

H4 СЕРИЯ

HMK 230 LC



HIDROMEK





Новая серия H4

Инновация, основанная на опыте

Новые экскаваторы Hidromek серии H4, произведенные с применением разработанной нами конструкции гидравлической системы, обеспечивают высокую эффективность благодаря ускоренной работе, большей производительности и КПД. Экскаваторы серии H4 выполняют больше объем работ при меньшем потреблении топлива, поэтому более выгодны для пользователей, чем когда-либо.

H4

SERIES

Производительность.....	6-7
Долговечность.....	8-11
Безопасность	12-13
Технология.....	14-15
Комфорт.....	16-17
Smartlink – простота технического обслуживания.....	18-19
Технические характеристики.....	20-25

Информация, изображения и оборудование, представленные в этой брошюре, являются или стандартными или опционными, в зависимости от конфигурации. Компания HİDROMEK имеет право изменять технические характеристики и конструкции моделей, указанных в брошюре, без предварительного уведомления.



Больше работы за меньшее время

Производительность
увеличена на **17 %***

Сокращение времени рабочего цикла благодаря большему объему ковша и скорости его перемещения. Благодаря новой технологии серия Н4 поднимает производительность на высокий уровень.

КПД увеличен на **21 %***

Благодаря усовершенствованиям рабочего оборудования и гидравлической системы экскаваторы серии Н4 гарантируют выполнение большего объема работ за меньшее время.

Быстрее на **7 %***

Благодаря работе гидравлики на базе разработанной нами конструкции гидравлической системы экскаваторы серии Н4 гарантируют выполнение большего объема работ за меньшее время.

* Данные подготовлены в сравнении с предыдущей серией.

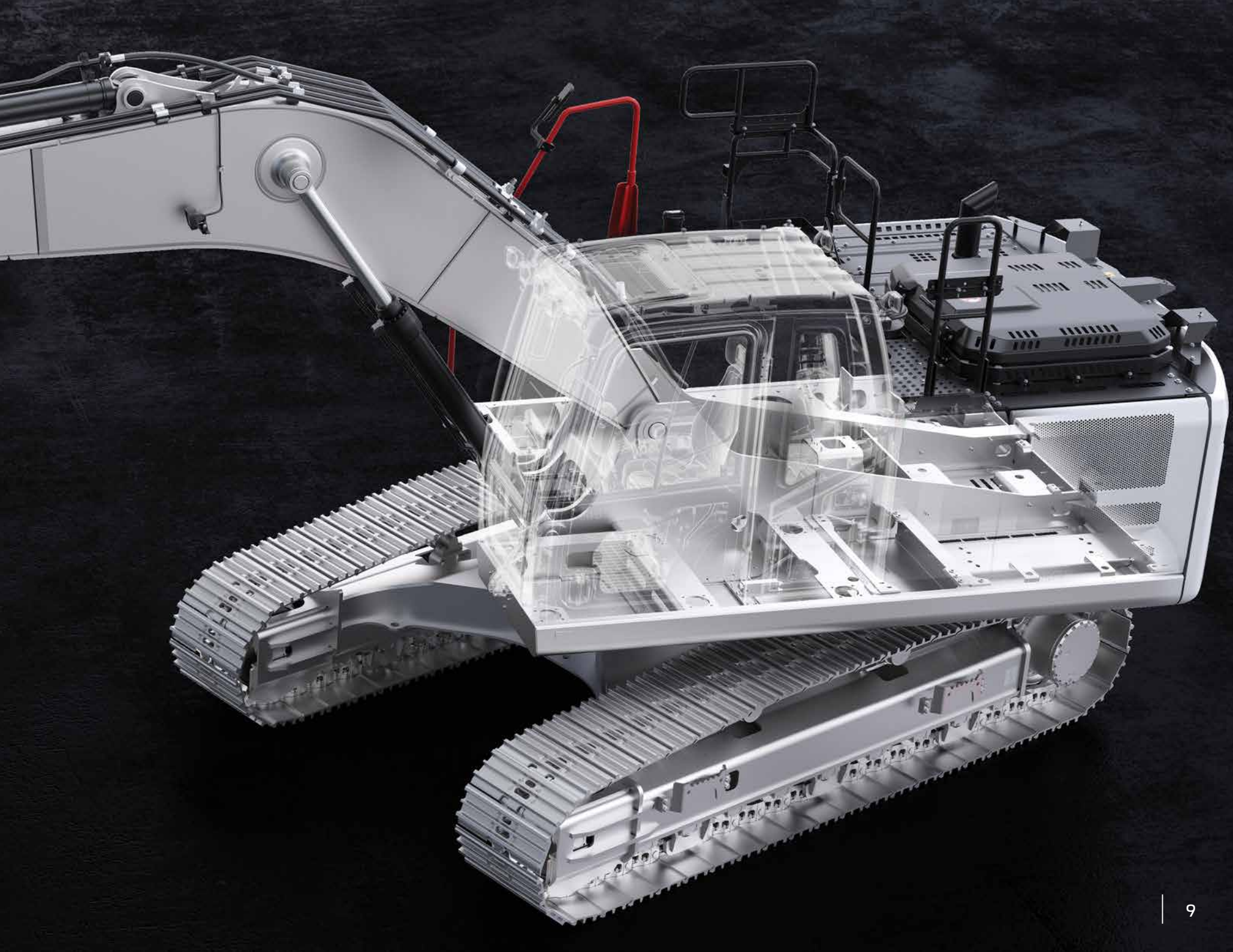






Большая долговечность

Экскаваторы компании HİDROMEK, имеющие усиленную конструкцию для сложных условий эксплуатации, обеспечивают максимальную производительность, длительный срок службы, бесперебойную работу в сложных полевых условиях и гарантируют большую долговечность благодаря усовершенствованиям, сделанным в новой серии H4.





