

# Puma MC

1.1.2021



TRAKTORIMALLI	150 MC	165 MC
<b>MOOTTORI</b>		
Tyyppi	EU Stage 5	EU Stage 5
Maksimiteho hv (ISO TR14396) @ 1800 r/min	165	180
Maksimiteho lisäteholla hv @ 1800 r/min	190	210
Nimellisteho hv (ISO TR14396) @ 2200 r/min	150	165
Nimellisteho lisäteholla hv @ 2200 r/min	175	190
Nimelliskierrosluku, r/min	2200	2200
Suurin vääntömomentti, Nm / r/min	700/1500	770/1500
Suurin vääntömomentti lisäteholla, Nm/ r/min	805/1500	875/1500
Momentin nousu nimellisteholla %	46	46
Momentin nousu lisäteholla, %	44	44
Sylinteriluku/hengitys	6 T Interc	6 T Interc
Iskutilavuus, cm <sup>3</sup>	6728	6728
Halkaisija x iskun pituus	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutuksen ohjaus	vakio	vakio
SCR pakokaasujen jälkikäsitely ja katalysaattori	vakio	vakio
Moottorin vakiokierroslukuautomaatiikka	vakio	vakio
Sivupakoputki	vakio	vakio
Elektronisesti ohjattu viskokuuletin	vakio	vakio
<b>VAIHEISTO</b>		
<b>Elektroninen 18x6 SemiPowerShift -vaihteisto</b>	vakio	-
Pikavaihteita	6	-
<b>Elektroninen 18x6 FullPowerShift -vaihteisto</b>	lisävaruste	Vakio
Pikavaihteita	18	18
Pelto- ja maantieautomaatiikka	vakio	vakio
Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä	vakio	vakio
Liikkeellelähtö ilman kytkintä	vakio	vakio
Nopeusalue km/h (lisävaruste)	1,9-40 (50)	1,9-40 (50)
Ryömintänopeudet (saatavissa myös 50 km/h versioihin)	lisävaruste	lisävaruste
Nopeusalue ryöminällä km/h, lisävaruste (50 km/h mallit)	0,4-40 (50)	0,4-40 (50)
<b>VOIMANOTTO</b>		
Nopeudet 540/540E/1000 r/min	vakio	vakio
Sähköhydraulinen kytkentä	vakio	vakio
Kytkentä myös takalokasuojassa	vakio	vakio
Voimanoton automaatiikka	vakio	vakio
Ajovoimanotto 40 km/h malleissa (ei saa Eco eikä 50 km/h)	lisävaruste	lisävaruste
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540, r/min	1969	1969
Moottorin pyörimisnopeus, voa 1000, r/min	1893	1893
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540 Eco, r/min	1546	1546
<b>HYDRAULIIKKA</b>		
Suljettu kuormantunteva hydrauliiikka	vakio	vakio
Kuormantunteva mäntäpumppu	vakio	vakio
Tuotto (l/min)	113	113
Suurin paine (bar)	210	210
Erillinen ohjauspumppu (l/min)	65	65
Suurin öljymäärä ulkopuoliseen käyttöön, l	37	37
Mekaanisesti ohjatut hydrauliventtiilit kpl	4	4
Sähköisesti ohjatut hydrauliventtiilit	lisävaruste	lisävaruste
Kellunta, painepalautus, virtausensäätö	vakio	vakio
Portaaton virtausnopeuden säätö	vakio	vakio
Elektroniset keskiventtiilit max. 3 kpl	lisävaruste	lisävaruste
Sähkönostolaite+heilahduksen vaimennus	vakio	vakio
Nostovoima vetovarsien päissä (kg)	8257	8257

# Puma MC

1.1.2021



<b>TRAKTORIMALLI</b>	<b>150 MC</b>	<b>165 MC</b>
<b>MITTOJA</b>		
Korkeus ohjaamon katolle (cm)	305	305
Paino tankit täynnä, ilman etupainoja (kg)	7000	7100
Suurin sallittu kokonaispaino (kg)	10500	10500
Melutaso dB(A)	69	69
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	270	330
AdBlue säiliön tilavuus (l)	48	48
<b>VARUSTEET MC MALLIT</b>		
18x6 Semipowershift vaihteisto	vakio	-
18x6 Fullpowershift vaihteisto	lisävaruste	vakio
Multicontroller ohjain: vaihteet, nostolaite, suunnanvaihataja, hydrauliiikka, käsikaasu	vakio	vakio
Command Arm käsinoja oikealla	vakio	vakio
ICP kytkinpaneeli käsinojassa	vakio	vakio
Ohjelmoitava päisteautomaatiikka	vakio	vakio
Ohjaamon jousitus	vakio	vakio
Ilmastointilaite	vakio	vakio
Ilmajousitettu istuin, jossa nytkä ja turvavyö	vakio	vakio
Pehmustettu apumiehen istuin turvavyöllä	vakio	vakio
Kattoikkuna	vakio	vakio
Digitaalimittaristo A-pilarissa	vakio	vakio
Ajotietokone	vakio	vakio
Perävaunun hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio
Laturi 200A	vakio	vakio
Neljään suuntaan säädettävä ohjauspyörä	vakio	vakio
Teleskooppiset taustapeilit	vakio	vakio
Takalasin pyyhin ja pesin	vakio	vakio
Työvaloja eteen / taakse (4xled eteen ja 4xled taakse (1000 lumen) kopin katossa + 2xhalogen etumaskissa)	6/4	6/4
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio
Neliveto- ja lukkoautomaatiikka	vakio	vakio
Sähköinen päävirtakytkin	vakio	vakio
HD-etuakseli kategoria 4	vakio	vakio
Dynaamiset etulokasuojat	vakio	vakio
Vakiorenkaat edessä	16.9R28	16.9R28
Vakiorenkaat takana	20.8R38	20.8R38
<b>VARUSTEET MCE MALLIT EDELLISTEN LISÄKSI</b>		
Sähköisesti ohjatut hydrauliventtiilit kpl	4	4
Joystic-hallinta sähköisille takaventtiileille	vakio	vakio
3.takalohkon hallinta takalokasuojasta	vakio	vakio
Sähköinen parkkilukko suunnanvaihtajassa	vakio	vakio
Etupainot 384kg + teline 115kg = 499 kg	vakio	vakio
<b>50 KM/H VARUSTEET (MC TAI MCE MALLIT)</b>		
Vaihteita	19+6	19+6
Nopeusalue, km/h	1,9-50	1,9-50
Etuakselin jousitus	vakio	vakio
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio