

ZAXIS 26U



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. Перед тем как покинуть машину, опускайте ковш на грунт.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭКСКАВАТОР

Модель: ZX26U-5A

Мощность двигателя: 15,6 кВт (20,9 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 ISO — 0,06 м³

Надежные и удобные в эксплуатации новые компактные экскаваторы

ZAXIS Empower your Vision.

Новая серия компактных экскаваторов Hitachi пополняется новыми моделями.

Мы прислушиваемся к пожеланиям клиентов, находим решения и воплощаем свежие идеи в нашей новой продукции.

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

Округлые очертания поворотной платформы придают экскаватору элегантный вид, а увеличенные проемы 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.

Комфортные условия труда оператора

Основные преимущества

Высокая эксплуатационная эффективность

Упрощенное техническое обслуживание



Примечания! Машины на иллюстрациях в этой брошюре показаны в целях демонстрации. Перед тем как покинуть 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 и высокая эксплуатационная эффективность

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 управления 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

Примечание: технические характеристики указаны для модели с козырьком на четырех стойках, рукоятью длиной 1,17 м, дополнительными трубопроводами, ковшем вместимостью 0,06 м³ и резиновыми башмаками шириной 300 мм.

Кабина и козырек на четырех стойках с конструкциями ROPS/OPG (TOP Guard)

Прочная кабина и козырек на четырех стойках обеспечивают надежную защиту оператора в случае опрокидывания. Они в полной мере соответствуют 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 блокировки двигателя

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



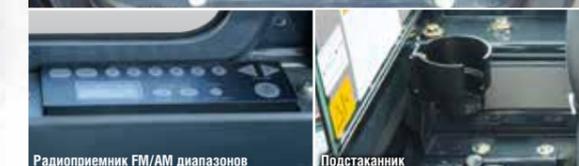
Система защиты от угона (по заказу)

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



Новая просторная кабина

Оператор сразу же ощутит, насколько просторной является новая кабина: она на 60 мм длиннее и на 35 мм шире, чем традиционный аналог. Кроме того, он сможет работать более уверенно и комфортно. Дверь с увеличенной на 80 мм шириной обеспечивает более удобную посадку на сиденье оператора.



Радиоприемник FM/AM диапазонов

Подстаканник

Упрощенное техническое обслуживание

Простота ежедневного технического обслуживания

Широко открываемые крышки 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
- Маслозаливная горловина двигателя
- Расширительный бачок охлаждающей жидкости



Легко очищаемый радиатор

Радиатор и маслоохладитель расположены рядом друг с другом, 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 переключающего клапана оператор может легко выбрать трубопроводы для гидромолота или гидрозахвата.

Гидромолот ↔ **Гидрозахват**



Примечание: на этой странице представлено воображаемое расположение компонентов в перспективе.

Качество и надежность

Высокий уровень надежности,
подкрепленный строгим контролем качества



Высококачественная продукция Hitachi

С тех пор как компания Hitachi выпустила свой первый гидравлический экскаватор в 1949 г., она завоевала мировое признание благодаря высокому техническому уровню и качеству своей продукции. В конструкторском подразделении компании широко используется система автоматизированного проектирования 3D-CAD и осуществляются анализ напряжений и совместный анализ данных о деталях и узлах, что гарантирует качество и сокращает сроки разработки. 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 экстремальных жары и холода и др. Лишь после завершения испытаний и вынесения оценки машина запускается в производство.

Долговечный ковш с плоским дном

Этот ковш с плоским дном, 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.



Надежное рабочее оборудование

Шарниры рабочего оборудования выполнены по посадке с прецизионным допуском, что значительно снижает рывки и шум, повышая долговечность. В этих шарнирах используются HN-втулки, способные хорошо удерживать смазку, что позволяет довести интервалы смазывания до 500 моточасов. Основные шланги защищены ограждениями в зоне узла поворота стрелы, а гидроцилиндр стрелы имеет снизу защиту в виде V-образного ограждения.



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



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



Усиленный
концевой кронштейн
стрелы

Трубопровод
для дополнительного
навесного
оборудования

Защитный кожух
шлангов



HN-втулка
(рабочего оборудования)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	3TNV76
Тип	дизельный, четырехтактный, с водяным охлаждением и впрыском в вихревую камеру сгорания
Кол-во цилиндров	3
Номинальная мощность	
ISO 9249	14,5 кВт (19,4 л. с.) при 2500 мин ⁻¹ (об/мин)
ISO 14396	15,6 кВт (20,9 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 × 82 мм
Аккумуляторные батареи	1 шт., 12 В, 36 А·ч

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Гидравлические насосы

Основные насосы	два аксиально-поршневых насоса регулируемой производительности; один шестеренчатый насос
Максимальная производительность	2 × 30,0 л/мин 1 × 16,3 л/мин
Насос системы гидроуправления	один шестеренчатый насос
Максимальная производительность	6,8 л/мин