①

Более долговечные износостойкие накладки (Hardox 450 HB)



②

Оптимизированная форма ковша



③

Усиленная конструкция рукояти



④

Усиленные литые наконечники



⑤

Рукоять для тяжелых условий эксплуатации



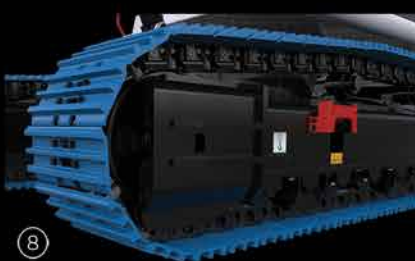
⑥

Усиленная конструкция стрелы



⑦

Усиленные литые опоры цилиндров стрелы



⑧

Усиленные компоненты нижней рамы и ходовой части

Усиленная конструкция для тяжелых условий эксплуатации

Благодаря своей усиленной конструкции для тяжелых условий эксплуатации, изготовленной на современных производственных мощностях компании HİDROMEK и прошедшей тщательные процессы контроля качества, экскаваторы серии H4 имеют отличную долговечность.

Втулки из бронзы и графита



Втулки из бронзы и графита, используемые в местах соединения стрелы/рукояти и стрелы/рамы, увеличивают интервал между смазками и значительно снижают износ пальцев, благодаря графиту, добавленному на внутреннюю поверхность втулок, имеющему высокую абсорбцию смазки и способность ее удержания.

⑤

④

①



С заботой о безопасности

Кабина по стандартам ROPS и FOPS

В экскаваторах серии Н4 используются стандарты ROPS (конструкция для защиты при опрокидывании) и FOPS (конструкция для защиты от падающих предметов), благодаря чему обеспечивается максимальная безопасность и долговечность.

Широкий обзор

Спроектированная с пониманием высокой важности безопасности оператора, серия Н4 гарантирует отличный обзор благодаря минимизации мертвых зон по бокам машины и камерам заднего вида. Благодаря увеличению количества светодиодных фар значительно улучшена видимость ночью из экскаваторов серии Н4. Также имеются красные ручки и предупредительные таблички, обеспечивающие максимальную безопасность оператора.

Системы звукового предупреждения

Экскаваторы серии Н4 обеспечивают более безопасную рабочую среду благодаря автоматической звуковой сигнализации для систем поворота и хода.





В ногу с технологиями

Электронная система экскаваторов серии H4 спроектирована для защиты двигателя и гидравлических компонентов с целью обеспечения экономии топлива и отличной производительности.

Система автоматической остановки

В новой серии, система автоматической остановки двигателя, с помощью настраиваемого времени работы на холостом ходу и времени остановки двигателя, обеспечивает экономию топлива путем остановки двигателя после того, как машина переключается на холостые обороты. Система автоматической остановки в серии H4 помогает снизить эксплуатационные затраты до минимума и вносит вклад в охрану окружающей среды.

Безопасный топливоподкачивающий насос

«Безопасный топливоподкачивающий насос», добавленный в серию H4, автоматически останавливает насос, когда бак наполнен. Эта функция активируется также автоматически через 30 сек., когда закончилось топливо для перекачки.

Технология усиления мощности

В серии H4 функция усиления мощности активируется автоматически в условиях, когда машине необходима дополнительная мощность, и это гарантирует, что машина будет иметь должную производительность для работы.

8-дюймовая сенсорная панель управления

8-дюймовая сенсорная панель управления имеет эргономичное расположение в месте, где оператор может легко достать до нее. Сенсорная панель управления представляет собой высококачественное оборудование и имеет большой экран, через который легко осуществляется управление функциями машины и доступ к информации о машине.

Функции и свойства сенсорной панели управления:

- Программное обеспечение многоязычное.
- В сенсорную панель управления интегрирована музыкальная система.
- Сенсорная панель управления позволяет оператору настроить необходимый поток для дополнительного оборудования, не покидая кабину, и сохранить эту информацию для 20 разных видов оборудования.
- Через панель пользователя также можно выбрать одну- или дву-направленную дополнительную гидрولينию.
- Во время движения можно управлять камерами заднего и бокового вида с улучшенным качеством изображения и с автоматической активацией.
- Можно получать информацию о среднем и моментальном расходе топлива.
- Можно получить информацию об атмосферном давлении, давлении турбонаддува, давлении топлива и давлении гидравлического насоса.
- Пользователь может получить информацию о рабочих часах, например, времени работы, использовании доп. оборудования и движения.
- Можно получить записи о техническом обслуживании, а пользователь предупреждается о приближении времени технического обслуживания.
- Можно получить коды и записи неисправностей.
- Можно управлять системами звукового предупреждения.

The image shows the operator's cab of a Hidromek excavator. The central feature is the OPERA control system, which includes a large digital display at the top left showing various gauges and data. Below the display is a joystick and a panel of buttons. To the left of the seat are several foot pedals. The seat itself is black with the 'HIDROMEK' logo on the backrest. The overall design is modern and ergonomic, aimed at providing a comfortable and efficient working environment for the operator.

ОРЕРА, гид возможностей

Экскаваторы серии Н4 оснащены интерфейсом Орега (интерфейс оператора машины HİDROMEK), чтобы оператор мог легко пользоваться машиной и чувствовать себя комфортно и расслаблено, как-будто он находится в офисной среде.

