

# H4 СЕРИЯ

## HMK 310 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.



**ATTENTION**  
AVANT D'OPÉRER À MARCHES MÈTRES,  
LE ROBOT ÉTA S'ÊTRE SUR LA POSITION MARQUÉE  
SI NON, LE MATÉRIEL PEUT ÊTRE DÉRÉGULÉ


# 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 **7 %\***

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

Быстрее на **10 %\***

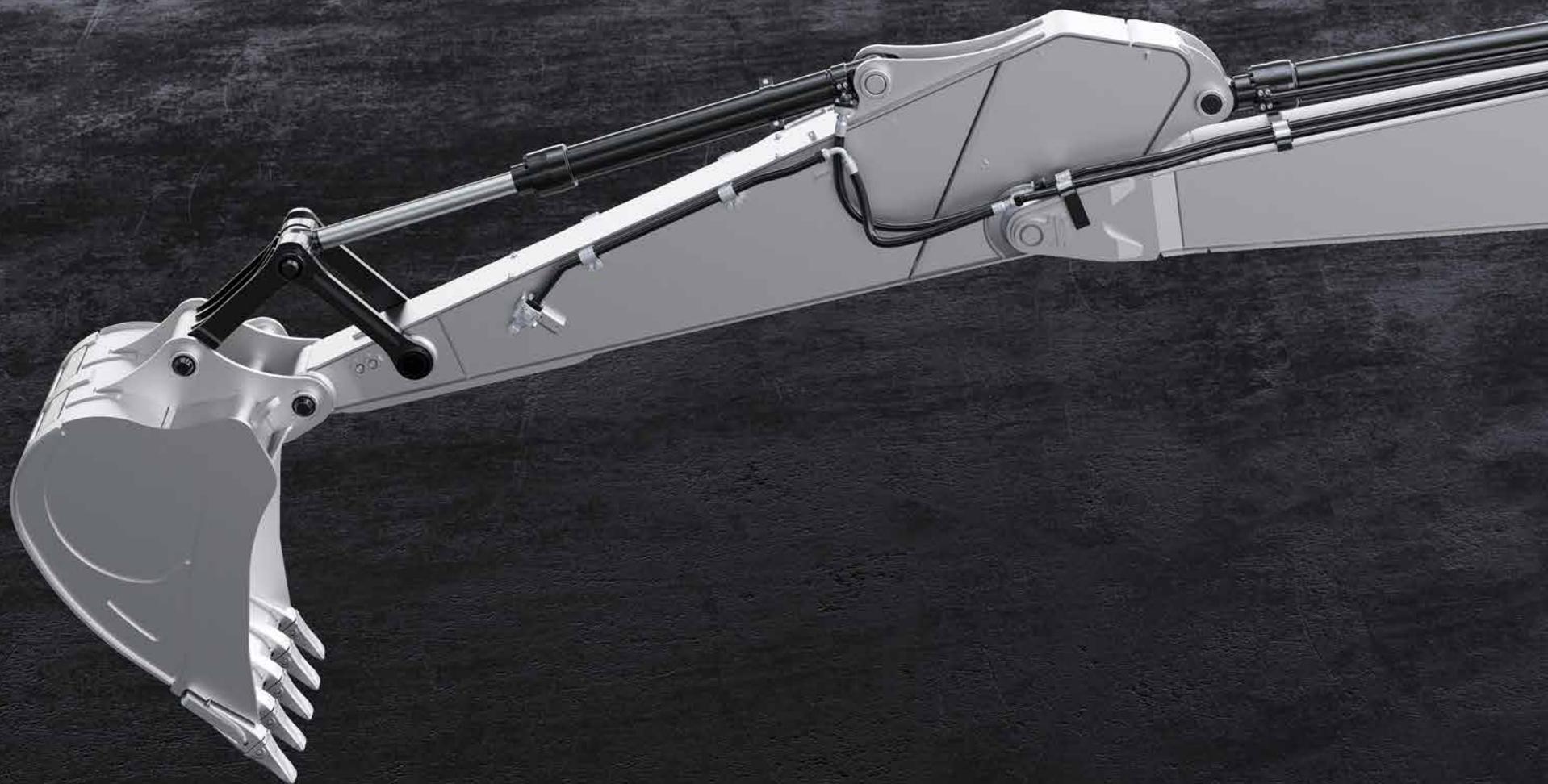
Благодаря работе гидравлики на базе разработанной  
нами конструкции гидравлической системы  
экскаваторы серии Н4 гарантируют выполнение  
большого объема работ за меньшее время.

