

ХСМГ ХЕ245F, ХЕ250UF, ХЕ260D, ХЕ335C / ХЕ370СА — гусеничные экскаваторы 25–37 т

гусеничный экскаватор · ХСМГ

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ ХЕ245F — Руководство по эксплуатации ХЕ245F, ХСМГ, 272 стр.

РЭ ХЕ250UF — Руководство по эксплуатации ХЕ250UF, ХСМГ, 380 стр.

РЭ ХЕ260D — Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию ХЕ260D, ХСМГ, 276 стр.

РЭ ХЕ335C — Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию ХЕ335C / ХЕ370СА, ХСМГ, 191 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

- Высота над уровнем моря — 0–2000 м. (РЭ ХЕ245F, стр. 121–122)
- Условия применения: не болотистая местность; объект работы — сыпучий материал.
(РЭ ХЕ245F, стр. 121–122; РЭ ХЕ260D, стр. 127–128)

Технические характеристики

Модель	Параметр	Значение	Источник
ХЕ245F	Масса машины	26 300 кг	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Стандартная ёмкость ковша	1,0 м³	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Двигатель	Cummins QSB7	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Номинальная мощность	135 кВт при 2050 об/мин	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Общая длина / ширина / высота (транспортная)	10 010 / 3290 / 3370 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Ширина поворотного стола	3146 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Длина гусеницы	4656 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Ширина гусеницы	700 мм (двухзубчатые башмаки)	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Колёсная база гусеницы	3836 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Колея	2590 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Дорожный просвет под противовесом	1167 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Минимальный дорожный просвет	650 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Радиус вращения хвоста	3300 мм	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Удельное давление на грунт	43,9 кПа	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Максимальная скорость вращения платформы	11,5 об/мин	РЭ ХЕ245F
ХЕ245F	Скорость движения (быстрая / медленная)	4,6 / 2,9 км/ч	РЭ ХЕ245F
ХЕ250UF	Рабочий вес	29 500 кг	РЭ ХЕ250UF
ХЕ250UF	Длина / ширина / высота	10 454 / 3500 / 3850 мм	РЭ ХЕ250UF
ХЕ250UF	Стрела / рукоять	6000 мм / 2960 мм	РЭ ХЕ250UF
ХЕ250UF	Общая ширина верхней конструкции	3330 мм	РЭ ХЕ250UF
ХЕ250UF	Длина колеи	4656 мм	РЭ ХЕ250UF
ХЕ250UF	Общая ширина ходовой части	3500 мм	РЭ ХЕ250UF