Функции, которыми можно управлять с помощью Орега

- Управление оборотами двигателя
- Доступ к меню панели управления
- Работа осветительных приборов, стеклоочистителей и камеры заднего вида
- Управление музыкальной системой
- Управление автоматической остановкой для обеспечения максимальной экономии топлива на низких холостых оборотах
- В машинах серии Н4 через интерфейс Орега можно управлять системой предварительного прогрева, необходимой для защиты двигателя и гидравлических систем.

Эстетический дизайн

В серии Н4 имеется эргономичное, сидение на пневмоподвеске, имеющее регулируемый на 35 градусов наклон спинки, что позволяет оператору работать комфортно и не уставать продолжительное время.

В серии Н4 уделяется больше внимания комфорту пользователя. Для комфорта предлагаются многочисленные функции *, например, пропорциональные педали управления и джойстики, поворотный регулятор оборотов ДВС, сенсорный экран оператора, освещение кабины, подстаканник и система обогрева и охлаждения.

HIDROMEK

* Другие функции для комфорта пользователя машин серии Н4 приведены на стр. 21.

Офисный комфорт в строительной технике

Автоматическая система кондиционирования воздуха

Вентиляционные отверстия и система кондиционирования воздуха с автоматической регулировкой в соответствии с окружающей температурой, расположенные в реконструированной кабине, обеспечивают наилучшую в своем классе производительность охлаждения (на 30 %).

Широкий угол обзора

В машинах новой серии имеется новая система двух стеклоочистителей, предназначенная для создания более комфортной рабочей среды, обеспечивающая широкий угол обзора, который увеличивает эффективность работы крановщика.

Светодиодные фары для обзора ночью

Светодиодные фары на новых машинах серии H4 улучшают обзор ночью и позволяют оператору работать более безопасно и комфортно.

Эластичные опоры

Благодаря использованию на экскаваторах серии H4 шести силиконовых эластичных опор поглощаются шум, удары и вибрация, и предотвращается их передача в кабину в любых рабочих условиях.



У вас есть система контроля HiDROMEK **SmartLink**

Телематическая система HiDROMEK Smartlink позволяет пользователю легко получить доступ к местоположению машины и технической информации о ней через компьютер или мобильный телефон.

Следите за временем работы и местоположением машины с помощью системы HiDROMEK Smartlink

С помощью системы GPS можно отследить местоположение и интервалы времени работы машины.

Анализируйте расход топлива с помощью системы HiDROMEK Smartlink!

Имеется возможность проанализировать расход топлива в соответствии с рабочими условиями машины и параметрами ежедневного расхода топлива.

Контролируйте работы, для которых используется машина с помощью системы HiDROMEK Smartlink!

С помощью информации о режиме работы можно увидеть ежедневные и общие часы работы машины по извлечению грунта и планировки, работы с гидромолотом или другим сменным рабочим оборудованием, а также информацию о режиме мощности и диапазонах оборотов ДВС.

Следите за техническим обслуживанием машины с помощью системы HiDROMEK Smartlink!

В списке предупреждений можно проверить предстоящее техническое обслуживание машины, получить информацию о ближайшей авторизованной СТО и связаться с ними.

Свяжитесь с ближайшей авторизованной СТО или региональным сервисным центром с помощью системы HiDROMEK Smartlink!

С помощью этого приложения можно получить информацию о региональных и авторизованных сервисных центрах, а также как к ним добраться, обратившись в службу послепродажного обслуживания компании HiDROMEK.

Получите отчеты о работе машины за выбранные периоды времени с помощью системы HiDROMEK Smartlink!

Можно получить отчет о дневном расходе топлива, среднем расходе топлива, режимах мощности и работы, ежедневных интервалах времени работы и местоположении для любого выбранного периода времени.



Чтобы загрузить приложение Smartlink





Простое техническое обслуживание и быстрый сервис для серии H4 благодаря безопасному и простому доступу

Экскаваторы серии H4, спроектированные с учетом быстрого доступа к гидравлическому и моторному оборудованию, обеспечивают простое техническое и сервисное обслуживание. Большинство работ по техническому обслуживанию можно легко выполнить без разборки машины, благодаря чему сокращается время обслуживания и увеличивается время работы машины.

Автоматическая система смазки обеспечивает смазывание всех деталей машины из одного центра.



ДВИГАТЕЛЬ

Марка и модель		ISUZU GI-4HK1X
Тип		с водяным охлаждением, 4-тактный, 4-цилиндровый, однорядный дизельный двигатель с непосредственным впрыском, турбокомпрессором и промежуточным охладителем
Мощность	Полная	151 л.с. (113 кВт) при 2000 об/мин / SAE J1349
Макс. крутящий момент	Полный	657 Нм при 1500 об/мин
Объем		5193 куб. см
Внутренний диаметр и ход поршня		115 мм x 125 мм
Класс выбросов		Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ОСНОВНОЙ НАСОС

Тип	2 аксиально-поршневых насоса с изменяющейся производительностью и наклонным диском
Макс. Подача	2 x 221 л/мин
Насос управляющего контура	Шестеренного типа 20 л/мин

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Рабочее оборудование	350 кгс/см²
Усиление мощности	370 кгс/см²
Ход	350 кгс/см²
Поворот платформы	306 кгс/см²
Линия управления	40 кгс/см²

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Стрела	2x ø120x ø85x1300 мм
Рукоять	1x ø135x ø95x1520 мм
Ковш	1x ø120x ø85x1060 мм

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Двигатель системы поворота	Аксиально-поршневой двигатель с фиксированной наклонной пластиной, оснащенный клапаном гасителя колебаний
Редуктор	2-ступенчатый, с планетарной передачей
Тормоз системы поворота	гидравлический дисковый, с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусанием
Скорость поворота платформы	11,9 об/мин

