

PUMA AFS CONNECT

TRAKTORY OD
185 – 260 koní



CASE IH

NOVÁ ÚROVEŇ

Nejvýkonnější Puma všech dob
s výkonem až 302 koní

+11 %
výkonnější

+8 %
větší kabina

+50 %
tišší

Když jsme před více než deseti lety představili první model Puma, zaměřili jsme se na výkon a spolehlivost.

Dnešní zemědělství ale vyžaduje ještě víc. Case IH proto naslouchá zemědělcům i dodavatelům a soustředí se na to, co je pro ně nejdůležitější: moderní telematiku pro vyšší produktivitu, nižší náklady, tišší a komfortnější provoz a maximální připravenost stroje v terénu.

+18 %
styčná plocha

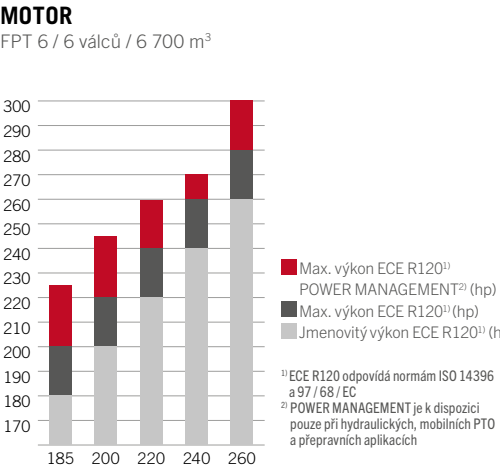


PŘEHLED MODELOVÉ ŘADY	04 – 05
BALÍČKY	06 – 07
POKROČILÉ ZEMĚDĚLSKÉ SYSTÉMY	08 – 09
AFS CONNECT	10 – 11
KOMFORT	12 – 15
VŠESTRANNOST	16
VÝKON A PRODUKTIVITA	18 – 21
STABILITA	22 – 23
VÝDRŽ A ÚDRŽBA STROJE	24 – 27
SAFEGUARD CONNECT	28 – 29
SPECIFIKACE	30

CASE IH

AŽ SI VYBERETE JAKOUKOLI PUMU, VÝKON BUDE VYŠŠÍ

Ve společnosti Case IH víme, že každá farma má své vlastní priority. Proto nabízíme širokou škálu možností – od dvou typů převodovek, přes různé varianty pneumatik až po nápravy s vysokou nosností. Ať hledáte univerzálnost, maximální výkon nebo výborné tahové vlastnosti, vždy najdete mezi modely Puma ten, který přesně odpovídá vašim potřebám.



PUMA 185 - 200 - 220 MULTICONTROLLER

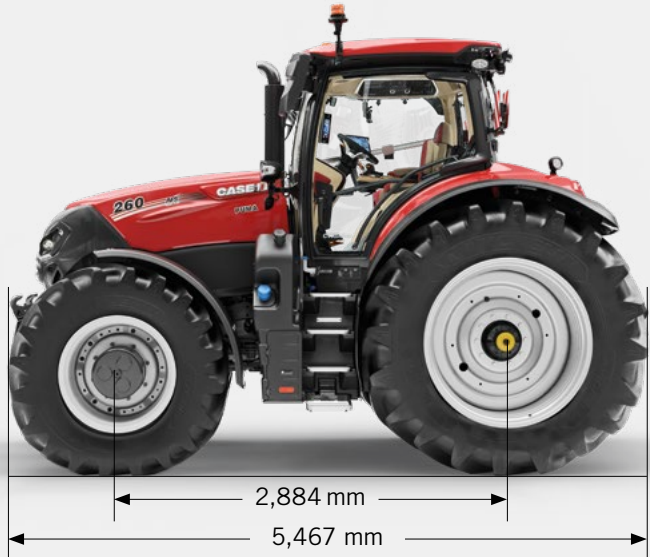
PŘEVODOVKA
Powershiftová převodovka
PowerDrive 19x6
40 km/h ECO nebo 50 km/h

CELKOVÁ HMOTNOST
až 13 650 kg

PNEUMATIKY
Přední: 600/65 R28
Zadní: 650/65 R42

NÁPRAVY

- Odpružená přední náprava s brzdami nebo bez brzd
- Standardní zadní náprava**



PUMA 185 - 200 CVXDRIVE

PŘEVODOVKA
Plynulá převodovka CVXDrive
40 km/h ECO nebo 50 km/h ECO

CELKOVÁ HMOTNOST
až 14,400 kg

STANDARDNÍ PNEUMATIKY
Přední: 600/65 R28
Zadní: 650/65 R42

NÁPRAVY

- Odpružená přední náprava s brzdami nebo bez brzd
- Volitelná odpružená přední náprava Heavy Duty s brzdami nebo bez brzd
- Standardní zadní náprava

PUMA 220 - 240 CVXDRIVE

PŘEVODOVKA
Plynulá převodovka CVXDrive 40 km/h ECO nebo 50 km/h ECO

CELKOVÁ HMOTNOST
až 14,500 kg nebo 15,000* kg

STANDARDNÍ PNEUMATIKY
Přední: 600/65 R28
Zadní: 650/65 R42

NÁPRAVY

- Odpružená přední náprava s brzdami nebo bez brzd
- Volitelná odpružená přední náprava Heavy Duty s brzdami nebo bez brzd
- Standardní zadní náprava nebo volitelná zadní náprava Heavy Duty**

PUMA 260 CVXDRIVE

PŘEVODOVKA
Plynulá převodovka CVXDrive 40 km/h ECO nebo 50 km/h ECO

CELKOVÁ HMOTNOST
až 15,000 kg

STANDARDNÍ PNEUMATIKY
Přední: 600/70 R30
Zadní: 710/70 R42

NÁPRAVY

- Odpružená přední náprava HD s brzdami nebo bez brzd
- Zadní náprava HD**

** Pouze pro modely Puma 220 a 240 CVXDrive s konfigurací nápravy HD a bočním rámem motoru ** Příruba nebo tyč 98"

JEDEN STANDARD – DVA BALÍČKY VÝBAV

Volba je na vás

Váš traktor, váš komfort. Vyberte si mezi verzemi Advanced a Professional a nakonfigurujte si Puma AFS Connect tak, aby přesně odpovídala vašim potřebám.

