupů. Ve spolupráci se zemědělci, vysokými školami a průmyslovými partnery se v celosvětovém měřítku podílíme na vývoji nových agrotechnických postupů využívajících flexibilní a nákladově efektivní systémy pro přípravu půdy a výsev, i na technologiích zaměřených na ideální rozmístění a smysluplné snižování objemu aplikovaných herbicidů a hnojiv.

Inteligentní rostlinná výroba je naším strategickým cílem, kterého se snažíme usilovnou prací dosáhnout. Společnost AMAZONE by společně s vámi chtěla přispět k celosvětovému zajišťování potravin a současně vám prostřednictvím prvotřídní techniky umožnit trvale udržitelný rozvoj i do budoucna.

Vlastníci v řídicích funkcích – Mezinárodní působnost – Inovativní přístup



Christian Dreyer
Předseda představenstva & vlastník
společnosti

Dr. Justus Dreyer
Předseda představenstva & vlastník
společnosti



GO

AMAZONE

Zpracování půdy

Secí technika

Náš záměr	6
AMAZONE ACTIVE	7
Rodinný podnik jako „továrna na nápady“	8
Silná značka inovačních konceptů	9
Mezinárodně úspěšný podnik	10
AMAZONE servis	12
AMAZONE testovací centrum pro aplikaci hnojiv	14
Aplikace mySpreader	15
Nápady pro naši budoucnost	16
myAMAZONE	18
ISOBUS	20
ISOBUS GPS-Switch	22
ISOBUS GPS-Maps&Doc GPS-Track	24
AmaTron 4	25
AmaTron Connect	26
Agrirouter	27
Testování	28
Robotizace	29

Pasivní zpracování půdy	
Cayros – nesený otočný pluh	32
Teres – nesený otočný pluh	34
Tyrok a Tyrok Onland – polonesený otočný pluh	36
Catros – kompaktní diskový podmičák	38
Certos – kompaktní diskový kypřič	43
Cobra – mělký kypřič	44
Cenio – kypřič	45
Cenius – radličkový kypřič	46
Ceus – kombinace diskového podmičáka a kypřiče	50
Nabídka válců	52
XTender a XTender-T – zásobník na hnojivo a/nebo osivo	53
AW – polní válec	54
CombiDisc – kompaktní diskové brány	55
Aktivní zpracování půdy	
KE Rotamix – rotační brány	56
KX Cultimix a KG Cultimix – rotační kypřiče	58

Secí technika	
D9 – mechanický nesený secí stroj	62
Cataya – mechanický nastavbový secí stroj	64
Centaya Special – pneumatický nastavbový secí stroj	66
Centaya Super – pneumatický nastavbový secí stroj	68
Avant 02 – nesená secí kombinace s čelním zásobníkem	70
FTender – čelně nesený zásobník	71
Cirrus – tažený pneumatický secí stroj s pasivní přípravou	72
Citan – tažený pneumatický secí stroj	78
Cayena – tažený pneumatický secí stroj s dlátovými botkami	80
Condor – tažený pneumatický secí stroj s dlátovými botkami	81
Primera DMC – tažený pneumatický secí stroj pro bezorebné setí	82
KR 9002/12002 – spojovací rám	84
GreenDrill – univerzální nastavbový secí stroj	85
Secí technika pro přesný výsev	
Precea – přetlakový přesný secí stroj	86



for Innovation

Technika pro hnojení

ZA-X – nesené rozmetadlo min. hnojiv	94
ZA-M – nesené rozmetadlo min. hnojiv	95
ZA-V – nesené rozmetadlo min. hnojiv	96
ZA-TS – nesené rozmetadlo min. hnojiv	100
ZG-TS – tažené rozmetadlo min. hnojiv	104
ZG-B – tažené rozmetadlo min. hnojiv	105
ZG-TX – kombinované rozmetadlo	106

Technika pro ochranu rostlin

UF – nesený postřikovač	110
UG – tažený postřikovač	112
UX – tažený postřikovač	113
DirectInject – přímá injekce	116
UX 11201 – tažený postřikovač	117
Pantera – samochodný postřikovač	118
UX SmartSprayer	122
FT-P – samostatná čelní nádrž	123
SCHMOTZER – plečky	124

Komunální technika

ProfiHopper SmartLine – samojízdný žací stroj	128
Grasshopper – nesené a tažené komunální stroje	130
Rozmetadla E+S, EK-S a ZA-XS	131
IceTiger S a IceTiger – rozmetadla pro zimní údržbu silnic	132

Přehled typů AMAZONE	136
----------------------	-----



Náš záměr –

Inteligentní rostlinná výroba



Náš stěžejní cíl spočívá ve vytváření vysokých výnosů prostřednictvím trvale udržitelných metod. Výkonnost rostlinné výroby již ovšem nelze zvyšovat prostým zvětšováním velikosti používaných strojů. Proto se zaměřujeme na zvyšování efektivity výrobních procesů prostřednictvím digitalizace a automatizace a na maximálně precizní ošetřování rostlin. Další zvyšování preciznosti v praxi si vyžaduje používání vysoce sofistikované zemědělské techniky.

Ve spolupráci s vysokými školami, partnery z průmyslové sféry i se zemědělci prohlubujeme výzkum a vyvíjíme technologie a metody směřující ke snížení objemu aplikovaných pesticidů a hnojiv, ke zvyšování efektivity hnojení a optimalizaci spotřeby pohonných hmot. Jako úspěšné příklady těchto vývojových aktivit můžeme uvést tažený postřikovač UX SmartSprayer pro aplikaci postřiku na konkrétní místa na poli nebo rozmetadlo ZA-TS a ZG-TS se systémem WindControl (dle Prof. Dr. Karl Wilda HTW Dresden), který slouží pro automatickou kompenzaci větru ovlivňujícího rozmetací obrazec.

Jsme průkopníkem v oblasti robotizace zemědělské techniky a i v oblasti automatizace naší zemědělské techniky přicházíme ve spolupráci s našimi partnery s prvními prototypy, které budou v následujících letech představovat další, dosud nevyčerpaný potenciál v oblasti preciznosti a efektivity rostlinné výroby.



Získejte hlubší znalosti

AMAZONE ACTIVE

V rámci našeho programu ACTIVE vám nabízíme uspořádání akce „Intelligenten Pflanzenbau“ (inteligentní rostlinná výroba) v našich ACTIVE-Centrech, například v Gaste, Hude, Lipsku, Auneau, Doncasteru, Samaře a Tianjinu.

V rámci testování strojů AMAZONE kromě toho pořádáme v různých regionech tematická setkání.



www.amazone.net /– Servis on-line.

Poskytuje své služby po celém světě, 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu a 365 dnů v roce: informace o náhradních dílech, návody k obsluze, prospekty, videa atd.

QR kód jako odkaz na webové stránky
s veškerými informacemi:

www.amazone.net



AMAZONE – Rodinný podnik jako továrna na nápady

140 let inovací založených na tradici

Společnost AMAZONEN-Werke založil v roce 1883 Heinrich Dreyer. Ovšem již před tímto mezníkem se rodina Dreyerových zabývala výrobou zemědělských strojů.

I dnes jsou závody AMAZONEN-WERKE rodinným podnikem ve vlastnictví rodiny Dreyerových, přičemž současné vedení je již čtvrtou generací tohoto rodu.

Již od svého založení přinášela firma AMAZONE neustále průkopnická řešení a inovační koncepty. Celkem 38 zlatých a stříbrných medailí získaných na výstavách AGRITECHNICA jsou důkazem vysoké inovační síly skupiny podniků AMAZONE.

1883



1938



1950/1951



1962



dnes



Zakladatel společnosti Heinrich Dreyer a jeho manželka Lisette Dreyer



Třetí generace majitelů Klaus Dreyer



Třetí generace majitelů Dr. Heinz Dreyer (* 1932 – † 2023)



Současná čtvrtá generace majitelů – Christian Dreyer a Dr. Justus Dreyer

Silná značka inovačních konceptů – GO for Innovation

AMAZONE – Inteligentní rostlinná výroba

Skupinu AMAZONE je třeba chápat jako nadnárodního poskytovatele systémových řešení v oblasti „Inteligentní rostlinné výroby“, který se prostřednictvím nových, inovativních strojů, nabídky profesionálního

servisu a poradenských služeb zaměřuje na zemědělskou techniku pro hnojení, ošetřování rostlin, přípravu půdy a výsev.



Technika pro hnojení: Např. rozmetadlo ZA-TS



Postřikovací technika: Např. samojízdný postřikovač Pantera



Stroje na přípravu půdy: Např. mělký kypříč Cobra



Secí technika: Např. secí kombinace pro velké výměry Cirrus



Secí stroje pro přesné setí: Např. secí stroj pro přesné setí Precea 6000-2CC



Plečky: Např. kultivátor Ventera-2K



Elektronika: Např. terminál AmaTron 4



Komunální technika: Např. samojízdný žací stroj ProfiHopper 1500 SmartLine

Mezinárodně úspěšný podnik

„Musíme vyrazit do světa“ (citát Heinricha Dreyera, 1906)



Od r. 1883

Mateřský závod v Gaste u Osnabrücku

AMAZONE – Váš férový partner již 140 let

2500 zaměstnanců v podnicích ze skupiny AMAZONE vyrábí v celosvětovém měřítku:

- zemědělskou techniku pro přípravu půdy, setí, výživu a ochranu rostlin
- komunální techniku pro údržbu travnatých ploch a pro zimní údržbu komunikací

Díky kvalitním produktům, konkurenceschopným cenám a široké paletě nabízených služeb je společnost AMAZONE spolehlivým obchodním partnerem pro zemědělce, podniky nabízející služby a pro prodejce.

Prodejní síť po celém světě

Díky velmi agilní prodejní a servisní síti je skupina podniků AMAZONE aktivní po celém světě a spolupracuje s více než 70ti dovozci.

Ve Velké Británii, Francii, Rusku, Maďarsku, Kazachstánu, na Ukrajině, Číně a v Kanadě se stroje AMAZONE prodávají prostřednictvím dceřiných společností.

Podíl exportu na celkovém obrátu činí přes 80%.

Kromě stálé péče o evropské trhy se skupina AMAZONE stále snaží otevírat nové trhy, například v Africe nebo Asii.

Skupina AMAZONE dnes disponuje výrobními závody v Německu, Francii, Rusku a v Maďarsku, v nichž pracuje více než 2500 zaměstnanců.

Výrobní závody skupiny AMAZONE



Od r. 1958
Výrobní závod v Hude u Oldenburgu



Od r. 1970
Výrobní závod ve Forbachu, Francie



Od r. 1998
Výrobní závod BBG Leipzig



Od r. 2006
Výrobní závod v Samaře, Rusko



Od r. 2007
Výrobní závod v Leedenu u Osnabrücku



Od r. 2008
Výrobní závod v Altmoorhausenu u Oldenburgu



Od r. 2016
Výrobní závod v Mosonmagyaróvaru, Maďarsko



Od r. 2018
Výrobní závod v Bramsche



Od r. 2019
Výrobní závod SCHMOTZER Hacktechnik

Servis AMAZONE – stále jsme vám nablízku

Vaše spokojenost je naším motorem



Spokojenost našich zákazníků je naším nejdůležitějším cílem

V tomto směru se spoléháme na naše zkušené prodejní partnery. I servis je pro zemědělce a podniky služeb spolehlivým partnerem. Účastí na periodicky pořádaných školeních se prodejní partneři a servisní technici neustále obohacují o nejnovější technické informace.

Nabízíme vám prvotřídní servis v oblasti dodávek náhradních dílů

Základem naší celosvětové logistiky náhradních dílů je centrální sklad náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu. Ten zajišťuje optimální dostupnost náhradních dílů, a to i pro starší stroje.

Díly uskladněné v centrálním skladu náhradních dílů v Tecklenburg-Leedenu, jejichž objednávku obdržíme do 17:00 hodin, opouštějí ještě téhož dne naši firmu. V našem moderním systému skladování kompletujeme a spravujeme 42000 různých náhradních a opotřebitelných dílů. Každý den expedujeme našim zákazníkům až 1000 objednávek.



Použijte hned raději originál

Vaše stroje jsou vystavené extrémnímu zatížení! Kvalita náhradních a opotřebitelných dílů značky AMAZONE vám přináší spolehlivost a jistotu, které potřebujete pro efektivní přípravu půdy, přesný výsev, profesionální hnojení a úspěšnou aplikaci ochranných postřiků.

Pouze originální náhradní a opotřebitelné díly přesně odpovídají svou funkcí a životností požadavkům kladeným na stroje značky AMAZONE. Tím je zaručen optimální výsledek prováděné práce. Pořízení originálních dílů za férové ceny se nakonec vyplatí.

Rozhodněte se proto pro originál!

Přednosti originálních náhradních a opotřebitelných dílů

- ✓ Kvalita a spolehlivost
- ✓ Inovace a vysoká efektivita
- ✓ Okamžitá disponibilita
- ✓ Vysoká cena použitého stroje při jeho opětovném prodeji

SmartLearning – interaktivní školení pro řidiče jako aplikace nebo na počítači

Interaktivním školením „SmartLearning“ s aplikací pro váš chytrý telefon online nebo ve verzi pro stažení do počítače vám AMAZONE nabízí účinnou podporu pro usnadnění efektivní práce s našimi stroji a terminály.

Díky nabídce „SmartLearning“ mají řidiči možnost seznámit se s ovládáním konkrétního stroje ještě před jeho prvním uvedením do provozu. Ovšem i zkušení řidiči si zde mohou osvěžit svoje znalosti, aby tak mohli ještě intenzivněji využívat potenciál, který jim stroj nabízí.

Na našich webových stránkách ve verzi online nebo ke stažení: www.amazone.net/smartlearning

Nebo jako aplikace na chytrém telefonu:



Testovací centrum aplikace hnojiv

Příkladná podpora zákazníků –
již více než 25 let



Nastavení je rozhodující!

Prostřednictvím Testovacího centra hnojení společnost AMAZONE dále rozšiřuje své služby poskytované zákazníkům. Testovací centrum hnojení nyní nabízí i programy „Testování a školení“, „Správa a řízení dat“ a příslušné „Předávání získaných znalostí“ k již osvědčeným službám poskytovaným zákazníkům, jako je servis pro aplikaci hnojiv a testy prováděné v rozmetací hale.

Zavedením posledních dvou programů dochází k restrukturalizaci, která je reakcí na prohlubující se globalizaci a digitalizaci zemědělství. Cílem Testovacího centra hnojení je poskytování ještě sofistikovanějších služeb zaměřených na aplikaci hnojiv.



Laboratoř hnojení



Hala na testování hnojiv a rozmetadel



Testování a školení



Správa a řízení dat a předávání získaných znalostí

Pouze v případě spolehlivého rozmetání má vaše hnojivo cenu zlata

Servis pro aplikaci hnojiv AMAZONE úzce spolupracuje s renomovanými výrobci hnojiv v celosvětovém měřítku (včetně ČR a SR) a tak je schopný vás operativně informovat o optimálním nastavení. V celosvětovém měřítku je AMAZONE synonymem pro přesné rozmetací tabulky.



Moderní hala pro testování rozmetadel

Servis hnojení – kontaktní údaje:

Servis pro aplikaci hnojiv poskytuje služby v mezinárodním měřítku. Ovšem nikoliv pouze geograficky. Jako kompetentní a spolehlivý partner jsme vám totiž k dispozici nehlédě na stáří vašeho rozmetadla.

Internet: www.amazone.net
E-mail: duengeservice@amazone.de
Telefon: +49 (0)5405 501-111
WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Nyní i jako aplikace pro iPhone a jiné chytré telefony.



Aplikace „mySpreader“

Servis pro aplikaci hnojiv | EasyCheck | EasyMix



Vyfotografování rohoží se zachyceným hnojivem pomocí aplikace „mySpreader“

Pro perfektní nastavení rozmetadla – tak se to dělá nyní

Pomocí aplikace „mySpreader“, která je k dispozici zdarma, lze provádět optimální nastavení rozmetadel AMAZONE i kontrolovat příčný rozhoz. Široká nabídka druhů hnojiv i nejrůznější vlastnosti téhož hnojiva (v důsledku různého uskladnění nebo přemísťování) znesnadňují zemědělcům volbu optimálního nastavení pro konkrétní druh hnojiva. Aplikace „mySpreader“ umožňuje díky svým funkcím Servis pro aplikaci hnojiv EasyCheck a EasyMix zjistit perfektní nastavení rozmetadla pro každé hnojivo nebo smíšené hnojivo.

Za účelem rychlého a bezvadného přenosu hodnot pro nastavení do rozmetadla lze využívat licence Spreader Connect (volitelná výbava) přes Bluetooth.

Zkratka:

Otevřete aplikaci a zvolte hnojivo – hodnoty pro nastavení odešlete do terminálu – založte digitální profil EasyCheck pro kontrolu příčného rozhozu hnojiva – proveďte rozmetání nad rohoží – pomocí aplikace vyfotografujte rohože – do terminálu přeneste opravené hodnoty nastavení – snadnější způsob neexistuje.

V praxi vám aplikace „mySpreader“ přináší následující výhody:

- ✓ Komfortní stanovení správného nastavení rozmetadla – bez zdoluhavého odečítání hodnot z rozmetacích tabulek
- ✓ Snadná optimalizace a kontrola příčného rozhozu hnojiva
- ✓ Rychlá informace o vhodnosti určitých podmínek pro míchání hnojiv
- ✓ Bezplatné používání funkcí Servis pro aplikaci hnojiv, EasyCheck a EasyMix



Aplikace „mySpreader“

Doporučení pro nastavení lze do stroje zaslat přímo přes Bluetooth

Nastavení systému zavádění pro smíšené hnojivo

Funkce

Vyhledání hnojiva



Nápady pro lepší budoucnost pro účinné využí- vání zdrojů transformované do každodenní praxe



PŘÍRODA



INOVACE


TRVALÁ
UDRŽITELNOST

Profesionální zemědělství a zemědělská technika nyní stojí před velkou výzvou. Na jedné straně má zemědělství produkovat vysoce kvalitní potraviny, aby se zajistil dostatek potravin pro rostoucí světovou populaci. Na straně druhé se zmenšuje plocha orné půdy, na níž lze tyto potraviny produkovat. K řešení této neutěšené situace nepřispívá ani změna klimatu, která s sebou přináší extrémní povětrnostní podmínky.



Zachování cenných zdrojů a udržitelné snižování objemu vstupů do zemědělství

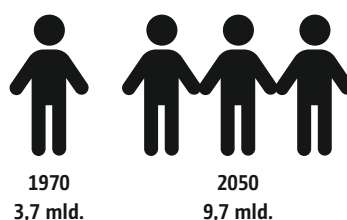
Vedle úspor zdrojů má přirozeně mimořádný význam i optimální využívání vstupů do zemědělství. Současně musí být zásadním cílem i zvyšování biodiverzity, aby se tak udržitelným způsobem otevíraly dobré perspektivy pro naše budoucí generace.

Optimalizace precizního zemědělství za účelem zajištění vysokých výnosů, trvalé udržitelnosti i nákladové efektivity

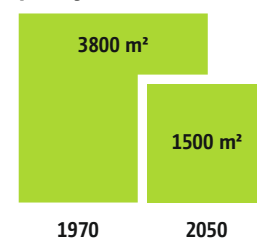
Zásadním cílem zemědělské výroby i společnosti AMAZONE je tudíž zajištění vysoké výnosnosti zemědělské půdy na ha plochy prostřednictvím trvale udržitelných metod. Proto se zaměřujeme na zvyšování efektivity výrobních procesů prostřednictvím digitalizace a automatizace a na maximálně precizní ošetřování rostlin. V souvislosti s tím se musí i nadále zvyšovat preciznost secích strojů, rozmetadel i postřikovací techniky, aby bylo možné čím dál více selektovat rozdílné zóny pole a v budoucnu se intenzivněji zaměřovat na jednotlivé rostliny.

Společnost AMAZONE by chtěla rozhodující měrou přispět k zajištění dostatku potravin pro celou světovou populaci a prostřednictvím inovativních nápadů současně podpořit naše zemědělce a podniky zemědělských služeb, aby se mohli připravit na budoucnost a praktikovat trvale udržitelné hospodaření.

Světová populace



Rozloha obdělávané plochy na hlavu



Cirrus 6003-ZCC s disky Minimum TillDisc – minimální zpracování půdy a úspora cenné půdní vláhy



Nesené rozmetadlo ZA-TS se systémem WindControl – bezvětrí pouhým stisknutím tlačítka



#ideasforfuture

Digitální řešení pro zemědělské podniky

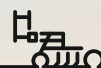
Satelity GPS



- Základní předpoklad pro řízení, přepínání funkcí, dávkování
- Mapování výnosů
- Dálkový průzkum
- Vzorkování půd
- Meteorologická data



Plečky



- Automatické spínání jednotlivých sekcí
- Plně automatické vedení stroje v řádku

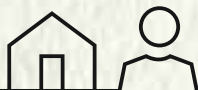
Ochrana rostlin



- Aplikace v zónách – online/offline
- Automatické spínání na souvrati a přepínání sekcí GPS-Switch – až 50 cm sekce
- Spínání jednotlivých trysek AmaSwitch a AmaSelect
- ContourControl a SwingStop
- AmaSelect CurveControl
- AmaSelect Row
- AmaSelect Spot
- UX SmartSprayer

Výměna informací mezi strojem a digitalizovanými provozními procesy

Počítač na statku



- Sumarizace všech dat
- Dokumentace
- Správa pracovních zadání
- Vyhodnocování dat ze stroje



Traktor a terminál ISOBUS



- Automatické řízení
- Dokumentace provedené práce
- Softwarové licence: GPS-Maps&Doc, GPS-Track, GPS-Switch basic, GPS-Switch „pro“ a AmaCam
- Terminál AmaTron 4 se systémem ISOBUS
- AmaTron Connect: konektivita k agrirouteru a rozšíření displeje AmaTron Twin

Servis



- myAMAZONE for farmer
- SmartService 4.0

Hnojení



- Hraniční rozmetání AutoTS
- Systém vážení ProfisPro
- Aplikace v zónách – online/offline
- Řízení na souvrati HeadlandControl
- Automatické spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch a DynamicSpread
- Kontrola rozmetaného obrazce ArgusTwin
- Kompenzace účinků větru – WindControl
- Terminálový software pro automatizaci komplexních spínacích operací GPS-ScenarioControl
- Aplikace „mySpreader“

Hala na testování hnojiv a rozmetadel



- Testovací centrum aplikace hnojiv
- Servis pro aplikaci hnojiv

Zpracování půdy



- AutoTill – automatizované a autonomní zpracování půdy

Výsev



- Automatické spínání na souvrati a přepínání sekcí GPS-Switch
- Výsev v zónách dle aplikačních map
- Automatické přizpůsobení přtlaku na botku dle aplikačních map
- Automatická regulace přtlaku na botku SmartForce u secích strojů pro přesné setí
- Precizní aplikace několika materiálů – Multi Boom a Multi Bin
- Optimalizace času sepnutí – AutoPoint
- Monitorování semenovodů
- Precizní přihnojování FertiSpot

- ✓ Data se propojují
- ✓ Z dat se stává užitečný zdroj s přidanou hodnotou pro zemědělce

Podniky zemědělských služeb/ software pro zemědělce

- Poradenství
- Informační systém pro řízení farmy
- Zpracovávání aplikačních map
- Dokumentace



Robotizace

- 3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY

ISOBUS jako základ inteligentní komunikace

MEMBER OF



Jeden jazyk, mnoho výhod!

S každým strojem kompatibilním se systémem ISOBUS nabízí AMAZONE nejmodernější techniku s téměř neomezenými možnostmi. Přitom nehraje žádnou roli, zda k tomu použijete ovládací terminál od firmy AMAZONE nebo přímo příslušný terminál ISOBUS vašeho traktoru. ISOBUS označuje celosvětově platnou normu pro komunikaci mezi ovládacími terminály, traktory a neseným nářadím na straně jedné a informačním systémem pro řízení farmy na straně druhé.

Ovládání pomocí různých terminálů ISOBUS

To znamená, že pomocí jednoho terminálu můžete ovládat veškeré nářadí přes komunikaci ISOBUS. Propojíte pouze stroj s příslušným terminálem ISOBUS a na monitoru v kabině traktoru se již objeví standardní uživatelské rozhraní.

Výhody komunikace ISOBUS:

- ✓ Celosvětově platná norma garantuje jednotná rozhraní a datové formáty, takže je zajištěna i kompatibilita s nářadím od dalších výrobců
- ✓ Technologie „Plug and Play“ mezi strojem, traktorem a dalším zařízením ISOBUS



Perfektní ovládání stroje AMAZONE



Stroje a řídicí terminály AMAZONE nabízejí velmi snadné a spolehlivé ovládání jednotlivých funkcí

- ✓ Maximální kompatibilita a funkční spolehlivost vašich zařízení ISOBUS
- ✓ Na stroji nejsou žádné dodatečné moduly. Všechny stroje ISOBUS od AMAZONE jsou již standardně vybaveny potřebnými funkcemi ISOBUS
- ✓ Praktický software pro řízení stroje a logická struktura menu
- ✓ Zobrazení pohledu MiniView s veškerými terminály AMAZONE a dalšími terminály ISOBUS. Viz například data stroje v náhledu mapy.
- ✓ Možnost ovládání stroje pomocí terminálu traktoru nebo pomocí 2 terminálů
- ✓ Flexibilní přiřazování náhledu na pole a na stroj mezi terminálem traktoru a řídicím terminálem
- ✓ Jedinečný koncept ovládání. Libovolně konfigurovatelné zobrazení a individuální uživatelská rozhraní pro každého řidiče
- ✓ Integrovaná funkce Task Controller se záznamem provozních dat



Jasně strukturované řízení stroje AMAZONE

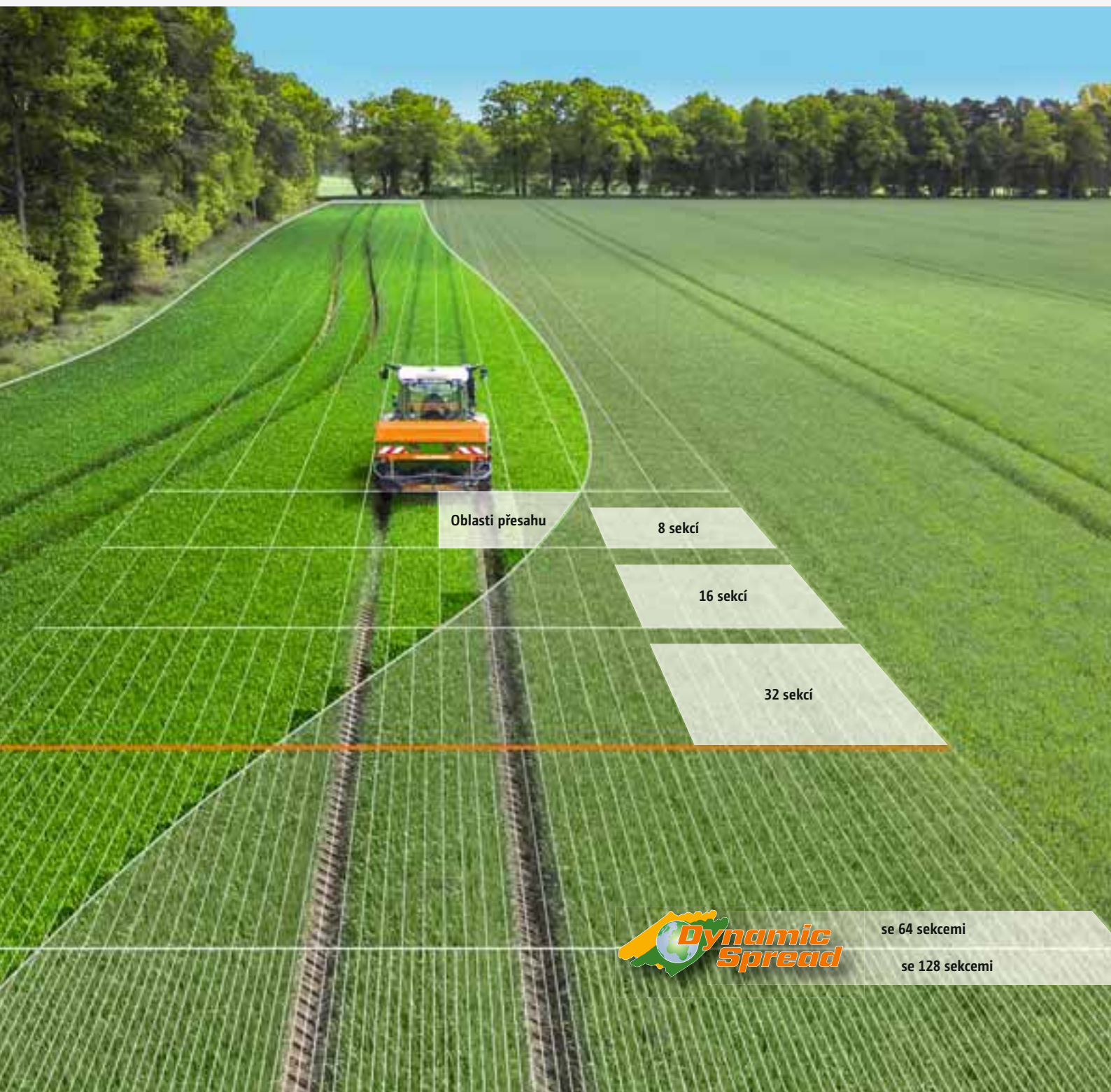
Výhody softwaru u strojů AMAZONE:

- ✓ Uživatelsky přívětivý a intuitivní
- ✓ Šitý na míru konkrétnímu stroji
- ✓ Rozsah funkcí převyšující standard ISOBUS

Přehledné zobrazení pracovního menu na terminálu stroje AMAZONE



Automatické spínání jednotlivých sekcí GPS-Switch



Automatické spínání až 128 sekcí

Disponuje-li příslušný terminál funkcí Section Control, jako např. v případě ovládání jednotlivých sekcí GPS-Switch od AMAZONE, pak může probíhat spínání sekcí zcela automaticky a v závislosti na poloze GPS. Je-li uložené pole, řidič se může v automatickém režimu plně soustředit pouze na řízení traktoru, protože spínání sekcí ve výběžích a na souvrati probíhá automaticky.

Výhody automatického spínání sekcí:

- ✔ Uspádnění práce pro řidiče
- ✔ Vyšší přesnost i při práci v noci nebo při vyšších rychlostech
- ✔ Menší přesahy a méně nesprávně osetých ploch
- ✔ Úspora provozních prostředků
- ✔ Menší poškození porostu a nižší zatížení životního prostředí

❗ „Díky softwaru Section Control provádí počítač ISOBUS mnoho práce za řidiče.“

(dlz agrarmagazin – „Zpráva z testu – rozmetadlo ZA-TS“ · 02/2017)

GPS-Switch

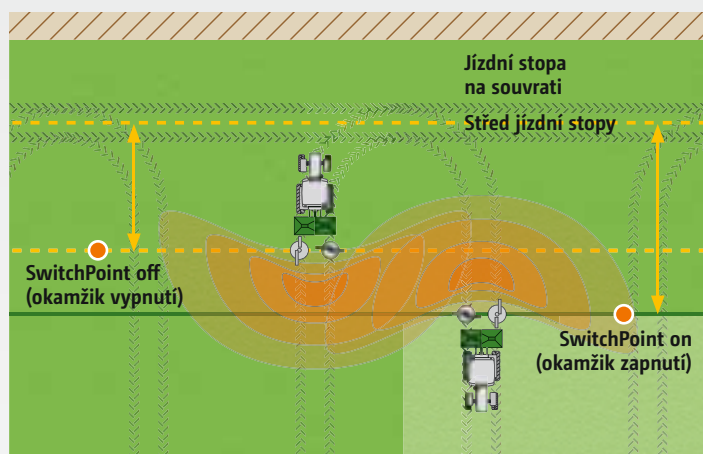
Prostřednictvím automatického spínání sekcí GPS-Switch nabízí AMAZONE plně automatické spínání sekcí pro veškeré řídicí terminály AMAZONE a rozmetadla, postřikovače nebo sečí stroje kompatibilní se systémem ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✔ Automatické spínání až 16 sekcí
- ✔ Vytvoření virtuální souvrati
- ✔ Automatické snížení ramen u postřikovače AMAZONE
- ✔ Volitelně pro AmaTron 4

GPS-Switch „pro“ (jako další konfigurační úroveň systému GPS-Switch basic)

- ✔ Automatické ovládání až 128 sekcí, spínání jednotlivých trysek u postřikovačů
- ✔ Označování překážek (např. výmol, stožár vysokého napětí)
- ✔ Automatický zoom při přiblížení se k souvrati
- ✔ Volitelně pro AmaTron 4



✔ SwitchPoint

SwitchPoint umožňuje, při používání GPS-Switch, nastavení bodu zapnutí a vypnutí v závislosti na druhu hnojiva a pracovním záběru. Obě hodnoty si můžeme vyhledat v rozmetací tabulce a následně zadat do příslušného ovládacího terminálu.

