

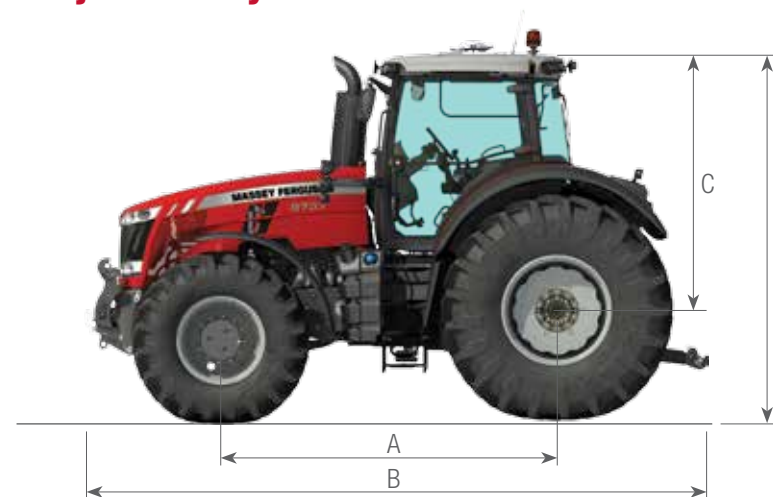
Standardní technické údaje

	MF 8727	MF 8730	MF 8732	MF 8735	MF 8737
Motor					
Typ motoru	AGCO POWER				
Počet válců/počet ventilů na válec/zdvihový objem	ks /ks./litry 6 / 4 / 8,4				
Vrtání / zdvih	mm 111 / 145				
Sání	2stupňové turbodmychadlo s chladičem plnicího vzduchu a elektricky ovládaným obtokovým ventilem výfukových plynů na straně vysokého plnicího tlaku				
Typ vstřikování	Common rail				
Typ ventilátoru	Vistronic – s proměnnými otáčkami ventilátoru				
Maximální výkon (k) při otáčkách 1950 1/min	★ ISO k 270	295	320	350	370
Maximální točivý moment při otáčkách 1500 1/min	★ Nm 1,220	1,300	1,390	1,530	1,540
Maximální výkon se systémem EPM	k 300	325	350	380	400
Maximální točivý moment se systémem EPM	Nm 1,300	1,390	1,500	1,590	1,600
Max. výkon na vývodovém hřídeli (OECD, přesnost +/- 3%)	k 225	250	275	300	320
Objem palivové nádrže	litry 630				
Objem nádrže kapaliny AdBlue®	litry 60				
Interval údržby	hodiny provozu 500				
Převodovka Dyna-VT					
Typ	S plynule proměnným převodovým poměrem a funkcí dynamického řízení traktoru (DTM)				
Rozsah jezdových rychlostí pro jízdu na poli	km/h 0,03 - 28 km/h vpřed a 0,03 - 16 km/h vzad				
Rozsah jezdových rychlostí pro jízdu na pozemních komunikacích	km/h 0,03 - 50 km/h* vpřed a 0,03 - 38 km/h vzad 40 km/h Eco při otáčkách 1400 1/min - 50km/h* Eco při otáčkách 1550 1/min				
Zadní závěs a hydraulická soustava					
Typ dolních táhel	kategorie 3 nebo 4				
Maximální zdvihací kapacita na konci táhel	kg 12 000				
Typ hydraulické soustavy	S uzavřeným středem a snímáním zatížení				
Maximální průtočné množství	litry/min 205				
Maximální tlak	Bar 200				
Maximální počet zadních ventilů vnějšího okruhu	6				
Přední závěs a přední vývodový hřídel					
Typ	Integrované v podvozku s nezávislým ovládním ventilů, elektrohydraulické ovládní				
Typ dolních táhel	kategorie 3				

Přední závěs a přední vývodový hřídel (pokr.)	MF 8727	MF 8730	MF 8732	MF 8735	MF 8737
Maximální zdvihací kapacita na konci táhel	kg		5000		
Maximální počet předních ventilů vnějšího okruhu	2	2	2	2	2
Počet otáček motoru pro otáčky 1000 1/min předního vývodového hřídele	1/min		2036		
Vývodový hřídel (zadní)					
Činnost a ovládání	Elektrohydraulické zapínání. Spínač start/stop na opěrce ruky a na zadním blatníku, s automatickým řízením na souvratí				
Volba otáček	Elektrohydraulické ovládání z kabiny				
Počet otáček motoru pro otáčky 540Eco / 1000	1/min		1,577 / 1970		
Počet otáček motoru pro otáčky 1000 / 1000Eco	1/min		1970 / 1605		
Průměr koncovky	palce		1 3/8" (25 mm) 6 a 21 drážek; 1 3/4" (44 mm) 20 drážek		
Kola a pneumatiky (K dispozici je kompletní výběr. obraťte se na svého prodejce.)					
Přední			600/65R34		
Zadní			710/75R42		
Hmotnosti					
Průměrná minimální hmotnost bez přídatných závaží	kg		10800		
Maximální celková hmotnost	kg		18000		

LEGENDA

- ✱ ISO TR14396
- Nedodává se
- * Podle legislativy příslušného trhu

Vnější rozměry

	MF 8700
A – Rozvor náprav – mm	3093
B – Celková délka od rámu pro přední přídatná závaží po táhla zadního závěsu – mm	5552
B – Celková délka od předních přídatných závaží po táhla zadního závěsu – mm	6200
C – Výška od osy zadní nápravy po horní plochu střechy kabiny – mm	2353
D – Celková výška po horní plochu střechy kabiny – mm	3428