

H4 СЕРИЯ

HMK 390 LC HD



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 **14 %**

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

Быстрее на **6 %**

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.

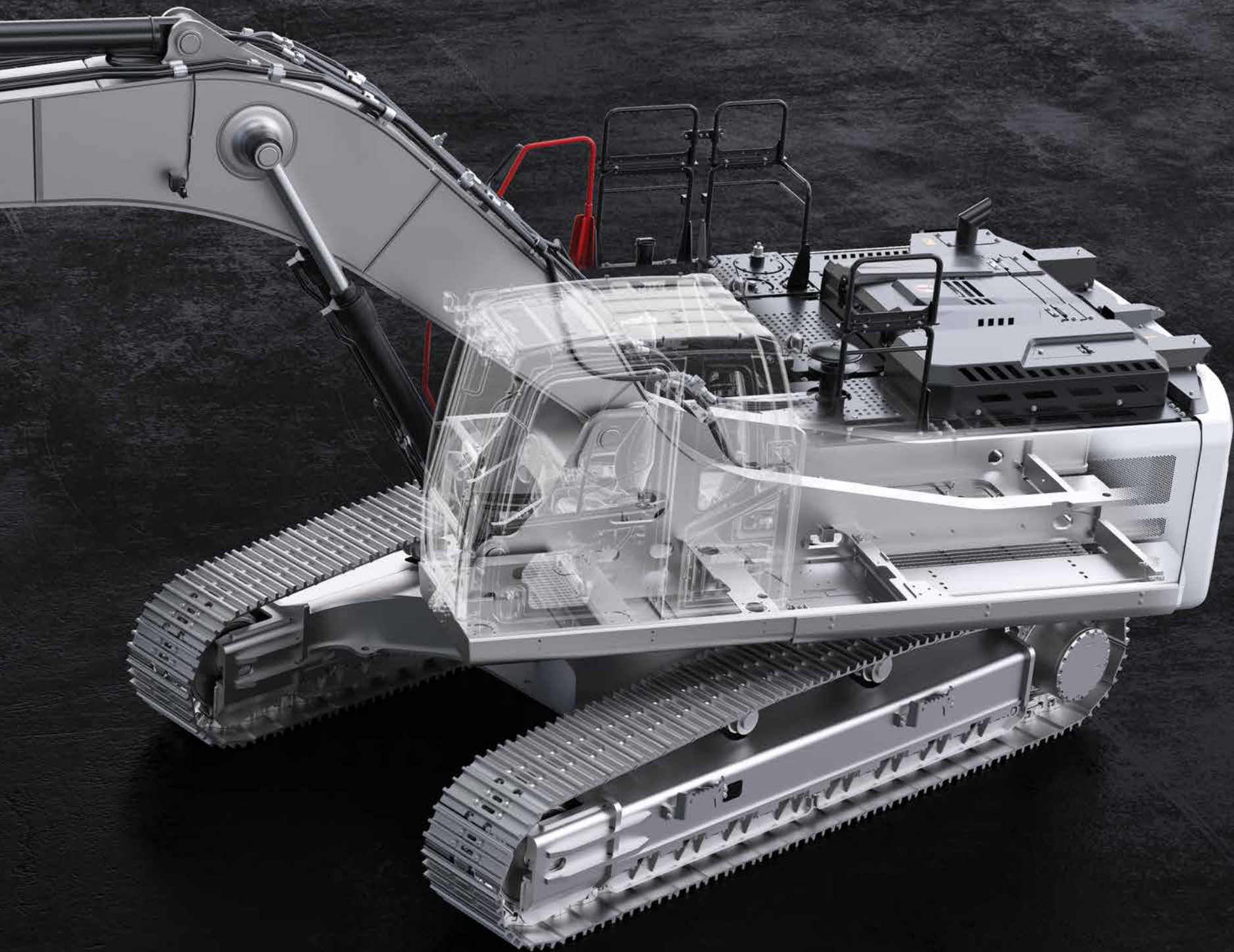
Для видео продукта





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)



⑤

Рукоять для тяжелых условий эксплуатации



②

Оптимизированная форма ковша



⑥

Усиленная конструкция стрелы



③

Усиленная конструкция рукояти



⑦

Усиленные литые опоры цилиндров стрелы



④

Усиленные литые наконечники



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 HIDROMEK 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 H4 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 H4 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 H4. Также имеются красные ручки и предупредительные таблички, обеспечивающие максимальную безопасность оператора.

