

Puma MC

1.1.2021



TRAKTORIMALLI	Puma 185 MC	Puma 200 MC	Puma 220 MC
MOOTTORI			
Tyyppi	EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5
Maksimiteho hv (ISO TR14396) @ 1800 r/min	200	220	240
Maksimiteho lisäteholla hv @ 1800 r/min	225	245	260
Nimellisteho hv (ISO TR14396) @ 2200 r/min	180	200	220
Nimellisteho lisäteholla hv @ 2200 r/min	205	225	240
Nimelliskierros-luku, r/min	2200	2200	2200
Vääntömomentti, Nm / r/min	840/1500	930/1500	1000/1500
Vääntömomentti lisäteholla, Nm/ r/min	940/1500	1035/1500	1100/1500
Momentin nousu nimellisteholla, %	46	46	42
Momentin nousu lisäteholla, %	44	44	44
Sylinteriluku/hengitys	6 T Interc	6 T Interc	6 T Interc
Iskutilavuus, cm ³	6728	6728	6,728
Halkaisija x iskun pituus	104 x 132	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio	vakio
SCR urearuiskutus ja katalysaattori	vakio	vakio	vakio
Vakiokierros-luku -automaatiikka	vakio	vakio	vakio
Elektronisesti ohjattu viskokuuletin	vakio	vakio	vakio
VAIHEISTO			
FullPowerShift:			
Elektroninen 18+6 FullPowerShift vaihteisto 40 km/h	vakio	vakio	vakio
40 km/h FullPowerShift Eco -vaihteisto 19+6	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Ryömintänopeudet 10 + 6 (yhteensä 28(29)+12)	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Pelto-, maantie- ja päisteautomaatiikka	vakio	vakio	vakio
Nopeusalue km/h (lisävaruste)	(0,3) 2,3-40	(0,3) 2,3-40	(0,3) 2,3-40
VOIMANOTTO			
Nopeudet 540E/1000	vakio	vakio	vakio
Sähköhydraulinen kytkentä	vakio	vakio	vakio
Kytkentä myös takalokasuojassa	vakio	vakio	vakio
Soft start pehmeä käynnistys + automaatiikka	vakio	vakio	auto
Moottorin pyörimisnopeus, voa 1000, r/min	1893	1893	1893
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540 Eco, r/min	1569	1569	1569
HYDRAULIIKKA			
Suljettu kuormantunteva hydrauliiikka	vakio	vakio	vakio
Tuotto mäntäpumppu, l/min	120	120	120
Suurin paine, bar	215	215	215
Erillinen ohjauspumppu, l/min	66,5	66,5	66,5
Suurin öljymäärä ulkopuoliseen käyttöön, l	50	50	50
Hydrauliventtiilipareja takana, kpl	4	4	4
Kellunta ja painepalautus	vakio	vakio	vakio
Portaaton virtausnopeuden säätö	vakio	vakio	vakio
Elektroniset keskiventtiilit max. 3 kpl	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Sähkönostolaite+heilauksen vaimennus	vakio	vakio	vakio
Nostovoima vetovarsien päissä, kg	10463	10463	10463
MITTOJA			
Korkeus ohjaamon katolle, cm	302	302	302
Paino ilman etupainoja, kg	8200	8200	8200
Suurin sallittu kokonaispaino, kg	13000	13000	13000
Melutaso, dB(A)	69	69	69
Polttoainesäiliö (l) lisäsäiliö vakiona	395	395	395
AdBlue säiliön tilavuus, l	48	48	48

Puma MC

1.1.2021



TRAKTORIMALLI	Puma 185 MC	Puma 200 MC	Puma 220 MC
VARUSTEET MC MALLIT			
Multicontroller ohjain: vaihteet, nostolaite	vakio	vakio	vakio
suunnanvaihtaja, hydrauliiikka, käsikaasu			
Command Arm käsinoja oikealla	vakio	vakio	vakio
Etunostolaite hallintapaneelilla	vakio	vakio	vakio
Sähköiset keskiventtiilit 2 kpl ja Joystick	vakio	vakio	vakio
Moottorin ja vaihteiston sähkölämmitin	vakio	vakio	vakio
Bluetooth radio	vakio	vakio	vakio
Työvalot 8 LED ohjaamossa ja 4 halogen nokalla	vakio	vakio	vakio
Yläajovalot	vakio	vakio	vakio
Kattoviilku 1 kpl	vakio	vakio	vakio
Monitorirauta Deluxe, sähköliittimet ja piuhelinteline	vakio	vakio	vakio
ISOBUS-liitin	vakio	vakio	vakio
ICP kytkinpaneeli käsinojassa	vakio	vakio	vakio
Ohjelmitava päisteautomaattikka	vakio	vakio	vakio
Ohjaamon jousitus	vakio	vakio	vakio
Ilmastointilaite	vakio	vakio	vakio
Ilmajousitettu istuin, jossa nytkä ja turvavyö	vakio	vakio	vakio
Pehmustettu apumiehen istuin turvavyöllä	vakio	vakio	vakio
Digitaalimittaristo A-pilarissa	vakio	vakio	vakio
Ajotietokone	vakio	vakio	vakio
Perävaunun hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio	vakio
Laturi 200A	vakio	vakio	vakio
Neljään suuntaan säädettävä ohjauspyörä	vakio	vakio	vakio
Teleskooppiset taustapeilit	vakio	vakio	vakio
Takalasin pyyhin ja pesin	vakio	vakio	vakio
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio	vakio
Tasauspyörästäön lukot edessä/takana	sähköhydr.	sähköhydr.	sähköhydr.
Neliveto- ja lukkoautomaattikka	vakio	vakio	vakio
Sähköinen päävirtakytkin	vakio	vakio	vakio
Dynaamiset etulokasuojat	vakio	vakio	vakio
Etupainot 500 kg + teline 204 kg = 704 kg	vakio	vakio	vakio
Etuakselin jousitus	vakio	vakio	vakio
Reaktiivinen ohjaus (palautuva ohjauspyörä)	vakio	vakio	vakio
Renkaat edessä	540/65R30	540/65R30	540/65R30
Renkaat takana	650/65R42	650/65R42	650/65R42
VARUSTEET MCE MALLIT EDELLISTEN LISÄKSI			
Sähköisesti ohjatut hydrauliventtiilit kpl	4	4	4
Joystic-hallinta sähköisille takaventtiileille	vakio	vakio	vakio
HighFlow pumppu 150 l/min	vakio	vakio	vakio
VOA nopeudet 540/540E/1000/1000E	vakio	vakio	vakio
Sähköinen parkkilukko suunnanvaihtajassa	vakio	vakio	vakio
50 KM/H VARUSTEET EDELLISTEN LISÄKSI (MC tai MCE)			
Vaihteita	19+6	19+6	19+6
Nopeusalue, km/h	2,3-50	2,3-50	2,3-50
Nopeusalue ryömintävaihteistolla (lisävaruste), km/h	0,3-50	0,3-50	2,3-50
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio	vakio