

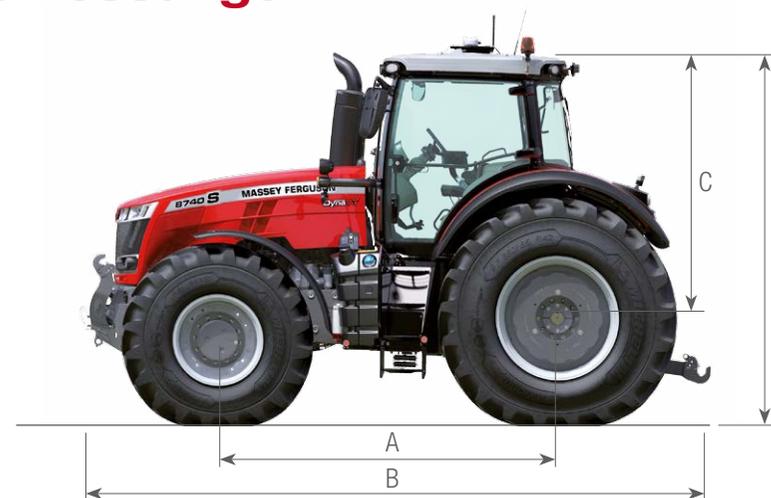
# Ausstattung und technische Daten

	<b>Motor</b>	<b>MF 8727 S</b>	<b>MF 8730 S</b>	<b>MF 8732 S</b>	<b>MF 8735 S</b>	<b>MF 8737 S</b>	<b>MF 8740 S</b>
Motor typ		AGCO POWER					
Anz. der Zylinder/Anz. der Ventile/Hubraum	St./St./Liter	6 / 4 / 8,4					
Bohrung / Hub	mm	111/145					
Aufladung		2-stufiger Turbolader mit Ladeluftkühler und elektrischem Wastegate Ventil					
Einspritzung		Common-Rail					
Kühlergebläseart		Vistronic – variable Gebläsedrehzahl					
Max. Leistung bei 1.950 U/min	⊕ ISO PS	270	295	320	350	370	400
Max. Drehmoment bei 1.500 U/min	⊕ Nm	1.220	1.300	1.390	1.530	1.540	1.540
Max. Leistung mit EPM	⊕ ISO PS	300	325	350	380	400	405
Max. Drehmoment mit EPM	⊕ Nm	1.300	1.390	1.500	1.590	1.600	1.600
Max. Leistung an Zapfwelle (OECD, Genauigkeit +/- 5 %)	PS	225	250	275	300	320	355
Füllmenge Kraftstofftank	Liter	630					
Füllmenge AdBlue®-Tank	Liter	60					
Wartungsintervall	Stunden	500					
	<b>Getriebe Dyna-VT</b>						
Typ		Stufenloses CVT-Getriebe mit Dynamischem Traktormanagement (DTM)					
Geschwindigkeitsbereich Feld	km/h	0,03 - 28 km/h Vorwärts und 0,03 - 16 km/h Rückwärts					
Geschwindigkeitsbereich Straße	km/h	0,03 - 50 km/h* Vorwärts und 0,03 - 38 km/h Rückwärts 40 km/h Eco bei 1.400 U/min – 50km/h* Eco bei 1.550 U/min					
	<b>Hubwerk und Hydraulik</b>						
Unterlenkertyp	Kategorie	3 oder 4					
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg	12.000					
Hydrauliktyp		CCLS-Hydrauliksystem					
Max. Durchfluss	Liter/Minute	205					
Maximaler Druck	bar	200					
Max. Anzahl an Heck-Steuerventilen		6					
	<b>Fronthubwerk und Frontzapfwelle</b>						
Typ		In Rahmen integriert mit unabhängiger Ventilsteuerung und elektrohydraulischer Regelung					
Unterlenkertyp	Kategorie	3					

	MF 8727 S	MF 8730 S	MF 8732 S	MF 8735 S	MF 8737 S	MF 8740 S
<b>Fronthubwerk und Frontzapfwelle (Fortsetzung)</b>						
Maximale Hubkraft am Unterlenkerende	kg 5.000					
Max. Anzahl an Front-Steuerventilen	2					
Motordrehzahl bei 1000 U/min Frontzapfwelldrehzahl	U/min 2.036					
<b>Zapfwelle (Heck)</b>						
Betrieb und Regelung	Elektrohydraulische Zuschaltung. Start/Stopp-Tasten an Bedienarmlehne und Kotflügeln, mit Vorgewendeautomatik					
Geschwindigkeitsvorwahl	Elektrohydraulische Steuerung in der Kabine					
Motordrehzahl bei 540Eco / 1000	U/min 1.577/1.970					
Motordrehzahl für 1.000/1.000 Eco	U/min 1.970/1.605					
Wellendurchmesser	Zoll 1 3/8 " 6 & 21-teilig; 1 3/4" 20-teilig					
<b>Räder und Reifen (weitere Reifenkombinationen möglich. Bitte fragen Sie Ihren Händler.)</b>						
Vorne	620/75R30 620/75R30 600/65R34 650/60R34					
Hinten	650/85R42 710/85R38 710/75R42 900/60R42					
<b>Gewichte</b>						
Durchschnittliches Leergewicht ohne Ballast	kg 10.800					
Maximales Fahrzeuggesamtgewicht	kg 18.000					

**LEGENDE**

- ★ ISO TR14396
- Nicht verfügbar
- \* Je nach Markt und Gesetzgebung

**Abmessungen**

	MF 8700 S
A – Radstand – m	3,1
B – Gesamtlänge, vom Aufnahmerahmen der Frontgewichte bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	5.552
B – Gesamtlänge, vom Fronthubwerk bis zu den Unterlenkern am Heckhubwerk – mm	6.200
C – Höhe vom Mittelpunkt Hinterachse bis Oberkante Kabinendach – mm	2.353
D – Max. Höhe – mm	3.515