

Small turn

Экскаватор с малым радиусом поворота Wacker Neuson
6003₂ • 8003₂

6003₂
8003₂



**WACKER
NEUSON**

Мощный и универсальный: Форма мощности.

ПРИНЦИП ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИВОДИТ К УСПЕХУ:

ДВИГАТЕЛЬ РАСПОЛОЖЕН СБОКУ И ОТДЕЛЬНО ОТ КАБИНЫ. СРЕДСТВА РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗМЕЩЕНЫ СЗАДИ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПТИМАЛЬНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ. ВСЕ УСТАНОВЛЕНО НА ОСОБЕННО ЖЕСТКОЙ, ПРОЧНОЙ И ИСПЫТАННОЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ РАМЕ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ.

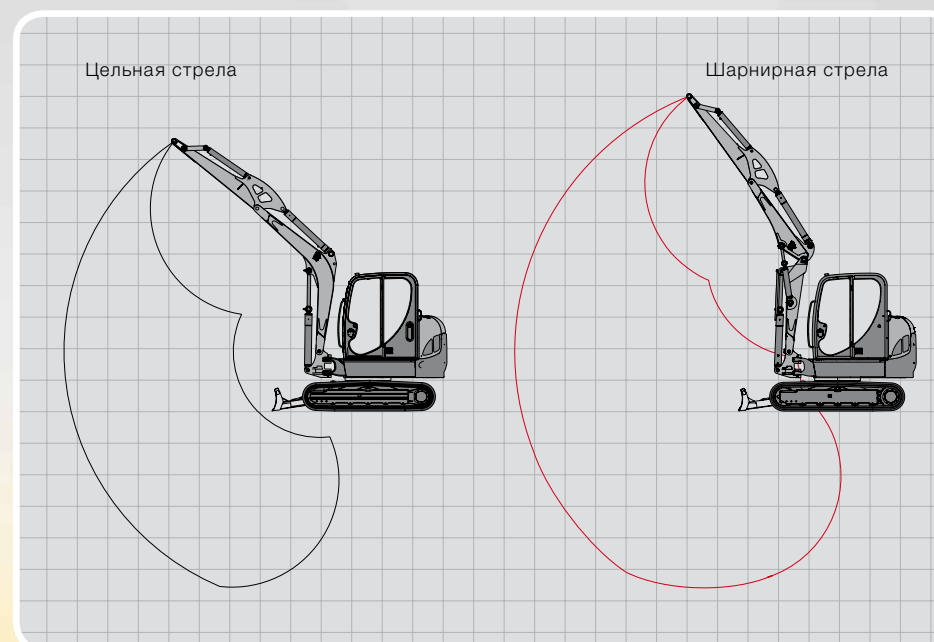
- Экскаваторы Wacker Neuson 6003 и 8003 формируют новый класс: более мощный, более маневренный и более удобный.
- Экскаваторы Small turn индивидуальны среди компактных экскаваторов и имеют универсальную системную основу для монтируемых инструментов.
- Программируемое пропорциональное регулирование (по заказу для обеих моделей) может индивидуально настраиваться соответственно смонтированному инструменту. Результат: особенно эффективная и точная работа в любой ситуации и комбинации.
- Модель 6003 является единственным экскаватором в своем классе, который может оборудоваться дополнительным шарниром стрелы для получения еще лучшей кривой выборки.
- Просторная кабина, испытанная по нормативам ROPS/FOPS, отделена от двигателя; внутри нее воздух остается прохладнее, чем в случае экскаваторов традиционной конструкции.
- Мощные двигатели экологичны и отвечают по современным требованиям, а гидравлика Wacker Neuson годится для любой задачи.

Достоинства Wacker Neuson:

- Превосходные двигатели.
- Наклоняющаяся кабина с сертификатами безопасности ROPS/FOPS.
- Регулируемое 5 способами сиденье водителя.
- Превосходная устойчивость и особенно хорошая маневренность с минимальным выступом сзади.
- Простой доступ для ежедневных осмотров.
- Жесткая и прочная крестообразная рама для устойчивости и долговечности.
- Высокопрочная сталь.
- Сменные втулки на подшипниках обычного размера.