Společnost Case IH si vyhrazuje právo měnit skladbu výbavy bez předchozího upozornění. Pro aktuální informace o dostupných konfiguracích kontaktujte svého místního prodejce.

ADVANCED

ROZŠÍŘENÁ VÝBAVA PRO KAŽDODENNÍ PRÁCI

- Plynulá převodovka CVXDrive (volitelné verze 40 km/h Eco nebo 50 km/h Eco)
- Elektrohydraulické ovládání a výkonné hydraulické čerpadlo (165 l/min, volitelně 170 l/min)
- 4stupňový vývodový hřídel (540 / 540E / 1 000 / 1 000E)
- Elektronická parkovací brzda v základní výbavě
- Klimatizace, sedadlo pro spolujezdce a odpružená kabina
- Přední náprava s odpružením (na přání)
- Intuitivní dotykový monitor AFS Pro 1200
- Volitelně pokročilé řízení souvratí (HMC II), automatické navádění AccuGuide a telematika AFS Connect
- ISOBUS třídy II nebo III (na přání)

PROFESSIONAL

VYUŽÍVEJTE PLNÝ POTENCIÁL TRAKTORU

- Plynulá převodovka CVXDrive (volitelné verze 40 km/h Eco nebo 50 km/h Eco)
- Elektrohydraulické ovládání a výkonné hydraulické čerpadlo (165 l/min, volitelně 170 l/min)
- 4stupňový vývodový hřídel (540 / 540E / 1 000 / 1 000E)
- Elektronická parkovací brzda v základní výbavě
- Klimatizace, sedadlo pro spolujezdce a odpružená kabina
- Přední náprava s odpružením (na přání)
- Intuitivní dotykový monitor AFS Pro 1200
- Volitelně pokročilé řízení souvratí (HMC II), automatické navádění AccuGuide a telematika AFS Connect
- ISOBUS třídy II nebo III (na přání)



NOVÁ ÚROVEŇ EFEKTIVITY

Systémy Case IH Advanced Farming Systems (AFS™) přinesly už v roce 1995 zásadní revoluci v precizním zemědělství a umožnily farmářům mít dokonalý přehled o celém hospodaření.

Díky technologii AFS mohou zemědělci dosahovat vyšší ziskovosti – a to díky přesné opakovatelnosti pracovních postupů, nižším provozním nákladům a minimalizaci překryvů při práci.



PRECIZNÍ ŘEŠENÍ PRO KAŽDOU FARMU

Case IH nabízí širokou škálu signálů pro přesné zemědělství, a to s různou úrovní přesnosti. Díky tomu si můžete zvolit řešení, které nejlépe odpovídá podmínkám a požadavkům vašeho podniku.

RTK+

- Mezi jednotlivými průjezdy: 1,5 cm
- Opakovatelnost: 1,5 cm

AFS1

- Mezi jednotlivými průjezdy: 15 cm

TRADIČNÍ SÍŤ RTK S JEDNOU ZÁKLADNÍ STANICÍ

Zhoršený signál



Zhoršený signál

CASE IH AFS RTK SÍŤ+

RTK+ (Real Time Kinematic) je špičková technologie, která zajišťuje rychlý, spolehlivý signál a maximální přesnost za všech podmínek, bez ohledu na polohu pole.



PŘESNÉ A OPAKOVATELNÉ AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ

AFS AccuGuide je vysoce přesný systém automatického řízení, který je navržen tak, aby udržoval paralelní řádky s přesností až 1,5 cm. Vyberte si z různých vzorů řízení, včetně pole, kruhu, křivky, směru, spirály a přímky.

- Méně vynechávek a překryvů pro přesnější výsadbu, hnojení a obdělávání
- Méně zhutnění pro vyšší výnosy
- Vyšší rychlost na poli pro zkrácení pracovní doby
- Snížení stresu a únavy obsluhy



AUTOMATICKÉ OTÁČENÍ NA SOUVRATI

Naše technologie **AFS AccuTurn Pro** spojuje souvratový management, automatické nastavení poloměru otáčení a kompletní manévrování na souvrati.

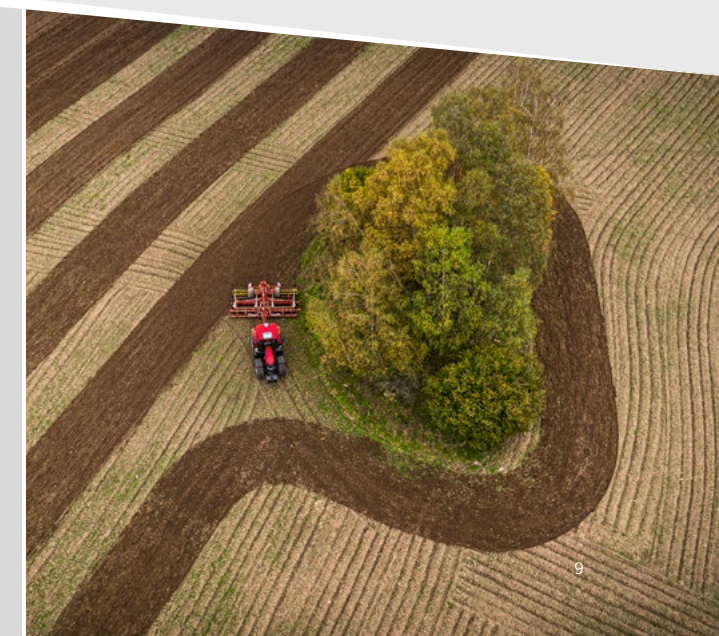
Poloměr otáčení, rychlost i ovládání nářadí se přizpůsobují automaticky a optimálně – výsledkem je vyšší efektivita práce a větší pohodlí pro obsluhu.

- Automatizace optimalizuje otáčení na souvrati a rozvržení pole
- Zlepšuje opakovatelnost a celkovou efektivitu
- Minimalizuje chyby obsluhy a snižuje únavu

AUTOMATICKÉ OTÁČENÍ NA SOUVRATI

Systém **Headland Management Control II (HMC II)** usnadňuje otáčení na souvrati tím, že umožňuje naprogramovat jednotlivé kroky podle času nebo ujeté vzdálenosti. Dokáže také spouštět další automatizované funkce – například snížit otáčky motoru po zvednutí nářadí.

- Automatizuje pracovní postupy, snižuje únavu obsluhy a zvyšuje produktivitu
- HMC II proměňuje opakující se manuální úkony v přesný automatizovaný proces



DALŠÍ ÚROVEŇ DIGITÁLNÍ FLEXIBILITY

Objevte nový způsob hospodaření!