Системы звукового предупреждения

Экскаваторы серии H4 обеспечивают более безопасную рабочую среду благодаря автоматической звуковой сигнализации для систем поворота и хода.





В ногу с технологиями

Электронная система экскаваторов серии Н4 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 Н4 помогает снизить эксплуатационные затраты до минимума и вносит вклад в охрану окружающей среды.

Безопасный топливоподкачивающий насос

«Безопасный топливоподкачивающий насос», добавленный в серию Н4, автоматически останавливает насос, когда бак наполнен. Эта функция активируется также автоматически через 30 сек., когда закончилось топливо для перекачки.

Технология усиления мощности

В серии Н4 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.





ОРЕРА, гид возможностей

Экскаваторы серии Н4 оснащены интерфейсом Орега (интерфейс оператора машины HIДROMEK), 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 HİDROMEK **SmartLink**

Телематическая система HİDROMEK 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 HİDROMEK Smartlink

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

Анализируйте расход топлива с помощью системы HİDROMEK 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 HİDROMEK 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 HİDROMEK 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 HİDROMEK 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 HİDROMEK.

Получите отчеты о работе машины за выбранные периоды времени с помощью системы HİDROMEK 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 Н4 благодаря безопасному и простому доступу

Экскаваторы серии Н4, 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-6HK1X
Тип		с водяным охлаждением, 4-тактный, 4-цилиндровый, однорядный дизельный двигатель с непосредственным впрыском, турбокомпрессором и промежуточным охладителем
Мощность	Полная	268 л.с. (200 кВт) при 2000 об/мин / SAE J1349
Макс. крутящий момент	Полный	1070 Нм при 1500 об/мин
Объем		7790 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 300 л/мин
Насос управляющего контура	Шестеренного типа 28.5 л/мин

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Рабочее оборудование	350 кгс/см²
Усиление мощности	380 кгс/см²
Ход	350 кгс/см²
Поворот платформы	285 кгс/см²
Линия управления	40 кгс/см²

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Стрела	2 x ø 145 x ø 100 x 1.510 мм
Рукоять	1 x ø 170 x ø 120 x 1.735 мм
Ковш	1 x ø 145 x ø 105 x 1.280 мм

СИСТЕМА ПОВОРОТА

Двигатель системы поворота	Аксиально-поршневой двигатель с фиксированой 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 отпусканием
Скорость поворота платформы	9,2 об/мин

НИЖНЯЯ РАМА

Конструкция	нижняя рама типа «X» с боковыми рамами коробчатой пятиугольной формы
Башмак	тройной грунтозацеп
No. of Shoes	2 x 50 шт.
Кол-во башмаков	2 x 9 шт.
Кол-во нижних роликов	2 x 2 шт.
Защита гусеницы	Полная защита
Кол-во верхних роликов	Натяжитель гусеницы: подпружиненный, гидравлического.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение	24 В
Аккумуляторная батарея	2 x 12 В / 150 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	5,0 км/ч
	Низкая скорость	3,0 км/ч
Макс. тяга		30.540 кгс
Преодолеваемый уклон		35° (%70)
Парковочный тормоз		гидравлический дисковый, с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусканием
Давление на грунт		0,72 кгс/см²

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	565 л	Система охлаждения двигателя	55 л
Гидравлический бак	265 л	Моторное масло	38 л
Гидравлическая система		470 л	