3-х секционная стрела как дополнительное оборудование:
Чем меньше рабочих этапов, тем выше эффективность.



Проворный и универсальный:
Привлекает внимание на любой стройплощадке.



Более высокая производительность и неограниченность возможностей:

Этому экскаватору открыты все сферы применения, а 3-х секционной стрелой открывается больше возможностей. Кривая выборки иллюстрирует это: дополнительная досягаемость, глубина копки и высота разгрузки.

Убедительная производительность и отличительный профиль:

Реальное профессиональное качество проявляется в повседневной пригодности к использованию; компактная конструкция, оптимальный обзор, наклоняемая кабина, превосходное оснащение и особенно хорошая производительность гидравлики создают очевидное преимущество в производительности. Для любого применения ... и не только в теории.



Экскаваторы Wacker Neuson дают больше: они улучшают процессы строительства.

Особенно экономичные двигатели удовлетворяют всем требованиям по охране окружающей среды TIER III.



Интеллектуальное управление производительностью: Двигатели с постоянной экономичностью.

1 Автоматика управления скоростью вращения двигателя через 5 секунд бездействия автоматически переводит двигатель в холостой режим.

Крупногабаритная гидравлическая система обеспечивает такой очевидный резерв мощности, что 100 % производительность может гарантироваться даже при окружающей температуре до 45°C.

2 Гидравлические контуры управления обеспечивают multifunctionality и работу особенно мощных инструментов.

3 Пропорциональное регулирование* пропорционально регулировать движения и работу навесного оборудования. Нажатием кнопки характеристические кривые переключаются на наилучшую синхронизацию между экскаватором и используемым инструментом.

* дополнительное оборудование.

4 Инновационная система HSWS быстрой смены EASY LOCK оптимально адаптируется к моделям 6003 и 8003 и решительно улучшает рабочие процессы: вождение, парковку и автоматическую блокировку. Благодаря малой высоте конструкции угол смещения ковша полностью обеспечивается. Это очень важный вклад в улучшение рабочего процесса.

Модели с малым радиусом поворота 6003 и 8003 универсальны.

Со своими дополнительными инструментами, системой быстрой смены EASY LOCK, крупногабаритной гидравликой и дополнительными контурами управления они могут внести значительный вклад в планирование и экономичность производства работ. Они повышают экономичность¹, сочетая рабочие этапы таким образом, что обеспечивается непрерывный поток рабочих операций.

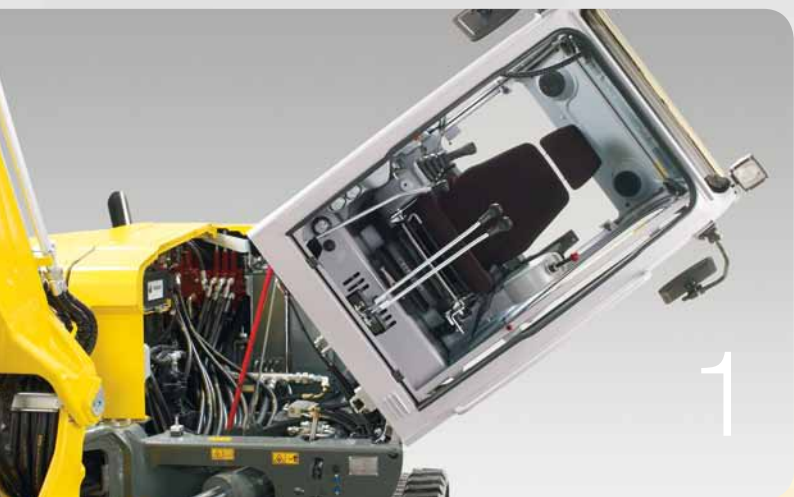
¹ Дополнительная информация: Институт Фраунгофера Технологий машиностроения и автоматизации в Штутгарте



easylock

Устойчивость и комфортная кабина: Отличные характеристики для наивысшей производительности.