AFS Connect je systém pro řízení farmy, který poskytuje snadný přístup k důležitým údajům o farmě a optimalizuje výkonnost a produktivitu. Přístup k němu je možný z jakéhokoli počítače nebo mobilního zařízení pomocí aplikace Field OPS.

ÚLOŽIŠTĚ DAT

Ukládejte svá data ručně nebo automaticky na zabezpečené cloudové platformě, rok za rokem bez rizika jejich ztráty.

SDÍLENÍ DAT S DŮVĚRYHODNÝMI PARTNERY

Bezpečné sdílení dat s agronomy a bezdrátové odesílání zadání do připojených vozidel.

SDÍLENÍ A ZÁLOHOVÁNÍ DAT MEZI FLOTILAMI

Sdílení dat v reálném čase (mapy pokrytí a navigační linie A/B...) mezi vozidly Case IH na stejném poli pro plně propojený provoz.

- Zobrazení činnosti na poli a generování map pokrytí s několika vrstvami agronomických dat.
- Dálkově spravujte vodící linie, hranice a předpisy.

APLIKACE FIELD OPS

Prohlížejte a sledujte své vybavení a informace z terénu na jednom místě, a to vše na svém mobilním zařízení nebo tabletu.



SPRAVUJTE SVOU FARMU

Snadné uspořádání polí, aplikací a agronomických dat pro lepší přehled.

SPRAVUJTE SVŮJ VOZOVÝ PARK

Maximalizujte možnosti sledování strojů, které potřebujete, abyste co nejlépe využili svůj čas.



SPRAVUJTE SVÁ DATA

Bezpečné ukládání a sdílení dat pro zjednodušení správy.



Partneři třetích stran:

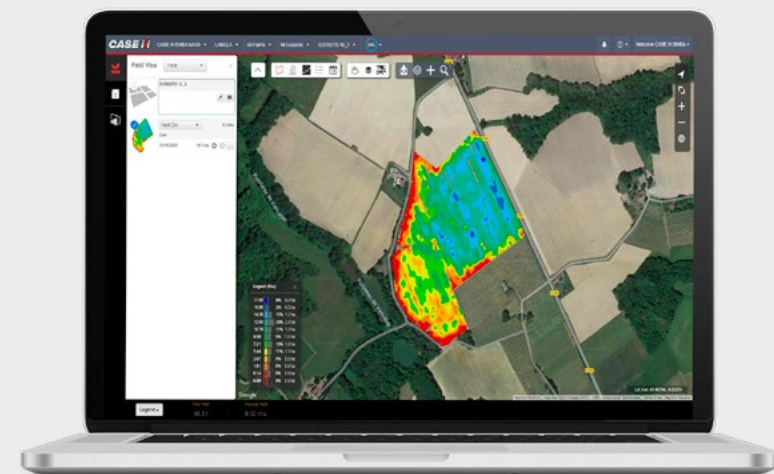
Díky partnerství s třetími stranami můžete bezdrátově přenášet obousměrně data mezi systémem AFS Connect a důvěryhodnými dodavateli třetích stran, jako jsou Trimble®, MyEasy Farm, Cropwise, CropScan Ag. To vám umožní využívat agronomická data pro lepší manažerská rozhodnutí.

Řešení pro smíšené flotily:

Díky partnerství může Case IH nabídnout komplexní řešení pro sdílení dat mezi různými značkami.

- DataConnect je cloud-to-cloud rozhraní ve spolupráci se značkami Steyr, CLAAS, 365FarmNet, John Deere a New Holland. Majitelé smíšených flotil tak mohou snadno vyměňovat a spravovat data bez problémů s kompatibilitou.

- Přehledová mapa připojených strojů v reálném čase
- Přístup k podrobným hodnotám výkonu vašich strojů a vytvoření 7 denní zprávy
- Konfigurace oznámení (např. rychlost vozidla, stav paliva) a jejich příjem prostřednictvím aplikace nebo textových zpráv





NOVÁ ÚROVEŇ **KOMFORTU**

Bezkonkurenční ticho v kabině

Připravte se na prémiový 360stupňový výhled a jedinečný zážitek z komfortu během práce.

VŠE ZAČÍNÁ PŘI VSTUPU

Širší schůdky kabiny jsou plně integrované do konstrukce palivové nádrže a mají podobu skutečného schodiště, které zvyšuje pohodlí a bezpečí při nastupování a vystupování.

+8 % ZVĚTŠENÁ KABINA

Zvětšená kabina a širší rámy poskytují více prostoru pro nohy a dostatek úložného prostoru, včetně 20litrového chlazeného boxu pod sedadlem spolujezdce.

+11 % PROSKLENÁ PLOCHA

Užijte si nerušený výhled kolem sebe a na své nářadí.

+50 % TIŠŠÍ

S hlučností pouhých 66 dB(A) je Puma AFS Connect jedním z nejtisších traktorů ve svojí výkonnostní kategorii na trhu. Akustika přispívá ke snížení stresu a únavy na konci dlouhého pracovního dne.

PŘIZPŮSOBTE SI KOMFORT JÍZDY

K dispozici jsou různé typy odpružení kabiny, které vám poskytnou potřebný komfort: mechanické, semiaktivní nebo systém Advanced Vehicle Suspension (více na straně 22).

DETAILY, KTERÉ ROZHODUJÍ

- Automatická klimatizace a vyhřívání s ideálním 360°rozložením vzduchu
- Elektronicky výsuvná zrcátka, která lze nastavit z kabiny
- Elektricky odmrazovatelná zrcátka
- Více elektrických zásuvek a USB nabíjecích portů pro nabíjení vašich elektronických zařízení
- Držák na smartphone, abyste měli vždy přehled o oznámeních
- Bezklíčové ovládání a tlačítko pro startování motoru
- Prémiový zvukový systém



NOVÁ ÚROVEŇ KONFIGURACE

Vše pod kontrolou

Monitor AFS Pro 1200 maximalizuje kontrolu a automatizaci v kabině. Pouhými několika dotyky může obsluha zobrazit a doladit většinu funkcí stroje. Každý řidič si může nakonfigurovat a uložit podnabídky a zkratky podle svých potřeb.