A pracovní den je hned příjemnější – využívejte nabízené možnosti!

GPS-Maps&Doc

Veškeré terminály ISOBUS od AMAZONE mohou přes Task Controller standardně evidovat a zálohovat jak údaje o stroji, tak i lokalizační údaje. Obhospodařování jednotlivých zón pole je rovněž možné s využíváním aplikačních map ve formátu shape a ISO-XML.

- ✔ Prostě vytvořte zakázku, nahrajte je do systému a zrealizujte
- ✔ Pusťte se přímo do práce a později se rozhodnete, zda se data mají ukládat
- ✔ Import a export zakázek ve formátu ISO-XML
- ✔ Dokumentace a export zadání ve formátu PDF
- ✔ Intuitivní systém pro zpracovávání aplikačních map ve formátu shape a ISO-XML
- ✔ Automatická regulace výsevku pro specifické části pole
- ✔ Zobrazení neaktivních hranic pole a automatická identifikace pole při projíždění plochy
- ✔ Optimální péče o porost díky aplikaci odpovídající aktuálním potřebám
- ✔ Sériově pro AmaTron 4

GPS-Track

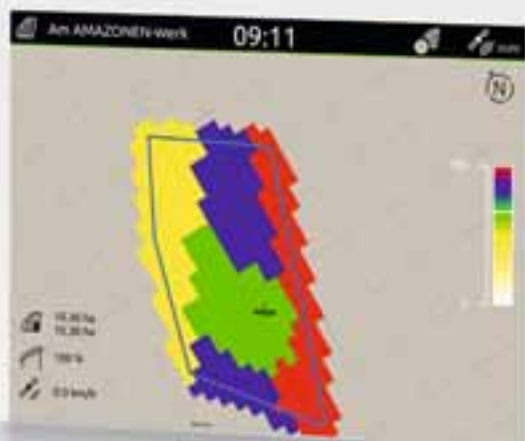
Podpora pro paralelní jízdu GPS-Track vám značně usnadní orientaci na poli, především na loukách a jiných plochách bez kolejových řádků.

- ✔ S virtuální světelnou lištou ve stavovém řádku
- ✔ Automatické řazení kolejových řádků přes GPS pro secí stroje
- ✔ Různé režimy stop, jako je spojnice bodu A-B nebo najíždění obrysu
- ✔ Volitelně pro AmaTron 4

AmaCam

Softwarová licence pro zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4.

- ✔ Automatické zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4 při couvání



Zobrazení aplikační mapy na terminálu AmaTron 4



Zobrazení záběru z kamery na terminálu AmaTron 4

AmaTron 4

Manager 4 all

Snadné a komfortní ovládání – intuitivní jako na tabletu

Proč by se nemohl i terminál ovládat stejně intuitivně jako tablet nebo chytrý telefon? Tato myšlenka byla pro společnost AMAZONE hnací silou při vývoji uživatelsky přívětivého terminálu AmaTron 4, který umožňuje podstatně plynulejší pracovní proces, zvláště pak i při dokumentaci provedené práce. AmaTron 4, se svým 8palcovým multidotykovým barevným displejem splňuje ty nejvyšší požadavky a současně je maximálně uživatelsky přívětivý. Pomocí rolování prstem nebo přes karusel lze rychle přecházet z aplikace do aplikace, popř. do jednoznačně a jednoduše strukturovaného ovládacího menu. Díky praktickému konceptu „mini-view“, libovolně konfigurovatelnému stavovému řádku i virtuální světelné liště je používání terminálu AmaTron 4 velmi přehledné a komfortní.

Přednosti terminálu AmaTron 4:

- ✔ Automatický režim celé obrazovky, pokud se stroj neovládá
- ✔ Automatické zobrazení ikon pomocí senzoru přiblížení
- ✔ Praktický koncept „mini-view“
- ✔ Ovládání přes barevný displej s vícedotykovým ovládáním nebo pomocí tlačítek
- ✔ Zvlášť intuitivní a uživatelsky přívětivé ovládání
- ✔ Dokumentace konkrétního pole
- ✔ Praktická a inteligentní navigace v menu
- ✔ Praktické menu pro rychlý start s importem/exportem dat zadání, oken nápoředy, denního/nočního režimu a obsazení AUX-N
- ✔ Jeden kamerový vstup a automatické rozpoznávání signálu couvání
- ✔ Testování všech zpoplatněných licencí zdarma
- ✔ AmaTron Connect – pro alternativní vstup do digitálního věku

Sériově s: **GPS-Switch**

AmaPilot+ – vše od jednoho dodavatele!

Díky funkci AUX-N můžete v pracovním menu ovládat pomocí multifunkčního joysticku AmaPilot+ nebo jiných multifunkčních joysticků ISOBUS mnoho funkcí stroje.

Výhody díky multifunkčnímu joysticku AmaPilot+:

- ✔ Téměř všechny funkce díky 3 úrovním na joysticku
- ✔ Nastavitelná podložka ruky
- ✔ Libovolné a individuální přiřazení funkce tlačítkům



AmaTron Connect

Nové cesty pro komfortní práci v síti

S AmaTronem Connect přináší AMAZONE digitální rozhraní k chytrému telefonu nebo tabletu. Konektivita mezi mobilním koncovým zařízením a AmaTron 4 probíhá zcela jednoduše přes WiFi.

AmaTron Connect umožňuje používání aplikace AmaTron Twin i přenos dat přes agrirouter a aplikaci myAmaRouter.



Díky aplikaci AmaTron Twin a sadě držáků pro tablet určené k fixní montáži na terminál AmaTron 4 máte neustále vše pod kontrolou.

Aplikace AmaTron Twin

Přehledné rozšíření displeje

Aplikace AmaTron Twin přináší pro řidiče ještě větší komfort při práci, přičemž lze funkce GPS v náhledu mapy pole dodatečně ovládat přes mobilní koncové zařízení, např. tablet, paralelně s řízením stroje terminálem AmaTron 4.

Výhody rozšíření displeje AmaTron Twin:

- ✓ Používání vašeho stávajícího mobilního koncového zařízení
- ✓ Větší přehlednost – veškeré aplikace máte před sebou
- ✓ Komfortní ovládání funkcí GPS v náhledu pole, paralelně přes mobilní koncové zařízení
- ✓ Přehledné a věrné zobrazení pracovního nářadí a jeho sekci

Stáhněte si nyní aplikaci zdarma a otestujte v ní DEMOVERZI.



Alternativní náhled map pomocí aplikace AmaTron Twin – přehledné zobrazení pracovního nářadí a jeho sekci i ikonky na pravé straně mobilního koncového zařízení.

agrirouter –

univerzální platforma pro přenos dat určená pro zemědělství



Více informací viz video

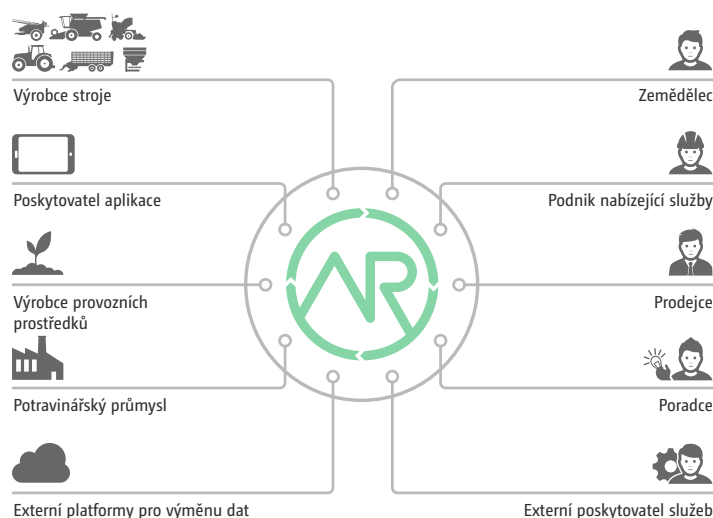
Bezpečný přenos dat

agrirouter je univerzální platforma pro přenos dat určená pro zemědělce a podniky služeb. Umožňuje snadný přenos dat mezi strojem a příslušným provozním softwarem, přičemž garantuje kompatibilitu se zařízením různých výrobců. Tím se snižuje celková administrativní náročnost. Uživatel si tak udržuje neustálou kontrolu nad svými daty.

Aplikace myAmaRouter

Pro přenos dat mezi terminálem AmaTron 4 a platformou agrirouter online

Pomocí aplikace myAmaRouter se realizuje přenos dat mezi terminálem ISOBUS AmaTron 4 a univerzální platformou pro přenos dat agrirouter, která je kompatibilní se zařízením různých výrobců. Mají-li se data o konkrétní zakázce, např. aplikační mapy, zpracovávat na stroji AMAZONE, pak lze z informačního systému řízení farmy (FMIS) velmi snadno, přes agrirouter a aplikaci myAmaRouter, přenášet data do terminálu AmaTron 4. Po ukončení práce můžeme vyřízenou pracovní zakázku opět odeslat nazpět a tak ji zdokumentovat v příslušném softwaru používaném v zemědělském podniku.



Univerzální platforma agrirouter umožňuje bezpečný a hladký přenos dat.

Výhody platformy agrirouter:

- ✓ Snadný přenos dat mezi řídicím terminálem AmaTron 4 se systémem ISOBUS a univerzální platformou pro přenos dat agrirouter
- ✓ Komfortní a rychlý přenos dat o zakázce i pracovních dat bez použití USB flash disku
- ✓ Vyšší flexibilita při přenosu dat a dokumentace

Jednoduchý přenos dat. Transparentní a bezpečný!



Testování

Controlled Row Farming (CRF)

V roce 2020 spustila společnost AMAZONEN-WERKE společně se svojí dceřinou společností SCHMOTZER Hacktechnik a partnerským podnikem Agravis nový projekt pro testování strojů určených pro rostlinnou výrobu. Pod názvem „Controlled Row Farming“ (CRF) se na nové testovací farmě firmy AMAZONE ve Wambergenu, která se nachází v bezprostřední blízkosti výrobního a současně i mateřského závodu Hasbergen-Gaste, testuje zbrusu nový systém, který v následujících letech přinese důležité poznatky pro oblast řádkového zemědělství. Při fixní meziřádkové vzdálenosti 50 cm dodržované ve všech kulturách se díky precizní aplikaci sníží spotřeba citlivých vstupů, kterými jsou hnojivo a pesticidy. Sekundárním cílem je vytvoření větší biodiverzity na obdělávané ploše a zachování minimálně konstantní prosperity zemědělského podniku. Více informací viz www.controlled-row-farming.de.



Farma ve Wambergenu v bezprostřední blízkosti mateřského závodu Gaste v pozadí

Výsledky sklizně

Výsledky ukazují, že se na dvojřádku obilí ve vzdálenosti 50 cm s o 50 % nižším výsevkem docílí stejného výsledku jako v případě klasického plošného výsevu. Dodatečně se prostřednictvím podsevu ječmene alexandrijského aplikovala během posledního plečkování dobře rozvinutá smíšená kultura, která bezprostředně po sklizni vytvořila dodatečnou biomasu.

Obilí se smíšenou kulturou v systému CRF: dvojřádek s roztečí 50 cm pro vytvoření dostatečně hustého porostu



V rámci rozhovorů vedených se zemědělci a poradci získává projekt CRF, který se zaměřuje na důsledné uplatňování řádkového zemědělství, velmi pozitivní zpětnou vazbu. Německá společnost DLG zahájila na podzim 2021 tříletý projekt testování základních principů systému Controlled Row Farming se zaměřením na podporu regionálních užitkových rostlin.

Plečkování obilí vysetého do dvojřádku



Robotizace

AMAZONE udává krok!

Partnerská spolupráce se společností AgXeed pro zavádění autonomních procesů

Pro společnost AMAZONE představuje automatizace a autonomizace neseného nářadí, a zejména pracovních procesů týkajících se tohoto nářadí, zásadní téma vývoje. Společnost AMAZONE vlastní od jara 2022 obchodní podíl na nizozemském startupu AgXeed. Díky přímé a otevřené komunikaci s traktorem lze dosáhnout maximální efektivity při monitorování pracovních procesů. Základním principem společnosti AgXeed je směřování k vytváření otevřených, standardizovaných rozhraní, jak s ohledem na mechanické připojování strojů, tak i v oblasti komunikace přes ISOBUS, ostatních standardů jako je TIM i následných rozhraní, zejména pak s ohledem na elektrifikaci a bezpečnost. Zákazník by měl mít nakonec možnost vlastního výběru nejlepšího nářadí připojeného k optimálnímu tažnému vozidlu, tak, jak je to dnes již standardem, který vykazuje největší inovační potenciál. Autonomní robot AgBot vybavený dvoupásovým podvozkem má v posledních letech za sebou již velmi úspěšné testy, přičemž byl agregován s nářadím na přípravu půdy a secími stroji AMAZONE. Nový čtyřkolový autonomní robot AgBot se vedle přípravy půdy a výsevu může v agregaci s plečkami SCHMOTZER používat i k mechanickému ničení plevelu. Navíc lze univerzální čelně nesený zásobník FTender na osivo i hnojivo a čelní nádrž FT-P na pesticidy i kapalně hnojivo kombinovat s různým neseným nářadím AMAZONE podle individuálních potřeb zemědělců.



4kolový AgXeed AgBot a rotační brány AMAZONE KE 3001 Super s nastavbovým secím strojem GreenDrill



Společnosti CLAAS, AgXeed a AMAZONE prohlubují vzájemnou spolupráci v oblasti vývoje vysoce automatizovaných až autonomních zemědělských strojů a pracovních procesů založením prvního sdružení pod názvem „3A – ADVANCED AUTOMATION & AUTONOMY“, které vyvíjí autonomní technologie kompatibilní s nářadím různých výrobců.

Autonomní robot AgBot od společnosti AgXeed s výkonem 156 K a klasickým připojením k třetímu bodu



Zpracování půdy od AMAZONE





Nesený otočný pluh Cayros®

Pluhy pro inteligentní rostlinnou výrobu



Nesený otočný pluh Cayros M, 3radličný



Veškeré otoče pluhů Cayros jsou vybavené otáčením prostřednictvím dvojčinného válce s automatickým přepínáním. Tím je otáčení pluhu klidné a bez rázů, navíc lze otáčení pluhu ovládat pomocí jednočinného hydraulického okruhu s volnou zpátečkou. Promyšlené vedení hadic eliminuje poškození.

Pluhy značky AMAZONE se vyznačují robustním provedením, vysokou kvalitou práce, schopností optimálního přizpůsobení místním podmínkám a maximální rentabilitou.

Prostřednictvím pluhu Cayros nabízí AMAZONE 5 řad nesených otočných pluhů s různou velikostí rámu a provedením. Výrobní program sahá od dvou až čtyřradličných pluhů střední třídy až po těžké čtyř až šestiradličné nesené otočné pluhy vhodné pro agregaci s velkými traktory.



Nesený otočný pluh Cayros XM, 4radličný



Orební těleso je centrálním prvkem každého pluhu a v první řadě na něm závisí kvalita práce i ekonomické používání pluhu. Čisté zapracovávání posklizňových zbytků, zvláště za ztížených pracovních podmínek, jako je například kukuřičná sláma, je jedním z jakostních parametrů. Ovšem i jiné náročné požadavky, jako je práce ve svažitém terénu, zvládají orební tělesa AMAZONE bravurně. Produktová paleta pluhů Cayros nabízí 10 různých orebních těles a tím garantuje perfektní pracovní výsledek při práci na nejrůznějších půdách.

Pracovní záběr na těleso	32*, 36, 40, 44, 48 cm, mechanické nastavení 32 až 55 cm, hydraulické nastavení
Výkon traktoru	až 380 K * Pouze v případě rozteče orebních těles 85 cm



Cayros XMS-V, 5radličný

Chytrým uspořádáním celé řady konstrukčních celků, jako je například otoč a rám, slupice, systém nastavení záběru, typ jištění nebo jiné příslušenství, lze vytvořit mnoho variant pluhů.

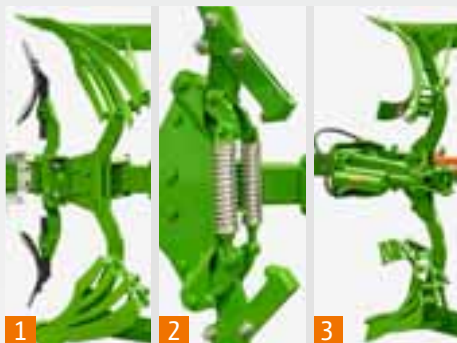
Různé výšky rámu a rozteče orebních těles, až tři různé systémy jištění proti přetížení spolu s mechanickým stupňovitým nebo hydraulickým plynulým nastavením pracovního záběru umožňují přesné vyladění specifikace pluhu dle požadavků zákazníka.



Jedním ze specifických ukazatelů kvality pluhů Cayros je tepelné zpracování odhrnováčků s využitím procesu kalení ©plus. Díky tomuto tepelnému zpracování se dosáhne delší životnosti, vyšší odolnosti proti nárazům i nižšího tahového odporu a současně nižší spotřeby paliva.



Veškeré věže jsou vybavené podélnými otvory pro připojení třetího bodu. Pokud se připojí do podélného otvoru, pak se může souprava pluhu s traktorem optimálně přizpůsobovat nerovnostem terénu a tím udržovat požadovanou pracovní hloubku.



S ohledem na jištění proti přetížení je možný výběr ze tří různých systémů. Mechanické jištění pomocí střížného šroubu (1), poloautomatické jištění pomocí vinutých pružin (2) nebo plně automatické hydraulické jištění (3).



U pluhů Cayros V se provádí nastavení pracovního záběru plynule hydraulicky přímo z traktoru. Systém pluhu je samozřejmě promyšlený tak, aby se současně s pracovním záběrem automaticky nastavil také bod tahu.

Nesený otočný pluh Teres

Univerzální pluh



Teres 300 VS při orbě



Dutý otočný hřídel o průměru 130 mm umožňuje použití dvou stejně velkých ložisek. Tím se podstatně prodlouží životnost.

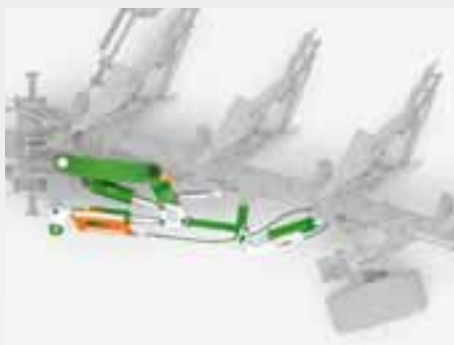
Prostřednictvím pluhu Teres vám AMAZONE nabízí nesený otočný pluh s 4, 5 nebo 6 radlicemi a mechanickým i hydraulickým nastavením pracovního záběru od 33 cm do 55 cm. Nová orební tělesa SpeedBlade umožňují práci při maximální rychlosti, přičemž jsou náklady na opotřebení minimální. Automatické přizpůsobení první radlice současně vytváří perfektní pracovní obraz. Pluh Teres AMAZONE je pro každý podnik vždy tou správnou volbou, a to i v případě různých individuálních požadavků.



Teres 300 VS, 6radličný



Uložení osy pluhu ve dvojitéch ložiscích ProtectShaft s integrovanou koulí je maximálně pevné a vykazuje zanedbatelné opotřebení. Kloubová ložiska zajišťují tlumení vibrací pluhu a snižují opotřebení materiálu při otáčení na souvratí i při jízdě po silnici.



Krátce po zvednutí pluhu dojde díky systému SmartTurn před otočením pluhu k šetrnému naklonění rámu. Pracovní záběr se sklopením rámu nezmění. Tím se zabrání opotřebení, zejména ložisek orebních těles.



Otevřená kostra orebního tělesa brání díky svému tvaru tomu, aby zemina zůstávala uchycená pod orebním tělesem. Tahový odpor pluhu je tak ještě nižší. Masivní nastavitelná výztuž páskových odhrnovaček současně zajišťuje ještě vyšší stabilitu.

Pracovní záběr na těleso	35, 40, 45, 50 cm, mechanické nastavení
	33 až 55 cm, hydraulické nastavení
Výkon traktoru	až 300 K



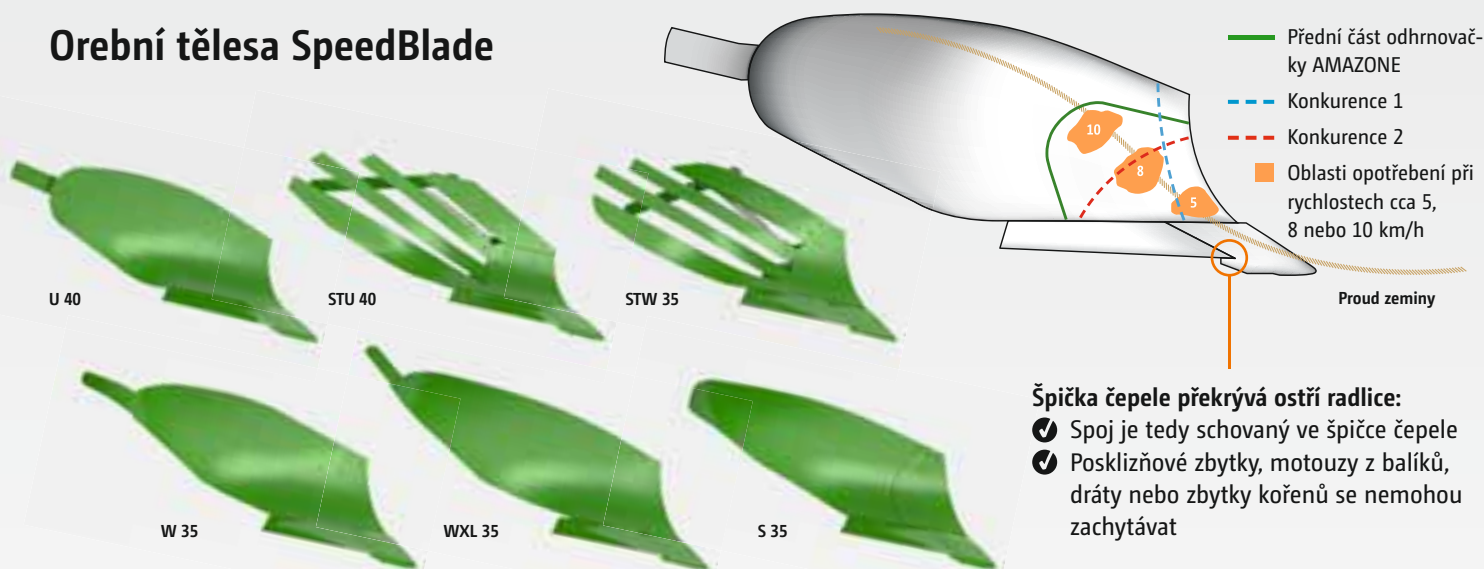
Teres 300, 5radličný se stupňovitým nastavením záběru

Nová orební tělesa SpeedBlade s patentovanou, mimořádně velkou přední částí odhrnovačky vyráběná procesem kalení oceli ©plus, garantují podstatně nižší opotřebení a současně vysokou pracovní rychlost. V důsledku stále vyšších pracovních rychlostí při orbě se bod opotřebení přesouvá dál směrem dozadu. Jelikož je u běžně nabízených orebních těles přední část odhrnovačky malá, opotřebení se začíná při vyšších rychlostech projevovat přímo na odhrnovačce. Díky patentované, zvětšené přední části odhrnovačky postačí vyměnit pouze přední část odhrnovačky. Zabrání se tak časově náročné a drahé výměně celé odhrnovačky.



Díky systému AutoAdapt se při změně celkového pracovního záběru automaticky nastaví první radlice. Díky paralelogramu a hydraulickému propojení hydraulického válce pro nastavení pracovního záběru s hydraulickým válcem pro nastavení přední radlice je za jakýchkoliv pracovních podmínek zajištěna precizní návaznost brázdy.

Orební tělesa SpeedBlade



Polonesený otočný pluh Tyrok a Tyrok Onland

Vyšší výkon díky vyšší rychlosti při minimálním opotřebení



Tyrok 400 VS s válcem



Díky vyladěnému držáku na hadice SmartCenter je zajištěno optimální vedení hadic směrem k traktoru. Pluh tak lze připojit během okamžiku.

Prostřednictvím pluhu Tyrok vám firma AMAZONE nabízí polonesený otočný pluh se 6, 7, 8 nebo 9 radlicemi a mechanickým nebo hydraulickým nastavením pracovního záběru od 33 cm do 55 cm. Tento pluh je koncipovaný pro práci v náročných podmínkách. Díky snadné manipulaci a nastavení je Tyrok robustní pluh nabízející vysoký obslužný komfort. Varianta pluhu Tyrok Onland umožňuje provádět orbu mimo brázdu (on-land) nebo i v brázdě, dle aktuální potřeby.

Tyrok 400 VS, 8radličný



Připojovací konzola pluhu Tyrok nabízí perfektní propojení s traktorem při současném minimálním opotřebení. Díky připojovací konzole otočné o 180° lze snížit boční tah, čímž se dosáhne úspory pohonných hmot.



Díky dvojstupňovému hydraulickému tlumení v koncových polohách se otáčení pluhu zpomalí těsně před koncovou polohou. Tento tlumič efekt vznikající při zajištění pístu snižuje namáhání materiálu.



U veškerých pluhů Tyrok V se provádí nastavení pracovního záběru plynule a hydraulicky přímo z traktoru. Jasné čitelný ukazatel, který tvoří stupnice a ručička, informuje řidiče o nastaveném pracovním záběru.

Pracovní záběr na těleso	35, 40, 45, 50 cm, mechanické nastavení 33 až 55 cm, hydraulické nastavení
Výkon traktoru	až 400 K



Tyrok 400 VS Onland

Díky rámu se čtyřhranným profilem o rozměrech 200 x 150 x 10 mm se minimalizuje prohýbání rámu i při vysokém zatížení a práci na těžkých půdách. Stabilita rámu zastaví možné prohýbání, čímž se zajistí identická pracovní hloubka v celém rozsahu pracovního záběru. Současně lze rám, díky čtyřhrannému profilu, ještě více zatížit. Výška rámu činí 80 cm. V případě mechanického jištění proti přetížení se na přání dodává rám i s výškou 85 cm.



Několik velkých opěrných kol je k dispozici pro optimální pohon a přesné hloubkové vedení i při práci ve ztížených pracovních podmínkách. Nastavení pracovní hloubky přes opěrné kolo je komfortní díky využití hydraulického válce nebo se provádí bez použití nářadí – pomocí klipu na pístnici.



Opěrné kolo je možné optimálně přizpůsobit konkrétním pracovním podmínkám, a to díky široké nabídce paletě pneumatik.



Za účelem dosažení ještě vyšší efektivity vašeho podniku rozšiřuje společnost AMAZONE svoji nabídkovou paletu polních válců navázáním strategické spolupráce s firmou Tigges. Proto nyní máte možnost agregovat pluh Tyrok s polními válci od firmy Tigges v designu společnosti AMAZONE. V nabídce jsou různé průměry prstenců i prstence s různými profily. Dodatečně si můžete vybírat mezi válcem s jednoduchými nebo dvojitými prstenci s pracovním záběrem do 4,65 m.

Kompaktní diskový podmítač Catros⁺ 03

Základní model s pevným rámem



Catros⁺ 510 mm
(hladký disk)

Catros⁺ 510 mm
(disk s jemným
ozubením)

Catros⁺ 510 mm
(disk s hrubým
ozubením)

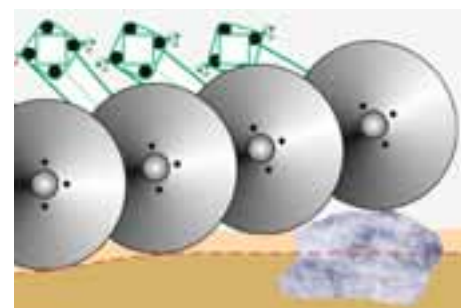
Pracovní záběr	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m, nesený
Pracovní hloubka	5 až 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 3003 s ozubenými disky s pracovním záběrem 3 m

Nesené diskové podmítače Catros Special jsou ideální volbou pro rychlou, mělkou a intenzivní přípravu půdy. Vypouklé disky uspořádané ve dvou řadách celoplošně zpracovávají vrchní vrstvu půdy. Vysoká jezdová rychlost zajišťuje optimální promíchání rostlinných zbytků s půdou.

Catros⁺ 03 e s pracovním záběrem od 2,5 m do 4 m ideálním základním modelem pro malé až středně velké podniky. Díky sklopným krajním diskům lze u podmítače Catros provést rychlou přestavbu z přepravní do pracovní polohy, takže se na poli vždy využívá efektivní pracovní záběr nářadí.



Silentbloky umožňují odpružení jednotlivých disků v případě nárazu na překážku.



Catros⁺ 3003
s klínovým válcem

Zřadě radiálně axiální ložisko

Těsnění s kluzným kroužkem instalované v kónickém uložení

Náplň převodového oleje



Bezúdržbová ložiska s kluzným kroužkovým těsněním a jištění při nárazu pomocí silentbloků jsou charakteristickým znakem všech podmítačů Catros a kypřičů Certos – nesčetněkrát osvědčená technika!

Disky X-Cutter s vlnitým profilem se používají při velmi mělkém zpracování půdy. Nový speciální disk má průměr 480 mm umožňující jeho vysokou obvodovou rychlost a je optimální volbou pro práci v hloubce od 2 do 8 cm.



Pro zarovnávání a drobení hrud je na přání k dispozici smyková lišta umístěná volitelně před nebo za diskovou sekci. Pomocí této smykové lišty lze rozbít velké hroudy spočívající na povrchu, které zde zůstávají zvláště po orbě.

Kompaktní diskový podmítač Catros⁺ 03-2 (TS)

Nesený se sklopným rámem nebo s výklopným podvozkem TS



Disk X-Cutter
o průměru 480 mm
(s vlnitým profilem)



Catros⁺ 510 mm
(hladký disk)



Catros⁺ 510 mm
(disk s jemným
ozubením)



Catros⁺ 510 mm
(disk s hrubým
ozubením)

Pracovní záběr	4 m/5 m/6 m/7 m, nesený nebo s výklopným podvozkem
Pracovní hloubka	5 až 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 5003-2 s ozubenými disky a s 5m pracovním záběrem

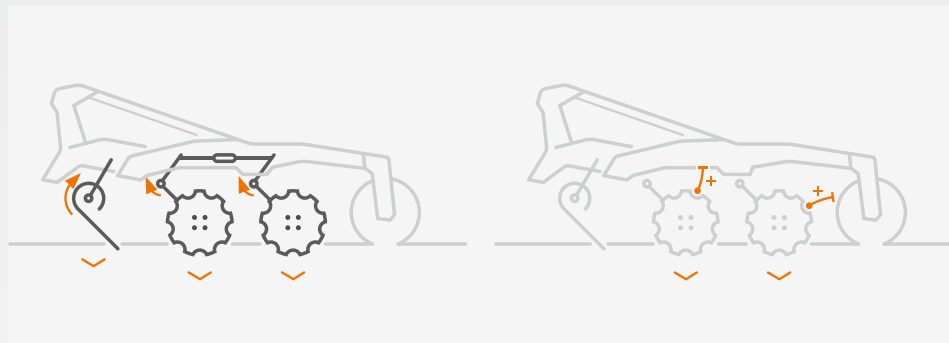


Bezprostřední zapracovávání kejdy během její aplikace přináší velké výhody spojené s účinností živin a ochranou životního prostředí. AMAZONE za tímto účelem nabízí balíček „pro“.

Díky produktové řadě Catros⁺ 03-2 má AMAZONE nové nesené kompaktní diskové podmítače se sklopným rámem a pracovním záběrem 4, 5, 6 a 7 m. Paralelně je současně v nabídce i tažená varianta TS s výklopným podvozkem. Diskový podmítač Catros je ideální volbou pro mělkou přípravu půdy a intenzivní promíchání posklizňových zbytků s půdou. Nízký tahový odpor ve spojení s vysokými pojezdovými rychlostmi přináší velký plošný výkon a současně i nízkou spotřebu paliva.



Catros 7003-2TS s dvojitým válcem s profilem U



Pomocí systému Smart Frame se stroj vyrovnává rovnoběžně s terénem pouze jednou. Poté následuje nastavení pracovní hloubky jednoduchým otáčením ramen nosníků disků. Otáčením se přitom diskové sekce při nastavení hlubší pracovní hloubky vzdalují od rámu. Za účelem nastavení mělčí pracovní hloubky se disky patřičně přiblíží rámu. Tím se zajistí kontinuální rovnoběžná poloha rámu stroje vzhledem k terénu a obě diskové sekce pak neustále pracují ve stejné hloubce.



