



TRAKTORY ŘADY MT3

Traktory LS řady MT3 nabízíme ve třech výkonových řadách – 40, 47 a 57 hp, přičemž mohou být vybaveny buďto předním nebo zadním ochranným rámem, nebo kabinou. Tyto modely jsou k dispozici s mechanickou převodovkou.

Všechny modely se vyznačují ergonomickým designem, což z nich činí skutečně prémiové traktory.



Standardní výbava

mechanická převodovka s reverzorem, pohon všech čtyř kol, nezávislá vývodová hřídel spínaná elektromagneticky, vzadu vyvedené dva nezávislé hydraulické okruhy, joystick pro ovládání hydraulického systému předního příslušenství, zemědělské pneumatiky, traktory vybavené kabinou: klimatizace, vytápění, autorádio, LED pracovní světlomety.



Základní technické údaje traktorů LS řady MT3

Model traktoru		MT3.40	MT3.50	MT3.60
Motor				
Výrobce		LS Mtron		
Emisní třída (EU)		Stage V		
Počet válců		3		
Vrtání x zdvih (mm x mm)		88 x 103		
Jmenovitý výkon motoru	Hrubý výkon (HP (kW)) SAE 816B	40 (29,8)	47 (35,1)	57 (42,5)
	Max. točivý moment DIN 70020 (Nm@ot./min)	133,5 / 1600	167 / 1600	188 / 1600
Výkon na vývodové hřídeli	Výkon u verze s mech. převodovkou (hp)	34	38,2	46,7
	Max. točivý moment u verze s mech. převodovkou (Nm@ot./min)	548,6	665,8	763,8
Vstřikování		přímý vstřík	přímý vstřík	přímý vstřík
Objem palivové nádrže (ℓ)		CAB: 47 ROPS: 40	CAB: 47 ROPS: 40	CAB: 47 ROPS: 40
Provedení výfuku		pod kapotou	pod kapotou	pod kapotou
Usnadnění spouštění motoru při nízkých teplotách		žhaviče	žhaviče	žhaviče
Převodovka MECHANICKÁ				
Spojka	Typ	suchá kotoučová		
	Počet spojek / kotoučů	1 / 1		
	Průměr kotoučů (mm)	240	275	275
	Způsob ovládání	mechanické – nožním pedálem		
Převodovka	Způsob ovládání změny převodových stupňů	manuální		
	Počet převodových stupňů dopředu x dozadu	12 x 12	16 x 16	
	Počet převodových stupňů hlavní převodovky	4		
	Synchronizace převodových stupňů hlavní převodovky	ano		
	Počet skupin převodů	3	4	
Synchronizace skupin převodů	ne			
Převodovka plazivých rychlostí		není	volitelně	

Model traktoru	MT3.40	MT3.50	MT3.60
Vývodová hřídel – zadní			
Typ	s nezávislým režimem chodu		
Typ spojky	kotouče v olejové lázni		
Ovládání	elektrický spínač		
Režim otáček vývodové hřídele (ot./min)	540	540 / 540E / 1000	
Vývodová hřídel – středová			
Typ	s nezávislým režimem chodu		
Typ spojky	lamely v olejové lázni		
Počet lamel spojky	6	7	8
Ovládání	manuálně ovládaná páka		
Směr otáčení (při pohledu z místa za traktorem)	po směru chodu hodinových ručiček		
Otáčky motoru při otáčkách hřídele 2000 ot./min	2545	2563	
Brzdy			
Typ	dva kotouče v olejové lázni		
Ovládání	mechanické, s petlicí pro spojení obou brzdových pedálů		
Parkovací brzda	západková, ovládaná pákou umístěnou vedle sedadla řidiče		
Hydraulická soustava a zadní tříbodový závěs			
Okruh zvedacího závěsu a pomocných okruhů	Maximální průtok dodávaný čerpadlem (ℓ/min)	30,9	
	Maximální tlak dodávaný čerpadlem* (kg/cm ²)	170	210
Okruh řízení	Maximální průtok dodávaný čerpadlem* (ℓ/min)	15,6	
	Systémový tlak dodávaný čerpadlem* (kg/cm ²)	120	145
Rozvaděč pro čelní nakladač	ano		
Pomocné hydraulické okruhy (vyvedené vzadu)	Počet okruhů/rozvaděčů	2	
	Maximální průtok na rychlospojkách* (ℓ/min)	30,9	
Tříbodový zadní zvedací závěs	Kategorie	I.	II.
	Max. zvedací kapacita na závěsných čepích (kg)	820	1250
	Způsob ovládání polohy	mechanicky – manuálně, silově	
	Typ upínacích čepových pouzder na ramenech	kulová, s rychloupínáním	
Mechanismus pohonu			
Poháněná kola přední nápravy (4WD)	ano, mechanické zapojení/odpojení		
Poloměr otáčení, bez použití brzd doleva/doprava (mm)	3290/3360	3170/3170	
Poloměr otáčení, s použitím brzdy doleva/doprava (mm)	2860/2890	2890/2890	
Typ koncových převodů pohonu kol	kuželové soukolí se spirálovým ozubením		
Uzávěrka diferenciálu	mechanická, aktivovaná pedálem, uvolňovaná pružinou		
Kola a pneumatiky			
S „agro“ vzorkem (šípové)	Přední	7-16	
	Zadní	12.4-24	
Rozměry – s pneumatikami P: 7-16 / Z: 12.4-24 (agro)			
Celková délka (mm)	3111	3253	
Celková výška (mm)	FR: RR: 2472,2 CAB: 2224,3	FR: RR: 2599,2 CAB: 2224,3	
Celková šířka – minimální (mm)	1402	1414	
Celková šířka – maximální (mm)	1658	1586	
Světlá výška pod přední nápravou (mm)	331	350	
Hmotnosti – s pneumatikami P: 7-16 / Z: 12.4-24 (agro)			
Photovostní hmotnost (kg)	FR/RR: 1460 CAB: 1660	FR/RR: 1720 CAB: 1950	FR/RR: 1720 CAB: 1950
Maximální přípustná hmotnost (kg)	FR/RR: 2294 CAB: 2550	FR/RR: 2887 CAB: 3008	FR/RR: 2887 CAB: 3008

FR – ochranný rám přední, RR – ochranný rám zadní, CAB – kabina

Uvedená technická data jsou pouze informativní a mohou se měnit v závislosti na probíhajícím vývoji výrobku nebo konfiguraci konkrétního traktoru.

Dovozce do ČR a servis:

STAUFČÍK, s.r.o., č. ev. 112, 687 09 Boršice, tel: +420 608 115 239, +420 774 315 240, e-mail: staufcik@uh.cz

www.traktory-borsice.cz