1 Большая наклоняемая кабина с превосходным обзором. Удобное рабочее место... также значительный фактор безопасности. Беспрепятственный доступ для обслуживания всех компонентов.

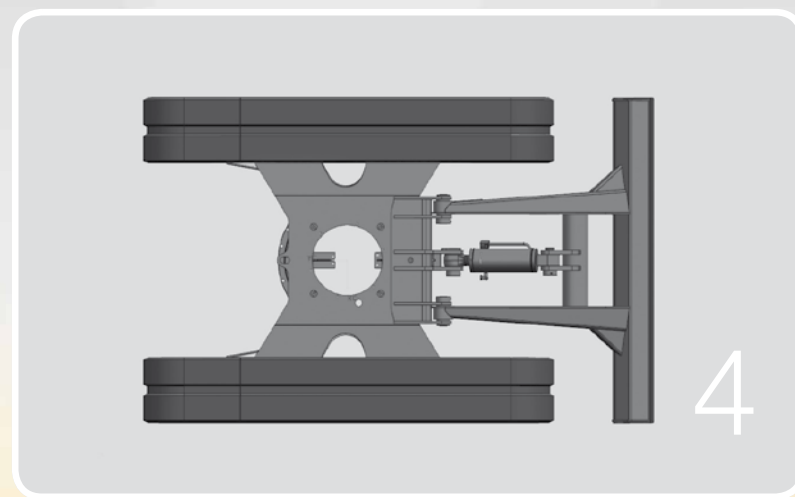


2 Эргономичное сиденье - индивидуальные требования: Сиденье водителя может регулироваться пятью способами:

- вперед и назад
- вперед и назад с сохранением расстояния между водителем и панелью управления с приборами
- высота сиденья
- регулировка под вес водителя
- регулировка подлокотников и спинки.



3 Полностью обновленный интерьер кабины с обширным пространством для головы и ног и по-новому расположенным зонам для хранения. Также новое: прочное крепление панелей приборов, джойстика и педалей. Легкий доступ для оператора благодаря широким и высоким дверным проемам. Подлокотник может быть сложен.



4 Особенно жесткая крестообразная рама из высококачественной стали. Ее надежность выдержит все.

5 Удобный вход в кабину: широкая дверь водителя, удобная конструкция и надежные ручки для опоры.

6 Безопасная прокладка трубопроводов благодаря устройству поворотного кронштейна на двух опорах.



НОВЫЙ
ИНТЕРЬЕР
КАБИНЫ



Фактическая производительность экскаватора на месте строительства в значительной степени зависит от управляющего им человека.

Поэтому в моделях 6003 и 8003 сделано все для качественного выполнения работ на местах. Производительность машины выдающаяся, благодаря длительным интервалам технического обслуживания и малому времени, затрачиваемому на него.

Всестороннее и безопасное конструирование: кабины для наилучших рабочих условий. В стандартном исполнении.

Особенно большие кабины сертифицированы по ROPS/FOPS и спроектированы по последним стандартам эргономики и профессиональной гигиены. Они обеспечивают превосходный обзор и отделены от двигательного отсека. Поэтому внутри сохраняется благоприятная прохладная атмосфера. При необходимости могут оборудоваться дополнительным комплектом для комфортности. Для обслуживания они просто наклоняются. И поскольку места строительства не шоссейная дорога опорная часть и шасси должны быть особенно прочными, жесткими и долговечными: долговечный каркас.

ИНОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА ОСТЕКЛЕНИЯ ДЛЯ КОМФОРТА, ОБЩЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ:



1 Полностью стеклянная лобовая часть: Прекрасная обзорность и отличная защита от ветра и непогоды. Тщательно проверенная и испытанная система (наклонное положение).



2 Сдвижная верхняя часть просто перемещается под крышу кабины. Там она в безопасности.



3 Положение для переговоров: Нижняя часть стекла сдвигается под верхнюю. Это позволяет общаться оператору с людьми вне кабины.



4 Оба стекла сдвинуты и размещены под крышей в кабине. Нет необходимости их снимать или хранить в каком-то другом месте. Это снижает риск их повреждения.

Ведущие технологии с системным подходом: от конструирования до обслуживания.



