



X6.4		X6.413 P6-DRIVE	X6.414 P6-DRIVE	X6.415 P6-DRIVE
MOTOR				
Putere maxima (97/68/EC-ISOTR14396)	cp/kW	125.1/92,0	135.3/99.5	144.1/106.0
Putere maxima cu EPM (97/68/EC-ISOTR14396)	cp/kW	135.3/99.5	146/107.1	154.9/113.9
Cuplu motor maxim fara EPM (cuEPM) la 1400 rpm	Nm	520 (551)	551 (610)	600(630)
PRODUCĂTOR			FPT	
Tip motor			NEF 45	
StagiuIV/Tier 4 Final sistem de post-tratare a gazelor de esapament			HI-eSCR2	
Cilindri/ Cilindree/ Nr.Valve			4/4500/16	
CAPACITATE REZERVOR				
Rezervor carburant	litri		220	
TRANSMISIE				
Tip		P6-Drive- 6 viteze powershift pe 4 game sincronizate cu control pe schimbator		
Număr trepte de viteză		24FWD+ 24REV fara reductor, 40FWD+40REV cu reductor		
Transmisie si alte optiuni		SmartPilot cu cotiera - Transmisie cu schimbarea treptelor sub sarcina, inversor electrohidraulic, Managementul turatiei motorului, Managementul capatului de sola, controlul prizei de putere si al ridicatorului spate		
Transmisie si alte optiuni		SmartPilotPlus cu cotiera - Transmisie cu schimbarea treptelor sub sarcina, inversor electrohidraulic, Managementul turatiei motorului, Managementul capatului de sola, control PTO spate, control ridicator spate, controlul ridicatorului frontal		
PRIZA DE PUTERE SPATE				
Turații la priza de putere		540/540Eo540/1000, 540/540E/1000/1000 E		
PUNTE FAȚĂ/SPATE				
Punte față suspendată		o-IFS - suspensie hidraulică independentă pentru puntea față cu frane		
SISTEM HIDRAULIC				
Pompă hidraulică cu piston și sistem CCLS - debit standard		123 l/min		
Valve hidraulice spate - tip, debit, min - max		3 perechi de valve mecanice - 80 l/min, 3 mecanice +2EHR,5EHR-100 l/min		
Divizor de flux cu selector de flux – debit pe secțiune		divizor de flux cu 2 secțiuni – 60 l/min		
Retur liber		●		
Debit hidraulic la iesire		23-o-35 max debit hidraulic extern cu rezervor aditional		
SISTEM 3 PUNCTE SPATE				
Capacitate maximă de ridicare - diametrul cilindrilor	kg	7200- 90mm		
SISTEM 3 PUNCTE FAȚĂ				
Capacitate de ridicare la capatul tirantilor	kg	2500		
PRIZA DE PUTERE FAȚĂ				
Tip		o-Ambreiaj multidisc cu acționare electrohidraulică și control modular		
CABINĂ				
Cabina McCormickHigh-Vision – 4 piloni montată pe silent-blocks		Cu vedere panoramică		
Sistem suspensie mecanică McCormick		○		
SmartPilot cu cotiera		●		
DSMDataScreenManager		12" Monitor cu ecran tactil		
Pachet lumini MyLights		cu DSM		
MASE ȘI DIMENSIUNI				
Ampatament	mm	2560		
Greutate proprie - echipare medie	kg	5500		
Masa maximă autorizată	kg	9500		
Dimensiuni maxime anvelope - (IndexRadius-IR)	mm	520/60R28 VF (IR650)-650/60R38VF (IR825)		