Модель	Параметр	Значение	Источник
XE250UF	Стандартная ширина гусеничной колодки	700 мм	РЭ XE250UF
XE250UF	Длина гусеницы на грунте	3836 мм	РЭ XE250UF
XE250UF	Ширина колеи	2800 мм	РЭ XE250UF
XE250UF	Зазор под противовесом	1360 мм	РЭ XE250UF
XE260D	Масса всей машины	25 800 кг	РЭ XE260D
XE260D	Стандартная ёмкость ковша	1,3 м³	РЭ XE260D
XE260D	Двигатель	Cummins QSB7	РЭ XE260D
XE260D	Номинальная мощность	150 кВт при 2050 об/мин	РЭ XE260D
XE260D	Общая длина / ширина / высота	10 170 / 3190 / 3130 мм	РЭ XE260D
XE260D	Ширина поворотной рамы	2995 мм	РЭ XE260D
XE260D	Длина гусеницы	4445 мм	РЭ XE260D
XE260D	Ширина башмака гусеницы	600 мм	РЭ XE260D
XE260D	Колёсная база гусеницы	3655 мм	РЭ XE260D
XE260D	Колея	2590 мм	РЭ XE260D
XE260D	Просвет под противовесом	1045 мм	РЭ XE260D
XE260D	Минимальный дорожный просвет	490 мм	РЭ XE260D
XE260D	Радиус поворота по хвосту	2955 мм	РЭ XE260D
XE260D	Удельное давление на грунт	52,6 кПа	РЭ XE260D
XE260D	Максимальная скорость вращения	11,2 об/мин	РЭ XE260D
XE260D	Скорость движения (быстрая / медленная)	5,3 / 3,3 км/ч	РЭ XE260D
XE335C	Стандартная стрела	6400 мм	РЭ XE335C
XE335C	Вес целой машины	33 800 кг	РЭ XE335C
XE335C	Стандартная ёмкость ковша	1,4 м³	РЭ XE335C
XE335C	Двигатель	Isuzu AA-6HK1XQP	РЭ XE335C
XE335C	Номинальная мощность	190,5 кВт при 2000 об/мин	РЭ XE335C
XE335C	Общая длина (перевозка)	11 388 мм	РЭ XE335C
XE335C	Общая ширина / высота	3190 / 3515 мм	РЭ XE335C
XE335C	Минимальный дорожный просвет	495 мм	РЭ XE335C
XE335C	Ширина колеи гусеницы	2590 мм	РЭ XE335C
XE335C	Ширина звена гусеницы	600 мм	РЭ XE335C
XE335C	Радиус вращения хвоста	3570 мм	РЭ XE335C
XE335C	Удельное давление на грунт	66 кПа	РЭ XE335C
XE335C	Максимальная скорость вращения	9,7 об/мин	РЭ XE335C
XE335C	Скорость хода (быстро / медленно)	5,5 / 3,3 км/ч	РЭ XE335C
XE335C	Преодолеваемый подъём	35°	РЭ XE335C
XE370CA	Стандартная стрела	6400 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Вес целой машины	36 600 кг	РЭ XE335C
XE370CA	Стандартная ёмкость ковша	1,6 м³	РЭ XE335C
XE370CA	Двигатель	Isuzu AA-6HK1XQP	РЭ XE335C

Модель	Параметр	Значение	Источник
XE370CA	Номинальная мощность	190,5 кВт при 2000 об/мин	РЭ XE335C
XE370CA	Общая длина (перевозка)	11 386 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Общая ширина / высота	3190 / 3530 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Минимальный дорожный просвет	500 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Ширина колеи гусеницы	2590 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Ширина звена гусеницы	600 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Радиус вращения хвоста	3570 мм	РЭ XE335C
XE370CA	Удельное давление на грунт	66,6 кПа	РЭ XE335C
XE370CA	Максимальная скорость вращения	9,7 об/мин	РЭ XE335C
XE370CA	Скорость хода (быстро / медленно)	5,4 / 3,2 км/ч	РЭ XE335C
XE370CA	Преодолеваемый подъём	35°	РЭ XE335C

Обкатка

- XE245F, XE260D: продолжительность обкатки новой машины — 100 часов. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- Первые 50 часов: рабочий режим — только N5 (слабый режим копания), мощность двигателя не выше 70 % полной, обороты — 60–70 % номинальных. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- Избегать чрезмерной работы на холостом ходу. Регулярно проверять индикаторы и приборы; выполнять ежедневное обслуживание с вниманием к утечкам. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- Первые 50 часов, а также при работе в мутной воде — смазывать пальцы рабочего оборудования каждые 8 часов. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- После 50 часов — проверить моменты затяжки крепёжных деталей, провести ТО и заменить моторное масло. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- Через 100 часов — работа с полной нагрузкой. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- Как правило, гидравлическое масло следует заменить после обкатки новой машины. (РЭ XE245F, стр. 121–122; РЭ XE260D, стр. 127–128)
- XE250UF: первые 50 часов — работа на 60–70 % нагрузки, затем полная нагрузка. (РЭ XE250UF, стр. 143)

Регламент технического обслуживания

- У XE260D и XE335C / XE370CA регламент ТО включён в руководство по эксплуатации. (РЭ XE260D; РЭ XE335C)