



Технические характеристики

Холодные ресайклеры/ стабилизаторы грунта серии WR

WR 200 | WR 200i | WR 240 | WR 240i | WR 250



product
design award

2013 GOLD

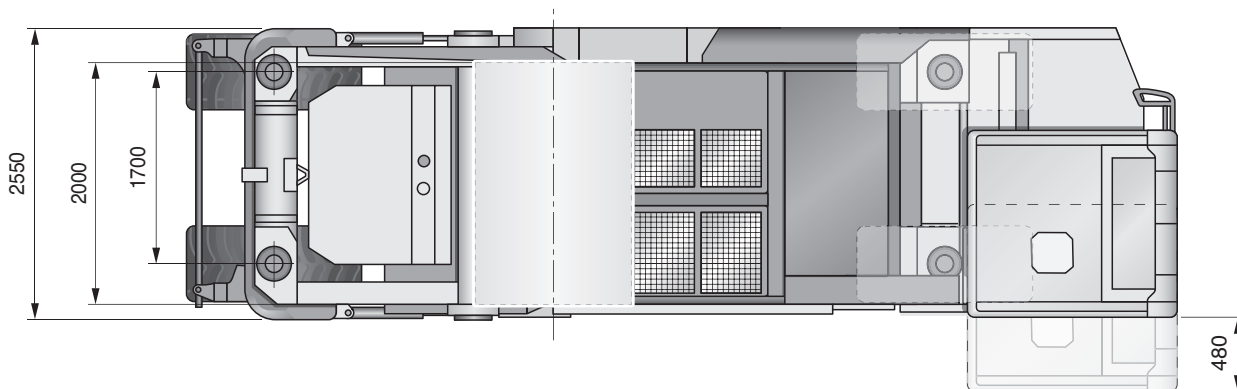
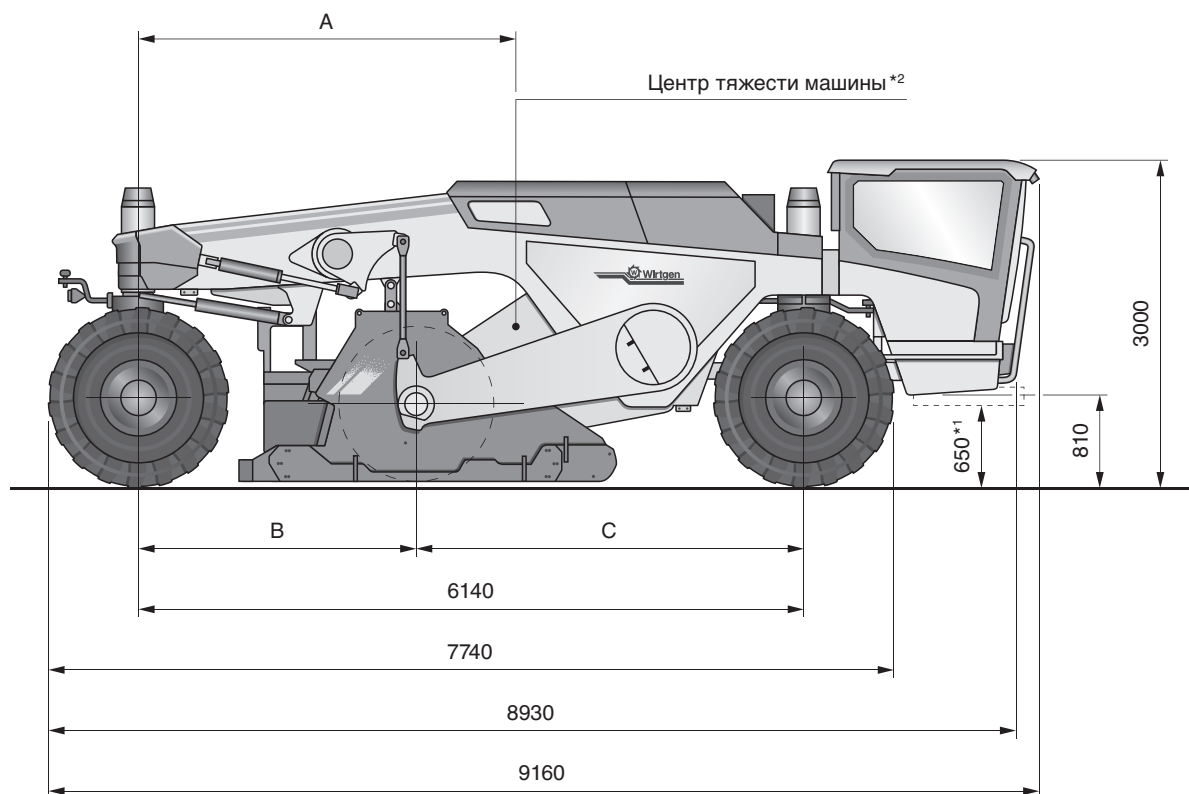
Технические характеристики

