



TZ750EXD

**ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
ЭКСКАВАТОР**

Рабочая масса

77 000 кг

Двигатель

Weichai 17T

Мощность

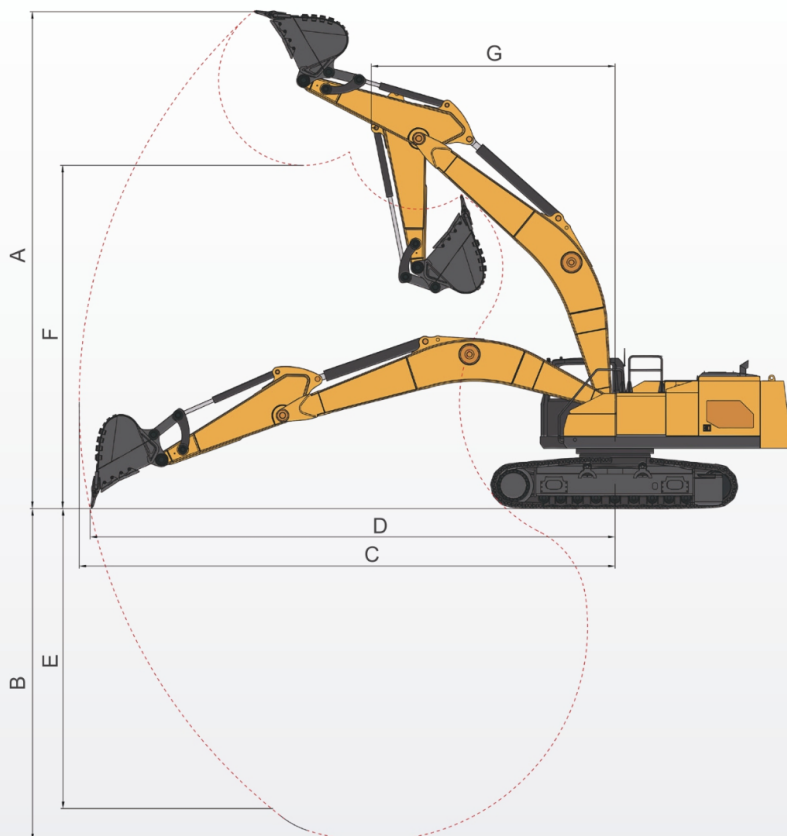
566 кВт / 1900 об/мин

Объем ковша

5 м³

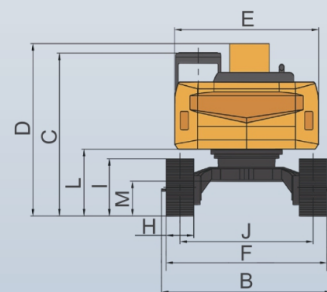
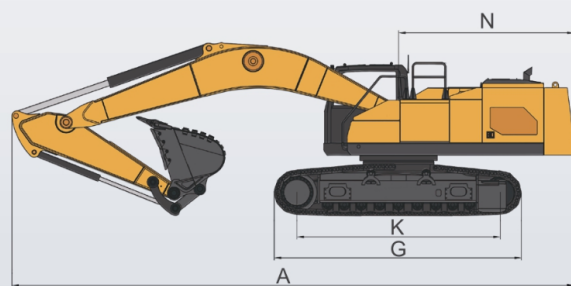
Рабочий диапазон (мм)

A	Макс. высота резания	11 664
B	Макс. глубина выемки	7476
C	Макс. вылет при выемке	11 980
D	Макс. вылет при выемке на уровне земли	11 689
E	Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	6867
F	Макс. высота выгрузки	7604
G	Мин. передний радиус поворота	5271



Размеры (мм)

A	Транспортная длина	12 837
B	Транспортная ширина	4504
C	Высота по кабине	3710
D	Высота по стреле (транспортная)	4873
E	Ширина каретки надстройки	3460
F	Ширина шасси	4060
G	Длина шасси	5950
H	Ширина башмака гусеницы	650
I	Высота шасси	1461
J	Колея гусеничного хода	3410
K	Опорная длина гусеницы	4740
L	Дорожный просвет по противовесу	1610
M	Мин. дорожный просвет	934
N	Радиус поворота задней части надстройки	4155
O	Длина стрелы	7000
P	Длина рукояти	2800



Двигатель

Марка	/	Weichai
Модель	/	17T
Экологический класс	/	Stage III
Номинальная мощность	кВт / об/мин	566/1900
Рабочий объем	л	16,6

Гидравлическая система

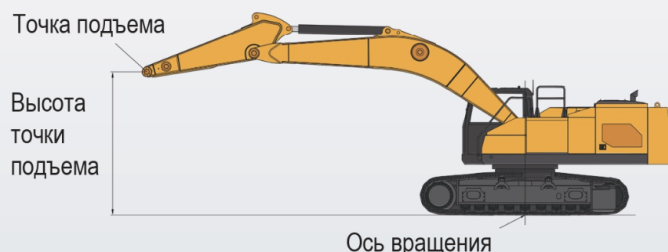
Марка	Kawasaki	
Макс. расход масла	л/мин	504 × 2
Контур рабочего оборудования	МПа	34,3
Ходовой контур	МПа	34,3
Поворотный контур	МПа	26
Управляющий контур	МПа	3,9

Заправочные емкости

Топливный бак	л	950
Гидравлический бак	л	430
Моторное масло	л	56

Эксплуатационные характеристики

Усилие копания ковша	кН	398
Усилие резания рукояти	кН	334
Макс. скорость поворота надстройки	об/мин	6,5
Макс. скорость хода	км/ч	4,0/2,8
Макс. тяговое усилие	кН	506
Преодолеваемый уклон	°	35
Давление на грунт	кПа	109
Объем ковша	м³	5



1. Указанные расчетные значения грузоподъемности основаны на стандартах ISO 10567 и SAE J10S7 и не превышают 87 % гидравлической грузоподъемности машины или 75 % статической опрокидывающей нагрузки.
2. Значения грузоподъемности, отмеченные звездочкой (*), ограничены мощностью гидравлической системы; значения без (*) ограничены статической опрокидывающей нагрузкой.
3. Точкой подъема является передний шарнирный палец стрелы. Масса ковша не включена в данную таблицу. Массу любого навесного оборудования (например, ковша) необходимо вычитать из указанного значения грузоподъемности.

Грузоподъемность

Высота точки подъема (м)	Спереди					По борту				
	Радиус точки подъема (м)					Радиус точки подъема (м)				
	3	4,5	6	7,5	9	3	4,5	6	7,5	9
7,5	*17 404					14 862				
6	*20 920 *18 236 *16 886					*20 920 14 390 10 495				
4,5	*23 700 *19 583 *17 309					19 470 13 699 10 229				
3	*26 262 *20 951 *17 911					18 103 12 990 9876				
1,5	*27 708 *21 890 *18 293					17 188 12 427 9572				
Уровень грунта	*27 767 *22 056 *18 061					16 762 12 096 9405				
-1,5	*33 501 *26 468 *21 128					27 418 16 711 12 026				
-3	*35 164	*29 301	*23 517	*18 291		*35 164	27 946	16 992	12 293	
-4,5	*22 285 *17 384					*22 285 *17 384				