MONITOR AFS PRO 1200

- Velikost 12"
- Povrch proti otiskům prstů
- Párování Bluetooth s mobilním telefonem
- Snímač okolního světla
- Multidotykový displej
- USB port

EXKLUZIVNÍ ENKÓDER

Integrovaný enkodér umožňuje snadnou navigaci a přesné nastavení monitoru AFS, a to i v náročných terénních podmínkách.



VYBERTE SI SNADNO ZOBRAZOVANÉ INFORMACE

Snadno si přizpůsobte obrazovku pomocí sedmi pojmenovatelných možností, které vám umožňují vybrat, jaké informace se budou zobrazovat.



PŘIZPŮSOBTE SI PRACOVNÍ PLOCHU

Vyberte si z více než 100 funkcí, které můžete přiřadit k osmi volně programovatelným tlačítkům.



KONFIGURACE POMOCNÝCH TLAČÍTEK

Přiřaďte funkce nářadí podle individuálních preferencí nebo požadavků nářadí díky funkci AUX-N.



NOVÁ ÚROVEŇ VŠESTRANNOSTI

Hydraulika traktoru je klíčová pro každodenní připojování a odpojování nářadí. Díky nejnovějším standardům ISOBUS a široké nabídce závěsů a elektrohydraulicky ovládaných ventilů umožňují traktory Puma efektivní, snadné a bezpečné ovládání i velkého nářadí.

TAHEJTE JAKÉKOLIV NÁŘADÍ POTŘEBUJETE

Traktor **PUMA AFS Connect** lze vybavit širokou škálou závěsů. Standardem je prodloužený etážový závěs s posuvným automatickým závěsem pro přívěs. Ve spodní části je tažná lišta. Na přání lze do etážového závěsu doplnit posuvnou K80 a standardní tažnou lištu nahradit za HD spodní plato s K80. Na přání lze PUMU objednat s hydraulicky ovládaným agrohákem. Zadní tříbodový závěs je kategorie 3 s automatickými bočními stabilizátory. Na přání lze objednat boční hydraulické stabilizátory a horní hydraulické táhlo TBZ.

RYCHLÉ A SNADNÉ ZAPOJENÍ/VÝMĚNA

Nový design rychlospojek s páčkou pro odtlakování činí každodenní práci s připojováním a odpojováním strojů ještě rychlejší a pohodlnější. Barevně odlišené vstupní a výstupní strany zabraňují chybám při připojování nástrojů.

KONFIGUROVATELNÉ OVLÁDACÍ SPÍNAČE

Pomocí monitoru AFS Pro 1200 s vysokým rozlišením můžete přiřadit čtyři hydraulické okruhy k tlačítkům na Multicontrolleru nebo k elektrickému joysticku. Podsvícené přepínače mění barvu v závislosti na tom, který dálkový ventil jim byl přiřazen.



TLAČÍTKA RYCHLÉ VOLBY VÁS PŘENESOU PŘÍMO DO NABÍDKY NASTAVENÍ, KDE MŮŽETE KONFIGUROVAT SVÉ HYDRAULICKÉ OKRUHY.

ÚSPĚCH PŘÍCHÁZÍ POD TLAKEM

Pro náročné pracovní stroje, které potřebují proměnou dodávku oleje v závislosti na zatížení je k dispozici připojení Power Beyond. Zároveň má traktor beztlakovou vratku hydraulického oleje.

ISOBUS TŘÍDA III – CERTIFIKACE AEF

ISOBUS zajišťuje kompatibilitu a propojení mezi displeji, traktory a nářadím bez ohledu na značku. Funkce plug-and-play poskytuje větší flexibilitu při práci se smíšenou flotilou strojů.



VYŠŠÍ PRODUKTIVITA S TIM

Nový modul AEF TIM (Tractor Implement Management) umožňuje nářadí automaticky ovládat určité funkce traktoru a jeho provozní parametry, například rychlost jízdy, zvedání či vývodový hřídel (PTO). Výsledkem je vyšší kvalita práce, větší efektivita a jednodušší ovládání pro obsluhu, což vede ke zvýšení produktivity.



ISOBUS UMOŽŇUJE NASTAVIT A ZOBRAZIT DATA Z VÍCE ZAŘÍZENÍ PŘÍMO Z AFS PRO 1200.

NOVÁ ÚROVEŇ VÝKONU



Síla bez kompromisů

Vše, co chcete máte na dosah: výkon, kompaktní design, nízké provozní náklady, výkonnost v náročných podmínkách, a šetrnost k životnímu prostředí.

NEJSILNĚJŠÍ PUMA V HISTORII

Traktor **Puma AFS Connect** je vybaven motorem **NEF 6,7 I** s technologií HI-eSCR2, splňujícím normu Stage V. Vlajková loď řady, model Puma 260 CVXDrive, nabízí výkon 302 koní a nízkou spotřebu paliva při maximálním výkonu.

PŮSOBIVÝ NÁRŮST VÝKONU

Všechny modely jsou vybaveny Power managementem, který poskytuje až 30 koní navíc při přepravě těžkých nákladů nebo při jízdě vyšší rychlostí

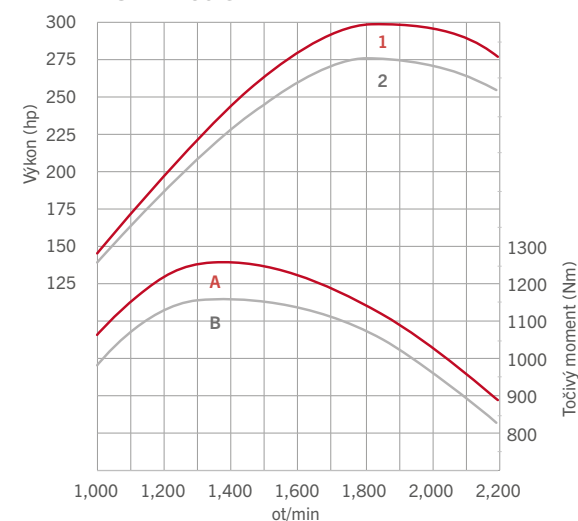
POKROČILÉ VLASTNOSTI MOTORU

Elektronicky řízený systém turbodmychadla s proměnnou geometrií (eVGT) zajišťuje optimální spalování, což vede ke zvýšení točivého momentu a snížení spotřeby. V kombinaci s působivým nárůstem točivého momentu o 46 % a širokým rozsahem konstantního výkonu umožňuje snadné zvládnutí i těch nejnáročnějších pracovních operací,

ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Hydrorafinovaný rostlinný olej (HVO) je biosyntetická nafta plně kompatibilní s moty traktorů PUma. Spolu s prodlouženými servisními intervaly a biologicky rozložitelným převodovým olejem zajišťuje traktor Puma ekologický provoz bez kompromisů na výkonu.

