



107-125 л. с.

MF 5400

MF серии 5400
Основные особенности

4-цилиндровый двигатель
135 л. с. макс. (в режиме
повышенной мощности)

Высокоэффективная
роботизированная коробка
передач Дула-4 с переключением
передач без разрыва потока
мощности, 16 передач, 40 км/ч

Грузоподъемность заднего
механизма навески до 6000 кг

Производительность
гидросистемы до 100 л/мин

Низкопрофильная кабина
(по заказу), габаритная высота
менее 2,55 м

Эффективность,
универсальность,
современный дизайн



MASSEY FERGUSON

Технические характеристики

	MF 5450	MF 5455	MF 5460
Характеристики двигателя			
Мощность двигателя, л. с. (кВт), при 2000 об/мин	107 (78,8)	112 (82,4)	125 (92)
Макс. мощность в режиме повышенной мощности, л. с. (кВт), при 2000 об/мин	—	125 (92)	135 (99)
Макс. крутящий момент, Н·м, при 1400 об/мин	416	463	535
Макс. крутящий момент, Н·м, при включении функции PowerBoost при 1400 об/мин	—	525	565
Двигатель			
Тип/объем/количество цилиндров/турбокомпрессор (ТК)	1104D-44TA/4400/4/ТК	1104.4C/4400/4/ТК	1104.4C/4400/4/ТК
Трансмиссия			
Тип	Роботизированная коробка передач Дула-4 с переключением передач без разрыва потока мощности, 16/16 передач переднего/заднего хода, с подрулевым джойстиком управления с левой стороны и функцией автоматического управления Speedmatching; макс. скорость движения 40 км/ч		
Вал отбора мощности (задний)			
Частота вращения ВОМ при частоте вращения двигателя, об/мин			
540/1000 при 1992 об/мин	●	●	●
540 (Есо) при 1550 об/мин	●	○	○
1000 (Есо) при 1550 об/мин	—	○	○
Передний механизм навески и ВОМ			
Грузоподъемность механизма навески	кг 2500	2500	2500
Привод и управление ВОМ	Независимый, электрогидравлический, вал с 6 шлицами/1000 об/мин		
Задний механизм навески и гидросистема			
Управление механизмом навески	Электронное, с регулированием тягового усилия, система активного контроля в транспортном режиме (АТС)		
Макс. расход масла — ступень 1	42 л/мин — подача в контуры рулевого управления, тормозной системы, привода переключения диапазонов и блокировки дифференциала, ВОМ, системы полного привода и системы смазки		
Макс. расход масла — ступень 2	58 л/мин — подача в контур трехточечного механизма навески, дополнительный контур гидросистемы и контур тормозной системы прицепа		
Двухпоточная гидросистема (по заказу)	Насос ступени 1 и комбинированная система Twin Flow с расходом 100 л/мин, для гидрораспределителя		
Максимальная грузоподъемность на концах тяг	кг ● 4300	5000	5000
	● 2	2	2
	○ 3/4	3/4	3/4
Колеса и шины в стандартной комплектации			
Передние	13.6R24	13.6R24	13.6R28
Задние	16.9R34	16.9R34	16.9R38
Масса и размеры (приблизительно, без топлива)			
Масса, с кабиной	кг 3900	3900	4510
Длина, продольные рычаги в горизонтальном положении	мм 4221	4221	4300
Высота по кабине — стандартная/низкопрофильная	мм *2750/**2550	*2750/**2540	2770
Колесная база, с откидным капотом	мм 2460	2550	2670
Заправочные объемы			
Топливный бак	литры 130	130	140
Дополнительный бак (по заказу)	литры —	200	200