



TRAKTOR LS MT7.101



Technická data traktoru LS řady MT7

model LS MT7.101		mechanika
Provedení	kabina	klimatizace tempomat
	sedadlo	otočně 20°, vysoké opěradlo a područky vzduchové odpružení
Výrobce	LS Mtron Ltd., Korea	
Norma	STAGE V	
Motor	jmenovitý výkon [kW/hp]	100,5 / 75
	jmenovité otáčky [ot/min]	2 200
	počet válců	4, turbodiesel, kapalinou chlazený s přímým vstřikováním paliva Delphi
	objem válců [cm³]	3 387
	objem palivové nádrže [ℓ]	115
Převodovka	typ	mechanické
	počet rychlostí [vpřed × vzad]	20 × 20
	maximální rychlost [km/h]	36,46
Pohánění náprav	standartně poháněna kola zadní nápravy (s možností uzavření diferenciálu), možnost připojení pohonu kol přední nápravy (4WD)	
Zadní vývodová hřídel	režimy chodu	nezávislá na pojezdu
	otáčky [ot/min] / ovládání	540/750/1000
Brzdy	kotoučové v olejové lázni, mechanicky ovládané	
Výkon hydraulického okruhu [ℓ/min]	pracovní okruh	59,4
Zadní tříbodový závěs	kategorie	CAT II
	hydraulické ventily	4 přední / 6 zadních
	zvedací síla [kg] (na závěsných bodech)	3 800
Pneumatiky (komunální)	přední	380/70R24
	zadní	480/70R34
Rozměry [mm] (s uvedenými pneumatikami)	celková délka	4 350
	rozchod vpředu	1 967
	rozchod vzadu	2 312
	rozvor	2 287
	celková šířka	1 986
	poloměr otáčení	±55°
	světla výška	464
Hmotnost [kg]	celková	3 509