Качество в деталях. В компактные экскаваторы вложены ноу-хау и опыт. Покупка экскаватора — хорошая инвестиция финансов. Модели Wacker Neuson известны своими превосходными рабочими характеристиками, малым потреблением топлива, простотой технического обслуживания и эргономичным размещением средств управления. Поэтому экскаваторы 6003 и 6008 являются наилучшим выбором для будущего.

6003₂
8003₂

- 1 Auto2Speed Автоматическое переключение на вторую передачу, когда это целесообразно для выполняемой работы (например, при разравнивании грунта).
- 2 Особенно долговечные гибридные гусеницы*. Они легко управляются как на асфальте, так и на поверхностях с острыми кромками, и отдельные звенья могут заменяться индивидуально.
- 3 Фракционный фильтр дизельного двигателя*. Для всех случаев, когда чистый воздух особенно важен: в замкнутых пространствах или при строительстве туннелей и горных выработках.



Противовесы для еще большей безопасности*: до 16 % (6003) или 15 % (8003) большая устойчивость при использовании 300-кг противовеса для 6003 и 400-кг для 8003. При этом дополнительный выступ сзади составляет лишь 70 мм.

* Заказное дополнительное оборудование.



Универсальность, показывающая
себя ежедневно:
Оборудование для любого
применения.

6003₂
8003₂

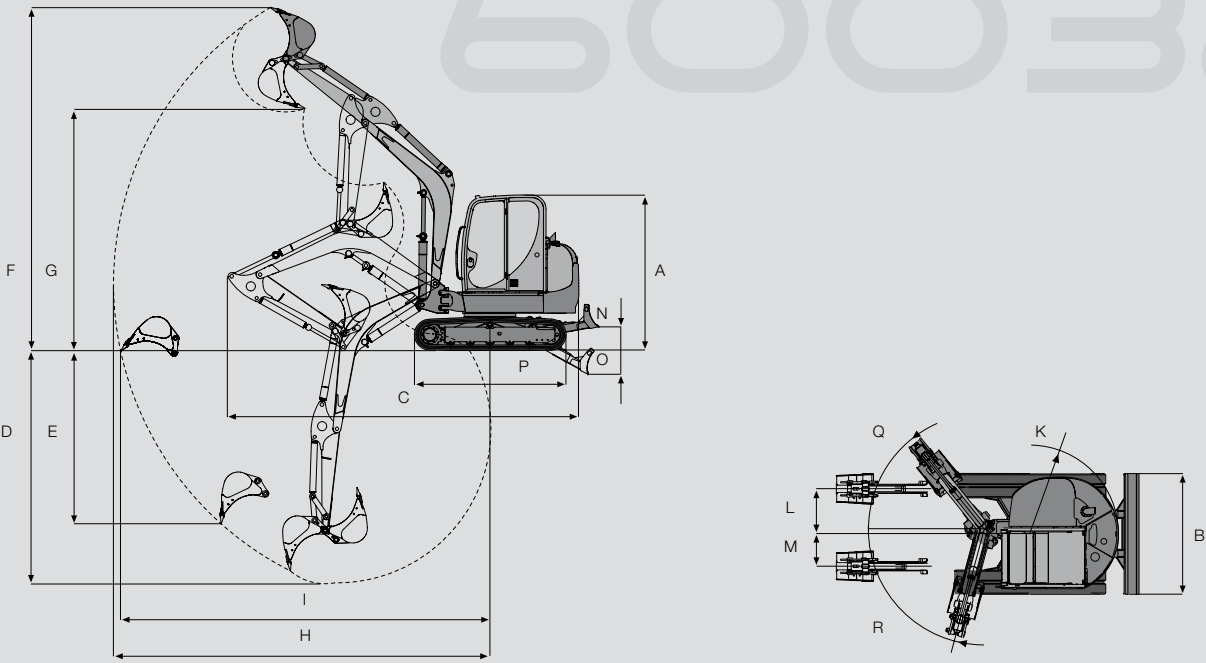


Возможны варианты с сохранением мощности ...