S nářadím Catros⁺-2TS lze díky výklopnému podvozku za zadním válcem komfortně a rychle přejíždět mezi jednotlivými poli.

Kompaktní diskový pod- mítač Catros⁺ 03-2TX

Maximální plošný výkon



Disky X-Cutter
o průměru 480 mm
(s vlnitým profilem)



Catros⁺ 510 mm
(hladký disk)



Catros⁺ 510 mm
(disk s jemným
ozubením)



Catros⁺ 510 mm
(disk s hrubým
ozubením)

Pracovní záběr 7 m/8 m/9 m, tažený se
středovým podvozkem

Pracovní hloubka 5 až 14 cm (Ø 510 mm)



Catros⁺ 8003-2TX s klínovým válcem a profilem pneumatik Matrix, pracovní záběr 8 m



Nožový válec umožňuje provádět extrémně
mělké zpracování půdy a současně dosaho-
vat maximálního podmítnutí strniště, a to
např. i během první podmítky po řepce.

AMAZONE nabízí kompaktní diskové pod-
mítače Catros⁺ i s pracovním záběrem 7, 8 a 9 m. Stroje
se vyznačují vysokým výkonem a současně ní-
zkou náročností na výkon traktoru a jsou ideální
volbou pro použití za traktory s výkonem 210 až
350 K, které běžně provozují velké zemědělské
podniky.



Catros⁺ 7003-2TX



Nastavení pracovní hloubky je sériově hydrau-
lické a ovládá se tak velmi komfortně přímo
z kabiny traktoru. Pracovní hloubku lze velmi
flexibilně přizpůsobit. Na otevřeném poli tak
lze provádět co nejmělkší přípravu půdy a na
souvratí a v hlubokých vyjetých stopách lze
pracovat přesně tak hluboko, jak je to nutné.



Perfektního kopírování terénu se dodatečně dosáhne díky rámu Contour. Přitom se pomocí
hydraulických akumulátorů natlakuji hydraulické válce vnějších segmentů a nastaví se do
plovoucí polohy, takže každý ze tří segmentů může kopírovat terén směrem nahoru i dolů.
Stroj tak i při práci ve svažitém terénu bezvadně kopíruje nerovnosti terénu a provádí rovno-
měrné zpracování půdy.

Kompaktní diskový podmítač Catros⁺ 12003-2TS

Jedinečný výkon

Catros⁺ 510 mm
(hladký disk)Catros⁺ 510 mm
(disk s jemným
ozubením)Catros⁺ 510 mm
(disk s hrubým
ozubením)

Pracovní záběr 12 m, tažený, s výklopným
podvozkem

Pracovní hloubka 5 až 14 cm (Ø 510 mm)

Catros⁺ 12003-2TS s pracovním záběrem 12 m při podmítce

Catros⁺ 12003-2TS je podmítačem s největším pracovním záběrem řady Catros. Díky 12 m pracovnímu záběru a možnosti otáčení na válci je Catros⁺ 12003-2TS schopen dosáhnout velkého plošného výkonu a nabízí vysoce efektivní řešení pro velké zemědělské podniky i podniky zemědělských služeb.



Bezpečná přeprava stroje po silnici s přepravní šířkou do 3 m díky hydraulicky sklopnému rámu (standardní výbava).

Catros⁺ 12003-2TS s rámem Contour

Díky sériové kompenzaci vibrační oje si Catros zachovává i za ztížených pracovních podmínek velmi klidný chod.



Catros⁺ 12003-2TS je vybavený ozubenými disky s průměrem 510 mm, které umožňují práci v hloubce od 5 do 14 cm. Rám Contour je u stroje Catros⁺ 12003-2TS rozdělený na čtyři segmenty, z nichž každý disponuje plovoucím uložením. Hydraulické předpětí tak umožňuje individuální přizpůsobení terénu pro každý ze 4 segmentů.

Kompaktní diskový podmítač Catros^{XL}

Výkon XL při podmítce strniště



Disky X-Cutter
o průměru 480 mm
(s vlnitým profilem)



Catros^{XL} 610 mm
(jemné ozubení)



Catros^{XL} 610 mm
(disk s hrubým
ozubením)

Pracovní záběr	3 m až 8 m
Pracovní hloubka	5 až 16 cm



Catros^{XL} 6003-2TS s nožovým válcem

Podmítačem Catros^{XL} kompletuje AMAZONE svůj produktový program kompaktních diskových podmítačů v celkovém záběru od 3 do 8 m. Na rozdíl od dosavadních strojů Catros⁺ mají nové podmítače Catros^{XL} větší disky s průměrem 610 mm a jsou tak dimenzované pro pracovní hloubku až 16 cm.



Na základě větší vzdálenosti řad disků se podmítač Catros^{XL} vyznačuje bezvadnou průchodností. Díky otevřené konstrukci rámu s velkým volným prostorem lze vedle provádění podmítky bez problémů zapravovat i meziplodiny, kukuřičnou slámu nebo bramborovou nať.



Catros^{XL} 3003
s klínovým válcem



Prostřednictvím diskových podmítačů Catros^{XL} 03-2TX je v naší nabídce zastoupený i segment tažených kompaktních diskových podmítačů s výklopným podvozkem jako varianta XL, které jsou určeny pro práci až v 16 cm hloubce. Na základě velkých disků o průměru 610 mm a velkých vzdáleností mezi řadami disků i mezi poslední řadou disků a válcem se varianta XL stroje Catros 03-2TX vyznačuje zejména bezvadnou průchodností terénem s velkým množstvím organické hmoty.



Podmítače Catros^{XL} jsou vybavené individuálně nastavitelnými krajními disky. Tyto disky lze v případě 3 m a 4 m varianty před přepravou snadno sklopit, aby se docílilo přepravní šířky do 3 m.

Velký kompaktní diskový podmítač Certos®-2TX

Výkonné univerzální nářadí



Certos 660 mm
(disk s hrubým
ozubením)

Pracovní záběr	5 m/6 m/7 m, nesený
Pracovní hloubka	7 až 20 cm



Certos 6002-2TX vybavený středovým podvozkem TX s pracovním záběrem 6 m

Kompaktní diskový podmítač Certos-2TX s integrovaným středovým podvozkem pracuje díky svým ozubeným diskům o průměru 660 mm v hloubce až 20 cm. V kombinaci s vysokou vlastní hmotností zajišťuje Certos-2TX intenzivní promíchávání organického materiálu a spolehlivý vstup nářadí do půdy i při práci na těžkých půdách. Tažené podmítače Certos-2TX nabízíme v pracovním záběru 5 m, 6 m a 7 m.

Certos 6002-2TX



Integrovaný středový podvozek umožňuje velký rejď kypřiče Certos-2TX. Za účelem dosažení klidného chodu pracovního nářadí a konstantní kvality odváděné práce je Certos-2TX sériově vybavený tlumením oje.



Hydraulické dvojité horní rameno opěrného válce umožňuje přizpůsobovat náklon stroje. Pokud by došlo k šikmému tahu stroje, pak jej můžeme pohodlně kompenzovat přímo ze sedadla řidiče v kabině traktoru.



Nastavení pracovní hloubky je u kypřiče Certos-2TX plynulé a provádí se hydraulicky přes opěrná kola a válec přímo ze sedadla řidiče. Stupnice zobrazující pracovní hloubku je dobře viditelná přímo z traktoru a řidič ji tak může kdykoliv snadno kontrolovat.

Mělký kypřič Cobra®

Mělký řez za jakýchkoliv pracovních podmínek

Pracovní záběr	6 m / 7 m
Pracovní hloubka	3 cm až 13 cm



Cobra 7002-2TX při podmítce



AMAZONE nabízí pro celoplošný řez a tím i celoplošné podřezávání strniště nebo plevele různé šípové radličky o šířce 220 mm. V případě rozteče 13,3 cm je za jakýchkoliv pracovních podmínek zajištěno dostatečné překrývání za účelem celoplošného řezu.

Mělký kypřič Cobra se 6 řadami radliček a pracovním záběrem 6 m a 7 m nabízí univerzální použití. Kypřič Cobra představuje univerzální nářadí určené pro mělké zpracování půdy, lze jej využívat při zpracovávání mezipločin, mělké podmítce i při přípravě setového lože. Díky široké nabídce předradliček, radliček a utužovacích válců lze toto nářadí přizpůsobit práci na téměř veškerých půdách.

Cobra 7002-2TX s nožovým válcem



Díky vibračním pružným listovým slupic ECO vzniká velký podíl jemné zeminy. Tím se vytvářejí optimální podmínky pro klíčení, takže výdrol obilovin a semena plevelů mohou velmi rychle vzházet a v dalším sledu zpracování půdy je lze mechanicky ničit.



Spojovací tyč mezi prvky pro hloubkové vedení zajišťuje jejich rovnoměrné nastavení vpředu i vzadu na stroji. Pracovní hloubku lze plynule nastavovat přímo z kabiny traktoru.



Navíc k již rozsáhlému programu válců je pro mělký kypřič Cobra v nabídce i dvojitý zavlačovač. Tento zavlačovač zajišťuje velmi dobré rozptýlování posklizňových zbytků i optimální zarovnávání povrchu.

Kypříč Cenio®

Kompaktní a všestranný nesený kypříč

Pracovní záběr	3 m/3,5 m/4 m, nesený
Pracovní hloubka	5 až 30 cm



Cenio 3000 Super při práci

Nesený kypříč Cenio se 3 sekcemi nářadí a pracovním záběrem od 3 m do 4 m lze používat od mělké podmítky až po kypření do hloubky až 30 cm. Díky široké nabídce radliček a utužovacích válců lze toto nářadí přizpůsobit práci na téměř veškerých půdách.



Cenio 4000-2 Super



Radličkovou sekci lze vybavit hydraulickým nastavením hloubky. Díky velké stupnici lze nastavení velmi dobře sledovat přímo ze sedadla traktoru.



Jištění radliček C-Mix-Super proti přetížení pomocí pružin garantuje i v případě kypření do hloubky ornice perfektní pracovní obrazec. Radličky C-Mix-Special jištěné střížnými šrouby představují alternativu pro práci na lehkých a středně těžkých půdách bez kamenů.



Pro zpětné utužování půdy máte k dispozici nejrůznější polní válce. Pouze vy sami rozhodnete o tom, který z válců je pro vás ten ideální!

Radličkový kypříč Cenius®

Různorodé použití v rámci minimalizační i konvenční přípravy půdy!



Cenius 3003 Special s pracovním záběrem 3 m a prstencovým válcem

Nesený kypříč Cenius s radličkami ve třech řadách nachází široké spektrum uplatnění od mělké podmítky až po hluboké kypření půdy. Vyšší konstrukční světlá výška umožňuje plynulý tok materiálu, a to i v případě velkého množství rostlinných zbytků. Odpružené radličky na třech nosnících a párově uspořádané disky nebo zahrnovačky rovnají nakypřenou půdu. Ve spojení se secí kombinací AMAZONE s aktivní či pasivní přípravou půdy se v podobě tohoto kypříče nabízí ideální technika pro minimalizační přípravu půdy.



Radlička C-Mix-HD

Jednodílná radlička C-Mix-HD 80 mm: varianta vysoce odolná proti opotřebení (HD – Heavy Duty) s destičkami z tvrdokovu v oblastech podléhajících největšímu opotřebení.



Cenius Special: Radličky jištěné střížným šroubem



Spektrum použití kypříče Cenius sahá od mělké podmítky, přes kypření do hloubky ornice až po přípravu seťového lože. K dispozici je vždy vhodný typ radličky pro danou činnost. Oddělení vodicího plechu a špičky radličky vede především ke snížení amortizace. V závislosti na typu půdy, lokalitě a vlhkosti budete moci použít 3 až 5 špiček, než budete nuceni vyměnit vodicí plech. Vodicí plechy u radliček C-Mix mají tvar spirály a umožňují tak intenzivní promíchávání půdy.

*i jako zesílená verze

**pouze pro nesený kypříč

3 sekce, 1 řada disků**Pracovní záběr** 3 m/3,5 m/4 m, nesený

Cenius 3003 Super s válcem s U profilem

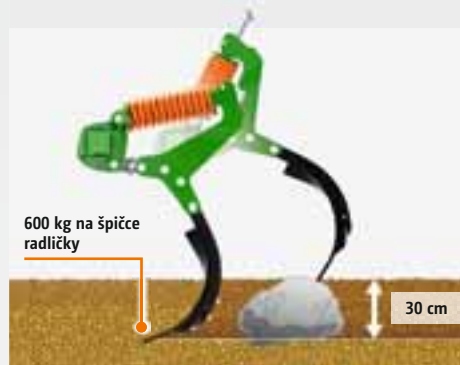
Kypřič Cenius může být díky různým radličkám použit do téměř všech půdních podmínek. K dispozici jsou následující polní válce: prutový válec, prstencový válec WW, ozubený válec, klínový válec, klínový válec s profilem Matrix, válec s profilem U, dvojitý válec s profilem U a tandemový válec.



Ozubené zarovnávací disky o průměru 460 mm i pro práci s vysokým podílem rostlinných zbytků. Vyšší promíchávací efekt než u hladkých disků, bezpečný pohon za všech podmínek.



Cenius Super: Radličky jištěné vinutými pružinami s vypínací silou 600 kg a výškou zdvihu 300 mm pro práci v těžkých pracovních podmínkách.



Radličky C-Mix-Super vytvářejí díky jištění proti přetížení i při přípravě půdy do hloubky ornice perfektní pracovní obrazec. Aktivační síla tohoto pružinového jištění u radliček C-Mix-Super činí 600 kg při výšce zdvihu 30 cm.



Nastavení hloubky se sériově provádí mechanicky, volitelně hydraulicky komfortně přímo ze sedadla řidiče. Tak lze i během jízdy reagovat na různou kvalitu obdělávané půdy.



Nástavbový secí stroj pro výsev meziplodin GreenDrill nabízíme v pracovním záběru 3 m, 3,5 m a 4 m. Je ideální volbou pro výsev jemného osiva a meziplodin.

Radličkový kypřič Cenius®-2TX

Výkonný univerzál



Cenius 4003-2TX Super s klínovým válcem

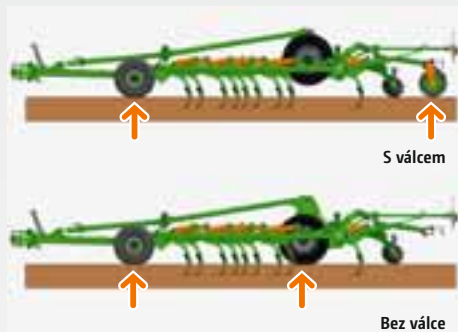


Jako speciální vybavení pro kypřič Cenius-2TX je k dispozici sečí stroj pro výsev meziplodin GreenDrill. Tím lze v průběhu jedné pracovní operace provádět jak zpracování půdy, tak i výsev meziplodin.

Spektrum použití kypřiče Cenius-2TX je od mělké podmítky, přes kypření do hloubky ornice až po přípravu seťového lože. K dispozici je vždy vhodný typ radličky pro danou činnost. Uspořádání nových radliček C-Mix ve čtyřech řadách s roztečí radliček 28 cm a výškou rámu 80 cm umožňuje variabilní používání kypřiče bez ucpávání rostlinnými zbytky.



Cenius 5003-2TX Super s klínovým válcem



Hloubkové vedení zajišťují opěrná kola v přední části a válec v zadní části stroje. Nastavit lze dodatečně i souběžnou jízdu podvozku. Při práci na velmi mokřích půdách lze s kypřičem Cenius-2TX pracovat i bez polního válce.



Hydraulické nastavení zarovnávací sekce umožňuje nastavení přímo z kabiny traktoru. Aktuální pracovní polohu zarovnávacích disků nebo pružných zahrnovaček lze přímo z kabiny traktoru nerušeně sledovat na přehledné stupnici.



Díky plynulému hydraulickému nastavení hloubky, které dodáváme na přání, lze měnit pracovní hloubku i během jízdy. Tak lze flexibilně reagovat na různou strukturu půdy i měnící se pracovní podmínky.

4 řady radliček, 1 řada zarovnávacích disků nebo zahrnovaček

Pracovní záběr 4 m / 5 m / 6 m / 7 m



Cenius 6003-2TX Super při práci bez válce

Při práci za mokra v pozdním podzimním období či při přípravě pole před zimou lze kypřič Cenius-2TX používat i bez utužovacího válce. V tomto speciálním případě se pro hloubkové vedení stroje používá podvozek. Vymezovače zdvihu hydraulického pístu jej pak udržují v patřičné pracovní hloubce. Radličky pracující za koly kypří půdu a vytvářejí rovnoměrný pracovní obrazec.



Cenius 7003-2TX Super s klínovým válcem



Radličky C-Mix-Ultra s hydraulickým jištěním proti přetížení



Radličky C-Mix-Super s jištěním proti přetížení pružinou

Radličkový systém C-Mix-Ultra je vybavený automatickým jištěním proti přetížení pomocí hydraulických válců a představuje ideální volbu do nejtěžších pracovních podmínek. Jištění radliček C-Mix-Super proti přetížení garantuje i v případě kypření do hloubky ornice perfektní pracovní obrazec. Efektivně a kontinuálně lze tedy pracovat i za ztížených pracovních podmínek.



Volitelně nabízíme posilovač trakce. Při jeho aktivaci se část hmotnosti stroje dodatečně přenesne na zadní nápravu traktoru. V maximální pracovní hloubce až 1500 kg.



Díky uprostřed umístěnému podvozku má stroj velký rejď na silnici i na poli. V závislosti na národních předpisech silničního provozu a výbavě stroje činí přepravní rychlost až 40 km/h.

Kombinace diskového podmítače a kypříče Ceus®-TX

Promíchávání na povrchu, kypření v hloubce

Pracovní záběr 3 m/4 m



Ceus 3000-TX při práci



Podvozek TX stroje Ceus-2TX a Ceus-TX situovaný uvnitř rámu zajišťuje velký rejď na souvratí i komfortní přepravu po silnici. V závislosti na národních předpisech silničního provozu lze i pro Ceus-2TX a Ceus-TX získat schválení pro rychlost do 40 km/h pro rychlou přepravu po silnici.

U kombinovaného kypříče Ceus-2TX lze během jednoho přejezdu provádět několik pracovních operací současně. Disková sekce vybavená ozubenými disky o průměru 510 mm, která je umístěná v přední části, umožňuje mělkou přípravu půdy v hloubce od 5 do 14 cm. Následné kypření do hloubky až 35 cm zajišťuje radličková sekce osazená radličkami C-Mix-Super. Ceus je tak vhodný pro provádění podmítky i pro základní přípravu půdy, hluboké kypření, přípravu seťového lože a zvláště pro podniky, které zpracovávají velké množství organické hmoty.



Ceus 3000-TX



Již k rozsáhlému programu válců je pro Ceus-2TX, Ceus-TX a Ceus-2TX v nabídce i dvojitý zavlačovač. Tento zavlačovač zajišťuje lepší rozptýlování posklizňových zbytků i optimální zarovnávání povrchu při práci bez válce.



Jak přední sekci kompaktních disků, tak i radličkovou sekci a zarovnávací sekci lze vybavit hydraulickým nastavením hloubky. Díky třem velkým stupnicím lze nastavení velmi dobře sledovat přímo ze sedadla traktoru.



Disková sekce umístěná v přední části velmi dobře rozmělní organickou hmotu, přičemž rozřezává a mísí posklizňové zbytky ležící na povrchu. Současně se v horní vrstvě půdy vytváří jemná struktura.

Kombinace diskového podmítače a kypříče Ceus®-2TX

Maximální výkon a pouze jeden průjezd po poli = maximální flexibilita

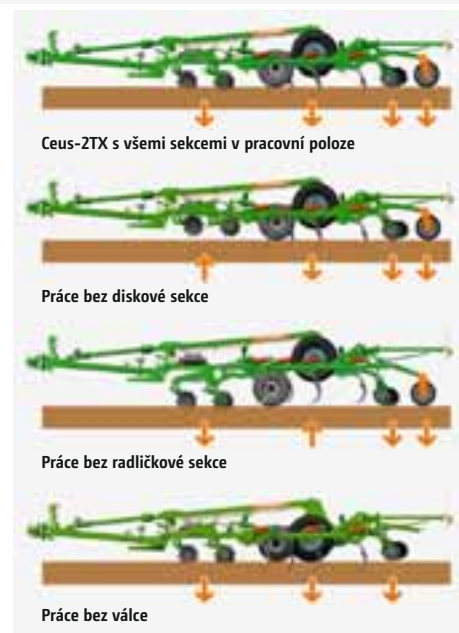
Pracovní záběr

4 m / 5 m / 6 m / 7 m



Ceus 6001-2TX při práci

Ceus-2TX je kombinací kompaktní diskové sekce pro mělkou přípravu půdy a radličkové sekce určené pro hluboké kypření. Tato kombinace činí Ceus-2TX perfektním nářadím na přípravu půdy, vhodné pro podniky, které zpracovávají velké množství posklizňových zbytků, jako je kukuřičná sláma nebo meziplodiny, popř. chtějí flexibilně pomocí jediného nářadí provádět mělkou podmítku i hluboké kypření. Díky pracovní rychlosti od 8 do 15 km/h lze dosáhnout vysokého plošného výkonu.



Při práci na velmi mokřích půdách lze kypřič Ceus používat i bez utužovacího válece. Vedení stroje v jeho zadní části pak již nezajišťuje válec, nýbrž podvozky.



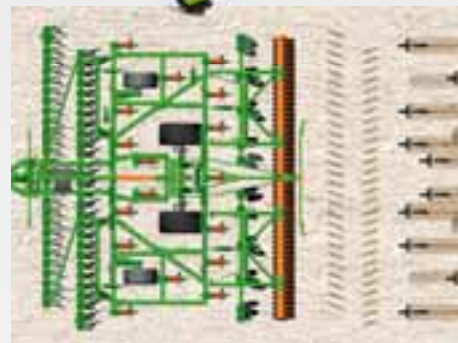
Ceus 6000-2TX Super



Aby se zajistil klidný pracovní chod stroje a konstantní hloubka i u většího pracovního záběru, jsou počínaje pracovním záběrem 6 m do stroje dodatečně zabudována opěrná kola. Také stopy po těchto kolech jsou prokypřeny radličkami vhodně umístěnými za kola.



Radličková sekce umístěná za disky umožňuje kypření hlubokých vrstev půdy až do hloubky 35 cm. Lze ovšem realizovat i mělkou přípravu půdy, přičemž se za vlhka a na těžkých půdách dostává špička radliček těsně pod pracovní hloubku disků.



Pro osazení radličkové sekce lze vybírat z nabídky celého radličkového systému AMAZON C-Mix. Díky vzdálenosti radliček cca 40 cm vykazuje stroj Ceus-2TX i při hlubokém kypření velmi nízký tahový odpor při současně bezvadné průchodnosti organickou hmotou.

Polní válce pro utužování a hloubkové vedení

Vyberte ten správný válec

Prutový válec SW



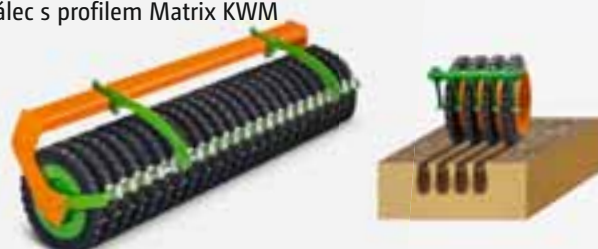
Klínový válec KW



Dvojitý prutový válec TW



Klínový válec s profilem Matrix KWM



Prstencový válec WW



Diskový válec DW



Válec s U profilem UW



Dvojitý diskový válec DDW



Dvojitý válec s U profilem DUW a zadním zavlačovačem (volitelná výbava)



Dvojitý diskový válec s profilem U DDU



Pro zpětné utužování půdy má nářadí na přípravu půdy AMAZONE k dispozici různé polní válce: prutový válec SW, tandemový válec TW, prstencový válec WW, válec s profilem U UW, dvojitý válec s profilem U DUW se zadním zavlačovačem, klínový válec KW, klínový válec s profilem Matrix KWM, diskový válec DW, dvojitý diskový válec DDW nebo dvojitý diskový válec s profilem U DDU.

Zadní zásobník na hnojivo a/nebo osivo XTender® a XTender-T

Velký objem pro hnojení a výsev meziplodin ve spojení s nářadím na přípravu půdy Catros, Cenius a Certos

XTender

Objem zásobníku 4200 l

XTender-T

Objem zásobníku 4200 l



Zásobník XTender 4200 s kypřičem Cenius 7003-2TX a dvěma semenovody pro souběžnou aplikaci hnojiva a osiva

Nesený zásobník XTender umožňuje v průběhu přípravy půdy současně aplikovat hnojivo a/nebo osivo, tudíž se jedná o flexibilně použitelný zásobník určený pro pasivní přípravu půdy. Díky zásobníku XTender lze v průběhu pouze jedné pracovní operace vysévat meziplodinu i aplikovat startovací dávku hnojiva pro meziplodinu, popř. vyrovnávací dávku hnojiva za účelem rozkladu slámy.



Zahrnovačka s radličkou C-Mix 40 pro kypřič Cenius-2TX: pomocí klapky na zahrnovačce lze nastavit hloubku ukládání hnojiva.



XTender 4200 s manipulačním podvozkiem



Zásobník XTender lze připojit k traktoru pomocí tříbodového závěsu (kat. 3/4N), čímž se dosáhne příznivé polohy těžiště. Pracovní nářadí se k zásobníku XTender připojuje rovněž pomocí normovaného spodního závěsu kategorie 3 nebo 4N.



XTender je vybavený tlakovým zásobníkem o objemu 4200 l, který je dělený v poměru 50/50. Aplikovat lze dávku od 2 do 400 kg/ha. Díky velkému otvoru v zásobníku je plnění snadné a rychlé.



Tažený XTender-T je vhodný zvláště za traktory s malou zvedací silou nebo bez tříbodového závěsu. Podvozek umožňuje svislé zatížení neseného nářadí 4000 kg.

Polní válec AW

Dokonalé utužení půdy!

Pracovní záběr	12,2 m / 15,4 m
Výkon traktoru	od 150 K / od 180 K



Polní válec AW 12200

Polní válce AW jsou univerzálním nářadím pro profesionály, které se mohou používat od podmytky přes přípravu seťového lože až po válcování obilí po zimě.



Polní válec cambridge se nabízí ve dvou možných pracovních záběrech. Jednotlivé válcové segmenty s volně pohyblivými mezikroužky jsou uloženy nezávisle na sobě, aby byla zaručena vynikající schopnost samočištění a přizpůsobení se půdě v celé pracovní šířce.



AW 12200



Polní válec se výborně hodí pro válcování po setí na lehkých i těžkých půdách. To je důležité zvláště pokud se pro výsev nepoužívá optimální nářadí na zpětné utužování půdy.

AW 12200, přeprava – přepravní rychlost do max. 40 km/h

Nesený kompaktní diskový podmítač CombiDisc

Rychlé propojení, flexibilní použití

Pracovní záběr	3 m
Výkon traktoru	80 K až 280 K



CombiDisc 3000 s nastavbovým pneumatickým secím strojem Centaya

Nesený kompaktní diskový podmítač CombiDisc s pracovním záběrem 3 m je ideální volbou pro práci při vysoké pojezdové rychlosti, zvláště při výsevu pomocí nastavbových secích strojů Cataya, Centaya nebo secího stroje pro přesné setí Precea. Díky pracovní hloubce od 3 cm do 8 cm se vytvoří optimální seťové lože. Bohatá produktová paleta válců přináší vhodný válec pro každou lokalitu a garantuje optimální utužování půdy.



Díky rychloupínacímu systému QuickLink lze nesené diskové brány CombiDisc bleskurychle odpojit, takže je můžeme bez problému používat i samostatně pro podmítku nebo přípravu seťového lože.

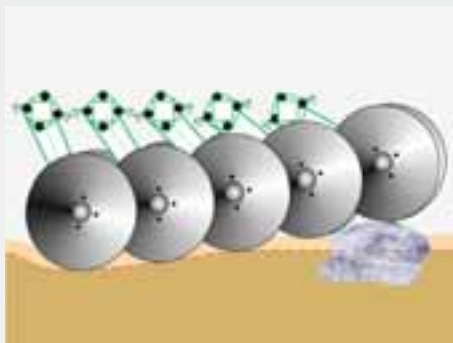


CombiDisc 3000 s klínovým válcem s profilem Matrix a kypřicí stop

410 mm



Jemně ozubené disky s průměrem 410 mm představují ideální řešení pro přípravu seťového lože. Na základě malého průměru disků se docílí velké obvodové rychlosti, což zaručuje tvorbu správné drobtovité struktury půdy.



Díky párovému zavěšení disků přes elastické silentbloky na rámu se každý diskový pár může individuálně přizpůsobovat nerovnostem terénu. Tak můžeme i v terénních nerovnostech provádět rovnoměrně mělkou přípravu půdy.



Diskové brány s disky uspořádanými ve 2 řadách kypří, rozmělní a zarovnávají seťové lože před ukládáním osiva do půdy. Řady disků jsou nastavené zešikma – úhel přední řady disků činí 14°, u zadní řady 12°. Tento úhel zajišťuje optimální zarovnávání seťového lože.

Rotační brány KE Rotamix

Optimální zarovnávání s pracovním záběrem od 2,5 m do 6 m



KE 3002-240 Rotamix při práci



Systém Rotamix má 4 držáky hřebů na metr pracovního záběru se „hřebů natupo“. Tím je zajištěno vytváření velmi dobré drobtovité struktury i bezvadné zarovnávání.

AMAZONE nabízí rotační brány pro traktory s výkonem od 150 K až do 240 K v případě pracovního záběru od 2,5 m do 4 m, a do 400 K v případě pracovního záběru 6 m. Nově koncipovaný typ KE 02 s pracovním záběrem 2,5 m, 3 m, 3,5 m, 4 m a 6 m, s inovativním systémem Rotamix, uplatňuje své silné stránky při intenzivním drcení hrud, zejména pak na těžkých půdách.



KE 3002-190 Rotamix



Zarovnávací lišta zarovnává nakupenou zeminu mezi hřebů a válcem a zatlačuje kameny směrem dolů. Výšku zarovnávací lišty můžete komfortně nastavit pomocí univerzální páky.



Díky inteligentnímu rychloupínacímu systému QuickLink, který je určený pro veškeré nástavbové secí stroje s pracovním záběrem 3 m a 4 m, lze secí kombinaci během několika minut velmi snadno odpojit. Bezpečné a rychlé připojení i odpojení bez nutnosti použití nářadí umožňují tři dobře přístupné spojovací body rychloupínacího systému QuickLink. Tak lze nářadí na přípravu půdy bezvadně používat i samostatně.

KE Rotamix

Pracovní záběr 2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m
Výkon traktoru až 240 K

KE-2 Rotamix

Pracovní záběr 6 m
Výkon traktoru až 400 K



KE 6002-2-400 Rotamix při práci

KE 6002-2-400 Rotamix se sklopným rámem je v nabídce pouze pro použití sólo. Všechny modely rotačních bran KE-02-Rotamix, které jsou vybavené rovněž 4 držáky hřebů na metr pracovního záběru, vytvářejí optimální seťové lože ve spojení s některým válcem ze široké nabídky.



KE 6002-2-400 Rotamix



Nově vyvinuté boční plechy jsou pružně uchycené. Díky zavěšení lze boční plechy nastavovat v podélném otvoru a v případě opotřebení je můžeme snadno vyměnit. Pro nastavení je potřebná pouze dodávaná univerzální stavěcí páka.



4 držáky hřebů na metr pracovního záběru umožňují malý průměr ozubených kol. Díky tomu mohla vzniknout velmi kompaktní a tudíž lehká a stabilní vana rotačních bran. Krátký konstrukční tvar rotačních bran snižuje sílu (páku) působící na traktor a v případě kombinace s nastavbovým secím strojem je pak tato velmi blízko u traktoru. Nároky na zvedací sílu traktoru jsou nižší než u jiných rotačních bran, což má dodatečný pozitivní vliv na čelní zatížení.



Srdcem nových rotačních bran KE 02 je převodovka DirectDrive, jejímž prostřednictvím se pohon přenáší přímo na horní ozubená kola hřebů rotačních bran. Není zde tedy další převod, jako u rotačních kypřičů KX a KG. Tím je zaručen velmi dobrý přenos síly a nízké opotřebení.

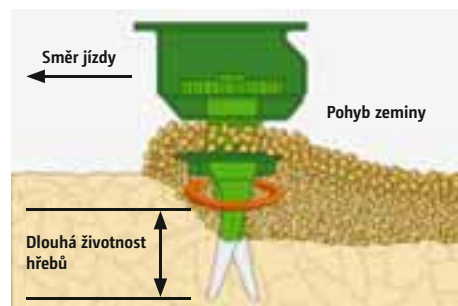
Rotační kypřič KX Cultimix a KG Cultimix

Originál je vždy to nejlepší



Zkušební dráha se zabetonovanými kameny: Pružné upevnění umožňuje, že se hřeby na rotačních bránách a kypřících vyhýbají kamenům.