Гидромоторы

Привод хода	два аксиально-поршневых гидромотора с регулируемым рабочим объемом
Привод механизма поворота	один шестеренный гидромотор

Давление настройки предохранительных клапанов

Контур рабочего оборудования	24,5 МПа (250 кгс/см ²)
Контур поворота платформы	18,6 МПа (190 кгс/см ²)
Контур механизма хода	24,5 МПа (250 кгс/см ²)
Контур гидроуправления	3,9 МПа (40 кгс/см ²)

Гидравлические цилиндры

	Количество	Внутренний диаметр	Диаметр штока	Длина хода
Стрела (модель с козырьком на четырех стойках)	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 гидромотор оснащен планетарным редуктором, работающим в масляной ванне, и опорно-поворотным устройством в виде однорядного подшипника. 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·м)

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

Гусеничные тележки

Гусеничный ход тракторного типа. Ходовая рама имеет сварную конструкцию с использованием специально подобранных материалов. Рамы гусеничных тележек приварены к ходовой раме.

Количество катков с каждой стороны

Поддерживающий каток	1
Опорные катки	4

Механизм хода

Каждая гусеница приводится в действие двухскоростным 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°) в непрерывном режиме

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
Гидравлическая система	39,0 л
Гидробак	24,0 л

МАССА И ДАВЛЕНИЕ НА ГРУНТ

Эксплуатационная масса и давление на грунт КОЗЫРЕК С ЧЕТЫРЬМЯ СТОЙКАМИ

Включая стрелу длиной 2,10 м, ковш вместимостью 0,06 м³ (с «шапкой» по стандарту ISO) и дополнительные трубопроводы.

Тип башмаков гусениц	Ширина башмаков гусениц	Длина рукояти	кг	кПа (кгс/см ²)
Резиновая лента	300 мм	1,17 м	2630 *	24,8 (0,25)

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

КАБИНА

Включая стрелу длиной 2,10 м, ковш вместимостью 0,06 м³ (с «шапкой» по стандарту ISO) и дополнительные трубопроводы.

Тип башмаков гусениц	Ширина башмаков гусениц	Длина рукояти	кг	кПа (кгс/см ²)
Резиновая лента	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.