и модели 6003 и 8003 с малым радиусом поворота являются мощными партнерами в достижении успеха. Потому что они открывают новые возможности для выполнения работ. Потому что они оптимально спроектированы для использования разных инструментов. Потому что они доказывают свою мощность в самых трудных условиях. Потому что они превышают стандарты и всегда занимают свое место.



Цельная стрела 6003



РАЗМЕРЫ

A	Высота	6003 ₂ Цельная стрела	2570 мм	6003 ₂ Шарнирная стрела	2570 мм
B	Ширина		1990 мм		1990 мм
C	Транспортировочная длина (стрела опущена)		5800 мм		5258 мм
РЫЧАГ КОВША, КОРОТКИЙ / ДЛИННЫЙ					
D	Макс. глубина копания		3845 / 4140 мм		3872 / 4174 мм
E	Макс. вертикальная глубина копания		2855 / 3135 мм		3218 / 3497 мм
F	Макс. высота копания		5660 / 5850 мм		6504 / 6747 мм
G	Макс. высота среза		3995 / 4185 мм		4746 / 4990 мм
H	Макс. радиус копания		6210 / 6490 мм		6604 / 6894 мм
I	Макс. досягаемость по грунту		6090 / 6380 мм		6495 / 6790 мм
	Макс. выступ сзади (верхняя часть машины повернута на 90°)		470 мм		530 мм**
K	Радиус поворота задней части		1465 мм		1525 мм**
L	Макс. смещение стрелы до середины ковша с правой стороны		745 мм		745 мм
M	Макс. смещение стрелы до середины ковша с левой стороны		535 мм		535 мм
N	Макс. высота подъема отвала над грунтом		390 мм		390 мм
O	Макс. высота подъема отвала над грунтом		400 мм		400 мм
P	Длина ходовой части		2500 мм		2500 мм
Q	Макс. угол поворота рычажной системы вправо		51°		51°
R	Макс. угол поворота рычажной системы влево		75°		75°

**с противовесом



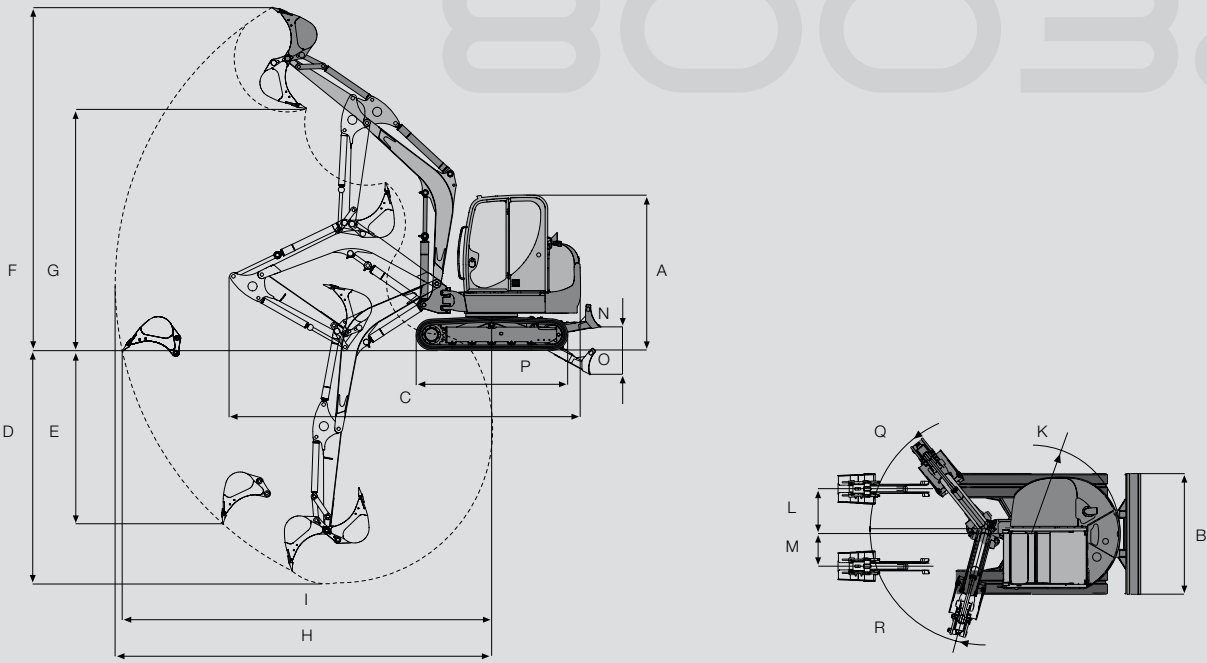
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 6003₂ цельная стрела

