



WL25

Колесный погрузчик

Колесный погрузчик, повышающий универсальность

Для работы в стесненных условиях необходима в первую очередь высокая степень универсальности. Именно это гарантирует колесный погрузчик WL25 компании Wacker Neuson с тремя разными опциями кабины оператора. Можно выбрать кабину, неподвижную защитную крышу и откидную защитную крышу. Благодаря этому машину можно индивидуальным образом адаптировать в соответствии с конкретным рабочим окружением.

Преимущества

- Высокая производительность благодаря низкой передней части
- Откидная защитная крыша EPS (Easy Protection System)
- Откидывающаяся кабина и оптимальный доступ для проведения сервисного обслуживания
- Максимальное тяговое усилие благодаря шарнирному сочленению
- Колесный погрузчик в качестве самоходного шасси

Технические характеристики

■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Perkins
Тип двигателя	403 J-17T
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя	25 л. с.
при макс. числе оборотов	2.800 об/мин
Рабочий объем	1.663 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	77 А·ч
генератор	65 А

■ Значения веса

Объем ковша (стандартный ковш)	0,3 м ³
Рабочий вес	2.380 - 2.550 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.393 - 1.958 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.144 - 1.703 кг

шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный

1.096 - 1.536 кг

975 - 1.339 кг

■ Кабина водителя

Кабина водителя	FSD (EPS, кабина)
-----------------	-------------------

■ Объемы заправки

Объем топливного бака	45 л
Объем бака для гидравлического масла	27 л

■ Привод

Тип привода	гидростатический
привод ходовой части	Карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	T94
Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч
Рабочий тормоз	Гидростатический привод ходовой части на все 4 колеса (не подвержен износу)
Стояночный тормоз	Рабочий и стояночный тормоз в трансмиссии
Блокировка дифференциала	100 %, ПМ + ЗМ (опция)

■ Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	370 бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	44,8 л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	185 бар

■ Кинематика

Тип кинематики	P
Подъемный цилиндр	2
Опрокидывающий цилиндр	1
Система быстрой замены	Гидравлический

■ 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)	99,9 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (защитная крыша)	101 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (защитная крыша)	84 дБ(A)
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	99,9 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	101 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	79 дБ(A)

■ Прочая информация

FSD = Fahrerschutzdach
 EPS = Easy Protection System (klappbares Fahrerschutzdach)
 DPF = Dieselpartikelfilter
 DOC = Dieseloxydationskatalysator
 Kipplastberechnung nach ISO 14397

Размеры

		Погрузочное устройство, стандартное	Погрузочное устройство, низкая передняя тележка
A	Общая длина	4.100 mm	4.300 mm
B	Общая длина без ковша	3.321 mm	3.530 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	534 mm	670 mm
D	Колесная база	1.623 mm	1.690 mm
E	Выступ задней части	1.054 mm	1.054 mm
F	Высота с защитной крышей (неподвижной)	2.245 mm	2.245 mm
	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	2.360 mm	2.360 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение	1.843 mm	1.843 mm
	Высота с кабиной	2.270 mm	2.270 mm
H	Высота сиденья	1.320 mm	1.320 mm
J	Общая рабочая высота	3.521 mm	3.190 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.871 mm	2.540 mm
L	Высота перегрузки	2.553 mm	2.220 mm
M	Высота разгрузки	2.022 mm	1.720 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	277 mm	503 mm
O	Глубина копания	71 mm	150 mm
P	Общая ширина	1.194 mm	1.194 mm
Q	Ширина гусеничного звена	940 mm	940 mm
T	Радиус максимальный	2.911 mm	3.140 mm
U	Радиус у внешнего края	2.593 mm	2.730 mm
V	Внутренний радиус	1.343 mm	1.480 mm
W	Угол изгиба	45 °	42 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	47 °	47 °
Y	Угол разгрузки	44 °	41 °
Z	Угол заднего крена на грунте	48 °	50 °