

McCormick MTX tehnilised andmed

	MTX120	MTX135	MTX145
MOOTOR			
Nimivõimsus (2200 p/min)hj/kW	117/86	127/93	133/98
Silindrite arv/turbo(T)/vahejahuti(I)	6 T/W/I	6 T/W/I	6 T/W/I
Töömaht, l	6,7	6,7	6,7
Kolvi läbimõõt/kolvikäik, mm	104/132	104/132	104/132
Püsivõimsusvahemik p/min	1800-2200	1800-2200	2000-2200
Maksimaalne väändemoment Nm	515	559	590
Mootoripöörded maks. Väändel p/min	1250	1250	1250
Kütusepaagi maht, l	265	265	265
Õlivahetusintervall, h	500	500	500
TRANSMISSIOON			
Käikude arv (edasi/tagasi)	16/12	16/12	16/12
Käikude arv käiguagelustiga	32/24	32/24	32/24
Ridade arv	4	4	4
Elektro-hüdrauliliselt lülitavaid käike	4	4	4
Käikude arv järjestikülütusel	16/13	16/13	16/13
Suunamuutus	Elektro-hüdrauliline revers		
Õlivahetusintervall, h	1000	1000	1000
Diferentsiaaliluku tüüp	Elektro-hüdrauliliselt lülitatav märgsidur		
JÕUVÕTUVÖLL			
Lülitusviis	Elektro-hüdrauliline, elektroonilise modulatsiooniga		
Kiirused, (mootor 1877/2200 p/min) p/min	540/1000	540/1000	540/1000
540 p/min, kui valitud on 1000	1188	1188	1188
ESISILD (Carraro)			
Diferentsiaalilukustus	Suurendatud sisehõõrdumisega iselukustuv		
Sildadevaheline ülekandearv	Jäik sild 1:32,1; vedrustatud sild: 1:31,1		
Järeljooksunurk	6°	6°	6°
Pöördenurk	55°	55°	55°
Vähim pöörderaadius, m	4,65	4,65	4,65
HÜDROSÜSTEEM			
Tüüp	Suletud tsentriga, nõudlustundlik, muudetav tootlikkus		
Pumba tootlikkus, l/min	109	109	109
Rippmehhanismi juhtimisviis	Elektrooniline, positsiooni ja koormuse järgi		
Suurim tõstejõud kg	5871/6602	5871/6602	6602
Rippmehhanismi kategooria	Cat IIIN	Cat IIIN	Cat IIIN
Maks. õlivool hüdroväljavõttest, l/min	95	95	95
Väljavõetav õlikogus, l	30	30	30
MÕÖTMED JA MASS			
Tarnemass, kg	5400	5450	5500
Tühimass standardvarustuses, kg	5900	6000	6160
Kaalujaotus esisild/tagasild, %	44/56	44/56	44/56
Suurim esisillakoormus, kg	6100	6100	6100
Suurim tagasillakoormus, kg	9500	9500	9500
Baas, mm	2723	2723	2723
Kliirens (automaathaakeseade),mm	370	370	370
Kogupikkus aistest raskusteni, mm	5160	5160	5160
Laius tagaportitiibadest, mm	2300	2300	2300
Kõrgus, mm	2910	2910	2910
Tagateljest kabiini katuseni, mm	2094	2094	2094
Esirehvid	14.9 R28	14.9 R28	16.9 R28
Tagarehvid	18.4 R38	18.4 R38	20.8 R38

Traktorite *McCormick MTX* üldkirjeldus



- **Konstruksioonilihtsus**
 - **Kasutuslihtsus**
 - **Veomadused**
 - **Minimaalselt automaatikat ja elektroonikat**
 - **Võimas hüdroüsteem**
- **Käiguosa:** Käikude arv 16 edasi, 12 tagasi. 4 rida sünkroniseeritud, igal real 4 käiku poolautomaatlülitusega, käiguvahetuse leevendus. Lisad: järjestikkäiguvahetuse seade, käikude eelvalik ja automaatne käigu valik siduri ühendamisel; 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.
Suurimad tõstejõud: MTX 120...145 = 6602 kg
Lisana võimalik esimene rippmehhanism kas esimese jõuvõtuvõlliga või ilma.
- **Jõuvõtuvõll:** Elektroonilise juhtimisega. Juhtimisautomaatika. Sujuv käivitus. Kaitse- ja diagnostikafunktsioonid. 540 ja 1000 p/min. Kuival vahetatav 6/21 nuudiline väljundvõll.
- **Suletud tsentriga hüdroüsteem:** 1. väljavõte prioriteetne. Kõikide väljavõtete vooluhulkade reguleerimine. Võimalik kasutada korraga erinevaid hüdrotarbijaid. Kuni 4 kahepoolse toimega hüdroväljavõtet.
- **Haakesead:** Muudetava kõrgusega haakesead või muudetava kõrgusega haakesead koos automaathaakeseadmega. Staatiline kandevõime kuni 3 t. Haagise pneumaatiline, hüdrauliline või kombineeritud pidurisüsteem.
- **Ekspluatatsioonandmed:**
- Mõõtmed (pikkus/laius/kõrgus): MTX 120...145 = 5,16/2,30/2,92
 - Kaalujaotus: MTX 120...145 = 44:56
 - Esimesed lisaraskused, standard: MTX 120...145 = 10 (16) x 45 kg
- **Kabiin ja varustus:** Lisaiste, konditsioneer ja kliimaseade, digitaalarmatuurlaud koos põlluarvuti funktsioonidega, koormustundlik hüdro-pneumaatiline kabiini vedrustus, tagumine pesur/puhasti, õhkpadjal iste, reguleeritav roolisammas, müratase 70 dB(A).
- **Mootor:** Mehaanilise juhtimisega Bosch kõrgsurve sissepritse süsteem. MTX seeria traktoritel kasutatakse BetaPower 6,7 liitrise töömahuga mootoreid.
- **Tellimine:** Traktor komplekteeritakse vastavalt tellimisele.

Edasimüüja: **A.Tammel AS**

Turu 7
48303 Jõgeva
Tel: +372 77 68 030
Faks: +372 77 68 044

