



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 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF/SCR
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	105 дБ(А)
Гарантийный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	106 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	76 дБ(А)

■ 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 действует посредством карданного вала на задний мост

Электрогидравлический дисковый тормоз с пружинным энергоаккумулятором в переднем мосту действует 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

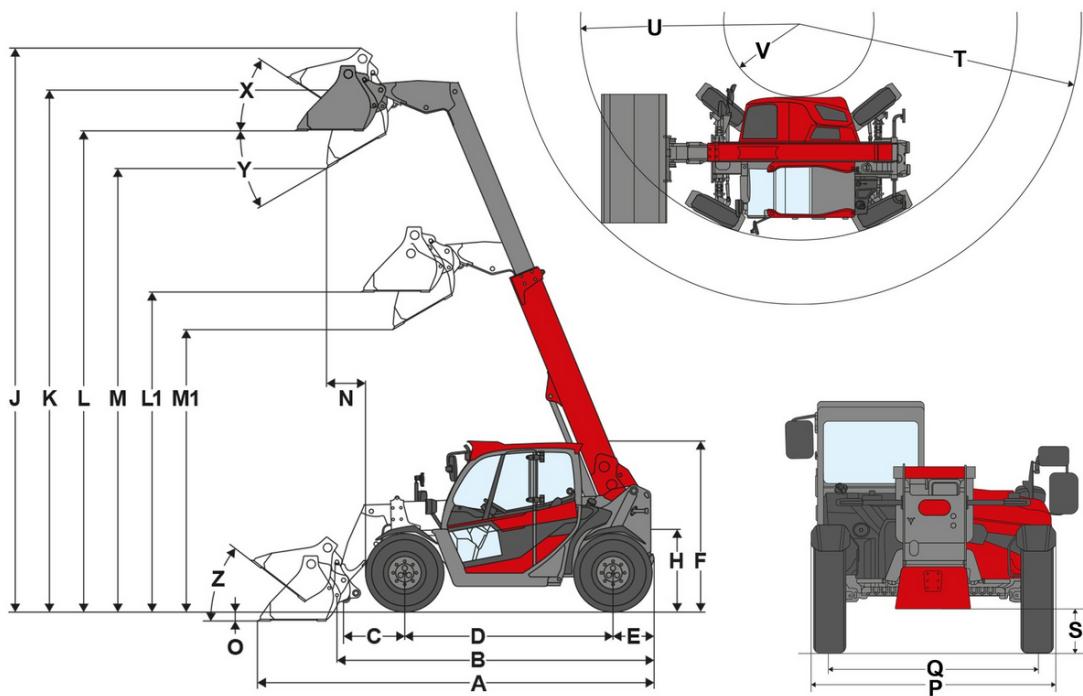
■ Прочая информация

СФ = сажевый фильтр

ДКО = дизельный катализатор окисления

SCR = избирательная каталитическая нейтрализация

Размеры



Стандартная комплектация

Allis 405/70 R24

A	Общая длина	6.035 mm
B	Общая длина без ковша	4.950 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	871 mm
D	Колесная база	2.950 mm
E	Выступ задней части	700 mm
F	Высота с низкой кабиной	
	Высота с кабиной	2.425 mm
	Высота с высокой кабиной	
H	Высота сиденья	1.370 mm
J	Общая рабочая высота	7.895 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	7.305 mm
L1	Высота перегрузки, telescopic boom retracted	4.470 mm
L	Высота перегрузки, telescopic boom extended	6.770 mm
M1	Высота разгрузки, telescopic boom retracted	3.930 mm
M	Высота разгрузки, telescopic boom extended	6.230 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	370 mm
O	Глубина копания	185 mm
P	Общая ширина	2.450 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.930 mm
S	Дорожный просвет	370 mm
T	Радиус максимальный	5.155 mm
U	Радиус у внешнего края	3.700 mm
V	Внутренний радиус	1.640 mm
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	45 °
Y	Угол разгрузки	44 °
Z	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 спереди и сзади

Предвиденные иллюстрации, оснащений 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

- Иммобилайзер 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