

КУБОТА МИНИ-ЭКСКАВАТОРЫ

# K008-3



Супер-компактный. Надежный. KUBOTA K008-3, с усовершенствованной защитой оператора - это невероятно эффективный мини-экскаватор для сложной работы в ограниченном пространстве.



#### Двигатель E-TVCS Kubota

Обеспечивает экономичный расход топлива за счет уникальной трехвихревой системы сгорания TVCS двигателя, которая также снижает выброс отработанных газов, шум и вибрацию. Для упрощения обслуживания двигателя его новая компоновка предусматривает расположение большинства деталей в пределах прямой досягаемости.



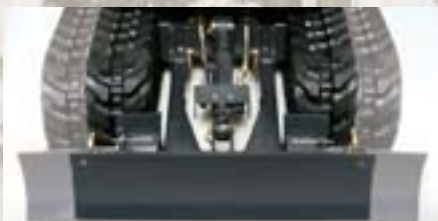
#### ROPS

Для дополнительной защиты конструкция K008-3 предусматривает защиту кабины оператора в случае опрокидывания (ROPS). Свернув ROPS мини-экскаватор можно легко транспортировать на грузовой машине, он может проехать через дверной проём, чтобы для работы в помещении.



### Регулируемая ширина колеи гусениц

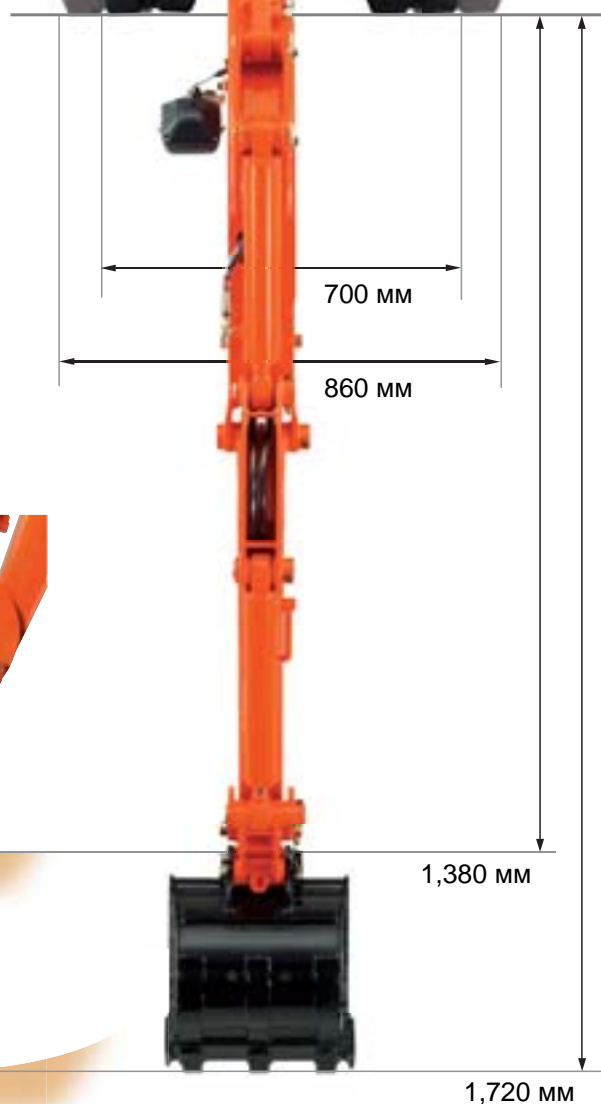
Регулируемая ширина колеи гусениц экскаватора K008-3, переключаемая одним рычагом, позволяет всего за несколько секунд уменьшить ширину колеи до 700 мм для прохождения узких мест. И наоборот, увеличение ширины колеи гусениц до 860 мм обеспечивает повышение устойчивости примерно на 15%, даже при использовании гидравлической дробилки.



При простом удалении всего одного штифта полотно гусениц экскаватора сразу же регулируется по размеру.



При уменьшении ширины колеи гусениц до 700 мм, экскаватор K008-3 может легко преодолевать большинство дверных проемов, обеспечивая доступ к площадкам внутри помещений.



