



# 4080T

Опрокидывающая нагрузка с опрокидывающая нагрузка вилочным захватом для поддонов – прямая машина (выдвинутое положение)

# Телескопические колесные погрузчики

# Технические характеристики

Параметр	ы стандартного	) двигателя

<ul> <li>параметры стандартного д</li> </ul>	4BM a remm
Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	904J-E36TA
Цилиндры	4
Мощность двигателя	74,4 кВт
Мощность двигателя	101,2 л. с.
при макс. числе оборотов	2.200 об/мин
Рабочий объем	3.621 cm <sup>3</sup>
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF/SCR
■ Электрооборудование	
Рабочее напряжение	12 B
Аккумулятор	135 А∙ч
генератор	85 A
■ Значения веса	
Рабочий вес	5.930 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	3.291 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	2.765 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина (выдвинутое положение)	1.857 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложенным шарнирным сочленением (выдвинутое положение)	1.541 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	3.110 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	2.613 кг

Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением (выдвинутое положение)	1.556 кг	
<ul><li>Кабина водителя</li></ul>		
Кабина водителя	Кабина	
■ Объемы заправки		
Объем топливного бака	105 л	
Объем бака для гидравлического масла	95 л	
Объем бака для раствора мочевины	19 л	
■ Привод		
Тип привода	гидростатический	
привод ходовой части	Карданный вал	
Ступени переключения скорости	2	
ОСР	PA 1422	
Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч	
Скорость движения, опция 1	0-30 км/ч	
Скорость движения, опция 2	0-40 км/ч	
Рабочий тормоз	Дисковый тормоз (в сочетании со	

1.873 кг

## Гидравлическая установка

Блокировка дифференциала

Рабочий тормоз

Стояночный тормоз

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	455 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	100 (115-150) л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	235 бар
<ul><li>Кинематика</li></ul>	
Подъемный цилиндр	1
Опрокидывающий цилиндр	1

колеса

мост

стояночным тормозом) Рабочий и стояночный тормоз в

трансмиссии, действует на все 4

100 %, передний мост + задний

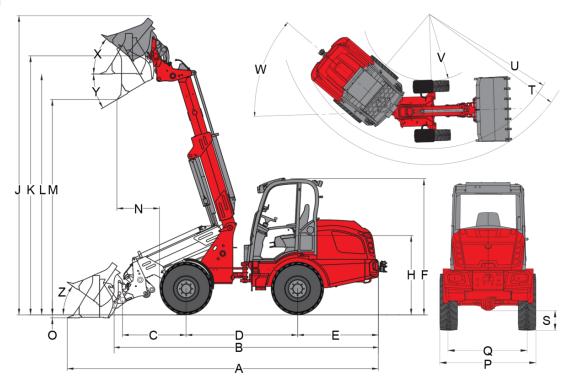
Система быстрой замены	Гидравлический	
<b>■ Р</b> улевое управление		
Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением	
Цилиндр рулевого привода	1	
Угол качения	±12 градус	
■ Значения шумовых харак	теристик	
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	101,6 дБ(А)	

Гарантированный уровень 103 дБ(А) звуковой мощности LwA (кабина) Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина) 74 дБ(А)

# ■ Прочая информация

FSD = защитная крыша СФ = сажевый фильтр ДКО = дизельный катализатор окисления SCR = избирательная каталитическая нейтрализация Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

# Размеры



# Телескопическая стрела (Z-кинематика)

		,
	Стандартная комплектация	12.5-20 MPT ET 0
Α	Общая длина	6.100 mm
В	Общая длина без ковша	5.230 mm
С	Точка поворота ковша (до середины моста)	1.250 mm
D	Колесная база	2.190 mm
E	Выступ задней части	1.580 mm
F	Высота с низкой защитной крышей	
	Высота с высокой защитной крышей	
	Высота с низкой кабиной	
	Высота с высокой кабиной	
	Высота с кабиной	2.680 mm
Н	Высота сиденья	1.603 mm
J	Общая рабочая высота	5.860 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	5.080 mm
L1	Высота перегрузки, телескопическая стрела задвинута	
L	Высота перегрузки, телескопическая стрела выдвинута	4.720 mm
	Высота перегрузки	
M1	Высота разгрузки, телескопическая стрела в задвинутом положении	
M	Высота разгрузки	
	Высота разгрузки, телескопическая стрела в выдвинутом положении	4.220 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	840 mm
0	Глубина копания	60 mm
Р	Общая ширина	1.747 mm
Q	Ширина гусеничного звена	1.422 mm
S	Дорожный просвет	360 mm
Т	Радиус максимальный	4.400 mm
U	Радиус у внешнего края	3.930 mm
V	Внутренний радиус	1.950 mm
W	Угол изгиба	42 °
Х	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	40 °
Υ	Угол разгрузки	31 °
Z	Угол заднего крена на грунте	36 °

