



EW65

Колесный экскаватор

Мощность и скорость в превосходном сочетании

Колесный экскаватор EW65 самостоятельно перемещается к следующему месту использования благодаря встроенному режиму движения по дороге и не требует дорогостоящей и занимающей много времени транспортировки. Бесступенчатый привод ходовой части отличается низким потреблением топлива и всего с одной pedalью имеет практически такую же управляемость, как автомобиль. Производительная гидросистема с измерением нагрузки и с не зависящим от давления распределением потока (LUDV) даже при различных нагрузках обеспечит равномерную скорость всех движений. Пять контуров управления – 3 из них с индивидуальными настройками – и регулируемая стрела делают модель EW65 максимально эффективной и быстрой в пути.

Преимущества

- Трехточечная кинематика
- Концепция интуитивного управления
- Оптимальное расположение гидравлических компонентов
- Мощный привод с функцией (LUDV)
- Регулируемая стрела

Технические характеристики

■ Гидравлика

Рабочее давление гидравлики	240,0 бар
Производительность	144,0 л/мин
Объем бака	92,0 л

■ механические рабочие характеристики

Номинальное число оборотов	2.500,0 1/мин
Скорость движения	30,0 км/ч

■ механические данные

Длина	6.349,0 мм
Ширина	2.088,0 мм
Высота	2.775,0 мм
рабочий вес (мин.-макс.)	6.755,0 - 8.647,0 кг
Глубина копания (макс.)	3.895,0 мм

■ Двигатель внутреннего сгорания

Охлаждение	Водяное охлаждение
Тип двигателя	Дизельный двигатель
Цилиндры	4,0
Рабочий объем	2.216,0 см3

Угол наклона, макс.	30,0 °
Тип топлива	HVO EN15940
Номинальная мощность	45,5 кВт
Номинальное число оборотов	3.000,0 1/мин
Производительность	45,5 кВт
Рабочее число оборотов	3.000,0 1/мин
Крутящий момент, макс.	190,0 Нм
Воздушный фильтр	Воздушный фильтр сухого типа
Батарея, емкость (номинальное значение)	88,0 Ач
Производитель двигателя	Perkins

■ Данные по экологии

Уровень звуковой мощности LwA, гарантированный	96,0 дБ (A)
--	-------------

■ Ходовая часть

Рабочее давление гидравлики	420,0 бар
Производительность	144,0 л/мин

■ Транспортировка и хранение

Транспортировочный вес	6.471,7 кг
------------------------	------------

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.

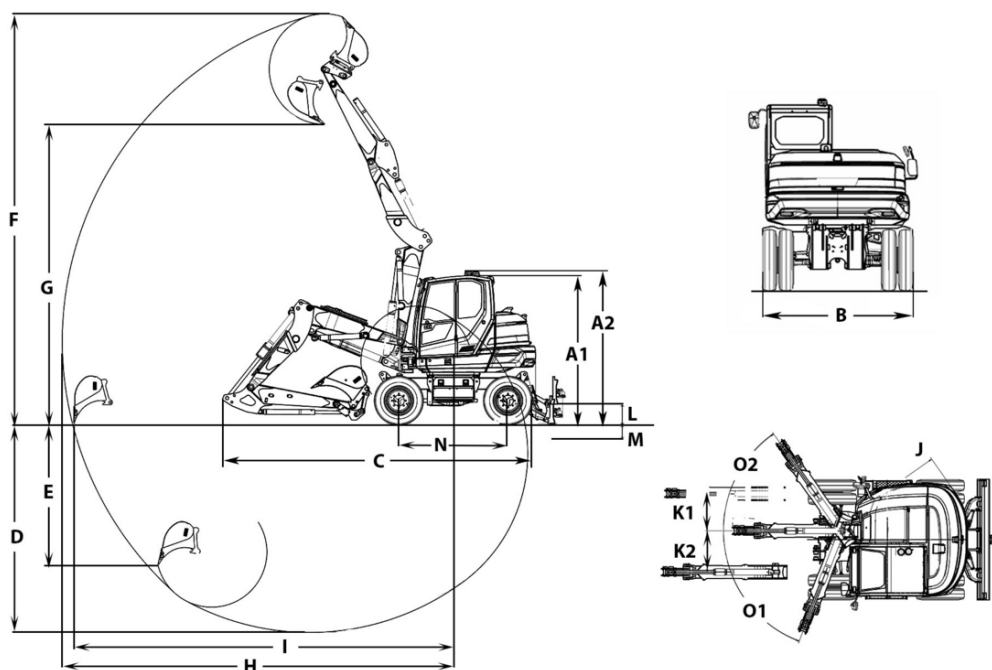
Доступные двигатели

56 kW Дизельный двигатель (Stage 5)

Охлаждение	Водяное охлаждение
Тип двигателя	Дизельный двигатель
Цилиндры	4
Рабочий объем	2.216 см3
Тип топлива	Дизельное EN 590
Номинальная мощность	43,5 кВт
Номинальное число оборотов	2.000 1/мин
Число оборотов (крутящий момент, макс.)	1.800 1/мин
Предельные значения выброса ОГ	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Стартерный аккумулятор, напряжение	12 µg/l
Производитель двигателя	Perkins
Обозначение двигателя	404F-E22TA
Ход	100 mlai
Отверстие	84 mlai

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.

Размеры



A1	Высота с кабиной	2.775 mm
	Высота, отвал	429 mm
A2	Общая высота с проблесковым маячком	2.952 mm
B	Ширина верхней тележки	1.931 mm
	Ширина кабины	1.000 mm
B	Ширина ходовой части, сдвоенные шины	2.088 mm
	Ширина ходовой части, одиночные шины	1.931 mm
C	Транспортировочная длина, короткая рукоять ковша	6.114 mm
	Транспортировочная длина, длинная рукоять ковша	6.250 mm
D	Глубина черпания макс., короткая рукоять ковша	3.531 mm
	Глубина черпания макс., длинная рукоять ковша	3.831 mm
E	Глубина врезания макс., короткая рукоять ковша	2.088 mm
	Глубина врезания макс., длинная рукоять ковша	2.361 mm
F	Высота врезания макс., короткая рукоять ковша	6.068 mm
G	Высота разгрузки макс., короткая рукоять ковша	4.207 mm
	Высота разгрузки макс., длинная рукоять ковша	4.389 mm
H	Радиус черпания макс., короткая рукоять ковша	6.220 mm
	Радиус черпания макс., длинная рукоять ковша	6.504 mm
I	Рабочий диапазон на грунте макс., короткая рукоять ковша	6.024 mm
	Рабочий диапазон на грунте макс., длинная рукоять ковша	6.318 mm
J	Радиус поворота задней части	1.459 mm
K1	Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, правая сторона)	766 mm
K2	Перемещение стрелы макс. (по центру ковша, левая сторона)	492 mm
L	Высота штабелирования макс. (отвал над уровнем грунта)	395 mm
M	Глубина копания макс. (отвал ниже уровня грунта)	301 mm
N	Длина ходовой части	2.887 mm
O1	Угол поворота макс. (система стрелы влево)	67 °
O2	Угол поворота макс. (система стрелы вправо)	63 °
	Ширина гусеничного звена	300 mm
	Радиус поворота стрелы, центр	2.465 mm
Q2	Радиус поворота стрелы, вправо	2.393 mm
Q3	Радиус поворота стрелы, влево	1.940 mm
	Расстояние, ковш, отвал, короткая рукоять ковша	51 mm

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.