	Холодные ресайклеры / стабилизаторы грунта	
	WR 200	WR 200i
Ширина фрезеруемой полосы, макс.	2000 мм	
Глубина фрезерования*	0–500 мм	
Фрезерно-смесительный барабан		
Линейное расстояние между резцами	20 мм	
Количество резцов	150	
Диаметр окружности резания	1480 мм	
Двигатель		
Изготовитель	Mercedes Benz / MTU	
Тип	OM 460 LA	OM 470 LA / 6R 1100
Охлаждение	жидкостное	
Число цилиндров	6	
Мощность	305 кВт / 415 л.с. при 2000 мин ⁻¹	308 кВт / 418 л.с. при 1900 мин ⁻¹
Максимальная мощность	315 кВт / 428 л.с. при 1800 мин ⁻¹	320 кВт / 435 л.с. при 1700 мин ⁻¹
Рабочий объем	12,8 л	10,7 л
Расход топлива при полной нагрузке	80 л/ч	77 л/ч
Средний расход топлива на объекте	–	–
Экологические стандарты	EC Stage 3a / US Tier 3	EC Stage 4 / US Tier 4f
Электрооборудование	24 В	
Заправочные емкости		
Топливный бак	830 л	
AdBlue® / DEF бак	–	90 л
Гидравлический бак	200 л	
Водяной бак	380 л	
Ходовые характеристики		
Скорость при фрезеровании и движении	0-210 м/мин (12,6 км/ч)	
Макс. поперечный наклон	8°	
Дорожный просвет	ок. 400 мм	
Шины		
Размер передних и задних шин	620/75 R26	
Транспортные габариты		
по автодорогам (Д x Ш x В)	9160 x 2550 x 3000 мм	
морем (Д x Ш x В)	9300 x 2750 x 3200 мм	

*1 = С учетом допусков и вследствие износа макс. рабочая глубина фрезерования может отличаться от указанного значения

Холодные ресайклеры / стабилизаторы грунта		
WR 240	WR 240i	WR 250
2400 мм		2400 мм
0–510 мм		0–560 мм
20 мм		30x2 мм
170		208
1480 мм		1480 мм
Cummins		Caterpillar
QSX 15		C18 ATAAC
жидкостное		жидкостное
6		6
447 кВт / 608 л.с. при 2100 мин ⁻¹	443 кВт / 589 л.с. при 2100 мин ⁻¹	571 кВт / 777 л.с. при 2100 мин ⁻¹
455 кВт / 619 л.с. при 1900 мин ⁻¹	447 кВт / 608 л.с. при 1800 мин ⁻¹	571 кВт / 777 л.с. при 1800 мин ⁻¹
15 л	15 л	18.1 л
120 л/ч	118 л/ч	142 л/ч
60 л/ч	60 л/ч	70 л/ч
EC Stage 3a / US Tier 3	EC Stage 3b / US Tier 4i	EU не регул / US Tier 2
24 В		
1500 л		
–		
320 л		
500 л		
0-210 м/мин (12,6 км/ч)		
8°		
ок. 400 мм		
28L - 26		
9230 x 3000 x 3000 мм		
9400 x 3200 x 3200 мм		

