



## T7035

### Телескопические погрузчики

#### Технические характеристики

##### ■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	904J-E36TA
Цилиндры	4
Мощность двигателя	100 кВт
Мощность двигателя	136 л. с.
при макс. числе оборотов	2.200 об/мин
Рабочий объем	3.621 см³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF/SCR
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	105 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	106 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	76 дБ(A)

##### ■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	185 А·ч
генератор	150 А

##### ■ Значения веса

Полезная нагрузка (макс.)	3.500 кг
Рабочий вес	7.250 кг

##### ■ Кабина водителя

Кабина водителя	Кабина
-----------------	--------

##### ■ Объемы заправки

Объем топливного бака	142 л
Объем бака для гидравлического масла	90 л
Объем бака для раствора мочевины	19 л

##### ■ Привод

Тип привода	Гидростатический (с электронным регулированием)
-------------	---

привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	3
ось	PAL 1930
Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч
Скорость движения, опция 1	0-40 км/ч
Рабочий тормоз	Дисковый тормоз в переднем мосту воздействует посредством карданного вала на задний мост Электрогидравлический дисковый тормоз с пружинным энергоаккумулятором в переднем мосту воздействует посредством карданного вала на задний мост
Стояночный тормоз	
Блокировка дифференциала	100 %, передний мост (опция)

##### ■ Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	500 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	138,6 (187) л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	261 бар

##### ■ Кинематика

Подъемный цилиндр	1
Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Механическая (гидравлическая)

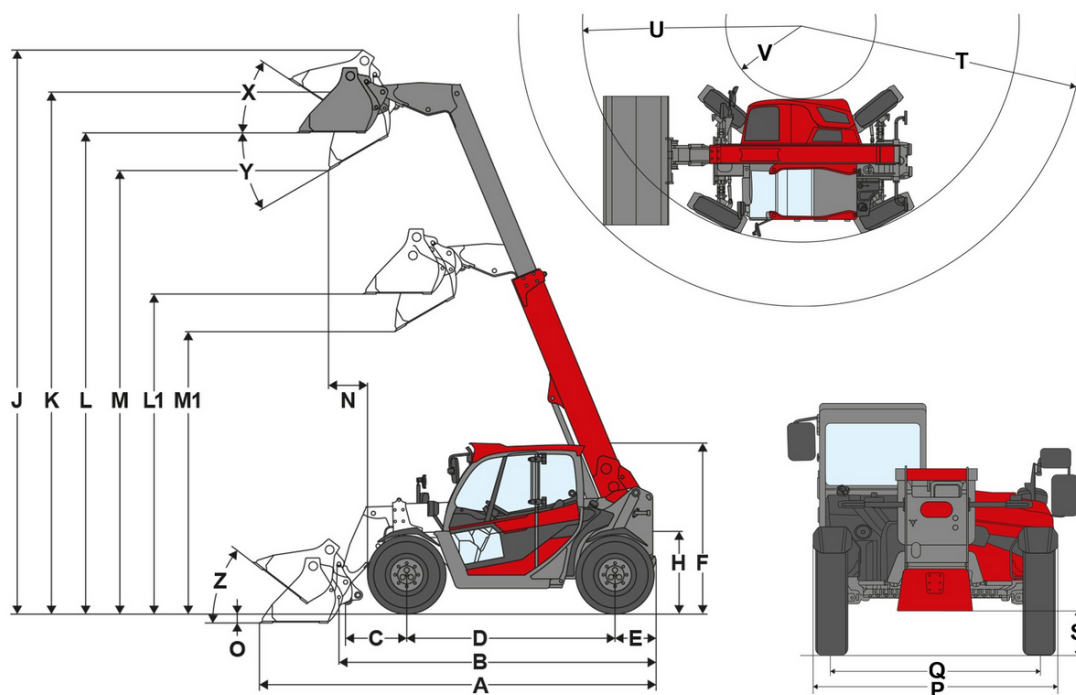
##### ■ Рулевое управление

Вид управления	Гидростатический полный привод с полностью автоматической синхронизацией
Цилиндр рулевого привода	2
Угол поворота колес, макс.	2x45 градус
Угол качения задней оси	± 10 градус

##### ■ Прочая информация

СФ = сажевый фильтр
ДКО = дизельный катализатор окисления
SCR = избирательная каталитическая нейтрализация

