

„NAJinovatívnejší stroj roka“

Traktory Massey Ferguson radu 8S

Traktory Massey Ferguson radu 8S s nominálnym výkonom 205 až 285 koní prebrali mnohé inovatívne prvky z najvyšších radov, takže vo svojej výkonnej kategórii sa radia k tým najpokrokovejším. Podčiarkuje to aj ocenenie Traktor roka 2021.

Nominovaný traktor v sieti všetkých modelov a značiek traktorov na trhu rozlíšite podľa jedinečnej medzery medzi kabínou a motorovým priestorom. Za tento unikátny dizajn Protect-U mu porota udelila aj prestížne ocenenie za dizajn výrobku Red Dot. Samotná medzera nie je samoučelná, 24 cm priestor oddelujúci kabínu od motora chráni obsluhu pred hlučnosťou, teplom a vibráciami. Potvrzuje to aj vynikajúca hodnota hlučnosti v kabíne iba 68 dB, ktorou sa rad 8S radí k najtichším na trhu. Objemom 3,4 m³ zaujíma takisto popredné miesto v ponuke priestoru.

Základné dôvody nominácie Massey Ferguson 8S:

- jedinečný dizajn Protect-U,
- maximálny krútiaci moment už od 1000 otáčok motora,
- spoločná jednotka pre redukciu emisií,
- široký výber prevodoviek vrátane novej dvojspojkovky,
- úplná konektivita,
- nové displeje,
- nové aktívne pruženie kabíny a sedadla.

Motor AGCO Stupňa V

Šesť modelov radu 8S poháňa koncernový šesťvalcový Agco motor s objemom



Prenos vibrácií na vodiča eliminuje odpružená predná náprava, aktívne odpružená kabína a vzduchom odpružené sedadlo s dvojitým tlmiacim systémom DDS.

8S modely sú charakteristické jedinečnou 24 cm medzerou Protect-U medzi kabínou a motorovým priestorom, ktorá eliminuje prenos vibrácií, tepla a hluku do kabíny.



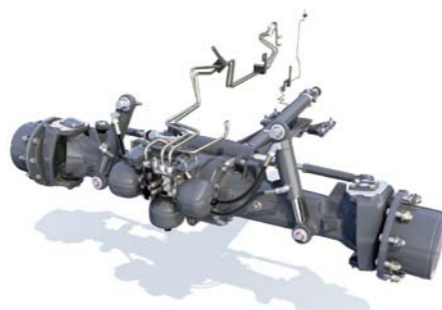
7,4 l, naladený na 205 až 285 k. V prípade potreby z motora vyťažíte ďalších 20 koní pri doprave, práci s vývodovým hriadeľom alebo pri požiadavke na vysoký výkon hydraulickej sústavy, a to pri nízkych otáčkach 1850 ot.min⁻¹, čo znižuje spotrebu paliva, hlučnosť a opotrebenie.

Vďaka jedinečnej plochej krivke krútiaceho momentu je jeho maximálny krútiaci moment 1280 Nm k dispozícii už pri otáčkach motora 1000 až 1500 ot.min⁻¹. To umožňuje traktorom udržať si agilitu aj v tých najnáročnejších podmienkach.

K znižovaniu prevádzkových nákladov prispieva systém úpravy výfukových plynov All-in-one a bezúdržbové hydraulické nastavovanie vôle ventilov.

Tri typy prevodoviek

Osvedčená plynulá prevodovka Dyna-VT dostala nový automatický režim zvyšujú-



ci efektívitu. Vodič k zmene pojazdu môže používať joystick Multipad alebo nožný pedál. Následne automatika reguluje otáčky motora podľa zaťaženia a rýchlosti. Verzia prevodovky Dyna-VT s prívlastkom Super Eco poskytuje vysokú účinnosť a umožňuje traktor dosiahnuť maximálnu rýchlosť 40 km.h⁻¹ pri otáčkach iba 1450 ot.min⁻¹.

Dvojspojková prevodovka Dyna E-Power s 28/28 prevodovými stupňami optimalizuje účinnosť a znižuje spotrebu paliva spojené s komfortom radenia plynulej prevodovky. Plne mechanické radenie pod zaťažením bez akéhokoľvek prerušenia krútiaceho momentu pri vyšších rýchlostiach znižuje stratový výkon až o 26 % a šetrí palivo až do 5 %.

Dyna-7 s 28/28 stupňami ponúka nielen o jeden prevodový stupeň radený pod zaťažením viac ako v prípade jej predchodkyne Dyna-6, ale je o 10 % účinnejšia pri rovnakom výkone motora.



Rad 8S viete vybaviť troma typmi prevodoviek, najnovšie aj dvojspojkovou Dyna E-Power.



Konzola na prednej časti strechy uľahčuje montáž prijímača.

Komfort

Svetlé a vzdušné pracovné prostredie kabíny s objemom 3,4 m³ a s presklenou plochou 6,6 m² sa môže pochváliť bezkonkurenčným priestorom a výhľadom. Prenos vibrácií na vodiča eliminuje odpružená predná náprava, aktívne odpružená kabína a vzduchom odpružené sedadlo s dvojitým tlmiacim systémom DDS. Vodiči ocenia v dlhých pracovných dňoch aj odkladaciu schránku pre telefón či USB zásuvku a Bluetooth. Terminálom najnovšie ovládajte rádio a telefón. Vodič je na prichádzajúci hovor upozornený vyskakovacím oknom na obrazovke.

8S medzi prvými traktormi na trhu nahradil palubnú dosku novým digitálnym terminálom vDisplay uchyteným na pravo stĺpiku. Výhodou takéhoto riešenia je



Výhľad dopredu je výborný. Hlučnosť v kabíne znížili na vynikajúcu hodnotu 68 dB(A).

lepší výhľad dopredu, podporený v prípade 8S aj tvarovanou kapotou s osím pásom.

Úplná konektivita

Nominovaný rad traktorov ponúka maximálne možne dostupnú konektivitu a programy zefektívňujúce výrobu. Najnovší 9-palcový monitor Datatronic 5 upevnený na nastaviteľnom ramene sa ovláda rovnako ľahko a intuitívne ako mobilný telefón alebo tablet pomocou dotykovej obrazovky s antireflexnou úpravou a klávesovými skratkami. Jediným monitorom riadíte všetky technológie ako MF Guide pre navigáciu, MF Section Control pre režim sekcií a MF Rate Control, ktorým riadíte aplikácie množstvá. Všetky plány a vykonané úkony zastrešuje funkcia MF Task Doc pre zhotovovanie a prenos dát.



Informácie z palubnej dosky presunuli na pravý A stĺpik.

Pre ďalšiu flexibilitu si teraz môže vodič zvoliť ovládanie funkcií presného poľnohospodárstva prostredníctvom voliteľnej jednotky Fieldstar 5 alebo obrazovky Datatronic 5.



Partneri podujatia:



Mediálni partneri:

