

1.5 Технические данные

1.5.1 ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Производитель - Kubota V2403-M-E3B : водяное охлаждение, 4-х цилиндровый, 4-х тактный с электрическим стартером.

Внутренний диаметр х ход поршня: 87 х 102.4 (3.4 х 39.9 дюймов).

Объем двигателя: 2 434куб.см Мощность: 36.5 Kw / 49.6 л.с. при 2600 об/мин в соответствии со стандартом SAE J 1995

1.5.2 КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Ступицы колес редуктора установлены на переднем и заднем мостах и обеспечивают постоянный привод 4x4 с помощью раздаточной коробки.

Дифференциал ограниченного скольжения на передней оси.

Гидростатическая система с переменным потоком и 2-х скоростным гидромотором в модели T204H и бесступенчатое регулирование мощности потока на T235H. Как опцию на T204H, можно установить бесступенчатое регулирование мощности потока.

Максимальное рабочее давление: 410 bar (5942 psi).

2-х скоростной гидромотор

- Режим "Черепаша": 6 Km/h (3.72 mph)
- Режим "Заяц": 24 Km/h (14.9 mph)

Бесступенчатый гидромотор

- 24 Km/h (14.9 mph)

Направление движения (вперед/назад) может выбираться с помощьюэлектровыключателя, расположенного в нижней части рукоятки джойстика справа от сидения оператора.

При выборе направления движения оператором, появляется подсветка стрелки соответствующего направления движения.

1.5.3 РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Гидравлическая рулевая система типа "ORBITROL". Активирует 2 моста (передний и задний) с помощью 2-х ходового цилиндра на каждой оси.

Электромагнитный переключатель.

Максимальное рабочее давление: 160 bar (2318.8 psi).

1.5.4 ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Рабочий тормоз: дисовые гидравлические тормоза на переднем мосту.

Стояночный тормоз: механический с кабельным приводом.

1.5.5 СТАНДАРТНЫЕ ШИНЫ

T204H

4 одинаковых шины

Размер шин: 10/75-15.3 (14PR)

Стандартное давление передних и задних шин: 6 bar.

T235H

4 одинаковых шины

Размер шин: 10/75-15,3 (18PR)

Стандартное давление передних и задних шин: 7.1 bar (103 PSI)

Опционный размер шин: 12-16.5 (14PR)

Стандартное давление передних и задних шин: 6 bar (87 PSI)

1.5.6 РАБОЧАЯ ЕМПЕРАТУРА

От -15°C до 40°C (5 до 104°F).

1.5.7 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ

A 24dc gear pump coupled to the hydrostatic pump.

Двухсекционный гидрораспределитель и 1 электрический переключатель для перемещения и выдвижения стрелы.

Максимальное рабочее давление: 240 bar (3478,8 psi).

Емкость бака гидравлики 60 l (15.85 US gal.)

1.5.8 ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ/ГАБАРИТЫ

Пустой вес (с полными баками). См. идентифик. табл..

T204H: 4050 Kr (8928,72 lbs)

T235H: 4700 Kr (10361,72 lbs)

Номинальная грузоподъемность:

T204H: 2000 Kr (4409,25 lbs)

T235H: 2300 Kr (5070,63 lbs)

Максимальная высота подъема:

T204H: 4200 мм (13ft 9in)

T235H: 5000 мм (16ft 4in)

Максимальный вылет:

T204H: 2598 мм (8ft 6in)

T235H: 2732 мм (8ft 11in)

Вращение каретки вил (при горизонт. положении стрелы)

T204H / T235H: de +20° a -120°

Грузоподъемность на максимальной высоте:

T204H: 2000 Kg (4409,25 lbs)

T235H: 1800 Kr (3968,32 lbs) at 5000 mm (16ft 4in) or

2300 Kr (5070,63 lbs) at 4500 mm (14ft 9in)

Грузоподъемность на максимальном вылете:

T204H: 1000 Kr (2204,62 lbs)

T235H: 800 Kr (1763,70 lbs)

Максимальный вес. См. идентифик. табл.