## Размеры



	Стандартная комплектация	Alliance 405/70 R24
<b>A</b>	Общая длина	6.035 mm
<b>B</b>	Общая длина без ковша	4.950 mm
<b>C</b>	Точка поворота ковша (до середины моста)	871 mm
<b>D</b>	Колесная база	2.950 mm
<b>E</b>	Выступ задней части	700 mm
<b>F</b>	Высота с низкой кабиной	
	Высота с кабиной	2.425 mm
	Высота с высокой кабиной	
<b>H</b>	Высота сиденья	1.370 mm
<b>J</b>	Общая рабочая высота	7.895 mm
<b>K</b>	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	7.305 mm
<b>L1</b>	Высота перегрузки, телескопическая стрела задвинута	4.470 mm
<b>L</b>	Высота перегрузки, телескопическая стрела выдвинута	6.770 mm
<b>M1</b>	Высота разгрузки, телескопическая стрела в задвинутом положении	3.930 mm
<b>M</b>	Высота разгрузки, телескопическая стрела в выдвинутом положении	6.230 mm
<b>N</b>	Рабочий диапазон (при M)	
<b>O</b>	Глубина копания	185 mm
<b>P</b>	Общая ширина	2.450 mm
<b>Q</b>	Ширина гусеничного звена	1.930 mm
<b>S</b>	Дорожный просвет	370 mm
<b>T</b>	Радиус максимальный	5.155 mm
<b>U</b>	Радиус у внешнего края	3.700 mm
<b>V</b>	Внутренний радиус	1.640 mm
<b>X</b>	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	45 °
<b>Y</b>	Угол разгрузки	44 °
<b>Z</b>	Угол заднего крена на грунте	46 °

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

## Стандартная комплектация

### Двигатель

- Perkins 904J-E36TA, 74,4 кВт/102 л. с., Stage V

### Шины

- Alliance 405/70-24 152B A323

### Рулевое управление

- Гидравлическая полноприводная система управления с полностью автоматической синхронизацией
- Угол поворота колес макс. 2 x 45°
- Угол качания заднего моста ±10°
- Цилиндр рулевого привода 2

### Кабина водителя

- Кабина с системой отопления и вентиляции, проверена согласно требованиям ROPS/FOPS, с многослойным безопасным стеклом с правой стороны
- Стеклоочистители лобового стекла, стекла крыши и заднего стекла;
- Регулируемая рулевая колонка
- Подпружиненный подлокотник с джойстиком, смонтированный на сиденье
- 7-дюймовый цветной дисплей для отображения всей важной информации о машине
- Бутылкодержатель
- Вещевые отсеки

### Сиденье

- Удобное сиденье с ремнем безопасности

### Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Светодиодные фары рабочего освещения, 1 спереди, 1 сзади на крыше кабины

### Привод

- Привод: гидростатический посредством раздаточной коробки и карданного вала, с электронным регулированием
- Скорость: 20 км/ч
- Передачи: 2 | 7 км/ч / 20 км/ч (опционально 30/40)
- Рабочий тормоз: дисковый тормоз в переднем мосту воздействует посредством карданного вала на задний мост
- Стояночный тормоз: электрогидравлический дисковый тормоз с пружинным энергоаккумулятором в переднем мосту, воздействует посредством карданного вала на задний мост
- Режимы рулевого управления: 3 режима рулевого управления, с электрической регулировкой

### Погрузочное устройство

- Высота подъема телескопической консоли 7305 мм
- Быстросменное устройство (система Manitou), механическое
- Подъемный цилиндр: 1
- Опрокидывающий цилиндр: 1

### Гидравлика

- Джойстик с электрической системой вспомогательного управления с переключателем направления движения и управлением телескопической стрелой
- 3-й контур управления; соединения Flat Face размера 2
- vls (Vertical Lift System = система вертикального подъема)

### Прочее

- Сигнальное устройство заднего хода (звуковое)

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

## Опциональное оборудование

### Кабина водителя

- Стеклоочиститель с правой стороны
  - Обогрев стекол справа и сзади
- Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

- Защитная решетка лобового стекла, демонтируемая
- Электрическая система регулировки зеркал для правой стороны
- Кондиционер
- Климат-контроль
- Соединения для радио DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+, Bluetooth/USB/AUX-IN
- 2 розетки: 12 В/USB
- 3 розетки: 12 В/USB/3-контактная
- 3 розетки: 12 В/12 В/ 3-контактная
- Держатель для мобильного телефона

#### Сиденье

- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска
- Сиденье с текстильной обивкой; пневматическая подвеска, обогрев сиденья

#### Системы освещения

##### Светодиодные фары рабочего освещения basic (1000 лм)

- 2 светодиодные фары рабочего освещения basic, дополнительные, спереди
- 2 светодиодные фары рабочего освещения basic, дополнительные, сзади
- 2 светодиодные фары рабочего освещения basic, на телескопической стреле

##### Светодиодные фары рабочего освещения premium (2000 лм)

- 2 светодиодные фары рабочего освещения premium, дополнительные, спереди
- 2 светодиодные фары рабочего освещения premium, дополнительные, сзади
- 2 светодиодные фары рабочего освещения premium, на телескопической стреле
- Светодиодный проблесковый маячок (желтый) (соблюдайте национальные предписания!)

