

ZAXIS26U



Примечания: Предлагаемые перечни стандартного оборудования и оборудования, устанавливаемого по заказу, могут отличаться в зависимости от страны. Для их уточнения обращайтесь к местному дилеру компании Hitachi. Машины на иллюстрациях в этой брошюре показаны в целях демонстрации. Покидая машину, опускайте ковш на грунт.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР

Модель: ZX26U-5A

Номинальная мощность двигателя: 14,5 кВт (19,4 л. с.)

Эксплуатационная масса: модель с открытой кабиной с козырьком 2630 кг

модель с закрытой кабиной 2770 кг

Ковш обратной лопаты: вместимость с «шапкой» по стандарту ISO: 0,08 м³



Надежные и удобные в эксплуатации новые компактные экскаваторы

ZAXIS *Empower your Vision.*

Новая серия компактных экскаваторов Hitachi стала еще более совершенной.

Мы прислушиваемся к пожеланиям клиентов, находим решения и воплощаем свежие идеи в нашу новую продукцию.

Так создаются новые экскаваторы, отличающиеся компактностью, производительностью и маневренностью.

Округлые очертания поворотной платформы придают экскаватору элегантный вид, а широко открывающиеся капоты обеспечивают легкий доступ к точкам технического обслуживания, снижая затраты времени на его проведение.

Рабочее место оператора оснащено удобными органами управления, информативным монитором и комфортным сиденьем.

**Комфортность
условий труда
оператора**

**Простота
техобслуживания**

Основные преимущества

**Высокая
эксплуатационная
эффективность**



Примечания: Машины на иллюстрациях в этой брошюре показаны в целях демонстрации. Покидая машину, опускайте ковш на грунт. Предлагаемые перечни стандартного оборудования и оборудования, устанавливаемого по заказу, могут отличаться в зависимости от страны. Для их уточнения обращайтесь к местному дилеру компании Hitachi.

Комфорт x высокие эксплуатационные показатели

Комфорт оператора и высокое удобство управления

Несмотря на компактность, этот экскаватор отличается очень просторным рабочим местом, а рычаги управления с гидравлическим сервоприводом еще больше повышают производительность. Экскаватор ZAXIS 26U готов взяться за работу на любой рабочей площадке.

Рычаги управления с гидравлическим сервоприводом

Рычаги управления с гидравлическим сервоприводом гарантируют легкое и плавное управление перемещением рабочего оборудования и отвала, а также легкий и плавный поворот платформы и ход экскаватора. Эргономичное расположение рычагов управления с гидравлическим сервоприводом облегчает работу оператора и снижает его усталость.

Функциональное рабочее место

Переключатели, рычаги управления двигателем и прочие органы расположены очень функционально (разрабатывая компоновку органов управления, конструкторы думали в первую очередь о малоопытных операторах). Информация с яркого ЖК-дисплея считывается беглым взглядом.



Большой рабочий диапазон

Габаритная высота
2430 мм

Радиус поворота
задней части
платформы
795 мм



Высота выгрузки
3190 мм

Высота копания
4450 мм

Радиус копания
4630 мм

Глубина копания
2590 мм

Примечания: Технические характеристики указаны для модели с открытой кабиной с козырьком, рукоятью длиной 1,17 м, гидроразводкой для дополнительного навесного оборудования, ковшем вместимостью 0,08 м³ и резиновыми башмаками шириной 300 мм.

Закрытая кабина с конструкциями ROPS/OPG (TOP Guard)

Прочная закрытая кабина обеспечивает надежную защиту оператора в случае опрокидывания. Она в полной мере соответствует требованиям стандарта защиты при опрокидывании (ROPS *). Для защиты оператора от падающих предметов все модели оснащены верхним защитным ограждением (OPG **).

* Конструкция для защиты оператора при опрокидывании
** Ограждения для защиты оператора



Система нейтрального пуска двигателя

Запуск двигателя возможен только после установки рычага выключения в заблокированное положение, что гарантирует высокий уровень безопасности выполнения работ.



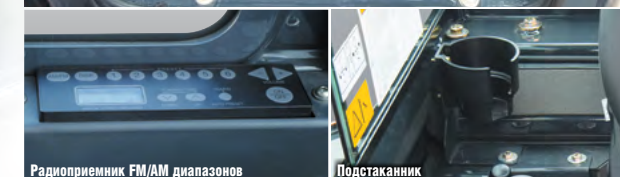
Система защиты от угона (по заказу)

Во избежание угона и вандализма запуск двигателя возможен только после ввода пароля электронного иммобилайзера через цифровую клавиатуру.



