

TR45190

Телескопические погрузчики

Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики

| | |
|---|------------|
| Высота подъема на опорах | 18700.0 mm |
| Высота подъема на шинах | 18400.0 mm |
| Номинальная грузоподъемность | 4500 kg |
| Грузоподъемность (при макс. высоте на опорах) | 3000 kg |
| Грузоподъемность (при макс. высоте на шинах) | 1200 kg |
| Грузоподъемность (при макс. радиусе действия на опорах) | 500 kg |
| Грузоподъемность (при макс. радиусе действия на шинах) | 400 kg |
| Макс. радиус действия на опорах | 16400.0 mm |
| Макс. радиус действия на шинах | 12200.0 mm |

Характеристики массы

| | |
|-------------------|----------|
| Масса (без груза) | 16400 kg |
|-------------------|----------|

Передвижение

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Стандартные шины | 18 — R22,5 дюйма |
| Стандартные шины | 18 — R22,5 дюйма |
| Низкая скорость (вперед/назад) | 10.0 km/h |
| Высокая скорость (вперед/назад) | 40.0 km/h |

Система привода

| | |
|----------------|--|
| Главный привод | 2-скоростная коробка передач |
| Трансмиссия | Гидростатическая с гидравлическим регулированием |

Двигатель

| | |
|---|---------------------|
| Марка/модель | PERKINS / 1104D-ETA |
| Топливо | Дизельное |
| Охлаждение | Жидкостное |
| Номинальная мощность (DIN 6271) при 2200 об/мин | 106.0 kW |
| Макс. крутящий момент при 1400 об./мин. | 556.0 Nm |
| Число цилиндров | 4 |
| Рабочий объем цилиндров | 4.40 L |

Гидравлическая система

| | |
|------------|-----------------------------|
| Тип насоса | Двойной шестеренчатый насос |
|------------|-----------------------------|

Рабочие циклы

| | |
|--|--------|
| Время подъема без нагрузки | 18.0 s |
| Время опускания без нагрузки | 13.0 s |
| Время втягивания стрелы при максимальном радиусе действия без нагрузки | 21.0 s |
| Время втягивания стрелы при максимальной высоте без нагрузки | 16.0 s |
| Время выдвигания стрелы при максимальном радиусе действия без нагрузки | 28.0 s |
| Время выдвигания стрелы при максимальной высоте без нагрузки | 27.0 s |

Тормоза

| | |
|-----------------------|--|
| Торможение двигателем | Гидростатическое |
| Стояночный тормоз | Нормально замкнутый тормоз с электрогидравлическим управлением на заднем мосту |

Заправочные емкости

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Мосты и редукторы передние / задние | 10.0/10.0 L |
| Моторное масло | 9.00 L |
| Топливный бак | 180.00 L |
| Гидравлический резервуар | 270.00 L |

Стандартная комплектация

| | |
|---|--|
| Готовая рабочая платформа | Отопление, вентиляция и система предохранения от запотевания |
| Гидростатическая трансмиссия | |
| Двусторонняя гидравлическая подача у основания стрелы | Рама с ручной блокировкой навесного оборудования |
| Сигнал заднего хода | Кабина оператора ROPS/FOPS |
| Ограничитель подъема стрелы | Передние и задние омыватели/стеклоочистители |
| Запираемая крышка топливного бака | Поддрессоренное сиденье |
| | Дорожное освещение |

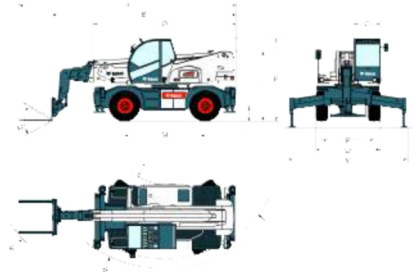
Дополнительные принадлежности

| | |
|---|--|
| Цвет на заказ | Система удаленного управления |
| Пневматическое сиденье (обязательно при двойном джойстике) | Вторичная вспомогательная гидравлическая магистраль с электрической линией |
| Кондиционер | Защита опор, 30 градусов |
| Решетка лобового стекла | Солнцезащитный козырек |
| Иммобилайзер (устройство противоугона) | Свидетельство TÜV |
| Предфильтр с автоматической очисткой | Рабочее освещение в верхней части кабины |
| Ручка центровки и предварительного выравнивания стрелы (положительный/отрицательный угол) | 2-скоростная регулировка акселератора для системы удаленного управления |
| Комплект для работы в холодных условиях | Освещение стрелы |
| Элементы управления с двойным джойстиком | Рама с блокировкой гидравлического навесного оборудования |
| Электрический контакт на оголовнике стрелы | |

Таблицы нагрузок

На опорах с вилами, 90°

Размеры



| | | | |
|-----|-----------|-----|-----------|
| (A) | 7910.0 mm | (O) | 980.0 mm |
| (B) | 6760.0 mm | (P) | 1920.0 mm |
| (D) | 5250.0 mm | (Q) | 2380.0 mm |
| (F) | 3020.0 mm | (R) | 6410.0 mm |
| (G) | 134° | (S) | 4790.0 mm |
| (I) | 2580.0 mm | (T) | 4430.0 mm |
| (J) | 320.0 mm | (U) | 1700.0 mm |
| (M) | 2950.0 mm | (V) | 4420.0 mm |

Самоблокирующийся дифференциал для заднего моста
Поперечная блокировка паллетных вилок
Радио
Радио с проигрывателем компакт-дисков

Глушитель с каталитическим дожигателем
Холодный запуск
Электрическая регулировка акселератора для системы
удаленного управления
Подогреватель Webasto (обязателен комплект для работы
в холодных условиях)
Запасное колесо

Параметры влияния на окружающую среду

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Уровень акустической мощности (LWA) | 104 dB(A) |
| Вибрация корпуса (согласно EN 13059) | 1.50 ms ⁻² |
| Вибрация рукояти (EN 13059) | 4.50 ms ⁻² |