# Стандартная комплектация

#### Двигатель

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

#### Шины

• 12.5-20 MPT ET 0, профиль MPT, ширина 1750 мм

#### Рулевое управление

- Гидравлическое управление шарнирным сочленением, угол качения  $\pm~12^\circ$
- Цилиндр рулевого привода: 1

#### Привод & мосты

- Ось РА1422
- 20 км/ч
- Гидростатический полный привод, выбор направления движения с помощью джойстика
- Рабочий тормоз: дисковый тормоз (в сочетании со стояночным тормозом)
- Центральный рабочий и стояночный тормоз в силовом агрегате воздействует на все 4 колеса
- 100-процентная блокировка дифференциала, электрогидравлическое подключение на переднем и заднем мостах
- Плавающее положение для подъемных цилиндров
- Регулировка объема гидравлического масла при помощи системы «Jog Dial»
- Сброс давления в гидравлических соединениях на погрузочном рычаге
- Амортизация в конечных положениях в телескопическом цилиндре, с обеих сторон

### Гидравлика

- З-й контур управления спереди, электрический, пропорциональный, параллельный, посредством джойстика, включая двойной фиксатор
- Радиатор охлаждения гидравлического масла

### Кабина водителя

- Комфортная кабина с системой отопления и вентиляции, откидывается в сторону, проверена согласно требованиям ROPS/FOPS
- Удобное сиденье с ремнем безопасности с полной амортизацией, регулировкой по весу, наклона спинки и в продольном направлении
- Регулируемое рулевое колесо (наклон)
- Подлокотник справа
- Джойстик с гидравлической системой вспомогательного управления с переключателем направления движения и встроенной кнопкой блокировки дифференциала
- Фары рабочего освещения, 2 спереди и 2 сзади
- Счетчик часов работы
- Индикация топлива

# Прочее

- Осветительное оборудование согласно StVZO
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (1-я функция без фиксации, 2-я функция с фиксацией)

### Погрузочное устройство

• Блокирующий клапан (защита трубы подъемных и опрокидывающих цилиндров)

### Сиденье

• Weidemann, гидравл.

## EquipCare (Telematic)

• EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

Сцепные устройства и устройства для эвакуации

• Буксирная муфта (Не допускается для эксплуатации с прицепом!)

# Опциональное оборудование

# Кабина водителя

- Защитная решетка для лобового стекла
- Ящик для хранения с бутылкодержателем (слева рядом с сиденьем)
- Комплект для подключения радиоприемника DAB+ (антенна, динамики)
- Радио DAB+ в сборе

• Розетка в кабине 230 В (подключаемая мощность макс. 2000 Вт), (функционирование только при подключении системы предварительного прогрева двигателя к сети 230 В)

#### Сиденье

- Сиденье с текстильной обивкой, обогрев сиденья (MSG 85)
- Сиденье с текстильной обивкой, пневматическая подвеска (MSG 95AL/722)
- Сиденье с текстильной обивкой, пневматическая подвеска, обогрев сиденья (MSG 95AL/732)

#### Системы освещения

- Светодиодные фары рабочего освещения, 2 спереди, 2 сзади
- Проблесковый маячок (желтого цвета) (Необходимо соблюдать национальные положения!)

#### Оснащение согласно Правилам допуска транспортных средств к движению

- Допуск к эксплуатации < 25 км/ч
- Допуск к эксплуатации > 25 км/ч
- Держатель для номерных знаков

### Двигатель

- Ручка акселератора
- Система предварительного прогрева двигателя (охлаждающая жидкость) + система предварительного прогрева гидравлического масла 230 В

## Привод & мосты

- 30 км/ч (повышение скорости)
- 40 км/ч (повышение скорости)
- Устройство для движения с малой скоростью
- Брызговик спереди (смонтирован на крыле)