Новая просторная кабина

Оператор сразу же ощущает, насколько просторной стала новая кабина: она на 60 мм длиннее и на 35 мм шире, чем в предыдущей модели. Кроме того, он сможет работать более уверенно и комфортно. Дверной проем расширен на 80 мм, что обеспечивает более удобную посадку на сиденье оператора.



Радиоприемник FM/AM диапазонов

Подстаканник

Простота техобслуживания

Упрощенное техническое обслуживание при ежедневной эксплуатации

Широко открываемые дверцы обеспечивают быстрый и непосредственный доступ к основным компонентам для их легкого ежедневного обслуживания и проверки (например, для замены фильтра).

Капот моторного отсека с вертикальным подъемом

Вертикальный капот моторного отсека, усовершенствованный по сравнению с предыдущими моделями, смещается вертикально вверх и меньше выступает назад, что облегчает техническое обслуживание в ограниченном пространстве.

Увеличенная топливозаливная горловина

Увеличенная топливозаливная горловина, как на машинах более высокого класса, позволяет быстро заправлять топливо. Большой топливный сетчатый фильтр – это еще один фактор быстрой заправки топлива без проливания.



Промаркирована максимальная вместительность топливного бака.

Топливный фильтр

Водоотделитель

Масляный фильтр двигателя

Маслоналивная горловина двигателя

Расширительный бачок охлаждающей жидкости

Продувка воздухом для легкого удаления грязи и сажи

Двигатель

Радиатор

Маслоохладитель

Компоновка в один ряд

Легко очищаемый радиатор

Радиатор и маслоохладитель расположены рядом, что облегчает их очистку. Увеличенные вентиляционные отверстия в крышке радиатора повышают эффективность охлаждения.

Аккумуляторная батарея

Крышка топливного бака меньшего размера и массы



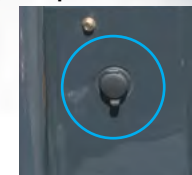
Удобный доступ для технического обслуживания двигателя

После подъема сиденья открывается доступ к двигателю для удобного выполнения технического обслуживания.



* Требуется снять пластину, расположенную под сиденьем.

Резервная розетка электропитания (12 В)



Крышка радиатора, открываемая одним нажатием, и большое вентиляционное отверстие для лучшего охлаждения

Гидравлический насос

Фильтр системы гидроуправления

Гидрораспределитель

Двухходовой клапан переключения (по заказу)

При помощи двухходового клапана переключения оператор может легко выбрать трубопроводы для гидромолота или гидрозахвата.

Гидромолот ↔ Гидрозахват



Примечания: На этой странице представлено воображаемое расположение компонентов в перспективе.

Качество и надежность

Высокий уровень надежности,
подкрепленный строгим контролем качества

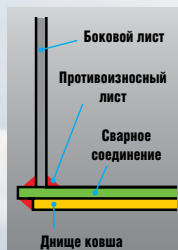


Высококачественная продукция Hitachi

За время, прошедшее с выпуска своего первого гидравлического экскаватора в 1949 г., компания Hitachi завоевала мировое признание, благодаря высокому техническому уровню и качеству своей продукции. В конструкторском подразделении компании широко используется система автоматизированного проектирования 3D-CAD, осуществляется анализ напряжений, совместный анализ данных о деталях и узлах, что гарантирует качество и сокращает сроки разработок. Разработанные машины проходят испытания на полигоне Hitachi площадью более 4 270 000 м². В их число входят длительные испытания на надежность и долговечность, испытания в условиях экстремальной жары и холода и др. Лишь после завершения испытаний и вынесения оценки машина запускается в производство.

Долговечный ковш с плоским днищем

Этот ковш с плоским днищем, получивший многочисленные положительные отзывы, отличается интересной конструктивной особенностью: сварочные швы на днище расположены таким образом, что подвергаются меньшему износу. Широкие противоизносные пластины, приваренные к днищу ковша, также повышают долговечность рабочего инструмента.



