

Dravá a inteligentní šelma s náskokem před ostatními!

>> VÍCE VÝKONU

>> Unikátní systém navyšování výkonu se snímáním zatížení motoru na setrvačnicku >> **maximální výkon 178 koní** >> **konstantní výkon v rozmezí 1600 – 2200 otáček** >> skvělá pružnost motoru díky vysokému převýšení točivého momentu >> dokonale hladký a tichý chod díky vstřikování CR >> nízká měrná spotřeba paliva >> vysoký výkon hydrauliky 113 + 66,5 l/min pro vyšší efektivitu a rychlejší reakci

>> VÍCE PRODUKTIVITY

>> **skvělý poměr hmotnosti a výkonu** robustní konstrukce >> >> více vykonané práce díky vysokému převýšení kroučícího momentu a navyšování výkonu >> **dokonalé využití výkonu motoru** díky moderní převodovce s řazením pod zatížením >> urychlení ovládání díky automatické řazení, ovládání pohonu vývodového hřídele a souvratového managementu HMC >> velká **palivová nádrž na 300 l** nafty

>> VÍCE KOMFORTU

>> moderní ovládací **loketní opěrka Multicontroller** s intuitivním panelem ICP >> odpružení kabiny a moderní systém odpružení přední nápravy >> největší kabina ve své třídě pouze se čtyřmi sloupky pro nerušený výhled >> **nejnižší hlučnost 69 dB** na trhu >> >> kompletní elektronické ovládání jedním prstem

>> VÍCE ÚSPOR

>> výhodná pořizovací cena >> úspory paliva při práci díky široké oblasti konstantního výkonu >> **ECO převodovka s úsporou v dopravě až 13 %** >> ekonomický vývodový hřídel >> nízké náklady na provoz díky prodlouženým servisním intervalům a menšímu objemu náplní



Specifikace akčního traktoru PUMA 155 Multicontroller Exklusiv

Motor

CASE IH, 6-ti válcový přeplňovaný motor s mezichladičem stlačeného vzduchu a EGR, křížová hlava válců, objem 6,7 l, **4 ventily na válec – 24V**, vysokotlaké elektronické vstřikování paliva systémem **Common-Rail**, palivová nádrž 300 l, viskosní spojka ventilátoru, předčistič vzduchového filtru, předehřev nasávaného vzduchu, jmenovitý výkon 116 kW (158 k) při 2200 ot/min, maximální výkon 124 kW (169 k) při 1950 ot/min, maximální krouticí moment 690 Nm při 1400 ot/min, **Power management**: maximální výkon 130 kW (**178 k**) při 1600 ot/min

Převodovka a PTO

40 km/h, **plný ECO Semi Powershift** – dosažení 40 km/h při otáčkách motoru **1750 ot/min**, 19 převodových stupňů vpřed, 6 vzad, ovládání pojezdu vpřed/vzad bez použití spojky pod zatížením **Powershuttle**, funkce automatického řazení **AutoField / AutoRoad** se snímáním zatížení na setrvačnicku motoru

Vývodová hřídel elektrohydraulicky ovládaná **540/540E/1000 ot/min** s výměnou koncovkou 6 nebo 21 drážek, ovládání na zadních blatnících, **Auto management** vývodové hřídele

Přední náprava a zadní náprava

Odpružená přední náprava FAS, elektrohydraulické zapínání pod zatížením, elektrohydraulické zapínání diferenciálu, úhel natočení kol 55°, natáčecí přední blatníky, hydraulické čerpadlo pro řízení **65 l/min**, **management 4WD a uzávěrek**, **dynamické přední blatníky**

Hydraulický systém

Elektronická regulace závěsu (**EDC**) včetně regulace prokluzu kol (**radar**), PFC čerpadlo s výkonem **113 l/min**, **nosnost závěsu 8259 kg** s externími hydraulickými válci 100 mm, **3 elektronicky ovládané okruhy hydrauliky** prostřednictvím loketní opěrky **Multicontroller** s nastavením průtoku a časování, zpětný okruh hydrauliky, ovládání průtoku, třibodový rychlozávěs Kat.II/IIIN, autostabilizátory závěsu, ovládání na blatnících, **HMC souvratový management**

Kabina

Komfortní, čtyřsloupková **odpružená kabina „Surround Vision“** s topením a filtrací nasávaného vzduchu, **klimatizace**, hluchnost 69 dB, komfortní **vzduchové sedadlo řidiče Deluxe Pro**, sedadlo spolujezdce, nastavitelný sloupek řízení, ovládání všech důležitých funkcí prostřednictvím **inovované loketní opěrky Multicontroller**, ovládací panel funkcí **ICP**, audio příprava, teleskopická vnější **zpětná zrcátka**, moderní **digitální přístrojová deska ve sloupku A**, 6 přední + 4 zadní pracovní světla, zadní stěrač a ostřikovač

Příslušenství

Vzduchové brzdy dvouokruhové, **automatický zadní etážový závěs pro přívěs**, **tažná lišta**, **držák čelního závaží**, **nástavce zadních blatníků**

Pneumatiky: 540/65 R28 přední, 650/65 R38 zadní

Záruka: Exklusivní záruka CASE IH 1 + 3 roky

Volitelná výbava DIA:

Rádio CASE IH s HandsFree (Bluetooth,MP3,USB,SDc) – 125 EUR, **rádio CASE IH (MP3, USB, SDc) – 90 EUR**

710061014 Přední závaží 1000 kg (originál kostka) – 1970 EUR

Přední závaží 818 kg (držák 164 kg + středový díl 114 kg + 12x45 kg) – 1150 EUR

719411104 4. vnější okruh

Přední třibodový závěs + PTO

Přední TBZ

Veškerá volitelná výbava se řídí platným ceníkem Dia kitů.

Použité obrázky jsou pouze ilustrativní a nemusí se shodovat s nabízenou specifikací.

