

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE – KOLOVÝ TRAKTOR

KATEGORIE		POŽADAVEK	
<b>Motor</b>	jmenovitý výkon motoru	min. 215 kW	
	maximální výkon motoru (bez navýšení)	min. 230 kW	
	splnění emisní normy (III.B) systémem vnější recirkulace spalin EGR a filtrem pevných částic DPF	ano	
	pouze jeden typ paliva (motorová nafta)	ano	
	vstřikování paliva Common Rail	ano	
<b>Převodovka</b>	Power-Shift ovládaný elektronicky s automatikou řazení	ano	
	elektronicky ovládaný reverzor	ano	
	max. povolená rychlost	min. 40 km/h	
<b>Pohon</b>	4 x 4 WD	ano	
<b>Kabina</b>	bezpečnostní kabina	ano	
	automatická klimatizace a topení	ano	
	vzduchem odpružená sedačka, otočná min. o 35°	ano	
	sedačka spolujezdce zapsaná v technickém průkazu traktoru	ano	
	rádio s CD	ano	
	ovládání funkcí traktoru pomocí dotykového barevného terminálu o velikosti min. 10"	ano	
	příprava pro automatické navádění traktoru pomocí satelitního signálu GPS	ano	
	ISOBUS	ano	
	zpětná zrcátka elektricky stavitelná	ano	
	stěrač a ostříkovač čelního i zadního skla	ano	
	system souvratové automatiky	ano	
	lednička uvnitř kabiny traktoru	ano	
	odnímatelný maják oranžové barvy	ano	
	<b>Zadní vývodový hřídel</b>	elektricky zařaditelný přímo z kabiny řidiče	ano
		Koncovka 45 mm + 20 drážek	ano
	1000 ot/min	ano	
<b>Závěsná zařízení</b>	zadní tříbodový závěs kategorie III se samozajišťovací zápatkami a stabilizátory, elektrohydraulicky ovladatelné od spodních táhel	ano	
	externí ovládání na zadních blatnících traktoru	ano	
	zdvihací nosnost	min. 10500 kg	
	spodní závěsná lišta K 80	ano	
	etážový závěs s automatickou hubicí	ano	

	spodní výkyvný závěs	ano
<b>Hydraulika</b>	počet elektronicky ovladatelných samostatných vnějších okruhů	min. 5
	beztlaká zpátečka	ano
	průtok čerpadla hydrauliky	min. 225 l/min
	EHR regulace s tlumením rážů	ano
<b>Přední náprava</b>	odpružená	ano
	dráha pružení +/-	min. 125 mm
	100% uzávěr diferenciálu	ano
<b>Rozměry a hmotnosti</b>	největší povolená hmotnost traktoru	min. 18000 kg
	max. povolená hmotnost přípojného vozidla	min. 30000 kg
	objem palivové nádrže	min. 710 l
<b>Brzdová soustava</b>	vzduchové brzdy dvouhadicové	ano
<b>Pneumatiky</b>	systém pro rychlou změnu tlaku v pneumatikách	ano
	přední pneumatiky nízkotlaké o rozměrech 600/70 R30	ano
	zadní pneumatiky nízkotlaké o rozměrech 710/70 R42	ano
<b>Příslušenství</b>	konzole předního závaží + závaží	min. 1100 kg
	závaží v zadních kolech umístěné zvenku	min. 2 x 450 kg
	přední a zadní blatníky	ano
	uzamykatelný uzávěr nádrže PHM	ano
	návod k obsluze v českém jazyce	ano
	schválení technické způsobilosti k provozu na pozemních komunikacích	ano
	proškolení obsluhy	ano
<b>Záruční doba</b>	min. 36 měsíců	ano
	servizní úkony prováděné pouze autorizovaným servisním střediskem	ano