Velmi robustní rotační kypřiče KG Cultimix udržují nastavenou pracovní hloubku i na těžkých půdách nezávisle na tom, zda se půda oře, kypří nebo vůbec neobdělává, protože hřeby „naostro“ se samy zakusují do půdy. Hřeby „naostro“ rozrušují půdu směrem zespodu. Nevytváří se utužený horizont.



Systém Cultimix je s hřeby „naostro“ synonymem pro průchodnost a robustnost. Zvládá perfektně i velké terénní nerovnosti nebo množství slámy.



Rotační kypřič KG s trapézovým prstencovým válcem



Rotační kypřič KG s hřeby „naostro“

Klínový válec KW

Botka RoTeC s kolem pro hloubkové vedení

Zamačkávací kolečka

Díky míchacímu efektu zůstávají hrubší části zeminy ležet na povrchu. Jemná půda zůstává v oblasti výsevu a zajišťuje tak vynikající podmínky pro klíčení. Osivo se tak dostává do oblasti, v níž se nachází jemná zemina. Hrubší částice půdy na povrchu slouží jako ochrana před vytvářením škraloupu, vysušením a erozí. Systém „Roller Drill“ s klínovým válcem, secí botkou RoTeC a zamačkávacím kolečkem, se starají o lepší vzházení a větší výnosy.



Zabudovaný kypřič TL kypří navíc půdu v hloubce. Díky tomu AMAZONE nabízí možnost zpracování půdy bez pluhu i při vysokém podílu rostlinných zbytků.

KG Special Cultimix**Pracovní záběr** 3 m / 3,5 m / 4 m,
nesený**Výkon traktoru** až 220 K**KG Super Cultimix****Pracovní záběr** 3 m / 3,5 m /
4 m, nesený**Výkon traktoru** až 300 K**KX Cultimix** na přání s „hřebý naostro“ nebo „hřebý natupo“**Pracovní záběr** 3 m**Výkon traktoru** až 190 K**KG Cultimix (sklopný)****Pracovní záběr** 4 m / 5 m / 6 m**Výkon traktoru** až 360 K

Rotační kypřič KG 3001 s klínovým válcem s profilem Matrix

Rotační kypřič KG Cultimix nabízí veškeré přednosti rotačních bran, navíc však disponuje ještě masivnějším profilem vany, větším průměrem hřídele a mohutnějšími hřebí. Bez problémů kypří i tvrdou, utuženou půdu a současně se stará o intenzivní promíchávání rostlinných zbytků s půdou. Kypřá půda může snadno procházet velkými mezerami mezi hřebí i nad držáky hřebů.



Hydraulické nastavení pracovní hloubky rotačních kypřičů KX a KG (volitelné vybavení), přináší řidiči vyšší komfort. Tak lze plynule, pohodlně z kabiny traktoru, nastavovat pracovní hloubku rotačního kypřiče, a to například za účelem hlubší přípravy půdy na souvrati nebo v kolejových řádcích.

Držák hřebů z jednoho kusu –
8 mm silný profil vany, 60 mm
průměr hřídele.

Složené nářadí –
šířka 3 m

Rotační kypřiče s pracovním záběrem 4 m, 5 m a 6 m se hydraulicky skládají na přepravní šířku 3 m a jsou vhodné pro traktory s výkonem do 265 kW (360 K). Hlavní převodovka sklopného rotačního kypřiče je pro rychlé přizpůsobení otáček hřebů práci na různých půdách a různé pracovní intenzitě vybavena dvoustupňovým řazením. Krátké provedení velmi stabilně dimenzovaného sklopného rotačního kypřiče umožňuje vysoký výkon i na malých plochách.



Systém rychlé výměny hřebů pro rotační brány a rotační kypřiče: Hřebí se zasunou do pouzdra nosníků a zajistí se čepem se závlačkou. Snadnější a rychlejší postup neexistuje.

Technika pro setí a přesný výsev AMAZONE





Mechanický nesený secí stroj D9®

Maximálně přesný výsev!



D9 3000 Super při samostatném použití

Nesený secí stroj D9 se používá samostatně nebo v kombinaci s veškerým nářadím na aktivní přípravu půdy. Secí stroj D9 se vyznačuje stabilní konstrukcí rámu a velkým zásobníkem na osivo. S novým dávkovacím systémem VarioControl dosáhnete velmi přesného výsevu od 1,5 do 400 kg/ha.



Výsevní kolečka Control

Převodovka Vario

TEST INSTITUTU DLG

(zpráva o testu DLG 5724F)

Testovací kritérium	Výsledek testu	Hodnocení
Přesnost výsevu	velmi dobré	++
Příčné rozdělení	velmi dobré	++

Stupnice hodnocení: ++/+/0/-- (o = průměr)



D9 3000 Super
s pracovním záběrem
3 m a normální botkou WS



Díky systému Huckepack se secí stroj při přepravě nebo na souvrati sklápí dopředu nad rotační brány směrem k traktoru, aby se snížila potřebná zvedací síla.



Pro menší a středně velké podniky nabízíme secí stroj D9 Special s pracovním záběrem 2,5 a 3 m. Pro středně velké a velké podniky secí stroj D9 Super s pracovním záběrem 3 až 6 m. Ve spojovacím rámu je stroj D9 12000-2T k dispozici jako tažený 12 m secí stroj s vlastním podvozkem.



Zvlášť široká nakládací plošina snadno přístupná po sklopných schůdkách usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Velkoryse řešený plnicí otvor umožňuje rychlé a snadné plnění.

Pracovní záběr	2,5 m / 3 m / 3,5 m / 4 m / 9 m / 12 m
Objem zásobníku na osivo	360 l až 4140 l



D9 3000 Super s přesným zavlačovačem v kombinaci s rotačními branami KE a ozubeným válcem

Nesený secí stroj D9 lze dle vlastní volby kombinovat s rotačními branami KE Rotamix, rotačním kypřičem KX Cultimix nebo rotačním kypřičem KG Cultimix. U válců lze vybírat z různých typů, proto lze kompletní jednotku pro přípravu půdy perfektně přizpůsobit konkrétním podmínkám.



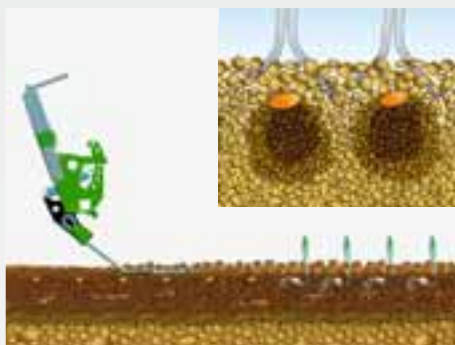
Vložku pro výsev řepky (volitelné vybavení) lze velmi rychle zasunout do zásobníku za účelem zmenšení zbytkového množství řepky.



D9 3000 Super s botkami RoTeC



Botky RoTeC určené pro výsev do zoraného i do posklizňových zbytků jsou vybavené kolem pro hloubkové vedení Control 25, pomocí něhož lze přesně nastavit hloubku výsevu, a to bez použití nářadí.



Přesný zavlačovač určený pro zahrnování otevřených výsevních drážek a k zarovnávání povrchu a pracuje spolehlivě i při velkém množství posklizňové slámy.



Pro časté samostatné používání neseného secího stroje D9 doporučujeme variantu, u níž se znamenáky montují přímo na secí stroj.

Mechanický nřstavbovř secř stroj Cataya®

Přesnř a komfortnř



Cataya 3000 Special s botkami RoTeC-Control a přesnřm zavlařovačem

Mechanickř secř kombinace se sklřřř z rotačních bran KE, popř. rotačního kypřřče KX/KG a nřstavbovřho secřřho stroje Cataya Special nebo Super.

V zřkladnřm vybavenř mř zřsobnřk na osivo stroje Cataya 3000 Special objem 650 l. Pomocř 200 l nřstavby lze tento celkovř objem zvřřit na 850 l.



Cataya Special s mechanickým pohonem, botkami RoTeC a přesnřm zavlařovačem

Nejjednoduřřř přestavba z vřsevu jemnřho osiva na vřsev normřlnřho osiva prostřednictvřm hradřřka

Snadnř a rychlř řistřřnř, minimřlnř zbytkovř množství dřky integrovanřmu vypouřřtřcřmu otvoru

Kalibrace pouhřm stisknutřm tlařřtky dřky elektrickřmu pohonu

Centrřlnř přepnutí z reřimu vřsevu do reřimu kalibrace dřky centrřlnř nastavitelnř kalibrační klapce

Dřvkovřcř systřm AMAZONE Preci s integrovanřm vypouřřtřcřm otvorem garantuje minimřlnř zbytkovř množství a rovnomřrnř vřsev. ElectricDrive je elektrickř pohon vřsevniřho hřřdele dřvkovřcřho systřmu. Pro rřznorodř typy osiva lze spolehlivř zajistř konstantnř vřsvek.



Při práci na přdřch citlivřch na zhuťnřnř a v přřpadř menř pracovnř hloubky je řcřlnř pouřřvat kypřřče stop traktoru, kterř jsou k dispozici jako volitelnř vybavenř. Tyto kypřřče kypřř přdř zhuťnřnou za koly traktoru.



Novř univerzřlnř nřstroj pouřřvanř pro nastavenř stroje Cataya je ideřlnřm řeřenřm, nemusřte jřř hledat sprřvnř nřřřdř, kterř byste jinak museli vozit s sebou. Dřky ergonomickřmu tvaru tohoto nřstroje a uspořřřdřnř veřkerřch bodř nutnřch pro nastavenř lze bleskurychle provřst jakoukoliv zmřnu nastavenř stroje.



Přesnř nastavenř hloubky od 1 cm do 6 cm

Secř disk Ø 320 mm z oceli legovanř břrem, pracovnř řhel 7°

Semenovod ař k hrotu secř botky

Hrot secř botky

Masivnř nosnř rãmeno s přřtlakem na botku ař 35 kg

Kolo pro vedenř hloubky a řistřřnř „Control“ 25 mm nebo 10 mm

Stroj Cataya Special je vybavenř botkami RoTeC s meziřřřdkovř vzdřlenostř 12,5 nebo 15 cm. Hloubku vřsevu lze nastavit přřmo na botkřch ve 3 rřznřch polohřch.

Cataya Special**Pracovní záběr**

3 m

Objem zásobníku na osivo 650 l až 850 l**Cataya Super****Pracovní záběr**

3 m/4 m, nesený

Objem zásobníku na osivo 830 l až 1730 l

Cataya 4000 Super s botkami TwinTeC, přesným zavlačovačem a secím strojem GreenDrill

Celá kombinace secího stroje a nářadí na přípravu půdy působí jako jedna kompaktní jednotka. Toto tvrzení podtrhuje štíhlý, ovšem velký zásobník na osivo secího stroje Cataya Super. Základní objem zásobníku 830 l u stroje Cataya 3000 Super se dá zvýšit pomocí nastavby na 1270 l, u stroje Cataya 4000 Super pak z 1180 l na 1730 l. Tato, pro mechanické secí stroje velmi velká kapacita zásobníku, snižuje čas jeho plnění a tím se zvyšuje plošný výkon.



Za účelem dalšího usnadnění práce řidiče nabízí AMAZONE sdružené ovládací prvky SmartCenter, což je velmi jednoduché a přehledné uspořádání nejdůležitějších prvků nastavení. Z levé strany lze centrálně provést nastavení a kalibraci dávkovacího systému.



Nástavbový secí stroj Cataya Super je na přání vybavený jednodiskovými botkami RoTeC nebo dvoudiskovými botkami TwinTeC.



Botka TwinTeC zajišťuje velmi čisté ukládání osiva do půdy. Kolo pro vedení hloubky Control 50 mm vykazuje vysokou průchodnost terénem a je vhodné zvláště pro práci na těžkých půdách s vysokou únosností. Kolo pro vedení hloubky Control 65 mm nabízí vyšší únosnost, zvláště při práci na lehčích půdách.



Zvlášť široká nakládací plošina přístupná po schůdcích, usnadňuje nakládání osiva do secího stroje. Veliký plnicí otvor umožňuje rychlé a snadné plnění i z bigbagů, pomocí čelního nakladače, ale i přímo z pytlů.

Pneumatický nřstavbovř seř stroj Centaya® Special

Jednoduchř pneumatickř seř stroj s veřkerřmi přednostmi



Centaya 3000 Special s dvoudiskovou seř botkou TwinTec special

Pneumatickř nřstavbovř seř stroj Centaya Special mře břt vybaven zřsobnřkem o objemu 1000 l. Pomocř nřstavby na 500 l lze zřsobnřk zvřtřit na 1500 l. Zřsobnřk je protařenř smřem dopředu a mř tak přřznivř ulořenř třžiřtř blřzko traktoru.

Spoleřnost AMAZONE dodatečně nabřzř seř stroj Centaya-C Special se zřsobnřkem o objemu 1500 l. Disponuje dvoukomorovřm zřsobnřkem, kterř umozřňuje do přdy aplikovat dalři produkt. Zřsobnřk je rozdělenř v poměru 70:30.



Mimořřdně velkř otvor zřsobnřku 2,30 m x 0,84 m umozřňuje bezproblémovř plnřnř stroje Centaya z big bagř nebo pomocř řelnřho nakladaře. V přřpadě plnřnř z pytlř lze využřt mřřř v zřsobnřku pro odklřdřnř pytlř.



Terminřl Twin se instaluje pomocř magnetu přřmo na seř stroj v blřzkosti dřvkovř jednotky. Tato poloha přnřřř pro řidiče strategickou vřhodu: Řidič mře ovlřdřt stroj i zadřvat data pro kalibraci přřmo na stroji.



V podobě botky TwinTec Special pro neseně seř stroje nabřzř AMAZONE ideřlnř botku urřenou pro přaci na lehkřch a středně těžkřch přdřch s pojezdovou rychlostř do 8 km/h. Př přřtlaku na botku do 40 kg prochřzř botka přdř velmi klidně.



Segmentovř rozdělovacř hlava stroje Centaya Special je umřstěna za zřsobnřkem a přřmo nad botkami. Toto uspořřdřnř umozřňuje krřtkř trasy pro vedenř osiva.

Pracovní záběr	3 m / 3,5 m / 4 m, nesený
Objem zásobníku na osivo	1000 l až 1500 l



Centaya 4000-C Special s dvoukomorovým zásobníkem

Secí stroj Centaya Special lze dle vlastního výběru vybavit dvoudiskovými botkami TwinTeC Special nebo jednodiskovými botkami RoTeC s meziřádkovou vzdáleností 12,5 nebo 15 cm. Botky TwinTeC Special s přitlakem na botku až 40 kg kontinuálně procházejí půdou, do níž precizně ukládají osivo. Alternativní jednodiskové botky RoTeC ukazují svoje přednosti zvláště při velkém množství rostlinných zbytků i při práci na těžkých a lepivých půdách.



Zásobník je protažený směrem dopředu a má tak příznivě uložené těžiště blízko u traktoru. Díky špičatému ústí a příkrým stěnám zásobníku se osivo spolehlivě přivádí k dávkovači. Kromě toho v zásobníku zůstává pouze malé zbytkové množství.



Centaya 4000-C Special s dvoukomorovým zásobníkem děleným v poměru 70:30. Můžete samostatně dávkovat dva rozdílné produkty.



Pro ovládání secí kombinace a dokumentaci provedené práce lze používat terminály ISOBUS AmaTron 4 od firmy AMAZONE nebo jakýkoliv terminál ISOBUS od jiného výrobce.



Hydraulický pohon ventilátoru umožňuje komfortní regulaci otáček ventilátoru. Nastavení otáček ventilátoru je komfortní a nezávislé na otáčkách motoru, proto jsou otáčky neustále konstantní a optimální.



Bezpečné a rychlé připojení i odpojení bez nutnosti použití nářadí umožňují tři dobře přístupné spojovací body rychloupínacího systému QuickLink.

Pneumatický nástavbový secí stroj Centaya® Super

Pneumatické secí stroje nejvyšší kategorie



Centaya 3000 Super s dvoudiskovými botkami TwinTeC a preemergentním značením

Pneumatický nástavbový secí stroj Centaya Super lze dle vlastního výběru vybavit zásobníkem o objemu 1600 l nebo 2000 l. Zásobník vyrobený z plastu je protažený směrem dopředu a má tak příznivě uložené těžiště blízko traktoru. Společnost AMAZONE dodatečně nabízí typ Centaya-C. Díky dělení zásobníku můžeme současně vysévat další osivo. Zásobník je možné rozdělit v poměru 60/40 nebo 70/30.



Mimořádně velký otvor zásobníku (2,43 x 0,91 m) umožňuje bezproblémové plnění stroje Centaya z bigbagů nebo pomocí čelního nakladače. V případě plnění z pytlů lze využít mříž v zásobníku pro odkládání pytlů.



Centaya 3000 Super s jednodiskovými botkami RoTeC „pro“ a rolovacím zavlačovačem



Dávkování osiva zajišťuje výsevní ústrojí s elektrickým pohonem, které je umístěné pod zásobníkem na osivo. Pro různé druhy osiva jsou k dispozici různé výsevní válečky, které lze rychle a snadno vyměňovat.



Segmentová rozdělovací hlava je umístěna za zásobníkem a přímo nad botkami. Prostřednictvím segmentové rozdělovací hlavy lze uzavřít semenovody jedné poloviny stroje Centaya Super, např. v případě asymetrických kolejových řádků na okraji pole.



Pomocí sdruženého ovládání SmartCenter umístěné na levé straně stroje může řidič, který stojí vedle stroje, pohodlně kalibrovat a nastavit stroj Centaya Super. V odkládací schránce je přímo u stroje uložená digitální váha a skládací kbelík.

Centaya Super		Centaya Super-C	
Pracovní záběr	3 m / 3,5 m / 4 m, nesený	Pracovní záběr	3 m / 3,5 m / 4 m, nesený
Objem zásobníku na osivo	1600 l až 2000 l	Objem zásobníku na osivo	2000 l



Centaya 3000 Super s jednodiskovými botkami RoTeC „pro“

Secí stroj Centaya 3000 Super může být osazen dle vlastního výběru dvoudiskovými botkami TwinTeC nebo jednodiskovými botkami RoTeC „pro“ s roztečí 12,5 nebo 15 cm. Botky TwinTeC s přitlakem na botku až 60 kg kontinuálně procházejí půdou, do níž ukládají osivo. Alternativní jednodiskové botky RoTeC „pro“ ukazují svoje přednosti zvláště při velkém množství rostlinných zbytků i při práci na těžkých a lepidých půdách.



Centaya 3000-C Super pro výsev různého osiva



Nezávisle na sobě se nastavuje přitlak na botku TwinTeC a hloubka ukládání osiva, vše pomocí SmartCenter. Univerzální nástroj umožňuje rovněž rychlé a snadné provedení takového nastavení.



Dvoukomorový zásobník o objemu 2000 l dělá ze secího stroje Centaya-C Super mimořádně výkonný agregát. Dle individuálních požadavků zákazníka je prostor zásobníku rozdělen v poměru 60:40 nebo 70:30.



Paralelně s vlastním výsevem lze pomocí stroje Centaya rovněž vysévat podsev nebo aplikovat mikrogranulát např. proti slimákům. Za tímto účelem je k dispozici secí stroj pro výsev meziplodin GreenDrill 200-E se zásobníkem o objemu 200 l, elektricky poháněným dávkovacím ústrojím a ventilátorem, který se umísťuje do zadní části stroje.



Pro ovládání secí kombinace lze používat terminály ISOBUS AmaTron 4 od firmy AMAZONE nebo jakýkoliv terminál ISOBUS od jiného výrobce.

Avant 02 – nesená secí kombinace s čelně neseným zásobníkem

Bezvadná řiditelnost se snoubí s výkonem

Pracovní záběr

3 m/4 m/5 m/6 m



Avant 3002, pracovní záběr 3 m

Nesená secí kombinace Avant 02 s pracovním záběrem od 3 do 6 m a čelně neseným zásobníkem FTender představuje ideální stroj pro podniky zemědělských služeb a větší zemědělské podniky, které provádějí racionální výsev do zoraného i do posklizňových zbytků. Díky rozložení hmotnosti čelního zásobníku na osivo vpředu a rotačního kypříče s výsevním rámem vzadu dochází k optimálnímu zatížení náprav.



Protože je čelně nesený zásobník zvlášť široký a mělký, výhled směrem dopředu je volný. Totéž platí i pro výhled dozadu na stroj nesený za traktorem.



Avant 6002-2, pracovní záběr 6 m



U 6 m pracovního záběru lze celou secí jednotku demontovat za pouhých 30 minut. Avant s 3 m nebo 4 m pracovním záběrem můžeme díky systému QuickLink upravit pro samostatné použití za cca 5 minut.



Stroj Avant 02 je možné vybavit botkami RoTeC s roztečí 12,5 cm. Hloubku výsevu lze nastavit přímo na botkách ve 3 různých polohách.



Stroj Avant 02 je možné vybavit botkami TwinTeC s roztečí 12,5 nebo 15 cm. Hloubku výsevu lze na stroji nastavit centrálně a díky kolu pro hloubkové vedení je pak velmi přesná.

Čelně nesený zásobník FTender

Pro univerzální použití se secími stroji a nářadím na přípravu půdy

Objem zásobníku na osivo 1600 l / 2200 l



FTender 1600 v kombinaci se secím strojem Avant 3002

Se zásobníkem FTender o objemu 1600 l, popř. 2200 l nabízí AMAZONE univerzální čelně nesený zásobník určený pro různé využití. Čelně nesený zásobník s jednou násypkou umožňuje díky svému aerodynamickému tvaru dobrý výhled před traktor. FTender je v provedení s uzavřeným systémem dávkování s tlakovým zásobníkem. Výhoda tlakového zásobníku spočívá ve větším dávkovaném množství, takže se doporučuje pro větší dávky. Dodatečně je FTender k dispozici i ve variantě s rozděleným zásobníkem, čímž se nabízí ještě více kombinací při výsevu.



FTender 1600



FTender 2200-C se zásobníkem na osivo a hnojivo nebo druhý druh osiva děleným v poměru 50:50.



FTender je velmi univerzální zařízení. Tento zásobník tak můžeme používat i se stroji pro přesné setí, s nářadím pro přípravu půdy, se secími stroji, ale i v kombinaci se stroji jiných výrobců.



Čelně nesený zásobník FTender se ovládá pomocí terminálu ISOBUS. Pomocí tohoto terminálu lze ovládat čelně nesený zásobník – snadno, intuitivně a se všemi výhodami komunikace ISOBUS.

Secí kombinace pro velké výměry Cirrus® Compact

Kompaktní, obratný, rychlý

Pracovní záběr	3 m
Objem zásobníku na osivo	3000 l
Meziřádková vzdálenost	12,5 cm / 16,6 cm



Cirrus 3003 Compact

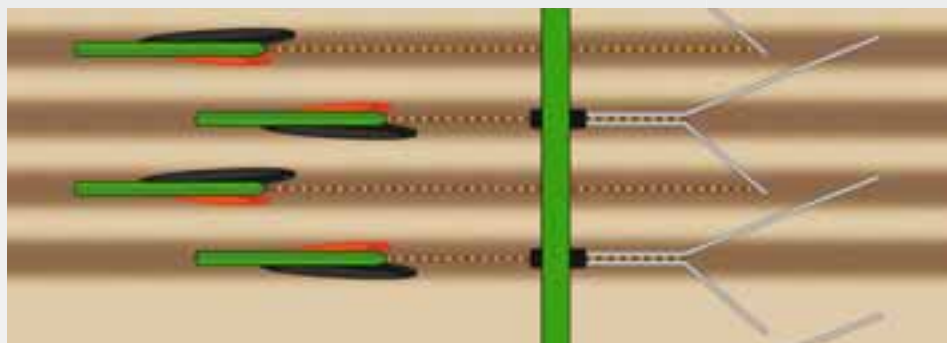
Pro malé výměry je velmi zajímavou variantou model Cirrus 3003 Compact. Díky zásobníku na 3 000 l se jedná o kompaktní secí kombinaci, jejíž výhodou je enormně velký rejď. Předsunutá poloha zásobníku na osivo u všech secích strojů Cirrus zajišťuje lepší trakci traktoru, velký prostor pro malý poloměr otáčení a volný přístup k výsevnímu ústrojí. Stav naplnění zásobníku nijak neovlivňuje hloubku ukládání osiva do půdy.



Díky novým pneumatikám Matrix koncipovaným pro stroj Cirrus lze s plným zásobníkem bezpečně projíždět po silnici rychlostí 40 km/h. Beze zbytku jsou tím splněny požadavky pravidel silničního provozu. Díky připojení ke spodnímu závěsu má stroj Cirrus velký rejď (např. na souvrati).



Cirrus 3003 Compact s dvoudiskovou botkou TwinTec⁺ a zavlačovačem na botce



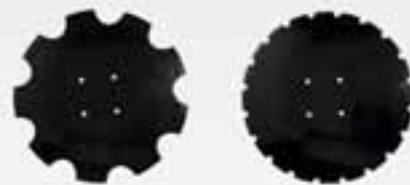
Již dlouhodobě se stále více prosazuje princip utužování půdy v pruzích. Pneumatiky s profilem Matrix utužují půdu v pruzích pouze tam, kde se následně aplikuje osivo do půdy. Intenzita utužování půdy v sousedních zónách je nižší, tudíž dochází k optimální výměně plynů a dešťová voda může rychle pronikat do půdy.



Držáky disků s disky nastavenými pod specifickým úhlem jsou zárukou bezvadně připraveného a urovnaného seťového lože. Pracovní hloubku lze během práce hydraulicky upravovat.

Secí kombinace pro velké výměry Cirrus®

Úspěšně zaseješ, úspěšně i sklidiš



Disk s hrubým ozubením 460 mm Disk s jemným ozubením 460 mm



Cirrus 4003-2 s jednodiskovými botkami RoTeC „pro“ a zamačkávacími kolečky

Taženou secí kombinaci Cirrus se 4 m pracovním záběrem nabízíme jak s pevným, tak i se sklopným rámem. Sklopnou variantu můžeme před jízdou po silnici sklopit a dosáhnout tak přepravní šířky 3 m.

Tyto 4 metrové stroje jsou zajímavé zejména pro středně velké zemědělské podniky, které požadují zásobník s velkým objemem a tudíž vysoký pracovní výkon.



Cirrus 4003-2C se secím strojem GreenDrill 501



Za účelem splnění stále náročnějších požadavků na rychlost výsevu jsou botky RoTeC „pro“ vybavené zvlášť stabilním uchycením botky. Přesný zavlačovač S zajišťuje dobré zahrnování osiva zeminou i v nejtěžších pracovních podmínkách a s velkým objemem rostlinných zbytků.



Zamačkávací kolečka dodatečně utužují půdu nad výsevní drážkou, takže se vytvářejí optimální podmínky pro klíčení. Toto řešení doporučujeme zvláště při práci na suchých půdách s jemnou strukturou při výsevu jařin či řepky.



Systém dvoudiskových botek TwinTeC+ disponuje plynulým, hydraulickým nastavením přítlaču na botku, který lze nastavit v rozsahu od 15 do 100 kg. Tím se může tlak rychle a snadno přizpůsobit práci dle měnící se kvality půdy.



Díky sekci vlnitých disků Minimum TillDisc má nyní Cirrus k dispozici další speciální nářadí určené pro přípravu půdy. Pomocí řezacích disků lze při rozteči 16,6 cm rozřezávat půdu, posklizňové zbytky i živý porost, přímo před secími botkami.

Secí kombinace pro velké výměry Cirrus®

Rychlý, univerzální, výkonný



Cirrus 6003-2C s jednodiskovými botkami RoTeC „pro“ a zamačkávacími kolečky

Cirrus 4003-2 s pracovním záběrem 4 m a Cirrus 6003-2 s pracovním záběrem 6 m představují secí stroje, které zajistí přesný výsev při dosažení středně vysokých až vysokých výnosů, a k tomu s patřičně velkým plošným výkonem. Kromě toho nabízíme i Cirrus-C s tlakovým zásobníkem pro spolehlivé dávkování hnojiva metodou single-shoot do výsevní drážky společně s osivem. Tento stroj má zásobník s dvojím dávkováním a objemem 4 000 l. Dle potřeby lze tuto secí kombinaci plnit osivem a hnojivem nebo pouze osivem.



Řízení všech důležitých funkcí přebírá u stroje Cirrus terminál ISOBUS. Patří sem pracovní funkce i možnosti různého nastavení stroje, jako je např. kalibrace.



Secí stroj Cirrus 6003-2 s dvoudiskovými botkami TwinTeC⁺



Díky segmentové rozdělovací hlavě se může provádět asymetrické řazení kolejových řádků na jedné polovině stroje, aniž by na druhé polovině stroje docházelo k nežádoucímu snížení hustoty výsevu. Díky segmentové rozdělovací hlavě můžeme elektricky odpojovat polovinu záběru a Section Control je možný.



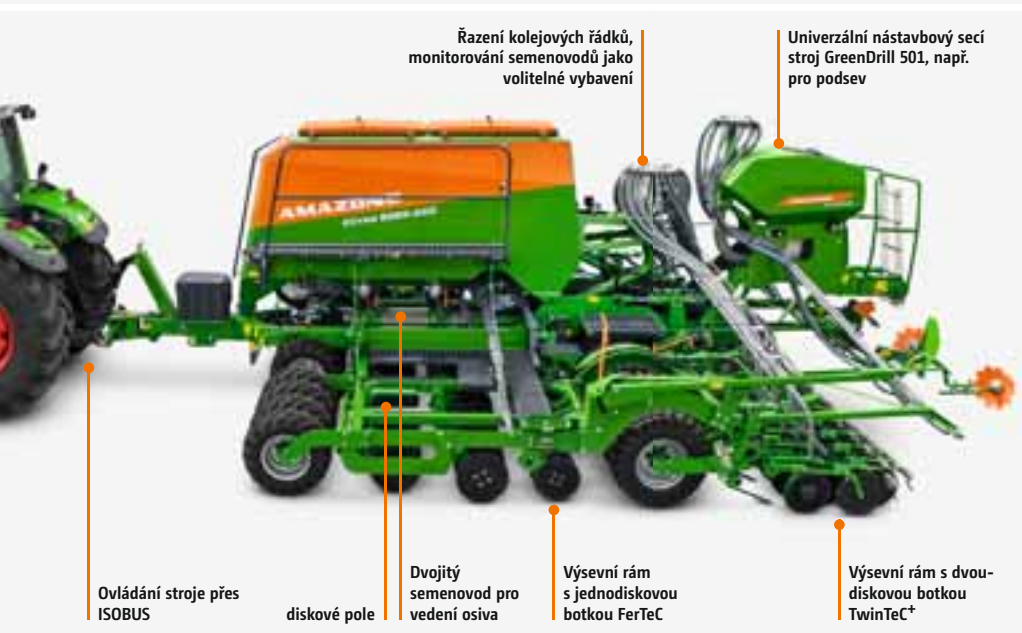
Aby se ještě více zjednodušilo předdávkování, zkouška výsevu a vyprazdňování zbytkového množství, nabízí AMAZONE pro stroj Cirrus v kombinaci s terminálem AmaTron 4 balíček Comfort 1 s terminálem Twin 3.0.



Osivo a hnojivo se ze zásobníku vyprazdňuje rychle a snadno pomocí systému rychlého vyprazdňování, který nabízíme na přání a je snadno přístupný přímo na zásobníku. Za účelem prodloužení lze nasunout plastové hladké nebo drenážní trubky.

Cirrus 4003	pevný rám
Pracovní záběr	4 m
Cirrus 4003-2	sklopný rám
Pracovní záběr	4 m
Cirrus 6003-2	sklopný rám
Pracovní záběr	6 m
Objem zásobníku na osivo	3600 l
Meziřádková vzdálenost	12,5 cm / 16,6 cm

Cirrus 4003-C, Cirrus 4003-CC	pevný rám
Pracovní záběr	4 m
Cirrus 4003-2C, Cirrus 4003-2CC	sklopný rám
Pracovní záběr	4 m
Cirrus 6003-2C, Cirrus 6003-2CC	sklopný rám
Pracovní záběr	6 m
Objem zásobníku na osivo a hnojivo	4 000 l (tlakový zásobník)
Rozteč řádků	12,5 cm / 16,6 cm



Pneumatický univerzální nastavbový secí stroj GreenDrill určený pro tažený secí stroj Cirrus umožňuje během výsevu zároveň vysévat podsev nebo aplikovat mikrogranulát např. proti slimákům.

