

# Maxxum Tier 4B



17.2.2020

ActiveDrive 4

## TRAKTORIMALLI

	MAXXUM 115	MAXXUM 125	MAXXUM 135	MAXXUM 145	MAXXUM 150
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

## MOOTTORI

Tyyppi	EU Stage 4	EU Stage 4	EU Stage 4	EU Stage 4	EU Stage 4
Maksimiteho hv (ISO TR14396) @ 1800-1900 r/min	125	135	145	155	158
Maksimiteho lisäteholla hv @ 2000 r/min	145	155	169	175	175
Nimellisteho hv (ISO TR14396) @ 2200 r/min	116	125	135	145	145
Nimellisteho lisäteholla hv @ 2200 r/min	131	140	155	160	165
Nimelliskierrosluku, r/min	2200	2200	2200	2200	2200
Maksimitehon kierrosluku r/min	1800-1900	1800-1900	1800-1900	1800-1900	1800-1900
Suurin vääntömomentti Nm/ r/min	528/1500	560/1500	605/1500	650/1500	650/1500
Suurin vääntömomentti lisäteholla Nm/ r/min	590/1500	637/1500	700/1500	700/1500	740/1500
Momentin nousu nimellisteholla %	41	40	40	40	40
Momentin nousu lisäteholla, %	42	43	42	37	40
Sylinteriluku, turboahdettu ja välilyähdytin	4 T Interc	4 T Interc	4 T Interc	4 T Interc	6 T Interc
Iskutilavuus, cm <sup>3</sup>	4485	4485	4485	4485	6728
Männän halkaisija x iskunpituus, mm	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4	4	4	4
Common Rail, elektroninen ruiskutuksen ohjaus	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Hi-eSCR pakokaasujen jälkikäsitteily ja katalyysaattori	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sivupakoputki ja viskoutuuletin	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio

## POWERSHIFT-VAIHTEISTO

Elektroninen PowerShift vaihteisto	16+16	16+16	16+16	16+16	16+16
Pikavaihteita / vaihteita ilman kytkintä	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Nopeusalue km/h	2,2 - 40	2,2 - 40	2,2 - 40	2,2 - 40	2,2 - 40
Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Liikkeellelähtö ilman kytkintä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Ryömintävaihteisto 225 m/h (ei 50 km/h)	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste

## VOIMANOTTO

Nopeudet 540/1000 r/min	vakio	vakio			-
Nopeudet 540/540E/1000 r/min	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Pehmeä käynnistys	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sähköhydraulinen kytkentä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Voimanoton kytkentä takalokasuojissa	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Ajovoimanotto	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste	lisävaruste
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540, r/min	1969	1969	1969	1969	1969
Moottorin pyörimisnopeus, voa 1000, r/min	1893	1893	1893	1893	1893
Moottorin pyörimisnopeus, voa 540 Eco, r/min	1546	1546	1546	1546	1546

## HYDRAULIIKKA

Kuormantunteva hydrauliiikka	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sähköinen nostolaite + heilahduksenvaimennin	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Tuotto hammaspyöräpumppu, l/min	80	80	80	80	80
Suurin paine hammaspyöräpumppu, bar	190	190	190	190	190
Tuotto mäntäpumppu, l/min (DL-malleissa)	113	113	113	113	113
Suurin paine mäntäpumppu, bar (DL-malleissa)	210	210	210	210	210
Erillinen ohjauspumppu, l/min	47	47	47	47	47
Säädettäviä hydrauliventtiilipareja, kpl	3	3	3	3	3
Kellunta, painepalautus ja virtauksen säätö	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Hydrauliikan vapaa paluu liitin	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Suurin öljymäärä ulkopuoliseen käyttöön, l	38	38	38	38	38
Suurin nostovoima, kg	7115	7115	7115	7115	7115
Suurin nostovoima mäntäpumppulla, kg (DL-malleissa)	7864	7864	7864	7864	7864

## MITTOJA

Korkeus ohjaamon katolle cm	294	294	294	294	294
Akseliväli ennen / nyt mm	2387 / 2642	2387 / 2642	2387 / 2642	2387 / 2642	2627 / 2642
Akseliväli, cm (jousitettu etuakseli, lisävaruste)	2684	2684	2684	2684	2684
Paino tankit täynnä, ilman etupainoja, kg	5330	5420	5420	5420	5420
Polttoainesäiliön tilavuus, l	220	220	220	220	220
AdBlue säiliön tilavuus, l	37	37	37	37	37

# Maxxum Tier 4B



17.2.2020

ActiveDrive 4

## TRAKTORIMALLI

MAXXUM	MAXXUM	MAXXUM	MAXXUM	MAXXUM
115	125	135	145	150

## VARUSTEET 40 KM/H MALLIT

Ilmastointilaite	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Deluxe ilmaistuin turvavyöllä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Korkea katto, avattava kattoikkuna	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Pehmustettu apumiehen istuin turvavyöllä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Neljään suuntaan säädettävä ohjauspyörä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
LED-Työvaloja eteen/taakse	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
Laturi 120 A, akku 176 Ah Heavy Duty	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sähköinen päävirtakytkin	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Kitkalukko edessä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Teleskooppiset sivupeilit	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Pikakytkenäkourat kat. 2/3	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Maatalousvetolaite	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Perävaunun hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Takalasin pyyhin	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Renkaat edessä	14.9R28	14.9R28	14.9R28	14.9R28	14.9R28
Renkaat takana	18.4R38	18.4R38	18.4R38	18.4R38	18.4R38

## VARUSTEET DELUXE VARUSTEPAKETTI

Voimanottonopeudet 540/540E/1000 r/min	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Ohjaamon jousitus	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Moottorin kierrosautomaatiikka	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sähkösäätöiset lämmitettävät sivupeilit	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Nahkaratti ja Case IH -merkkimatto	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Työvalot 8 x LED Hi Power 2000 Lumen	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Suljettu kuormantunteva hydrauliiikka	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Tuotto mäntäpumppu, l/min	113	113	113	113	113
Suurin paine, bar	210	210	210	210	210
Säädettäviä hydrauliventtiilipareja, kpl	4	4	4	4	4
Suurin nostovoima, kg	7864	7864	7864	7864	7864
Pelto- ja maantieautomaatiikka	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Ajotietokone	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio

## VARUSTEET 50 KM/H MALLIT (DELUXE-VARUSTEIDEN LISÄKSI)

Vaihteita	17+16	17+16	17+16	17+16	17+16
Nopeusalue km/h	2,2 - 50	2,2 - 50	2,2 - 50	2,2 - 50	2,2 - 50
Etuakselin jousitus	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Sähköhydr. tasauspyörästön lukko edessä	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Lukko-, neliveto- ja vaihteistoautomaatiikka	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio
Dynaamiset etulokasuojat	vakio	vakio	vakio	vakio	vakio