

MTZ traktorok fontosabb műszaki adatai

MTZ típusok	320	920.3	952.3	1025.3	1221.3	1523.3
Hajtásmód	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4	4x4
Motor						
Típus	LDW1503CHD	D-245.43S2	D-245.5S2	D-245S2	D-260.2S2	D-260.1S2
Teljesítmény (kW) / (LE)	22 / 30	58,7 / 80	66,7 / 91	77 / 105	96,9 / 132	111 / 151
Max. nyomaték (Nm)	87,7	398	451	429	559	647
Hengerek száma	3	4	4	4	6	6
Turbokompresszor	-	+	+	+	+	+
Hűtés	folyadék					
Üzemanyagtartály űrtartalma (l)	32	130	130	155	160	270
Névleges fordulatszám (ford/min)	3 000	1 800	1 800	2 200	2 100	2 100
Hengerűrtartalom (cm ³)	1 551	4 750	4 750	4 750	7 120	7 120
Fajlagos fogyasztás (g/kWh)	171	229	229	249	249	249
Erőátvitel						
Tengelykapcsoló típusa	száraz, 1 tárcsás			száraz, 2 tárcsás		
Sebességváltó	mechanikus			szinkronizált		
Sebességváltó kar elhelyezése	oldalt					
Fokozatok sz. előre/hátra	16 / 8	18 / 4	18 / 4*	16 / 8	16 / 8	16 / 8
Haladási sebesség előre (km/h)	1,00–25,00	1,89–33,4	2,55–33,9	2,2–35,2	1,8–39,4	1,7–36,5
Haladási sebesség hátra (km/h)	1,83–13,37	3,98–8,97	5,35–9,1	4,0–16,5	3,1–18,9	2,7–15,6
TLT m. ford.arányos I/II (ford/perc)	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000	540 / 1 000
TLT útarányos (ford/megtett út)	3,4 / 6,3	3,5	3,5	3,57	4,36	4,36
* MTZ-952.3 rendelhető szinkronizált sebességváltóval: fokozatok, sebesség előre / hátra: 14 / 4, 2,75–39,6 / 5,8–13,1						
Fékberendezés						
Fékberendezés:	száraz tárcsafék					
Hidraulika rendszer						
Emelőképeség (kg)	750	3 500	3 500	4 500	5 000	7 000
Max. nyomás (bar)	200	200	200	200	200	200
Szivattyú szállítása (l/perc)	16	45	45	55	55	55
Hidr. rendsz. feltöltési űrtartalma (l)	10	21	21	21	21	21
Méreték és tömegadatok						
Tengelytávolság (mm)	1 700	2 450	2 450	2 570	2 760	2 760
Hosszúság (mm)	2 850	4 480	4 480	4 760	4 580	4 580
Szélesség (mm)	1 530	1 970	1 970	1 970	2 250	2 350
Magasság a vezetőfülke tetejéig (mm)	2 190	2 880	2 880	2 870	2 850	3 060
Legkisebb fordulási sugár (m)	2,5	6,2	6,3	6,45	5,7	5,75
Megengedett legnagyobb tömeg (kg)	1 670	4 700	4 960	5 100	5 700	5 940
Vontatható össztömeg átmenő fékkel (kg)	5 000	17 000	17 700	18 000	20 000	22 000
Alsó vonóhorog bekötési magassága (mm)	320	440	440	440	440	440
Vonószerkezet terhelhetősége (kN)	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5	53,5
Vonócsap átmérő (mm)	30	38	38	38	38	38
Gumiabroncs méretek, első kerekek	7,5L-16	360/70R24	360/70R24	360/70R24	420/70R24	420/70R24
Gumiabroncs méretek, hátsó kerekek	11,2-16	18,4R34	18,4R34	18,4R34	18,4R38	18,4R38
Kormánymű						
Standard:	Hidrosztatikus, Danfoss működési elvű szivattyúval					
Elektromos berendezések (12V)						
Generátor (W)	630	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Önindító (kW)	2,2	4	4	4	5	5
Karosszéria						
Vezetőfülke	Hangszigetelt, rezgésmentes					
Üvegezés	Hő és fényelnyelő, szilánkmentes					
Hanki-Ker Kft., 6900 Makó, Aradi u. 135.						