B	A	3 m		4 m		5 m		макс.	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
4,0 m	—	—	—	1245*	1155	—	—	1310*	1020
3,0 m	—	—	—	1265*	1145	—	—	1300*	805
2,0 m	1885*	1700	1490*	1100	1330*	775	1320*	710	
1,0 m	2615*	1550	1775*	1035	1435*	750	1360*	675	
0,0 m	2970*	1470	1970*	990	1495*	730	1410*	690	
-1,0 m	2910*	1450	1965*	970	—	—	1465*	760	
-2,0 m	2450*	1475	—	—	—	—	1495*	965	

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 6003₂ шарнирная стрела

B	A	3 m		4 m		5 m		макс.	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
4,0 m	—	—	—	1335*	1125	—	—	1300*	805
3,0 m	—	—	—	1415*	1090	1250*	735	1220*	640
2,0 m	2265*	1555	1600*	1010	1300*	705	1180*	565	
1,0 m	2710*	1350	1785*	920	1365*	665	1155*	535	
0,0 m	2715*	1265	1840*	855	1365*	630	1125*	540	
-1,0 m	2420*	1255	1710*	835	1215*	620	1075*	590	
-2,0 m	1850*	1285	1315*	855	—	—	940*	725	

Цельная стрела



РАЗМЕРЫ

A	Высота	8003 ₂ Цельная стрела	2710 мм	8003 ₂ Шарнирная стрела	2710 мм
B	Ширина		2250 мм		2250 мм
C	Транспортировочная длина (стрела опущена)		6570 мм		5585 мм
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПАНИЯ (СТАНДАРТНАЯ / УДЛИНЕННАЯ РУКОЯТЬ)					
D	Макс. глубина копания		4290 / 4580 мм		4260 / 4560 мм
E	Макс. вертикальная глубина копания		3670 / 3970 мм		3266 / 3558 мм
F	Макс. высота копания		6980 / 7170 мм		7768 / 8036 мм
G	Макс. высота среза		4840 / 5030 мм		5614 / 5882 мм
H	Макс. радиус копания		7170 / 7440 мм		7482 / 7778 мм
I	Макс. досягаемость по грунту		7020 / 7300 мм		7345 / 7646 мм
	Макс. выступ сзади (верхняя часть машины повернута на 90°)		400 мм		400 мм
K	Радиус поворота задней части		1550 мм		1550 мм
L	Макс. смещение рычага до середины ковша с правой стороны		720 мм		720 мм
M	Макс. смещение рычага до середины ковша с левой стороны		550 мм		550 мм
N	Макс. высота подъема отвала грунтом		450 мм		450 мм
O	Макс. высота подъема отвала над грунтом		520 мм		520 мм
P	Длина ходовой части		2830 мм		2830 мм
Q	Макс. угол поворота стрелы вправо		63°		63°
R	Макс. угол поворота стрелы влево		67°		67°



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 8003₂ цельная стрела

B	A	3 m		4 m		5 m		макс.	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
4,0 m	—	—	—	2010*	1930	1915*	1330	1920*	1165
3,0 m	2925	2920	2315*	1845	2020*	1300	1895*	985	
2,0 m	4070*	2620	2750*	1730	2205*	1245	1905*	920	
1,0 m	4770*	2400	3120*	1620	2380*	1185	1930*	890	
0,0 m	4750*	2335	3260*	1550	2455*	1145	1960*	910	
-1,0 m	4375*	2330	3135*	1530	2345*	1130	1975*	990	
-2,0 m	3675*	2365	2690*	1545	—	—	1940*	1180	