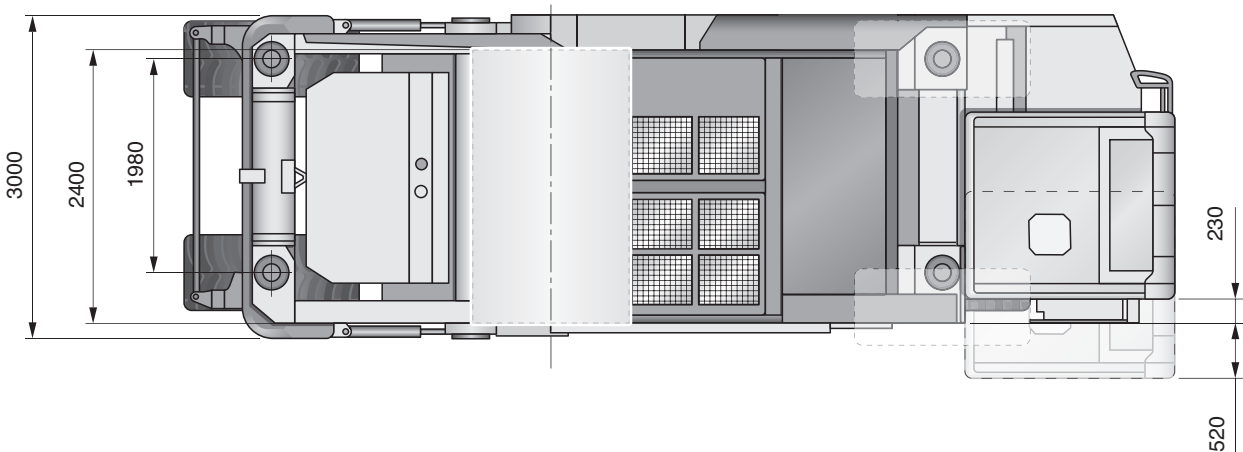
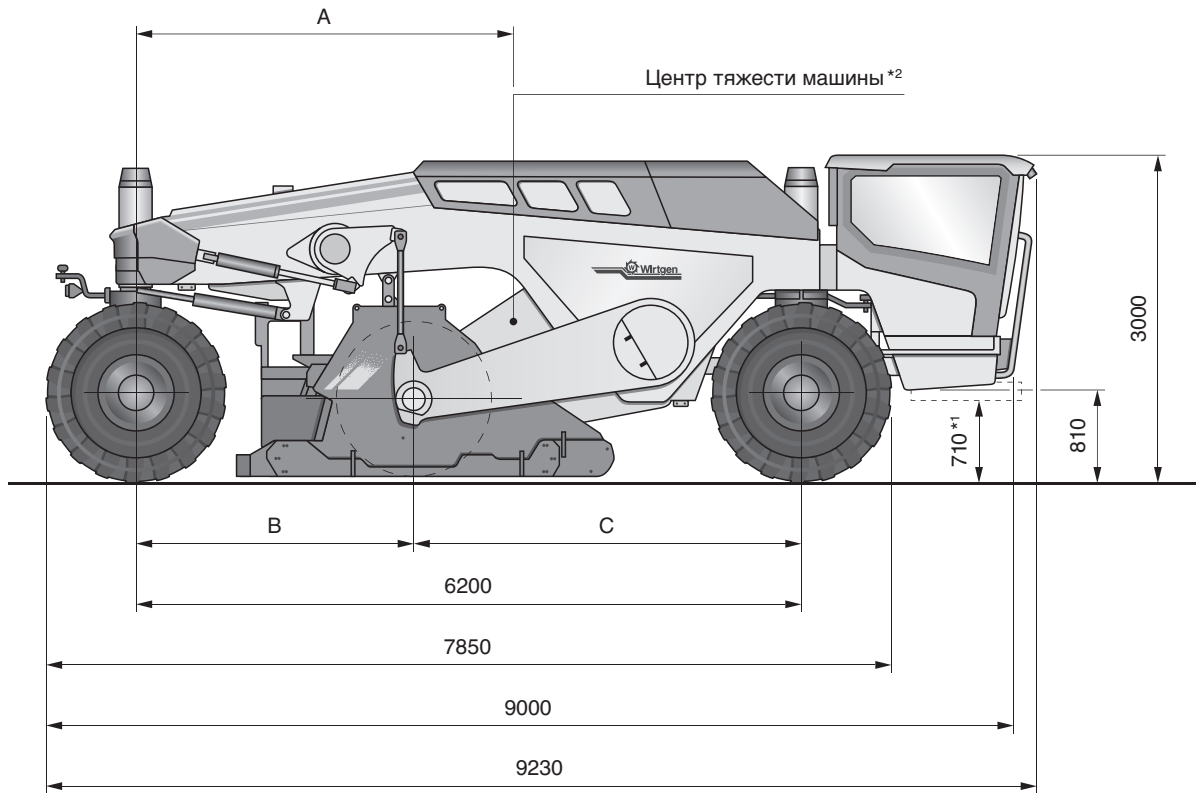
Холодные ресайклеры / стабилизаторы грунта WR 200/WR 200i
 Размеры в мм