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (Kг)

	Монострела	LR
НМК 390 LC HD	39.300	42.100
НМК 390 NLC	39.100	-

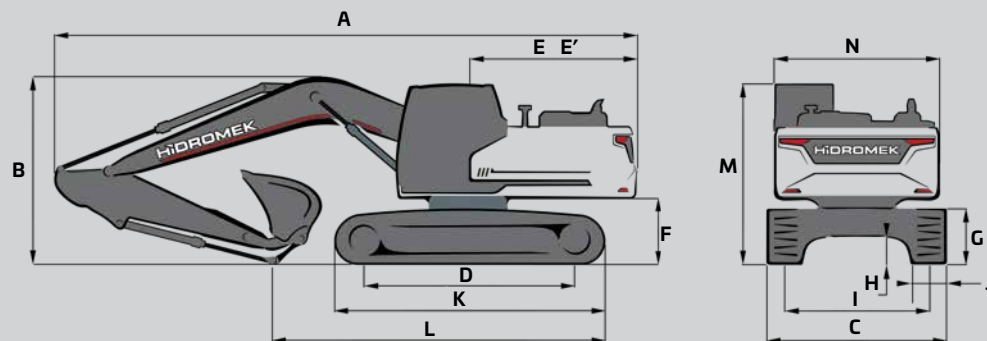
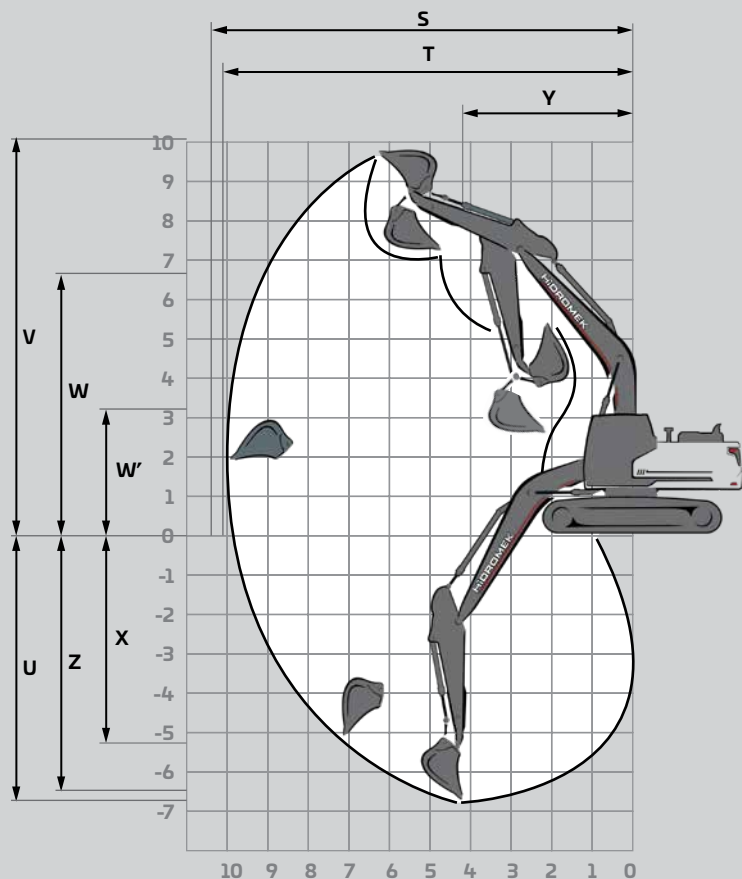
ОСНАЩЕНИЕ

HMK 390 LC HD

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		
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 быстросъема		0
Настройки для дополнительного оборудования с помощью приборной панели		0
КАБИНА ОПЕРАТОРА		
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 (NLC)		0
Варианты ширины гусеницы: 700/800		0
Смазанные и герметичные компоненты гусениц	●	
Отвал бульдозера		0
Точки строповки для транспортировки	●	
Безопасность		
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		
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 0 ОПЦИОНАЛЬНОЕ



