

# X6.4+



**MOREAU  
AGRI**

**X6.413 - X6.414 - X6.415 P6-Drive**

**MCCORMICK**

Power Technology.

		X6.413 P6-Drive	X6.414 P6-Drive	X6.415 P6-Drive
<b>MOTOR</b>				
Maximální výkon (dle 97/68/EC – ISO TR 14396)	hp / kW	125/92	135/100	144/106
Maximální výkon s EPM (dle 97/68/EC – ISO TR 14396)	hp / kW	135/100	146/107	155/114
Otáčky motoru při maximálním výkonu	ot/min		1800	
Maximální točivý moment bez EPM, (s EPM) – při otáčkách motoru 1400 ot/min	Nm	520 (551)	551 (610)	600 (630)
Výrobce			FPT	
Typ motoru			NEF 45	
Stage V / Tier 4 Final Systém následného zpracování výfukových plynů			HI-eSCR2	
Počet válců / objem / počet ventilů			4 / 4,5 l / 16	
Systém sání vzduchu			turbodmychadlo s mezichladičem	
Interval údržby			500 hodin	
<b>OBJEMY PROVOZNÍCH NÁPLNÍ</b>				
Palivová nádrž	ℓ		220	
Nádrž AdBlue™/DEF	ℓ		23	
<b>PŘEVODOVKA</b>				
Typ		P6-Drive – 6 rychlostních stupňů a 4 synchronizované skupiny volené pákou		
Počet převodových stupňů		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 24 dopředu + 24 dozadu bez převodovky plazivých rychlostí;</li> <li>○ 40 dopředu + 40 dozadu s převodovkou plazivých rychlostí</li> </ul>		
Minimální rychlost	km/h	2,4 bez plazivých rychlostí – 0,36 s plazivými rychlostmi		
Otáčky motoru při rychlosti 40 km/h	ot/min	● 1739		
Otáčky motoru při rychlosti 50 km/h	ot/min	○ 1859		
Převodovka a další ovládací prvky		<ul style="list-style-type: none"> <li>● SmartPilot s loketní opěrkou – rychlosti Powershift, RPS, spínač paměti otáček motoru, MyHMF, zadní vývodový hřídel a zadní zvedací závěs</li> </ul>		
Převodovka a další ovládací prvky		<ul style="list-style-type: none"> <li>● SmartPilot Plus s loketní opěrkou – rychlosti Powershift, RPS, spínač paměti otáček motoru, MyHMF, zadní vývodový hřídel, zadní pomocné hydraulické okruhy, přední zvedací závěs a čelní nakladač</li> </ul>		
<b>PŘEDNÍ A ZADNÍ NÁPRAVA</b>				
Přední odpružená náprava		○ IFS – systém nezávislého odpružení předních kol		
<b>BRZDOVÁ SOUSTAVA</b>				
Systém brzd přední nápravy		kotoučové brzdy v olejové lázni		
Systém brzdění přívěsu		pneumatický brzdový systém v souladu s MR se 2 nebo 2+1 hadicemi s nebo bez hydraulického brzdového systému s jednou hadicí		
Motorová brzda		●		
<b>HYDRAULICKÁ SOUSTAVA</b>				
Hydraulické pístové čerpadlo se systémem CCLS – průtok		● – 114 ℓ/min		
Rozvaděče zadních pomocných hydraulických okruhů – typ, průtok, počet		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3 mechanické - 80 ℓ/min;</li> <li>○ 3 mechanické + 2 elektrohydraulické, 5 elektrohydraulických – 100 ℓ/min</li> </ul>		
Dělič průtoku s voličem průtoku – průtok na sekci		○ dělič průtoku se 2 sekcemi – 60 ℓ/min		
Rozvaděče pomocných hydraulických okruhů na střední části traktoru – průtok		● 2 elektrohydraulické rozvaděče s multifunkčním joystickem – 100 ℓ/min		
<b>ZADNÍ TŘÍBODOVÝ ZVEDACÍ ZÁVĚS</b>				
Elektronicky ovládaný zadní zvedací závěs		s regulací tahu dolních zvedacích ramen, regulací polohy, smíšenou regulací, režimem plovoucí polohy		
Kategorie – typ spojení		● II, rychloupínání; ○ III, rychloupínání		
Maximální nosnost v bodech zavěšení – průměr hydraulického válce	kg	● 7200 – 90 mm		
<b>ZADNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>				
Otáčky		● 540 / 540 E; ○ 540 / 1000 ○ 540 / 540 E / 1000 / 1000 E		
<b>PŘEDNÍ TŘÍBODOVÝ ZVEDACÍ ZÁVĚS</b>				
Elektronicky ovládaný přední zvedací závěs		● s polohovou regulací		
Maximální nosnost v bodech zavěšení (OECD)	kg	2500		
<b>PŘEDNÍ VÝVODOVÝ HŘÍDEL</b>				
Typ		○ – elektrohydraulický s vícekotoučovou spojkou s modulovaným záběrem		
Otáčky	ot/min	1000		
<b>KABINA</b>				
Mechanické odpružení kabiny McCormick		○		
Monitor DSM (Data Screen Manager)		○ 12" dotykový monitor		
Funkce MyLights		● s DSM		
Pracovní světla – verze 2		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ celkem 14: 2x na kapotě, 2x na madlech (LED), 4x na střeše vpředu, 4x na střeše vzadu, 2x na zadních blatnících (LED)</li> </ul>		
Všechna pracovní světla v provedení LED		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ celkem 14: 2x na kapotě, 2x na madlech, 4x na střeše vpředu, 4x na střeše vzadu, 2x na zadních blatnících</li> </ul>		
Výstražné majáky		● levá strana; ○ levá a pravá strana		
<b>RŮZNÉ</b>				
Přesné řízení PSM (Precision Steering Management), příprava pro zadní ISOBus a EazySteer		○		
Přesné řízení PSM (Precision Steering Management), příprava pro zadní ISOBus a EazySteer – sada EGNOS		○		
Přesné řízení PSM (Precision Steering Management), příprava pro zadní ISOBus a EazySteer – sada RTK NTRIP		○ náhradní díly Argo Tractors		
<b>HMOTNOST A ROZMĚRY</b>				
Rozvor náprav	mm	2560		
Pohotovostní hmotnost – traktor v běžné konfiguraci	kg	5500		
Nejvyšší přípustná celková hmotnost	kg	9500		
Maximální rozměr předních a zadních pneumatik – (index IR)	mm	520/60R28 VF (IR 650) – 650/60R38 VF (IR 825)		

Vysvětlivky: ● standardní výbava, ○ volitelná 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