НИЖНЯЯ РАМА

Конструкция	нижняя рама типа «X» с боковыми рамами коробчатой пятиугольной формы
Башмак	тройной грунтозацеп
No. of Shoes	2 x 49 шт.
Кол-во башмаков	2 x 9 шт.
Кол-во нижних роликов	2 x 2 шт.
Кол-во верхних роликов	Натяжитель гусеницы: подпружиненный , гидравлического.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение	24 В
Аккумуляторная батарея	2 x 12 В / 100 Ач
Генератор	24 В / 50 А
Стартер	24 В / 5 кВт

СИСТЕМА ХОДА И ТОРМОЗА

Система Хода	полностью гидростатическая
Гидромотор хода	2-х скоростной аксиально-поршневой двигатель наклонной пластиной
Редуктор	2-ступенчатый, планетарный
Скорость хода	Высокая скорость 5,8 км/ч Низкая скорость 3,8 км/ч
Макс. тяга	18.365 кгс
Преодолеваемый уклон	35° (%70)
Парковочный тормоз	гидравлический дисковый, с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусанием
Давление на грунт (с башмаком 600 мм)	0,50 кгс/см²

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	405 л	Система охлаждения двигателя	33 л
Гидравлический бак	152 л	Моторное масло	20 л
Гидравлическая система	285 л		

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (Kg)

	Монострела	Двухкомпонентная стрела	LR
НМК 230 LC	23.400	23.950	25.850
НМК 230 NLC	23.450	24.150	-

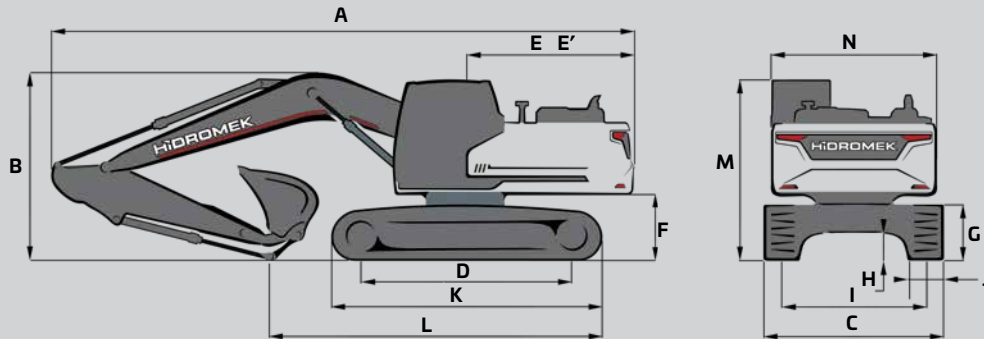
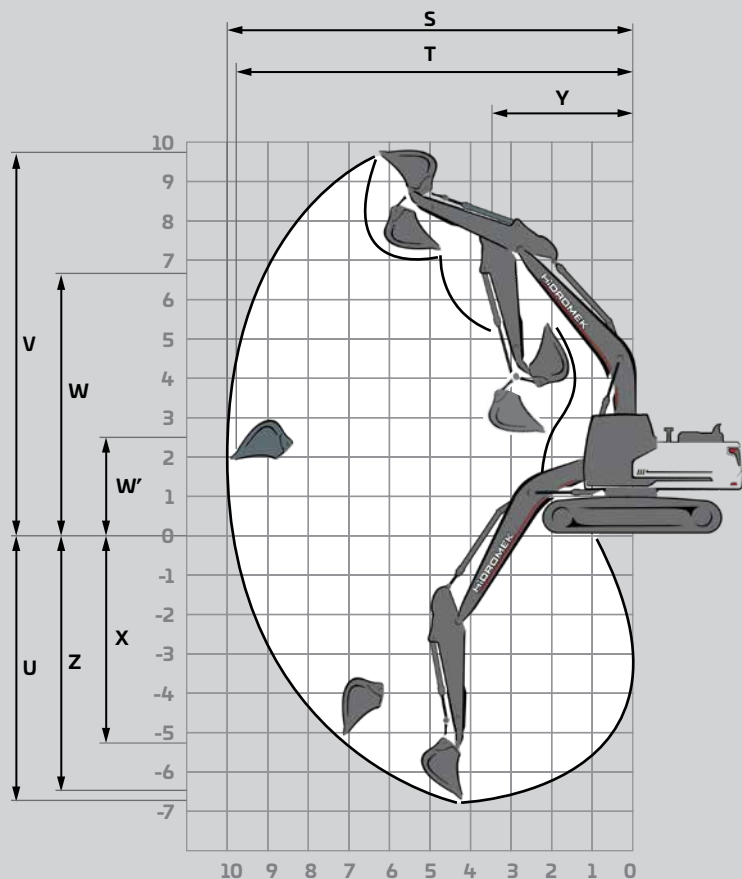
ОСНАЩЕНИЕ