Cirrus 6003-2CC i pro režim dávkování „Triple-Shoot“

Stroj Cirrus-CC je vybavený tlakovým zásobníkem o objemu 4000 l se dvěma elektrickými dávkovacími ústrojími. Režim dávkování „Single-Shoot“ u stroje Cirrus-C je u stroje Cirrus-CC doplněn druhým semenovodem a dodatečnými jednodiskovými botkami FerTeC před pneumatikovým pěchem. Dva různé materiály tak lze v režimu „double-shoot“ (dvě různé výsevní drážky) různým způsobem dávkovat a zavádět do výsevní drážky. Je-li k dispozici i secí stroj GreenDrill určený pro třetí médium, může secí stroj Cirrus-CC využívat i režim dávkování „Triple-Shoot“.



Cirrus 6003-2/2C s plnicím šnekem pro osivo i hnojivo



AMAZONE nabízí nožový válec jako předsazené nářadí pro taženou secí kombinaci Cirrus 6003-2 se sklopným rámem. Nožový válec navíc vytváří drobtovitou strukturu půdy i na polích s velkými hroudami a zajišťuje intenzivní rozměňování posklizňových zbytků.



Pomocí bočního pěchu T-Pack S určeného pro stroje Cirrus 4003-2/2C/2CC a 6003-2/2C/2CC můžeme zpevnit povrch na lehkých až středně těžkých půdách nebo po orbě ještě před diskovou sekcí, čímž se zajistí dostatečné utužení půdy.



Koncept s čelním pěchem využívaný u strojů Cirrus 4003-2/2C/2CC a 6003-2/2C/2CC lze doplnit o pěch T-Pack IN. Ten je namontovaný uprostřed stroje pod ojí a utužuje tak půdu mezi koly traktoru.

Secí kombinace pro velké výměry Cirrus®-Grand

Preciznost, flexibilita a efektivita!



Cirrus 9004-2C Grand s pneumatikami Matrix pro zpětné utužování půdy v pruzích.

Secí kombinace pro velké zemědělské podniky a podniky zemědělských služeb. Tažená secí kombinace Cirrus 9004-2C Grand představuje rozšíření produktové palety secích strojů pro velké výměry AMAZONE. Stroj je v nabídce s pracovním záběrem 9 m a meziřádkovou vzdáleností 16,6 cm. Standardně je secí kombinace Cirrus 9004-2C Grand vybavená dvoukomorovým zásobníkem rozděleným v poměru 60:40.



Za účelem plnění stroje i pomocí menších teleskopických nakladačů lze při plnění podstatně zkrátit vzdálenost překládky, a to sklopením poloviny secí kombinace.



Cirrus 9004-2C Grand



Pro kvalitní příčné rozdělování osiva slouží nová rozdělovací hlava. Tato rozdělovací hlava disponuje vypínáním jednotlivých botek a garantuje tak vysokou udržitelnost díky úspoře osiva i hnojiva.



Dávkový systém je vhodný pro veškeré sorty a výsevek do 400 kg/ v případě pojízdové rychlosti 15 km/h. Výměna výsevních válečků je při přechodu z jemného osiva na výsev normálního osiva bleskurychlá.



Držák disků spojuje dva disky do jedné jednotky, která je uložena na silentblocích a optimálním způsobem pak kopíruje nerovnosti terénu.

Pracovní záběr	9 m
Objem zásobníku na osivo	5750 l (3450 l + 2300 l)
Meziřádková vzdálenost	16,6 cm



Cirrus 9004-2C Grand s kypřičem stop traktoru pro kypření půdy přímo ve výsevní drážce

Dvoukomorový zásobník umožňuje samostatné dávkování nejrůznějších osiv nebo hnojiv. Pro dosažení maximální efektivity lze do obou komor zásobníku naplnit pouze jeden druh aplikovaného materiálu. Precizní rozdělování garantuje tlakový zásobník vybavený výkonným semenovodem. Racionálním způsobem lze aplikovat až 400 kg/ha při jezdové rychlosti 15 km/h.



Secí kombinace Cirrus 9004-2C Grand sklopená na přepravní šířku 3 m



Díky možnosti odpojení jednotlivých btek lze dosáhnout úspory osiva, jelikož se redukuje oblasti přesahu. Na straně druhé se eliminují vynechaná místa, na nichž se šíří plevel.



I při přepravní rychlosti 40 km/h se tento stroj vyznačuje vysokou stabilitou při jízdě. Toho lze dosáhnout díky tomu, že stroj po silnici projíždí pouze na 4 kolech celého pneumatikového pčechu.



Uživatelsky přívětivé nastavení výsevní hloubky a přitlaku na botku se provádí pomocí terminálu ISOBUS. Vkládání klipů nebo otáčení klikou zcela odpadá.



V případě instalace kypřiče stop pro kypření přímo ve výsevní drážce lze v případě potřeby kypřit půdu utuženou koly traktoru. Kypřič stop přitom půdu nepromíchává, nýbrž kypří. Kypřič stop se může použít i v kombinaci s jiným nářadím.

Secí stroj pro velké výměry Citan®

Rychlý, nízkonákladový výsev s optimálním načasováním



Secí stroj pro velké výměry Citan 12001-C

Společnost AMAZONE nabízí prostřednictvím stroje Citan technologický postup oddělené přípravy půdy a výsevu v pracovních záběrech od 12 do 15 m. Citan tak díky své maximální produktivitě umožňuje zvolit optimální dobu výsevu. Díky pracovní rychlosti až 16 km/h vás secí stroj pro velké výměry Citan přesvědčí svým vysokým plošným výkonem při současném perfektním ukládání osiva do půdy.

Citan 12000-C sklopený na přepravní šířku 3 m



Snadná výměna dávkovacích válečků bez použití nářadí.



Pokud se bude stroj Citan používat na suchých půdách, pak jsou k dispozici zamačkávací kolečka HD s kalenými zavlačovacími prsty. Vlečená přítlačná kola se mohou – nezávisle na secí botce – zatížit přtlakem až 35 kg, a zajišťují tak lepší utužení půdy.



Pomocí elektrického pohonu dávkování, který je volitelný, je v systému ISOBUS možné kalibrovat a během jízdy aktivovat veškeré dávkovací ústrojí nezávisle na sobě.



Užitečným asistenčním systémem je monitorování semenovodů dodávané jako volitelné vybavení, které okamžitě identifikuje zablokování botky a semenovodu osivem. Senzory v semenovodech umístěné přímo za rozdělovací hlavou kontrolují proudění osiva.

Pracovní záběr	12 m/ 15 m, nesený
Objem zásobníku na osivo	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Citan 12001-C, standardně s tříkomorovým zásobníkem

Citan je secí stroj pro samostatné použití na již obdělaných plochách, které jsou připravené pro výsev. Pracovní záběr 12 až 15 m, velký zásobník na osivo a spotřeba paliva i pod 3 l/ha – to jsou parametry jednoho z nejefektivnějších a nejvýkonnějších secích strojů.



Secí stroj pro velké výměry Citan 12001-C



Plnicí šnek TAM pro secí stroj na velké výměry Citan a secí stroj s dlátovými botkami Condor lze bez problémů ovládat pomocí rozvaděče na stroji. Přepravní rozměry nepřekročí výšku 4 m a šířku 3 m.



Pro práci na kyprých nebo neutužených půdách se na přání dodávají kypřiče stop. Ty nakypří a srovnají stopy od traktoru. Díky hydraulickému ovládání se kypřiče stop automaticky zasouvají nebo vysouvají na souvratu, popř. skládají před přepravou.



S botkami RoTeC lze provádět mimořádně precizní výsev nezávisle na půdních podmínkách a počasí. Výsevní hloubka se rychle nastaví na botce. Přítlak na botku se komfortně a hydraulicky změnit na terminálu ISOBUS.



Stroje Citan 12001-C a 15001-C nabízejí možnost společného ukládání osiva a hnojiva do výsevní drážky. Proto je zásobník rozdělený na tři sekce a lze jej naplnit až třemi různými produkty. Pokud se zásobník naplní jedním druhem osiva, pak jej není nutné rozdělovat. Dávkování se provádí přes převodovky Vario, které mohou dávkovat osivo v množství od 1,5 do 400 kg/ha.

Secí stroj s dlátovými secími botkami Cayena®

Vysoký plošný výkon a přesné dávkování!

Pracovní záběr	6 m
Objem jednokomorového zásobníku	3600 l
Objem dvoukomorového zásobníku	4000 l (tlakový zásobník)



Cayena 6001

Secí stroj s dlátovými botkami Cayena je určen k rychlému výsevu s předchozí přípravou půdy nebo i bez ní. Své silné stránky uplatní zvláště na tvrdých a kamenitých půdách i v suchých oblastech, kde se tradiční diskové botky již neuplatní. Ať už při hrubém, středním nebo jemném setí, minimalizačním setí, setí do obděláné půdy nebo setí do strniště – díky 6 m pracovnímu záběru nabízí secí stroj Cayena mimořádný výkon.



Cayena 6001: 36 dlátových botek, rozteč řádků 16,6 cm – pracovní rychlost do 15 km/h



Botka TineTeC čistí výsevní drážku od organické hmoty. Díky extrémně úzké konstrukci botka neklade v půdě téměř žádný odpor. Přednosti: Úspora vody, minimalizace potřebné tažné síly. Za účelem prodloužení životnosti je botka TineTeC k dispozici i v tvrdém provedení HD.



Díky připojení do spodního závěsu, integrovanému podvozku a hydraulicky sklopné pracovní sekci, přesvědčí Cayena jako kompaktní a současně velmi obratný secí stroj.



Zásobník na osivo stroje Cayena má objem 3600 l nebo 4000 l a přesto disponuje kompaktní konstrukcí. Ta umožňuje za provozu dobrý výhled na dlátové botky TineTeC. Otvor po celé ploše zásobníku umožňuje jednoduché a rychlé plnění.

Secí stroj s dlátovými secími botkami Condor®

Pro bezorebné setí

Pracovní záběr	12 m/15 m
Objem zásobníku na osivo	7800 l (2400 l + 2400 l + 3000 l)



Condor 15001-C



Tlakový zásobník o objemu 7800 l je rozdělený na 2 sekce (2/3 osiva + 1/3 hnojiva). Hnojivo se dostává do výsevní drážky společně s osivem. Tímto způsobem se zajišťuje plnohodnotné hnojení přímo do půdy pro vzcházení ozimů resp. jarních kultur při stejných podmínkách bez zbytečných ztrát.

Secí stroj pro bezorebné setí určený speciálně pro setí do strniště. Condor pracuje s radličkovými botkami s individuálním hloubkovým vedením. Koncept secích strojů Condor byl vytvořen na základě požadavku na další extenzifikaci intenzity setí s pracovním záběrem nad 12 m, na větší meziřádkové vzdálenosti a minimálně invazivní ukládání osiva do půdy.



Condor 15001-C: velký na poli, úzký při přepravě po silnici – přepravní šířka 3 m



Secí botka ConTeC pro je vybavena přesným hloubkovým vedením pomocí opěrného kola. Vzdálenost btek, uspořádání ve 3 řadách a vysoký rám jsou zárukou bezpečné práce bez ucpávání.



Za účelem dosažení dlouhé životnosti jsou špičky btek opatřeny vrstvou tvrdokovu. Díky komfortnímu nastavení hloubky lze operativně měnit hloubku ukládání osiva do půdy.



Secí stroj Condor může být volitelně vybaven elektrickým pohonem dávkování za účelem precizního přizpůsobení výsevu konkrétním zónám pole. Ještě lépe tak lze eliminovat odlišné výnosy vztažené na konkrétní výměru, a ještě lépe využívat ekonomické potenciály možných úspor.

Primera DMC – pneumatický tažený secí stroj pro bezorebné setí

Precizní a rychlý bezorebný výsev, výsev do posklizňových zbytků i konvenční setí



Primera DMC 6000-2C s pracovním záběrem 6 m a strojem GreenDrill 501

Secí stroj Primera DMC pro velké výměry je vyvinutý zvláště pro bezorebný výsev a výsev do posklizňových zbytků v suchých oblastech. Díky svým jedinečným dlátovým botkám dosahuje na zoraných plochách, na plochách připravených kypřičem i při bezorebném výsevu maximální kvality s ohledem na přesnost a hloubku ukládání osiva. Osivo je vyséváno pod posklizňové zbytky, tak je zajištěn optimální kontakt osiva s půdou a tím i vynikající klíčení.



Paralelogramově vedené dlátové botky mohou neustále kopírovat terénní nerovnosti. Systém jištění proti kamenům spočívá v možnosti vertikálního i horizontálního vyhybání se překážkám.

Dvojice opěrných disků zajišťuje velmi dobré hloubkové vedení a zakrytí osiva při přímém i bezorebném výsevu.



Primera DMC 3000-C



Opacněrované, zešikma uchycené dlátové botky připravují výsevní drážku pro osivo a hnojivo – nesčetněkrát osvědčené řešení!



Důsledkem uspořádání dlátových botek na podélných traverzách ve čtyřech řadách za sebou je velká vzájemná vzdálenost botek a dobrá průchodnost rostlinných zbytků.



Dlátové botky jsou všechny zavěšené v paralelogramu. Tím se zabrání nedodržení hloubky ukládání osiva při práci s různou či měnící se pojezdovou rychlostí.

Pracovní záběr	3 m / 4,5 m / 6 m / 9 m / 12 m
Objem zásobníku na osivo	4200 l / 6000 l / 13 000 l



Primera DMC 12001-2C s pracovním záběrem 12 m s dobře viditelnými rozdělovacími hlavami

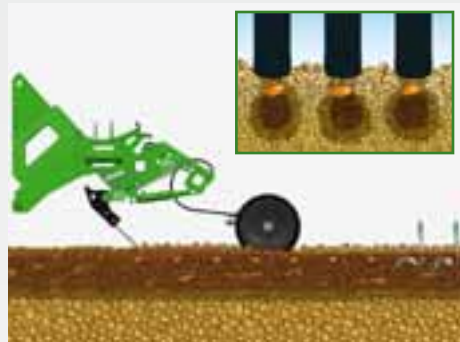


Se secím strojem Primera DMC, secím strojem Condor nebo secím strojem pro přesné setí EDX můžeme zvláště v lokalitách s nedostatkem vody používat zásobník pro kapalná hnojiva s vlastní nápravou Fertiliser Delivery Cart FDC. Přes čerpadlo se kape hnojivo přivádí k secím botkám, které hnojivo rozvádějí do půdy. Tato kombinace se používá za účelem provádění současného výsevu a aplikace startovací dávky hnojiva.

Tlakový zásobník o objemu 13 000 l u secích strojů Primera DMC 9001-2C a 12001-2C umožňuje podstatné snížení času nutného pro plnění a tím i dosažení většího plošného výkonu při výsevu. Rozdělením tlakového zásobníku na čtyři stejné velké komory lze dle potřeby vysévat buď pouze osivo nebo osivo a hnojivo v poměru 3:1, popř. 1:1. Díky rozdělení zásobníku můžeme ukládat do výsevní drážky společně s osivem dokonce dva různé druhy hnojiva metodou dávkování „single-shoot“.



Primera DMC 12001-2C, pracovní záběr 12 m



Zamačkávací kolečka zpevňují půdu nad secí drážkou. Tento postup doporučujeme zvláště na lehkých a suchých půdách při výsevu jarek nebo řepky. Lišta se zamačkávacími kolečky se zvedá centrálně a tím se snadno vyřadí z provozu.



Pro ovládání secího stroje Primera s elektrickým pohonem lze používat terminály ISOBUS AmaTron 4 od firmy AMAZONE nebo jakýkoliv terminál ISOBUS od jiného výrobce.



Pro plnění zásobníku stroje Primera DMC osivem a hnojivem nabízí AMAZONE plnicí šnek s hydraulickým pohonem. Tak se dosáhne až 15 minut časové úspory při plnění a navíc se i patřičně zvýší výkon stroje.

Spojovací rám KR

Mnohostranné použití!

Pracovní záběr	9 m/12 m
----------------	----------

Spojovací rám KR nabízí mnohostranné efektivní využití. Alternativně lze spojovací rám vybavit secím strojem D9 nebo kompaktním diskovým podmítačem Catros.

Před přepravou se spojovací rám složí.



Secí stroj D9 9000-2T | D9 12000-2T



Diskový podmítač Catros 9001-KR | Catros 12001-KR



Secí stroj D9 12000-2T

Kompaktní diskový podmítač Catros 12001-KR



GreenDrill®

Univerzální nastavbový secí stroj pro výsev jemného osiva, meziplovin, pro podsev a hnojení

GreenDrill 200

Objem zásobníku 200 l

GreenDrill 501 se systémem ISOBUS

Objem zásobníku 500 l



Kompaktní diskový podmítač Catros^{XL} 8003-2TX s univerzálním nastavbovým secím strojem GreenDrill 501

GreenDrill je secí stroj určený pro výsev jemného osiva, meziplovin, pro podsev a hnojení, například s kompaktními diskovými podmítači Catros, s radličkovými kypřiči Cenius nebo se secími stroji Cataya, Centaya a Cirrus.

Zásobník na osivo nabízíme ve variantách 200 a 500 l. Zásobník je snadno přístupný po schůdcích. Pohon ventilátoru je elektrický nebo hydraulický.



Cataya 3000 Super se secím strojem GreenDrill



Pod zásobníkem na osivo se nachází výsevní hřídel, který je v závislosti na vlastnostech osiva a výsevu osazený normálními nebo jemnými výsevními kolečky. Pohon výsevního hřídele je elektrický, pohon ventilátoru je elektrický popř. hydraulický.



Na terminálu secího stroje GreenDrill 200 lze spínat výsevní hřídel a ventilátor a upravovat otáčky výsevního hřídele. V komfortní výbavě Control jsou ovládací terminál i další funkce: podpora kalibrace a zobrazení oseté plochy.



Secí stroj GreenDrill 501 se zásobníkem o objemu 500 l slouží pro výsev meziplovin, jemného osiva, pro podsev a hnojení, a to v kombinaci s taženým nářadím na přípravu půdy AMAZONE nebo se secím strojem Cirrus.



Univerzální nastavbový secí stroj GreenDrill 501 můžeme ovládat různým způsobem. Pokud se GreenDrill 501 agreguje se secím strojem Cirrus, pak je kompletně začleněn do ovládání stroje Cirrus. Bude-li se stroj GreenDrill používat jako nastavba na nářadí na přípravu půdy, pak se vybaví vlastní řídicí jednotkou ISOBUS a může se pak ovládat buď přes terminál ISOBUS traktoru nebo přes terminál AmaTron 4 se systémem ISOBUS.

Přesný secí stroj Precea®

Precizní, intuitivní a výkonný



Přesný secí stroj Precea 3000-CC, 4řádek

Precea 3000 je kompaktní, nesený, vysokorychlostní přesný secí stroj. Dle vlastního výběru je v nabídce vybavení pro přihnojování se zásobníkem na hnojivo (typy CC). Díky možnosti změny počtu řádků i jejich rozteče je zajištěna maximální flexibilita.

Dále lze secí stroj Precea 3000 kombinovat i s nářadím pro aktivní přípravu půdy. Precea 3000-ACC se může díky systému QuickLink během několika minut agregovat s rotačními branami, rotačním ky-příčem nebo s diskovým podmiťáčem CombiDisc.



Precea 3000-AC s rychloupí-nacím systémem QuickLink



Přesný secí stroj **Precea Special** je vybavený mechanickým pohonem SpeedShaft. V kombinaci s bezvadným přetlakovým dáv-kováním osiva umožňuje již základní model tohoto stroje dosahovat jezdové rychlosti až 12 km/h.



Secí stroj na přesné seti **Precea Super** dispo-nuje elektrickým pohonem ElectricDrive, u něhož zajišťuje každé jednotlivé přetlako-vé jednocení elektromotor. Díky elektrické-mu pohonu se dosahuje jezdových rych-lostí až 15 km/h.



Botka pro výsev do posklizňových zbytků PreTeC s mechanickým přitlakem na botku max. 220 kg, popř. s hydraulickým přitlakem na botku až 400 kg. Tím je zajištěn klidný chod stroje a rovnoměrné vzcházení osiva i na těžko zpracovatelných a tvrdých půdách.



Bod ukládání
osiva v řádku

Ukládání
osiva přes
difuzor

Rozmetadlo na mikrogranulát Micro slouží např. pro aplikaci mikroprvků, insekticidů a mikrogranulátu proti slimákům atd.. Zásobník o objemu 17 l se samostatnou dávkovací jednotkou umožňuje přesné dáv-kování různých přípravků.

Precea 3000		Precea 4500	
Pracovní záběr	2,7 m až 3,2 m	Pracovní záběr	3,5 m až 4,8 m
Výsevní agregáty	4 až 6	Výsevní agregáty	5 až 8
Precea 3000-ACC / Precea 3000-AFCC		Precea 4500-2 / 4500-2FCC	
Pracovní záběr	2,7 m až 3 m	Pracovní záběr	2,7 m až 4,8 m
Výsevní agregáty	4 až 6	Výsevní agregáty	6 až 7



Nástavbový secí stroj na přesné setí Precea 4500-ACC, 6řádek

Díky krátké konstrukci jsou veškeré typy rámu secího stroje pro přesné setí velmi lehké a kompaktní. Nároky na zvedací sílu traktoru jsou tak velmi nízké. Díky rychlému zajiždění a vyjíždění výsevních jednotek na rám je rychlé nastavení stroje zcela bezproblémové. Veškeré modely stroje Precea 4500 jsou navíc k dispozici i ve variantě Precea 4500-CC. „CC“ v označení stroje představuje variantu s přihnojováním.



Precea 4500-2CC s variabilním teleskopickým rámem v plném pracovním záběru



Spolehlivé vedení kompletní botky pro výsev do posklizňových zbytků PreTeC zajišťují dvě velká opěrná kola. Výsevní drážku tvaruje dvoudisková jednotka s formovačem řádku. Poté, co zamačkávací kolečko zafixuje osivo v půdě, výsevní drážka se opět uzavírá pomocí přítlačných V-koleček. Celý prostor secí botky je snadno přístupný. Díky používání dobře utěsněných, bezúdržbových ložisek a pouzder je celková náročnost na údržbu velmi nízká.



Přesné dávkování je srdcem secího stroje Precea. K dávkování se využívá přetlak. Prostřednictvím ventilátoru se v oblasti osiva a kompletní jednotky dávkování vytváří přetlak. Tři stěrky stírají přebytečná zrnka, čímž zabraňují zdvojenému obsazování komůrek. Tím je zajištěno velmi přesné dávkování i v případě vysokých jezdových rychlostí až 15 km/h.



Aby měl řidič více času na vlastní práci a aby se zabránilo výskytu vynechaných i dvojitých míst, nabízí AMAZONE volitelně pro stroj Precea Super automatické nastavení stěrek SmartControl.

Přesný secí stroj Precea®

Vysokorychlostní secí stroj na přesný výsev



Secí stroj na přesné setí Precea 6000-2CC, 8řádek, při práci

Precea 6000-2 je vysokorychlostní secí stroj pro přesný výsev s přetlakovým dávkováním, který je připojený k 3. bodu. Stroj je možné používat bez zadního zásobníku na hnojivo nebo s tímto zásobníkem – podobně jako u typů CC. Díky speciálnímu sklopnému rámu lze měnit počet secích agregátů. Současně se může tento stroj vybavit hydraulickou změnou kolejších řádků.



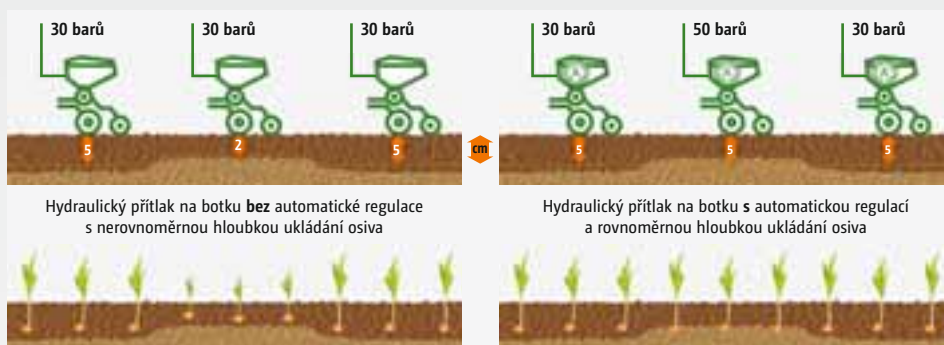
Podle typu produktu a vybavení lze instalovat zásobník na hnojivo o objemu 950 nebo 1250 l. Secí stroj na přesné setí Precea-CC je možné vybavit aplikací hnojiva pod patu v režimu dávkování „Double-Shoot“.



Precea 6000-2CC



Ještě snadněji a komfortněji lze přítlak na botku nastavit hydraulicky. Přes řídicí terminál můžeme přítlak na botku upravovat i během jízdy, přičemž lze nastavit přítlak až 350 kg.



Jako nástavbu k hydraulickému nastavení přítlaku na botku nabízí AMAZONE u secích strojů pro přesný výsev Precea se sklopným rámem automatickou regulaci přítlaku na botku SmartForce. Specifikem tohoto systému je skutečnost, že řidič nezadáva přítlak na botku, nýbrž na terminálu nastaví sílu působení na jednotku. Při práci je úroveň této síly kontrolována prostřednictvím měřících čepů. Pokud bude setí probíhat na pozemcích s proměnlivými půdními podmínkami, bude tato síla kolísat, jelikož pak půda působí na výsevní agregát různou silou. Síla, kterou působí půda na výsevní jednotku, se pak reguluje automaticky pomocí systému ISOBUS.

Precea 6000-2

Pracovní záběr 5,4 m až 6,8 m
Výsevní agregáty 7 až 12 nebo 7 až 9

Precea 6000-2FCC

Pracovní záběr 5,4 m až 6,8 m
Výsevní agregáty 7 až 12

Precea 6000-2 AFCC

Pracovní záběr 6 m
Výsevní agregáty 8



Secí stroj pro přesné setí Precea 6000-2AFCC s rotačním kypřičem 6002-2 Super

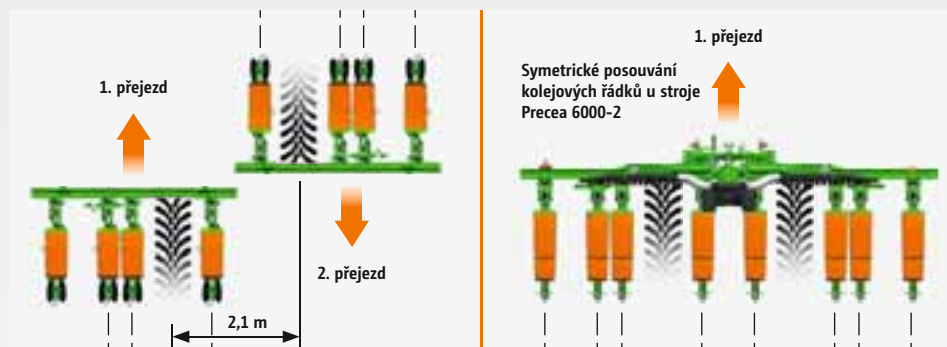
Pro dosažení maximálního výkonu je stroj Precea 6000-2FCC i Precea 6000-2AFCC vybavený novým čelně neseným zásobníkem FTender pro přihnojování. Objem zásobníku 1600 l nebo 2200 l garantuje minimální prostoje a tím i vyšší výkon. Díky kombinaci nářadí neseného čelně a za traktorem je rozložení hmotnosti u traktoru ještě příznivější. Díky předem instalovanému rotačnímu kypřiči může secí stroj Precea 6000-2AFCC kombinovat dokonce dvě pracovní operace, čímž se ušetří jeden přejezd po poli.



FTender od firmy AMAZONE je vhodný pro univerzální použití v agregaci s různým neseným nářadím. Díky rychlospojce pro svazek hadic je připojování i odpojování komfortní a rychlé. Více informací o zásobníku FTender viz strana 71.



Precea 6000-2FCC, 12řádek



Varianty stroje Precea s pevným a sklopným rámem se mohou na přání vybavit hydraulickým posouváním kolejových řádků. Asymetrické posouvání zapíná pouze jeden okruh. Tím se posune pouze jeden agregát. Již během prvního průjezdu pole řidič zakládá jeden kolejový řádek. Při dalším průjezdu pak druhý kolejový řádek. V případě symetrického posouvání se okruhy určené pro posouvání spínají současně na levé i pravé straně stroje. Během jediného přejezdu pole se tak založí kolejový řádek.



Zásobníky na osivo mají kapacitu 55 nebo 70 l. Tlakové zásobníky lze otevírat jednou rukou a gumové těsnění je chrání před prachem. V krytu zásobníku je navíc umístěný zachycovací žlab sloužící pro odstraňování zbytkového osiva.

Přesný secí stroj Precea-TCC

Preciznost spojená s vysokým výkonem v případě pracovního záběru 9 nebo 12 m



Precea 12000-TCC při práci



Precea 12000-TCC, 16řádek

Při výsevu do zoraného i do mulče se přesný secí stroj Precea-TCC vyznačuje zejména velmi přesným ukládáním osiva, vysokým plošným výkonem a komfortním ovládáním. Přesvědčivým argumentem je precizní dávkování zrn při pojezdové rychlosti do 15 km/h. Pomocí nového systému přivádění osiva Central Seed Supply v kombinaci s velkým zásobníkem o objemu 2000 l se ještě zvýší plošný výkon.



Precea 12000-TCC



Nový systém přivádění osiva Central Seed Supply slouží pro přivádění osiva unášeného proudem vzduchu z centrálního zásobníku k jednotlivým výsevním agregátům. Osivo pro konkrétní řádek se poté meziuskládá v malém předzásobníku.



Pro podvozek Precea nabízíme teleskopickou nápravu. Při práci na poli lze velké pneumatiky posouvat tak, aby kola jezdila mezi řádky a zabránilo se tak zhuštění přímo pod řádky osiva. S teleskopickými koly lze stroj Precea-TCC o celkové šířce 3 m pohodlně přepravovat po silnici.

Pracovní záběr 9 m/12 m

Počet výsevních agregátů 12, 16, 18 nebo 24



Precea 12000-TCC s pracovním záběrem od 12 m a 16 řádků

Díky kompletnímu programu nabízí AMAZONE vhodné stroje pro všechny provozní podmínky. Pro všechny stroje je společná možnost použití jak u konvenčního, tak i minimalizačního zpracování půdy. Toto platí i pro výsev kukuřice, slunečnice, řepky a dalších kultur.



Elektrický pohon dávkování ElectricDrive umožňuje pohodlné nastavení požadovaného množství osiva prostřednictvím terminálu ISOBUS a slouží jako základ pro přesné dávkování osiva aplikovaného v jednotlivých zónách pomocí GPS a map zón pole.

Secí stroj Precea 12000-TCC
sklopený na přepravní šířku 3 m

Pro současnou aplikaci hnojiva je Precea-TCC vybavena snadno přístupným dvoukomorovým zásobníkem s celkovým plnicím objemem 6000 l.



Spolehlivé vedení celé botky pro výsev do posklizňových zbytků PreTeC zajišťují dvě velká opěrná kola. Výsevní drážku tvaruje dvoudisková jednotka s formovačem řádku. Poté, co zamačkávací kolečko zafixuje osivo v půdě, výsevní drážka se opět uzavírá pomocí přitlačných V-koleček. Celý prostor secí botky je snadno přístupný. Díky používání dobře utěsněných, bezúdržbových ložisek a pouzder je celková náročnost na údržbu velmi nízká.

Technika pro hnojení AMAZONE





Nesené rozmetadlo ZA- X

Jednoduchost, která se vám bude líbit

Objem zásobníku	500 l / 600 l / 900 l / 1250 l / 1400 l / 1750 l
Pracovní záběr	10 až 18 m



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-X 903 Easy

Dvoukotoučové rozmetadlo pro menší a střední podniky na orné půdy i trvalé zelené plochy. Nastavení rozmetadla ZA-X je snadné a umožňuje precizní rozmetání veškerých běžně dostupných druhů hnojiv až do 18 m, a v případě močoviny do 15 m. Díky terminálu EasySet 2 se rozmetadlo navíc ovládá velmi komfortně.



Bezúdržbová převodovka v olejové lázni, která se již nesčetněkrát osvědčila, je nezníčitelným srdcem veškerých dvoukotoučových rozmetadel AMAZONE.



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-X 903 Easy



Rozmetací kotouče OmniaSet® s nastavitelnými rozmetacími lopatkami jsou zárukou bezpečné a velmi přesné aplikace.



Optimálně příkré stěny zásobníku dvojitého trychtýře umožňují rovnoměrný proud hnojiva – i při práci ve svahu.



Malá celková šířka rozmetadla ZA-XW je pouhý jeden metr a spolehlivě chrání vinnou révu před poškozením při práci ve vinohradu. Pásový adaptér na speciální kultury je rovněž k dispozici.

