

CASE MAXXUM – TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

CASE MAXXUM	MXU 110 EP	MXU 120 EP	MXU 130 EP	MXU 115 EP	MXU 125 EP	MXU 140 EP
MOTOR						
Vrsta, emisija plinova, ubrizgavanje	Common Rail,4 ventila dizel, turbo sa intercooler-om/Stage III B, elektronska kontrola ubrizgavanja goriva					
Broj cilindara / Obujam (ccm3) / Tip	4/4485			6728/6		
Maksimalna snaga motora EEC R 120 Power Management* (kw/ks)	105/ 143	113/ 154	120/163	113/154	121/165	129/175
Nominalna snaga motora ECE R120 Power Management* (kw/ks)	96/ 131	103/ 140	110/150	103/140	111/151	122/166
Maksimalna snaga motora EEC R 120 1800/1900 o/min (kw/ks)	89/ 121	98/ 133	105/143	93/126	101/137	113/154
Nominalna snaga motora ECE R120 (kw/ks)	81/ 110	89/ 121	96/131	85/116	92/125	103/140
Nominalni broj okretaja motora o/min	2200					
Maks.okretni moment ECE R120 pri 1500 o/min sa Power Management*	590	634	676	632	682	726
Maks.okretni moment ECE R120 pri 1500	498	549	590	522	566	632

o/min (Nm)						
Porast okretnog momenta standard/Power Management (%)	41/41	41/42	41/41	41/41	42/41	41/37
Obujam spremnika za gorivo-dizel/urea (litara)	175/37	175/37	175/37	227/37	227/37	227/37
PRIJENOS*						
Tip	Powershift/Powershuttle					
Standardno, broj brzina/superspore	dvije brzine Semi-powershift 24x24/48/48					
Opcionalno broj brzina/superspore	četiri brzine Semi-powershift 16x16/32x32					
Opcionalno broj brzina/Economy 40 km/h ili 50 km/h	4/5 brzine Semi-powershift 17x16					
4 WD POGON I UPRAVLJANJE						
4WD ukapčanje	el.hidrauličko ili ograničeno proklizavanje sa opcionalnim Auto 4WD i Auto blok.diferencijala					
Optimalni okretni radius	4,04	4,04	4,04	4,36	4,36	4,36
IZLAZNO KARDANSKO VRATILO						
Tip						
Brzina stražnjeg vratila o/min	540/540E/100 0 o/min	540/540E/100 0 ili 540E1000/100 0E	540/540E/100 0 o/min	540/540E/100 0 ili 540E1000/100 0E	540/540E/100 0 ili 540E1000/100 0E	540/540E/100 0 ili 540E1000/100 0E
Brzina prednjeg vratila/brzina	1000/1895					

motora o/min						
HIDRAULIČNI SUSTAV						
Maksimalan protok ulja hid.pumpe i tip glavne hidraulike	80l/min fiksna zubčasta pumpa ili opcionalno 113 l/min sa Load sensing					
Hidraulični dvoradni izlazi	max.4 para straga + 2 para u sredini traktora+1 Power beyond					
Tip kontrole stražnjih poteznica	EDC-el.hidr.kontrola					
Maksimalna podizna sila na kuglama 80/113L pumpa (kg)	7115/ 7864	7115/ 7864	7115/ 7864	7115/7864	7115/7864	7115/7864
Maks. podizna sila na kugl. 80/113L pumpa na int. prednjoj hidr.(kg)	2800/ 3100	2800/ 3100	2800/ 3100	2800/ 3100	2800/ 3100	2800/ 3100
TEŽINA* I DIMENZIJE*						
Minimalna težina/ukupna dozvoljena težina (kg)	4890/ 9000	4890/ 9000	4890/ 9000	5010/ 9000	5010/ 9000	5010/ 9000
A- maksimalna dužina uključ.utege i straž.trotočje	4292	4292	4292	4532	4532	4532
B-min. širina* traga kotača (mm)	2205	2205	2205	2205	2205	2205
C-visina preko svega	ovisi o visini guma					
D-Visina sa std.kabinom od centra str. osovine do	2080	2080	2080	2080	2080	2080

vrha kabine						
E- maks.klirens ispod dolje poteznice (mm)	480	480	480	480	480	480
F- međuosovinsk i razmak- std/sus.prednj a osovina (mm)	2387/ 2439	2387/ 2439	2387/ 2439	2626/ 2679	2626/ 2679	2626/ 2679
STANDARDNE GUME*						
Prednje 2WD/4WD	14,9R28	14,9R28	14,9R28	14,9R28	14,9R28	14,9R28
Stražnje	18,4R38	18,4R38	18,4R38	18,4R38	18,4R38	18,4R38

*uskладити са законским одредбама сваке државе

1. Power management je na raspolaganju u kardanskim aplikacijama i transportu
Vrijednosti ECE R120 podudaraju se sa ISO 14396 ili 2000/25EC ili EG 97/68

DIMENSIONS

