

T6 EC - Tekniset tiedot

1.3.2025



MALLI	T6.145 ECDL	T6.155 ECDL
MOOTTORI		
Sylinteriluku/hengitys	4 TI SCR	4 TI SCR
Iskutilavuus litraa	4485	4485
Halkaisija x iskun pituus	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	125	135
Maksimiteho lisäteholla hv	145	155
Nimellisteho hv (ISO TR14396)	116	125
Nimellisteho lisäteholla hv	131	140
Momentin nousu %	41/42	4485
Nimelliskierrosluku r/min	2200	2200
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	528/1500	560/1500
Suurin vääntömomentti Nm / r/min lisäteholla	590/1500	640/1500
Sivupakoputki	vakio	vakio
VAIhteisto		
Electro Command:		
Elektroninen PowerShift vaihteisto	16+16	16+16
Vaihteita ilman kytkintä kpl	8	8
Nopeusalue km/h	2,27 - 40	2,27 - 40
Ryömintänopeudet (ei saa 50 km/h malleihin)	lisävaruste	lisävaruste
Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä	vakio	vakio
Pelto-, maantieautomaatiikka	vakio	vakio
VOIMANOTTO		
Nopeudet	540/540E/1000	540/540E/1001
Sähkö-hydraulinen kytkentä	vakio	vakio
Voimanoton kytkentä lokasuojissa	vakio	vakio
Soft start pehmeä käynnistys	vakio	vakio
Ajovoimanotto	Lisävaruste	Lisävaruste
HYDRAULIIKKA		
Kuormantunteva mäntäpumppu	vakio	vakio
Tuotto (l/min)	113	113
Suurin paine (bar)	210	210
Erillinen ohjauspumppu (l/min)	47	47
Hydrauliventtiilipareja	4+1 jakaja	4+1 jakaja
Kellunta ja painepalautus	vakio	vakio
Portaaton virtausnopeuden säätö	vakio	vakio
Sähkönostolaite+heilahduksen vaimennus	vakio	vakio
Nostovoima vetovarsien päissä (kg)	7864	7864
VARUSTEET		
Perävaunun 2 piirinen hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio
Ilmastointilaite	vakio	vakio
Ilmaistuin	vakio	vakio
Telematiikka	vakio	vakio
Pehmustettu apuistuin turvavyöllä	vakio	vakio
Takalasin pyyhin	vakio	vakio
Työvaloja eteen/taakse 2 hal+4+4 2000 lum led	vakio	vakio
Maatalousvetolaite	vakio	vakio
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio
Sähköhydr. levylukko takana ja edessä	vakio	vakio
TerraLock lukkojen ja nelivedon automatiikka	vakio	vakio
Ohjaamon jousitus	vakio	vakio
Vaihteiston automatiikka	vakio	vakio

T6 EC - Tekniset tiedot

16.1.2024



Etulokasuojat (dynaamiset)	vakio	vakio
Leveät takalokasuojat	-	-
Renkaat edessä	14.9R28	16.9R28
Renkaat takana	18.4R38	20.8R38

VARUSTEET 50 KM/H -MALLISSA EDELLISTEN LISÄKSI

Vaihteita	17+16	17+16
Nopeusalue km/h	2,27 - 50	2,27 - 50
Moottorin kierroslukuautomatiikka	vakio	vakio
Nahkaratti ja lattiamatto	vakio	vakio
Etuakselin jousitus	vakio	vakio
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio
Ilmajarrut + 1 piiriset hydraulijarrut	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio

MITTOJA

Korkeus ohjaamon katolle (cm)	300	300
Akseliväli (cm)	264	264
Paino tankit täynnä, ilman etupainoja (kg)	6400	6400
Polttoainesäiliö (L)	262	262
AdBlue säiliö (L)	31	31



