

МОДЕЛИ	Magnum™ 310		Magnum™ 340		Magnum™ 380		Magnum™ 400			
ДВИГАТЕЛЬ			FPT							
Количество цилиндров			6							
Тип			Дизельный двигатель Common Rail с 24 клапанами, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением							
Уровень выбросов			Tier II							
Объем [см³]			8 700							
Максимальная мощность ECE R120 ¹⁾ Регулирование мощности ²⁾ [кВт/л.с. (CV)]			281 / 382		301 / 409		320 / 435		- / -	
Максимальная мощность ECE R120 ¹⁾ [кВт/л.с. (CV)]			255 / 347		275 / 374		307 / 418		328 / 446	
... при оборотах двигателя [об/мин]			1 800							
Номинальное мощность ECE R120 ¹⁾ Регулирование мощности ²⁾ [кВт/л.с. (CV)]			255 / 347		276 / 375		305 / 415		- / -	
Номинальное мощность ECE R120 ¹⁾ [кВт/л.с. (CV)]			229 / 311		250 / 340		279 / 379		298 / 406	
... при оборотах двигателя [об/мин]			2 200							
Максимальный момент Регулирование мощности ²⁾ [Нм при 1300-1400 об/мин]			1 708		1 800		1 850		-	
Максимальный момент [Нм при 1300-1400 об/мин]			1 531		1 671		1 850		1 924	
Запас по крутящему моменту, Стандартная комплектация / Регулирование мощности ²⁾ [%]			40 / 40		40 / 37		39 / 27		33 / -	
Вместимость топливного бака, дизель PowerDrive / CVXDrive / Rowtrac / мочевины [литров]			678 / 617 / 674 / 99							
ТРАНСМИССИЯ										
18x4 PowerDrive 40 км/ч			•		•		=		=	
19x4 PowerDrive 40 км/ч Eco или 50 км/ч			•		•		=		=	
21x5 PowerDrive 40 км/ч Eco или 50 км/ч Eco			=		=		=		•	
Автоматическая бесступенчатая трансмиссия CVXDrive, от 0 до 40 км/ч Eco или от 0 до 50 км/ч			•		•		•		=	
Сервопривод переключения – левый и правый			•							
Блокировка дифференциала заднего моста			Электрогидравлический							
Рабочий тормоз			Многодисковый работающий в масле тормоз с гидравлическим приводом, саморегулирующийся							
ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ										
Тип включения			Электрогидравлический							
Частота вращения, стандартная комплектация (опция)			1000 (540/1000)							
... при оборотах двигателя [об/мин]			1803 (1592/1803)							
Тип вала, стандартная комплектация (опция)			1 3/4” 20 шлицев (1 3/8” 6 шлицев (540 об/мин) или 1 3/8” 21 шлиц (1000 об/мин), или 1 3/4” 20 шлицев (1000 об/мин))							
ПЕРЕДНЯЯ СЦЕПКА И ПЕРЕДНИЙ ВОМ										
Передний PTO 1000 при 1804 об/мин			•							
Грузоподъемность передней сцепки [кг]			4 070							
ПЕРЕДНИЙ МОСТ										
Категория переднего моста, стандартная комплектация (опция)			Кат. 4.75 (Кат. 5)		Кат. 5 (-)		Кат. 5 (-)		Кат. 5 (-)	
Подвеска передней оси			•		•		•		•	
Угол поворота [°]			55							
Мин. радиус разворота ³⁾ настройка колеи 1800 мм [м]			5,3							
ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА										
Тип системы			Насос с переменным рабочим объемом и с компенсацией напорного потока							
Макс. расход насоса, стандартный / высокий расход / двухпоточный [л/мин]			166 / 221 / 282							
Давление в системе [бар]			210							
Тип управления			Электронное управление сцепкой (ЕНС) с регулировкой навески в зависимости от дорожных условий, опциональная гидравлическая верхняя тяга и опциональные автоматические стабилизаторы							
Макс. грузоподъемность [кг]			11 700		11 700		10 929		10 929	
Грузоподъемность в соответствии с критериями ОЭСР в диапазоне при 610 мм [кг]			10 022		10 022		10 884		10 884	
Макс. количество задних дистанционных клапанов			4 электронных дистанционных клапана в стандартной комплектации, 5-й и 6-й клапан опционально — Power Beyond или с обратным потоком низкого давления с индивидуальным таймером дистанционного клапана и регулятором расхода							
Управление таймером дистанционного клапана			0 – 30 секунд во всех режимах							
Категория / тип:			Кат. III / IVN опционально		Кат. III / IVN опционально		Кат. IV		Кат. IV	
Управление пробуксовкой			•		•		•		•	

