



ДВИГАТЕЛЬ

Изготовитель	: PERKINS
Модель	: 1104C-44T
Кол-во цилиндров	: 4-цилиндровый, рядный
Диаметр цилиндра и ход поршня	: 105x127 мм
Объем цилиндров	: 4400 см ³
Макс. мощность	: 74,5 кВт, 100 л/с (2200 об/мин)
Макс. крутящий момент	: 415 Нм (1350 об/мин)

Двигатель создан согласно последним технологическим разработкам, что гарантирует низкий расход топлива, высокий крутящий момент и мощность, низкий шум, высокую надежность и низкие затраты на обслуживание.

ТРАНСМИССИЯ

- Трансмиссия гидромеханическая с переключением скоростей при невключенном сцеплении для работы под нагрузкой
- Высокопрочная конструкция
- Гидротрансформатор с коэффициентом трансформации 2,52:1
- 4 передачи вперед, 4 назад

ОСИ

- Высокопрочная конструкция
- Автоматическое включение "Max-trac", дифференциалы с пропорциональным распределением крутящего момента для наибольшего тягового усилия
- Внешние планетарные редукторы
- 16° общая осцилляция на передней оси

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

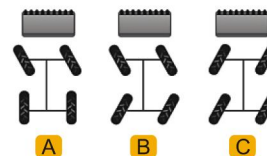
Простой, надежный и высокоэффективный сдвоенный шестеренный насос

Главный насос при	: 2200 об/мин
Подача масла	: 101 л/мин
Давление	: 230 бар
Вспомогательный насос при	: 2200 об/мин
Подача масла	: 50 л/мин
Давление	: 210 бар



РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- 3 различных электрически-контролируемых режима управления
- A** Рулевое управление 2-х передних колес для движения по дороге
 - B** Рулевое управление 4-х колес для крутых поворотов
 - C** Рулевое управление 4-х колес при выемке грунта вблизи стен и закапывания канав



СКОРОСТИ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

При 2200 об/мин скорости двигателя

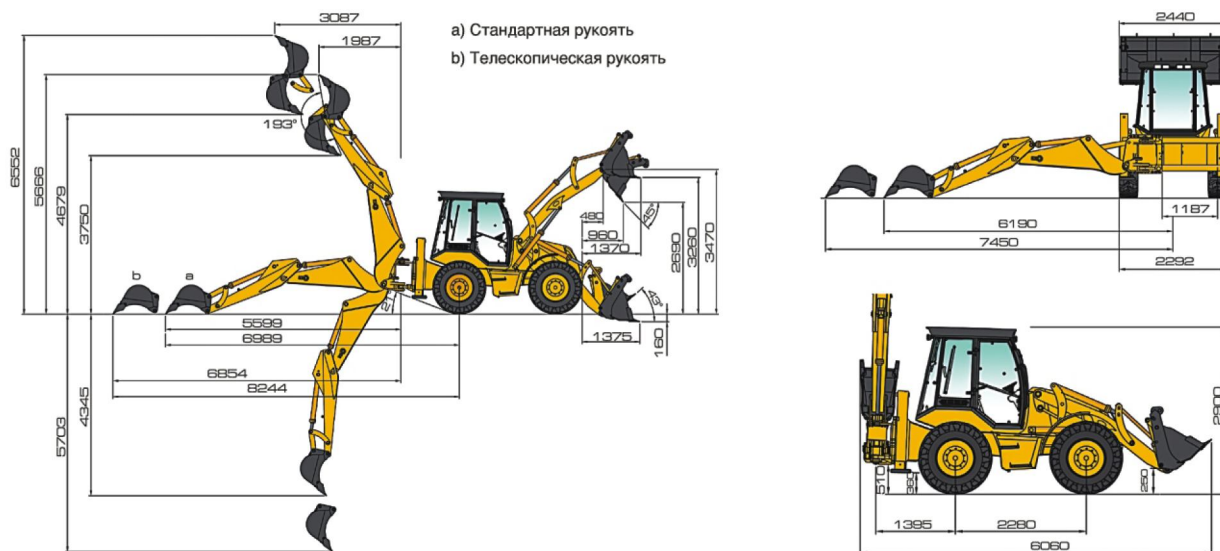
1-я передача	: 5,0 км/ч
2-я передача	: 9,0 км/ч
3-я передача	: 21,0 км/ч
4-я передача	: 40,0 км/ч

ШИНЫ

Передние и задние : 16,9x28 норма слойности 12

РАБОЧИЙ ВЕС

Со стандартным оборудованием	9,140 кг
С телескопическим ковшом	9,300 кг



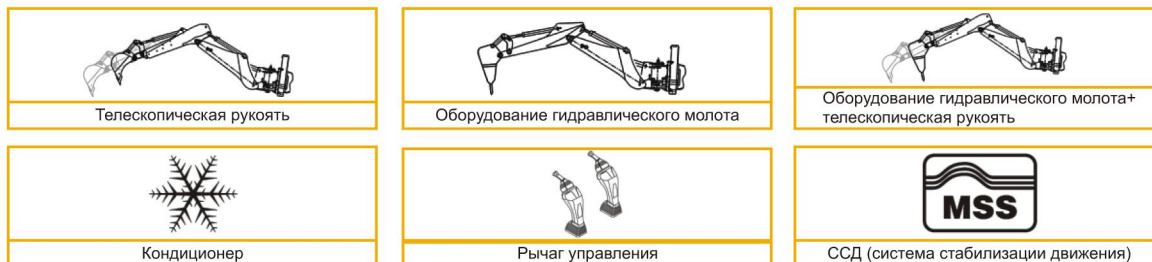
РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОГРУЗЧИКА

Вместимость ковша 4 в 1	1,1 м ³
Макс. усилие отрыва ковша	7840 кг
Макс. усилие отрыва погрузочной стрелы	6823 кг
Грузоподъемность на макс. высоту	3261 кг

РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСКАВАТОРА

	Стандарт	Телескоп выт.	Телескоп втянут.
Макс. усилие отрыва ковша	6209 кг	6358 кг	6358 кг
Макс. усилие отрыва рукояти	2983 кг	2022 кг	2859 кг
Грузоподъемность на макс. высоту	1772 кг	956 кг	1572 кг

Дополнительное оборудование



Дополнительное навесное оборудование