*1 = с разбрызгивающей установкой
 *2 = при массе в рабочем состоянии по CE

	A	B	C
WR 200/WR 200i	3500	2540	3600

Холодные ресайклеры / стабилизаторы грунта WR 240/WR 240i und WR 250
 Размеры в мм



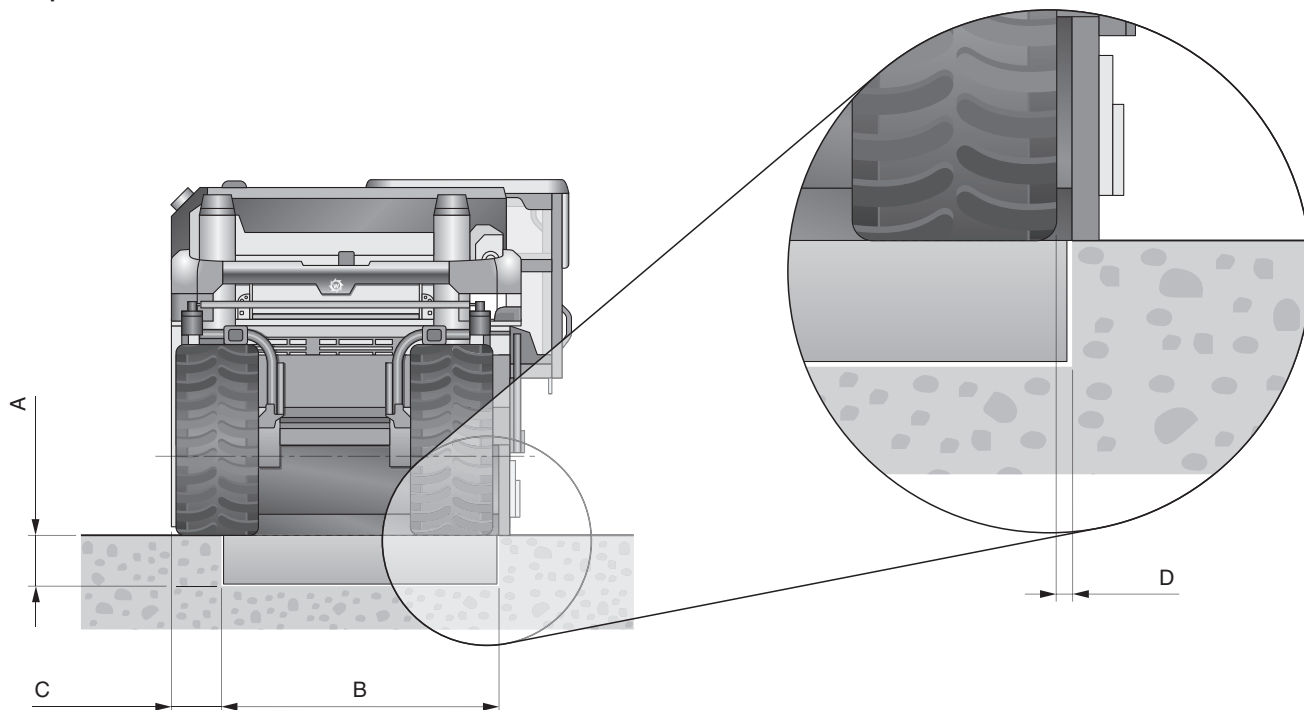
*1 = с разбрызгивающей установкой
 *2 = при массе в рабочем состоянии по CE

	A	B	C
WR 240/WR 240i	3550	2600	3600
WR 250	3500	2550	3650

	Масса машин			
	WR 200	WR 200i	WR 240 / WR 240i	WR 250
Собственная масса, машина в стандартном исполнении, без рабочих сред	23 200 кг	23 400 кг	28 400 кг	30 000 кг
Рабочая масса по СЕ*	23 900 кг	24 100 кг	29 400 кг	31 000 кг
Максимальная рабочая масса (с полной заправкой, максимальным оборудованием), с распределителем вспененного битума	26 100 кг	26 400 кг	32 000 кг	33 600 кг
	Масса рабочих сред (при полной заправке)			
Заправка водяного бака в кг	380 кг		500 кг	
Заправка дизельного бака (0,83 кг/л)	690 кг		1245 кг	
	Увеличение/уменьшение массы машины по сравнению с ее собственной массой за счет дополнительного оборудования			
Одноконтурный распределитель вяжущего: воды или битумной эмульсии	380 кг		380 кг	
Двухконтурный распределитель вяжущего: воды и битумной эмульсии	710 кг		710 кг	
Распределитель воды и вспененного битума	1350 кг		1400 кг	
Распределитель воды производительностью до 1800 л/мин	340 кг		350 кг	
Дополнительный водяной бак (пустой)	–		440 кг	
Вода в дополнительном водяном баке	–		950 кг	

