

ALPHA

ДВИГАТЕЛЬ

Изготовитель	: Perkins
Тип	: 1104D-44TA Дизельный двигатель
Число цилиндров	: 4, рядное расположение
Диаметр цилиндра x ход поршня	: ø 105 x 127 мм
Рабочий объём	: 4400 см³
Максимальная мощность	: 100 л.с. (74,5 кВт) @2200 об/мин
Максимальный крутящий момент	: 410 Н·м @1400 об/мин
Двигатель с турбонаддувом и водяным охлаждением обеспечивает высокую мощность и максимальный крутящий момент.	
Отвечает требованиям стандартов USA EPA Tier 3 и European EC Stage III-A, регламентирующих токсичность отработавших газов	

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

- Автоматическая коробка передач "Autoshift" для тяжёлых условий работы
- Гидротрансформатор с передаточным отношением 2,38:1.
- Электрически управляемое переключение привода на 2 колеса или на 4 колеса, по выбору
- 6 передач переднего хода и 3 заднего хода
- Охладитель жидкости коробки передач
- Нейтральная цепь с целью безопасности обеспечивает пуск только тогда, когда рычаг управления находится в нейтральном положении

МОСТЫ

- Мосты ZF для тяжёлых условий работы
- Планетарные вынесенные редукторы
- Полный угол качания переднего моста 16 градусов
- Оборудован дифференциалом ограниченного скольжения и в качестве опции блокировка дифференциала заднего моста.

ШИНЫ

Передние	: 16/70-20 12 слоёв корда
Задние	: 16,9-28 14 слоёв корда (По специальному заказу: 18,4 - 26 12 слоёв корда)

КАБИНА

- Широкий передний обзор
- Эстетичный и эргономичный внутренний дизайн
- 3" LCD мониторы на переднем и боковых панелях
- Система кондиционирования воздуха
- Усовершенствованная система вентиляции кабины с 15 вентиляционными отверстиями
- Сертифицированное устройство защиты FOPS и ROPS
- Многофункциональное сиденье
- TIPSNIFF джойстики для управления рабочим оборудованием погрузчика
- Коврик с высоким бортом
- Съёмные карманы
- Охлаждаемый бардачок
- Ящики для хранения для оператора
- Складная боковая ступень

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Простой, надёжный и высокоэффективный двохвальный шестерённый насос	
Подача жидкости основного насоса при	: 90 л/мин @2200 об/мин
Давление	: 227 бар
Подача жидкости дополнительного насоса при	: 57 л/мин @2200 об/мин
Давление	: 170 бар

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

При частоте вращения двигателя 2200 об/мин

1. передача	: 5,6 км/ч
2. передача	: 8,9 км/ч
3. передача	: 11,4 км/ч
4. передача	: 18,1 км/ч
5. передача	: 23 км/ч
6. передача	: 40 км/ч