Nesené rozmetadlo ZA-M®

Technika hnojení promyšlená až do konce

Objem zásobníku	1200 l / 1500 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2500 l / 2700 l / 3000 l
Pracovní záběr	10 až 36 m



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-M

Profesionální dvoukotoučové rozmetadlo s pracovním záběrem do 36 m pro středně velké zemědělské podniky. Pomalu se otáčející a přitom výkonné čečrače spolu s nízkými otáčkami rozmetacích kotoučů se starají o rovnoměrný a šetrný rozhoz hnojiva.



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-M



Terminál EasySet 2 umožňuje automatickou regulaci dávky v reakci na měnící se jezdovou rychlost. Přitom se ústí násypky upraví prostřednictvím automatického nastavení polohy dávkovacích hradítek, takže dávka zůstává konstantní.



Krycí plachta se před plněním prostě zvedne směrem nahoru. Tak lze v rozmetání pokračovat i za nepříznivých povětrnostních podmínek.



Při okrajovém rozmetání, hraničním rozmetání nebo na hranici příkopu nemusíte s hydraulicky dálkově ovládaným omezovačem záběru Limiter zastavovat ani vystupovat z traktoru.

Nesené rozmetadlo ZA-V®

Rozmetadlo pro univerzální použití



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-V 2000

V podobě rozmetadla ZA-V dodává AMAZONE na trh výkonné rozmetadlo, které je dimenzované pro zvlášť vysokou pracovní rychlost až 30 km/h. Ovládání ISOBUS, systém vážení a celá řada inovací vytvářejí z rozmetadla ZA-V jedno z nejmodernějších rozmetadel ve své třídě.

Velký objem proudícího hnojiva až 390 kg/min a maximální pracovní záběr 36 m umožňují dosahovat plošného výkonu až 33 ha/h.



Základní zásobník rozmetadel ZA-V a ZA-TS je protažený do hloubky a nemá žádné rohy, hrany ani sváry. Tím je zajištěno kontinuální a rovnoměrné proudění hnojiva.



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-V 1400



AMAZONE nabízí rozmetadlo ZA-V s hydraulickým nebo elektrickým ovládáním hradítek. Hydraulické vybavení umožňuje přímé ovládání hradítek pomocí dvou dvojčinných hydraulických okruhů traktoru.



U rozmetadla ZA-V s hydraulickým ovládáním hradítek je u okrajového rozmetání, hraničního rozmetání a rozmetání na hranici příkopu k dispozici hydraulicky ovládaný omezovač záběru Limiter V. Pomocí jednoho čepu se před rozmetáním, v závislosti na vzdálenosti od hranice pole, nastaví příslušná výška pracovní polohy Limiteru.



Pro potřeby hraničního rozmetání se může rozmetadlo ZA-V vybavit i elektricky ovládaným omezovačem záběru Limiter V⁺. Omezovač záběru lze pak přesně přizpůsobit konkrétní pracovní situaci přímo z kabiny.

Objem zásobníku	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l
Pracovní záběr	10 až 36 m



Stabilní rám a vhodně umístěné těžiště charakterizují rozmetadlo ZA-V jako robustní nesený stroj. Rám Super disponuje užitečným zatížením přes 3200 kg, rám Ultra přes 4500 kg.

Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-V 2700 Profis Control

Díky různým nastávkám zásobníku se dá rozmetadlo ZA-V používat v každém podniku s velikostí zásobníku – od 1400 do 4200 l.

Pro připojení rozmetadla ZA-V Easy Profis Control a Profis Tronic nejsou nutné žádné hydraulické okruhy. Za účelem uvedení rozmetadla do provozu se musí s traktorem propojit pouze jeden 3pólový elektrický kabel/připojení ISOBUS a kloubový hřídel.



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-V 1700 s krycí plachtou



Terminál EasySet 2 umožňuje automatickou regulaci dávky v reakci na měnící se jezdovou rychlost. Přitom se ústí násypky upraví prostřednictvím automatického nastavení polohy dávkovacích hradítek, takže dávka zůstává konstantní.



Vedle regulace dávky závislé na jezdové rychlosti slouží terminál AmaSpread 2 i pro spínání až 6 sekcí a odvažování Profis. Na měnící se podmínky panující na poli můžeme reagovat rychlou změnou dávky hnojiva.



Máte-li prakticky a přehledně koncipovaný ISOBUS terminál AmaTron 4, pak již potřebujete pouze jeden další terminál pro ovládání různých funkcí spojených s rozmetáním hnojiva. Všechny relevantní parametry se přehledně zobrazují.

Nesené rozmetadlo ZA-V® Profis

Kdo váží, vyhrává!



Rozmetadlo s váhou ZA-V 2000 Profis Tronic a omezovačem záběru Limiter V⁺

Rozmetadlo ZA-V Tronic s mechanickým pohonem je sériově vybavené 8násobným spínáním sekcí.

Rozmetadlo ZA-V Profis Control se systémem vážení a terminálem AmaSpread 2 je vybavené regulací dávky závislé na jezdové rychlosti a nejmodernějším systémem vážení s frekvencí 200 Hz se dvěma odvažovacími jednotkami. Na přání dodáváme k rozmetadlu ZA-V Profis i senzor náklonu, který zajišťuje přesné dávkování hnojiva i při práci ve svahu.



Systém vážení přináší kontrolovaný komfort a vyšší bezpečnost. Online vážení pomocí jednotek s frekvencí vážení 200 Hz, reaguje na různé vlastnosti rozmetaného materiálu, a to s vysokou přesností. Automaticky porovnává skutečně aplikovanou dávku s dávkou požadovanou.



Rozmetací kotouč se systémem nastavení lopatek QuickSet



Vysoce moderní rozmetací ústrojí rozmetadla ZA-V dosahuje díky velkému otevření hradítek objemu protékajícího hnojiva až 390 kg/min. Otvor hradítka vyplňující dno zásobníku zabraňuje usazování zbytku a může se snadno čistit.



Mechanický hvězdicový čehrač rozmetadla ZA-V se nachází přímo nad ústím násypky a zajišťuje tak kontinuální proudění hnojiva v jakémkoliv aplikovaném množství. Dávkování hnojiva je velmi šetrné, protože otáčky čehrače jsou pouze 45 ot./min.



Pouze 3 páry rozmetacích kotoučů pokrývají celou oblast pracovního záběru od 10 až do 36 m. Pracovní záběr se nastavuje snadno, rychle a bezpečně pomocí polohy rozmetacích lopatek. Nastavení rozmetacích lopatek se provádí kompletně bez nářadí, prostřednictvím systému QuickSet.

Nesené rozmetadlo ZA-V® Profis Hydro

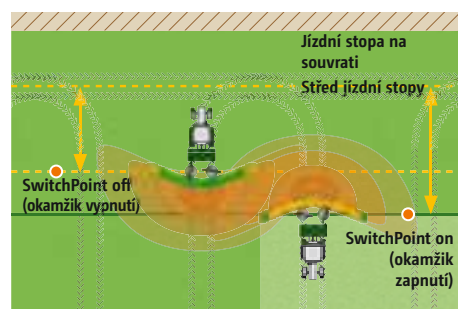
Standardně s ovládáním 16 sekcí, se systémem vážení Profis a řízením ISOBUS



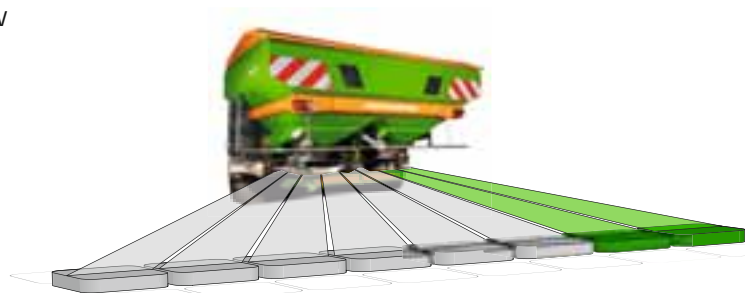
Schematické zobrazení rozmetacího ústrojí s hydraulickým pohonem rozmetadla ZA-V

ZA-V Hydro s hydraulickým pohonem rozmetacích kotoučů umožňuje oboustranné okrajové rozmetání, hraniční rozmetání a rozmetání na hranici příkopu a 16násobné spínání sekcí. Během jízdy lze přepínat mezi těmito jednotlivými funkcemi pro rozmetání na okraji pole.

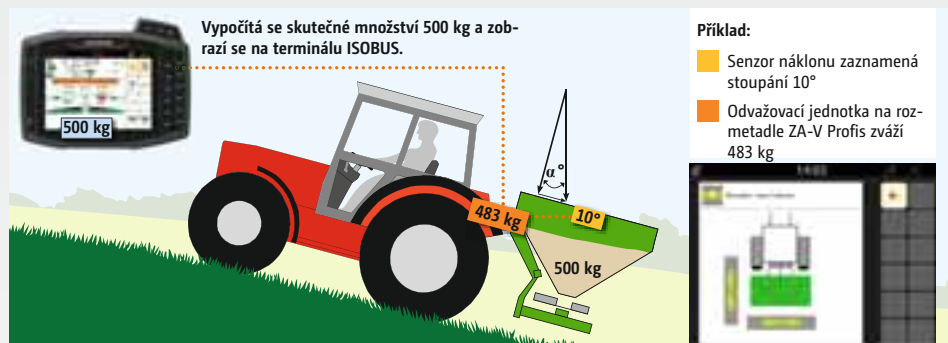
Vedle šetrného rozmetání hnojiva na hranici pole, které lze přepínat a upravovat, přináší rozmetadlo ZA-V Hydro výhodu spočívající v tom, že pracuje zcela nezávisle na otáčkách motoru traktoru, což s sebou přináší úsporu paliva.



SwitchPoint umožňuje, při používání GPS-Switch, nastavení bodu zapnutí a vypnutí v závislosti na druhu hnojiva a pracovním záběru. Obě hodnoty si můžeme vyhledat v rozmetací tabulce a následně zadat do příslušného ovládacího terminálu.



Prostřednictvím 8násobného nebo 16násobného spínání sekcí rozmetadla ZA-V se mohou ovládat jednotlivé vnější sekce.



U rozmetadla ZA-V Profis se možné vlivy vznikající přemístěním těžiště během jízdy zohledňují při měření, a to díky senzorům náklonu: dvouosý senzor náklonu, který zaznamenává náклон směrem dopředu a dozadu i vlevo a vpravo, opravuje chyby měření, ke kterým může dojít při jízdě do kopce a z kopce nebo při jízdě podélně ve svahu.



Pomocí aplikace „mySpreader“, která je k dispozici zdarma, lze provádět optimální nastavení rozmetadel AMAZONE.

Nesené rozmetadlo ZA-TS®

Inteligentní, vysoce výkonné rozmetadlo s vysokou rychlostí



Dvoukotoučové rozmetadlo ZA-TS 4200 Profis Hydro

Vysoce výkonné rozmetadlo ZA-TS pro pracovní záběry od 15 do 54 m je vybavené přesným rozmetacím ústrojím s integrovaným omezovačem záběru AutoTS. Velmi stabilní trojúhelníkový normální rozmetací obrazec s velkou šířkou rozhozu a velkým přesahem garantuje rozmetání neovlivněné větrem, rozmetání ve svahu i rozmetání hnojiva s různými letovými vlastnostmi. Omezovač záběru AutoTS umožňuje zemědělcům velmi spolehlivě vytvářet rozmetací obrazec s příkrou rozmetací křivkou, a tudíž docílit optimálního vzcházení rostlin až bezprostředně na hranici pole. ZA-TS tedy při normálním rozmetání s velkou šířkou rozhozu i při hraničním rozmetání odvádí perfektní práci.



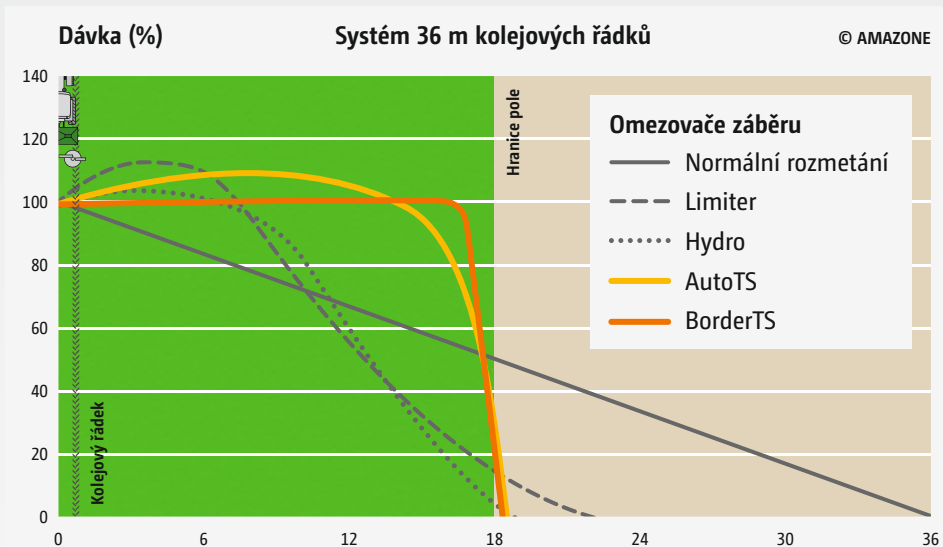
Systém s elektricky poháněným hvězdovitým čechračem umístěným v ústí násypky zajišťuje rovnoměrné proudění hnojiva na rozmetací kotouč. Pomalu rotující, hvězdovité segmenty čechrače dopravují hnojivo rovnoměrně ke konkrétnímu ústí násypky.



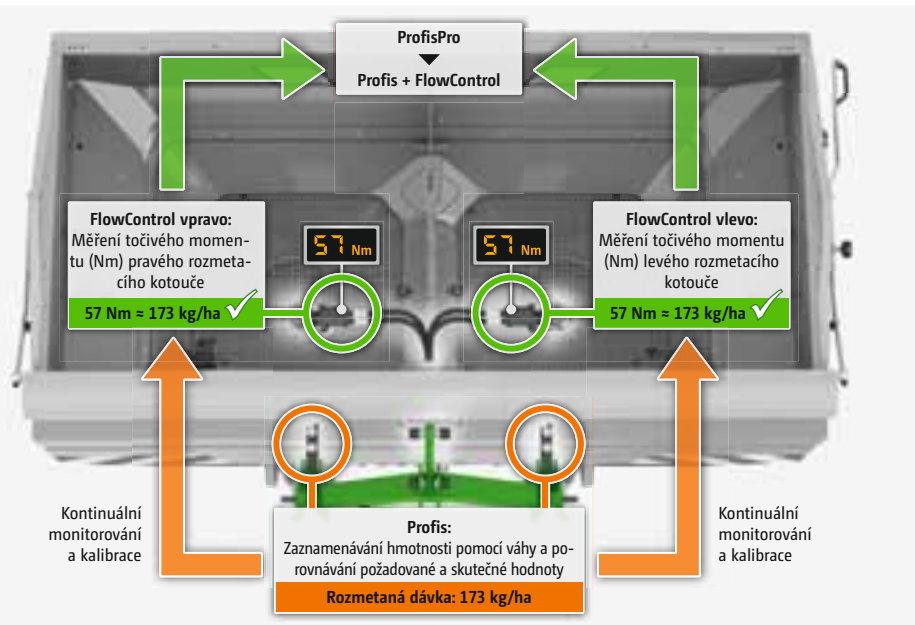
Rozmetadlo pro velké rozměry ZA-TS 4200



Rozmetací ústrojí TS s integrovaným systémem hraničního rozmetání AutoTS: pro normální a hraniční rozmetání se na rozmetacím kotouči aktivují různé rozmetací lopatky. Vynikající rozmetací obraz při hraničním rozmetání bez výměny rozmetacích kotoučů – dálkové ovládání přímo z traktoru během jízdy.



Objem zásobníku	1400 l / 1700 l / 2000 l / 2200 l / 2600 l / 2700 l / 3200 l / 4200 l / 5000 l
Pracovní záběr	15 až 54 m



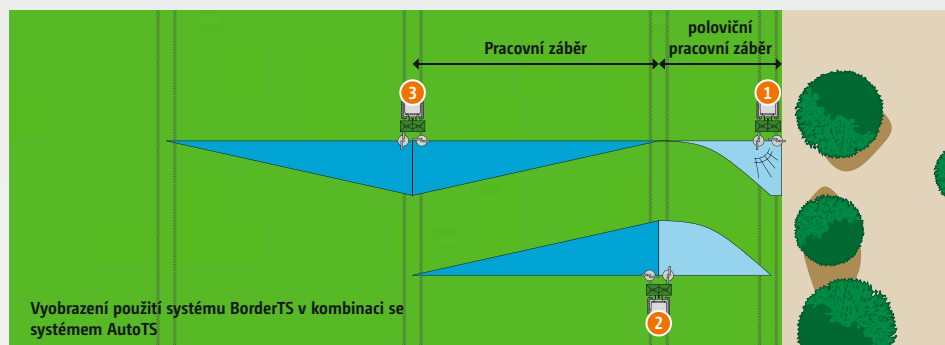
Systém vážení ProfisPro s Flow-Control v sobě spojuje přednosti systému vážení online s frekvencí 200 Hz s monitorováním točivého momentu na rozmetací kotouč. Precizní dávkování a stranově nezávislá regulace již od samého začátku rozmetání! Žádná kalibrace se již neprovádí!

Absolutní přesnost již od samého začátku rozmetání díky vzájemné kontrole systému vážení a měření točivého momentu.

Váha rozmetadla ZA-TS Profis s volitelným integrovaným senzorem náklonu zajišťuje i při práci ve svahu přesnou dávku. Rozmetadlo ZA-TS je sériově vybavené 16násobným až 128násobným spínáním dílčích sekcí. U rozmetadla ZA-TS Tronic se spínání sekcí realizuje prostřednictvím přizpůsobení dávky a systému zavádění hnojiva. Rozmetadlo ZA-TS Hydro řídí jednotlivé sekce přizpůsobením dávky, otáček jednotlivých kotoučů a systému zavádění hnojiva. Jednotlivé sekce rozmetadla ZA-TS lze samozřejmě automaticky ovládat pomocí GPS. Dosáhne se tak jednoznačné úspory hnojiva a díky preciznímu rozhozu se zabrání polehávání obilí.



DynamicSpread: maximálně 128násobné spínání sekcí u rozmetadla ZA-TS



1. Rozmetání hnojiva pomocí clony BorderTS směrem od hranice pole do porostu s automatickým snížením požadovaného množství na 50%. Otvor hradítka na straně k hranici pole je uzavřený.
2. Pomocí systému AutoTS se z prvního kolejového řádku rozmetá na hranici pole rovněž 50% dávka, aby se pak v okrajové části pole dosáhlo celkově požadované dávky hnojiva. Uvnitř pole probíhá normální rozmetání s aplikací 100% požadované dávky.
3. V dalších kolejových řádcích normální rozmetání s oboustrannou aplikací 100% požadované dávky.



Pro dosažení ještě vyšších výnosů na okraji pole se nyní může, v kombinaci se systémem AutoTS, dodatečně používat nová clona pro hraniční rozmetání BorderTS. Pomocí clony pro hraniční rozmetání BorderTS se hnojivo rozmetá přímo z hranice pole do porostu.

Nesené rozmetadlo ZA-TS®

Pro prvotřídní rozmetání



Nesené rozmetadlo ZA-TS se systémem ArgusTwin

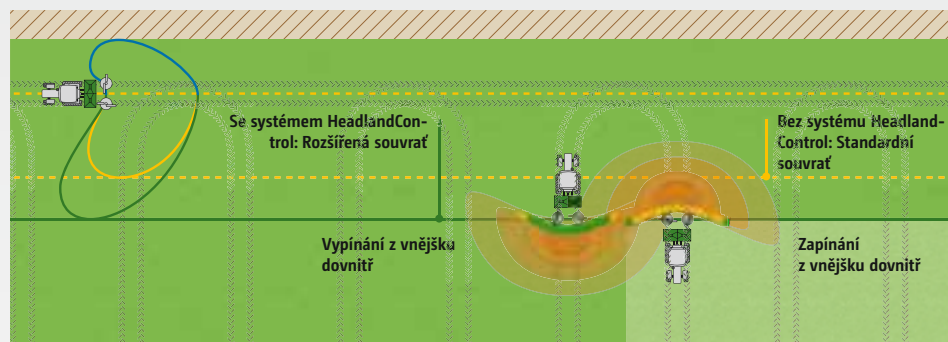
Aby se mohl monitorovat příčný rozhoz i v průběhu celého procesu rozmetání, mohou se rozmetadla ZA-TS a ZG-TS vybavit senzorickým systémem ArgusTwin. Prostřednictvím systému ArgusTwin se neustále monitoruje kompletní rozmetací obrazec na pravé a levé straně. K tomu slouží 14 radarových senzorů. V případě odchylek se příčný rozhoz automaticky upraví přizpůsobením elektrického systému přivádění hnojiva. To lze provádět pro každou stranu samostatně a zajistí se tak optimální příčný rozhoz hnojiva.



Díky hydraulicky ovládané ochranné plachtě můžete s rozmetadly ZA-V a ZA-TS pokračovat v rozmetání i v případě špatných povětrnostních podmínek.



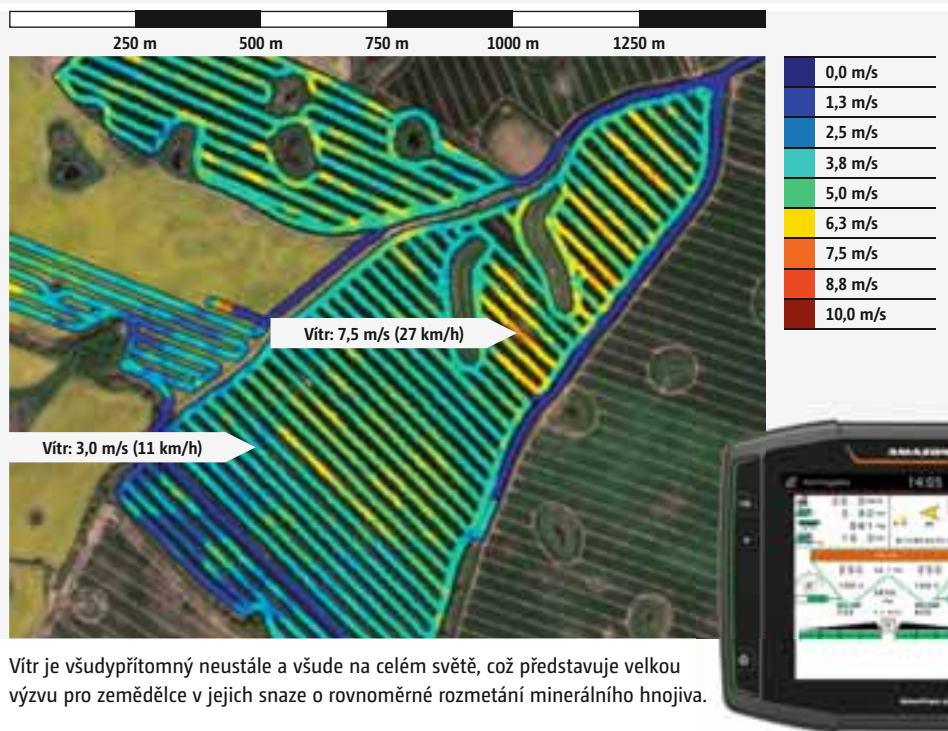
Rozmetadlo ZA-TS pro velké výměry se systémem WindControl



Různá hnojiva mají různé momenty pro zapínání a vypínání na souvratí. Při aktivaci systému HeadlandControl se zvýší šířka rozhozu a dávka na straně pole, takže se bod vypnutí přesune ve směru do vnitřní oblasti pole. Nové spínání jednotlivých sekcí, které je nyní přizpůsobeno tvaru rozmetacího obrazce, navíc zajistí, že se při najíždění na souvrať budou vypínat jednotlivé sekce stroje z vnějšku směrem dovnitř. Tímto způsobem lze zabránit vzniku přehnojených a podhnojených oblastí na souvratí.



U provedení Tronic zajišťuje pohon rozmetacího agregátu vývodový hřídel. Kloubový hřídel s třecí spojkou tak standardně chrání rozmetadlo před přetížením.



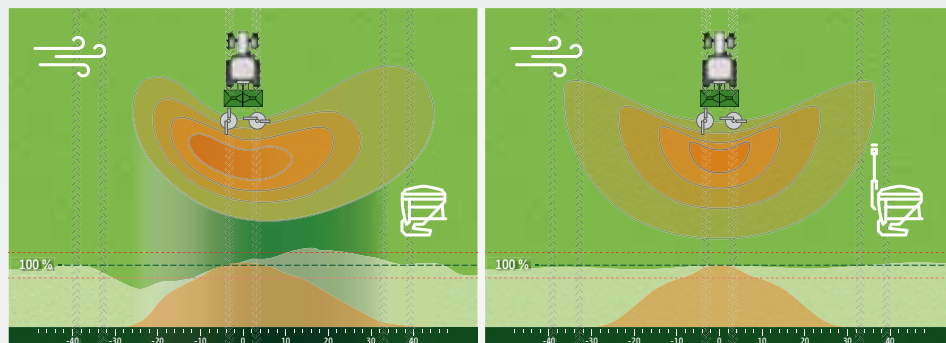
Vítr je všudypřítomný neustále a všude na celém světě, což představuje velkou výzvu pro zemědělce v jejich snaze o rovnoměrné rozmetání minerálního hnojiva.

Používání systému WindControl umožňuje delší časové období vhodné k rozmetání za působení větru i perfektní příčný rozhoz za jakýchkoliv pracovních podmínek. Řidič může vedle všech důležitých parametrů rozmetadla dodatečně sledovat aktuální hodnoty pro směr, sílu a nárazy větru. V případě silného větru, když již systém WindControl není schopen kompenzovat vliv působícího větru nebo když se často mění větrné poryvy, automaticky řidiče upozorní na změnu pracovních podmínek.

Systém AMAZONE WindControl garantuje i v případě bočního větru optimální rozmístění hnojiva



V případě vybavení Hydro lze nezávisle na otáčkách motoru traktoru pracovat s různými otáčkami rozmetacích kotoučů. Tak se dosáhne úspory paliva a rozmetání můžeme provádět komfortně a velmi přesně.



Pomocí systému WindControl dle Prof. Dr. Karla Wilda, HTW Dresden, se neustále monitoruje vliv větru na rozmetací obrazec a automaticky se kompenzuje. Vysokofrekvenční senzor větru namontovaný na stroji přitom zaznamenává jak rychlost větru, tak i směr jeho proudění a tyto informace předává pracovnímu počítači. Následně se automaticky přizpůsobí systém přívádění hnojiva i otáčky rozmetacích kotoučů. Tímto způsobem prodlužuje systém WindControl časové okno pro rozmetání, které ovlivňují větrné poryvy.

Rozmetadlo pro velké výměry ZG[®]-TS

Vynikající přesnost pro plnění těch nejvyšších požadavků s veškerými výhodami rozmetacího ústrojí TS

Objem zásobníku	7500 l / 10 000 l
Pracovní záběr	15 až 54 m



Rozmetadlo pro velké výměry ZG-TS 10001 ProfisPro

Rozmetadlo ZG-TS je výkonným rozmetadlem pro velké výměry určené pro rychlé a přesné rozmetání minerálního hnojiva. Přesvědčí vás svojí mimořádnou precizností a vysokým výkonem díky rozmetacímu ústrojí TS, ze jej komfortně ovládat přes terminál ISOBUS AmaTron 4 a nabízíme jej se zásobníky o objemu 7500 nebo 10 000 l.



Rozmetadlo pro velké výměry ZG-TS 7501



Jako "bezpečnostní balíček" je do nesených rozmetadel ZA-TS a do tažených rozmetadel ZG-TS již sériově zintegrován systém AMAZONE Soft Ballistic Systém „pro“. Kompatibilita čehrače, dávkovacích prvků a rozmetacích kotoučů je optimální.



Tažená rozmetadla ZG-TS vybavená řízenou nápravou (volitelná výbava) dosahují maximálního rejdu až 28°. To znamená: Při rozchodu kol 1.800 mm a šířce kol 520 mm lze již dosáhnout průjezdu přesně ve stopě traktoru.



U systému vážení Profis zintegrováného v rámu je zásobník se svým rámem propojený s rámem rozmetadla přes čtyři odvažovací buňky.

Rozmetadlo pro velké výměry ZG®-B

Univerzální řešení!

Objem zásobníku	5500 l / 8200 l
Pracovní záběr	10 až 36 m



ZG-B Super s pohonem pásového dopravníku

Rozmetadlo pro velké výměry ZG-B určené pro velké zemědělské podniky a služby disponuje velkým zásobníkem a robustním podvozkem dimenzovaným pro rychlost do 50 km/h.

Dno s pryžovým dopravníkem lze při provádění údržby snadno vytáhnout ze základního rámu. Včetně: automatického ovládání dopravníku pro udržování jeho konstantní rychlosti a vycentrování.



Velkoobjemové pneumatiky omezují tlak na půdu. Zásobník se může snadno plnit nakladačem přímo na silu.



ZG-B Drive



Rozmetadla ZG-B jsou vybavena univerzálním rozmetacím ústrojím určeným pro rozmetání vlhčeného materiálu (vápence) až do 15 m a minerálního hnojiva s pracovním záběrem až 36 m.



ZG-B Drive disponuje regulací dávky v závislosti na jezdové rychlosti, kterou zajišťuje AmaTron 3 přes elektrohydraulicky ovládaný pryžový podlahový dopravník.



Rozmetadlo ZG-B Drive s terminálem AmaTron 3 je opatřené rozmetacími kotouči OmniaSet® pro minerální hnojiva.

Kombinovaná rozmetadla ZG-TX

Flexibilní – Precizní – Výkonná



Kombinované rozmetadlo ZG-TX 11200 Super

Díky novému taženému rozmetadlu ZG-TX stanovuje společnost AMAZONE nové standardy v produktovém segmentu kombinovaných rozmetadel. Po provedení snadné výměny rozmetacího ústrojí TS za nově vyvinuté rozmetací ústrojí pro rozmetání vápna lze pomocí jediného stroje precizně rozmetat jak minerální hnojivo, tak i vlhké vápno.



Řetězový drtič dodávaný jako volitelná výbava zajišťuje rovnoměrný a velmi čistý přísun materiálu k rozmetacím kotoučům pomocí posuvného dna. Budete-li chtít rozmetadlo ZG-TX opět používat pro rozmetání minerálního hnojiva, řetězy lze velmi snadno a komfortně zavěsit do držáku.



ZG-TX 9000 Special



Specifikem rozmetadla ZG-TX je snadná výměna rozmetacího ústrojí na vápno za rozmetací ústrojí TS na minerální hnojivo a naopak. Za tímto účelem se pouze vymění jednotlivé komponenty nebo se uvedou do parkovací pozice. Díky chytrému softwaru terminál zjistí, že došlo k přestavbě rozmetadla. Kompletní přestavbu kombinovaného rozmetadla tak lze zrealizovat za cca 25 minut a ihned rozmetat vápno nebo hnojivo. Po provedené přestavbě se pak využívají výhody obou systémů.



Omezovač záběru pro rozmetání vápna umožňuje precizní práci až po hranici pole.

Objem zásobníku	6800 l / 9000 l / 11 200 l
Pracovní záběr	15 až 54 m



Kombinované rozmetadlo ZG-TX 11200 Super

Díky nejrůznějším variantám výbavy taženého kombinovaného rozmetadla ZG-TX lze připravit stroj šitý na míru pro velké zemědělské podniky, podniky zemědělských služeb nebo pro půjčovny zemědělské techniky. Rozmetadlo s variantou rámu Special přichází se zásobníkem o objemu 6800 l a 9000 l a maximální přípustnou hmotností 17 t, zatímco varianta s rámem Super se zásobníkem o objemu 11 200 l a maximální přípustnou hmotností 21 t.



Rozmetací ústrojí TS s integrovaným systémem hraničního rozmetání AutoTS: pro normální a hraniční rozmetání se na rozmetacím kotouči aktivují různé rozmetací lopatky. Vynikající rozmetací obraz při hraničním rozmetání bez výměny rozmetacích kotoučů – dálkové ovládání přímo z traktoru během jízdy.



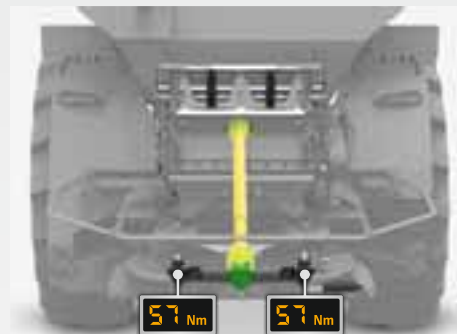
ZG-TS 11200 Super



Ovládání pomocí počítače EasySet specifického pro tento stroj garantuje jednoduché ovládání rozmetadla při práci s jakýmkoliv traktorem.