РАЗМЕРЫ

		LC HD					NLC
		Монострела				LR	Монострела
СТРЕЛА (м)		*6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
РУКОЯТЬ (м)		*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ (мм)	A) Габаритная длина	10920	11320	11280	11310	14840	10920
	B) Габаритная высота (до верха стрелы)	3640	3510	3510	3720	3370	3640
	C) Габаритная ширина	3300	3300	3300	3300	3500	2990
	D) Длина опорной поверхности	4240	4240	4240	4240	4240	4240
	E) Расстояние от центра поворота до заднего свеса	3450	3450	3450	3450	3570	3450
	E') Радиус поворота хвостовой части	3470	3470	3470	3470	3590	3470
	F) Расстояние от земли до противовеса	1250	1250	1250	1250	1250	1250
	G) Высота гусеницы	1090	1090	1090	1090	1090	1090
	H) Дорожный просвет	505	505	505	505	505	505
	I) Ширина колеи	2700	2700	2700	2700	2700	2390
	J) Ширина башмака	600	600	600	600	800	600
	K) Длина гусеницы	5190	5190	5190	5190	5190	5190
	L) Длина на платформы (при транспортировке)	6670	6880	6210	5590	6790	6670
	M) Габаритная высота кабины	3190	3190	3190	3190	3190	3190
	N) Габаритная ширина верхней конструкции	2990	2990	2990	2990	2990	2990
РАДИУСЫ ДЕЙСТВИЯ (мм)	S) Максимальный радиус копания	10380	10720	11320	12030	17010	10380
	T) Максимальный радиус копания на уровне земли	10150	10500	11120	11840	16870	10150
	U) Максимальная глубина копания	6560	6970	7570	8370	11870	6560
	V) Максимальная высота копания	10020	10010	10460	10680	15610	10020
	W) Максимальная высота загрузки	6870	6950	7330	7580	12680	6870
	W') Минимальная высота загрузки	3070	3320	2740	1950	3790	3070
	X) Максимальная глубина копания вертикальной стенки	5050	5000	5900	6520	11280	5050
	Y) Минимальный радиус поворота	4110	4480	4480	4600	5510	4110
	Z) Максимальная глубина горизонтального копания (на уровне 2440 мм)	6380	6770	7410	8230	11770	6380

* Стандарт

РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ

		LC HD				NLC	
		Монострела				LR	Монострела
СТРЕЛА (м)		*6,10	6,50	6,50	6,50	10,00	6,10
РУКОЯТЬ (м)		*2,60	2,60	3,20	4,00	6,00	2,60
SAE	Сила копания ковша	19.400	19.400	19.600	19.500	9.200	19.400
	Сила копания ковша (усиление мощности)	21.100	21.100	21.200	21.200	-	21.100
	Напорное усилие рукояти	19.100	19.100	16.100	13.900	7.200	19.100
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)	20.800	20.800	17.500	15.100	-	20.800
ISO	Сила копания ковша	23.300	22.900	23.000	23.000	10.400	22.900
	Сила копания ковша (усиление мощности)	25.300	24.800	25.000	25.000	-	24.800
	Напорное усилие рукояти	20.400	20.200	16.900	14.500	7.300	20.200
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)	22.100	22.000	18.400	15.700	-	22.000

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

* Стандарт

ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СТАНДАРТНЫЙ КОВШ

		
	Ширина	1.750 мм
	Объем (SAE)	*2,2 м³
	Высота	1,950 кг
	Количество зубьев	5
РУКОЯТЬ	2,20 м	B
	*2,60 м	B
	3,20 м	C
	4,00 м	D

