

X5



**MOREAU
AGRI**

X5.100 - X5.110 - X5.120

MCCORMICK

Power Technology.

		X5.100	X5.110	X5.120
VÝKON MOTORU				
Jmenovitý výkon (dle 97/68 CE – ISO TR 14396)	hp/kW	95,2/70	102/75	112,9/83
Maximální výkon (dle 97/68/EC – ISO TR 14396)	hp/kW	95,2/70	102/75	114/84
Jmenovité otáčky motoru	ot/min	2200		
Otáčky motoru při maximálním výkonu	ot/min	1900		
Maximální točivý moment při otáčkách motoru 1400 ot/min	Nm	395	430	460
Výrobce		FPT		
Systém následného zpracování výfukových plynů		DOC + SCRoF		
Počet válců / objem / počet ventilů		4 / 3,6 l / 16		
Spínač paměti otáček motoru		●		
OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ				
Palivová nádrž	ℓ	135		
SPOJKA				
Typ		● mechanická		
PŘEVODOVKA				
Počet převodových stupňů – standardní provedení		● 12 dopředu + 12 dozadu s převodovkou synchro shuttle (verze EFFICIENT) ● 12 dopředu + 12 dozadu s převodovkou RPS s modulací (verze PREMIUM)		
Počet převodových stupňů – volitelná možnost 1		○ 12 dopředu + 12 dozadu s převodovkou RPS s modulací (verze EFFICIENT) ○ 24 dopředu + 24 dozadu s převodovkou Hi-Lo powershift (verze PREMIUM)		
Počet převodových stupňů – volitelná možnost 2		○ 24 dopředu + 24 dozadu s převodovkou Hi-Lo powershift (verze EFFICIENT) ○ 36 dopředu + 12 dozadu s převodovkou T-Tronic HML a RPS (verze PREMIUM)		
Převodovka plazivých rychlostí		○		
Minimální rychlost s převodovkou plazivých rychlostí	km/h	0,36 s 12+12 / 0,36 s Hi-Lo – 0,36 s (IR 700 mm) (verze EFFICIENT) 0,33 s Hi-Lo / 0,3 s HML (IR 700 mm) (verze PREMIUM)		
ZADNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL				
Typ		● mechanický / ○ elektrohydraulický		
Otáčky	ot/min	● 540; ○ 540 / 540E; ○ 540 / 1000 (verze EFFICIENT); ● 540 / 540E; ○ 540 / 1000; ○ 540 / 540E / 1000 / 1000E s HML (verze PREMIUM)		
Otáčky vývodového hřídele závislé na pojezdu		○		
PŘEDNÍ A ZADNÍ NÁPRAVA				
Přední pevná náprava		● (EFFICIENT-PREMIUM)		
Přední odpružená náprava		○ (PREMIUM)		
Typ pohonu		4RM		
Uzávěrka diferenciálu přední nápravy		100% uzávěrka diferenciálu Hydralock		
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy		● elektrohydraulická		
BRZDOVÁ SOUSTAVA				
Systém brzd přední nápravy		● automatické zapojení pohonu 4WD při brzdění; ○ s brzdama kol přední nápravy		
Systém brzd zadní nápravy		hydraulicky ovládané kotoučové brzdy		
Systém brzdění přívěsu		● dvouhadicová hydraulická brzda v souladu s MR; ○ jednohadicová hydraulická brzda nebo CUNA; ○ dvouhadicová vzduchotlaková brzdová soustava*		
HYDRAULICKÁ SOUSTAVA				
Hydraulické čerpadlo pro zadní zvedací závěs a pomocné okruhy + řízení – průtok		● 62 + 32 ℓ/min (EFFICIENT-PREMIUM); ○ 82 + 32 ℓ/min (PREMIUM)		
Rozvaděče zadních pomocných hydraulických okruhů – typ, počet		mechanické, 2–3 (EFFICIENT) – až 3mechanické + 1 elektrický (PREMIUM)		
Volný vrat		●		
ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZVEDACÍ ZÁVĚS				
Ovládání zadního zvedacího závěsu		● mechanický; ○ mechanický s ELS (EFFICIENT); ● elektronický (PREMIUM)		
Kategorie – typ spojení		II – ○ pevné kulové koncovky, ○ rychloupínání, ○ teleskopická dolní zvedací ramena		
Maximální nosnost v bodech zavěšení	kg	○ 4500 (EFFICIENT); ● 4500 (PREMIUM) se dvěma pomocnými hydraulickými válci		
PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZVEDACÍ ZÁVĚS				
Přední zvedací závěs		○		
Maximální nosnost v bodech zavěšení	kg	2200		
PŘEDNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL				
Typ – otáčky	ot/min	○ elektrohydraulický s vícekotoučovou spojkou s modulovaným záběrem – 1000		
KABINA				
Kabina Total View Slim namontované na silentblocích		● (EFFICIENT-PREMIUM)		
Mechanické odpružení kabiny McCormick		○ PREMIUM		
Hladina hluku v kabině	dB(A)	78 (EFFICIENT) / 76 (PREMIUM)		
Systém vytápění / regulace klimatu		● vytápění a větrání; ○ manuální klimatizace		
Verze s ochranným rámem		○		
RŮZNÉ				
Přesné řízení PSM (Precision Steering Management), příprava pro ISOBus		●		
Přesné řízení PSM (Precision Steering Management), příprava pro ISOBus – sada EGNOS		○ řízení Topcon, 8,4" dotykový displej X25 a anténa AGI-5		
HMOTNOST A ROZMĚRY				
Rozvor náprav	mm	2355		
Maximální výška s kabinou bez výstražného majáku	mm	2623 – měřeno s pneumatikami 380/70R24 – 480/70R34		
Pohotovostní hmotnost – traktor v běžné konfiguraci	kg	4000		
Nejvyšší přípustná celková hmotnost	kg	7000		
Maximální rozměr předních a zadních pneumatik – (index IR)	mm	380/70R24 – 480/70R34 (IR 750 mm)		

Vysvětlivky: ● standardní výbava, ○ volitelná výbava, * dodatečná výbava



MOREAU AGRI, spol. s r.o.
Nopova 70
615 00 Brno – Židenice
E-mail: moreau.agri@moreauagri.cz
www.moreauagri.cz

Provozovna Huštěnovice:
MOREAU AGRI, spol. s r.o.
687 03 Huštěnovice 370
Tel.: +420 572 586 032
e-mail: moreau.agri@moreauagri.cz



Všechny údaje a obrázky uvedené v této brožurě jsou pouze informativní a mohou být změněny.