Прочное рабочее оборудование

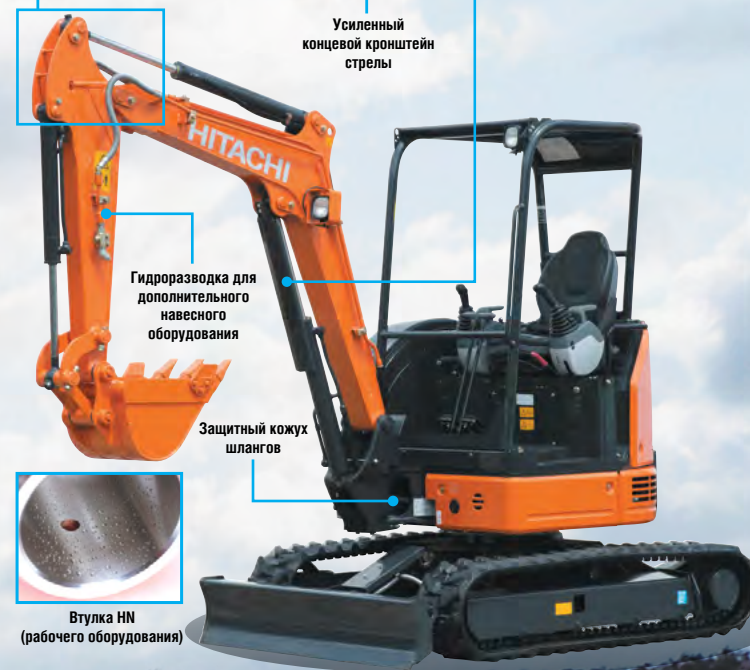
Шарниры рабочего оборудования выполнены по посадке с прецизионным допуском, что значительно снижает рывки и шум, повышая долговечность. Эти шарниры смазаны и оснащены втулками. Такое решение способствует лучшему удержанию смазки и увеличению интервалов смазки до 500 моточасов. Основные шланги защищены ограждениями в зоне поворота, а нижняя часть цилиндра стрелы закрыта V-образным защитным ограждением.



Защитное ограждение гидравлических шлангов
Шланг ковша закрыт защитным ограждением во избежание его зацепления и повреждения.



Защитное ограждение гидроцилиндра стрелы
Защитное ограждение цилиндра имеет прочную форму в виде перевернутой буквы V.



Усиленный
концевой кронштейн
стрелы

Гидроразводка для
дополнительного
навесного
оборудования

Защитный кожух
шлангов



Втулка HN
(рабочего оборудования)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ	
Модель	3TNV76
Тип	Дизельный 4-тактный двигатель с водяным охлаждением и впрыском в вихревую камеру сгорания
Кол-во цилиндров	3
Номинальная мощность	
ISO 9249, полезная	14,5 кВт (19,4 л. с.) при 2500 мин ⁻¹ (об/мин)
EEC 80/1269, полезная	14,5 кВт (19,4 л. с.) при 2500 мин ⁻¹ (об/мин)
SAE J1349, полезная	14,5 кВт (19,4 л. с.) при 2500 мин ⁻¹ (об/мин)
Максимальный крутящий момент ..	64,1 Н·м (6,5 кгс·м) при 1800 мин ⁻¹ (об/мин)
Рабочий объем	1,115 л
Диаметр цилиндра и ход поршня ...	76 мм x 82 мм
Аккумуляторные батареи	1 x12 В / 36 А·ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Гидравлические насосы	
Основные насосы	2 регулируемых аксиально-поршневых насоса
Максимальная производительность	1 шестеренный насос
	2 x 30,0 л/мин
	1 x 16,3 л/мин
Насос контура гидроуправления ...	1 шестеренный насос
Максимальная производительность	6,8 л/мин

Гидромоторы	
Привод хода	2 аксиально-поршневых гидромотора с регулируемой производительностью
Привод механизма поворота	1 шестеренный мотор

Давление настройки предохранительных клапанов

Контур рабочего оборудования	24,5 МПа (250 кгс/см²)
Контур поворота платформы	18,6 МПа (190 кгс/см²)
Контур хода	24,5 МПа (250 кгс/см²)
Контур гидроуправления	3,9 МПа (40 кгс/см²)

Гидравлические цилиндры

	Количество	Внутренний диаметр	Диаметр штока	Длина хода
Стрела (модель с открытой кабиной с козырьком)	1	75 мм	45 мм	567 мм
Стрела (модель с закрытой кабиной)	1	75 мм	45 мм	553 мм
Рукоять	1	65 мм	40 мм	549 мм
Ковш	1	55 мм	35 мм	437 мм
Отвал	1	75 мм	45 мм	144 мм
Поворот стрелы	1	75 мм	40 мм	415 мм

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

Механизм поворота

Аксиально-поршневой насос с планетарным редуктором погружен в масляную ванну, поворотный круг является однорядным. Стояночный тормоз механизма поворота – дискового типа, с пружинным приводом и гидравлическим растормаживанием.