* Стандарт

СХЕМА ВЫБОРА ОПЦИОНАЛЬНОГО КОВША

Универсальный ковш			Ковш для сложных условий эксплуатации						
	1.650 мм	1.800 мм	2.000 мм	1.150 мм	1.265 мм	1.400 мм	1.525 мм	1.650 мм	1.930 мм
	1,80 м³	2,0 м³	2,20 м³	1,20 м³	1,40 м³	1,60 м³	1,80 м³	2,0 м³	2,4 м³
	1.750 кг	1.880 кг	2.000 кг	1.420 кг	1.500 кг	1.630 кг	1.700 кг	1.850 кг	2.140 кг
	5	5	6	4	4	5	5	5	6
	A	A	B	A	A	A	A	A	C
	A	A	B	A	A	A	A	A	C
	A	C	C	A	A	A	A	C	D
	C	C	D	A	A	B	C	D	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



КОВШ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОРОД



РЫХЛИТЕЛЬ



КОВШ ДЛЯ РАСЧИСТКИ



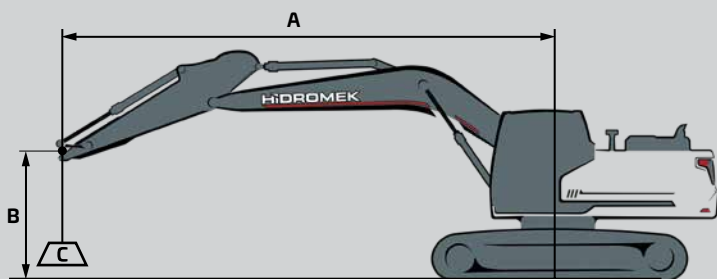
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 390 LC HD			
	Стрела: 6,1 м		Рукоять: 2,6 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 6500 kg				🚧 : Фронт 🚧 : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, м	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	R, м
7,5							*9700	*9700					*9450	*9450	6,67
6,0							*10050	*10050	*9400	7750			*9000	7450	7,66
4,5					*14050	*14050	*11150	10700	*9750	7600			*9000	6500	8,26
3,0					*17100	15300	*12500	10100	*10350	7300			*9350	6000	8,56
1,5					*18950	14400	*13600	9600	*10900	7050			9400	5850	8,58
0 (грунт)					*19050	14100	*14050	9350	*11050	6900			9700	6000	8,33
-1,5			*20100	*20100	*18000	14150	*13600	9250	*10500	6900			*9900	6600	7,78
-3,0			*20300	*20300	*15700	14400	*11900	9450					*9800	7950	6,85
-4,5					*11050	*11050							*8850	*8850	5,36

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 390 LC HD			
	Стрела: 6,5 м		Рукоять: 2,6 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 6500 kg				🚧 : Фронт 🚧 : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, м	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	🚧	R, м
7,5													*8900	8350	7,20
6,0							*9600	*9600	*8800	7750			*8700	6700	8,13
4,5					*14100	*14100	*10850	10500	*9300	7500			*8700	5900	8,70
3,0							*12250	9850	*10000	7150			*8800	5450	8,98
1,5							*13350	9350	*10550	6900			*8600	5350	9,00
0 (грунт)					*18600	13750	*13800	9100	*10850	6700			8900	5450	8,76
-1,5					*17600	13800	*13450	9000	*10550	6650			*9250	5950	8,24
-3,0			*19900	*19900	*15700	14050	*12150	9150					*9250	7000	7,37
-4,5			*15100	*15100	*12150	*12150	*8750	*8750					*8750	*8750	6,01