#### Допуск & движение по дорогам

- Допуск для тракторов ЕС (CoC) (международный)
- Допуск для тракторов ЕС (CoC) + подтверждение данных для Германии
- Держатель номерного знака спереди и сзади

#### Привод & мосты

##### Привод

- Дизельный двигатель Perkins 90 кВт / 122 л. с., крутящий момент 500 Нм
- Дизельный двигатель Perkins 100 кВт/136 л. с., крутящий момент 550 Н·м
- Реверсивный вентилятор
- Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость), 230 В
- Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость) + система предварительного прогрева гидравлического масла 230 В
- Доступ для техобслуживания радиатора

##### Оси

- 100-процентная блокировка дифференциала в переднем мосту

##### Режим движения

- Автоматический режим движения/режим ECO

##### Скорость движения

- Пропорциональный ограничитель скорости (устройство для движения с малой скоростью), включая ручку акселератора
- 30 км/ч (повышение скорости)
- 40 км/ч Power Drive 255 (повышение скорости)
- Антикоррозионная защита днища кузова, закрытая

#### Шины

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, профиль MPT, ширина 2450 мм, высота 2440 мм
- Michelin 460/70 R24 XMCL, профиль AS, ширина 2450 мм, высота 2440 мм
- Michelin 460/70 R24 Bibload, профиль Bibload, ширина 2450 мм, высота 2440 мм
- 460/70R24 Trelleborg TH500, профиль MPT, ширина 2450 мм, высота 2440 мм

#### Погрузочное устройство

##### Быстросменные плиты

- Manitou, гидравл.
- Kramer, механич.
- Kramer, гидравл.
- JCB (Q-Fit), гидравл.
- Matbro, гидравл.
- Грязесъемник для телескопической стрелы
- Гашение колебаний при загрузке & блокировка опрокидывающего цилиндра
- Гашение колебаний при загрузке, плавающее положение & блокировка опрокидывающего цилиндра

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

#### Гидравлическое биомасло

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

#### Гидравлика спереди

- Большой насос (187 л/мин)
- Переключающий клапан спереди на 3-м контуре управления (3-й контур управления с 4 муфтами)
- Сброс давления в 3-м контуре управления спереди на телескопической стреле

#### Гидравлика сзади

- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия (две муфты) + соединение для опрокидывающего механизма сзади, простого действия (одна муфта)

#### Электрические разъемы спереди

- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение) управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией
- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение) управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации
- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение) управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации
- Розетка спереди, 13-контактная (2 электрические функции E1/E2 и освещение) управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией

#### Гидравлика сзади

- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования

#### Опции обеспечения безопасности

- Имобилайзер KAT, управление: посредством закодированного ключа зажигания
- Панорамное зеркало внутри
- Камера заднего вида
- Передняя камера, включая дополнительный дисплей

#### Прочее

- Ящик с инструментами
- Полностью автоматическая централизованная система смазки
- Контрольный клапан для замены моторного масла
- Накладка для центрального туннеля

#### Продление срока гарантии

- Economy 24 месяца (2500 ч)
- Economy 36 месяцев (3000 ч)
- Economy 48 месяцев (3500 ч)
- Economy 60 месяцев (4000 ч)
- Premium 24 месяца (3000 ч)
- Premium 36 месяцев (4000 ч)
- Premium 48 месяцев (5000 ч)
- Premium 60 месяцев (6000 ч)

#### Сцепные устройства и устройства для эвакуации

- Зеркало для тягово-сцепного устройства
- Маневровая сцепка (без допуска для использования с прицепом!)
- Автоматическая вилка
- Опорная стойка для тягово-сцепного устройства
- Автоматическая сцепка, регулируемая по высоте для опорной стойки
- Тягово-сцепное устройство с шаровой головкой K80, регулируемое по высоте для опорной стойки
- Тягово-сцепное устройство с шаровой головкой K50, регулируемое по высоте для опорной стойки
- Тягово-сцепное устройство с шаровой головкой K50, длинное, регулируемое по высоте для опорной стойки
- Тягово-сцепное устройство Piton-Fix, регулируемое по высоте для опорной стойки
- Тягово-сцепное устройство 32 мм, механическое
- Тягово-сцепное устройство 32 мм, механическое, регулируемое по высоте для опорной стойки
- Гидравлический тормоз прицепа
- Двухпроводной пневматический тормоз