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 8003₂ шарнирная стрела

B	A	3 m		4 m		5 m		макс.	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
4,0 m	—	—	—	2190*	1795	1960*	1215	1890*	925
3,0 m	3295*	2685	2465*	1685	2060*	1170	1805*	800	
2,0 m	4250*	2300	2820*	1535	2205*	1100	1745*	735	
1,0 m	4585*	2060	3065*	1405	2315*	1030	1690*	715	
0,0 m	4295*	2015	3070*	1335	2315*	985	1625*	730	
-1,0 m	3770*	2030	2825*	1320	2130*	970	1515*	800	
-2,0 m	2960*	2085	2285*	1345	1610*	1000	1310*	950	



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

	6003 ₂ Цельная/шарнирная стрела	8003 ₂ Цельная/шарнирная стрела
Транспортный вес	5500 кг • 5825 кг	7625 кг • 8000 кг
Макс. усилие отрыва	28,1 кН	38,7 кН
Макс. усилие отрыва с удлинённой стрелой	25,1 кН	35,1 кН
Макс. усилие копания	39,7 кН	52,3 кН



ДВИГАТЕЛЬ

Изготовитель/тип	Yanmar 4TNV98	Yanmar 4TNV98
Тип	4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением	4-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением
Макс. мощность двигателя	51,1 кВт (69,5 л.с.)	51,1 кВт (69,5 л.с.)
Мощность на маховике согласно ISO	43,7 кВт (58,5 л.с.)	43,7 кВт (58,5 л.с.)
Объём	3318 см³	3318 см³
Номинальная скорость вращения	2100 мин. ⁻¹	2100 мин. ⁻¹
Аккумуляторы	12 В / 88 А.ч	12 В / 88 А.ч
Объём топливного бака	83 л	93 л



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Насос	Двойной насос с регулируемой производительностью и двойной шестеренчатый насос	Двойной насос с регулируемой производительностью и двойной шестеренчатый насос
Производительность	2 x 59,6 + 44,7 + 9,6 л/мин.	2 x 76,7 + 2 x 34,1 л/мин.
Рабочее давление рабочей и приводной гидравлики	245 бар	300 бар
Рабочее давление поворотного механизма	215 бар	245 бар
Охладитель гидравлического масла	Стандартный	Стандартный
Ёмкость бака с гидравлической жидкостью	80 л	99 л



ВЕДУЩИЙ МЕХАНИЗМ И ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

2 скорости движения	2,8 км/ч и 4,7 км/ч	3,2 км/ч и 5,2 км/ч
Преодолеваемый уклон	30° 58 %	30° 58 %
Ширина гусениц	400 мм	450 мм
Число опорных катков на сторону	5	5
Клиренс	290 мм	380 мм
Давление на грунт	0,33 кг/см²	0,36 кг/см²
Число оборотов верхней части	9 мин ⁻¹	9,2 мин ⁻¹



ОТВАЛ

Ширина	1990 / 425 мм	2300 / 500 мм
Макс. подъем над уровнем грунта	390 мм	450 мм
Макс. опускание ниже уровня грунта	400 мм	520 мм



ИЗЛУЧЕНИЕ ШУМА

Уровень звуковой мощности (L _{WA}) согласно 2000/14/EG	98 дБ(А)	98 дБ(А)
Уровень звукового давления (L _{PA}) согласно ISO 6394	78 дБ(А)	78 дБ(А)

А Проекция от середины поворотной платформы

В Высота грузоподъемных стропов над уровнем грунта

* Усилие подъема гидравлически ограничено. Все значения в таблице даны в кг в горизонтальном положении на твердом грунте без ковша. Если ковш или другой инструмент прикреплен, то грузоподъемность или опрокидывающая нагрузка уменьшается на его вес. Расчеты основаны на стандарте ISO 10567. Грузоподъемность компактного экскаватора ограничивается регулировкой клапана давления и опасностью опрокидывания. Не превышаются ни 75 % статической грузоподъемности, ни 87 % гидравлической грузоподъемности.