Быстро вынимаемые штифты  
ковша  
Обеспечивают быстроту  
снятия и установки навесного  
оборудования без  
использования какого-либо



Гидравлическая система с  
выходами для подключения  
гидромолота

В экскаваторе K008-3 не нужно  
производить разводку  
гидравлической системы - он уже  
оснащен выходами для  
подключения гидромолота удобно  
расположенными на конце стрелы.



# КУБОТА МИНИ-ЭКСКАВАТОРЫ

## K008-3

### Точки подъема

Три точки подъема позволяют легко и безопасно поднимать экскаватор краном для транспортировки.

### Улучшенная защита шлангов гидравлической системы

Конструкция экскаватора K008-3, у которой все шланги гидравлической системы спрятаны внутри стрелы, а цилиндр стрелы размещается в верхней ее точке, повышает ресурс работы, предоставляя превосходную защиту этих деталей.

### Ящик для инструмента/руководства по эксплуатации

Под сидением водителя находится удобный ящик для инструмента. Помимо него, в отсеке, присоединенном к задней части сидения, хранятся руководства по эксплуатации.



### Полностью открываемый кожух двигателя

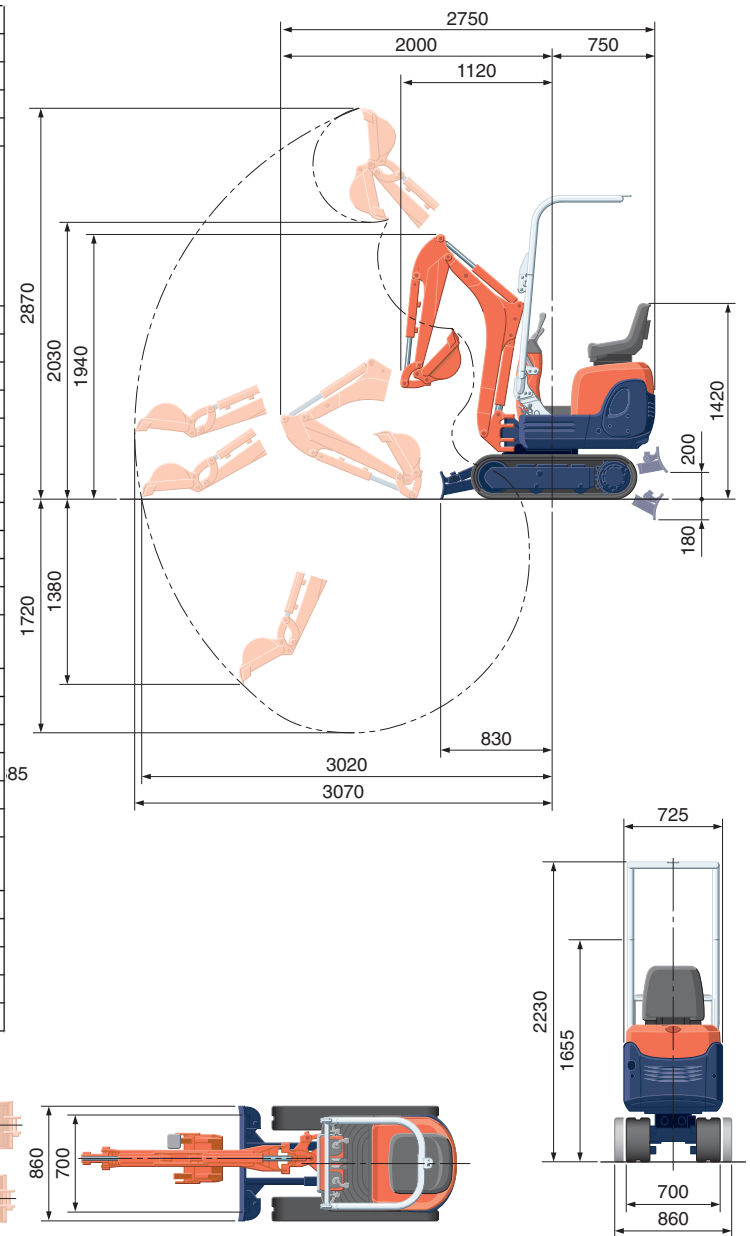
Полное откидывание кожуха двигателя обеспечивает простоту доступа к его деталям.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Вес экскаватора</b>		Резиновая гусеница, кг	950
<b>Емкость ковша, стандарт SAE/CECE, кг</b>			0,022/0,018
<b>Ширина ковша</b>		С боковым зубом, мм	368
		Без бокового зуба, мм	350
<b>Двигатель</b>	Модель		D772-BH-3
	Тип		Дизель E-TVCS водяного охлаждения (экономичного, экологически чистого типа)
	Выходная мощность ISO90249	л.с./об/мин	10,2/2050
		кВт/об/мин	7,4/2050
	Количество цилиндров		3
	Диаметр/ход, мм		67 x 68
Рабочий объем, см <sup>3</sup>		719	
Полная длина, мм		2750	
Полная высота, мм		2230	
Скорость вращения, об/мин		8,3	
Ширина резинового башмака		180	
Расстояние опрокидывающего устройства, мм		900	
Размер бульдозерного отвала (ширина x высота)		700/860 x 200	
<b>Гидравлические насосы</b>	P1, P2		Шестеренчатый насос
	Расход, л/мин		10,5 + 10,5
	Гидравлическое давление		16,7 (170)
<b>Максимальное усилие при копании</b>	Рукоять, кН (кгс)		4,5 (460)
	Ковш, кН (кгс)		9,8 (1000)
Угол поворота стрелы (влево/вправо), град		55/60	
<b>Вспомогательный контур</b>	Расход, л/мин		21
	Гидравлическое давление МПа (кгс·см <sup>2</sup> )		170
Гидравлический бак, л		12,5	
Емкость топливного бака, л		12	
Максимальная скорость движения, км/ч		2	
Контактное давление на землю, кПа (кгс·см <sup>2</sup> )		24,3 (0,25)	
Дорожный просвет, мм		150	

