

BELARUS 3522



264/360

Мощность кВт/л. с.

36/24

Число передач

10000

Грузоподъемность, кг

IIIa

Stage



ДВИГАТЕЛЬ

Тип	дизель с системой впрыска «Common Rail», с турбонаддувом и интеркуллером
Модель	Weichai WP10HG360E302/ КАМАЗ-689
Мощность эксплуатационная, кВт (л. с.)	263 (358)/264 (360)
Номинальная частота вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Число цилиндров, шт.	6
Рабочий объем, л	9,5/8,9
Максимальный крутящий момент, Н·м	1600/1500
Удельный расход топлива, г/кВт·ч	240/229
Коэффициент запаса крутящего момента, %	34/25
Емкость топливного бака, л	650

ТРАНСМИССИЯ

Муфта сцепления	сухая, двухдисковая
Коробка передач	гидромеханическая с ходоуменьшителем
Число передач: переднего хода/заднего хода	36/24
Скорость движения, вперед/назад км/ч:	0,32-40/0,41-20,8
ВОМ задний:	
независимый I/II, об/мин	1000/1450
Макс. мощность, кВт (л. с.):	
на переднем/на заднем ВОМ	115 (156)/216 (294)
Управление ВОМ	электрогидравлическое
Блокировка дифференциала	электрогидравлическое

ГАБАРИТЫ

Длина (с балластом ПНУ), мм	6935
Ширина, мм	2850
Высота по кабине, мм	3350
База трактора, мм	3000
Колея, мм:	
по передним колесам	2000 и 2150
по задним колесам	2130-2220, 2316-2636, 2485-2655
Агротехнический просвет, мм	550
Наименьший радиус поворота, м	6,5
Масса эксплуатационная, кг	12870
Размеры шин:	
передних колес / задних колес	600/65R34 / 710/70R42

ГИДРОНАВЕСНАЯ СИСТЕМА

Универсальная с насосом переменной производительности, с электрогидравлическим 4-секционным распределителем с программированием параметров его работы.	
Грузоподъемность на оси подвеса ЗНУ, кг	10000
Грузоподъемность на оси подвеса ПНУ, кг	5000
Максимальное давление, МПа	20
Производительность насоса, л/мин	0-160
Емкость гидросистемы, л	100

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Трактор предназначен для выполнения энергоемких сельскохозяйственных работ в тяговом и тягово-приводном режимах в составе широкозахватных и комбинированных агрегатов, в том числе при эшелонированной навеске, на основной и предпосевной обработке почвы, посеве зерновых и других культур, заготовке кормов, уборке корнеплодов, зерновых и технических культур; для выполнения транспортных работ, стационарных работ, в строительстве и промышленности.