

RTX-SC3

Траншейные катки



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



«Умный» траншейный виброкаток с дистанционным управлением

Траншейный каток RT идеально подходит для уплотнения выкопанных ям и оснований фундаментов, дорог и стоянок. Особенно хорошо каток RT уплотняет связный грунт. Кулачковые цилиндры, а также возможность регулировки центробежной силы позволяют достичь оптимальных результатов. Доступны два варианта цилиндров различной ширины. В дистанционной системе управления используется инфракрасная технология для обеспечения максимальной безопасности: Машина выключается, как только теряется визуальная связь между оператором и устройством. Датчик распознавания в ближней зоне останавливает каток RT, как только он приближается к оператору ближе, чем на 2 м. Данные катки доступны на выбор с двигателем Kohler или Kubota.

- Запатентованный третий инфракрасный приемный датчик на верхней части траншейного катка обеспечивает постоянный контакт с системой дистанционного управления даже при укреплении траншей.
- Плита основания совершенно не нуждается в техническом обслуживании, так как приводная система и возбудитель предоставляются с постоянной смазкой. Это делает максимальную экономичность в эксплуатации в течение всего срока его службы.
- Расположенный в каждом цилиндре ниже оси возбудитель позволяет осуществлять более

эффективную передачу энергии для уплотнения почвы с целью достижения превосходных результатов уплотнения. Кроме того, низкое положение возбудителей повышает устойчивость машины и снижает риск переворачивания устройства.

- Блок управления двигателя с диагностическими светодиодами осуществляет мониторинг таких функций машины как давление масла, уровень охлаждающей жидкости в радиаторе, температура двигателя, свеча зажигания, емкость аккумулятора и производительность воздушного фильтра.
- RTx-SC3 – два катка в одном: Навесные цилиндры позволяют легко изменять ширину с 56 до 82 см. Точки крепления располагаются возле ступицы, защищенной от сильных загрязнений и деформации. Два варианта скребков различной ширины и потайные винты для резьбовых отверстий с малой рабочей шириной включены в стандартный комплект.

RTX-SC3 Технические характеристики

	RTX-SC3	RTX-SC3
Рабочие параметры		
Рабочая масса кг	1.467	1.495
Д x Ш x В мм	1853 x 820 x 1270	1853 x 820 x 1270
Диаметр бандажа мм	520	520
Ширина бандажа (мин.) мм	560	560
Ширина бандажа (макс.) мм	820	820
центробежная сила (мин.) кН	34,2	34,2
центробежная сила (макс.) кН	68,4	68,4
Частота Гц	41,7	41,7
линейное усилие статич. (на каждый цилиндр) Н/мм	9,6	10
линейное усилие динамич. (на каждый цилиндр) Н/мм	45	45
Скорость передвижения прямой км/ч	1,5	2,5
Скорость передвижения обратный км/ч	1,5	2,5
Радиус поворота мм	1.600	1.600
Мощность на единицу площади макс. (в зависимости от структуры почвы) м ² /ч	990	990
Преодолеваемый уклон макс. (без вибрации) %	50	50
Преодолеваемый уклон макс. (с вибрацией) %	50	45
Параметры двигателя		
Тип двигателя	3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением и электрическим стартером	3-цилиндровый дизельный двигатель с водяным охлаждением и электрическим стартером
Изготовитель двигателя	Kubota D902	Kohler KDW 1,003
Рабочий объем см ³	898	1.028
Производительность (DIN ISO 3046) кВт	15,5	14,8
Число оборотов 1/мин	3.000	3.000
Тип топлива	Дизель	Дизель
Расход топлива л/ч	4,5	4,5
Объем бака л	24	24

*Цилиндры модели RTX могут быть сконфигурированы для ширины 820 мм (32 дюйма) либо 560 мм (22 дюйма).

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 © 2019 Wacker Neuson SE.