PUMA 260 CVXDRIVE



Křivky 1 a A s Power Managementem
Křivky 2 a B bez Power Managementu

PŘEVODOVKA CVXDRIVE

Pro ty, kteří vyžadují maximální univerzálnost

PUMA 185 - 200 - 220 - 240 - 260

VYŠŠÍ ÚČINNOST

Systém APM automaticky volí nejvhodnější kombinaci otáček motoru a převodového poměru pro každý úkol, přičemž optimalizuje spotřebu paliva a energetickou účinnost.

Technologie dvojité spojky Case IH snižuje přerušování točivého momentu, což z této převodovky činí ideální řešení pro úkoly náročné na výkon, kde je klíčová setrvačnost a plynulost chodu.

PRODUKTIVITA

Nepřerušovaný výkon zajišťuje přesnou rychlost pro všechny činnosti a plnou flexibilitu během přepravy.

SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

Koncepce plynulého provozu s automatickou změnou rozsahu je ideální pro méně zkušenou nebo sezónní obsluhu.

NASTAVENÍ PŘÍMO NA MONITORU

Nastavení převodovky můžete snadno přizpůsobit přímo na monitoru AFS Pro 1200.

- Zrychlení / zpomalení
- Rychlost jízdy vpřed a vzad
- Chování pedálu pohonu
- Overdrive / Regulace rychlosti



PŘEVODOVKA POWERDRIVE

Účinný výkon pro vaše trakční činnosti

PUMA 185 - 200 - 220

POHODLNÁ JÍZDA

Přepínání všech převodových stupňů bez přerušování točivého momentu umožňuje až o 20 % rychlejší zrychlení při každém řazení.

POHODLÍ PRO OBSLUHU

Pravá ruka na reverzním řadicím páce nebo speciální tlačítka na Multicontrolleru umožňují změnu směru jízdy bez uvolnění volantu.

PRO NÁROČNÉ ÚKOLY

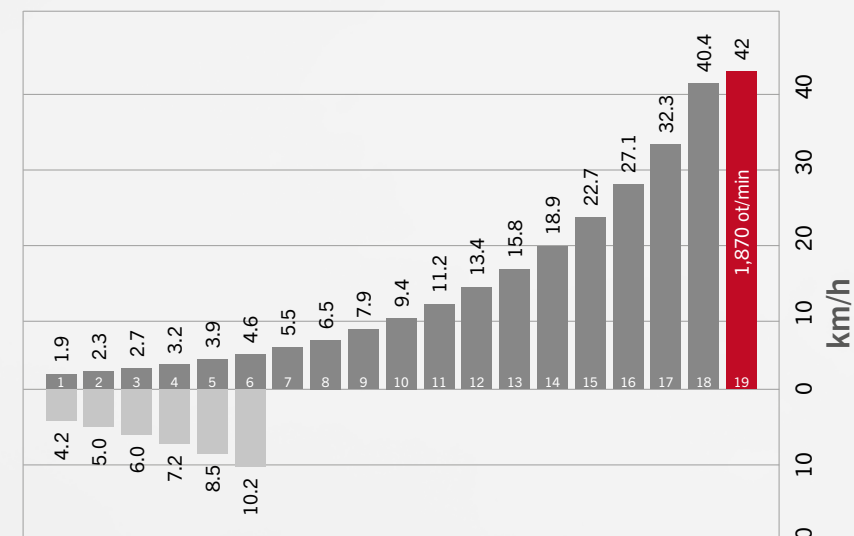
V rozhodujícím pracovním rozsahu 2,5 km/h až 14 km/h je k dispozici optimální počet převodových stupňů bez řazení a přerušování točivého momentu.

PowerDrive je k dispozici v provedeních:

- 40 km/h ECO při 1870 ot./min motoru
- 50 km/h při 2200 ot./min motoru

VPŘED

VZAD



Max. rychlost 19 × 6 převodovka PowerDrive s plným řazením pod zatížením 40 km/h ECO



NOVÁ ÚROVEŇ PRODUKTIVITY

Každý detail pečlivě navržen

Traktory Puma jsou vybaveny robustnějšími nápravami pro přenos vyššího výkonu, většími pneumatikami pro lepší trakci a vysokou hydraulickou kapacitou pro práci s nejtěžšími nářadími. Tyto prvky jsou klíčem k celkové výkonnosti traktoru.

15 t CELKOVÁ HMOTNOST

Boční rám motoru a větší nápravy zvyšují maximální hmotnost vozidla na 15 t, což je ideální pro manipulaci s nejtěžšími nástroji a zlepšení tažné síly.

PRŮTOK 170 l/min

Traktory Puma jsou vybaveny vysoce výkonnými hydraulickými čerpadly s průtokem až 170 l/min, které umožňují práci s nejtěžšími nástroji.

+18 % STYČNÉ PLOCHY

Nejnovější technologie VF s 2,05 m zadními pneumatikami zajišťuje, že modely Puma 260, 240 nebo 220 přeměňují více tažné síly na tahový výkon, aniž by docházelo ke zhutňování půdy.

ZVEDACÍ KAPACITA

**10 400 KG ZADNÍ
ZVEDACÍ KAPACITA**
Snadné přepínání mezi kategorií II a kategorií III

**6 000 KG NOSNOST PŘEDNÍHO
TŘÍBODOVÉHO ZÁVĚSU**
Výběr stabilizátorů (teleskopické, automatické a hydraulické)

1 000 ot/min PŘEDNÍ VZDUCHOVÝ VÝVOD

Otáčky 1 000 ot/min v kombinaci s reverzním ventilátorem umožňují udržet maximální produktivitu i v husté při práci, kdy se na čelní masku přisávají částice trávy nebo slámy.

4 RYCHLOSTI ZADNÍHO VÝKONU

Pro maximální univerzálnost jsou standardně k dispozici čtyři rychlosti vývodového hřídele. Rychlosti 540E a 1 000E jsou dosaženy při méně než 1 600 ot/min, což zajišťuje nižší spotřebu paliva.