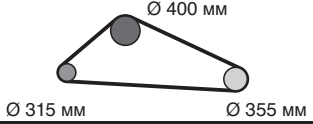
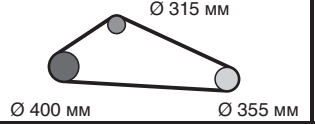
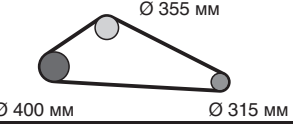






* = Масса машины в стандартном исполнении с наполовину заполненными водяным и топливным баками, с машинистом (75 кг) и инструментом











Вид сзади WR 200/WR 200i, WR 240/WR 240i и WR 250
Размеры в мм



	A	B	C	D
WR 200/WR 200i	500	2000	370	приблиз. 25
WR 240/WR 240i	510	2400	420	приблиз. 50
WR 250	560	2400	420	приблиз. 50

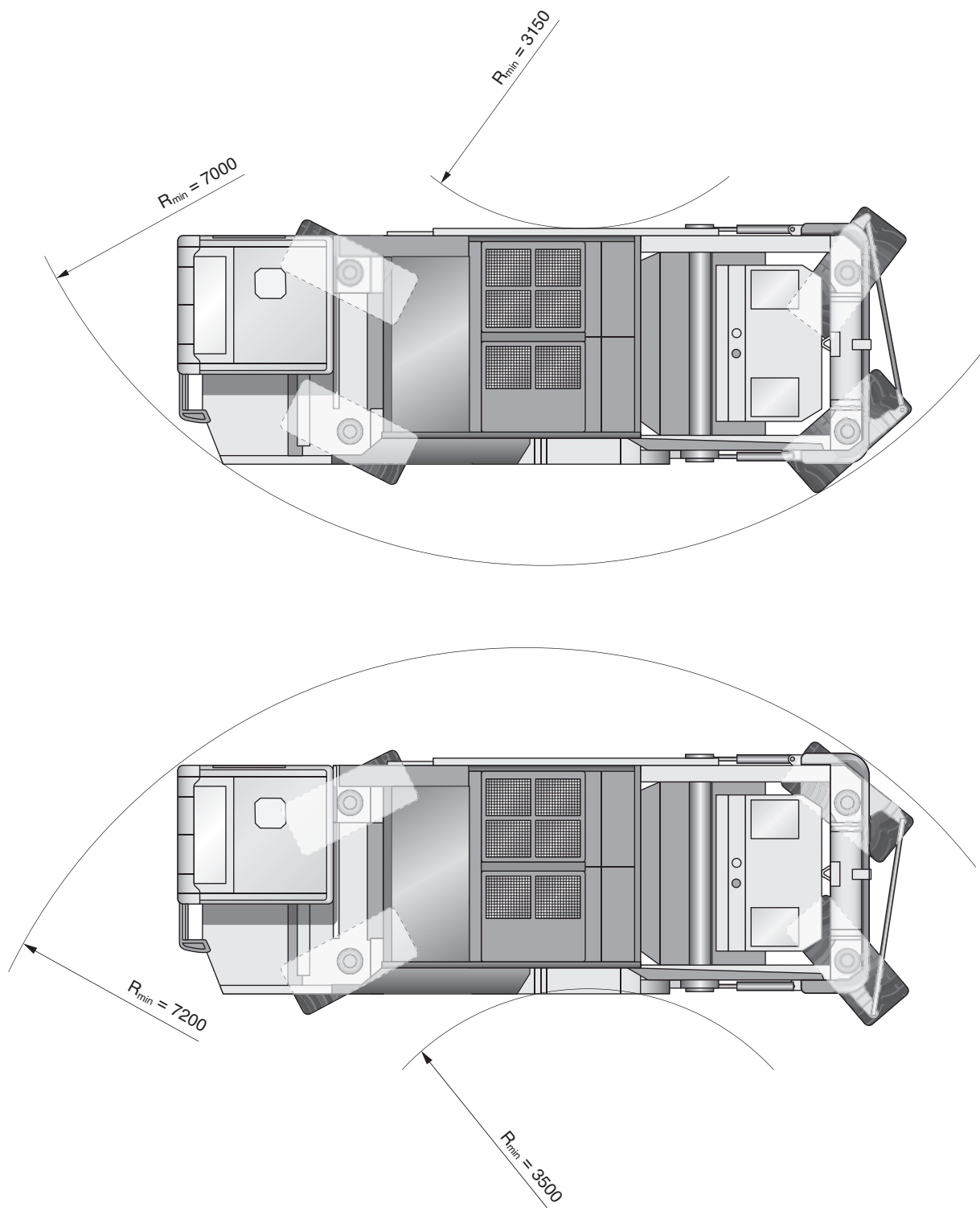
Скорость вращения фрезерно-смесительного барабана* WR 200/WR 200i, WR 240/WR 240i и WR 250