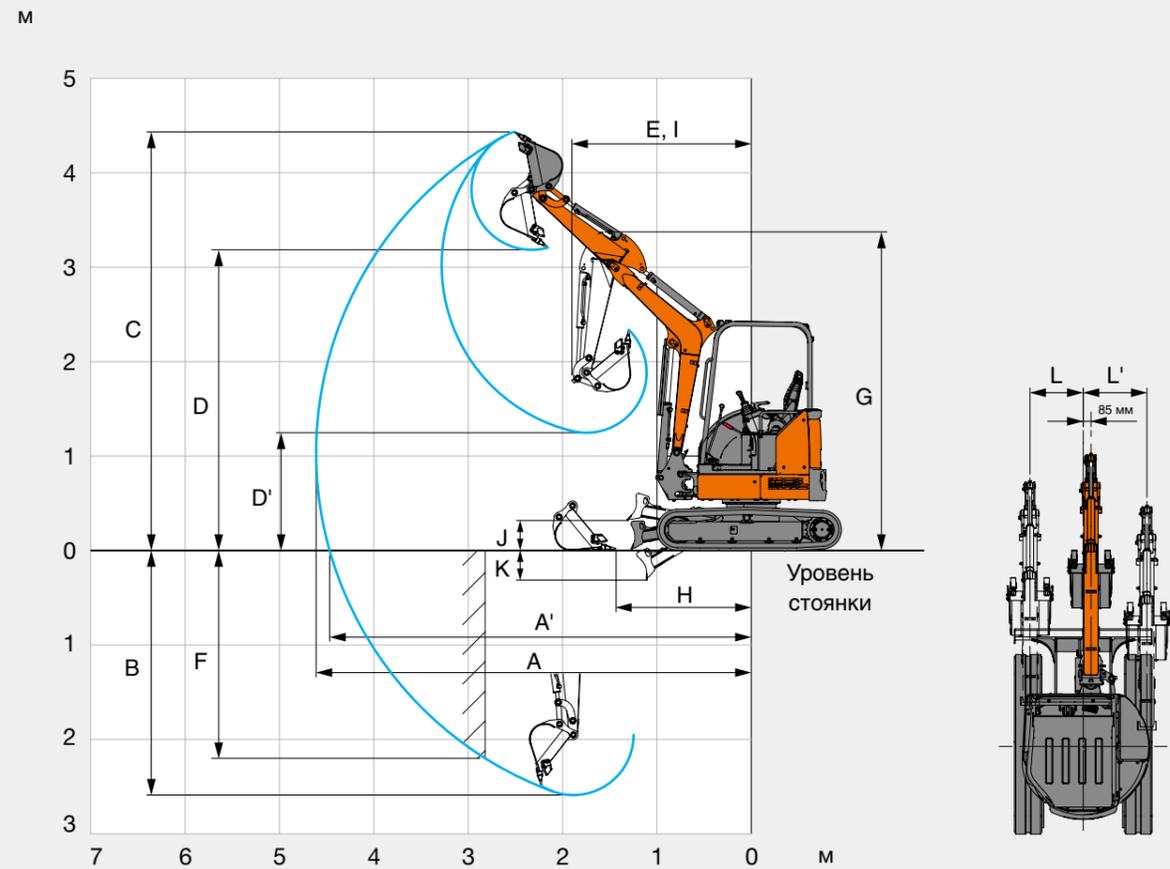
Ковши

Вместимость	Ширина		Кол-во зубьев	Масса	Рекомендации
	без боковых ножей	с боковыми ножами			Рукоять длиной 1,17 м
с «шапкой» по ISO					
0,05 м ³	400 мм	450 мм	3	61,0 кг	○
0,06 м ³	450 мм	500 мм	3	64,0 кг	○

○ Для материалов плотностью не более 2000 кг/м³

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧАЯ ЗОНА

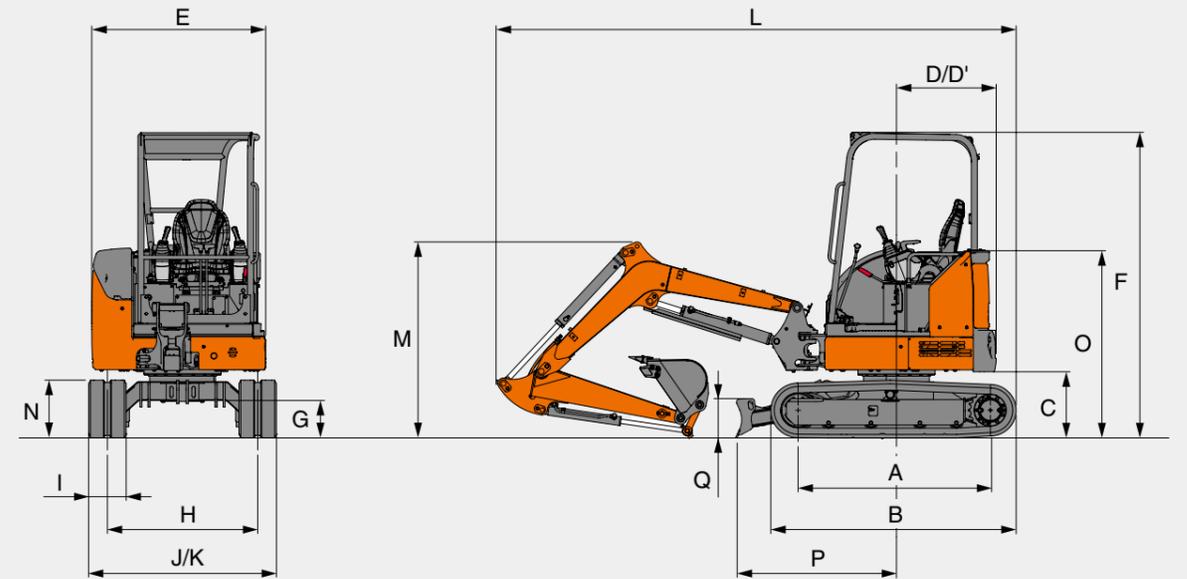


На рисунке изображена машина с рукоятью длиной 1,17 м, ковшем вместимостью 0,06 м³ и резиновыми лентами шириной 300 мм.

Единицы измерения: мм

	ZX26U-5A	
	Рукоять длиной 1,17 м	
	Козырек с четырьмя стойками	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	1920	2010
F Макс. глубина копания вертикального забоя	2200	
G Высота рабочего оборудования при мин. радиусе поворота	3380	3290
H Мин. радиус планировки на уровне стоянки	1480	
I Мин. радиус поворота (при макс. угле поворота стрелы)	1280	1300
J Макс. высота подъема отвала	320	
K Макс. заглубление отвала	315	
L/L' Боковое смещение	555/700	
Макс. угол поворота стрелы (град.)	70/60	

РАЗМЕРЫ



На рисунке изображена машина с рукоятью длиной 1,17 м, ковшем вместимостью 0,06 м³ и резиновыми лентами шириной 300 мм.

