

XCMG XE26U / XE27U / XE28U и XE55DA / XE60D / XE60DA — мини-экскаваторы 2,8–6,0 т

мини-экскаватор · XCMG

Составлено по документам завода-изготовителя:

РЭ XE27U — Руководство по эксплуатации XE27U / XE26U / XE28U, XCMG, 230 стр.

РЭ XE60D — Руководство по эксплуатации XE55DA / XE60D / XE60DA, XCMG, 204 стр.

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

Технические характеристики

Параметр	XE27U	XE26U / XE28U	XE55DA	XE60D	XE60DA	Источник
Рабочий вес	2880 кг	2780 кг	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Стандартная ёмкость ковша	0,06 м³	0,06 м³	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Габариты Д × Ш/В	4190 × 1500 / 2580 мм	4190 × 1500 / 2580 мм	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Двигатель	Kubota D1105	Kubota D1105	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Номинальная мощность	15,4 кВт при 2400 об/мин	15,4 кВт при 2400 об/мин	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Максимальный крутящий момент	70,3 Н·м при 1600 об/мин	70,3 Н·м при 1600 об/мин	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Рабочий объём двигателя	1,123 л	1,123 л	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Топливный бак	33 л	33 л	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Главный насос	один регулируемый плунжерный	один регулируемый плунжерный	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Номинальная подача насоса	82,8 л/мин	82,8 л/мин	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Рабочее давление	24,3 МПа	24,3 МПа	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Гидробак	22 л	22 л	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Скорость вращения платформы	10 об/мин	10 об/мин	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Сила копания ковшом / рукоятью	23 / 14 кН	23 / 14 кН	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Максимальное тяговое усилие	29,7 кН	29,7 кН	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Скорость движения	3,7 / 2 км/ч	3,7 / 2 км/ч	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Преодолеваемый подъём	58 %	58 %	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215
Удельное давление на грунт	27,2 кПа	26,3 кПа	—	—	—	РЭ XE27U, табл. 6.3, стр. 215

Параметр	XE27U	XE26U / XE28U	XE55DA	XE60D	XE60DA	Источник
Рабочий вес	—	—	5750 кг	6010 кг	6010 кг	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Стандартная ёмкость ковша	—	—	0,21 м³	0,23 м³	0,23 м³	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Габариты Д/Ш/В	—	—	5860 / 1920 / 2585 мм	5860 / 1920 / 2585 мм	5860 / 1920 / 2585 мм	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Двигатель	—	—	Kubota V2607	Yanmar 4TNV94L	Yanmar 4TNV94L	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Номинальная мощность	—	—	35 кВт при 2200 об/мин	36,2 кВт при 2100 об/мин	36,2 кВт при 2100 об/мин	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Максимальный крутящий момент	—	—	171,5 Н·м при 1100–1500	193,2–210,6 Н·м при 1260	193,2–210,6 Н·м при 1260	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Рабочий объём двигателя	—	—	2,615 л	3,054 л	3,054 л	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Топливный бак	—	—	110 л	110 л	110 л	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Главный насос	—	—	переменный поршневой	переменный поршневой	переменный поршневой	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190
Номинальная подача насоса	—	—	156,2 л/мин	158,4 л/мин	158,4 л/мин	РЭ XE60D, п. 6.3, стр. 190

- Гусеницы XE26U / XE27U / XE28U: трёхзубчатый грунтозацеп 300 мм либо резиновая гусеница (по выбору). (РЭ XE27U, стр. 215)

Обкатка

- В период обкатки 50 часов работать на полную мощность не следует — это отрицательно сказывается на ресурсе. (РЭ XE60D, стр. 98)
- После первоначального 50-часового периода обкатки проверить закрепление крепёжных деталей. (РЭ XE27U, стр. 178)

Запрещается

- Использовать резиновые гусеницы и резиновые грунтозацепы на дорогах с большим количеством гравия или камней. (РЭ XE27U, стр. 215)