Nejvyšším modelem produktové palety rozmetadel ZG-TX je rozmetadlo ZG-TX Tronic. Komunikace ISOBUS je zde sériově. V případě rozmetadla ZG-TX Tronic vám nové intuitivní řízení ISOBUS poskytuje k dispozici veškeré funkce, které komunikace ISOBUS nabízí.



Systém FlowControl je vybaven vždy jedním senzorem na rozmetací kotouč, který zaznamenává točivé momenty jednotlivých rozmetacích kotoučů. V případě odchylky od požadované dávky systém FlowControl okamžitě upraví polohu dávkovacích hradítek.

Technika pro ochranu rostlin AMAZONE





Nesený postřikovač UF[®] 01

Velmi lehká profilová konstrukce

Nesený postřikovač UF 901, UF 1201

Objem nádrže 900 l / 1200 l

Pracovní záběr 12 až 24 m



Nesený postřikovač UF 1201 s 18 m rameny Super-S2

Veškeré nesené postřikovače UF mají lehký a přesto velmi stabilní rám a úzkou nádrž s příznivě umístěným těžištěm. Moderní polyethylenové nádrže s oválnými tvary zajišťují perfektní míchací výkon a minimální zbytková množství. Veškerá ramena AMAZONE jsou díky speciální profilové konstrukci velmi stabilní a současně velmi lehká. Jsou vybavena kónickými prakticky bezúdržbovými závěsnými čepy bez mazniček.



Pístová-membránová čerpadla jsou jištěná proti chodu za sucha a odolná proti kapalným hnojivům. Provedení čerpadel zajišťuje při současně vysokém sacím výkonu rovnoměrné čerpání a klidný chod čerpadla i při vysokém tlaku.



UF 901 – nesený postřikovač

Hydraulicky skládaná ramena Q-Plus s pracovním záběrem od 12 do 15 m lze sériově skládat vlevo ve směru jízdy.



UF 1201 s rameny Super-S1 s pracovním záběrem 21 m

Ramena Super-S1 jsou k dispozici v pracovním záběru 15 m, 18 m a 21 m. Pracovní záběr 18 m a 21 m lze snadno omezit na záběr 15 m složením vnějšího segmentu ramen.



UF 1201 s rameny Super-S2 se záběrem 15 m

Ramena Super-S2 s hydraulickým skládáním a pracovním záběrem od 15 m do 24 m pro postřikovač UF 01 a od 15 m do 30 m pro postřikovač UF 02 mají mimořádně úzkou přepravní šířku, která činí pouhých 2,4 m. U předvolby skládání nebo skládání Profi je k dispozici několik variant.



Ovládací centrála postřikovače UF 01 je umístěna centrálně na levé straně stroje. Pro ovládání všech funkcí vám stačí pouze tři ovládací kohouty.

Nesený postřikovač UF® 02

Výkonný – Uživatelsky přívětivý – Komfortní

Nesený postřikovač UF 1002, UF 1302, UF 1602, UF 2002

Objem nádrže 1000 l / 1300 l / 1600 l / 2000 l

Pracovní záběr 12 až 30 m

FT 1001 pro UF 01 a UF 02

Objem nádrže 1000 l

FT 1502 pro UF 02

Objem nádrže 1500 l



Nesený postřikovač UF 2002 s rameny Super-S2 se záběrem 30 m

Nádrž postřikovače UF 02 má jmenovitý objem 1000 l až 2000 l. Speciálně tvarovaná polyuretanová nádrž je zintegrována do hlavního rámu a má příznivě umístěné těžiště. Rám postřikovače UF 02 se kompletně přizpůsobil novému provedení nádrže. Vyztužené ocelové profily garantují enormní stabilitu při minimální hmotnosti. K tomu nabízíme vedení ramen ContourControl.



Sdružení ovládacích prvků SmartCenter je vybavené velkými dvířky, která chrání veškeré ovládací prvky a přimíchávací nádrž před znečištěním a odstříkující vodou. Na vnitřní straně dvířek se nachází držák na rukavice a odměrku.



Nesený postřikovač UF 1602 s rameny 28-m-Super-S2

Čelní nádrž FT 1001 a FT 1502

Cenově dostupný samochod



Systém řízení naplnění nádrže a cirkulace jích FlowControl⁺ v terminálu ISOBUS zajišťuje homogenní, optimálně promíchanou jichu v obou nádržích.



Tvar nádrže byl volen tak, aby nebránil ve výhledu vpřed a neomezoval tak řidiče při jízdě po silnici ani po poli.



Specifické přednosti traktorů s velkým rejdem používaných na malých plochách i dobré vlastnosti při práci ve svahu s bočním náklonem jsou pádnými argumenty pro čelní nádrž.

Tažený postřikovač UG

Osvědčená technika pro nejnáročnější trvalé používání!

UG Special s jednoduchým čerpadlem

UG Super s dvojitým čerpadlem

Objem nádrže 2200 l / 3000 l

Pracovní záběr 15 až 28 m



Tažený postřikovač UG 3000 Super

Tažený postřikovač UG s nádrží o objemu 2200 l a 3000 l se vyznačuje postřikovacími rameny Super-S2 s velmi lehkou, vysoce stabilní a ideálně kompaktní profilovou konstrukcí. Vynikající zavěšení ramen garantuje stabilní polohu při práci. Díky pracovnímu záběru od 15 m do 28 m je postřikovač UG strojem s velmi vysokým výkonem. Vysoce výkonná, samonasávací písto-membránová čerpadla jsou nenáročná na údržbu a chráněná proti chodu na sucho.



Díky přehlednému ovládacímu panelu umístěnému vpředu po levé straně stroje lze pohodlně, přesně a rychle ovládat veškeré pracovní procesy.



Tažený postřikovač UG 3000 Super s rameny Super-S2 se záběrem 15 až 28 m



Díky rovnostopé, univerzální, závěsné oji a oji s tažnou vidlicí s hydraulickým seřizováním se zabrání vyjždění hlubokých stop.



Široký rám z ocelových profilů, kompaktní nádrž a robustní ramena zajišťují potřebnou stabilitu. Veškeré hrany jsou zaoblené a všechny hadice uloženy v rámu.



Pomocí nízkotlakého systému cirkulace (DUS) určeného pro všechny postřikovače AMAZONE zůstává koncentrace postřiku konstantní až po trysku. Čištění se provádí proplachováním čistou vodou až k trysce.

Tažený postřikovač UX® Special

Vysoce výkonné stroje!

**UX 3200 Special, UX 4200 Special,
UX 5200 Special**

s jednoduchým čerpadlem

Objem nádrže 3200 l / 4200 l / 5200 l

Pracovní záběr 15 až 36 m



Tažený postřikovač UX 5200 Special

Postřikovač UX Special s maximálním jmenovitým objemem 5200 l a pracovním záběrem až 36 m má velmi kompaktní rozměry. Postřikovač je obratný, snadno se s ním manipuluje a díky optimálnímu tlumení ramen je uzpůsoben pro maximální rychlost při aplikaci i při přepravě.

Profi-sklápění je elektrohydraulické ovládání ramen. Funkce nastavení výšky, rozklopení a sklopení, jednostranné skládání, zkrácení ramen a nastavení náklonu (sklápění Profi 1) tak můžete snadno ovládat pomocí terminálu ISOBUS. Další naklápění je možné s využitím systému sklápění Profi 2.



Kompaktní, zcela hladká nádrž bez rohů a vyčnívajících hran má velmi nízko položené těžiště.



UX 3200 Special s rameny Super-L2



Ramena Super-L2 s pracovním záběrem od 21 do 36 m jsou se svou přepravní šířkou pouhých 2,6 m těsně sklopena podél nádrže. S přepravní výškou max. 3,8 m je postřikovač UX i na vysokoprofilových pneumatikách (18.4R46) velmi kompaktní.



Alternativně lze na postřikovači UX Special použít i ramena Super-S2 s pracovním záběrem 15 až 28 m. Pomocí výškového vedení DistanceControl mohou být všechna ramena plně automaticky vedena rovnoběžně s terénem.



Pomocí paralelogramového závěsu postřikovače UX se dosáhne postřikovací výšky od 0,5 m do 2,5 m. Poloha ramen je pak správná díky optimálnímu vyladění jednotek tlumení při jejich jakémkoliv pohybu.

Tažený postřikovač UX[®] Super

Komfortní ovládání promyšlené do detailu



Tažený postřikovač UX 5201 Super

Tažený postřikovač UX Super je v nabídce s objemem nádrže 4200 l, 5200 l, 6200 l, 7600 l nebo 8600 l. Všechny stroje disponují (volitelná výbava) krytem kompletního podvozku, který umožňuje bezproblémové „klouzání“ ošetřované kultury a tím ji efektivně chrání před poškozením.



Tažený postřikovač UX 5201 Super



Postřikovací ramena AMAZONE jsou díky speciální profilové konstrukci superlehká a superstabilní. Pracovní záběr postřikovacích ramen od 21 m do 48 m umožňuje optimální přizpůsobení struktury podniku.



Díky skládání Profi, popř. Flex, lze veškeré hydraulické funkce, a to i jednostranné skládání, spolehlivě a snadno ovládat přes terminál ISOBUS přímo z kabiny traktoru.



Pro postřikovač UX Super je k dispozici nová řízená náprava s úhlem rejdu kol max. 28°. Díky tomuto velkému rejdu a kompaktní konstrukci může postřikovač UX Super projíždět ve velmi úzkých zatáčkách. V závislosti na pneumatikách a rozchodu kol je možné dosáhnout minimálního poloměru zatáčení 4,5 m.



Diodové osvětlení jednotlivých trysek (volitelné vybavení) ještě cíleněji osvětluje postřikovací kužel. Absolutně stejně lze monitorovat i práci krajní trysky na ramenech.

Objem nádrže	4200 l / 5200 l / 6200 l / 7600 l / 8600 l
Pracovní záběr	21 až 48 m



SmartCenter s diodovým osvětlením a balíčkem Comfort plus

Balíček Comfort plus navíc nabízí dotykový displej pro ovládání stroje. Cirkulace jichy se ovládá výlučně přes dotykový displej citlivý na tlak, který bezvadně funguje i v případě práce v rukavicích.

Tažený postřikovač
UX 7601 Super

Aby se mohly efektivně dávkovat i přípravky v podobě prášku či granulí, nachází se pod odsávacím otvorem dodatečná míchací tryska, která spolehlivě eliminuje ucpávání odsávacího otvoru. Výkon této míchací trysky je plynule nastavitelný.



Terminál AmaTron 4 podporuje např. přesné spínání v 50 cm sekcích, automatické spouštění ramen před vlastní aplikací přípravku na ochranu rostlin, automatickou dokumentaci i variabilní aplikaci na jednotlivých částech pole.



Prostřednictvím krytu podvozku poskytuje postřikovač UX Super bezvadnou ochranu ošetřované kultury i při práci ve vysokém porostu. Díky krytu podvozku je celá spodní strana postřikovače kompletně opatřena ne-rezovými plechy, které zajišťují optimální ochranu podvozku i ošetřované kultury.



Pod krytem na levé straně jsou ukryté sdružené ovládací prvky SmartCenter s přimíchávací nádobou pro ovládání celého postřikovače včetně plnicích přípojek pro sací a tlakové plnění, dvou prachotěsných odkládacích přihrádek a balíčku Comfort (volitelné vybavení) s terminálem TwinTerminal 3.0.

Přímá injektáž DirectInject

Rychlé, flexibilní přimíchávání přípravků na ochranu rostlin podle potřeby



Systém DirectInject s 50 l nádrží a čerpadlem v odkládacím boxu postřikovače UX 01 Super

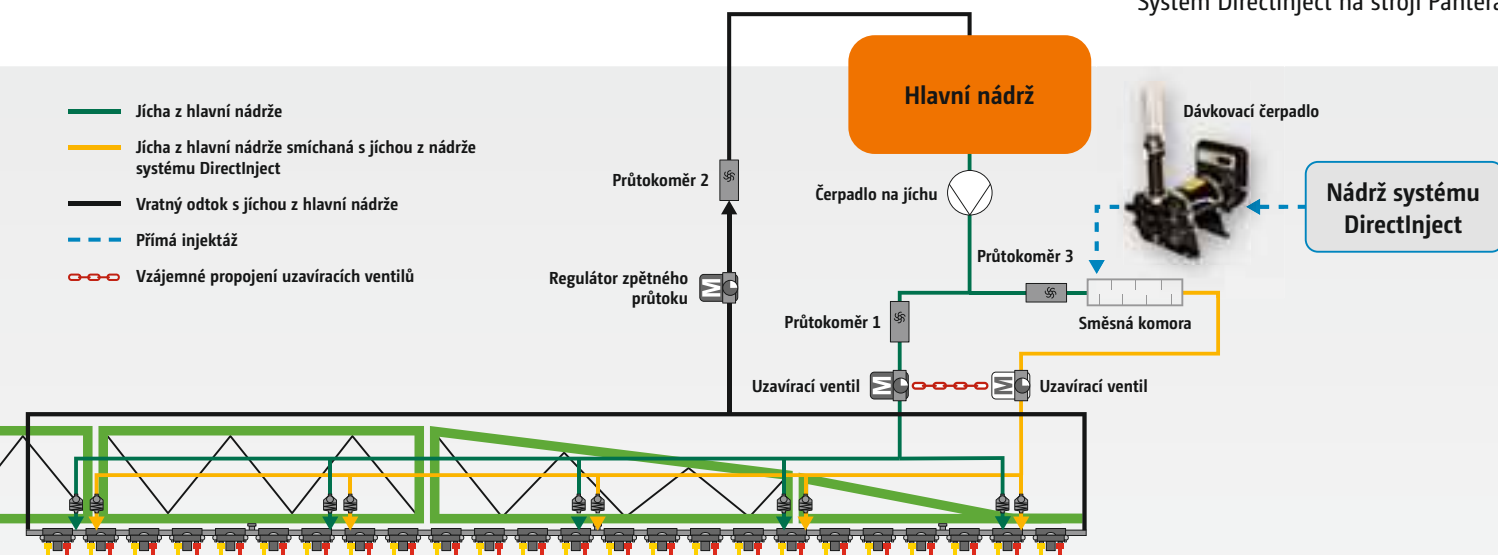


Pokud řidič postřikovače zjistí, například v určité zóně, že je třeba zničit nežádoucí plevel, pak může pouhým stisknutím tlačítka přímo z kabiny aktivovat injektáž přes systém DirectInject. Do jíchy z nádrže na jichu se pak přimíchá dodatečný produkt z nádrže systému DirectInject.

AMAZONE nabízí prostřednictvím systému DirectInject pro postřikovač UX 01 a Pantera s balíčkem Comfort plus poprvé systém s přímou injektáží přípravků na ochranu rostlin. Přípravky na ochranu rostlin lze během aplikace vstříkovat nebo vstřikování přerušovat podle potřeby. Specifikem systému DirectInject je ve srovnání s ostatními systémy s přímou injektáží rychlá reakční doba vlastní injektáže a kompletní začlenění do systému cirkulace jíchy a řízení postřikovače.



Systém DirectInject na stroji Pantera



► Krátké trasy v ramenech pro dosažení rychlých reakčních časů

► Reakční dráha na poli cca 30 m

Tažený postřikovač UX® 11201

Nový rozměr v oblasti techniky na ochranu rostlin

Objem nádrže 11 200 l

Pracovní záběr 30 m až 48 m



Tažený postřikovač UX 11201 s rameny Super-L2 s pracovním záběrem 40 m

Postřikovač UX 11201 od AMAZONE o objemu 12 000 l s tandemovou nápravou splňuje ty nejvyšší nároky na plošný výkon.

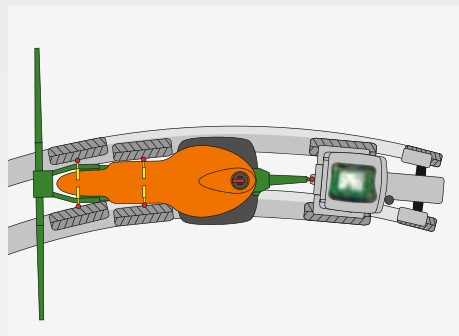
Ramena Super-L2 nebo Super-L3 umožňují pracovní záběr od 30 do 48 m. Výkonná čerpadla docílí sací výkon 900 l/min.



Hydropneumatický podvozek poskytuje díky odpružené oji hitch perfektní jízdní komfort. Agregáty podvozku se sériovou regulací náklonu se permanentně přizpůsobují aktuálnímu zatížení postřikovače.



UX 11201 – tažený postřikovač



UX 11201 lze vybavit elektronickým řízením obou náprav DoubleTrail. Kola postřikovače věrně kopírují stopu kol traktoru, což zajišťuje šetrnou práci v porostu.



Kompaktní přepravní rozměry s přepravní šířkou 2,4 m až 2,85 m přispívají i při jízdě po silnici k zajištění vyšší bezpečnosti silničního provozu. Můžete se plně soustředit na řízení. Přehled o provozu na silnici je příkladný. Kudy projede traktor, tudy projede i tažený postřikovač. Stroj je při přepravě kompaktně složený, takže nemůže dojít k poškození postřikovacích ramen.

Samojízdný postřikovač Pantera® 4504

Výkonný a inteligentní



Samochodný postřikovač Pantera 4504 se světlou výškou 1,2 m

Nejmodernější technologie a inteligentní systémy řízení se snoubí v tomto samojízdném postřikovači. Samojízdný postřikovač Pantera 4504 je dimenzovaný pro rychlost až 30 km/h a díky tomu se po poli pohybuje velmi rychle. Díky maximální rychlosti 50 km/h je rychlý i při jízdě po silnici. Pro maximální flexibilitu při aplikaci pesticidů nabízí AMAZONE samojízdný postřikovač Pantera 4504-HW. Samojízdný postřikovač s podvozkem HW umožňuje jak flexibilní hydraulické nastavení světlé výšky, tak i rozchodu kol.



Podvozek Pantera 4504-H

Speciální tandemový podvozek postřikovače Pantera 4504 zajišťuje nejen dobré přizpůsobení terénním nerovnostem, nýbrž zabezpečuje i vysokou stabilitu, a to i na bočních svazích. Díky hydropneumatickému odpružení s úrovnňovou regulací se řidič stroje Pantera 4504 cítí jako v bavlnce.



Pantera 4504-H

Výška zdvihu ramen
3,75 m pomocí
dodatečného modulu

Světlá výška 1,7 m

Pantera 4504

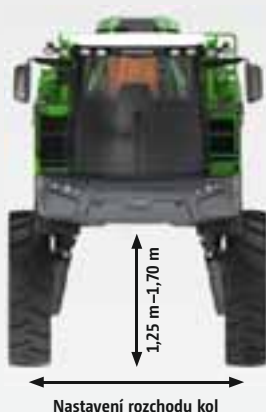
Pantera 4504-H

Pantera 4504-W

Pantera 4504-HW



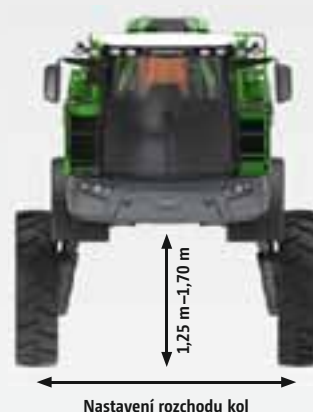
Nastavení rozchodu kol 1,80 m–2,40 m



Nastavení rozchodu kol
1,80 m–2,40 m (dole)
2,10 m–2,60 m (nahore)



Nastavení rozchodu kol 2,25 m–3,00 m



Nastavení rozchodu kol
2,25 m–3,00 m (dole)
2,45–3,20 m (nahore)

Rozchod kol a světlá výška vždy s pneumatikami 380/90 R50 (zális disku + 50 mm)

Objem nádrže 4500 l

Pracovní záběr 21 až 48 m



Samojízdný postřikovač Pantera 4504

Délka 8,40 m, výška 3,80 m a šířka 2,55 m vytvářejí z postřikovače Pantera o výkonu 218 K vyložené kompaktní stroj. Vpředu umístěná komfortní kabina usnadňuje řídicí práci a zabezpečuje dostatečné pohodlí. Za kabinou je nainstalovaná nádrž o objemu 4500 litrů a ramena Super-L2 nebo Super-L3 s pracovním záběrem až 48 m, díky nimž lze za příznivých pracovních podmínek dosahovat velmi vysokého hodinového výkonu.



Kabina postřikovače Pantera 4504 – s kvalitní výbavou, nejlepším výhledem a vysokým komfortem ovládání.



Sada Sunflower určená pro samojízdné postřikovače Pantera 4504-H a Pantera 4504-HW slouží k velmi šetrnému ošetřování polních kultur postřikem a pro aplikaci hnojiva i ve vysokém porostu. Sunflower chrání optimálním způsobem porost a současně i podvozek samojízdných postřikovačů Pantera 4504-H a Pantera 4504-HW.



I přes velikost stroje je minimální poloměr otáčení samojízdného postřikovače Pantera 4504 pouhých 4,5 m, pokud využíváte pohon všech čtyř kol. Krátký rozvor a velký úhel zatáčení to umožňují.



Terminál stroje AmaDrive 7.0 je začleněn do ergonomické loketní opěrky. Na barevném, 7palcovém dotykovém displeji lze přehledně zobrazovat a intuitivně ovládat veškeré funkce specifické pro konkrétní typ stroje.



V případě motoru s emisní normou 5 sází AMAZONE na odvádění emisí pomocí diesellového oxidačního katalyzátoru a filtru pevných částic – pro ochranu životního prostředí.

Samojízdný postřikovač Pantera® 7004

Výkonná a efektivnější inteligentní technika



Pantera 7004 s rameny Super-L3 s pracovním záběrem 36 m

Pantera 7004 je dalším produktem společnosti AMAZONE nabízeným v segmentu samojízdných postřikovačů. Jedinečnými přednostmi tohoto nového stroje je velký objem nádrže na jichu a adaptivní podvozek. Pantera 7004 představuje kombinaci vysoké efektivity s excelentními jízdními vlastnostmi a je ideální volbou pro velké zemědělské podniky a podniky zemědělských služeb, které kladou vysoké požadavky na efektivitu a jízdní komfort.



Podvozek stroje
Pantera 7004

Nový podvozek s řízením jednotlivých kol má optimální konstrukci. Hydropneumatické odpružení se ovládá adaptivně, čímž lze ideálně přizpůsobit vlastnosti podvozku konkrétní jízdní situaci.

Pantera 7004



Nastavení rozchodu kol
2,00 m–2,75 m

Pantera 7004-W



Nastavení rozchodu kol
2,25 m–3,00 m



Pístová membránová čerpadla s konstantním celkovým výkonem 610 l / min. jsou dimenzovaná pro maximální plošný výkon. Plnicí injektor používaný pro plnění jichy nabízí sací výkon cca 750 l / min.

Objem nádrže 6600 l**Pracovní záběr** 24 m až 48 m

Ve spojení s diodovými pracovními světly a osvětlením jednotlivých trysek v ramenech (volitelná výbava) proměníte noc v den

Pantera je dimenzovaná pro obrovský plošný výkon díky nádrži na jichu o maximálním objemu 7000 l, s jmenovitým objemem 6600 l. Nádrž vyrobená z plastu vyztuženého sklolaminátem má mimořádně hladké vnitřní i vnější stěny a obejde se i bez přepážek, což umožňuje její perfektní čištění.



Modelová řada postřikovačů Pantera 4504 a 7004 je nyní k dispozici se systémem přímé injektáže DirectInject, který umožňuje flexibilní a rychlou injektáž jednotlivých přípravků dle aktuálních potřeb.



Kola o výšce až 2,05 m



Nová kabina se speciálně vyvinutou loketní opěrkou vytváří moderní pracoviště s vynikajícím panoramatickým výhledem. 3 varianty různé výbavy přinášejí zákazníkovi maximální komfort.



Dalším atraktivním prvkem je integrovaný systém pro vyrovnávání ramen ve svahu. Senzory monitorují naklonění vozidla a stroj automaticky udržuje ve vodorovné poloze až do určitého sklonu svahu.



Vyzvednout je třeba funkci jízdy s přesazenými stopami, během níž jsou například přední kola nastavena na minimální a zadní kola na maximální rozchod, což umožňuje šetrný průjezd po poli.

UX SmartSprayer

Spot Spraying (cílený lokální postřik) – postřik na nejvyšší úrovni přímo v praxi

Objem nádrže 5200 l

Pracovní záběr 36 m



Použití systému SmartSprayer v porostu cukrovky



Díky prahovým hodnotám při aplikaci na konkrétní zaplevelená místa na poli lze množství herbicidu snížit až o 70 %.

Postřikovač UX 5201 SmartSprayer v sobě zahrnuje tři důležité možnosti pro aplikaci postřiku na konkrétní místo: skenování, rozhodnutí a aplikaci. Technologie kamerového záznamu a zpracování obrazu skenuje ve dne v noci celé pole díky integrovaným osvětlovacím modulům, a to nezávisle na povětrnostních podmínkách. Senzorika je schopná identifikovat kulturní rostliny a plevel při jezdové rychlosti do 14 km/h. Na základě zjištěné intenzity zaplevelení rozhodne systém v reálném čase o rozsahu aplikace herbicidu. Přitom se zohlední příslušná kultura, čas aplikace i strategie ničení plevelu specifická pro konkrétního zákazníka i ošetřované pole. Ventily řízené pulzně modulovaným signálem osazené tryskami SpotFan vzdálené 25 cm, umožňují dosahovat maximálních úspor postřiku.



Speciálně vyvinutá technologie diodového osvětlení nachází svoje využití za ztížených světelných podmínek, jako je aplikace hnojiva ve stínu a přirozeně i při aplikaci postřiku v noci. Další předností integrovaného řešení SmartSprayer je jeho jednoznačná výhoda ve srovnání se satelitní technikou a drony.



Systém rozpozná, jaká agrotechnická nastavení a s jakou doporučenou směsí herbicidu by se měl systém SmartSpraying v konkrétním okamžiku nejlépe používat.



V následujících letech se bude na trh postupně uvádět tato perspektivní technologie SmartSprayer.

Samostatná čelní nádrž FT-P

Flexibilní partner pro moderní rostlinnou výrobu!

Objem nádrže 1500 l



Čelní nádrž FT-P 1502 v agregaci s meziřádkovou plečkou SCHMOTZER za účelem pásové aplikace postřiku

Na základě úspěšného konstrukčního typu postřikovačů UF-02 vyvinula společnost AMAZONE samostatnou čelní nádrž FT-P 1502. Čelní nádrž FT-P 1502 je ideálním společníkem pro jakoukoliv aplikaci kapalných produktů. Může to být meziřádkový kultivátor (plečka) se zařízením pro pásovou aplikaci postřiku, secí stroj s aplikací kapalného hnojiva, i celá řada dalších oblastí využití.



Ovládací armatura čelní nádrže FT-P 1502 je velmi dobře přístupná a nachází se na levé straně. Jako volitelnou výbavu lze pro postřikovač UF 02 zvolit ovládací armaturu s balíčkem Comfort.



Čelní nádrž FT-P 1502



Čelní nádrž FT-P se může rovněž používat pro aplikaci kapalného hnojiva při současném výsevu.



Spolehlivé a precizní dávkování pesticidů a jiných přísad garantuje velká přimíchávací nádoba umístěná pod velkým víkem, které lze snadno otevírat.



Na neseném nářadí může být fixně nainstalovaná vždy jedna armatura ramen se 2 až 6 sekcemi. Prostřednictvím rozhraní před armaturou ramen pro spínání sekcí lze různé stroje vybavit fixně instalovanou armaturou pro ovládání sekcí.

PLEČKY Schmotzer

Perfektní doplnění produktové palety techniky pro ochranu rostlin AMAZONE



Mechanické ničení plevelu

Portfolio společnosti SCHMOTZER Hacktechnik zahrnuje plečky nesené vzadu, před traktorem nebo instalované mezi nápravy s pracovním záběrem až 12 m a meziřádkovou vzdáleností od 12,5 cm. Nový lineární posuvný rám VR 2 umožňuje díky svému velkému posuvu činicímu 60 cm i v příkrých svazích spolehlivé vedení plečky mezi řádky kulturní rostliny.



Díky velmi malé konstrukční hloubce posuvného rámu se těžiště plečky nachází velmi blízko u traktoru.



Venterra 2K



Vedle mechanického ničení plevelu v řádku se navíc nabízí možnost pásové aplikace postřiku nebo aplikace hnojiva během plečkování. Kombinace technologie meziřádkových kultivátorů a pásové aplikace postřiku umožňuje dosažení čistého porostu a 40–60 % úspory přípravků na ochranu rostlin. V kombinaci s univerzálním nastavbovým secím strojem GreenDrill lze přes odrážecí clony za meziřádkovými kultivátory aplikovat meziplodiny nebo mikrogranulát.



Další informace na www.schmotzer-ht.de



Venterra 2K v kombinaci s čelně neseným zásobníkem FTender pro řádkové dávkování hnojiva

Další variantou výbavy je řádkové dávkování hnojiva. Tento systém umožňuje na jedné straně efektivní hnojení kulturních rostlin při současném mechanickém ničení plevelu nebo dávkování osiva, např. pro podsev. Za účelem dosažení vysokého plošného výkonu se přepravují v čelně neseném zásobníku FTender AMAZONE, který má objem 1600 nebo 2200 l, minerální hnojivo, granulát nebo osivo. Rozdělování hnojiva nebo osiva k jednotlivým řádkům probíhá u plečky v rozdělovací věži. Z této rozdělovací věže proudí rozdělený materiál přes semenovody k jednotlivým řádkům.



Prostřednictvím plečkování lze rozrušovat i povrchovou krustu, což se pozitivně projeví na provzdušňování půdy i růstu kořenového systému. Obdělávaná půda se rychleji zahřívá a přispívá k dobrému vývoji kulturních rostlin. Plečka je ovšem optimálním nářadím i pro ničení rezistentního plevelu, jako např. psárka rolní nebo v i vzházející staré řepky v řepkových porostech.



Pro mechanické ničení plevelu podél řádku kulturní rostliny lze plečku SCHMOTZER vybavit prstovými/hvězdicovými koly. Plastové prsty se zapouštějí v řádku kulturní rostliny a vytrhávají plevel ve stádiu klíčení z půdy a zasypávají jej.



Hydraulické zvedání jednotlivých paralelogramů ovládané přes Section Control umožňuje plečkování až do krajních cípů pole. U plečího paralelogramu KPP-L SC lze docílit světlé výšky plečkovacích jednotek 50 cm, což je ideální varianta pro práci v kulturách s vysokým vzrůstem.



Ve snaze o dosažení vysokého plošného výkonu v raném vývojovém stadiu rostlin se musí většina kultur chránit před zasypáním půdou, uvolněnou pletím. Zasypávání řádků kulturních rostlin půdou se efektivně zabrání používáním ochranných disků RowDisc.

Komunální technika AMAZONE





Samojízdný žací stroj Profihopper® SmartLine

Pro profesionální péči o travnaté plochy



Samojízdný žací stroj Profihopper 1250 4WDi SmartLine

Žací stroj Profihopper SmartLine lze používat velmi univerzálním způsobem – pro sečení, provzdušňování, mulčování či sběr posečené trávy, listí, koňských koblíh nebo jiného odpadu.

Kompaktní konstrukce stroje Profihopper SmartLine umožňuje nulový poloměr otáčení kolem osy otáčení – pro lepší manévrování a bezpečnost na každém terénu, i ve svahu.



Profihopper 4WDi SmartLine
s pohonem předních kol
a nulovým poloměrem otáčení



Díky integrovanému sběracímu a dopravnímu systému PowerCompactor se posečený materiál okamžitě dostává ke šnekovému dopravníku, zhutňuje se a shromažďuje ve sběrném koši. Oproti srovnatelným strojům tak může Profihopper nabídnout vyšší dopravní výkon i vyšší pojízdné rychlosti, a to i ve vysokém travnatém porostu.



Konstrukce sběrného koše umožňuje jeho vyprázdnění ve výšce 2,1 m (Profihopper 1250 SmartLine), popř. 2,5 m (Profihopper 1500 SmartLine). Bod vyprázdnění se přemístil značně směrem dozadu, takže se mohou optimálním způsobem plnit i vysoké kontejnery.



Díky vynikajícímu sacímu výkonu se sebere téměř „vše“ (listí, kaštiny, žaludy, atd.). Využití objemu zásobníku je přitom optimální. Rozmělňování listí za využití rotačních nožů navíc podporuje jeho rychlejší biologický rozklad.



U stroje Profihopper 4WDi SmartLine je každé kolo poháněno v závislosti na stlačení pedálu pojezdu a úhlu rejdu. Především za ztížených pracovních podmínek každý ocení inteligentní pohon všech kol.

