



1140 Basic Line

Hoftrac

Технические характеристики

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	77 А·ч
генератор	40 А

■ Значения веса

Рабочий вес	1.560 - 1.740 кг
Сила черпания (макс.)	1.462 даН
Подъемное усилие (макс.)	1.653 даН
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	730 - 900 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	550 - 680 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – машина прямая, подъемная рама в самой нижней позиции	1.330 - 1.600 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшем – со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама в самой нижней позиции	1.010 - 1.220 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	540 - 670 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	400 - 500 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, транспортное положение	780 - 950 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложенным шарнирным	580 - 710 кг

сочленением, транспортное положение

■ Кабина водителя

Кабина водителя FSD (eps)

■ Объемы заправки

Объем топливного бака	21 л
Объем бака для гидравлического масла	18 л

■ Привод

Тип привода	гидравлический (гидростатический)
привод ходовой части	Гидродвигатель

Ступени переключения скорости 1

ось K75

Скорость движения, стандартная 0-10 км/ч

Скорость движения, опция 1 0-13 км/ч

Рабочий тормоз Трансмиссионный тормоз

Стояночный тормоз Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии

■ Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	215 (305) бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	30,8 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	205 бар

■ Кинематика

Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	2
Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Механическая (гидравлическая)

■ Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением
----------------	---

Цилиндр рулевого привода	1
Угол качения	± 12 градус
■ Значения шумовых характеристик	
Средний уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	99,6 дБ(А)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	101 дБ(А)
Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	86 дБ(А)
■ Параметры стандартного двигателя	
Производитель двигателя	Perkins

Тип двигателя	403 J-11
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя	25 л. с.
при макс. числе оборотов	2.800 об/мин
Рабочий объем	1.131 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-

Размеры



P-кинематика (стандарт)

A	Общая длина	3.706 mm
B	Общая длина без ковша	2.733 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	496 mm
D	Колесная база	1.345 mm
E	Выступ задней части	779 mm
F	Высота с неподвижной защитной крышей	2.124 mm
	Высота с откидной защитной крышей (eps)	2.227 mm
F	Высота с откидной защитной крышей, откинутое положение (eps)	1.937 mm
H	Высота сиденья	1.142 mm
J	Общая рабочая высота	3.415 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.734 mm
L	Высота перегрузки	2.405 mm
M	Высота разгрузки	1.807 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	550
O	Глубина копания	113 mm
P	Общая ширина	850 mm
Q	Ширина гусеничного звена	660 mm
T	Радиус максимальный	2.140 mm
U	Радиус у внешнего края	1.570 mm
V	Внутренний радиус	600 mm
W	Угол изгиба	55 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	50 °
Y	Угол разгрузки	39 °
Z	Угол заднего крена на грунте	48 °

Стандартная комплектация

Двигатель

- Perkins 403 J-11, 18,4 кВт / 25 л.с., этап V

Шины

- 7.00 - 12 BKT AS 504 ET40, профиль AS, ширина 850 mm (включая ободы поворота)

Рулевое управление

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

Привод & мосты

- Ось: K75
- Привод: гидравлический полный привод через масляные двигатели, направление движения выбирается с помощью педали
- 10 км/ч
- Скорости: 2 (гидравлическая быстрая скорость)
- Рабочий тормоз: барабанный тормоз на задней оси
- Стояночный тормоз: центральный рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии, действующий на все 4 колеса

Гидравлика

- Механически управляемый рычаг
- 3. Передний управляющий контур через рычаг

Кабина водителя

- Защитная крыша водителя с удерживающей системой, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS
- Счетчик часов работы
- Индикация топлива

Сиденье

- Сиденье с ремнем безопасности, полная подвеска, регулировка по весу, спинке и длине

Погрузочное устройство

- Погрузочная установка LS945
- Устройство быстрой смены (Weidemann) механическое
- Кинематика: P
- Подъемный цилиндр: 2
- Опрокидывающий цилиндр: 1
- Плавающее положение для подъемного и опрокидывающего цилиндров

Опциональное оборудование

Кабина водителя

- Откидная защитная крыша водителя eps, проверенная согласно требованиям ROPS/FOPS
- Рулевая колонка, регулируемая (наклон)
- Зеркало заднего вида (слева и справа)

Системы освещения

- Система освещения в соответствии с Правилами допуска транспортных средств к движению
- Рабочие фары LED Basic (1000 лм) на крыше, 2 спереди, 1 сзади
- Рабочие фары LED Basic (1000 лм) 1 дополнительная на погрузочной установке
- Проблесковый маячок (желтый), (соблюдайте национальные предписания!)
- Проблесковый маячок (желтый) с магнитным основанием

Привод & мосты

- Ось K75, гидростатический полный привод, 13 км/ч (автоматический привод через гидродвигатели на мосту)

Шины

- 26.0x12.00-12 BKT TR 315 ET0, профиль AS, ширина 1080 мм
- Сдвоенные шины 7.00-12 BKT AS 504 спереди, профиль AS, ширина 1390 мм
- 27x 8.50-15 BKT SkidPower HD ET30, профиль EM, ширина 940 мм
- 27x10.50-15 BKT SkidPower HD ET-5, профиль EM, ширина 1000 мм
- 26.0x12.00-12 BKT LG 306 ET0, профиль RP, ширина 1080 мм
- Расширение колеи (+2x15 мм)

Быстросменные плиты

- Weidemann, гидравл.
- Weidemann HV/HT - C - ECS
- Euro, гидравл. (гидравлический - ISO23206 EURO HV)

Гидравлика спереди

- 3-й контур управления для удобства, вкл. одинарный фиксатор на рычаге для 3-го контура управления (управление: посредством кнопки на джойстике + загрузка и разгрузка)
- Дополнительный охладитель гидравлического масла
- Одинарная фиксация на рычаге для 3-го управляющего контура

Балласт для увеличения сцепной массы

- Балластный груз для задней навески (96 kg)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 месяцев (включая диспетчер & приложений)

Прочее

Продление гарантийного срока

- 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)