Единицы измерения: мм

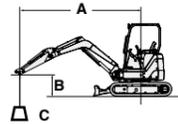
	ZX26U-5A	
	Козырек с четырьмя стойками	Кабина
A Опорная длина гусениц	1530	
B Длина гусеничного хода	1960	
C Дорожный просвет под противовесом	530	
D Радиус поворота задней части платформы	795	
D' Расстояние от оси вращения до заднего края платформы	795	
E Габаритная ширина поворотной платформы	1390	1420
F Габаритная высота козырька на четырех стойках	2430	
G Мин. дорожный просвет	300	
H Колея гусеничного хода	1200	
I Ширина башмака гусеницы	300	
J Ширина гусеничной тележки (отвала)	1500	
K Габаритная ширина	1500	
L Габаритная длина	4160	
M Габаритная высота по стреле	1570	
N Высота гусеничной тележки	465	
O Высота по крышке отсека двигателя	1490	1470
P Расстояние от оси вращения до отвала	1280	
Q Высота отвала	320	

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (без ковша)

Примечания. 1. Номинальная грузоподъемность соответствует ISO 10567.

- Грузоподъемность не превышает 75 % опрокидывающей нагрузки при нахождении машины на твердой горизонтальной площадке или 87 % грузоподъемности, обеспечиваемой гидросистемой.
- Точкой подвеса груза является центр шарнира соединения ковша с рукоятью.
- Знаком «*» помечены значения грузоподъемности, ограниченные усилием, развиваемым гидросистемой.
- Уровень стоянки равен 0 м.

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



A — вылет;
B — высота точки подвеса груза;
C — грузоподъемность.

ZX26U-5A с козырьком на четырех стойках, отвал поднят

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

Единицы измерения: 1000 кг

Условия	Высота точки подвеса груза, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м		Г	Г*	м
		Г	Г*	Г	Г*	Г	Г*			
Стрела длиной 2,10 м, рукоять длиной 1,17 м, противовес массой 240 кг, резиновая лента 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 стоянки)			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 козырьком на четырех стойках, отвал опущен на землю

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

Единицы измерения: 1000 кг

Условия	Высота точки подвеса груза, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м		Г	Г*	м
		Г	Г*	Г	Г*	Г	Г*			
Стрела длиной 2,10 м, рукоять длиной 1,17 м, противовес массой 240 кг, резиновая лента 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 стоянки)			*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 кабиной, отвал поднят

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

Единицы измерения: 1000 кг

Условия	Высота точки подвеса груза, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м		Г	Г*	м
		Г	Г*	Г	Г*	Г	Г*			
Стрела длиной 2,10 м, рукоять длиной 1,17 м, противовес массой 210 кг, резиновая лента 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 стоянки)			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 кабиной, отвал опущен на землю

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования вперед

Грузоподъемность при ориентации рабочего оборудования в сторону или при повороте на 360 градусов

Единицы измерения: 1000 кг

Условия	Высота точки подвеса груза, м	Вылет						При макс. вылете		
		1,0 м		2,0 м		3,0 м		Г	Г*	м
		Г	Г*	Г	Г*	Г	Г*			
Стрела длиной 2,10 м, рукоять длиной 1,17 м, противовес массой 210 кг, резиновая лента 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 стоянки)			*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 ○ Опционное оборудование

ДВИГАТЕЛЬ

Двойные фильтры очистки воздуха	●
Масляный фильтр двигателя с фильтрующими элементами картриджного 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 kick-down	●

КОЗЫРЕК С 4 СТОЙКАМИ

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

КАБИНА

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

ПОВОРОТНАЯ ПЛАТФОРМА

Рычаг управления дополнительным навесным оборудованием	○
Предохранительный клапан дополнительного навесного оборудования	○
Противовес (модель с закрытой кабиной), 210 кг	●
Противовес (модель с козырьком на четырех стойках), 240 кг	●
Аккумулятор линии управления	○
Звуковой сигнал предупреждения о движении машины	○

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Резиновая лента шириной 300 мм	●
--------------------------------	---

РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Рукоять длиной 1,17 м	●
Стрела длиной 2,10 м	●
Трубопровод для дополнительного навесного оборудования	○
HN-втулка	●

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 в качестве надежного партнера по бизнесу стремится к предоставлению передовых решений и услуг своим клиентам во всем мире.

Программа Hitachi Environmental Vision — 2050

Наше видение борьбы за экологию предполагает добиться низких выбросов углеродсодержащих соединений, сохранения ресурсов, гармонизации взаимоотношений с окружающей средой. Для достижения такого устойчивого развития мы поставили перед собой ряд долгосрочных экологических целей под названием Hitachi Environmental Innovation — 2050.

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.

Показанные на иллюстрациях модели могут содержать оборудование, устанавливаемое по заказу, и дополнительные принадлежности, а стандартное оборудование может иметь неполную комплектацию, отличаться по цвету и конструктивным особенностям.

Прежде чем приступить к эксплуатации машины, внимательно прочитайте руководство оператора для соблюдения правил эксплуатации.