HMK 230 LC

Двигатель	Стандартное	Опциональное
Дизельный двигатель с водяным охлаждением с турбокомпрессором и промежуточным охладителем	●	
Функция предварительного прогрева двигателя	●	
Функция автоматического холостого хода	●	
Включение функции автоматического холостого хода одним нажатием	●	
Функция автоматической остановки	●	
Двухступенчатый воздушный фильтр	●	
Индикатор забитого воздушного фильтра	●	
Система предупреждения о низком давлении масла в двигателе	●	
Система предупреждения о перегреве	●	
Регулируемые режимы мощности	●	
Функция работы на большой высоте	●	
Электронное управление двигателем	●	
Гидравлическая система	Стандартное	Опциональное
Клапан рециркуляции контура стрелы и плеча	●	
Автоматическое увеличение мощности	●	
Функция плавного хода стрелы		0
Основной гидравлический фильтр	●	
Резервные порты (клапан)	●	
Демпфирование и грязесъемные уплотнители гидроцилиндров	●	
Однонаправленная дополнительная гидравлическая линия, гидромолот		0
Двухнаправленная дополнительная гидравлическая линия, измельчитель		0
Дополнительная линия		0
Гидролиния для быстрого съема		0
Настройки для дополнительного оборудования с помощью приборной панели		0
КАБИНА ОПЕРАТОРА	Стандартное	Опциональное
Герметичная и звукоизолированная кабина	●	
Кондиционирование воздуха	●	
Сиденье с пневмоподвеской	●	
Сиденье с подогревом		0
Сенсорный экран дисплея	●	
Система управления Orega	●	
Регулятор оборотов ДВС	●	
Автоматическое включение скорости хода (низкая/высокая)	●	
4 разных режима работы	●	
Сдвижное лобовое стекло и съемное нижнее лобовое стекло	●	
Открываемое окно левой двери	●	
Верхний и нижний стеклоочиститель	●	
Джойстики и педали	●	
Педали и рычаги управления ходом	●	
Пропорциональные педали управления и джойстики		0
Электрический сигнал	●	
Освещение кабины	●	
Подстаканник	●	
Удобное место для хранения вещей	●	
Удобное место хранения (для оборудования)	●	
Подогреваемый/Охлаждаемый отсек	●	
Легкоочищаемый пол	●	
Розетка на 12 В	●	
Порт подключения компьютера	●	
Радио/mp3/usb/aux	●	
Съемный рычаг хода		0

Нижняя рама	Стандартное	Optional
Узкое нижнее шасси		0
Варианты ширины гусеницы: 700/800/900		0
Смазанные и герметичные компоненты гусениц	●	
Отвал бульдозера		0
Точки строповки для транспортировки	●	
Безопасность	Стандартное	Опциональное
ROPS (конструкция для защиты при опрокидывании)	●	
FOPS (конструкция для защиты от падающих предметов)	●	
Камера заднего вида	●	
Камера бокового вида		0
Левое и правое зеркало заднего вида	●	
Рабочие фонари	●	
Светодиодные рабочие фонари		0
Вращающийся маячок		0
Звуковая сигнализация для систем поворота и хода		0
Выключатель экстренной остановки двигателя	●	
Тормоз системы поворота с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусканием	●	
Предохранительный клапан цилиндра стрелы и рукояти		0
Система предупреждения о перегрузке		0
Выключатель аккумуляторной батареи	●	
Поручни возле ступеней и на верхней раме	●	
Перфорированные металлические нескользкие пластины	●	
Предохранительное запорное устройство	●	
Травмобезопасное стекло	●	
Молоток для экстренного разбивания стекла	●	
Запирающаяся крышка топливного бака	●	
Верхняя и нижняя защита ветрового стекла		0
Защита потолка кабины крановщика		0
Система Безопасности Топлива		0
Разное	Стандартное	Опциональное
Телематическая система (HIDROMEK Smartlink)		0
Геосистема		0
Топливоподкачивающий насос с автоматической остановкой	●	
Датчик воды на предварительном фильтре топлива	●	
Биомасло B7	●	
Генератор, аккумуляторная батарея	●	
Индикатор зарядки аккумуляторной батареи	●	
Автоматическая система смазывания		0
Защита рабочих фонарей		0
Фильтр возвратный дополнительной гидролинии		0
Функция сочетания двух насосов		0
Выбор одно- или двух-направленной гидролинии для дооборудования на приборной панели		0
Выбор способа управления для сменного оборудования		0
Защита трубопровода цилиндра стрелы		0
Защита штока цилиндра ковша		0
Предупредительный сигнал	●	
Противовесы		0

● СТАНДАРТНОЕ ○ ОПЦИОНАЛЬНОЕ



РАЗМЕРЫ

		LC			NLC	
		Монострела	Двухком- понентная стрела	LR	Моно- стрела	Двухком- понентная стрела
СТРЕЛА (м)		*5,70	5,70	5,60	8,50	5,70
РУКОЯТЬ (м)		*2,92	2,40	2,92	6,10	2,40
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ (мм)	A) Габаритная длина	9.680	9.680	9.590	12.440	9.730
	B) Габаритная высота (до верха стрелы)	3.120	3.120	3.090	3.090	3.120
	C) Габаритная ширина	2.990	2.990	2.990	3.090	2.540
	D) Длина опорной поверхности	3.640	3.640	3.640	3.640	3.640
	E) Расстояние от центра поворота до заднего свеса	2.810	2.810	2.810	2.810	2.855
	E') Радиус поворота хвостовой части	2.850	2.850	2.850	2.850	2.875
	F) Расстояние от земли до противовеса	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065
	G) Высота гусеницы	935	935	935	935	935
	H) Дорожный просвет	465	465	465	465	465
	I) Ширина колеи	2.390	2.390	2.390	2.390	2.040
	J) Ширина башмака	600	600	600	700	500
	K) Длина гусеницы	4.460	4.460	4.460	4.460	4.460
	L) Длина на платформы (при транспортировке)	5.320	5.920	5.340	4.790	5.920
	M) Габаритная высота кабины	3.010	3.010	3.010	3.010	3.010
	N) Габаритная ширина верхней конструкции	2.740	2.740	2.740	2.740	2.500
РАДИУСЫ ДЕЙСТВИЯ (мм)	S) Максимальный радиус копания	9970	9.560	9920	15.070	9.560
	T) Максимальный радиус копания на уровне земли	9.810	9.390	9.750	14.960	9.390
	U) Максимальная глубина копания	6.730	6.210	6.400	11.450	6.210
	V) Максимальная высота копания	9.680	9.620	10.900	13.120	9.620
	W) Максимальная высота загрузки	6.950	6.840	8.000	10.710	6.840
	W') Минимальная высота загрузки	2.520	3.040	3.000	2.320	3.040
	X) Максимальная глубина копания вертикальной стенки	5.250	5.050	5.070	10.930	5.050
	Y) Минимальный радиус поворота	3.520	3.550	2.440	4.290	3.550
	Z) Максимальная глубина горизонтального копания (на уровне 2440 мм)	6.540	6.010	6.300	11.320	6.010