#### Шины

- 400/70-20 AS ET0 AS504, профиль AS, ширина 1840 мм
- 400/70-20 AS ET-50 AS504, профиль AS, ширина 1930 мм
- 500/45-20 AS ET0, профиль AS, ширина 1920 мм
- 550/45-22.5 AS ET0, профиль AS, ширина 1990 мм
- 550/45-22.5 AS ET-50, профиль AS, ширина 2080 мм
- 600/40-22.5 AS ET-50, профиль AS, ширина 2080 мм
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1815 мм
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, профиль EM, ширина 1829 мм
- 340/80 R 18 ETO Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1770 мм
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1830 мм
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, профиль Multiuse, ширина 1950 мм
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, профиль Bibload, ширина 1944 мм

# Заполнение водой

- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (передние шины)
- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, без заполнения (передние и задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (передние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (задние шины)
- Клапаны для заполнения водой, с заполнением (передние и задние шины)

# Погрузочное устройство

• Гашение колебаний при загрузке

### Быстросменные плиты

- Euro, гидравл.
- Matbro, гидравл.
- Kramer, гидравл.
- Volvo TPV, гидравл.
- SMS, гидравл.

## Гидравлика спереди

- 3-й контур управления Flow Sharing 100 л/мин (погрузочным рычагом можно управлять вместе с 3-м контуром управления)
- 3-й контур управления Flow Sharing 115 л/мин (погрузочным рычагом можно управлять вместе с 3-м контуром управления)
- 3-й контур управления Flow Sharing Load Sensing 150 л/мин (высота машины +30 мм!), (погрузочным рычагом можно управлять вместе с 3-м контуром управления)
- Переключающий клапан спереди на 3-м контуре управления (3-й контур управления с 4 соединениями), (управление: выбор посредством Приверания образования образова

- Дополнительно радиатор охлаждения гидравлического масла
- Быстроразъемное соединение Faster, 4-ходовое со стороны машины
- Быстроразъемное соединение Faster, 4-ходовое со стороны навесного оборудования

#### Гидравлика сзади

- Безнапорная обратная линия сзади
- Гидравлическое соединение сзади, двойного действия посредством переключающего клапана (л/мин, как 3-й контур управления спереди), (3-й контур управления спереди или сзади), (управление: посредством переключателя (0 1) в панели управления джойстика + 3-й контура управления)
- Гидравлическое соединение сзади (63 л/мин) двойного действия (две муфты), включая отдельный клапан управления (управление: посредством переключателя (1 0 2) в консоли джойстика)
- Два гидравлических соединения сзади (63 л/мин) двойного действия (четыре муфты), включая отдельный клапан управления (управление: 1 соединение DW посредством переключателя (1 0 2), 1 соединение DW посредством кнопки (1 0 2)), (соединениями можно управлять одновременно)

### Гидравлическое биомасло

• Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (гидравлическое биомасло)

#### Электрические разъемы спереди

- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция без фиксации)
- 3-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция без фиксации, 2-я функция без фиксации)
- З-контактная розетка спереди для выполнения двойных функций (управление: посредством 2 кнопок на джойстике; 1-я функция с фиксацией, 2-я функция с фиксацией)

### Электрические разъемы сзади

- 7-контактная розетка сзади для освещения заднего навесного оборудования
- 3-контактная розетка сзади (управление: посредством переключателя (1 0 2) в консоли джойстика)

## Опции обеспечения безопасности

- Сигнализатор заднего хода (акустический)
- Иммобилайзер (управление посредством закодированного ключа зажигания)
- Крышка топливного бака, запираемая, бак для DEF

### Прочее

- Прерыватель цепи акб, 2 переключающих контура (разделение бортовой электросети и генератора посредством 2 ходов контактов аккумулятора)
- Рычажный смазочный шприц
- Комбинированный набор (знак аварийной остановки/аптечка)
- Ящик с инструментами
- Набор инструментов
- Защита карданного вала
- Полностью автоматическая централизованная система смазки

# Продление гарантийного срока\*

- Economy 24 месяца (2500 ч)
- Есопоту 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)

\*Предложения по продлению срока гарантии в Германии в настоящее время пересматриваются – дополнительная информация будет предоставлена в ближайшее время.

# Специальное лакокрасочное покрытие

- Специальное лакировочное покрытие RAL, одноцветное вместо красного Weidemann
- Специальное лакокрасочное покрытие RAL, многоцветное

# Сцепные устройства и устройства для эвакуации

- Автоматическая сцепка
- Сцепка, регулируемая по высоте, автоматическая
- Сцепка, регулируемая по высоте, шаровая головка
- Сцепка Hitch

Самоходная рабочая машина со сцепкой • Автоматическая сцепка