Profihopper 1250 4WDi SmartLine**Pracovní záběr** 1,25 m**Objem sběrného koše** 730 l**Profihopper 1500 4WDi SmartLine****Pracovní záběr** 1,50 m**Objem sběrného koše** 1100 l

Samojízdný žací stroj Profihopper 1500 4WDi SmartLine

Samojízdný žací stroj Profihopper 1500 SmartLine s inteligentním pohonem všech kol 4WDi je prvotřídním profesionálním pracovním nářadím s maximálním výkonem. Díky pracovní rychlosti 10 km/h a šířce pracovního záběru 1,50 m lze dosáhnout velkého plošného výkonu. Nový koncept kabiny (volitelná výbava) zahrnuje čelní a zadní sklo, venkovní zrcátka, dveře, topení a klimatizaci.



Profihopper 1500 4WDi SmartLine s inteligentním pohonem všech kol a nulovým poloměrem otáčení



Prostřednictvím ovládání umístěného na žacím agregátu stroje Profihopper 1500 SmartLine lze variabilně nastavit výšku sečení od 0 do 90 mm. Přitom dochází k výškovému pohybu celé žací jednotky, takže nedochází k ovlivnění kvality práce níže umístěnými částmi.



Nový systém InsectGuard vybavený nosníkem pružinových prstů zajistí, že se tráva před žacím agregátem pohybuje, přičemž z ní odlétává hmyz a zabrání se tak jeho přejetí žacím strojem Profihopper. InsectGuard pro ochranu přírody!



Pomocí stroje Profihopper můžete rovněž provádět bezvadné provzdušňování. Provzdušňovací nože, které lze namontovat rychle a bez použití nářadí, prořezávají trávník a prosvětlují jeho povrch. Trávníková plst se vyčese, sebere a současně se povrch uvolňuje.



Dopravní systém je velmi odolný. Profihopper vyžíná pastviny a provádí čistý sběr košských koblih. Profihopper bez problémů zpracovává i plechovky, papír a jiné odpadky, které po sobě zanechávají návštěvníci parků a podobných rekreačních ploch.

Multifunkční stroj Grasshopper®

Vyžínání, provzdušňování a sběr

Pracovní záběr	1,35 až 2,1 m
Objem sběrného koše	1200 l až 3500 l



Multifunkční stroj Grasshopper

Stroje Grasshopper určené pro připojení za traktor lze používat pro údržbu travnatých ploch v průběhu celého roku. Na jaře k provzdušňování travnatých ploch a golfových hřišť, na jaře a v létě k vyžínání travnatých sportovních hřišť, parků, autokempů, luk a ekologických pastvin a na podzim ke sběru listů.



Pro žací stroje Grasshopper a Profihopper nabízíme žací rotor SmartCut® s vynikající kvalitou sběru pokoseného materiálu. Charakteristickým znakem rotoru je speciální uspořádání nožů do tvaru písmena V, což umožňuje nižší potřebu energie a méně hluku.



Grasshopper s ojí pro zapojení za malý komunální traktor



Žací výška se upravuje individuálně podle příslušného druhu práce. S robustním cepákovým žacím ústrojím se dosahuje optimální kvality sečení a sběrného výkonu – a to i za vlhka a mokra.



Rotor vytváří vysoký sací účinek, díky němuž může být stroj Grasshopper používán také ke sběru posečené trávy, listů, větví, žaludů, kaštanů atd.



Provzdušňování a sečení pastvin pro koně současně se sběrem posečených travin a kobyliců zabráňuje vzniku nežádoucích míst s bujným porostem a množení parazitů.

E+S, EK-S a ZA-XS – nesená komunální rozmetadla

Univerzální použití

Objem zásobníku	150 l až 1110 l
Pracovní záběr	0,8 až 8 m



E+S – jednokotoučové rozmetadlo s objemem zásobníku

Prostřednictvím typů E+S, EK-S a ZA-XS nabízí společnost AMAZONE tři velmi kvalitní rozmetadla určená pro rozmetání nejrozličnějších materiálů. Pro každý podnik a aplikační oblast je možné zvolit to správné rozmetadlo – E+S a EK-S pro zimní údržbu nebo ZA-XS pro výstavbu silnic. Veškerá rozmetadla se vyznačují velmi stabilní a spolehlivou konstrukcí a garantují vysokou přesnost rozhozu.



Řídicí terminál EasySet pro elektrické ovládání hradítka nebo omezení rozmetacího záběru



Velmi snadno lze provést přestavbu rozmetadla na zimní údržbu E+S na rozmetadlo pro rozmetání granulovaného hnojiva. Tím se dosáhne velmi dobrého příčného i podélného rozmetání a vysokého plošného výkonu.



Rozmetadlo na zimní údržbu E+S Hydro 751 disponuje zásobníkem o objemu 750 l, ústním násypky z nerezové oceli, hydraulickým pohonem rozmetacích kotoučů a regulací dávky závislé na jezdové rychlosti.



Nesené rozmetadlo E+S je ideální volbou pro profesionální použití při zimní údržbě silnic. Výkonné jednokotoučové rozmetadlo s pracovním záběrem až 8 m a zásobníkem o objemu od 300 do 1110 l vás přesvědčí svým velmi přesným rozmetacím obrazcem.



Nesené rozmetadlo EK-S je ideální volbou pro spolehlivé rozmetání při zimní údržbě cest a silnic. S pracovním záběrem až 8 m a zásobníkem o objemu od 150 do 370 l je velmi vhodné pro rozmetání středního množství materiálu.



Nesené rozmetadlo ZA-XS H je určeno speciálně pro použití při výstavbě silnic. Díky hydraulickému pohonu je dvoukotoučové rozmetadlo ideální volbou pro silniční válce, které současně zdršňují vozovku pomocí šterku.

Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger S a IceTiger®

Preciznější zimní údržba



Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger

Konceptem IceTiger S a IceTiger nyní AMAZONE přináší nové inovativní nesené rozmetadlo, určené pro vysoce precizní rozmetání soli a solanky. Nová technologie dopravy materiálu k rozmetacím kotoučům přes posuvný pás na dně zásobníku umožňuje rozmetání solí s různou vlhkostí, a to i v minimálních dávkách, i abrazivních materiálů jako je štěrk nebo písek. Oba produktové typy lze snadno ovládat pomocí terminálu EasySet 2. Za účelem komfortního ovládání je velké rozmetadlo IceTiger vybaveno systémem řízení ISOBUS.



Díky pracovnímu záběru od 1 m do 8 m se mohou rozmetadla IceTiger S a IceTiger perfektně přizpůsobit konkrétní aplikační oblasti.



Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger



Jedinečným konstrukčním prvkem je hydraulický pohon posuvného pásu na dně zásobníku. Díky široké nosné ploše se rozmetaný materiál kontinuálně dopravuje do skluzného žlabu, kterým se dostává k rozmetacímu kotouči.



Značnou předností je ovšem i systém Smart Precision s elektrickým nastavením bodu výpadu přes ISOBUS. Přitom se požadovaný rozmetací záběr nastaví pohodlně ze sedadla traktoru pro levou i pravou stranu.



Při aplikaci vlhké soli FS30 s 30 % podílem solanky (volitelná výbava) zajišťuje hydraulické čerpadlo přesně nastavitelné dávkování solanky ze dvou plastových nádrží s objemem 250 l.

IceTiger S		IceTiger®	
Objem zásobníku	380 l až 920 l	Objem zásobníku	1000 l až 1900 l
Pracovní záběr	1 m až 8 m	Pracovní záběr	2 m až 8 m



Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger

Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger je ve dvou velikostech. Rozmetadlo IceTiger S je vybaveno zásobníkem o objemu 380 l a prostřednictvím modulových nástaveb lze docílit jeho maximálního objemu 920 l. „Velký bratr“ – rozmetadlo IceTiger – disponuje v základní verzi zásobníkem o objemu 1000 l a prostřednictvím nástaveb lze jeho objem zvětšit až na 1900 l.



Krycí svinovací plachtu lze složit tak, aby nezakrývala více než 10 % otvoru násypky a spolehlivě se uzavírá pomocí plastové spiny. Chrání rozmetaný materiál před znečištěním a navlhnutím.



Rozmetadlo pro zimní údržbu IceTiger S



Společnost AMAZONE nabízí pro ovládání ISOBUS rozmetadla IceTiger terminál vlastní koncepce AmaTron 4. 8palcový a antireflexní multit dotykový displej umožňuje komfortní ovládání podobné ovládání tabletu.



V základní verzi se řízení rozmetadla IceTiger S a IceTiger ovládá pomocí terminálu EasySe 2. Snadné, intuitivní ovládání si vyžaduje pouze krátké seznámení a představuje optimální řešení pro případ, že rozmetadlo řídí různí řidiči.



Další možností rozmetadla IceTiger je rozmetání štěrku nejenom během zimních měsíců. IceTiger tedy umožňuje univerzální použití.

Přehled typů





Zpracování půdy

Nesený otočný pluh Cayros



► Cayros M	Výkon traktoru do 120 K	Pracovní záběr na těleso 32, 36, 40, 44, 48 cm Pracovní záběr na těleso 32 až 52 cm	Možnost mechanického nastavení Možnost hydraulického nastavení
► Cayros XM	Výkon traktoru do 140 K	Pracovní záběr na těleso 36, 40, 44, 48 cm Pracovní záběr na těleso 32 až 52 cm	Možnost mechanického nastavení Možnost hydraulického nastavení
► Cayros XMS	Výkon traktoru do 200 K	Pracovní záběr na těleso 36, 40, 44, 48 cm Pracovní záběr na těleso 32 až 52 cm	Možnost mechanického nastavení Možnost hydraulického nastavení
► Cayros XS	Výkon traktoru do 260 K	Pracovní záběr na těleso 36, 40, 44, 48 cm Pracovní záběr na těleso 32 až 55 cm	Možnost mechanického nastavení Možnost hydraulického nastavení
► Cayros XS pro	výkon traktoru do 380 K	Pracovní záběr na těleso 36, 40, 44, 48 cm Pracovní záběr na těleso 32 až 55 cm	Možnost mechanického nastavení Možnost hydraulického nastavení

Nesený otočný pluh Teres



► Teres 300	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr na těleso 35, 40, 45, 50 cm	Možnost mechanického nastavení
► Teres 300 V	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr na těleso 35 až 55 cm	Možnost hydraulického nastavení
► Teres 300 S	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr na těleso 35, 40, 45, 50 cm	Možnost mechanického nastavení
► Teres 300 VS	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr na těleso 33 až 55 cm	Možnost hydraulického nastavení

Polonesený otočný pluh Tyrok nebo Tyrok Onland



► Tyrok 400 (Onland)	Výkon traktoru do 400 K	Pracovní záběr na těleso 35, 40, 45, 50 cm	Možnost mechanického nastavení
► Tyrok 400 (Onland) V	Výkon traktoru do 400 K	Pracovní záběr na těleso 33 až 55 cm	Možnost hydraulického nastavení
► Tyrok 400 (Onland) S	Výkon traktoru do 400 K	Pracovní záběr na těleso 35, 40, 45, 50 cm	Možnost mechanického nastavení
► Tyrok 400 (Onland) VS	Výkon traktoru do 400 K	Pracovní záběr na těleso 33 až 55 cm	Možnost hydraulického nastavení

Polní válce AW



► AW 12200	Potřebný výkon traktoru od 150 K	Pracovní záběr 12,20 m	Hydraulicky sklopný rám
► AW 15400	Potřebný výkon traktoru od 180 K	Pracovní záběr 15,40 m	Hydraulicky sklopný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Zpracování půdy

Kompaktní diskový podmítač Catros



► Catros ⁺ 3003	Potřebný výkon traktoru od 90 K	Pracovní záběr	3,00 m	Pevný rám
► Catros ⁺ 3503	Potřebný výkon traktoru od 105 K	Pracovní záběr	3,50 m	Pevný rám
► Catros ⁺ 4003	Potřebný výkon traktoru od 125 K	Pracovní záběr	4,00 m	Pevný rám



► Catros ^{XL} 3003	Potřebný výkon traktoru od 120 K	Pracovní záběr	3,00 m	Pevný rám
► Catros ^{XL} 3503	Potřebný výkon traktoru od 140 K	Pracovní záběr	3,50 m	Pevný rám
► Catros ^{XL} 4003	Potřebný výkon traktoru od 160 K	Pracovní záběr	4,00 m	Pevný rám



► Catros ⁺ 4003-2	Potřebný výkon traktoru od 125 K	Pracovní záběr	4,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Catros ⁺ 5003-2	Potřebný výkon traktoru od 150 K	Pracovní záběr	5,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Catros ⁺ 6003-2	Potřebný výkon traktoru od 180 K	Pracovní záběr	6,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Catros ⁺ 7003-2	Potřebný výkon traktoru od 210 K	Pracovní záběr	7,00 m	Hydraulicky sklopný rám

► Catros ⁺ 4003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 125 K	Pracovní záběr	4,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ 5003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 150 K	Pracovní záběr	5,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ 6003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 180 K	Pracovní záběr	6,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ 7003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 210 K	Pracovní záběr	7,00 m	Hydraulicky sklopný rám/sklopný

► Catros ^{XL} 5003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 200 K	Pracovní záběr	5,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ^{XL} 6003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 240 K	Pracovní záběr	6,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený

► Catros ⁺ 7003-2TX	Potřebný výkon traktoru od 210 K	Pracovní záběr	7,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ 8003-2TX	Potřebný výkon traktoru od 240 K	Pracovní záběr	8,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ 9003-2TX	Potřebný výkon traktoru od 270 K	Pracovní záběr	9,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený

► Catros ^{XL} 7003-2TX	Potřebný výkon traktoru od 280 K	Pracovní záběr	7,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ^{XL} 8003-2TX	Potřebný výkon traktoru od 320 K	Pracovní záběr	8,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený

► Catros ⁺ 12003-2TS	Potřebný výkon traktoru od 360 K	Pracovní záběr	12,00 m	Hydraulicky sklopný rám, tažený
---------------------------------	----------------------------------	----------------	---------	---------------------------------

► Catros ⁺ se spojovacím rámem KR 9002		Pracovní záběr	9,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený
► Catros ⁺ se spojovacím rámem KR 12002		Pracovní záběr	12,00 m	Hydraulicky sklopný rám/tažený

Kompaktní diskový kypřič Certos



► Certos 5002-2TX	Potřebný výkon traktoru od 200 K	Pracovní záběr	4,90 m	Sklápěný/tažený
► Certos 6002-2TX	Potřebný výkon traktoru od 250 K	Pracovní záběr	6,00 m	Sklápěný/tažený
► Certos 7002-2TX	Potřebný výkon traktoru od 350 K	Pracovní záběr	7,00 m	Sklápěný/tažený

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Zpracování půdy

Radličkový kypřič Cenius



► Cenius 3003 Special/Super	Potřebný výkon traktoru od 125 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► Cenius 3503 Super	Potřebný výkon traktoru od 140 K	Pracovní záběr 3,50 m	Pevný rám
► Cenius 4003 Super	Potřebný výkon traktoru od 160 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► Cenius 4003-2 Special/Super	Potřebný výkon traktoru od 160 K	Pracovní záběr 4,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 200 K	Pracovní záběr 4,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 250 K	Pracovní záběr 5,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 300 K	Pracovní záběr 6,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Cenius 7003-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 350 K	Pracovní záběr 7,00 m	Hydraulicky sklopný rám

Kypřič Cenio



► Cenio 3000 Special/Super	Potřebný výkon traktoru od 105 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► Cenio 3500 Special/Super	Potřebný výkon traktoru od 125 K	Pracovní záběr 3,50 m	Pevný rám
► Cenio 4000-2 Super	Potřebný výkon traktoru od 140 K	Pracovní záběr 4,00 m	Sklopný rám

Mělký kypřič Cobra



► Cobra 6000-2TX	Potřebný výkon traktoru od 250 K	Pracovní záběr 6,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Cobra 7000-2TX	Potřebný výkon traktoru od 290 K	Pracovní záběr 7,00 m	Hydraulicky sklopný rám

Kombinace diskového podmítače a kypřiče Ceus



► Ceus 3000-TX Super	Potřebný výkon traktoru od 150 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► Ceus 4000-TX Super	Potřebný výkon traktoru od 200 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► Ceus 4000-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 200 K	Pracovní záběr 4,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Ceus 5000-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 250 K	Pracovní záběr 5,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Ceus 6000-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 300 K	Pracovní záběr 6,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► Ceus 7000-2TX Super/Ultra	Potřebný výkon traktoru od 350 K	Pracovní záběr 7,00 m	Hydraulicky sklopný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Aktivní zpracování půdy

Nesený kompaktní diskový podmiťáč CombiDisc



► CombiDisc 3000	Potřebný výkon traktoru od 80 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
------------------	---------------------------------	-----------------------	-----------

Rotační brány KE Rotamix



► KE 2502-150 Rotamix	Výkon traktoru do 150 K	Pracovní záběr 2,50 m	Pevný rám
► KE 3002-150 Rotamix	Výkon traktoru do 150 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► KE 3002-190 Rotamix	Výkon traktoru do 190 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► KE 3502-190 Rotamix	Výkon traktoru do 190 K	Pracovní záběr 3,50 m	Pevný rám
► KE 4002-190 Rotamix	Výkon traktoru do 190 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► KE 3002-240 Rotamix	Výkon traktoru do 240 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► KE 4002-240 Rotamix	Výkon traktoru do 240 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► KE 6002-2-400 Rotamix	Výkon traktoru do 400 K	Pracovní záběr 6,00 m	Hydraulicky sklopný rám

Rotační kypřič KG Cultimix · KX Cultimix



► KG 3001 Special Cultimix	Výkon traktoru do 220 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► KG 3501 Special Cultimix	Výkon traktoru do 220 K	Pracovní záběr 3,50 m	Pevný rám
► KG 4001 Special Cultimix	Výkon traktoru do 220 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► KG 3001 Super Cultimix	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám
► KG 3501 Super Cultimix	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr 3,50 m	Pevný rám
► KG 4001 Super Cultimix	Výkon traktoru do 300 K	Pracovní záběr 4,00 m	Pevný rám
► KG 4002-2 Cultimix	Výkon traktoru do 360 K	Pracovní záběr 4,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► KG 5002-2 Cultimix	Výkon traktoru do 360 K	Pracovní záběr 5,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► KG 6002-2 Cultimix	Výkon traktoru do 360 K	Pracovní záběr 6,00 m	Hydraulicky sklopný rám
► KX 3001 Cultimix	Výkon traktoru do 190 K	Pracovní záběr 3,00 m	Pevný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Secí technika

Mechanický nesený secí stroj D9



► D9 2500 Special	Pracovní záběr 2,50 m	Objem zásobníku 360 l	Pevný rám
► D9 3000 Special	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 450 až 850 l	Pevný rám
► D9 3000 Super	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 600 až 1000 l	Pevný rám
► D9 3500 Super	Pracovní záběr 3,50 m	Objem zásobníku 720 až 1200 l	Pevný rám
► D9 4000 Super	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 830 až 1380 l	Pevný rám
► D9 9000-2T	Pracovní záběr 9,00 m	Objem zásobníku 1800 až 3000 l	Se spojovacím rámem KR
► D9 12000-2T	Pracovní záběr 12,00 m	Objem zásobníku 2490 až 4140 l	Se spojovacím rámem KR

Mechanický nástavbový secí stroj Cataya



► Cataya 3000 Special	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 650 až 850 l	Pevný rám
► Cataya 3000 Super	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 830 až 1270 l	Pevný rám
► Cataya 4000 Super	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 1180 až 1730 l	Pevný rám

Pneumatický nástavbový secí stroj Centaya



► Centaya 3000(-C) Special	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 1000 až 1500 l	Pevný rám
► Centaya 3500(-C) Special	Pracovní záběr 3,50 m	Objem zásobníku 1000 až 1500 l	Pevný rám
► Centaya 4000(-C) Special	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 1000 až 1500 l	Pevný rám
► Centaya 3000(-C) Super	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2000 l	Pevný rám
► Centaya 3500(-C) Super	Pracovní záběr 3,50 m	Objem zásobníku 1600 až 2000 l	Pevný rám
► Centaya 4000(-C) Super	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2000 l	Pevný rám

Nesená pneumatická secí kombinace s čelním zásobníkem Avant



► Avant 3002	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2200 l	Pevný rám
► Avant 4002	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2200 l	Pevný rám
► Avant 4002-2	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2200 l	Hydraulicky sklopný rám
► Avant 5002-2	Pracovní záběr 5,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2200 l	Hydraulicky sklopný rám
► Avant 6002-2	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 1600 až 2200 l	Hydraulicky sklopný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Secí technika

Čelně nesený zásobník FTender



- FTender 1600
- FTender 2200
- FTender 2200-C

Objem zásobníku 1600 l
Objem zásobníku 2200 l
Objem zásobníku 2200 l

Tažený pneumatický secí stroj s pasivní přípravou Cirrus



► Cirrus 3003 Compact	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 3000 l	Pevný rám
► Cirrus 4003	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 3600 l	Pevný rám
► Cirrus 4003-C	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Pevný rám
► Cirrus 4003-2	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 3600 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cirrus 4003-2C	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cirrus 6003-2	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 3600 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cirrus 6003-2C	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cirrus 4003-CC	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Pevný rám
► Cirrus 4003-2CC	Pracovní záběr 4,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cirrus 6003-2CC	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Hydraulicky sklopný rám

Pneumatický secí stroj Cirrus Grand



► Cirrus 9004-2C	Pracovní záběr 9,00 m	Objem zásobníku 5750 l	Hydraulicky sklopný rám
------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------

Tažený pneumatický secí stroj Citan



► Citan 12001-C	Pracovní záběr 12,00 m	Objem zásobníku 8000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Citan 15001-C	Pracovní záběr 15,00 m	Objem zásobníku 8000 l	Hydraulicky sklopný rám

Tažený pneumatický secí stroj s dlátovými botkami Cayena



► Cayena 6001	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 3600 l	Hydraulicky sklopný rám
► Cayena 6001-C	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 4000 l	Hydraulicky sklopný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Secí technika

Tažený pneumatický secí stroj s dlátovými botkami Condor



► Condor 12001-C	Pracovní záběr 12,00 m	Objem zásobníku 8000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Condor 15001-C	Pracovní záběr 15,00 m	Objem zásobníku 8000 l	Hydraulicky sklopný rám

Tažený pneumatický secí stroj pro bezorebné seti Primera DMC



► Primera DMC 3000-C	Pracovní záběr 3,00 m	Objem zásobníku 4200 l až 5800 l	Pevný rám
► Primera DMC 4500-C	Pracovní záběr 4,50 m	Objem zásobníku 4200 l až 5800 l	Pevný rám
► Primera DMC 6000-2C	Pracovní záběr 6,00 m	Objem zásobníku 4200 l až 5800 l	Hydraulicky sklopný rám
► Primera DMC 9000-2C	Pracovní záběr 9,00 m	Objem zásobníku 4200 l až 5800 l	Hydraulicky sklopný rám
► Primera DMC 9000-2C Super	Pracovní záběr 9,00 m	Objem zásobníku 6000 l až 8400 l	Hydraulicky sklopný rám
► Primera DMC 12000-2C	Pracovní záběr 12,00 m	Objem zásobníku 6000 l až 8400 l	Hydraulicky sklopný rám
► Primera DMC 9001-2C	Pracovní záběr 9,00 m	Objem zásobníku 13 000 l	Hydraulicky sklopný rám
► Primera DMC 12001-2C	Pracovní záběr 12,00 m	Objem zásobníku 13 000 l	Hydraulicky sklopný rám

Fertiliser Delivery Cart FDC 6000



► FDC 6000	Objem nádrže 6000 l
------------	---------------------

Přesný secí stroj Precea



► Precea 3000-A Super	Pracovní záběr 3,00 m	Počet secích agregátů 4 až 6	Pevný rám
► Precea 3000-AFCC Super	Pracovní záběr 3,00 m	Počet secích agregátů 4 až 6	Pevný rám
► Precea 3000-FCC Super	Pracovní záběr 2,70 m až 3,20 m	Počet secích agregátů 4 až 6	Pevný rám
► Precea 3000 Special/Super	Pracovní záběr 2,70 m až 3,20 m	Počet secích agregátů 4 až 6	Pevný rám
► Precea 3300 Special/Super	Pracovní záběr 3,80 m	Počet secích agregátů 5 až 7	Pevný rám
► Precea 4500 Special/Super	Pracovní záběr 3,50 m až 4,80 m	Počet secích agregátů 5 až 8	Pevný rám
► Precea 6000 Special/Super	Pracovní záběr 5,40 m až 6,20 m	Počet secích agregátů 8 až 12	Pevný rám
► Precea 4500-2 Special/Super	Pracovní záběr 3,60 m až 4,80 m	Počet secích agregátů 6 nebo 7	Teleskopický rám
► Precea 4500-2FCC Super	Pracovní záběr 2,70 m až 4,80 m	Počet secích agregátů 6 až 7	Teleskopický rám
► Precea 6000-2 Special/Super	Pracovní záběr 5,40 m až 6,80 m	Počet secích agregátů 8 až 12	Hydraulicky sklopný rám
► Precea 6000-2CC Special/Super	Pracovní záběr 5,40 m až 6,80 m	Počet secích agregátů 8 nebo 9	Hydraulicky sklopný rám
► Precea 6000-2FCC Super	Pracovní záběr 5,40 m až 6,80 m	Počet secích agregátů 8 až 12	Hydraulicky sklopný rám
► Precea 6000-2 AFCC	Pracovní záběr 6,00 m	Počet secích agregátů 8	Hydraulicky sklopný rám
► Precea 9000 TCC	Pracovní záběr 9,00 m	Počet secích agregátů 12 nebo 18	Hydraulicky sklopný rám
► Precea 12000 TCC	Pracovní záběr 12,00 m	Počet secích agregátů 16 nebo 24	Hydraulicky sklopný rám

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Technika pro hnojení

Rozmetadlo ZA-X



► ZA-XW 502	Objem zásobníku 500 až max. 700 l	Pracovní záběr 10 až 18 m
► ZA-X 602	Objem zásobníku 600 až max. 850 l	Pracovní záběr 10 až 18 m
► ZA-X 902	Objem zásobníku 900 až max. 1700 l	Pracovní záběr 10 až 18 m
► ZA-X 1402	Objem zásobníku 1400 až max. 1750 l	Pracovní záběr 10 až 18 m

Nesené rozmetadlo minerálních hnojiv ZA-M



► ZA-M 1002 Special	Objem zásobníku 1200 až max. 1700 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-M 1202	Objem zásobníku 1200 až max. 2700 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-M 1502	Objem zásobníku 1500 až max. 3000 l	Pracovní záběr 10 až 36 m

Nesené rozmetadlo minerálních hnojiv ZA-V



► ZA-V 1400	Objem zásobníku 1400 až max. 2000 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 1700	Objem zásobníku 1700 až max. 2300 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 2000	Objem zásobníku 2000 až max. 2600 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 2200	Objem zásobníku 2200 až max. 3000 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 2600	Objem zásobníku 2600 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 2700	Objem zásobníku 2700 až max. 3500 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 3200	Objem zásobníku 3200 až max. 4000 l	Pracovní záběr 10 až 36 m
► ZA-V 4200	Objem zásobníku 4200 l	Pracovní záběr 10 až 36 m

Nesené rozmetadlo minerálních hnojiv ZA-TS



► ZA-TS 1400	Objem zásobníku 1400 až max. 2000 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 1700	Objem zásobníku 1700 až max. 2300 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 2000	Objem zásobníku 2000 až max. 2600 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 2200	Objem zásobníku 2200 až max. 3000 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 2600	Objem zásobníku 2600 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 2700	Objem zásobníku 2700 až max. 3500 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 3200	Objem zásobníku 3200 až max. 4000 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 4200	Objem zásobníku 4200 l	Pracovní záběr 15 až 54 m
► ZA-TS 5000	Objem zásobníku 5000 l	Pracovní záběr 15 až 54 m

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.

Technika pro hnojení

Tažené rozmetadlo minerálních hnojiv ZG-TS



- ▶ ZG-TS 7501
- ▶ ZG-TS 10001

Objem zásobníku 7500 l
Objem zásobníku 10 000 l

Pracovní záběr 15 až 54 m
Pracovní záběr 15 až 54 m

Kombinovaná rozmetadla ZG-TX



- ▶ ZG-TX 6800 Special
- ▶ ZG-TX 9000 Special/Super
- ▶ ZG-TX 11200 Super

Objem zásobníku 6800 l
Objem zásobníku 9000 l
Objem zásobníku 11 200 l

Pracovní záběr 15 až 54 m
Pracovní záběr 15 až 54 m
Pracovní záběr 15 až 54 m

Tažené rozmetadlo minerálních hnojiv ZG-B



- ▶ ZG-B 5500
- ▶ ZG-B 8200

Objem zásobníku 5500 l
Objem zásobníku 8200 l

Pracovní záběr 10 až 36 m
Pracovní záběr 10 až 36 m

Technika pro ochranu rostlin

Nesený postřikovač UF				
	► UF 901	Skutečný objem nádrže 1050 l	Pracovní záběr 12 až 24 m	Hydraulické/mechanické sklápění
	► UF 1201	Skutečný objem nádrže 1350 l	Pracovní záběr 12 až 24 m	Hydraulické/mechanické sklápění
	► UF 1002	Skutečný objem nádrže 1000 l	Pracovní záběr 12 až 30 m	Hydraulické/mechanické sklápění
	► UF 1302	Skutečný objem nádrže 1300 l	Pracovní záběr 12 až 30 m	Hydraulické/mechanické sklápění
	► UF 1602	Skutečný objem nádrže 1600 l	Pracovní záběr 12 až 30 m	Hydraulické/mechanické sklápění
	► UF 2002	Skutečný objem nádrže 2000 l	Pracovní záběr 12 až 30 m	Hydraulické/mechanické sklápění
Čelní nádrž FT a FT-P				
	► FT 1001	Objem nádrže 1000 l		
	► FT 1502	Objem nádrže 1500 l		
	► FT-P 1502	Objem nádrže 1500 l		
Samojízdný postřikovač Pantera				
	► Pantera 4504	Skutečný objem nádrže 4750 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Nastavení rozchodu kol
	► Pantera 4504-H	Skutečný objem nádrže 4750 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Nastavení rozchodu kol / výšky
	► Pantera 4504-W	Skutečný objem nádrže 4750 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Nastavení velkého rozchodu kol
	► Pantera 4504-HW	Skutečný objem nádrže 4750 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Nastavení velkého rozchodu kol/výšky
	► Pantera 7004	Skutečný objem nádrže 7000 l	Pracovní záběr 24 až 48 m	Nastavení rozchodu kol
	► Pantera 7004-W	Skutečný objem nádrže 7000 l	Pracovní záběr 24 až 48 m	Nastavení velkého rozchodu kol
Tažené postřikovače UG				
	► UG 2200 Special	Skutečný objem nádrže 2400 l	Pracovní záběr 15 až 28 m	Hydraulické sklápění
	► UG 3000 Special	Skutečný objem nádrže 3200 l	Pracovní záběr 15 až 28 m	Hydraulické sklápění
	► UG 2200 Super	Skutečný objem nádrže 2400 l	Pracovní záběr 15 až 28 m	Hydraulické sklápění
	► UG 3000 Super	Skutečný objem nádrže 3200 l	Pracovní záběr 15 až 28 m	Hydraulické sklápění
Tažené postřikovače UX				
	► UX 3200 Special	Skutečný objem nádrže 3600 l	Pracovní záběr 15 až 36 m	Hydraulické sklápění
	► UX 4200 Special	Skutečný objem nádrže 4600 l	Pracovní záběr 15 až 36 m	Hydraulické sklápění
	► UX 5200 Special	Skutečný objem nádrže 5600 l	Pracovní záběr 15 až 36 m	Hydraulické sklápění
	► UX 4201 Super	Skutečný objem nádrže 4600 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Hydraulické sklápění
	► UX 5201 Super	Skutečný objem nádrže 5600 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Hydraulické sklápění
	► UX 6201 Super	Skutečný objem nádrže 6600 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Hydraulické sklápění
	► UX 7601 Super	Skutečný objem nádrže 8000 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Hydraulické sklápění
	► UX 8601 Super	Skutečný objem nádrže 9000 l	Pracovní záběr 21 až 48 m	Hydraulické sklápění
	► UX 11201	Skutečný objem nádrže 12000 l	Pracovní záběr 30 až 48 m	Hydraulické sklápění

Obrázky, obsah a technické údaje jsou nezávazné. V technických údajích mohou být odchylky podle výbavy stroje. Musí se zohlednit příslušné národní požadavky na povolení provozu i předpisy pro registraci vozidel pro provoz po pozemních komunikacích. Musí se prověřit přípustné zatížení náprav a celkové hmotnosti traktorů. Všichni výrobci traktorů nenabízejí všechny uvedené možnosti různých kombinací.







AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbox 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · tel.: +49 (0)5405 501-0 · fax: +49 (0)5405 501-193

AGROTEC a.s.

Brněnská 74 · 693 01 Hustopeče · tel.: +420 519 402 861

email: info@zavesnatechnika.cz · www.zavesnatechnika.cz