* Стандарт

РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ

			LC			NLC	
			Монострела	Двухком- понентная стрела	LR	Моно- стрела	Двухком- понентная стрела
СТРЕЛА (м)			*5,70	5,70	5,60	8,50	5,70
РУКОЯТЬ (м)			*2,92	2,40	2,92	6,10	2,40
SAE	Сила копания ковша		13.400	13.400	13.300	5.700	13.300
	Сила копания ковша (усиление мощности)		14.200	14.200	14.000	-	14.000
	Напорное усилие рукояти		10.200	11.600	10.000	4.100	11.400
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)		10.700	12.200	10.600	-	12.100
ISO	Сила копания ковша		15.100	15.100	15.100	6.600	15.100
	Сила копания ковша (усиление мощности)		15.900	15.900	15.900	-	15.900
	Напорное усилие рукояти		10.400	11.900	10.400	4.200	11.800
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)		11.000	12.600	11.000	-	12.500

A- Плотность материала менее чем 2000 кг/м³

B- Плотность материала менее чем 1800 кг/м³

C- Плотность материала менее чем 1500 кг/м³

D- Плотность материала менее чем 1200 кг/м³

для сложных условий эксплуатации

СТАНДАРТНЫЙ КОВШ



	Ширина	1.290 мм
	Объем (SAE)	*1,10 м³
	Высота	960 кг
	Количество зубьев	5
РУКОЯТЬ	*2,92 м	В
	2,40 м	А
	3,50 м	С

СХЕМА ВЫБОРА ОПЦИОНАЛЬНОГО КОВША

Универсальный ковш						Ковш для сложных условий эксплуатации							
													
600 мм	750 мм	900 мм	1050 мм	1200 мм	1400 мм	600 мм	750 мм	900 мм	1030 мм	1110 мм	1200мм	1370 мм	1500 мм
0,41 м³	0,54 м³	0,69 м³	0,84 м³	1,00 м³	1,20 м³	0,40 м³	0,52 м³	0,68 м³	0,82 м³	0,90 м³	1,00 м³	1,20 м³	1,30 м³
510 кг	580 кг	650 кг	700 кг	780 кг	950 кг	510 кг	600 кг	680 кг	730 кг	750 кг	820 кг	880 кг	930 кг
3	3	4	4	5	5	3	3	4	4	4	5	5	6
A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	A	A	C	C
A	A	A	A	A	B	A	A	A	A	A	A	B	C
A	A	A	A	B	D	A	A	A	A	A	B	D	D

* Стандарт

дополнительное оборудование

БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



КОВШ С СИТОМ



КОВШ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОРОД



ГРЕЙФЕРНЫЙ ЗАХВАТ



РЫХЛИТЕЛЬ



КОВШ ДЛЯ РАСЧИСТКИ



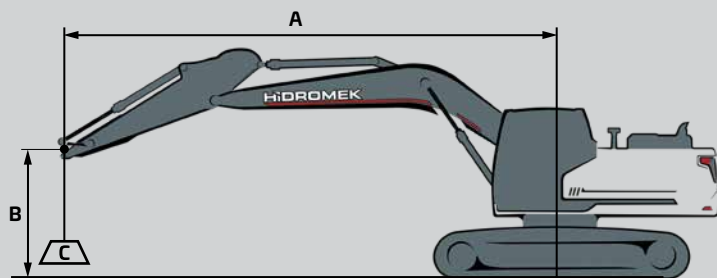
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											HMK 230 LC		
	Стрела: 5,7 м		Рукоять: 2,92 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 4000 кг		 : Фронт	 : Сторона	
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м													R, м
7,5							*5150	*5150			*4550	*4550	6,24
6,0							*5100	*5100			*4250	4000	7,37
4,5					*6450	*6450	*5600	5450	*5150	3800	*4150	3350	8,05
3,0					*8250	7900	*6350	5150	*5500	3700	*4250	3050	8,42
1,5					*9850	7300	*7150	4850	5500	3550	*4550	2950	8,50
0 (грунт)			*5950	*5950	*10600	6950	7500	4650	5400	3450	4650	3000	8,30
-1,5	*6750	*6750	*10900	*10900	*10550	6850	7400	4550	5350	3400	5050	3200	7,82
-3,0	*11850	*11850	*13600	*13600	*9650	6950	*7150	4600			*5800	3800	6,97
-4,5			*10450	*10450	*7600	7200					*5700	5300	5,61

