

Фронтальные погрузчики XCMG семейств LW, ZL и XC, 5–32 т

фронтальный погрузчик · XCMG

Составлено по документам завода-изготовителя:

- РЭ LW180FV — Руководство по эксплуатации LW180FV, XCMG, 125 стр.
- РЭ LW180K — Руководство по эксплуатации и ТО LW180K, XCMG, 105 стр.
- РЭ LW300FN — Руководство по эксплуатации LW300FN, XCMG, 109 стр.
- РЭ LW330FN — Руководство по эксплуатации LW330FN, XCMG, 127 стр.
- РЭ LW550RU — Руководство по эксплуатации LW550RU, XCMG, 132 стр.
- РЭ LW700KN — Руководство по эксплуатации LW700KN, XCMG, 104 стр.
- РЭ ZL40RU — Руководство по эксплуатации ZL40RU, XCMG, 133 стр.
- РЭ ZL50RU-FV — Руководство по эксплуатации и ТО ZL50RU-FV, XCMG, 124 стр.
- РЭ ZL60GV — Руководство по эксплуатации ZL60GV, XCMG, 150 стр.
- РЭ XC938 — Руководство по эксплуатации XC938, XCMG, 142 стр.
- РЭ XC948 — Руководство по эксплуатации XC948, XCMG, 132 стр.
- РЭ XC958 — Руководство по эксплуатации XC958, XCMG, 102 стр.
- РЭ XC968RU — Руководство по эксплуатации XC968RU, XCMG, 143 стр.
- РЭ XC998 — Руководство по эксплуатации XC998, апрель 2024, XCMG, 2024, 165 стр.

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

Технические характеристики

Двигатель	Машины	Источник
WP6G125E22	LW330FN, XC938, LW300FN (опция)	РЭ LW330FN; РЭ XC938; РЭ LW300FN
WP6G130E330	XC938 (второе исполнение)	РЭ XC938
WP6G175E22	ZL40RU, XC948	РЭ ZL40RU; РЭ XC948
WP10G240E341	ZL60GV	РЭ ZL60GV
WP10G240E201	XC968RU	РЭ XC968RU
YC4D80-T20 и Cummins-V	LW180K	РЭ LW180K
YC6B125-T11 / T21, DEUTZ TD22B-6G	LW300FN (варианты)	РЭ LW300FN
Cummins C8.3	LW700KN	РЭ LW700KN

- LW180FV: номинальная рабочая нагрузка 1400 кг; объем ковша 0,75 м³; рабочая масса 5100 кг; длина / ширина / высота 5810 / 1970 / 2880 мм; ширина ковша 2060 мм; база / колея 2300 / 1550 мм; минимальный дорожный просвет 310 мм; скорости I / II (вперед-назад) 10/10 и 24/24 км/ч; максимальный преодолеваемый подъем 25°; угол разгрузки 45°; высота разгрузки ≥3000 мм; расстояние разгрузки ≥950 мм; усилие копания ковшом 44 кН; максимальная глубина копания 89 мм; время подъема стрелы ≤5 с, сумма трёх операций ≤9,5 с. (РЭ LW180FV, разд. 4.4, стр. 119)
- LW330FN: номинальная нагрузка 3000 кг; объем ковша 2,1 м³; рабочая масса 10 800 кг; длина / ширина / высота 7470 / 2350 / 3320 мм; ширина ковша 2482 мм; база / колея 2900 / 1850 мм; минимальный просвет 360 мм; скорости I–IV 8 / 13 / 24 / 40 км/ч; скорости заднего хода I / II 10 / 30 км/ч; максимальная сила тяги 95 кН; максимальный подъем 28°; угол / высота разгрузки 45° / 2850 мм; расстояние разгрузки 1080 мм; коробка передач с неподвижным валом. (РЭ LW330FN)
- XC938: номинальная нагрузка 3000 кг; объем ковша 1,8 м³; рабочая масса 10 400 кг; длина / ширина / высота 7250 / 2300 / 3320 мм; ширина ковша 2482 мм; база / колея 2900 / 1850 мм; минимальный просвет 360 мм; скорости I–IV 8 / 13 / 24 / 40 км/ч; скорости заднего хода I / II 10 / 30 км/ч; максимальная сила тяги 95 кН; максимальный подъем 28°; угол / высота разгрузки 45° / 2930 мм. (РЭ XC938)
- ZL40RU: номинальная нагрузка 4000 кг; объем ковша 2,4 м³; рабочая масса 13 680 ± 200 кг; длина / ширина / высота 7800 / 2580 / 3410 мм; ширина ковша 2718 мм; база 3000 мм; колея 2060 мм; минимальный просвет 390 мм; скорости I / II / задний 12 / 38 / 16 км/ч; коробка передач планетарная; максимальная сила тяги 125 кН; максимальный подъем 28°; угол / высота разгрузки 45° / 2840 мм; расстояние разгрузки 1080 мм. (РЭ ZL40RU)

- XC948: номинальная нагрузка 4000 кг; объём ковша 2,4 м³; рабочая масса 13 000 ± 200 кг; длина / ширина / высота 7800 / 2580 / 3290 мм; ширина ковша 2718 мм; база 3100 мм; колея 2060 мм; минимальный просвет 395 мм; скорости I / II / задний 12 / 38 / 16 км/ч; коробка передач планетарная; максимальная сила тяги 125 кН; максимальный подъём 28°; угол / высота разгрузки 45° / 3100 мм; расстояние разгрузки 1100 мм. (РЭ XC948)
- LW550RU: рабочая масса 16 900 кг; номинальная нагрузка 5000 кг. (РЭ LW550RU)
- ZL50RU-FV: рабочая масса 17 300 кг; номинальная нагрузка 5000 кг. (РЭ ZL50RU-FV)
- XC958: рабочая масса 17 000 кг; номинальная нагрузка 5300 кг; объём ковша 3,2 м³; максимальная тяга 155 кН. (РЭ XC958)
- ZL60GV: рабочая масса 20 300 кг; номинальная нагрузка 6000 кг; двигатель WP10G240E341. (РЭ ZL60GV)
- XC968RU: номинальная нагрузка 6000 кг; двигатель WP10G240E201. (РЭ XC968RU)
- XC998: рабочая масса 32 000 кг; объём ковша 5,4 м³; максимальная тяга 270 кН; длина 9560 мм (ковш горизонтально на земле); ширина ковша 3430 мм; высота 3770 мм; база 3700 мм; колея 2460 мм; минимальный просвет 480 мм; скорости 6,5 / 11,5 / 24,5 / 35 км/ч вперёд и назад (кроме IV передачи). (РЭ XC998, разд. 1.3.2, стр. 13)