

Фронтальный погрузчик ZL50



Одеса, Україна

Операционный вес – 17000 кг.

Объем ковша – 3.3 м куб.

Грузоподъемность – 5000-7000кг.

Способность преодоления подъема – 30°.

Усилие отрыва ковша – 158 кН.

Нагрузка опрокидывания – фронтальная – 13200 кг;

– поворот (38°) – 11750 кг.

Двигатель Cummins 6LTAA8.9 оригинальный (Stage II).

Тип – 4-х тактный, рядный, 6-ти цилиндровый рядный, дизельный.

Мощность – 164 (223) кВт (л.с.) при 2200 об/мин.

Максимальный крутящий момент – 950 Нм при 1400 об/мин.

Рабочий объем цилиндров – 8, 9 л.

Трансмиссия ZF 4WG200 (оригинал).

Тип - планетарная гидромеханическая полуавтоматическая с электрогидравлическим контролем (функция KD - ускоренный цикл погрузки – выгрузки – экономия топлива и высокий КПД, снижение динамических нагрузок на двигатель).

Гидротрансформатор – одноступенчатый, однофазный, трехэлементный.

Рулевой насос Eaton, шарнирно-сочлененная рама, полная фильтрация потока, рулевое управление с гидроусилителем, регулируемая рулевая колонка, управление операционной системой с помощью джойстиков.

Угол поворота – 38 °.

Мосты LiuGong (полный привод).

Рабочая тормозная система – пневмогидравлические двухконтурные сухие дисковые тормоза.

Парковочный тормоз – тормозные колодки, автоматический или ручной, с электроуправлением.

Экстренный тормоз – оборудован системой оповещения и блокировки при низком давлении и возгорании в системе.

Гидравлическая система: главный насос – Kawasaki.

Давление предохранительного клапана – 20 МПа.

Рабочий цикл оборудования, при номинальной грузоподъемности (в сек):

Подъем – Общий

6, 3 – 11.

Объем заправочных емкостей – л:

Топливный бак – 320;

Гидравлический бак – 210.

Шины – 23.5-25.