	Частота оборотов			
WR 200/WR 200i		108 мин ⁻¹	137 мин ⁻¹	154 мин ⁻¹
		117 мин ⁻¹	149 мин ⁻¹	168 мин ⁻¹
		127 мин ⁻¹	161 мин ⁻¹	181 мин ⁻¹
WR 240/WR 240i		108 мин ⁻¹	137 мин ⁻¹	154 мин ⁻¹
		120 мин ⁻¹	153 мин ⁻¹	172 мин ⁻¹
		133 мин ⁻¹	169 мин ⁻¹	190 мин ⁻¹

	Установка положения коробки передач	Частота оборотов		
WR 250			87 мин ⁻¹	111 мин ⁻¹
			97 мин ⁻¹	124 мин ⁻¹
			108 мин ⁻¹	137 мин ⁻¹
			129 мин ⁻¹	164 мин ⁻¹
			145 мин ⁻¹	184 мин ⁻¹
			160 мин ⁻¹	203 мин ⁻¹

* = скорость вращения фрезерно-смесительного барабана зависит от частоты вращения двигателя

Радиус поворота WR 200/WR 200i, WR 240/WR 240i и WR 250
Размеры в мм



Оборудование	WR 200/WR 200i	WR 240/WR 240i	WR 250
Базовая машина			
Свободный обзор правой кромки фрезеруемой полосы	■	■	■
Встроенный водяной бак	■	■	■
Расположение правых колес в пределах ширины фрезерования	■	■	■
Блок управления двигателем для оптимизации производительности	■	■	■
Система охлаждения с вентилятором, частота вращения которого зависит от температуры	■	■	■
Эффективное подавление шума от двигателя	■	■	■
Большой ящик для хранения резцов	■	■	■
Компрессорная установка	■	■	■
Стандартная окраска для машин Wirtgen (белая с оранжевыми полосами)	■	■	■
Специальная окраска: один, два цвета и более	□	□	□
Электронасос для заправки топливом	□	□	□
Система быстрой заправки топливом Wiggins	□	□	□
Система очистки под давлением 190 бар с гидроприводом	□	□	□
Гидропривод для прокрутки фрезерно-смесительного барабана с аккумулятором. Съёмник для резцов и оборудование для аварийной остановки	□	□	□
Фрезерно-смесительная камера			
Механический ременный прямой привод с автоматическим натяжителем	■	■	■
Регулирование скорости резания благодаря: - трем частотам вращения двигателя - трем вариантам взаимного расположения ременных шкивов	■	■	-
Регулирование скорости резания благодаря: - трем частотам вращения двигателя - двум вариантам взаимного положения ременных шкивов - двум передачам редуктора в приводе ротора	-	-	■
Регулирование мощности в режиме маневрирования	■	■	■
Возможность прямого и обратного вращения фрезерно-смесительного барабана в зависимости от направления движения машины	■	■	■
Дробильная планка, гидравлически регулируемая	■	■	■
Зачистной щит с гидроприводом	■	■	■
Плавный подъем-опускание фрезерно-смесительного барабана гидроприводом	■	■	■
Регулируемая геометрия фрезерно-смесительной камеры	■	■	■
Устройство прокрутки фрезерно-смесительного барабана для замены резцов	□	□	■
Пневмоинструмент для монтажа и удаления резцов	□	□	□
Гидравлический съёмник резцов	□	□	□
Фрезерно-смесительный барабан			
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2000 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 20 мм, резцы со стержнем 22 мм	■	-	-
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2000 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 20 мм, резцы со стержнем 25 мм	□	-	-
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2400 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 20 мм, резцы со стержнем 22 мм	-	■	-
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2400 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 25 мм, резцы со стержнем 25 мм	-	□	-
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2400 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 30x2 мм, резцы со стержнем 22 мм	-	-	■
Фрезерно-смесительный барабан с рабочей шириной 2400 мм, резцедержатели HT11 Линейное расстояние между резцами 30x2 мм, резцы со стержнем 25 мм	-	-	□
Сменные краевые сегменты	■	■	■