NOVÁ ÚROVEŇ STABILITY

Chrání to nejdůležitější

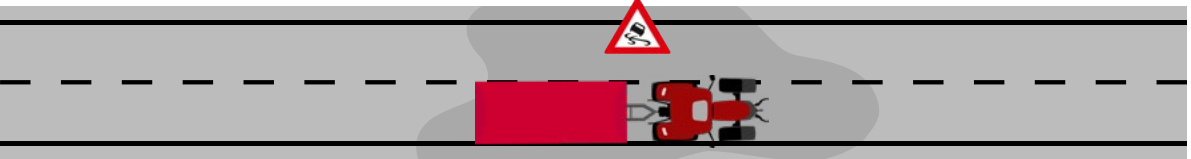
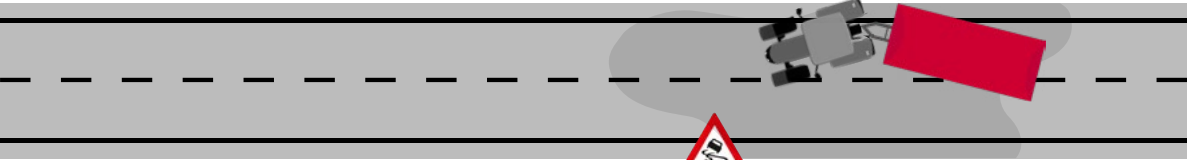
UNIKÁTNÍ POKROČILÉ ODPRUŽENÍ VOZIDLA (AVS)
Díky pokročilému softwaru reaguje přední náprava, poloaktivní odpružení kabiny i zadní závěs okamžitě na změny terénu. Tento systém chrání stroj a nářadí a zajišťuje vyšší komfort obsluhy během dlouhých pracovních dnů.

BEZPEČNÁ PRÁCE BEZ STRESU
Funkce Active Hold Control je součástí standardní výbavy. Automaticky zabráňuje pohybu traktoru na svazích bez nutnosti použití brzd nebo spojky. Pro pokračování v jízdě vpřed stačí jednoduše posunout Multicontroller dopředu.



PODÍVEJTE SE NA
VIDEO O AVS

BEZ POKROČILÉHO BRZDOVÉHO SYSTÉMU



S POKROČILÝM BRZDOVÝM SYSTÉMEM PŘÍVĚSU

POCIT BEZPEČÍ I S TĚŽKÝM NÁKLADEM
Pokročilý brzdový systém přívěsu zvyšuje stabilitu tím, že rozpoznává jízdní situace a změny zatížení na setrvačnicku motoru. Následně stabilizuje traktor pulzním aktivováním pneumatických brzd přívěsu. Při zpomalování, ať už zatažením Multicontrolleru nebo sešlápnutím brzdového pedálu, systém udržuje soupravu stabilní a v přímém směru.

24HODINOVÉ PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ

Sada 24 LED světel poskytuje osvětlení v úhlu 360° včetně specifických dálkových světel, takže je možné bezpečně pracovat i v noci, i při použití širokého nářadí. Dvě konfigurovatelné paměti umožňují přiřadit libovolná světla a rychle přepínat světelné vzory, například zleva doprava.

FOLLOW ME HOME

Díky této funkci, která umožňuje, aby několik světel (konfigurovatelných na monitoru) zůstalo zapnutých i po vypnutí klíčku, můžete bezpečně nastupovat do kabiny nebo z ní vystupovat i za tmy.



KDYŽ JSOU ZAPNUTÉ SVĚTLOMETY, JSOU IKONY
NA VŠECH SPÍNAČÍCH PODSVÍCENÉ



NOVÁ ÚROVEŇ VYTRVALOSTI

Udržujte výkon bez ohledu na okolnosti

Víme, že v zemědělství je čas klíčový. Traktory Puma AFS Connect jsou navrženy s delšími intervaly mezi doplňováním paliva a rychlou denní údržbou, což snižuje náklady a minimalizuje prostoje strojů.

AŽ O 3 PRACOVNÍ HODINY DENNĚ VÍC

Větší palivová nádrž o objemu 460 l (dříve 395 l) a nádrž na AdBlue o objemu 54 l znamenají delší intervaly mezi doplňováním paliva. Díky tomu může Puma pracovat déle bez zastavení, a to až o 3 hodiny déle v závislosti na pracovní zátěži.

- Úspora času a práce pro cisternu s palivem
- Snadnější plánování podpůrných traktorů na poli

O 50 % DELŠÍ SERVISNÍ INTERVALY NEŽ U KONKURENCE

Patentovaný systém HI-eSCR2 se pyšní nejdelšími servisními intervaly v oboru, které činí 750 hodin. Bezúdržbová technologie eliminuje nutnost čištění SCR komponentů nebo výměny filtrů po celou dobu životnosti systému.

- Hlavní servisní interval: 750 hod.
- Servis převodovky: 1 500 hod.

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Při provozu traktoru Puma jsou denní kontroly a pravidelná údržba snadné a rychlé, což vám umožňuje rychleji se vrátit na pole a dříve skončit práci

- Kontrola hladiny kapalin z úrovně země
- Snadno dostupný prostor pro baterie včetně konektoru pro startování motoru
- Pohodlný přístup k filtrům
- Snadný přístup k pravé straně kabiny pomocí žebříku a plošiny

OPTIMÁLNÍ CHLAZENÍ PRO ÚSPORU PALIVA A ČASU

Puma je vybavena nastavitelným ventilátorem, který dokáže změnit směr proudění vzduchu a vyčistit chladicí jednotku. Optimální chlazení motoru přispívá k významné úspoře paliva a prodlužuje životnost stroje.





NOVÁ ÚROVEŇ PRO RUTINNÍ ÚDRŽBU

Chytré nápady, které vám zjednoduší život

Ve společnosti Case IH neustále inovujeme a přinášíme řešení, která zvyšují vaši produktivitu. Náš nejnovější model Puma AFS Connect je vybaven inteligentními funkcemi, které zefektivňují práci a přinášejí dlouhodobé úspory nákladů.

EXKLUZIVNÍ INTEGROVANÁ A UZAMYKATELNÁ SKŘÍŇKA NA NÁŘADÍ

Palivová nádrž umístěná vedle schůdků kabiny je navržena tak, aby pojala velkou skříňku na nářadí na kolejnicích pro snadnou a bezpečnou manipulaci.

