

Грунтовые и дорожные катки XCMG — XS123, XS163, XS183/203/223, XS185/205/225, XS225JS, XMR403

дорожный каток · XCMG

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ XS123 — Каток дорожный XS123. Руководство по эксплуатации и ТО (XS123, XS123PD), XCMG, 102 стр.

РЭ XS163 — Руководство по эксплуатации XS163 (XS163III), XCMG, 136 стр.

РЭ XS183 — Руководство по эксплуатации XS183, XS203, XS223 (и исполнения PD), XCMG, 150 стр.

РЭ XS185 — Руководство по эксплуатации XS185 (XS185IV), XS205 (XS205IV), XS225 (XS225IV), XCMG, 147 стр.

РЭ XS225JS — Руководство по эксплуатации и руководство по обслуживанию XS225JS (XS225JSIII), XCMG, 142 стр.

РЭ XMR403 — Руководство по эксплуатации XMR303, XMR353E, XMR403, XCMG, 118 стр.

Источник указан у каждого значения. Документ не заменяет руководство по эксплуатации, приложенное к машине: значения зависят от исполнения и года выпуска.

Назначение и условия эксплуатации

- XS163 подходит для уплотнения слоя фундамента, вторичного слоя фундамента и каменных насыпей из различных материалов, применяется для уплотнения высокоскоростных железных дорог, дорог с высоким качеством, аэропортов, портов, плотин и промышленных строительных площадок. (РЭ XS163, стр. 40)
- Диапазон температур окружающей среды для XS163 — -10°C ... 45°C , допустимая высота — не более 2000 м. Для работы в особых условиях (низкие и высокие температуры, плато, пустыня и т. д.) — обратиться на завод или к местному дилеру. (РЭ XS163, стр. 40)
- У XS123, XS183, XS225 есть исполнения с индексом PD — с кулачковым вальцом. (РЭ XS123, РЭ XS183, РЭ XS185)

Технические характеристики

Параметр	Значение	Источник
XS163: вес работы	16 000 кг	РЭ XS163, стр. 131
XS163: распределение передние / задние	9750 / 6250 кг	РЭ XS163, стр. 131
XS163: статическая линейная нагрузка	449 Н/см	РЭ XS163, стр. 131
XS163: скорости езды (I–IV)	0–4,2 / 0–6,0 / 0–6,3 / 0–11,5 км/ч	РЭ XS163, стр. 131
XS163: теоретически преодолеваемый подъём	50 %	РЭ XS163, стр. 131
XS163: минимальный радиус поворота	6415 мм	РЭ XS163, стр. 131
XS163: угол поворота передней и задней рам	$\pm 10^{\circ}$	РЭ XS163, стр. 131
XS163: габариты (A × B × H × L)	3100 × 2300 × 3200 × 6200 мм	РЭ XS163, стр. 131
XS163: ширина вальца (W)	2130 мм	РЭ XS163, стр. 131
XS183 / XS183PD: вес работы	18 000 кг / 19 500 кг	РЭ XS183, стр. 139
XS183: статическая линейная нагрузка	529 Н/см (для XS183PD не приводится)	РЭ XS183, стр. 139
XS183: скорость I / II / III	0–3,7 / 0–5,6 / 0–5,7 км/ч	РЭ XS183, стр. 139
XS183PD: скорость I / II / III	0–4,0 / 0–5,8 / 0–6,2 км/ч	РЭ XS183, стр. 139
XS183: габариты (A × B × H × L)	3310 × 2330 × 3200 × 6760 мм; размер D — 1523 мм, у XS183PD — 1735 мм	РЭ XS183, стр. 139
XS183 / XS183PD: ширина вальца	2130 мм	РЭ XS183, стр. 139
XS225 / XS225PD: масса работы	22 000 кг / 23 500 кг	РЭ XS185, стр. 141
XS225 / XS225PD: распределение передние / задние	15 000 / 7000 кг; 16 500 / 7000 кг	РЭ XS185, стр. 141

Параметр	Значение	Источник
XS225: статическая линейная нагрузка	704 Н/см (для XS225PD не приводится)	РЭ XS185, стр. 141
XS225: скорости I–IV	0–4 / 0–5,9 / 0–5,9 / 0–10,6 км/ч	РЭ XS185, стр. 141
XS225PD: скорости I–IV	0–4,3 / 0–6,1 / 0–6,3 / 0–11,3 км/ч	РЭ XS185, стр. 141
XS225: габариты (А × В × Н × L)	3430 × 2350 × 3200 × 6990 мм; размер D — 1600 мм, у XS225PD — 1812 мм	РЭ XS185, стр. 141
XS225JS: масса работы	22 000 кг	РЭ XS225JS
XS225JS: распределение передние / задние	11 000 / 11 000 кг	РЭ XS225JS
XS225JS: статическая линейная нагрузка	516 Н/см	РЭ XS225JS
XS225JS: скорости хода	2,95 / 5,78 / 9,4 км/ч	РЭ XS225JS
XS225JS: минимальный радиус поворота	7000 мм	РЭ XS225JS
XS225JS: угол поворота рамы	±11°	РЭ XS225JS
XS225JS: габариты (А × В × Н)	3430 × 2390 × 3260 мм	РЭ XS225JS
XMR303 / XMR353E / XMR403: масса работы	3000 кг / 3500 кг / 4000 кг	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: распределение на переднее колесо	1500 кг / 1400 кг / 2000 кг	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: распределение на заднее колесо	1500 кг / 2100 кг / 2000 кг	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: диапазон скоростей	0–9,5 км/ч / 0–10,3 км/ч / 0–10,6 км/ч	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: теоретический подъём	30 % / 20 % / 30 %	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: минимальный радиус (внутр. / внеш.)	2990 / 4190 мм / 2990 / 4190 мм / 3062 / 4362 мм	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: угол поворота (рыскания / рамы)	10° / 30° / 10° / 30° / 10° / 30°	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: возбуждающая сила	129 / 129 кН / 111 / 173 кН / 157 / 157 кН	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: амплитуда	0,46 мм / 0,5 мм / 0,41 мм	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: частота	60 Гц / 50 Гц / 60 Гц	РЭ XMR403, стр. 111–112
XMR303 / XMR353E / XMR403: двигатель	ZN390B, трёхцилиндровый / ZN390B / ZN490B, четырёхцилиндровый	РЭ XMR403, стр. 111–112