



WL28

Колесный погрузчик

Компактный и мощный универсал

Транспортировка тяжелых грузов в ограниченном пространстве – идеальная область использования для колесного погрузчика WL28. Он легко справляется с перемещением поддонов с тротуарной плиткой или другими транспортируемыми грузами весом до 1,6 т. Привод ходовой части с электронным управлением и различными режимами движения обеспечивает чрезвычайно продуктивную работу с машиной. При этом низкая конструкция передней тележки обеспечивает превосходный обзор и высокую опрокидывающую нагрузку. Благодаря хорошему обзору машина обеспечивает особенно высокую степень безопасности в процессе использования. К тому же низкий рабочий вес позволяет транспортировать модель WL28 на прицепе легкового автомобиля.

Преимущества

- Удобная кабина
- Привод ходовой части с электронным регулированием
- Электрический стояночный тормоз
- Высокая производительность благодаря низкой передней части
- Колесный погрузчик в качестве самоходного шасси

Технические характеристики

■ Параметры стандартного двигателя

Производитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV80FT
Цилиндры	3
Мощность двигателя	18,4 кВт
Мощность двигателя	25 л. с.
при макс. числе оборотов	2.600 об/мин
Рабочий объем	1.226 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	-
Средний уровень звуковой мощности L _{WA} (защитная крыша)	99,3 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности L _{WA} (защитная крыша)	101 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления L _{pA} (защитная крыша)	84 дБ(A)
Средний уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина)	99,3 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина)	101 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления L _{pA} (кабина)	80 дБ(A)

■ Параметры двигателя, опция 1

Производитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV86CHT
Цилиндры	3
Мощность двигателя	33,3 кВт
Мощность двигателя	45,3 л. с.
при макс. числе оборотов	2.600 об/мин
Рабочий объем	1.568 см ³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Норма токсичности ОГ	V
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF
Средний уровень звуковой мощности L _{WA} (защитная крыша)	98,1 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности L _{WA} (защитная крыша)	100 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления L _{pA} (защитная крыша)	84 дБ(A)
Средний уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина)	98,1 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности L _{WA} (кабина)	100 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления L _{pA} (кабина)	80 дБ(A)

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.

■ Параметры двигателя, опция 2

Производитель двигателя	Yanmar
Тип двигателя	3TNV86CHT
Цилиндры	3
Мощность двигателя	40,1 кВт
Мощность двигателя	54,5 л. с.
при макс. числе оборотов	2.600 об/мин
Рабочий объем	1.568 см³
Тип охлаждающей жидкости	Вода
Дополнительная обработка ОГ	DOC/DPF
Средний уровень звуковой мощности LwA (кабина)	97,7 дБ(A)
Гарантированный уровень звуковой мощности LwA (кабина)	100 дБ(A)
Заявленный уровень звукового давления LpA (кабина)	76 дБ(A)

■ Электрооборудование

Рабочее напряжение	12 В
Аккумулятор	77 А·ч
генератор	80 А

■ Значения веса

Объем ковша (стандартный ковш)	0,42 м³
Рабочий вес	2.800 - 3.300 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.910 - 2.640 кг
Опрокидывающая нагрузка с ковшом – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.600 - 2.200 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – прямая машина, подъемная рама горизонтальный	1.550 - 2.140 кг
Опрокидывающая нагрузка с вилочным захватом для поддонов – машина со сложным шарнирным сочленением, подъемная рама горизонтальный	1.310 - 1.800 кг

■ Кабина водителя

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

■ Объемы заправки

Объем топливного бака	50 л
Объем бака для гидравлического масла	30 л

■ Привод

Тип привода	С электронным регулированием
привод ходовой части	Гидростатический через раздаточную коробку и карданный вал
Ступени переключения скорости	2
ось	РА940
Скорость движения, стандартная	0-20 км/ч
Скорость движения, опция 1	0-30 км/ч
Рабочий тормоз	Дисковый тормоз на 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	100 %, передний мост + задний мост
Блокировка дифференциала	

■ Гидравлическая установка

Ходовая гидравлика, рабочее давление (макс.)	400 (470) бар
Рабочая гидравлика, производительность (макс.)	41,6 (49,5-84) л/мин
Рабочая гидравлика, рабочее давление (макс.)	210 бар

