



ЭКСКАВАТОР-ПОГРУЗЧИК



MS44 *PLUS*

Двигатель

Производитель	PERKINS
Модель	1104C-44T
Максимальная мощность	100 л.с
Максимальный крутящий момент	413 Нм при 1350 об/мин
Номинальное число оборотов	2200 об/мин
Рабочий объем	4400 см ³

Трансмиссия

Тип	POWERSHIFT
Количество передач	4 вперед / 4 назад
Реверс	электрогидравлический

Скорость движения

1 передача	6,14 км/ч
2 передача	10,11 км/ч
3 передача	22,18 км/ч
4 передача	41,93 км/ч

Гидравлика

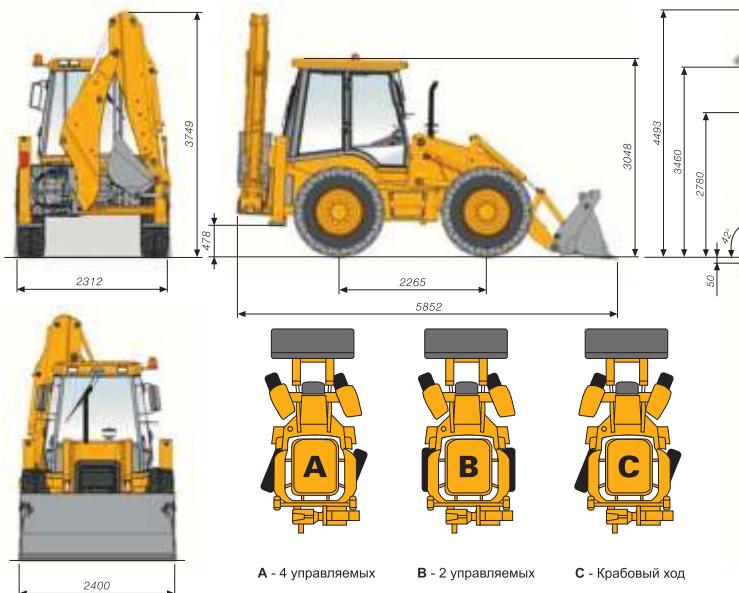
Давление в гидросистеме	250 бар
Производительность насоса	154 л/мин

Тормозная система

Рабочая	мультидисковая в масляной ванне
Стояночная	механическая дисковая

Колеса

Передние	16,9 / 14 - 28
Задние	16,9 / 14 - 28



Объемы

Гидравлическая система	125 л
Топливный бак	125 л
Моторное масло	10 л
Трансмиссионное масло	13 л
Система охлаждения	25,5 л
Дифференциал переднего моста	8,5 л
Дифференциал заднего моста	13 л

Вес

Стандартная версия	8750 кг
Телескопическая версия	9050 кг

Погрузчик

Объем ковша	1200 л
Грузоподъемность максимальная	3100 кг
Усилие отрыва ковша	7232 кгс
Усилие отрыва стрелы	5758 кгс

Экскаватор

Максимальная глубинакопания	5407 мм
Максимальный радиускопания	6440 мм
Максимальная высота подъема	6280 мм
Усилие отрыва ковша	5523 кгс
Усилие отрыва стрелы	3354 кгс
Угол поворота	180°
Перемещение каретки стрелы	1154 мм

MST
BACKHOE LOADER