\* Данные подготовлены в сравнении с предыдущей серией.



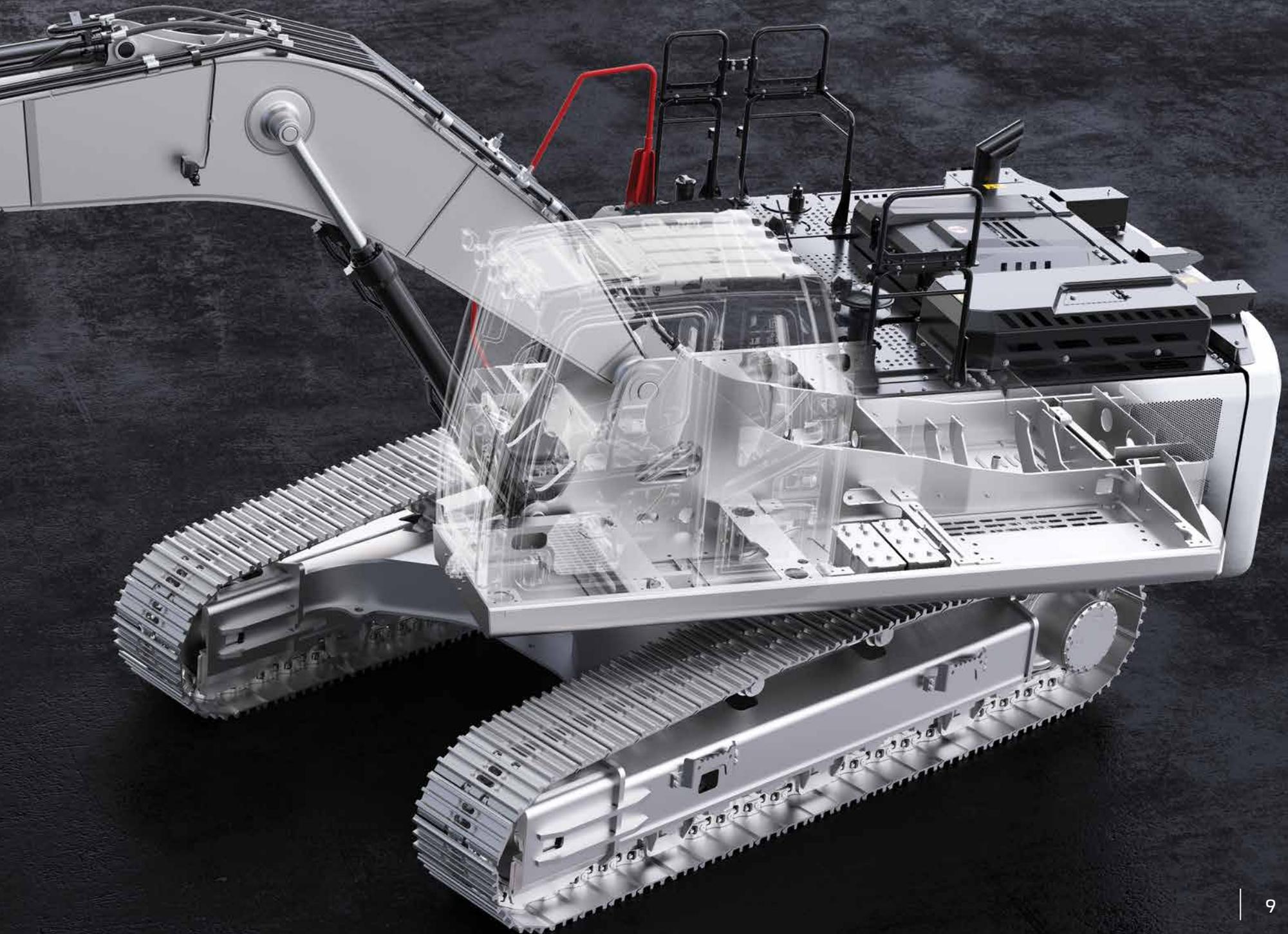
Для видео продукта





# 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)



②

Оптимизированная форма ковша



③

Усиленная конструкция рукояти



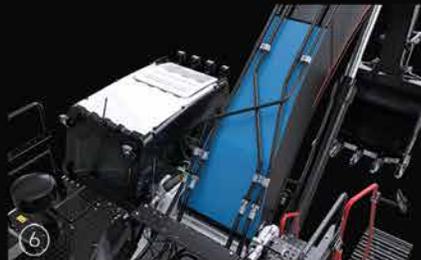
④

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



⑤

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,.