■ Кинематика

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

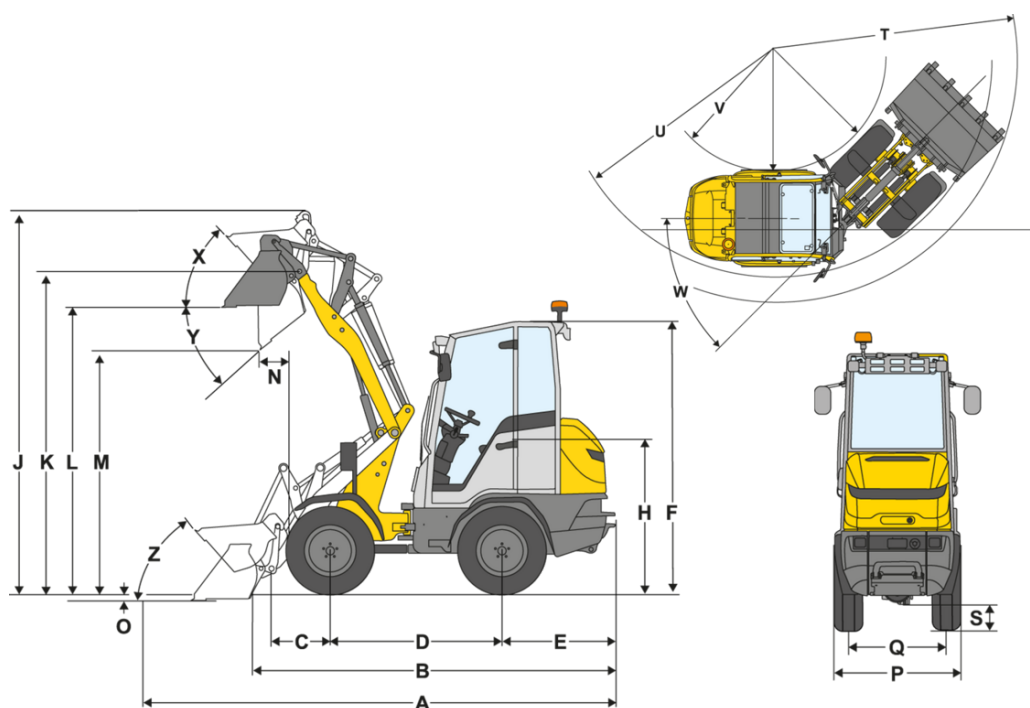
■ Рулевое управление

Вид управления	Гидравлическое управление шарнирным сочленением
Цилиндр рулевого привода	1
Угол качения	± 8 градус

■ Прочая информация

FSD = защитная крыша
EPS = Easy Protection System (откидная защитная крыша)
DPF = сажевый фильтр
DOC = дизельный катализатор окисления
Расчет опрокидывающей нагрузки согласно ISO 14397

Размеры



A	Общая длина	4.520 mm
B	Общая длина без ковша	3.710 mm
C	Точка поворота ковша (до середины моста)	670 mm
D	Колесная база	1.760 mm
E	Выступ задней части	1.230 mm
F	Высота с защитной крышей (неподвижной)	2.340 mm
	Высота с откидной защитной крышей (EPS)	2.395 mm
F	Высота с откидной защитной крышей (EPS), откинутое положение	1.890 mm
	Высота с кабиной	2.350 mm
H	Высота сиденья	1.350 mm
J	Общая рабочая высота	3.210 mm
K	Точка поворота ковша (макс. высота хода)	2.560 mm
L	Высота перегрузки	2.240 mm
M	Высота разгрузки	1.700 mm
N	Рабочий диапазон (при M)	520 mm
O	Глубина копания	130 mm
P	Общая ширина	1.250 mm
Q	Ширина гусеничного звена	940 mm
S	Дорожный просвет	270 mm
T	Радиус максимальный	3.200 mm
U	Радиус у внешнего края	2.800 mm
V	Внутренний радиус	1.510 mm
W	Угол изгиба	45 °
X	Угол заднего крена при макс. высоте подъема	47 °
Y	Угол разгрузки	41 °
Z	Угол заднего крена на грунте	50 °

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.