MALLI

T6.160 ECDL T6.180 ECDL

Sylinteriluku/hengitys	6 TI SCR	6 TI SCR
Iskutilavuus litraa	6728	6728
Halkaisija x iskun pituus	104 x 132	104 x 132
Venttiileitä / sylinteri	4	4
Common Rail ja elektroninen ruiskutus	vakio	vakio
Maksimiteho hv (ISO TR14396)	150	158
Maksimiteho lisäteholla hv	165	175
Nimellisteho hv (ISO TR14396)	136	145
Nimellisteho lisäteholla hv	150	158
Momentin nousu %	40/37	40/40
Nimelliskierrosluku r/min	2200	2200
Suurin vääntömomentti Nm / r/min	611/1500	650/1500
Suurin vääntömomentti Nm / r/min lisäteholla	707/1500	738/1500
Sivupakoputki	vakio	vakio

Elektroninen PowerShift vaihteisto	16+16	16+16
Vaihteita ilman kytkintä kpl	8	8
Nopeusalue km/h	2,27 - 40	2,27 - 40
Ryömintänopeudet (ei saa 50 km/h malleihin)	lisävaruste	lisävaruste
Hydraulinen suunnanvaihto ilman kytkintä	vakio	vakio
Pelto-, maantieautomatiikka	vakio	vakio

Nopeudet	40/540E/1000	540/540E/1000
Sähkö-hydraulinen kytkentä	vakio	vakio
Voimanoton kytkentä lokasuojissa	vakio	vakio
Soft start pehmeä käynnistys	vakio	vakio
Ajovoimanotto	Lisävaruste	Lisävaruste

T6 EC - Tekniset tiedot

16.1.2024



Kuormantunteva mäntäpumppu	vakio	vakio
Tuotto (l/min)	113	113
Suurin paine (bar)	210	210
Erillinen ohjauspumppu (l/min)	47	47
Hydrauliventtiilipareja	4+1 jakaja	4+1 jakaja
Kellunta ja painepalautus	vakio	vakio
Portaaton virtausnopeuden säätö	vakio	vakio
Sähkönostolaite+heilahduksen vaimennus	vakio	vakio
Nostovoima vetovarsien päissä (kg)	7864	7864
Perävaunun 2 piirinen hydraulinen jarruventtiili	vakio	vakio
Ilmastointilaite	vakio	vakio
Ilmaistuin	vakio	vakio
Telematiikka	vakio	vakio
Pehmustettu apuistuin turvavyöllä	vakio	vakio
Takalasin pyyhin	vakio	vakio
Työvaloja eteen/taakse 2 hal+4+4 2000 lum led	vakio	vakio
Maatalousvetolaite	vakio	vakio
Hydraulisesti taakse liukuva vetokoukku	vakio	vakio
Sähköhydr. levylukko takana ja edessä	vakio	vakio
TerraLock lukkojen ja nelivedon automatiikka	vakio	vakio
Ohjaamon jousitus	vakio	vakio
Vaihteiston automatiikka	vakio	vakio
Etulokasuojat (dynaamiset)	vakio	vakio
Leveät takalokasuojat	vakio	vakio
Renkaat edessä	16.9R28	16.9R28
Renkaat takana	20.8R38	20.8R38
Vaihteita	17+16	17+16
Nopeusalue km/h	2,27 - 50	2,27 - 50
Moottorin kierroslukua automatiikka	vakio	vakio
Nahkaratti ja lattiamatto	vakio	vakio
Etuakselin jousitus	vakio	vakio
Etuakselin erillisjarrut	vakio	vakio
Ilmajarrut + 1 piiriset hydraulijarrut	vakio	vakio
Takalokasuojan levikkeet	vakio	vakio
Korkeus ohjaamon katolle (cm)	300	300
Akseliväli (cm)	264	264
Paino tankit täynnä, ilman etupainoja (kg)	6600	6600
Polttoainesäiliö (L)	262	262
AdBlue säiliö (L)	31	31