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 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 топливopодкачивающий насос

«Безопасный топливopодкачивающий 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 гидрoлинию.
- 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.



## ОРЕГА, ГИД ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Экскаваторы серии Н4 оснащены интерфейсом Орега (интерфейс оператора машины НІDROMЕК), 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 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-GH-6HK1X
Тип	с водяным охлаждением, 4-тактный, 4-цилиндровый, однорядный дизельный двигатель с непосредственным впрыском, турбокомпрессором и промежуточным охладителем
Мощность	239 л.с. (178 кВт) при 1900 об/мин / SAE J1995
Макс. крутящий момент	1014 Нм при 1400 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 259 л/мин
Насос управляющего контура	Шестеренного типа 27 л/мин

### РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Рабочее оборудование	350 кгс/см <sup>2</sup>
Усиление мощности	380 кгс/см <sup>2</sup>
Ход	350 кгс/см <sup>2</sup>
Поворот платформы	285 кгс/см <sup>2</sup>
Линия управления	40 кгс/см <sup>2</sup>

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЦИЛИНДРЫ

Стрела	2 x ø 135 x ø 95 x 1455 мм
Рукоять	1 x ø 150 x ø 105 x 1.760 мм
Ковш	1 x ø 135 x ø 95 x 1.195 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 отпуском
Скорость поворота платформы	10,4 об/мин

## НИЖНЯЯ РАМА

Конструкция	нижняя рама типа «Х» с боковыми рамами коробчатой пятиугольной формы
Башмак	тройной грунтозацеп
No. of Shoes	2 x 51 шт.
Кол-во башмаков	2 x 9 шт.
Кол-во нижних роликов	2 x 2 шт.
Защита гусеницы	2 x 3 шт.
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	5,1 км/ч
	Низкая скорость	3,0 км/ч
Макс. тяга	25.535 кгс	
Преодолеваемый уклон	35° (%70)	
Парковочный тормоз	гидравлический дисковый, с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпуском	
Давление на грунт (с башмаком 600 мм)	0,60 кгс/см <sup>2</sup>	

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	475 л	Система охлаждения двигателя	55 л
Гидравлический бак	210 л	Моторное масло	38 л
Гидравлическая система	395 л		

## ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)

	Монострела	LR
НМК 310 LC	31.600	34.500
НМК 310 LNC	32.400	-

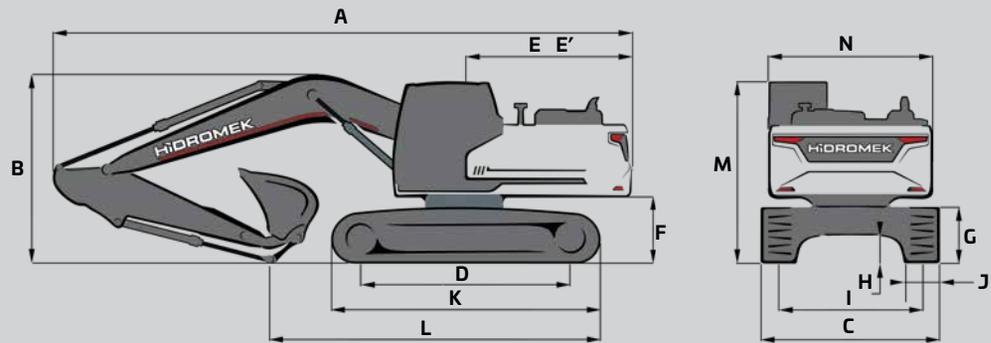
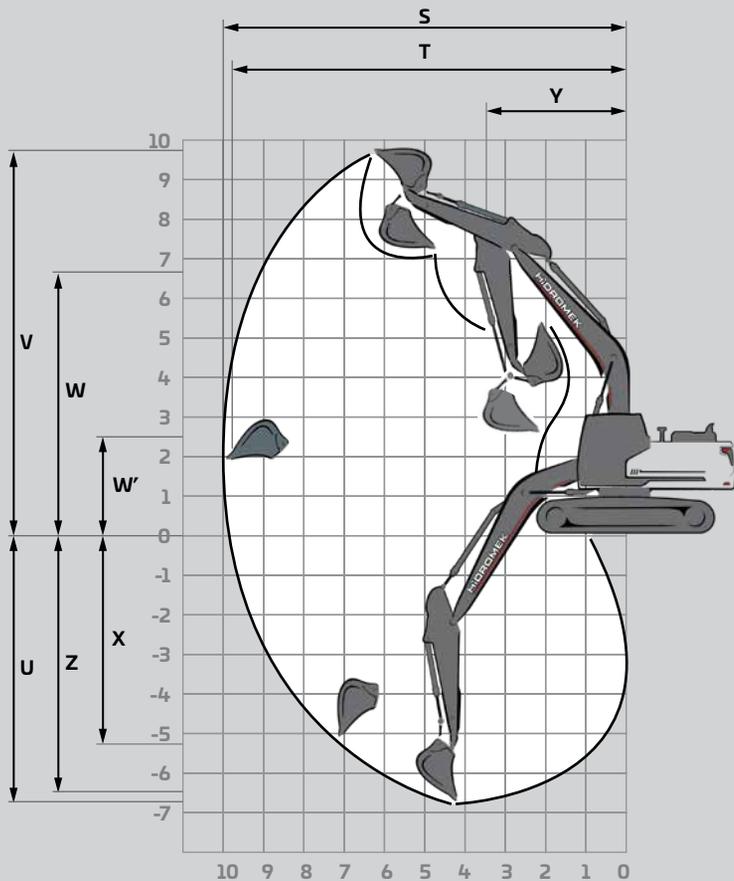
## ОСНАЩЕНИЕ

## НМК 310 LC

Двигатель	Стандартное	Оptionальное
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
Двунаправленная 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 дву-направленной гидролинии для допоборудования 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				NLC	
		Монострела		LR	Монострела		
СТРЕЛА (м)		6,28	*6,28	6,28	10,30	6,28	6,28
РУКОЯТЬ (м)		2,10	*2,50	3,07	7,80	2,50	3,07
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ (мм)	A) Габаритная длина	10.930	10.880	10.790	14.800	10.880	10.790
	B) Габаритная высота (до верха стрелы)	3.580	3.490	3.320	3.270	3.490	3.320
	C) Габаритная ширина	3.200			3.400	2.990	
	D) Длина опорной поверхности	4.030					
	E) Расстояние от центра поворота до заднего свеса	3.240					
	E') Радиус поворота хвостовой части	3.295					
	F) Расстояние от земли до противовеса	1.200					
	G) Высота гусеницы	1.070					
	H) Дорожный просвет	505					
	I) Ширина колеи	2.600				2.390	
	J) Ширина башмака	600			800	600	
	K) Длина гусеницы	4.940					
L) Длина на платформы (при транспортировке)	7.540	6.780	5.860	4.820	6.780	5.860	
M) Габаритная высота кабины	3.125						
N) Габаритная ширина верхней конструкции	3.000						
РАДИУСЫ ДЕЙСТВИЯ (мм)	S) Максимальный радиус копания	10.020	10.370	10.910	18.360	10.370	10.910
	T) Максимальный радиус копания на уровне земли	9.790	10.150	10.700	18.240	10.150	10.700
	U) Максимальная глубина копания	6.360	6.760	7.330	14.250	6.760	7.330
	V) Максимальная высота копания	9.860	9.990	10.290	14.920	9.990	10.290
	W) Максимальная высота загрузки	6.870	7.020	7.300	12.550	7.020	7.300
	W') Минимальная высота загрузки	3.970	3.310	2.760	2.500	3.310	2.760
	X) Максимальная глубина копания вертикальной стенки	4.890	5.140	5.780	12.570	5.140	5.780
	Y) Минимальный радиус поворота	4.440	4.360	4.280	5.930	4.360	4.280
	Z) Максимальная глубина горизонтального копания (на уровне 2440 мм)	6.140	6.560	7.160	14.140	6.560	7.160

