



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET90

Гусеничные экскаваторы с выносом задней части



Экономичная мощная машина: ET90

Потребление топлива в модели ET90 на 20 процентов ниже, чем в сопоставимых моделях – это в значительной степени снижает эксплуатационные издержки. Вместе с тем в процессе использования модель выгодно выделяется за счет впечатляющей мощности двигателя и мощности гидравлической системы. Это эффективное сочетание обеспечивает первоклассное усилие копания с увеличенным до 20 % усилием трогания. В свою очередь экономичная гидросистема с измерением нагрузки обеспечивает чуткое управление движениями подъемной стрелы при одновременном сохранении полной мощности. Мощность и точность – модель ET90 является именно тем экскаватором, который подходит для любого использования.

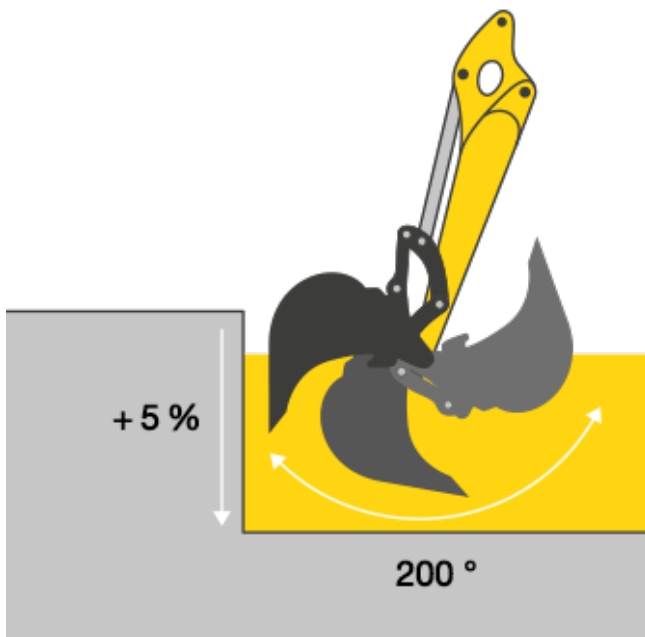
- Точное и чувствительное управление благодаря гидросистеме с измерением нагрузки и с не зависящим от нагрузки распределением потока (LUDV)*
- Низкое потребление благодаря экономичному режиму ECO
- До 5 дополнительных контуров управления для самого разного навесного оборудования
- Высокая степень компактности и маневренности
- Простота выполнения сервисного и технического обслуживания благодаря откидывающейся кабине, а также диагностическому инструменту

* Не зависящее от давления распределение потока

Экономичность и производительность



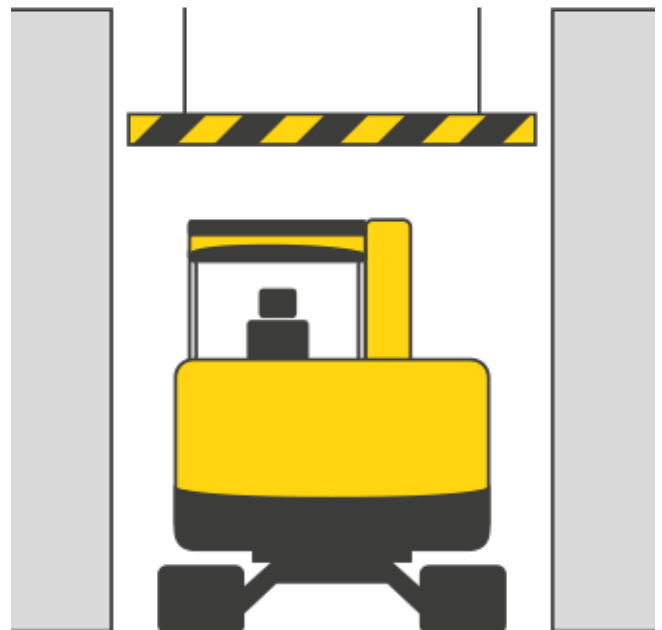
**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Оптимальное распределение усилия при выемке и увеличенное до 20 % усилие трогания: более глубокое врезание и мощная выемка
- Меньшие потери материала в ковше благодаря увеличенному углу поворота 200 градусов
- Двухсекционная стрела для увеличения рабочего диапазона, глубины копания и высоты высыпания
- Уменьшение потребления топлива до 20 %