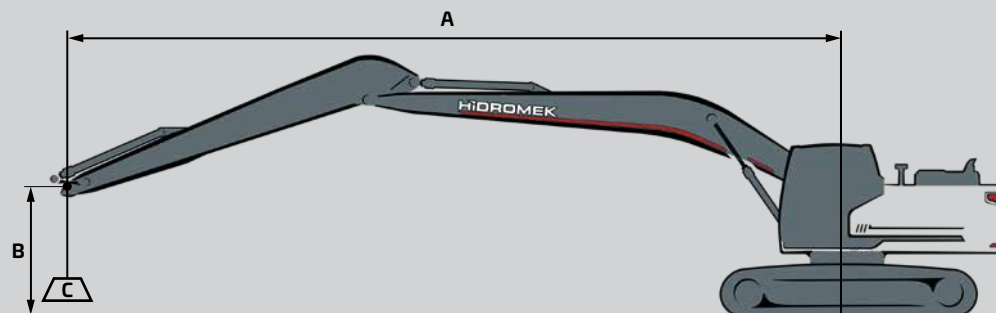
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 390 LC HD			
	Стрела: 6,5 м		Рукоять: 3,2 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 6500 kg				📍 : Фронт 📍 : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, м	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, м
9,0													*6000	*6000	6,59
7,5									*7950	*7950			*5500	*5500	7,89
6,0									*8100	7850			*5300	*5300	8,74
4,5					*12700	*12700	*10050	*10050	*8700	7550	*8000	5600	*5300	*5300	9,27
3,0					*15950	15250	*11600	10050	*9500	7250	*8350	5450	*5450	4950	9,54
1,5					*18150	14150	*12900	9450	*10250	6900	8600	5300	*5800	4850	9,55
0 (грунт)					*18750	13750	*13600	9100	*10700	6700	8500	5200	*6450	4950	9,33
-1,5			*15600	*15600	*18200	13700	*13600	8950	*10650	6600			*7500	5300	8,84
-3,0	*18350	*18350	*22650	*22650	*16700	13850	*12750	9000	*9800	6650			*8750	6100	8,04
-4,5			*18250	*18250	*13900	*13900	*10500	9300					*8600	7850	6,82

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 390 NLC			
	Стрела: 6,1 м		Рукоять: 2,6 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 7500 kg				🏗️ : Фронт 🏗️ : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	A, м
7,5							*9700	*9700					*9450	9000	6,67
6,0							*10050	10050	*9400	7350			*9050	7100	7,66
4,5					*14050	*14050	*11150	10100	*9750	7200			*9050	6150	8,26
3,0					*17100	14150	*12500	9500	*10350	6950			*9400	5700	8,56
1,5					*18950	13350	*13600	9050	*10900	6700			9600	5550	8,58
0 (грунт)					*19050	13050	*14050	8750	*11050	6500			9750	5700	8,33
-1,5			*20150	*20150	*18000	13100	*13600	8700	*10500	6500			*9900	6250	7,78
-3,0			*20300	*20300	*15700	13300	*11900	8850					*9800	7500	6,85
-4,5					*11050	*11050							*8850	*8850	5,36

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 390 LC LR			
	Стрела: 10,0 м		Рукоять: 6,0 м		Без ковша		STD, гусеница 800 мм		CW: 8500 kg				🏗️ : Фронт 🏗️ : Сторона		
A, м	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		18,0		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	A, м
12,0													*2350	*2350	11,79
9,0							*4100	*4100					*2200	*2200	13,78
6,0					*5400	*5400	*4350	4150					*2200	*2200	14,92
3,0			*10000	*10000	*6300	5800	*4750	3750	*3650	2500			*2350	*2350	15,39
0 (грунт)			*7150	7150	*7000	5050	*5050	3350	*3750	2350			*2650	*2300	15,27
-3,0	*4050	*4050	*8300	8200	*7100	4700	*5100	3150					*3250	2400	14,52
-6,0	*6700	*6700	*9350	8450	*6400	4700	*4500	3200					*3850	2900	13,06
-9,0			*6450	*6450	*4500	*4500							*3400	*3400	10,57



- А Радиус приложения нагрузки
 В Высота точки приложения нагрузки
 С 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