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН



Ед.измер.: мм

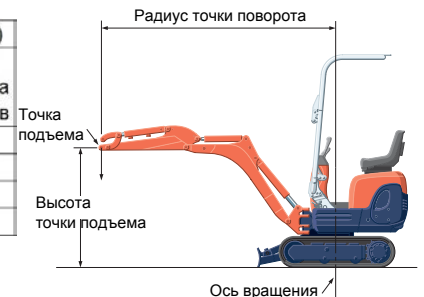
## ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Высота точки подъема	Радиус точки поворота (1 м)			Радиус точки поворота (2 м)			Радиус точки поворота (2.5 м)		
	Вперед		При развороте на 360 градусов	Вперед		При развороте на 360 градусов	Вперед		При развороте на 360 градусов
	Лопата вниз	Лопата вверх		Лопата вниз	Лопата вверх		Лопата вниз	Лопата вверх	
2,0 м	-	-	-	2.3 (0.23)	1.8 (0.18)	1.5 (0.15)	-	-	-
1,0 м	-	-	-	2.4 (0.24)	1.7 (0.18)	1.4 (0.14)	2.0 (0.20)	1.2 (0.12)	1.0 (0.10)
0 м	7.1 (0.72)	4.5 (0.46)	3.4 (0.34)	2.6 (0.27)	1.6 (0.16)	1.3 (0.13)	1.8 (0.19)	1.1 (0.12)	0.9 (0.09)
-1,0 м	4.2 (0.43)	4.2 (0.43)	3.4 (0.34)	1.5 (0.16)	1.5 (0.16)	1.2 (0.13)			

Помните, что:

\* Грузоподъемность рассчитана в соответствии со стандартом ISO 10567 и не превышает 75% статической наклонной нагрузки экскаватора или 87% гидравлической грузоподъемности экскаватора.

\* Ковш, крюк, тросовая подвеска и другие подъемные приспособления экскаватора в данную таблицу не включены.



\*Рабочий диапазон указан для стандартной комплектации с ковшом, без быстросменной муфты.

\*\*Технические характеристики могут меняться без предупреждения.