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											НМК 230 LC		
	Стрела: 5,7 м		Рукоять: 2,4 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 4000 кг		🏗️ : Фронт 🏗️ : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	R, м
7,5											*5900	*5900	5,67
6,0							*5650	5600			*5450	4400	6,89
4,5			*10150	*10150	*7200	*7200	*6050	5400	*5600	3800	*5300	3700	7,62
3,0					*8950	7750	*6800	5150	5650	3700	5100	3350	8,00
1,5					*10350	7250	*7500	4850	5550	3550	4950	3200	8,09
0 (грунт)					*10800	7000	7550	4700	5450	3500	5100	3250	7,88
-1,5			*10650	*10650	*10400	7000	7500	4650			5600	3600	7,37
-3,0			*12400	*12400	*9200	7100	*6800	4750			*6000	4350	6,46
-4,5					*6400	*6400					*5450	*5450	4,95

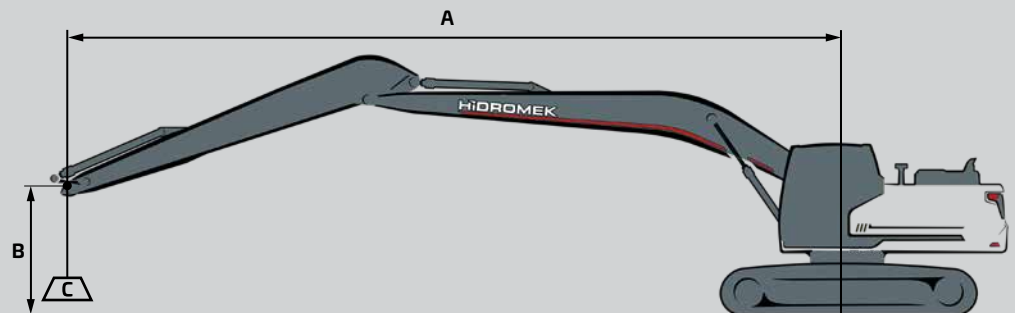
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											HMK 230 LC LR		
	Стрела: 8,5 м		Рукоять: 6,1 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 5500 кг		 : Фронт  : Сторона		
A, м	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		Максимальный радиус		
B, м													R, м
12,0											*1450	*1450	9,17
9,0											*1300	*1300	11,71
6,0					*2650	*2650	*2450	2200			*1250	*1250	13,11
3,0	*9100	*9100	*4700	*4700	*3300	*3300	*2700	2050			*1350	*1350	13,72
0 (грунт)	*3400	*3400	*6250	5000	*3950	2900	*2950	1850			*1600	1500	13,66
-3,0	*5450	*5450	*6800	4600	4250	2650	2850	1750			*2050	1600	12,90
-6,0	*8150	*8150	*6350	4600	*4100	2600					*3000	1950	11,31
-9,0	*7950	*7950	*4700	*4700							*3150	3100	8,43

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											HMK 230 NLC		
	Стрела: 5,7 м		Рукоть: 2,4 м		Без ковша		STD, гусеница 500 мм		CW: 4700 кг		🏗️ : Фронт	🏗️ : Сторона	
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	R, м
7,5											*5900	5500	5,67
6,0							*5650	5000			*5450	3950	6,89
4,5			*10150	*10150	*7200	*7200	*6050	4850	*5600	3400	*5300	3300	7,62
3,0					*8950	6850	*6800	4600	*5800	3300	5350	3000	8,00
1,5					*10350	6350	*7500	4350	5750	3200	5150	2850	8,09
0 (грунт)					*10800	6100	7850	4150	5700	3100	5300	2900	7,88
-1,5			*10650	*10650	*10400	6100	*7750	4100			5850	3200	7,37
-3,0			*12400	11650	*9200	6200	*6800	4200			*6000	3850	6,46
-4,5					*6400	*6400					*5450	*5450	4,95

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											HMK 230 NLC - 2P Стрела		
	Стрела: 5,60 м		Рукоть: 2,92 м		Без ковша		STD, гусеница 500 мм		CW: 4700 кг		🏗️ : Фронт	🏗️ : Сторона	
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	R, м
9,0											*5750	*5750	4,24
7,5					*7050	*7050	*5350	5050			*4650	*4650	6,17
6,0					*7200	*7200	*6550	5100			*4250	3600	7,30
4,5			*9600	*9600	*8500	7650	*6900	4900	*5950	3400	*4150	3000	7,99
3,0					*9750	6950	*7400	4600	5900	3250	*4250	2700	8,36
1,5					*10600	6350	*7750	4300	5750	3100	*4500	2600	8,44
0 (грунт)			*6100	*6100	*10450	6000	*7700	4050	5650	3000	4900	2650	8,25
-1,5			*11100	11000	*9350	5900	*7050	4000	*5100	2950	*4700	2850	7,76
-3,0			*8750	*8750	*7250	5950	*5400	4050			*4000	3400	6,91



- A Радиус приложения нагрузки
B Высота точки приложения нагрузки
C Грузоподъемность



1. Указанные выше нагрузки соответствуют стандартам грузоподъемности гидравлических экскаваторов SAE J1097 и ISO 10567
2. Точка приложения нагрузки — это центральная линия установочного пальца шарнира ковша на рукояти
3. Грузоподъемность не может превышать 75 % усилия опрокидывания или 87 % гидравлической мощности.
4. (*) Указывает нагрузку, ограниченную возможностями гидросистемы.

HIDROMEK®

ГЛАВНЫЙ ОФИС

Адрес : Ahi Evran OSB Mahallesi,
Osmanlı Caddesi, No:1, 06935
Sincan-ANKARA/TÜRKİYE

Телефон : +90 312 267 12 60

Факс : +90 312 267 12 39

E-mail : export@hidromek.com.tr

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Адрес : İstanbul Yolu 17. Km,
Şehit Osman Avcı Mahallesi,
No: 479, Etimesgut-ANKARA/TÜRKİYE

Телефон : +90 312 280 87 40

Факс : +90 312 280 87 48

HIDROMEK® WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L.