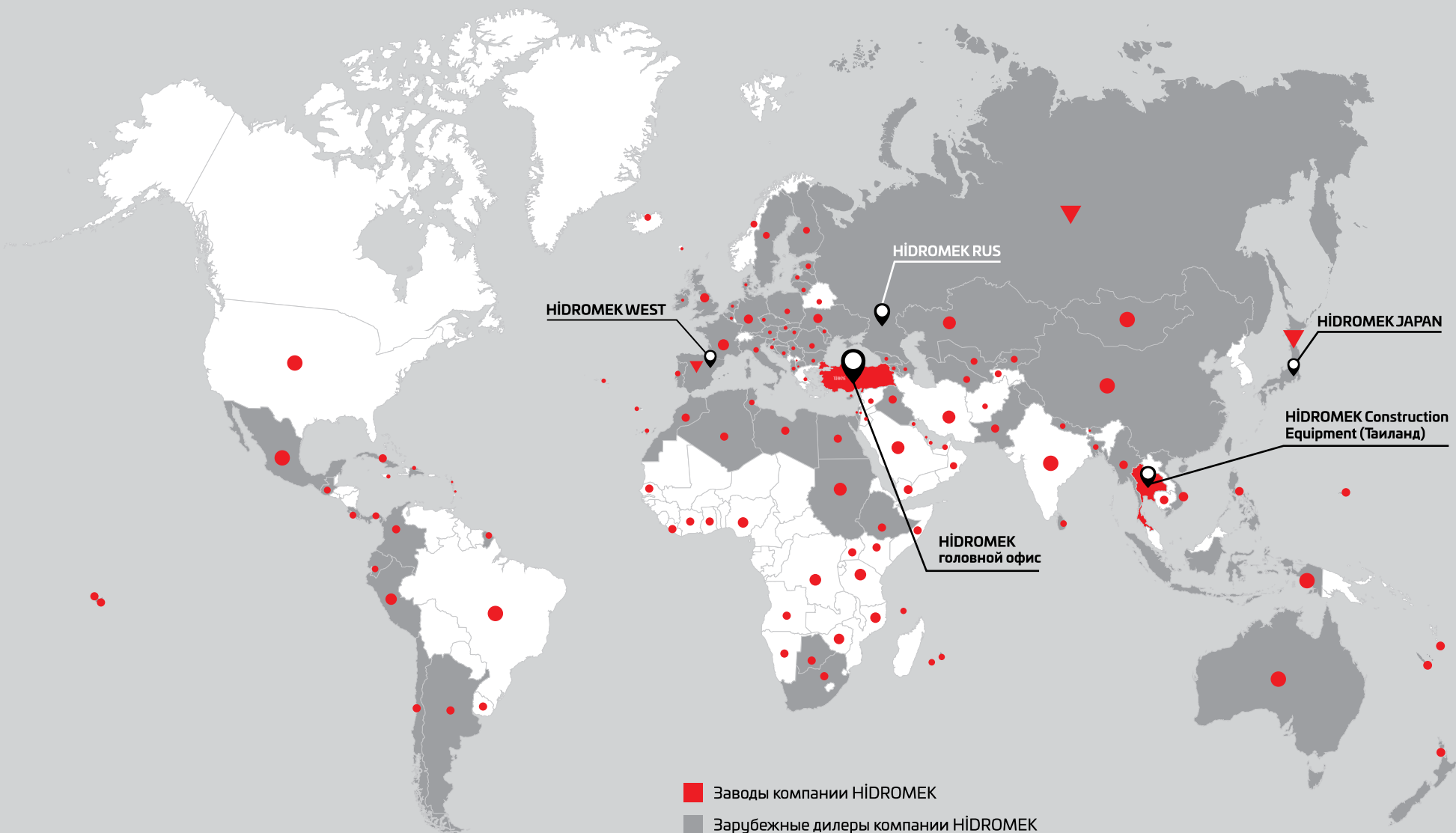
HIDROMEK® HCE

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 - 9HBA06 2005 / 140725-3A