



Гидравлический экскаватор

TZ500C3

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА

50000 кг

ОБЪЁМ КОВША

2,6 м³

МОЩНОСТЬ

2880 кВт / 2100 об/мин

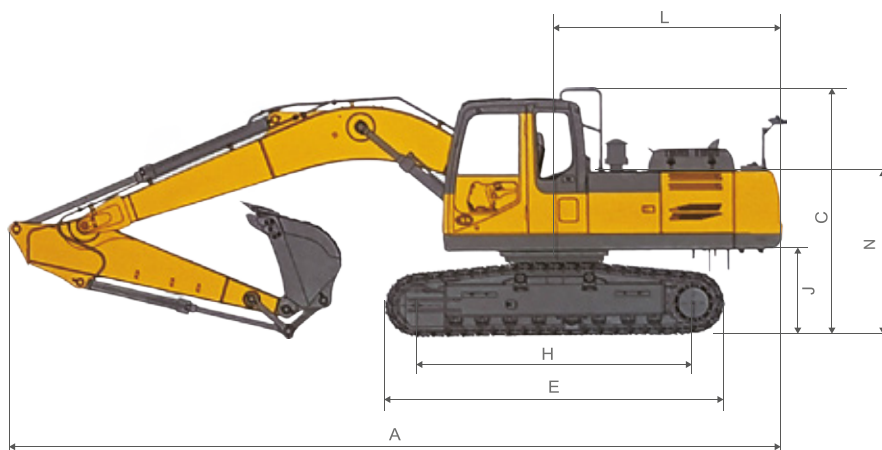
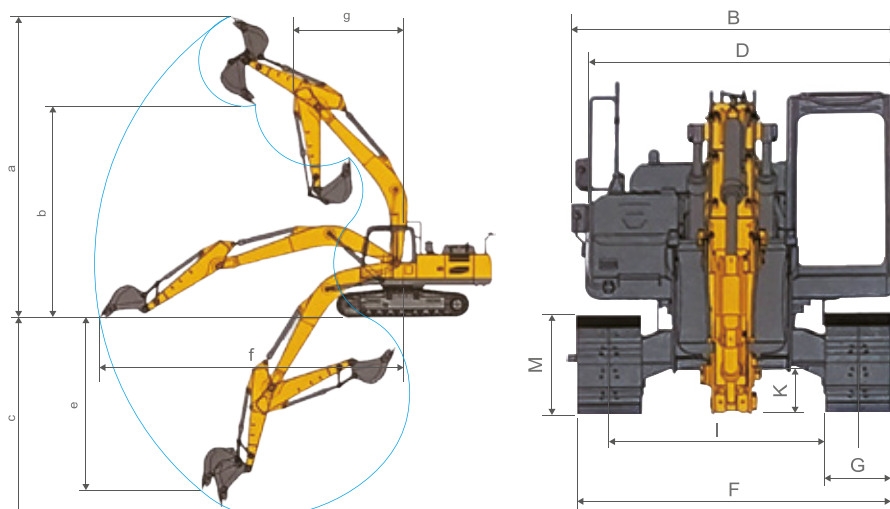
TZ500C3

Рабочий диапазон (мм)

a	Макс. высота резания	10784
b	Макс. высота выгрузки	7449
c	Макс. глубина выемки	7209
e	Макс. глубина выемки с вертикальной стенкой	6507
f	Макс. вылет при выемке	11626
g	Мин. передний радиус поворота	5288

Размеры (мм)

A	Общая длина	12195
B	Общая ширина верхней части конструкции с зеркалами	3574
C	Транспортная высота	3750
D	Общая ширина верхней части конструкции	3125
E	Длина шасси	5480
F	Ширина шасси	3340
G	Ширина башмака гусеницы	600
H	Опорная длина гусеницы	4410
I	Колея гусеничного хода	2740
J	Дорожный просвет по противовесу	1320
K	Мин. дорожный просвет	514
L	Радиус поворота задней части надстройки	3746
M	Высота шасси	1118



Ключевые характеристики

Модель		TZ500C3
Эксплуатационная масса	кг	50000
Объем ковша	м ³	2,6
Двигатель		
Модель двигателя	/	Cummins X12S3A 375
Непосредственный впрыск	/	✓
4-тактный	/	✓
С водяным охлаждением	/	✓
Количество цилиндров	/	6
Мощность	кВт/об.мин	2880/2100
Рабочий объем	л	11,8
Заправочные ёмкости		
Топливный бак	л	790
Гидравлический бак	л	320
Система смазки двигателя	л	45
Гидравлическая система		
Главный насос макс. расход	л/мин	2×414

Контур рабочего оборудования	мПа	34,3
Ходовой контур	мПа	34,3
Поворотный контур	мПа	26,9
Управляющий контур	мПа	3,9
Основные характеристики		
Макс. скорость хода (высокая/низкая)	км/ч	5,9/3,3
Макс. скорость поворота надстройки	об/мин	8
Преодолеваемый уклон	°	35
Давление на грунт	кПа	89,5
Усилие копания ковша	кН	316
Усилие резания рукояти	кН	280
Максимальное тяговое усилие	кН	378
Стандартная комплектация		
Длина стрелы	мм	7000
Длина рукояти	мм	2800
Объем ковша	м ³	2,6