Скорость поворота платформы.....	9,1 мин ⁻¹ (об/мин)
Крутящий момент привода платформы	3,5 кН·м (357 кгс)

Кабина оператора

Просторная, полностью амортизированная кабина имеет ширину 1050 мм, высоту 1610 мм и соответствует стандартам ISO*. Кабина остеклена армированными стеклами с четырех сторон для обеспечения хорошей обзорности. Передние окна (верхнее и нижнее) открываются.

* Международная организация по стандартизации

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Гусеницы

Гусеничный ход тракторного типа. Ходовая рама имеет сварную конструкцию с использованием специально подобранных материалов. Боковые рамы приварены к ходовой раме.

Количество катков с каждой стороны

Поддерживающий каток	1
Опорные катки	4

Механизм хода

Каждая гусеница приводится в действие 2-скоростным аксиально-поршневым гидромотором. Стояночный тормоз – дискового типа, с пружинным приводом и гидравлическим растормаживанием. Автоматическое переключение диапазонов скоростей хода: верхнего и нижнего.

Диапазоны скоростей хода	Верхний: 0 - 4,5 км/ч Нижний: 0 - 2,9 км/ч
--------------------------------	---

Максимальное тяговое усилие	20,1 кН (2050 кгс)
-----------------------------------	--------------------

Преодолеваемый уклон	47 % (25°) на подъеме неограниченной протяженности
----------------------------	--

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

Топливный бак	34,0 л
Охлаждающая жидкость двигателя	3,1 л
Моторное масло	3,7 л
Механизм хода (с каждой стороны)	0,6 л
Гидросистема	39,0 л
Гидробак	24,0 л

МАССА И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

Эксплуатационная масса и давление на грунт

ОТКРЫТАЯ КАБИНА С КОЗЫРЬКОМ
Включая стрелу длиной 2,10 м, ковш вместимостью 0,08 м³ (с «шапкой» по стандарту ISO) и гидроразводку для дополнительного навесного оборудования.

Тип башмаков гусениц	Ширина башмаков гусениц	Длина рукояти	кг	кПа (кгс/см²)
Резиновые башмаки	300 мм	1,17 м	2630 *	24,8 (0,25)

* Эксплуатационная масса со всеми жидкостями и оператором весом 80 кг (стандарт ISO 6016).

ЗАКРЫТАЯ КАБИНА

Включая стрелу длиной 2,10 м, ковш вместимостью 0,08 м³ (с «шапкой» по стандарту ISO) и гидроразводку для дополнительного навесного оборудования.

Тип башмаков гусениц	Ширина башмаков гусениц	Длина рукояти	кг	кПа (кгс/см²)
Резиновые башмаки	300 мм	1,17 м	2770 *	26,2 (0,27)

* Эксплуатационная масса со всеми жидкостями и оператором весом 80 кг (стандарт ISO 6016).

УСИЛИЯ КОПАНИЯ, РАЗВИВАЕМЫЕ ГИДРОЦИЛИНДРАМИ КОВША И РУКОЯТИ

Длина рукояти	1,17 м
Усилие резания грунта ковшом по ISO	22,3 кН (2270 кгс)
Усилие резания грунта ковшом по SAE: PCSA	18,0 кН (1830 кгс)
Напорное усилие рукояти по ISO	15,2 кН (1550 кгс)
Напорное усилие рукояти по SAE: PCSA	14,3 кН (1460 кгс)

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБРАТНОЙ ЛОПАТЫ

Стрела и рукоять имеют сварную коробчатую конструкцию. Доступны варианты: стрела длиной 2,10 м; рукоять длиной 1,17 м.

