

X7.6



624 - 623 - 621 VT-DRIVE
623 - 621 - 620 P6-DRIVE

Česky


McCORMICK
Power Technology.

MOTOR

Nové šestiválcové motory Betapower o objemu 6,7 litru nabízí výkon od základních 175 až po 240 koní s navýšením výkonu prostřednictvím technologie POWER PLUS. Díky elektronicky řízenému vysokotlakému systému vstřikování paliva Common Rail a technologii HI-eSCR2 tyto motory plní přísnou emisní normu STAGE V. Umístění motoru v rámu podvozku napomáhá ke zlepšení trakce, snížení hluku, kmitů a rázů produkovaných motorem. Motory Betapower jsou vybaveny motorovou brzdou, čímž umožňují efektivnější brzdění traktoru. Chladiče provozních kapalin a mezichladič stlačeného vzduchu jsou výklopné, čímž je dosaženo perfektního přístupu pro jejich čištění při každodenní údržbě.



PŘEVODOVKA ŘAZENÁ POD ZATÍŽENÍM: P6-DRIVE

Tato převodovka nabízí 30 stupňů pro jízdu vpřed a 15 pro jízdu vzad. Na přání je možno vybavit převodovku plazivými rychlostmi, čímž se dosáhne 54 stupňů vpřed a 27 vzad. Tyto rychlosti jsou umístěny v pěti roboticky řazených skupinách, ve kterých se nachází šest rychlostí řazených plně pod zatížením. Převodovku lze ovládat manuálně tlačítky na joysticku nebo ji lze použít v automatickém režimu. Převodovka disponuje funkcí STOP&GO, která umožňuje zastavení a rozjetí traktoru pouze za použití brzdového pedálu bez nutnosti použití spojkového pedálu. Maximální rychlost činí 40 km.h⁻¹ a minimální s využitím plazivých rychlostí činí 400 m.h⁻¹.

PŘEVODOVKA S PLYNULÝM PŘENOSEM SÍLY: VT-DRIVE

Tato převodovka využívá k přenosu síly čtyři stupně. Převodovka disponuje plynulým přenosem síly a umí pracovat ve čtyřech různých režimech a to: jízda po silnici, jízda se zapnutou vývodovou hřídelí, automatický režim a manuální režim. Ovládání převodovky je umístěno na pravé loketní opěrce. Maximální rychlost činí 40 km.h⁻¹ a minimální 40 m.h⁻¹.

Oba výše uvedené typy převodovek jsou vybaveny elektrohydraulickou reverzací pojezdu s možností nastavení agresivity rozjezdu.



HYDRAULIKA A VÝVODOVÁ HŘÍDEL

Hlavní čerpadlo, o průtoku oleje 123 l.min^{-1} (volitelně 160 l.min^{-1}) slouží pro obsluhu ramen hydrauliky a vnějších okruhů. Pro řízení a ovládání převodovky je v hydraulickém systému zařazeno další čerpadlo o průtoku 44 l.min^{-1} . Maximální zvedací kapacita zadního třibodového závěsu činí 9300 kg. Všechny hydraulické okruhy jsou ovládány elektrohydraulicky. Volitelně lze traktor dovybavit čelní hydraulikou se zvedací kapacitou až 3500 kg a přední vývodovou hřídelí. Zadní vývodová hřídel je čtyřrychlostní. (1000, 1000E, 540 a 540E.) Na obou zadních blatnících jsou tlačítka pro vnější ovládání ramen hydrauliky a vývodové hřídele.



KABINA A PŘEDNÍ NÁPRAVA

Nová kabina s otevíratelným zadním a střešním oknem nabízí perfektní výhled všemi směry bez nutnosti měnit pozici řidiče. Úroveň hluku v kabině je velmi nízká a pohybuje se okolo 70 dB. Automatická klimatizace v kombinaci s odpružením kabiny ve spojení s prémiovou, vzduchem odpruženou, klimatizovanou sedačkou a přední nezávisle odpruženou nápravou poskytuje obsluhu maximální možný jízdní komfort. Přístrojová deska a volant jsou výškově a hloubkově stavitelné. Hlavní předností kabiny je LED pracovní osvětlení, které zaručuje perfektní světelné podmínky.



Ovládání traktoru a GPS

Veškeré ovládání traktoru je umístěno na pravé loketní opěrce. Konfigurace hydrauliky, PTO, převodovky, osvětlení a všech ostatních funkcí probíhá prostřednictvím 12" DSM ISOBUS displeje. Volitelně lze traktor vybavit GPS navigací s autopilotem, která je realizována druhým displejem.



