

## McCormick TTX tehnilised andmed

TRAKTOR	TTX190	TTX210	TTX230
<b>MOOTOR</b>	McCORMICK $\beta$ -power		
Suurim võimsus (koos jõuvõtuvõlli lisavõimsusega) hj/kW	171/126 (198/1146)	198/146 (213/157)	213/157 (225/165)
Mootori pöörlemissagedus suurimal võimsusel p/min	2000	2000	2000
Silindrite arv/turbo(T)/eeljahuti(I)	6 /T /I	6 /T /I	6 /T /I
Töömaht, l	6,7	6,7	6,7
Mootori pöörlemissagedus suurimal väändemomendil p/min	1400	1400	1400
Suurim väändemoment (jõuvõtuvõlliga) Nm	747 (800)	800 (850)	850 (950)
Väändemomendi tõus koos jõuvõtuvõlli lisaga	40%	38 %	37 %
Mootori õlimaht	13,5L	13,5 L	13,5 L
Mootori hooldusvälp	500 h		
Kütuseaparatuur – Bosch	“Common Rail”		
<b>TRANSMISSIOON</b>	McCormick		
Käikude arv: elektrooniline või manuaalne	32 + 24 (koormuse all lülitusega 8 käiku)		
Käikude arv koos käiguagelustiga	48 + 40 (koormuse all lülitusega 8 käiku)		
Suunamuutus	Elektro-hüdrauliline revers		
Diferentsiaaliluku tüüp	Elektro-hüdrauliliselt lülitatav märgsidur		
Transmissiooni hooldusvälp	1000 h		
<b>ESISILD</b>	Carraro		
Diferentsiaali lukk	Kuullülitusega piiratud libisemisega		
Silla mudel	20.43	20.43	20.43
Vedrustatud:	20.29S	20.29S	20.29S
Esirataste pöördenurk	55 °		
Pöörderaadius m	5,4		
<b>JÕUVÕTUVÕLL</b>			
Lülitusviis	Hüdrauliline, elektroonilise modulatsiooniga.		
Jõuvõtuvõlli pöörlemissagedus 540/1000	Mootori pöörlemissagedusel 1860/2025 p/min		
Jõuvõtuvõlli pöörlemissagedus 540E/1000	Mootori pöörlemissagedusel 1625/2025 p/min		
<b>HÜDROSÜSTEEM</b>	Nõudlustundlik, suletud tsentriga		
Tootlikkus L/min	130/163		
Maht L	95 (lisaks ületäide 12 L)		
Suurim väljavõetav õli kogus L	30 (koos lisatäitega 42 L)		
<b>RIPPMEHHAANISM</b>	Elektroonilise juhtimisega		
Kategooria	III, kiirhaake haaratsitega		
Suurim tõstevõime	10950 kg		
<b>MÕÕTMED JA MASSID</b>			
Tarnemass kg	7250 (ilma esiraskusteta)		
Kaalujaotus esisild/tagasild, %	40/60 (koos lisaraskustega 50/50)		
Kliirens, mm	470		
Baas, mm	2873		
Kogupikkus aistest raskusteni, mm	5500		
Minimaalne laius, mm	2415		
Kõrgus ratastega 600/65 R42, mm	3000		

## Traktorite *McCormick TTX* üldkirjeldus



- **Moodne konstruktsioon**
  - **Kasutuslihtsus**
  - **Veomadused**
  - **Automaatikat ja elektroonikat vastavalt tellimisele**
  - **Võimas hüdro süsteem**
- **Käiguosa:** Käikude arv 32 edasi, 24 tagasi. 8 koormuse all lülitatavat käiku neljas sünkroniseeritud reas, käiguvahetuse leevendus Automaatne käigu valik siduri ühendamisel.  
Lisad:
- Järjestikkäiguvahetus,
  - Alustamis- ja reverseerimiskäikude eelvalik,
  - Käikude vahelejätmine,,
  - Maanteeõidu programm
  - Sõltumatu vedrustusega esisild.
- **Revers:** Elektro-hüdrauliliselt lülitatav süstikrevers. Pole vaja kasutada siduripedaali.
- **Rippmehhanism:** Elektroonilise juhtimisega. Koormus- ja positsioonijuhtimine. Ohutus- ja diagnostika. Aisade kiirühendusotsad, juhtimisautomaatika, õõtsumise leevendus.  
Lisana võimalik esimene rippmehhanism kas esimese jõuvõtuvõlliga või ilma.
- **Jõuvõtuvõll:** Elektroonilise juhtimisega. Juhtimisautomaatika. Sujuv käivitus. Kaitse- ja diagnostikafunktsioonid. 540 ja 1000 p/min. Kuivalt vahetatav 6/21 nuudiline väljundvõll.
- **Suletud tsentriga hüdro süsteem:** 1. väljavõte prioriteetne. Kõikide väljavõtete vooluhulkade reguleerimine. Võimalik kasutada korraga erinevaid hüdrotarbijaid. Kuni 4 (5) kahepoolse toimega hüdroväljavõtet. Lisa: elektriline juhtimine, taimerid.
- **Haakesead:** Muudetava kõrgusega haakesead või muudetava kõrgusega haakesead koos automaathaakeseadmega. Staatileine kandevõime kuni 3 t. Haagise pneumaatiline, hüdrauliline või kombineeritud pidurisüsteem.
- **Ekspluatatsioonandmed:**
- Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus): = 5,50/2,50/3,00
  - Kaalujaotus: = 50:50
  - Esimesed lisaraskused, standard: = 16 x 45 kg
- **Kabiin ja varustus:** Nelja tugipostiga kabiin, lisaiste, konditsioneer või kliimaseade, digitaalarmaatuurlaud koos põlluarvuti funktsioonidega, koormustundlik hüdro-pneumaatiline kabiini vedrustus, tagumine pesur/puhasti, õhkpadjal iste, reguleeritav roolisammas, müratase 70 dB(A).
- **Mootor:** XTX seeria traktoritel kasutatakse McCormick BetaPower 6,7 liitriise töömahuga “common rail” mootoreid.

**Maaletooja: A.Tammel AS**  
Turu 7  
48303 Jõgeva  
Tel: +372 77 68 030  
Faks: +372 77 68 044  
[www.atammel.ee](http://www.atammel.ee)