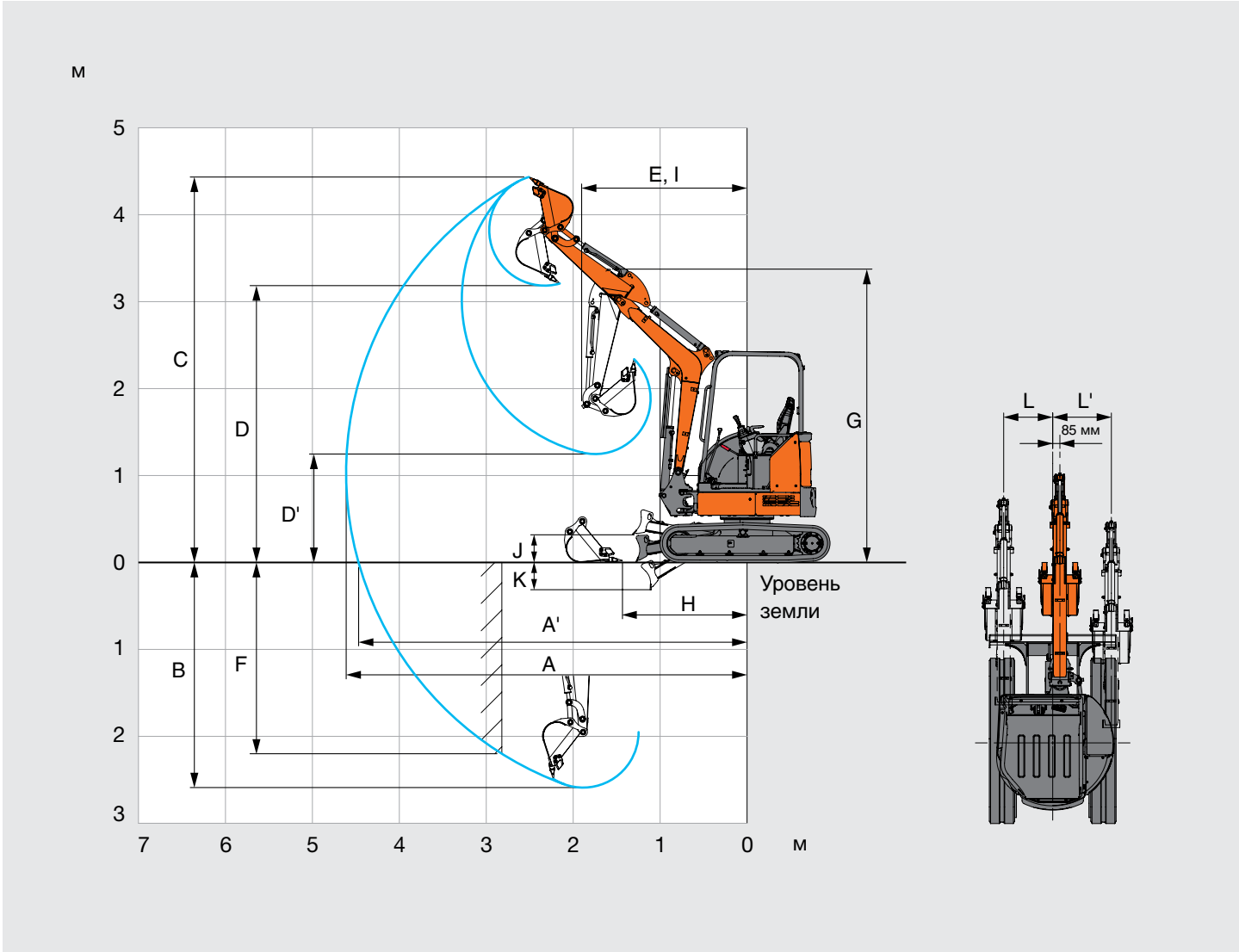
Ковши

Вместимость с «шапкой» по ISO	Ширина		Кол-во зубьев	Масса	Рекомендации
	Без боковых ножей	С боковыми ножами			Рукоять длиной 1,17 м
0,07 м³	400 мм	450 мм	3	61,0 кг	○
0,08 м³	450 мм	500 мм	3	64,0 кг	○

○ Для материалов плотностью не более 2000 кг/м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