- Ukládejte nezbytné nářadí pro drobné opravy přímo na poli
- Umístění na úrovni země zajišťuje snadný přístup
- Uzamykatelná na klíč pro větší klid
- Udržujte kabinu čistou a uklizenou

EXKLUZIVNÍ NÁDRŽ NA VODU PRO RUČNÍ MYTÍ

Přímo pod boxem na nářadí se nachází 5litrová nádrž na vodu, kterou lze snadno vyjmout a doplnit.

- Umyjte si ruce, ať jste kdekoli, a udržujte kabinu v čistotě

DRUHÝ ZAMYKATELNÝ ÚLOŽNÝ PROSTOR VENKU

Do vestavěného horního úložného prostoru, který je rovněž uzamykatelný, můžete uložit další nástroje nebo příslušenství. Je snadno přístupný a nabízí dostatek místa pro předměty, jako je mazací pumpa nebo koule tříbodového závěsu, což pomáhá udržet kabinu uklizenou.

SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Dvě trysky stlačeného vzduchu, jedna přímo pod dveřmi kabiny a druhá vzadu vedle hydraulických výstupů, umožňují snadné 360° čištění traktoru a nářadí bez nutnosti manipulace s hadicí.





ŘEŠENÍ
SLUŽEB

DÍLY A SLUŽBY

Řešení pro váš provoz

Naše servisní síť vám poskytne vše, co potřebujete pro bezproblémový provoz vašich strojů. Lokální servisní týmy Case IH využívají špičkové nástroje podpory a pomohou vám s jakýmkoli problémy. Nabízíme kvalitní školení, náhradní díly té nejlepší kvality a rychlou podporu. Naše poprodejní služby zajistí, že vaše stroje budou v dobrém stavu a vy se budete moci soustředit na svou práci.

ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY

IDEÁLNÍ VOLBA

Naše široká nabídka originálních dílů nejvyšší kvality vám pomůže udržet váš stroj v perfektní kondici sezónu za sezónou. S originálními díly zajistíte špičkový výkon, maximální produktivitu a vysokou zůstatkovou hodnotu vašeho stroje.

REMAN PARTS

REPASOVANÉ

Díky nejmodernější technologii, speciálně vyvinutým nástrojům, vybavení a přísnému testování kvality dokážeme repasovat náhradní díly vašeho stroje tak, aby odpovídaly těm nejvyšším standardům. Repasované díly vám zajistí stejný výkon jako nové, a to za výhodnější cenu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBCHODNÍ ŘEŠENÍ

Naši inženýři vyvíjejí řešení, která pokrývají všechny vaše individuální požadavky. Vytvořili jsme balíčky, které jsou navrženy tak, aby pomohly zlepšit efektivitu vašeho podnikání. Váš prodejce Case IH vám nabídne širokou škálu partnerských nástrojů, drobných dílů a příslušenství od vybraných partnerských dodavatelů.

SAFEGUARD WARRANTY

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Program prodloužené záruky Case IH vám nabízí stejné podmínky jako v prvním roce. SAFEGUARD WARRANTY vám umožní chránit vaši investici před rizikem neočekávaných nákladů na opravy. Můžete tak hospodařit s klidnou myslí, mít provozní náklady pod kontrolou a zároveň zvýšit hodnotu stroje při dalším prodeji.

* informujte se u svého prodejce o dostupnosti, podmínkách záruky Safeguard pro váš nový stroj Case IH.

SERVICE 24/7

NEPŘETRŽITĚ. PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICE A SLOVENSKU

Servisní podpora je dispozici nepřetržitě během sezóny, v úzké spolupráci s prodejní sítí, aby se minimalizovaly případné prostoje. Váš prodejce má jediný cíl – co nejrychleji vás vrátit k práci. Řešení může přijít prostřednictvím prioritní přepravy potřebných dílů (24 hodin denně, 7 dní v týdnu), podpory techniků Case IH v terénu a zdvořilostních jednotek.

FINANČNÍ SLUŽBY

OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ FINANCOVÁNÍ PRO KAŽDOU INVESTICI

Naši odborníci na financování mají dlouholeté zkušenosti v zemědělství. Víme nejen o produktech Case IH a trhu – rozumíme také individuálním požadavkům vašich provozů. Proto jsme vždy schopni nabídnout vám finanční řešení pro vaše nové investice, které je přizpůsobeno konkrétně vašim provozním požadavkům. Naším nejdůležitějším cílem je zvýšení ziskovosti vašich investic.

AGROTEC
Group | Financial
Services

MODELY	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 240 MULTICONTROLLER
ENGINE				
Počet válců / Objem [cm³]	6 / 6,700			
Typ / Úroveň emisí	Dieselový motor Common Rail, turbodmychadlo a pouze HI-eSCR2 dodatečná úprava výfukových plynů / Stage V			
Jmenovitý výkon ECE R120 ¹⁾ [kW/h]	132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240
... při otáčkách motoru [ot./min]	2,200	2,200	2,200	2,200
Maximální výkon ECE R120 ¹⁾ [kW/h]	147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260
... při otáčkách motoru [ot./min]	1,800	1,800	1,800	1,800
Maximální výkon ECE R1201 S power managementem ²⁾ [kW/h]	165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271
... při otáčkách motoru [ot./min]	1,800	1,800	1,800	1,800
Maximální točivý moment [Nm při ot./min]	942	1,038	1,101	1,159
Nárůst točivého momentu [%]	44	45	44	40
Objem palivové nádrže, nafta / močovina [litry]	470 / 54			
PŘEVODOVKA				
Plynulá převodovka CVXDrive 50 km/h nebo 40 km/h ECO	–			
PowerDrive 19×6 plně pod zatížením 40 km/h ECO při snížených otáčkách	○			
PowerDrive 19×6 plně pod zatížením 50 km/h	○			
Powershuttle	●			
Plazivé rychlosti	○			
Typ uzávěrky diferenciálu zadní nápravy	Mokrá vícelamelová spojka s automatikou spínání			
Brzdy	Hydraulicky ovládaná vícekotoučová mokrá brzda, samonastavitelná			
VÝVODOVÝ HRÍDEL				
Typ	Přepínatelná s progresivním elektrohydraulickým zapojením. Volitelná automatická PTO			
4 rychlosti	540 / 540E / 1,000 / 1,000E			
... při otáčkách motoru [ot./min]	1,931 / 1,598 / 1,912 / 1,583			
Typ hřídele Standardní (volitelné)	1 3/8" 21 drážek nebo 1 3/8" 6 drážek			
PŘEDNÍ VÝVODOVÝ HRÍDEL A TRÍBODOVÝ ZÁVES				
Přední PTO 1 000 otáček při otáčkách motoru	1,886			
Maximální nosnost předního závěsu [kg]	5,812			
POHON 4WD A ŘÍZENÍ				
Typ	Elektrohydraulický s řídicím systémem, uzávěrka diferenciálu jako standardní výbava			
Aktivní odpružení přední nápravy	○			
Protiblokovací brzdový systém ABS	–			
Min. poloměr otáčení ¹⁾ nastavení rozchodu 1 829 mm [m]	5.9			
HYDRAULICKÝ SYSTÉM				
Typ systému	Čerpadlo s proměnným výkonem a kompenzací tlaku			
Max. průtok čerpadla Standardní (volitelné) / Tlak systému	120 l/min (150 l/min) / 210 bar			
Typ ovládání	Elektronické ovládání závěsu (EHC) s tlumením jízdních rázů			
Max. zdvihová síla [kg]	10 464			
Nosnost OECD v rozsahu @ 610 mm [kg]	7 280			
Max. počet zadních hydraulických ventilů	5 elektrických			
Max. počet středových ventilů s elektronickým joystickem	3 elektrické			
Časové ovládání hydraulických ventilů	1–60 sekund u všech modelů			
Typ kategorie	Rychlé nastavení Cat II-III			
Prokluzová regulace	●			

PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
6 / 6,700				
Vznětový motor Common Rail, turbodmychadlo a pouze HI-eSCR2 dodatečná úprava výfukových plynů / Stage V				
132 / 180	147 / 200	162 / 220	177 / 240	191 / 260
2,200	2,200	2,200	2,200	2,200
147 / 200	162 / 220	176 / 239	191 / 260	205 / 281
1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
165 / 224	180 / 245	191 / 260	199 / 271	222 / 302
1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
942	1,038	1,101	1,159	1249
44	45	44	40	39
470 / 54				
●				
–				
–				
●				
–				
Mokrá vícelamelová spojka s automatikou spínání				
Hydraulicky ovládaná vícekotoučová mokrá brzda, samonastavitelná				
Přepínatelná s progresivním elektrohydraulickým zapojením. Volitelná automatická PTO				
540 / 540E / 1,000 / 1,000E				
1,931 / 1,598 / 1,912 / 1,583				
1 3/8" 21 drážek nebo 1 3/8" 6 drážek				
1,886				
5,812				
Elektrohydraulický s řídicím systémem, uzávěrka diferenciálu jako standardní výbava				
○				
○				
5.9				
Čerpadlo s proměnným výtlakem a kompenzací tlaku a průtoku				
150 l/min (170 l/min) / 210 bar				
Elektronické ovládání závěsu (EHC) s tlumením jízdních rázů				
10 464				
7 280				
5 elektrických				
3 elektrické				
1 – 60 sekund u všech modelů				
Rychlé nastavení Cat II-III				
●				

MODELY	PUMA 185 MULTICONTROLLER	PUMA 200 MULTICONTROLLER	PUMA 220 MULTICONTROLLER	PUMA 240 MULTICONTROLLER	PUMA 185 CVXDRIVE	PUMA 200 CVXDRIVE	PUMA 220 CVXDRIVE	PUMA 240 CVXDRIVE	PUMA 260 CVXDRIVE
STANDARDNÍ PNEUMATIKY ⁴⁾									
Standardní velikost předních pneumatik	600/65 R28				600/65 R28				600/70 R30
Standardní velikost zadní pneumatiky	650/65 R42				650/65 R42				710/70 R42
Maximální velikost zadních pneumatik	skupina 47				skupina 47		skupina 48		
HMOTNOST / ROZMĚRY ³⁾									
Přibližná přepravní hmotnost standardní / odpružená přední náprava [kg] ⁵⁾	8,625 / 9,550				8,625 / 9,550				
Maximální přípustná celková hmotnost [kg]	13,650				14,400		15,000		
A: Max. délka s předními a zadními spodními rameny dole standardní / odpružená přední náprava [mm]	5,398 / 5,517				5,467 / 5,467				
B: Celková výška [mm]	3,314				3,314		3,367		
C: Minimální šířka přes zadní blatníky (úzký / široký typ blatníku) [mm]	2,550 / 2,750				2,550 / 2,750				
D: Rozvor kol standardní / odpružená přední náprava [mm]	2,884 / 2,884				2,884 / 2,884				
E: Výška ve středu zadní nápravy, nejvyšší bod kabiny [mm]	2,339				2,339				
F: Rozchod přední/zadní [mm]	1,560-2,258 / 1,530-2,240				1,544-2,276 / 1,530-2,240				

KOMPATIBILNÍ ČELNÍ NAKLADAČ	L4727T
Typ vyrovnávání	Hydraulické vyrovnávání
Pracovní tlak nakladače [bar]	210
VÝŠKA ZVEDÁNÍ / PRACOVNÍ ÚHEL / HLOUBKA KOPÁNÍ	
G: Maximální výška zdvihu v bodě otočného čepu nářadí ¹⁾ [mm]	4,680
H: Maximální úhel sklonu ¹⁾ [°]	55
I: Hloubka kopání ¹⁾ [°]	172
NOSNOST	
Nosnost do maximální výšky – při těžišti břemene ¹⁾ [kg]	2,626
Nosnost do výšky 1,5 m – v těžišti břemene ¹⁾ [kg]	3,424
Odtřhová síla v těžišti břemene ¹⁾ [kg]	3,582
Síla při převrácení lžice v maximální výšce ¹⁾ [kg]	3,083
Síla proklopení lopaty v úrovni terénu ¹⁾ [kg]	3,147

¹⁾ Podle ASABE S301.5



Staň se součástí projektu
PŘINÁŠÍME ŘEŠENÍ
a získej nový pohled na zemědělství.
Pro více informací naskenuj



www.prinasimereseni.cz

AGRI CS a. s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče
Výhradní dovozce **CASE IH** do ČR

Kontaktní osoba: **Otto Jirka**
Tel.: +420 725 939 824, e-mail: jirka@agrics.cz

AGROTEC | **AGRICs**
Group

www.agrics.cz

CASE IH