

Колесный погрузчик Volvo L70F

Эксплуатация

Рабочий вес	12860 кг
Объем топлива	224 л.
Объем жидкости гидравлической системы	90 л.
Объем масла двигателя	20 л.
Объем жидкости системы охлаждения	30 л.
Объем жидкости трансмиссии	20 л.
Объем жидкости передней оси/дифференциала	35 л.
Объем жидкости задней оси/дифференциала	27 л.
Статический опрокидывающий вес	9250 кг
Радиус поворота	5350 мм
Рабочее напряжение	24 В
Сила тока генератора	80 амперы
Качание задней оси	26 градусы

Размер шины

20.5 R25 L2

Трансмиссия

Тип трансмиссии	Volvo HTE 120
Количество передних передач	4
Количество задних передач	4
Максимальная скорость вперед	44.5 км/ч
Максимальная скорость назад	44.5 км/ч

Размеры

Длина с ковшом на уровне земли	7450 мм
Ширина между шинами	2470 мм
Высота до верхней части кабины	3280 мм
Клиренс	460 мм
Колесная база	3000 мм
Максимальная высота оси шарнира	3870 мм

Вылет при максимальном подъеме и разгрузке	1140 мм
--	---------

Ковш

Усилие отрыва	90.3 кН
Клиренс разгрузки при максимальном подъеме	2750 мм
Ширина ковша	2550 мм
Емкость ковша с верхом	2.1 м3

Двигатель

Производитель	Volvo
Модель	D6E LBE3
Эффективная мощность	125 кВт
Полная мощность	126 кВт
Мощность измеренная при	1700 об/мин.
Объем двигателя	5.7 л.
Крутящий момент измерен при	1600 об/мин.
Количество цилиндров	6

Максимальный крутящий момент	750 Нм
------------------------------	--------

Аспирация	турбонаддув
-----------	-------------

Гидравлическая система

Время разгрузки	2.7 сек.
-----------------	----------

Время опускания	2.7 сек.
-----------------	----------

Давление перепускного клапана	25993.2 кПа
-------------------------------	-------------

Пропускная способность насоса	154 л/мин
-------------------------------	-----------

Время подъема	5.3 сек.
---------------	----------