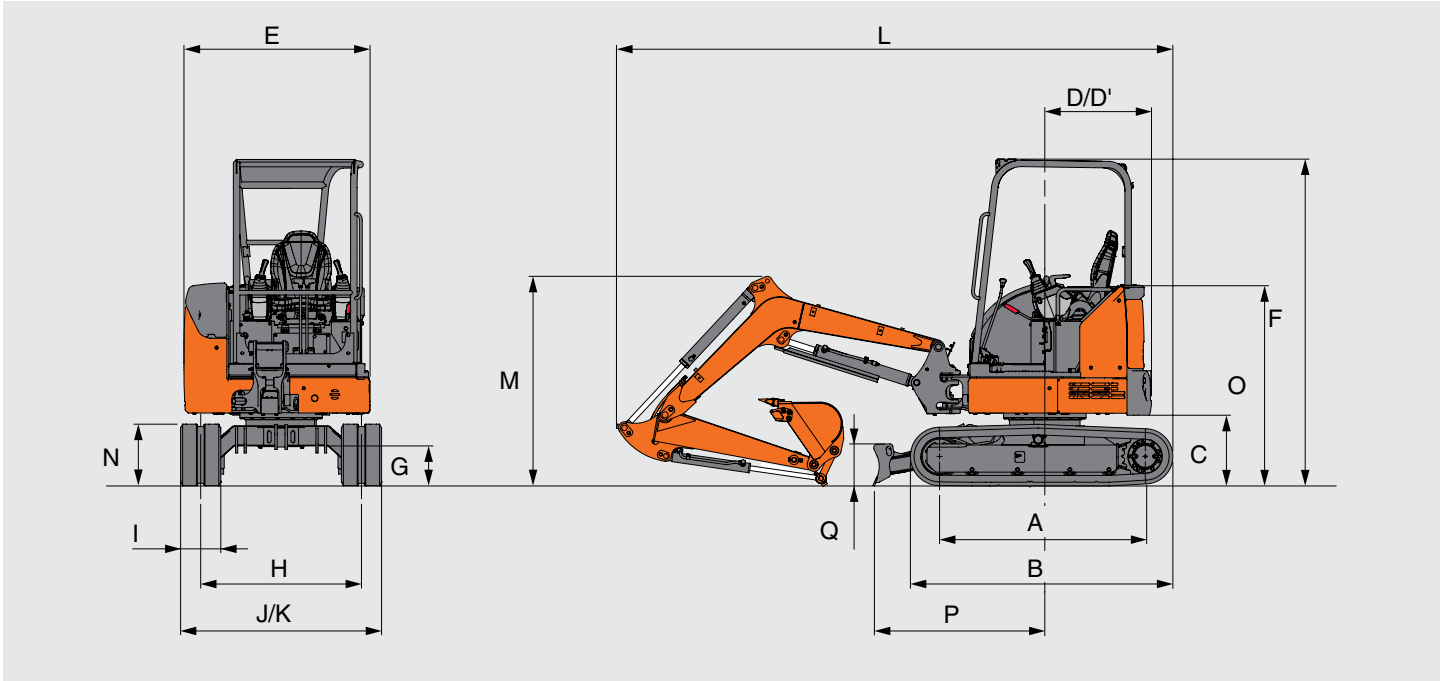
РАБОЧИЕ ЗОНЫ



На иллюстрации изображена машина с рукоятью длиной 1,17 м, ковшем вместимостью 0,08 м³ и резиновыми башмаками шириной 300 мм.

	ZX26U-5A	
	Рукоять длиной 1,17 м	
	Открытая кабина с козырьком	Закрытая кабина
A Макс. радиус копания	4630	
A' Макс. радиус копания (на уровне стоянки)	4490	
B Макс. глубина копания	2590	
C Макс. высота копания	4450	4280
D Макс. высота выгрузки	3190	3040
D' Мин. высота выгрузки	1250	1160
E Мин. радиус поворота рабочего оборудования	1920	2010
F Макс. глубина копания вертикального забоя	2200	
G Высота рабочего оборудования при мин. радиусе поворота рабочего оборудования	3380	3290
H Длина планируемого участка на уровне стоянки	1480	
I Мин. радиус поворота рабочего оборудования (при макс. угле поворота стрелы)	1280	1300
J Макс. высота подъема отвала	320	
K Макс. заглубление отвала	315	
L/L' Расстояние смещения	555 / 700	
Макс. угол поворота стрелы (°)	70 / 60	

РАЗМЕРЫ МАШИНЫ



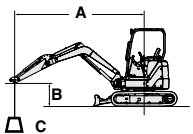
На иллюстрации изображена машина с рукоятью длиной 1,17 м, ковшем вместимостью 0,08 м³ и резиновыми башмаками шириной 300 мм.

