

# Puma X

1.1.2021



TRAKTORIMALLI	140 X	150 X	165 X
<b>MOOTTORI</b>			
Tyyppi	EU Stage 5	EU Stage 5	EU Stage 5
Maksimiteho hv (ISO TR14396) @ 1800 r/min	155	165	180
Maksimiteho lisäteholla hv @ 1800 r/min	170	190	210
Nimellisteho hv (ISO TR14396) @ 2200 r/min	140	150	165
Nimellisteho lisäteholla hv @ 2200 r/min	160	175	190
Nimelliskierrosuku, r/min	2200	2200	2200
Suurin vääntömomentti, Nm / r/min	655/1500	700/1500	770/1500
Suurin vääntömomentti lisäteholla, Nm / r/min	750/1500	805/1500	875/1500
Momentin nousu nimellisteholla %	47	46	46
Momentin nousu lisäteholla, %	47	44	44
Sylinteriluku/hengitys	6 T Interc	6 T Interc	6 T Interc
Iskutilavuus, cm <sup>3</sup>	6728	6728	6728
Halkaisija x iskun pituus	104 x 132	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutuksen ohjaus	vakio	vakio	vakio
SCR pakokaasujen jälkikäsitely ja katalysaattori	vakio	vakio	vakio
Moottorin vakiokierroskuvuautomatiikka	vakio	vakio	vakio
Sivupakoputki	vakio	vakio	vakio
Elektronisesti ohjattu viskotuuletin	vakio	vakio	vakio
<b>VAIHEISTO</b>			
<b>Elektroninen 18x6 SemiPowerShift -vaihteisto</b>	vakio	vakio	vakio
Pikavaihteita	6	6	6
Pelto- ja maantieautomatiikka	vakio	vakio	vakio
Nopeusalue km/h (lisävaruste)	1,9-40 (50)	1,9-40 (50)	1,9-40 (50)
Ryömintänopeudet (saatavissa myös 50 km/h versioihin)	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Nopeusalue ryöminällä km/h, lisävaruste (50 km/h mallit)	0,4-40 (50)	0,4-40 (50)	0,4-40 (50)
<b>VOIMANOTTO</b>			
Nopeudet 540/1000 r/min	vakio	vakio	vakio
Sähköhydraulinen kytkentä	vakio	vakio	vakio
Kytkentä myös takalokasuojassa	vakio	vakio	vakio
Voimanoton automatiikka	vakio	vakio	vakio
Ajovoimanotto 40 km/h malleissa (ei saa Eco eikä 50 km/h)	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540, r/min	1969	1969	1969
Moottorin pyörimisnopeus, voa 1000, r/min	1893	1893	1893
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540 Eco, r/min	1546	1546	1546
<b>HYDRAULIIKKA</b>			
Suljettu kuormantunteva hydrauliiikka	vakio	vakio	vakio
Kuormantunteva mäntäpumppu	vakio	vakio	vakio
Tuotto (l/min)	110	110	110
Suurin paine (bar)	210	210	210
Erillinen ohjauspumppu (l/min)	65	65	65
Suurin öljymäärä ulkopuoliseen käyttöön, l	37	37	37
Mekaanisesti ohjatut hydrauliventtiilit kpl	4	4	4
Kellunta, painepalautus, virtauksensäätö	vakio	vakio	vakio
Portaaton virtausnopeuden säätö	vakio	vakio	vakio
Sähköiset keskiventtiilit max. 3 kpl	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Sähkönostolaite+heilahduksen vaimennus	vakio	vakio	vakio
Nostovoima vetovarsien päissä (kg)	8257	8257	8257
<b>MITTOJA</b>			
Korkeus ohjaamon katolle 650/65R38 renkaat (cm)	290	290	290
Paino tankit täynnä, ilman etupainoja (kg)	7000	7000	7100
Suurin sallittu kokonaispaino (ka)	10500	10500	10500

Melutaso dB(A)	69	69	69
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	270	270	330
AdBlue säiliön tilavuus (l)	48	48	48
<b>VARUSTEET</b>			
18x6 Semipowershift vaihteisto	vakio	vakio	vakio
Ilmastointilaite	vakio	vakio	vakio
Ilmajousitettu istuin, jossa nytkä ja turvavyö	vakio	vakio	vakio
Ohjaamon jouset	vakio	vakio	vakio
Pehmustettu apumiehen istuin turvavyöllä	vakio	vakio	vakio
Kattoikkuna	vakio	vakio	vakio
Ajotietokone	vakio	vakio	vakio
Perävaunun hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio	vakio
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio	vakio
Dynaamiset etulokasuojat	vakio	vakio	vakio
Neljään suuntaan säädettävä ohjauspyörä	vakio	vakio	vakio
Teleskooppiset taustapeilit	vakio	vakio	vakio
Työvaloja eteen / taakse (2xhalogen eteen ja 4xhalogen taakse) ohjaamon katossa + 2xhalogen etumaskissa)	4/4	4/4	4/4
Neliveto- ja lukkoautomaatiikka	vakio	vakio	vakio
Sähköinen päävirtakytkin	vakio	vakio	vakio
HD-etuakseli kategorია 4	vakio	vakio	vakio
Vakiorenkaat edessä	540/65R28	540/65R28	540/65R28
Vakiorenkaat takana	650/65R38	650/65R38	650/65R38
<b>50 KM/H VARUSTEET</b>			
Vaihteita	19+6	19+6	19+6
Nopeusalue, km/h	1,9-49	1,9-50	1,9-50
Etuakselin jousitus	vakio	vakio	vakio
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio	vakio