0°		С опорой на планировочный нож внаправлении движения
90°		Без опоры на планировочный нож под 90° к направлению движения

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6003₂ • 8003₂

ОБЩЕЕ

6003₂ резиновые гусеницы 400 мм

8003₂ резиновые гусеницы 450 мм

Отвал

Рабочее освещение на подъемной стреле

Комплект инструментов, включая смазочный шприц и руководство по техническому обслуживанию

ДВИГАТЕЛЬ

Дизельный двигатель с водяным охлаждением Yanmar

Автоматика регулирования скорости вращения двигателя

КАБИНА

Застеклённая кабина: обогрев

кабины, отодвигаемые окна сбоку, лобовое сдвижное стекло, дворник и омыватель лобового стекла, полная внутренняя отделка, поворотная панель управления, подлокотники, кабина соответствует нормативам FOPS и TOPS

Обустройство для радиоприемника (соединения, динамики, антенна)

Соединения для рабочего освещения и прожектора

ГИДРАВЛИКА

Суммирующее регулирование

Гидравлический контур управления с джойстиком

Управление клапаном согласно ISO, DIN, SAE, PCSA и EURO

Вспомогательная гидравлика для двух направлений движения, смонтированная на стреле

2-х скоростная автоматическая трансмиссия, 2-ая передача имеет ручную блокировку

Гидравлически демпфированные педали движения

Охладитель масла гидравлики

Увеличенная безнапорная возвратная магистраль для некоторого навесного оборудования

ЗАКАЗНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

6003₂ • 8003₂

КАБИНА

Кондиционер воздуха

Сиденье с пневмоподушкой

Радиосистема

ГИДРАВЛИКА

3-ий контур управления (пропорц.)

8003₂ Опция Highflow для вспомогательной гидравлики (105 л/мин)

Биоразлагаемое масло Panolin

BP-Biohyd SE46

БСС с защитой от грязи

Пропорциональное управление (вспом. гидравлика)

Доп. разводка для захватов

Клапан перегрузки для вспомогательной гидравлики

Подготовка для системы быстрой смены инструмента (EASY LOCK)

Контур управления Powertilt

ОКРАСКА

Окраска другим цветом из RAL для желтых частей

Окраска другим цветом не из RAL для желтых частей

Окраска другим цветом кабины, только из RAL

РАЗНОЕ

Гибридные гусеницы

6003₂ (400 мм)

8003₂ (450 мм)

Стальные гусеницы

6003₂ (400 мм)

8003₂ (450 мм), (600 мм)

Освещение на кабине спереди

Освещение на кабине спереди и сзади

Насос дозаправки топливом

Проблесковый маяк

Клаксон

Противовес

6003₂ +300 кг

8003₂ +400 кг

Удлиненная рукоять (+300 мм)

Трёхсекционная стрела

Централизованная система смазки

Security 24 (2000 ч) Продление гарантии до 24

месяцев или 2000 рабочих часов

Security 36 (3000 ч) Продление гарантии до 36

месяцев или 3000 рабочих часов

Иммобилайзер

ПАКЕТЫ ОПЦИЙ

Пакет зеркал

Наружные зеркала слева и справа

Пакет комфорт

Кондиционер, насос дозаправки, радиосистема, пакет зеркал, освещение на кабине спереди и сзади

Компактная техника Wacker Neuson обеспечит мощность и манёвренность на месте работ.

В любое время, в любом месте.

Компания считает своей постоянной обязанностью гарантировать выполнение наших обещаний в отношении наших изделий и услуг:

Надежность, Доверие, Качество, Скорость реакции, Гибкость и Новаторство.

Оборудование компактной конструкции марки Wacker Neuson может делать дело, где другие могут только стоять и наблюдать. Другие наши изделия зарекомендовали себя благодаря качеству, мощности, развитой гидравлике, компактным размерам, новейшим технологиям, высокой производительности и надежности.

Это дает основания утверждать, что только компания Wacker Neuson, как специалист в области компактного оборудования, может делать это.

Вы также можете воспользоваться преимуществами представленных возможностей. Компактный класс Wacker Neuson — это класс в себе. Успешность представлена всем классом.