T204H: 6050 Kr (13337,96 lbs)

T235H: 7000 Kr (15432,35 lbs)

Общая ширина:

T204H: 4664 Kr (10282,35 lbs)

T235H: 4860 Kr (10714,46 lbs)

Общая высота:

T204H: 1995 Kr (4398,22 lbs)

T235H: 2070 Kr (4563,56 lbs)

Общая ширина:

T204H: 1595 мм (5ft 2in)

T235H: 1705 мм (5ft 7in)

Максимально преодолеваемый подъем (с полной нагрузкой):

T204H: 50%

T235H: 44%

Радиус разворота по внешней кромке:

T204H / T235H: 2900 мм (9ft 6in)

1.5.9 ВИЛЫ

Плавающего типа

Размеры: 1200 x 100 x 40 мм (47.24 x 3.94 x 1.57 in)



1.5.10 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Электрический стартер 2.0Kw.
- АКБ12V / 70Ah.
- Генератор 12V / 480W.
- Генератор 12V / 720W (60A). (для машин с закрытой кабиной, номер шасси 32062925)
- Свечи накала предпускового подогрева.
- Проблесковый маяк
- Клаксон
- Акустический зуммер заднего хода.

1.5.11 ВИБРАЦИЯ И УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень звука

Гарантированный уровень шума (согласно нормам 2000/14/ЕС уровень звука для машин, применяемых на улице):

- $L_{wa} = 104 \text{ dB(A)}$

Уровень шума на сидении оператора

Среднеквадратичный уровень звукового давления на слух оператора (согласно норм EN 12053 and ISO 4871):

- $L_{pa} = 84 \text{ dB(A)}$
- погрешность измерений: 2,5 dB(A)

Уровень вибрации, вырабатываемый погрузчиком:

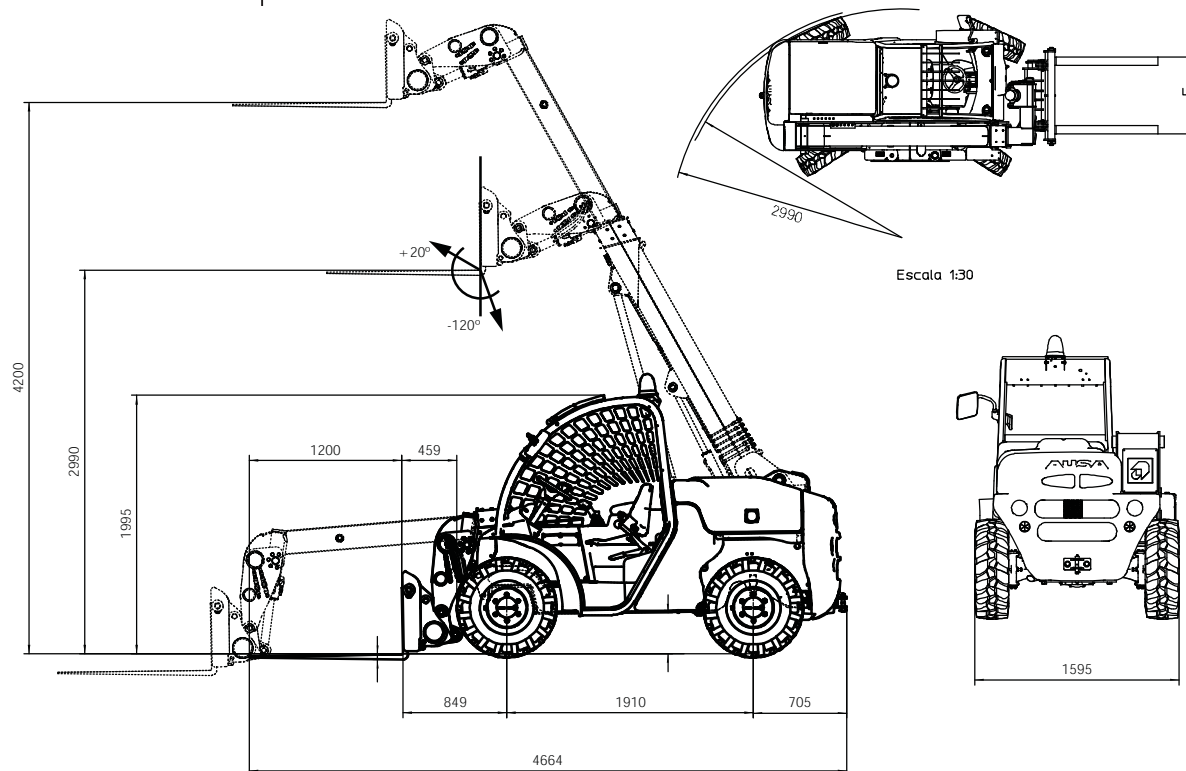
Корневое среднеквадратичное частотно взвешенное значение на органах управления: $< 2,5 \text{ m/s}^2$

Корневое среднеквадратичное частотно взвешенное значение на тело оператора: $< 0,5 \text{ m/s}^2$



1.5.12 ГАБАРИТЫ ПОГРУЗЧИКА

T204H



T235H