	X7.621VT	X7.623VT	X7.624VT	X7.620P6	X7.621P6	X7.623P6
MOTOR	Betapower	Betapower	Betapower	Betapower	Betapower	Betapower
STAGE V	■	■	■	■	■	■
Vysokotlaké vstřikování Common Rail	■	■	■	■	■	■
Objem motoru [Cm³]	6728	6728	6728	6728	6728	6728
Počet válců / ventilů	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24	6 / 24
Jmenovitý výkon [k/kW]	194 / 143	205 / 151	219 / 161	175 / 129	194 / 143	205 / 151
Maximální výkon motoru s POWER PLUS [k/kW]	210 / 155	225/166	240 / 176	190 / 140	210 / 155	225 / 166
Maximální točivý moment (s POWER PLUS) [N.m]	840 (860)	904 (921)	966 (983)	756 (778)	840 (860)	904 (921)
Emisní systém HI-eSCR2	■	■	■	■	■	■
Objem palivové nádrže / nádrže AdBlue [l]	350 / 52	350 / 52	350 / 52	320 / 52	320 / 52	320 / 52
PŘEVODOVKA	VT DRIVE	VT DRIVE	VT DRIVE	P6 DRIVE	P6 DRIVE	P6 DRIVE
Elektrohydraulická reverzace	■	■	■	■	■	■
Počet stupňů Varia	4	4	4	-	-	-
Počet rychlostí standart	-	-	-	30 / 15	30 / 15	30 / 15
Počet rychlostí volitelně (plazivky)	-	-	-	54 / 27	54 / 27	54 / 27
NÁPRAVY A BRZDY						
Odpružená přední náprava	□	□	□	□	□	□
Elektrohydraulicky spínaný pohon 4WD	■	■	■	■	■	■
Elektrohydraulicky ovládaná uzávěrka	■	■	■	■	■	■
Automaticky spínaný 4WD při brždění	■	■	■	■	■	■
Motorová brzda	■	■	■	■	■	■
Vzduchové brzdy 2+1	■	■	■	■	■	■
VÝVODOVÁ HŘÍDEL						
Elektrohydraulicky ovládaná	■	■	■	■	■	■
540 / 540E / 1000 / 1000E	■	■	■	■	■	■
Přední vývodová hřídel 1000 ot.min ⁻¹	□	□	□	□	□	□
HYDRAULIKA						
Pístové čerpadlo s Load Sensing [l.min ⁻¹]	■ 123 + 44	■ 123 + 44	■ 123 + 44	■ 123 + 44	■ 123 + 44	■ 123 + 44
Zesílené pístové čerpadlo „ultraflow“ [l.min ⁻¹]	□ 160 + 44	□ 160 + 44	□ 160 + 44	□ 160 + 44	□ 160 + 44	□ 160 + 44
Hydraulické okruhy	■ 3 / □ 6	■ 3 / □ 6	■ 3 / □ 6	■ 3 / □ 6	■ 3 / □ 6	■ 3 / □ 6
ZADNÍ A PŘEDNÍ TBZ						
Elektronicky ovládaný zadní TBZ [kg]	■ 9300	■ 9300	■ 9300	■ 9300	■ 9300	■ 9300
Elektronicky ovládaný přední TBZ [kg]	□ 3500	□ 3500	□ 3500	□ 3500	□ 3500	□ 3500
KABINA						
Elektrohydraulicky odpružená	■	■	■	■	■	■
DSM DISPLEJ 12“ S ISOBUS	■	■	■	■	■	■
Příprava na autopilot	□	□	□	□	□	□
Autopilot	□	□	□	□	□	□
Aut. Klima a klimatizovaná sedačka	■	■	■	■	■	■
Pracovní osvětlení LED [ks]	■ 20	■ 20	■ 20	■ 20	■ 20	■ 20
ROZMĚRY						
Výška [mm]	3044	3044	3044	3044	3044	3044
Rozvor [mm]	2820	2820	2820	2820	2820	2820
Maximální délka [mm]	5400	5400	5400	5400	5400	5400
Provozní hmotnost (bez závaží) [kg]	8300	8300	8300	8000	8000	8000

ZASTOUPENÍ V ČR

Sídlo firmy:

MOREAU AGRI, spol s r. o.

Nopova 70, Brno Židenice 615 00

Provozovna:

MOREAU AGRI spol s r. o.

Huštěnovice 370, Babice 687 03

Tel.: + 420 572 586 032-4, fax: + 420 572 586 016

Email: moreau.agri@moreauagri.cz

www.moreauagri.cz

MOREAU AGRI Vysočina, spol. s r. o.

Maršovice 87, Nové Město na Moravě 592 31

Tel.: + 420 566 617 553,

E-mail: moreau@moreauvysočina.cz

www.moreauvysočina.cz

ZASTOUPENÍ NA SLOVENSKU

MOREAU AGRI spol. s r. o.

Družstevná 616/13 Madunice 922 42

Tel.: +421 337 352 311

E-mail: moreauagri@moreauagri.sk

www.moreauagri.sk

DOKONALÉ POKRYTÍ MNOŽSTVÍM POBOČEK PO CELÉ ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE UMOŽŇUJE AKTIVNĚ A SPOLEHLIVĚ PLNIT POŽADAVKY VŠECH ZÁKAZNÍKŮ