Уменьшенные габариты

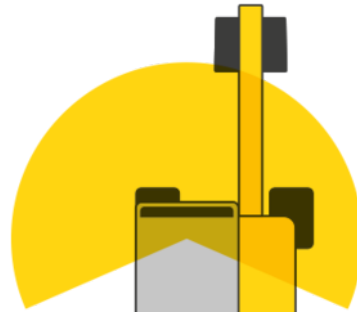
- Высота и ширина значительно меньше, чем в сопоставимых моделях конкурентов
- Легко перемещается по узким дорогам с низкими проемами
- Хорошая устойчивость благодаря низкому расположению центра тяжести
- Простота транспортировки



Кабина, обзор и комфорт управления



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



- Инновационное решение для оптимального обзора – аутриггер справа рядом с кабиной
- Комфорт для водителя: просторная кабина, сиденье с пневматической подвеской и автоматический кондиционер
- Инновационная система лобовых стекол: состоящие из двух частей стекла могут задвигаться или перемещаться
- Светодиодные фары для оптимального освещения
- Камера, располагающаяся в задней части, для еще большей безопасности при движении задним ходом

система «Jog Dial»

- Технология из автомобильной промышленности
- Для прямого управления центральными функциями
- Интуитивное управление





Технические характеристики

Рабочие параметры

Транспортный вес мин.	8.348 кг
Рабочая масса	8.710 - 9.988 кг
Разрывное усилие макс.	46 кН
Усилие подъема макс.	74 кН
Глубина черпания макс. макс.	4.679 мм
Высота разгрузки	5066 - 5940 мм
Радиус черпания макс. макс.	7.889 мм
Число оборотов поворотной платформы	9 1/мин
Д x Ш x В	7117 x 2250 x 2562 мм

Параметры двигателя

Изготовитель двигателя	Deutz
Тип двигателя	только TCD 2.9 DOC
двигатель	4-тактный рядный двигатель с турбонаддувом с водяным охлаждением, непосредственный впрыск, газотурбонагнетатель и система охлаждения наддувочного воздуха
Рабочий объем	2.925 см ³
Число оборотов	1.850 1/мин
Мощность двигателя согласно ISO	55 кВт
аккумулятор	88 Ач
Объем бака	85 л

Гидравлическая установка

Рабочий насос	Регулируемый насос
Производительность подачи	175,8 л/мин
Рабочее давление для рабочей и ходовой гидравлики	300 бар
Рабочее давление Поворотный механизм	240 бар
гидравлический бак	92 л

комплект колес

Скорость передвижения макс.	5 км/ч
Ширина гусеницы	450 мм
Дорожный просвет	370 мм

Отвальный щит

Ход поршня отвала над уровнем грунта	479 мм
Ход поршня отвала ниже уровня грунта	518 мм



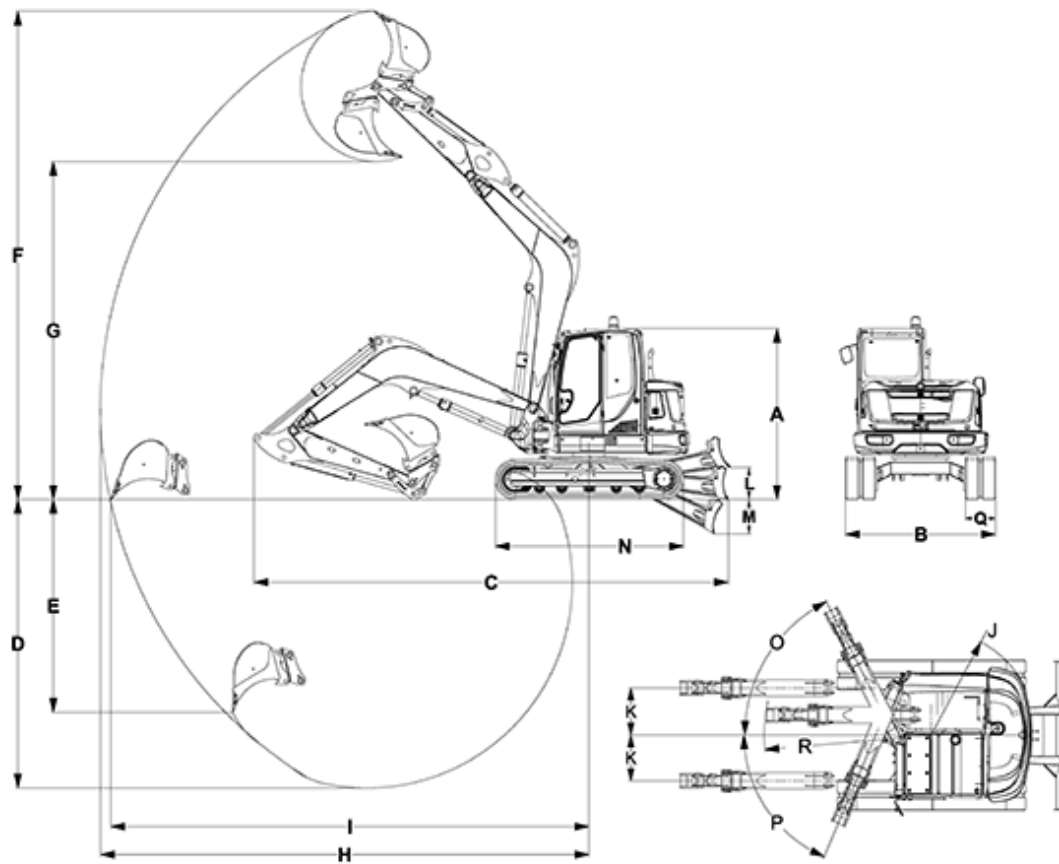
**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Уровень шума

уровень шума (LwA) согласно 2000/14/EG	99 дБ(А)
Кабина - уровень звукового давления LpA согласно ISO 6394	79 дБ(А)



Размеры



		Монобoom	Трехсегментная стрела
A	Высота	2.562 мм	2.562 мм
B	Ширина кабина	1.000 мм	1.000 мм
B	Ширина поворотной	2.006,9 мм	2.017 мм
B	Ширина ходовая часть	2.250 мм	2.250 мм
B	Ширина отвал бульдозера	2.250 мм	2.250 мм
C	Транспортировочная длина короткая рукоять ковша	7.117 мм	6.468 мм
C	Транспортировочная длина длинная рукоять ковша	7.139 мм	6.690 мм
D	Глубина черпания макс. короткая рукоять ковша	4.325 мм	4.379 мм



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

D	Глубина черпания макс. длинная рукоять ковша	4.625 мм	4.679 мм
E	Глубина копания короткая рукоять ковша	3.192 мм	3.198 мм
E	Глубина копания длинная рукоять ковша	3.474 мм	3.456 мм
F	Высота копания короткая рукоять ковша	7.322 мм	7.931 мм
F	Высота копания длинная рукоять ковша	7.529 мм	8.196 мм
G	Высота разгрузки макс. короткая рукоять ковша	5.066 мм	5.674 мм
G	Высота разгрузки макс. длинная рукоять ковша	5.272 мм	5.940 мм
H	Радиус черпания макс. короткая рукоять ковша	7.331 мм	7.596 мм
H	Радиус черпания макс. длинная рукоять ковша	7.620 мм	7.889 мм
I	Радиус действия короткая рукоять ковша	7.179 мм	7.463 мм
I	Радиус действия длинная рукоять ковша	7.474 мм	7.751 мм
J	Радиус поворота задней части без противовеса	1.583 мм	1.583 мм
J	Радиус поворота задней части with counterweight	1.655 мм	1.655 мм
K	Перемещение стрелы к центр ковша вправо	705 мм	705 мм
K	Перемещение стрелы к центр ковша слева	683 мм	683 мм
L	Высота подъема над уровнем грунта	479 мм	479 мм
M	Глубина копания ниже уровня грунта	518 мм	518 мм
N	Длина весь	2.826 мм	2.826 мм
N	Длина traveling gear, turas guide wheel	2.233 мм	2.233 мм
O	Угол поворота стрелы вправо	63 °	63 °
P	Угол поворота стрелы слева	67 °	67 °
Q	Ширина гусеницы	450 мм	450 мм
R	Радиус поворота стрелы средний	2.503 мм	2.840 мм
--	Радиус поворота стрелы вправо	2.427 мм	2.759 мм
--	Радиус поворота стрелы слева	1.969 мм	2.280 мм



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

-- Высота отвал бульдозера

501 мм

501 мм

Примечание

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

За исключением ошибок и пропусков. Изображения.

Copyright © 2018 Wacker Neuson SE.