• Стандартная комплектация • Опция — недоступно ¹⁾ ECE R120 соответствует ISO 14396 и 97/68/EC ²⁾ Регулирование мощности доступно только при использовании мобильного ВОМ и буксировки. ³⁾ Со стандартными шинами

МОДЕЛИ	Magnum™ 310	Magnum™ 340	Magnum™ 380	Magnum™ 400
ВЕС				
Примерная масса при отгрузке, стандартная / передний мост с подвеской [кг]	10 910 / 11 415	11 730 / 12 190	11 730 / 12 190	11 730 / 12 190
Допустимая общая масса Кат. 4.75 / Кат. 5 передний мост [кг]	17 530 / 17 850	- / 18 000	- / 18 000	- / 18 000
Макс. допустимая общая масса Кат. 4.75 / Кат. 5 передний мост [кг]	6 030 / 6 350	- / 7 760	- / 7 760	- / 7 760
Макс. допустимая общая масса, задний мост [кг]	11 500	11 500	11 500	11 500
РАЗМЕРЫ ³⁾				
A: Общая длина, только база / передняя навеска / передние грузы [мм]	6 015 / 6 295 / 6 225	6 015 / 6 295 / 6 225	6 015 / 6 295 / 6 225	6 015 / 6 295 / 6 225
с усиленным задним мостом [мм]	- / - / -	6 299 / 6 575 / 6 505	6 299 / 6 575 / 6 505	6 299 / 6 575 / 6 505
B: Общая высота [мм]	3 375	3 375	3 375	3 375
C: Общая ширина (по расширителям колесных арок) [мм]	2 550	2 550	2 550	2 550
D: Колесная база PowerDrive / CVXDrive / Кат. 5 задний мост [мм]	3 055 / 3 105 / -	3 055 / 3 105 / 3 155	- / 3 155 / 3 155	3 155 / - / 3 155
E: Высота по центру заднего моста до самой высокой точки [мм]	2 488	2 488	2 488	2 488
F: Настройка колеи спереди [мм]	от 1 560 до 2 256	от 1 560 до 2 256	от 1 560 до 2 256	от 1 560 до 2 256
сзади [мм]	от 1 470 до 2 294	от 1 470 до 2 294	от 1 470 до 2 294	от 1 470 до 2 294
СТАНДАРТНЫЕ ШИНЫ ⁴⁾				
Спереди	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30	600 / 70 R30
Сзади	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42	710 / 70 R42

МОДЕЛИ	Magnum™ 380 CVXDrive Rowtrac	Magnum™ 400 Rowtrac
ВЕС		
Примерная масса при отгрузке Кат. 5 / Кат. 5 передний мост с подвеской [кг]	16 653 / 17 113	16 653 / 17 113
Допустимая общая масса [кг]	24 500	
РАЗМЕРЫ ³⁾		
A: Общая длина, только база / передняя навеска / передние грузы [мм]	6 015 / 6 295 / 6 225	6 015 / 6 295 / 6 225
B: Общая высота [мм]	3 450	3 450
C: Общая ширина с гусеницами 600 мм / 762 мм [мм]	2 540 / 2 990	2 540 / 2 990
D: Колесная база [мм]	3 155	3 155
E: Высота по центру приводного колеса [мм]	1 243	1 243
F: Настройка колеи спереди [мм]	от 1 560 до 2 256	от 1 560 до 2 256
сзади [мм]	от 1 470 до 2 294	от 1 470 до 2 294
СТАНДАРТНЫЕ ШИНЫ ⁴⁾		
Спереди	620 / 75 R30	620 / 75 R30
ГУСЕНИЦА		
Ширина доступных гусениц Стандартная комплектация / Опция [мм]	610 / 762	610 / 762
Ширина доступных гусениц Стандартная комплектация (Комплект регулирования движения) [см]	193, 203 и 224 (305)	193, 203 и 224 (305)

— недоступно ³⁾ Со стандартными шинами ⁴⁾ Другие шины по запросу

