



TRAKTOR LS MT3.50



Technická data traktoru LS řady MT3

model LS MT3.50		HST	mechanika
Provedení	ochranný rám	zadní, sklopný	
	kabina	příplatková výbava	
Motor	výrobce	LS Mtron Ltd., Korea	
	norma	STAGE V	
	jmenovitý výkon [kW/hp]	35,1 / 47	
	jmenovité otáčky [ot/min]	2 600	
	počet válců	3	
	objem válců [cm³]	1 879	
	objem palivové nádrže [ℓ]	40	
Převodovka	typ	hydrostatická	mechanické
	počet rychlostí [vpřed × vzad]	plynulá regulace rychlosti pojezdu prostřednictvím pojezdových pedálů, dva rozsahy pojezdových rychlostí	
	maximální rychlost [km/h]	27,12	27,12
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 / 1000 / 540 E / 750	
Středová vývodová hřídel	režimy chodu	nezávislá na pojezdu	
	otáčky [ot/min] / ovládání	2 000	
	směr otáčení	z pohledu řidiče traktoru: ve směru chodu hodinových ručiček z čelního pohledu na koncovou hřídele: směrem proti směru chodu hodinových ručiček	
	ovládání	elektrohydraulické	
Přední vývodová hřídel	příplatková výbava, je řešena prodloužením vývodové hřídele středové		
Brzdy	kotoučové v olejové lázni, mechanicky ovládané		
Výkon hydraulického okruhu [ℓ/min]	okruh řízení	15,6	
	pracovní okruh počet pomocných hydraulických okruhů	30,9	2
Zadní tříbodový závěs	kategorie	CAT 1 rychloupínací koncovky s čepovými pouzdry v kulovém uložení	
	ovládání	hydraulické, ovládání pákou	
	pracovní režimy	polohová, silová a smíšená regulace	
	zvedací síla [kg] (na závěsných bodech)	1 250	
Zadní závěs pro tažení	výkyvné táhlo s čepem Ø 30 mm, další provedení tažného závěsu jsou součástí příplatkové výbavy		
Pneumatiky	přední	7 – 16	
	zadní	12.4 – 24	
Rozměry [mm] (s uvedenými pneumatikami)	délka včetně závěsu	3 253	
	rozchod vpředu	1 285	
	rozchod vzadu	1 206	
	rozvor	1 858	
	šířka	1 506 / 1 679	
	poloměr otáčení, bez požití brzdy doleva/doprava	3 170	3 170
	poloměr otáčení s použitím brzdy doleva/doprava	2890	2890
	výška při zvednutém ochranném rámu	2 599,2	
	výška s kabinou	2 224,3	
	světlá výška	350	
Hmotnosti [kg]	celková, bez závaží (oblouk)	1 720	1 720
	hrubá, bez závaží (kabina)	1 950	1 950