	ZX26U-5A	
	Открытая кабина с козырьком	Закрытая кабина
A База гусеничного хода	1530	
B Длина гусеничного хода	1960	
C Дорожный просвет под противовесом	530	
D Радиус вращения задней части платформы	795	
D' Длина задней части платформы	795	
E Габаритная ширина поворотной платформы	1390	1420
F Габаритная высота открытой кабины с козырьком	2430	
G Мин. дорожный просвет	300	
H Колея гусеничного хода	1200	
I Ширина башмака гусеницы	300	
J Ширина гусеничного хода (отвала)	1500	
K Габаритная ширина	1500	
L Габаритная длина	4160	
M Габаритная высота до верхней точки стрелы	1570	
N Высота гусеничного хода	465	
O Высота по капоту двигателя	1490	1470
P Расстояние от оси вращения до отвала	1280	
Q Высота отвала	320	

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (без ковша)

- Примечания: 1. Номинальная грузоподъемность по ISO 10567.
2. Грузоподъемность не превышает 75 % опрокидывающей нагрузки при нахождении машины на твердой горизонтальной площадке или 87 % грузоподъемности, обеспечиваемой гидросистемой.
3. Точка приложения нагрузки расположена по центру пальца ковша, с помощью которого ковш крепится к рукояти.
4. Значком «*» помечены значения грузоподъемности, ограниченные усилием, развиваемым гидросистемой.
5. 0 м = уровень стоянки.

Грузоподъемность машины с ковшом и устройством быстрой смены рабочего оборудования определяется как разность значения грузоподъемности, указанного в таблице, и массы ковша с устройством быстрой смены.



A: Вылет
B: Высота точки приложения нагрузки
C: Грузоподъемность

ZX26U-5A с открытой кабиной с козырьком, отвал поднят

Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия вперед
Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия в сторону или при повороте на 360 градусов
Ед. изм.: 1000 кг

Условия	Высота точки приложения нагрузки, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м				
										м
Стрела длиной 2,10 м Рукоять длиной 1,17 м Противовес массой 240 кг Резиновые башмаки шириной 300 мм	2					0,55	0,41	0,37	0,28	3,83
	1					0,52	0,38	0,34	0,25	3,98
	0 (уровень земли)			0,94	0,65	0,50	0,36	0,36	0,26	3,80
	-1	*1,80	*1,80	0,95	0,66	0,50	0,37	0,45	0,33	3,24

ZX26U-5A с открытой кабиной с козырьком, отвал опущен на землю

Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия вперед
Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия в сторону или при повороте на 360 градусов
Ед. изм.: 1000 кг

Условия	Высота точки приложения нагрузки, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м				
										м
Стрела длиной 2,10 м Рукоять длиной 1,17 м Противовес массой 240 кг Резиновые башмаки шириной 300 мм	2					*0,81	0,41	*0,60	0,28	3,83
	1					*1,06	0,38	*0,63	0,25	3,98
	0 (уровень земли)			*1,73	0,65	*1,20	0,36	*0,76	0,26	3,80
	-1	*1,80	*1,80	*1,88	0,66	*1,06	0,37	*0,91	0,33	3,24

ZX26U-5A с закрытой кабиной, отвал поднят

Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия вперед
Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия в сторону или при повороте на 360 градусов
Ед. изм.: 1000 кг

Условия	Высота точки приложения нагрузки, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м				
										м
Стрела длиной 2,10 м Рукоять длиной 1,17 м Противовес массой 210 кг Резиновые башмаки шириной 300 мм	2					0,65	0,49	0,44	0,34	3,83
	1					0,61	0,46	0,41	0,31	3,98
	0 (уровень земли)			1,11	0,78	0,59	0,44	0,43	0,32	3,80
	-1	*1,80	*1,80	1,12	0,79	0,60	0,45	0,54	0,41	3,24

ZX26U-5A с закрытой кабиной, отвал опущен на землю

Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия вперед
Грузоподъемность при ориентации рабочего орудия в сторону или при повороте на 360 градусов
Ед. изм.: 1000 кг

Условия	Высота точки приложения нагрузки, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м				
										м
Стрела длиной 2,10 м Рукоять длиной 1,17 м Противовес массой 210 кг Резиновые башмаки шириной 300 мм	2					*0,81	0,49	*0,60	0,34	3,83
	1					*1,06	0,46	*0,63	0,31	3,98
	0 (уровень земли)			*1,73	0,78	*1,20	0,44	*0,76	0,32	3,80
	-1	*1,80	*1,80	*1,88	0,79	*1,06	0,45	*0,91	0,41	3,24

ОБОРУДОВАНИЕ

Предлагаемые перечни стандартного оборудования и оборудования, устанавливаемого по заказу, могут отличаться в зависимости от страны. Для их уточнения обращайтесь к местному дилеру компании Hitachi.