Адрес : Avenida Del Progres 7 08840 –
Viladecans Barcelona/ ИСПАНИЯ

Телефон : +34 93 638 84 65

E-mail : info@hidromek.es

HIDROMEK® JAPAN

Адрес : 5-10, Hashimoto 6-chome,
Midori-Ku, Sagamihara,
Kanagawa, 252-0143 JAPAN

Телефон : +81 42 703 0261

Факс : +81 42 703 0262

E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

HIDROMEK® RUS

Адрес : 72, Zhivopisnaya str., Building A,
village Oktyabrskiy,
Krasnodar, 350032, RUSSIA

Телефон : +7 861 290 3007

E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

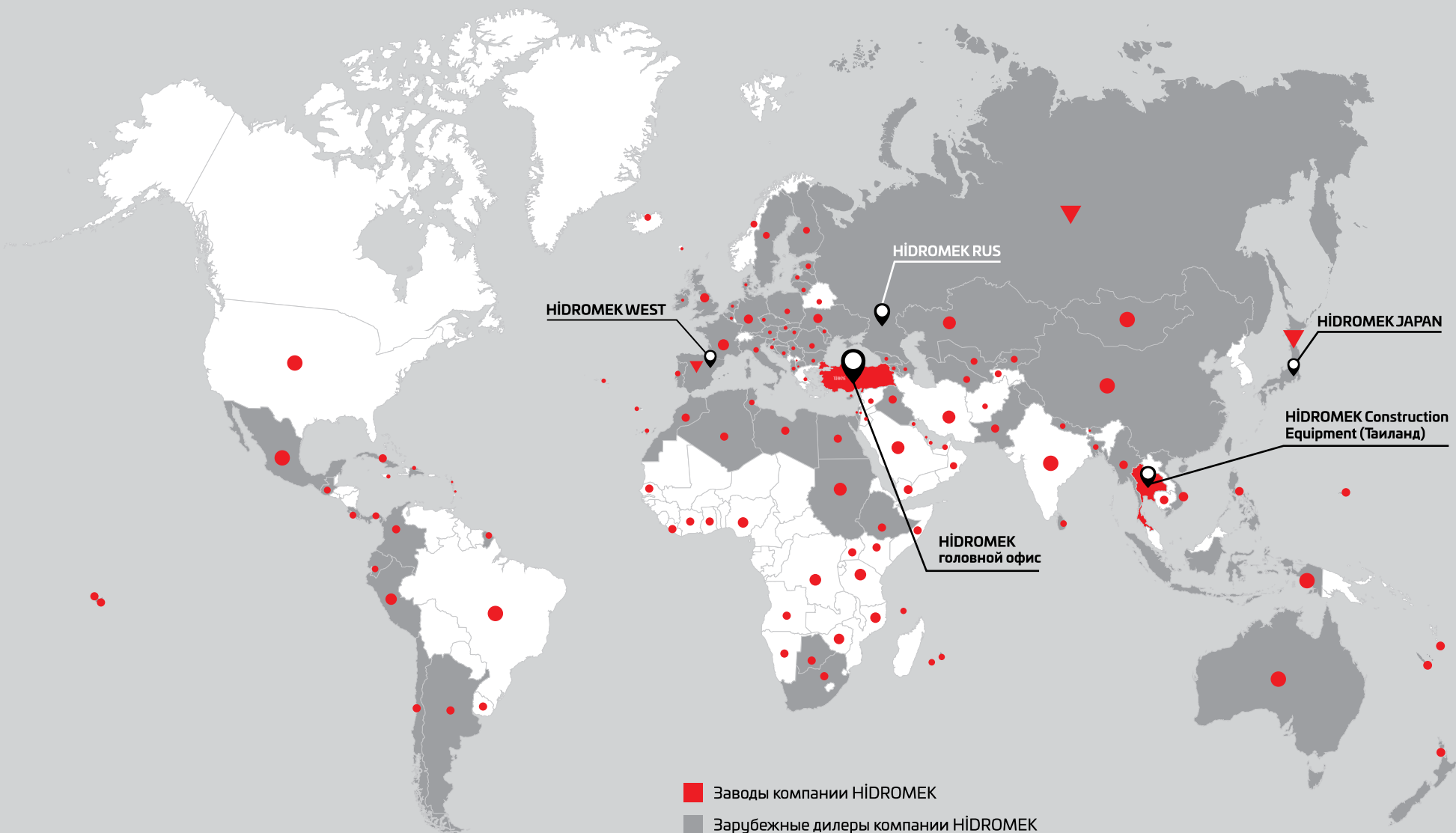
HIDROMEK® HCE

HIDROMEK Construction Equipment (Thailand) Ltd.

Адрес : Amata City Chonburi Industrial Estate Phase 7,
No. 700/669 Moo 1, T.Phanthong,
A.Phanthong, Chonburi 20160, TAYLAND

Телефон : +66 38 447 349

Факс : +66 38 447 355



- Заводы компании HIDROMEK
- Зарубежные дилеры компании HIDROMEK
- ▼ Пункты (Точки) сервисного обслуживания HIDROMEK
- Страны, где работают машины компании HIDROMEK

HIDROMEK®

Together Stronger

www.hidromek.com

[f hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr) [X Hidromek](https://x.com/Hidromek) [ig hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial) [yt HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv) [in company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

RUS - RHBAPO 2005 / 140725 - 3A

