

	MF 7714 S	MF 7715 S	MF 7716 S	MF 7718 S	MF 7720 S	MF 7722 S	MF 7724 S	MF 7726 S
Motor								
Typ motoru	AGCO POWER							
Počet válců / počet ventilů / zdvihový objem	6 / 4 / 6600				6 / 4 / 7400			
Vrtání / zdvih	108/120				108/134			
Sání	Turbodmychadlo s elektricky ovládanou klapkou a chladičem plnicího vzduchu							
Typ vstřikování paliva	Common rail (vysokotlaký zásobník paliva)							
Typ ventilátoru - převodovka Dyna-4	Viscstatic		Viscstatic					
Typ ventilátoru - převodovky Dyna-6 a Dyna-VT			Vistronic		Vistronic		Vistronic	
Max. výkon	140 (103)		150 (110)		160 (118)		175 (129)	
Otáčky motoru při max. výkonu	1950							
Maximální točivý moment při otáčkách 1500 1/min	660		677		725		744	
Maximální výkon s EPM	165 (121)		175 (129)		185 (136)		200 (147)	
Maximální točivý moment s EPM při otáčkách 1500/min (Nm)	687		745		790		840	
Max. výkon na výv. hřídeli (OECD, přesnost +/- 3%)	120 (88)		135 (99)		140 (103)		155 (114)	
Objem palivové nádrže	310		310		310		310	
Objem nádrže Adblue®	30		30		30		30	
Převodovka Dyna-4								
Počet převodových stupňů	16 x 16		16 x 16		-		-	
Min. rychlost při otáčkách motoru 1400 1/min *	1,3		1,3		-		-	
Počet stupňů s plazivými rychlostmi	32 x 32		32 x 32		-		-	
Min. rychlost při otáčkách motoru 1400 1/min s převodovkou pro plazivé rychlosti	0,09		0,09		-		-	
40 km/h při otáčkách motoru	1900 s pneumatikami 520/85R38		-		-		-	
Převodovka Dyna-6								
Počet převodových stupňů (vpřed x vzad)	-		24 x 24		24 x 24		24 x 24	
Min. rychlost při otáčkách motoru 1400 1/min *	-		1,03		1,03		1,1	
Počet stupňů s plazivými rychlostmi/superplazivými	-		- / 48 x 48		- / 48 x 48		36 x 36 / -	
Min. rychlost s plazivými rychlostmi/superplazivými	-		- / 0,07		- / 0,07		0,26 / -	
40 Eco / SuperEco km/h při otáčkách motoru s max. rozměrem pneumatik	-		1800		1500		-	
50 km/h* Eco při otáčkách motoru s max. rozměrem pneumatik	-		1950		1850		1900	
Převodovka Dyna-VT								
Typ	Plynule proměnný převodový stupeň							
Pracovní rozsah pro práci na poli	Vpřed : 0.03 do 28 km/h - Vzad : 0.03 do 16 km/h							
Rozsah pro přepravu na pozemních komunikacích	Vpřed : 0.03 do 40 km/h - Vzad : 0.03 do 38 km/h / Vpřed : 0.03 do 50 km/h - Vzad : 0.03 do 38 km/h*							
Zadní závěs a hydraulická soustava								
Typ dolních táhel	Kat 3							
Maximální zvedací kapacita na konci táhel	7100		7100/8100/9600		8100/9600		9300/9600	
Typ hydraulické soustavy & max průtok	S otevřeným okruhem 58 (Essential)				Uzavřený okruh Load Sensing 110			
Typ hydraulické soustavy & max průtok - Volba 1	S otevřeným okruhem a dvojitým čerpadlem 100 (Essential)				-			
Typ hydraulické soustavy & max průtok - Volba 2	Uzavřený okruh Load Sensing 110				Uzavřený okruh Load Sensing 150 (Dyna-6)			
Typ hydraulické soustavy & max průtok - Volba 3	Uzavřený okruh Load Sensing 190 (Dyna-VT)							
Maximální tlak	200							
Max. počet zadních ventilů vnějšího okruhu	4		4/5 (Dyna-VT)		4/5 (Dyna-VT)		5	

* V závislosti na právních předpisech vnitřního trhu.

Vývodový hřídel (zadní)	
Otáčky motoru pro	540/1000
540/540 Eco/1000/1000 Eco	
540/540 Eco/1000/1000 Eco Dyna-VT	
540/540 Eco/1000 Dyna-6	
540 Eco/1000/1000 Eco Dyna-6	
Průměr koncovky	
Přední závěs a přední vývodový hřídel	
Typ dolních táhel	
Maximální zvedací kapacita na konci táhel	
Maximální počet předních ventilů vnějšího okruhu	
Otáčky motoru při otáčkách výv. hřídele 1000 1/min	
Kola a pneumatiky	
(k dispozici je kompletní řada, obraťte se na svého prodejce.)	
Přední	
Zadní	
Hmotnosti	
(mohou se lišit podle konfigurace, obraťte se na svého prodejce.)	
Průměrná minimální hmotnost bez přídatných závaží a přídatných zařízení	
Maximální celková hmotnost*	

	MF 7714 S	MF 7715 S	MF 7716 S	MF 7718 S	MF 7720 S	MF 7722 S	MF 7724 S	MF 7726 S
1/min	1980 / 2030	1980 / 2030	1980 / 2030	1980 / 2030	1890 / 2000	1890 / 2000	1890 / 2000	1890 / 1930
1/min	1980 / 1530 / 2030 / 1570				-	-	-	-
1/min	-	1870 / 1500 / 1900 / 1530						
1/min	-	-	-	-	1890 / 1520 / 2000		1890 / 1520 / 1930	
1/min	-	-	-	-	1520 / 2000 / 1600		1520 / 1930 / 1600	
palce	1 3/8" 6 & 21 drážek							
Kat.					Kat 3			
kg	3200	3200	3200	3200/4000	4000	4000	4000	4000
	2							
	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920	1920
	420/85R28	420/85R28	420/85R28	480/70R28	480/70R30	600/70R30		
	520/85R38	520/85R38	520/85R38	580/70R38	620/70R42	710/70R42 (Dyna-6)		
kg	5800	5800	5800	6300	7150	7400	7800	7800
kg	11000	12500	12500	12500	14000	14000	14000	14000

⊕ ISO 14396 - Nedodává se * V závislosti na právních předpisech vnitřního trhu.

Rozměry

			MF7714 S až MF7718 S		MF7720 S až MF7726 S	
			Dyna-4 Dyna-6	Dyna-VT	MF7720 S až MF7722 S Dyna-6 Dyna-VT	MF7724 S a MF7726 S Dyna-6
A	Rozvor náprav	m	2,88		3,00	
B	Celková délka od rámu předních závaží po dolní táhla zadního závěsu	mm	4928		5149	
B	Celková délka od předního závěsu po dolní táhla zadního závěsu	mm	5604		5868	
C	Výška ve středu zadní nápravy po horní část kabiny	mm	2110	2144	2204	
D	Celková výška	mm	2985	3019	3129	3179