●: Стандартное оборудование ○: Дополнительное оборудование

ДВИГАТЕЛЬ

Двойные фильтры очистки воздуха	●
Масляный фильтр двигателя патронного типа	●
Топливный фильтр тонкой очистки	●
Расширительный бачок радиатора	●
Водоотделитель для топлива	●

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Полнопоточный фильтр	●
Рычаги управления с гидравлическим сервоприводом	●
Рычаг отключения системы гидроуправления с системой блокировки двигателя	●
Фильтр системы гидроуправления	●
Всасывающий фильтр	●
Стояночный тормоз механизма поворота	●
Стояночный тормоз системы хода	●
Система хода с двумя диапазонами скоростей и автоматическим режимом «кик-даун»	●

ОТКРЫТАЯ КАБИНА С КОЗЫРЬКОМ

Противоскользящий настил	●
Подлокотники	●
Подстаканник	●
Электрический звуковой сигнал	●
Напольный коврик	●
Открытая кабина с козырьком с конструкцией ROPS/OPG	●
Ремень безопасности	●
Резервный источник питания	●
Амортизированное сиденье	●

ЗАКРЫТАЯ КАБИНА

Радиоприемник AM/FM	●
Противоскользящий настил	●
Подлокотники	●
Обогреватель стекла	●
Подстаканник	●
Электрический звуковой сигнал	●
Напольный коврик	●
Отопитель	●
Закрытая кабина с конструкцией ROPS/OPG	●
Ремень безопасности	●
Резервный источник питания	●
Амортизированное сиденье	●
Стеклоомыватель	●
Стеклоочиститель	●

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

Рычаг управления дополнительной рабочей функцией	○
Дополнительный предохранительный клапан вторичной защиты	○
Противовес (модель с закрытой кабиной) 210 кг	●
Противовес (модель с открытой кабиной с козырьком) 240 кг	●
Аккумулятор гидроуправления	○
Звуковой сигнал предупреждения о движении машины	○

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Резиновые башмаки шириной 300 мм	●
----------------------------------	---

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рукоять длиной 1,17 м	●
Стрела длиной 2,10 м	●
Гидроразводка для дополнительного навесного оборудования	○
Втулка HN	●

ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Система защиты от угона *	○
---------------------------	---

* Компания Hitachi Construction Machinery не несет ответственности за случаи угона. Любая противоугонная система способна только минимизировать риск угона.



Опираясь на новейшие технологии, компания Hitachi Construction Machinery, будучи надежным партнером по бизнесу, стремится к предоставлению передовых решений и услуг своим клиентам во всем мире.

Программа Hitachi «Environmental Vision 2025»

Концерн Hitachi Group разработал программу ежегодного снижения выбросов диоксида углерода – «Environmental Vision 2025». Компания намерена удерживать свои позиции на мировом рынке при планомерном снижении отрицательного воздействия своей продукции на окружающую среду, а также обеспечении стабильного развития общества, путем решения трех задач — предотвращение глобального потепления, эффективное использование ресурсов и сохранение экосистемы.

Снижение воздействия на окружающую среду благодаря появлению новых экскаваторов серии ZAXIS

Компания Hitachi постоянно совершенствует свою продукцию с целью снижения выбросов диоксида углерода и предотвращения глобального потепления в соответствии с методикой LCA *. В новых экскаваторах ZAXIS используются многочисленные передовые решения, включая экономичный режим ECO, а также изохронное управление (Isochronous Control). Компания в течение долгого времени занимается переработкой узлов и деталей своих машин, таких как, например, алюминиевые детали радиаторов и маслоохладители. Детали из полимеров также подлежат переработке.

* Life Cycle Assessment (Оценка жизненного цикла) – ISO 14040

Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

В показанных на иллюстрациях стандартных моделях может быть оборудование, устанавливаемое по заказу, и могут быть дополнительные принадлежности. Стандартное оборудование может отличаться по цвету и конструктивным особенностям. Прежде чем приступить к эксплуатации машины, внимательно прочтите руководство оператора для соблюдения правил эксплуатации.