

CASE PUMA – TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

CASE PUMA	PUMA 125	PUMA 140	PUMA 155	PUMA 160	PUMA 170	PUMA 185	PUMA 200	PUMA 215
MOTOR								
Obujam (ccm3)/ broj cilindara/ Tip	6728/6/turbo/intercooler, Tier3				6728/6/turbo/ intercooler, Tier 4a		6728/6	
Maksimalna snaga motora EEC R 120 Power Management * (kw/ks)	120/ 163	129/ 175	142/ 193	149/ 203	1160/ 218	172/ 134	184/ 250	191/ 260
Nominalna snaga motora ECE R120 Power Management * (kw/ks)	112/ 152	123/ 167	135/ 183	140/ 190	151/ 205	162/ 220	173/ 235	181/ 246
Maksimalna snaga motora EEC R 120 1900-2000 o/min (kw/ks)	101/ 138	112/ 152	124/ 169	130/ 177	138/ 188	149/ 203	160/ 218	172/ 234
Nominalna snaga motora ECE R120 (kw/ks)	93/ 127	104/ 142	116/ 158	118/ 160	123/ 167	136/ 185	147/ 200	158/ 215
Nominalni broj okretaja motora o/min	2200							
Maks.okretni moment ECE R120 pri 1500 o/min sa Power Management *	620	678	748	866	906	1019	1082	1120
Maks.okretni moment ECE R120 pri 1500 o/min (Nm)	593	643	690	767	825	862	927	995
Porast	47/28	42/27	42/27	50/42	54/47	46/45	45/44	45/43

okretnog momenta standard/ Power Management (%)								
Obujam spremnika za gorivo-dizel/urea (litara)	300	300	300	330/48	395/-/48	395/-/48	395/-/48	395/-/48
PRIJENOS*								
Powershuttle (naprijed-nazad bez kvačila)	•	•	•	•	•	•	•	•
18x6 Semi/Full Powershift 40 km/h	•/o	o/•	o/•	o/•	o/•	o/•	o/•	o/•
19x6 Semi/Full Powershift Economy 40 km/h		o/o	o/o	o/o	-/o	-/o	-/o	-/o
Creeper								
4 WD POGON I UPRAVLJANJE								
Tip	el.hidrauličko sa management-om							
Aktivna suspenzija prednje osovine	o	o	o	•/activ	•/activ	•/activ	•/activ	•/activ
Zaokretni kut °	55							
Minimalni okretni radius (trag guma 1829 mm)	5,45	5,45	5,45	5,45	6.1	6.1	6.1	6.1
IZLAZNO KARDANSKO VRATILO								
Tip	Elektro-hidraulično sa Auto PTO controlom (opcija)							
Brzina stražnjeg vratila o/min	540/540E/1000 ili 540E/1000/1000E o/min				540E/1000 ili 1000/1000E ili 540/540E/1000/1000E			
Brzina prednjeg	1000/1895							

vratilo/brzina motora o/min (opcija)								
HIDRAULIČNI SUSTAV								
Maksimalan protok ulja hid.pumpe i tip glavne hidraulike	113l/min PFC klipna pumpa				120/150l PFC klipna pumpa			
Hidraulični dvoradni izlazi meh/elec	4/5 para straga + 3 (elect.) para u sredini traktora							
Kontrola hidraulike	EHC-el.hidr.kontrola sa plivajućim položajem							
Maksimalna podizna sila (kg)	8257	8257	8257	8257	10460	10460	10460	10460
Maks. podizna sila na prednjoj hidraulici (kg)	3568	3568	3568	3568	3785	3785	3785	3785
Kategorija	Kat II/III	Kat II/III	Kat II/III	Kat II/III	Kat III	Kat III	Kat III	Kat III
TEŽINA I DIMENZIJE								
Minimalna težina/ ukupna dozvoljena težina (kg)	5400/10500	5400/10500	5400/10500	5400/10500	7300/13000	7300/13000	7300/13000	7300/13000
A-Ukupna dužina	4449	4449	4449	4719	5017	5017	5017	5017
B-Visina preko svega	2985	2985	2985	3070	3090	3090	3090	3090
C-Totalna širina (mm)	2682	2682	2682	2470	2682	2682	2682	2682
D-Međuosovinski razmak (mm)	2789	2789	2789	2789	2884	2884	2884	2884
E-Visina od centra stražnje osovine do najviše točke (mm)	2180	2180	2180	2215	2239	2239	2239	2239

F-Trag kotača prednji/stražnji (mm)	1560/225 1470/2294			1325/ 2285 1430/ 2230			1538/2260 1530/2230	
STANDARDNE GUME								
Prednje	480/ 70R28	480/ 70R28	480/ 70R28	480/ 70R28	600/ 65R28	600/ 65R28	600/ 65R28	600/ 65R28
Stražnje	580/ 70R38	580/ 70R38	580/ 70R38	580/ 70R38	650/ 65R42	650/ 65R42	650/ 65R42	650/ 65R42