■ = Стандартное оборудование

□ = Опция

- = отсутствует

Оборудование	WR 200/WR 200i	WR 240/WR 240i	WR 250
Распределитель жидких вяжущих			
Планки для запираания отверстий для распределения вяжущего	■	■	■
Одноконтурный распределитель для воды или битумной эмульсии	□	□	□
Двухконтурный распределитель для воды и битумной эмульсии	□	□	□
Распределители для воды и вспененного битума	□	□	□
Распределитель воды производительностью до 1800 л/мин	□	□	□
Дополнительный водяной бак (950 л)	-	□	□
Всасывающий шланг для воды или эмульсии	□	□	□
Всасывающий шланг для горячего битума	□	□	□
Труба для перекачивания цементно-водной суспензии с установки WM 1000	-	□	□
Дополнительная толкающая сцепная штанга	□	□	□
Оборудование для управления и нивелирования			
Цветной дисплей для чтения, изменения параметров машины и диагностики	■	■	■
Датчик поперечного наклона	■	■	■
Программируемая автоматика врезания и подъема ротора	■	■	■
Автоматические функции для облегчения работы машиниста	■	■	■
Порт WIFMS для обмена данными с внешней аппаратурой	□	□	□
Площадка машиниста			
Большеразмерная комфортная кабина на амортизаторах	■	■	■
Защита ROPS и FOPS, встроенная в раму кабины	■	■	■
Окна со стеклоочистителями для оптимального обзора места работы	■	■	■
Смещение кабины вправо за габарит машины	■	■	■
Камера заднего вида с оптическим индикатором заднего хода на цветном дисплее	■	■	■
Система мониторинга с тремя дополнительными камерами и индикацией на дополнительном дисплее	□	□	□
Поворот площадки машиниста на 90°	■	■	■
Обогреватель, люк в крыше	■	■	■
Автоматический кондиционер, встроенный в потолок кабины	□	□	□
Различные шкафы и полки	■	■	■
Розетки 12 и 24 В	■	■	■
Лестница, отклоняемая вверх к площадке машиниста	■	■	■
Рабочие фары, встроенные в крышу	■	■	■
Зеркало в передней части машины	■	■	■
Радиоустановка с CD, MP3, USB, Bluetooth и двумя динамиками	□	□	□
Принтер для протоколирования данных о работе, расходе вяжущего и обработанной площади	□	□	□
Ходовая часть, регулирование высоты			
Плавный гидропривод на все колеса	■	■	■
Высокая устойчивость машины благодаря подвеске с четырьмя качающимися полуосями	■	■	■
Рулевое управление всеми колесами, с различными режимами их поворота	■	■	■
Прочее			
Пакет осветительных приборов с 14 галогенными рабочими фарами	■	■	■
Пакет осветительных приборов с 12 светодиодными и 2 галогенными рабочими фарами	□	□	□
Большой пакет предохранительных устройств с кнопками аварийной остановки	■	■	■
Большой набор инструментов с запираемым инструментальным ящиком	■	■	■
Сертификат на соответствие образца, знак GS, соответствие требованиям ЕС	■	■	■
Гарантийный срок 12 месяцев или 1000 моточасов	■	■	■
Инструктаж персонала специалистами	■	■	■

■ = Стандартное оборудование

□ = Опция

- = отсутствует



WIRTGEN INTERNATIONAL

Wirtgen International GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · Германия
Телефон: +49 (0) 26 45/131-181 · Факс: +49 (0) 26 45/131-400
Адрес сайта: www.wirtgen.com · Эл. почта: sales-inter@wirtgen.de