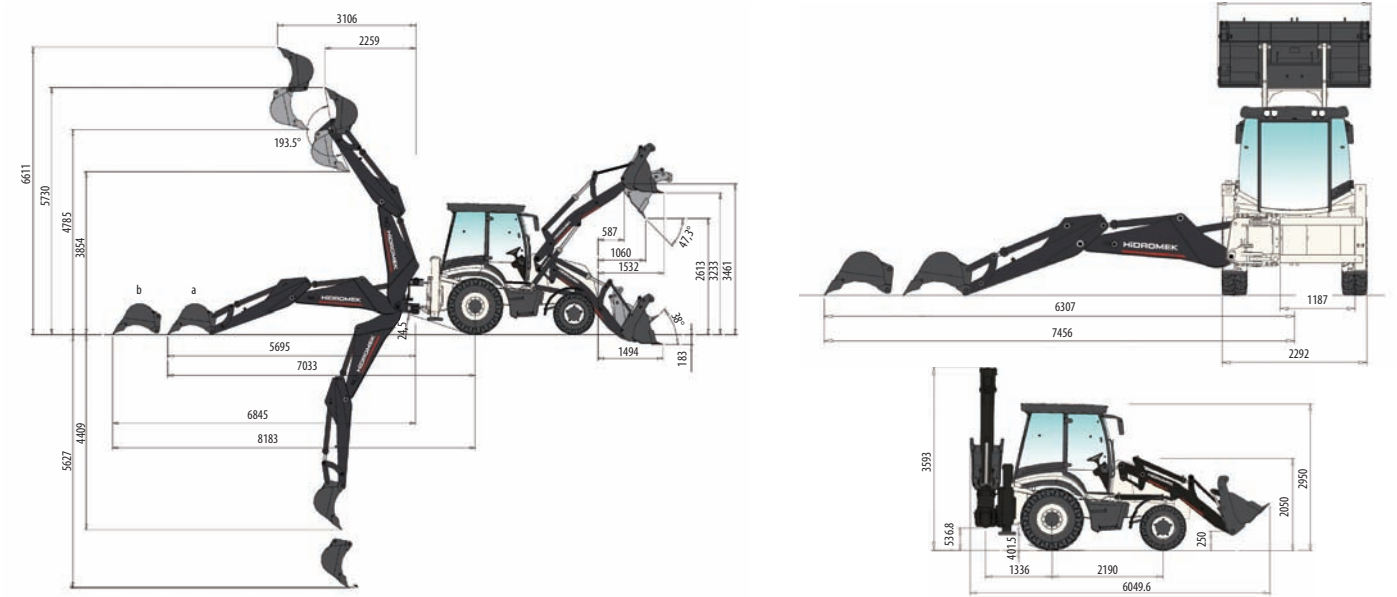
ЗАПРАВочНЫЕ ЕМКОСТИ

Масляный насос двигателя	: 8 л
Охлаждающая система двигателя	: 18,5 л
Топливный бак	: 140 л
Гидробак	: 70 л
Трансмиссионное масло	: 16 л
Дифференциал переднего моста	: 9 л
Ступица переднего моста	: 0,85 x 2 л
Дифференциал заднего моста	: 18 л

МАССА

Эксплуатационная масса (со стандартным оборудованием)	: 9.100 кг
---	------------

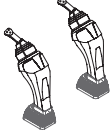
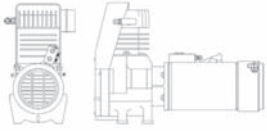
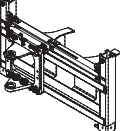
Эксплуатационная масса, в соответствии со стандартом ISO 6016, включает вес машины со стандартным оборудованием и полностью заправленными топливным баком, гидравлической системой и другими эксплуатационными жидкостями, а также весом оператора 75 кг. Вес дополнительного оборудования не учитывается



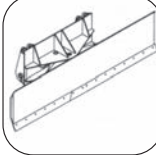
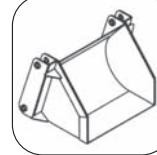
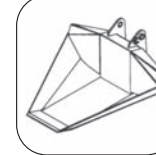
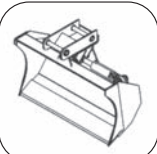
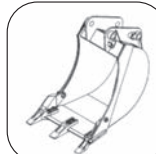
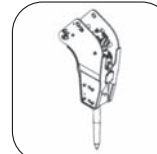
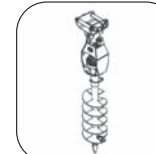
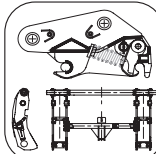
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОГРУЗЧИКА	
Вместимость ковша в 1	1,1 м ³
Максимальное усилие отрыва на ковше	7209 кгс
Максимальное усилие отрыва на стреле погрузчика	6515 кгс
Грузоподъемность на максимальную высоту	3170 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ	Стандартная рукоять	Телескопическая рукоять (выдвинута)	Телескопическая рукоять (втянута)
Вместимость ковша	0,17 м ³	0,17 м ³	0,17 м ³
Максимальное усилие отрыва на ковше	6209 кгс	6364 кгс	6364 кгс
Максимальное усилие отрыва на рукояти	2983 кгс	2026 кгс	2867 кгс

ОБОРУДОВАНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ

 MSS Система Стабилизации Движения	 Джойстики	 Установка гидрролинии для гидромолота + телескопическая рукоять
 Компрессор	 Привод смещения каретки	 Кондиционер

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ КОВШ С ВИЛАМИ	 ВЫРАВНИВАЮЩАЯ ЛОПАТА	 ЛЕСОПОГРУЗЧИК	 КОВШИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	 ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЙ КОВШ ДЛЯ РЫТЬЯ КАНАЛОВ	 РЫХЛИТЕЛЬ (РИППЕР)
 КОВШ С НАКЛОНОМ ДЛЯ РЫТЬЯ КАНАЛОВ	 ГРЕЙФЕРНЫЙ КОВШ	 КОВШИ ДЛЯ КОПАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ РАЗМЕРОВ	 ГИДРОМОЛОТ	 БУР	 БЫСТРОСЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ

HIDROMEK®

ЗАВОД – ГЛАВНЫЙ ОФИС

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No: 1 06935 Sincan / ANKARA / TURKEY
Тел.: (+90) 312 267 12 60 Факс: (+90) 312 267 21 12
www.hidromek.com

Предупреждение
Компания HIDROMEK сохраняет за собой право изменять технические
характеристики и конструкцию машины, представленной в данном
проспекте, без предварительного уведомления.