\* Стандарт

## РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ

		LC			NLC		
		Монострела		LR	Монострела		
СТРЕЛА (м)		6,28	*6,28	6,28	10,30	6,28	6,28
РУКОЯТЬ (м)		2,10	*2,50	3,07	7,80	2,50	3,07
SAE	Сила копания ковша	17.200			5.700	17.200	
	Сила копания ковша (усиление мощности)	18.700			-	18.700	
	Напорное усилие рукояти	18.700	15.700	13.000	4.700	15.700	13.000
	Напорное усилиерукояти (усиление мощности)	20.200	17.000	14.100	-	17.000	14.100
ISO	Сила копания ковша	19.600			10.500	19.600	
	Сила копания ковша (усиление мощности)	21.300			-	21.200	
	Напорное усилие рукояти	19.600	16.400	13.600	6.900	16.400	13.600
	Напорное усилиерукояти (усиление мощности)	21.300	17.800	14.700	-	17.800	14.700

\* Стандарт

A- Плотность материала менее чем 2000 кг/м<sup>3</sup>

B- Плотность материала менее чем 1800 кг/м<sup>3</sup>

C- Плотность материала менее чем 1500 кг/м<sup>3</sup>

D- Плотность материала менее чем 1200 кг/м<sup>3</sup>

ДЛЯ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### СТАНДАРТНЫЙ КОВШ



Ширина	1490 мм	
Объем (SAE)	*1,60 м <sup>3</sup>	
Высота	1,370 кг	
Количество зубьев	5	
РУКОЯТЬ	2,10 м	A
	*2,50 м	B
	3,07 м	C

### СХЕМА ВЫБОРА ОПЦИОНАЛЬНОГО КОВША

Универсальный ковш



650 мм	750 мм	1.300 мм	1.500 мм	1.700 мм
0,55 м <sup>3</sup>	0,60 м <sup>3</sup>	1,25 м <sup>3</sup>	1,50 м <sup>3</sup>	1,70 м <sup>3</sup>
730 кг	740 кг	1.060 кг	1.160 кг	1.320 кг
3	3	5	5	5
A	A	A	A	B
A	A	B	B	C
A	A	C	C	C

Ковш для сложных условий эксплуатации



750 мм	1.095 мм	1.270 мм	1.410 мм	1.550 мм	1.620 мм
0,60 м <sup>3</sup>	1,10 м <sup>3</sup>	1,30 м <sup>3</sup>	1,50 м <sup>3</sup>	1,70 м <sup>3</sup>	1,80 м <sup>3</sup>
860 кг	1.120 кг	1.220 кг	1.340 кг	1.400 кг	1.450 кг
3	4	4	5	5	5
A	A	A	A	B	C
A	A	A	B	C	C
A	A	A	C	C	D

\* Стандарт

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



### КОВШ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОРОД



### ГРЕЙФЕРНЫЙ ЗАХВАТ



### РЫХЛИТЕЛЬ



### КОВШ ДЛЯ РАСЧИСТКИ

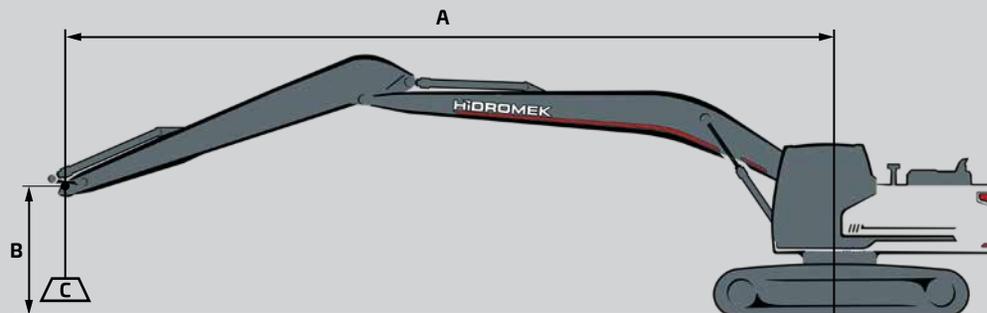
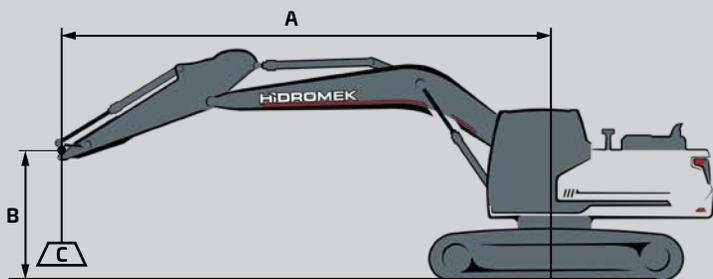


ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)													НМК 310 LC		
	Стрела: 6,28 м		Рукоять: 2,5 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 5200 kg				📍 : Front 📍 : Side		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5							*7050	*7050					*7250	6900	6,80
6,0							*7400	*7400	*7150	5850			*7200	5450	7,79
4,5					*10700	*10700	*8450	8000	*7500	5700			*7300	4700	8,39
3,0							*9800	7500	*8150	5450			6950	4350	8,69
1,5							*10950	7100	8450	5250			6800	4250	8,72
0 (грунт)					*15950	10400	*11600	6900	8350	5100			7000	4350	8,48
-1,5			*12800	*12800	*15500	10450	11550	6850	8300	5100			7650	4750	7,95
-3,0			*19250	*19250	*14250	10600	*10800	7000					*8750	5650	7,07
-4,5			*15400	*15400	*11500	11050							*8800	8000	5,64

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)													НМК 310 LC		
	Стрела: 6,28 м		Рукоять: 3,07 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 5200 kg				📍 : Front 📍 : Side		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		Максимальный радиус		
B, m	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, m
7,5													*4750	*4750	7,48
6,0									*6500	5950			*4500	*4500	8,39
4,5					*9500	*9500	*7800	*7800	*6950	5750			*4500	4300	8,95
3,0					*12450	11550	*9200	7650	*7700	5500	6600	4150	*4600	3950	9,23
1,5					*14800	10750	*10500	7200	*8400	5250	6450	4050	*4900	3850	9,26
0 (грунт)					*15800	10400	*11350	6900	8300	5100	*5950	3950	*5400	3950	9,04
-1,5	*9000	*9000	*12800	*12800	*15750	10350	11500	6800	8250	5000			*6250	4250	8,54
-3,0	*14950	*14950	*20250	*20250	*14900	10450	*11150	6850	8300	5100			*7850	4900	7,72
-4,5			*17700	*17700	*12850	10800	*9450	7100					*8400	6500	6,45

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 310 NLC			
	Стрела: 6,28 м		Рукоять: 2,5 м		Без ковша		STD, гусеница 600 мм		CW: 6000 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							*7050	*7050					*7250	6800	6,80
6,0							*7400	*7400	*7150	5750			*7200	5350	7,79
4,5					*10700	*10700	*8450	7800	*7500	5600			*7300	4650	8,39
3,0							*9800	7350	*8150	5350			7350	4300	8,69
1,5							*10950	7000	8750	5150			7250	4200	8,72
0 (грунт)					*15950	10100	11600	6750	8850	5050			7450	4300	8,48
-1,5			*12850	*12850	*15500	10100	11600	6700	8800	5000			8150	4700	7,95
-3,0			*19250	19250	*14250	10300	*10800	6850					*8750	5550	7,07
-4,5			*15400	*15400	*11500	10700							*8800	7800	5,64

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)												НМК 310 LC LR					
	Стрела: 10,3 м		Рукоять: 7,8 м		Без ковша		STD, гусеница 800 мм		CW: 7100 kg				📍 : Фронт 📍 : Сторона				
A, м	3,0		6,0		9,0		12,0		15,0		18,0		21,0		Максимальный радиус		
B, м	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	📍	R, м
12,0															*1750	*1750	13,84
9,0									*2250	*2250					*1700	*1700	15,58
6,0							*2750	*2750	*2550	2200					*1700	*1700	16,60
3,0	*4350	*4350	*6150	*6150	*4100	*4100	*3250	3050	*2800	2000					*1850	1550	17,04
0 (грунт)	*2850	*2850	*8250	6800	*5050	4050	*3750	2650	*3050	1850					*2050	1450	16,93
-3,0	*4750	*4750	*9150	6050	*5700	3550	*4100	2400	3000	1700					*2450	1500	16,28
-6,0	*7000	*7000	*9100	5950	*5850	3400	4050	2250							3000	1650	15,00
-9,0	*9750	*9750	*8200	6250	*5450	3500	*3850	2350							*3450	2150	12,91
-12,0			*6050	*6050	*4000	3900									*3700	3650	9,48



- 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.

# HİDROMEK®

## 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

## HİDROMEK® 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

## HİDROMEK® 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

## HİDROMEK® RUS

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

**Телефон** : +7 861 290 3007

**E-mail** : hidromekrus@hidromek.ru

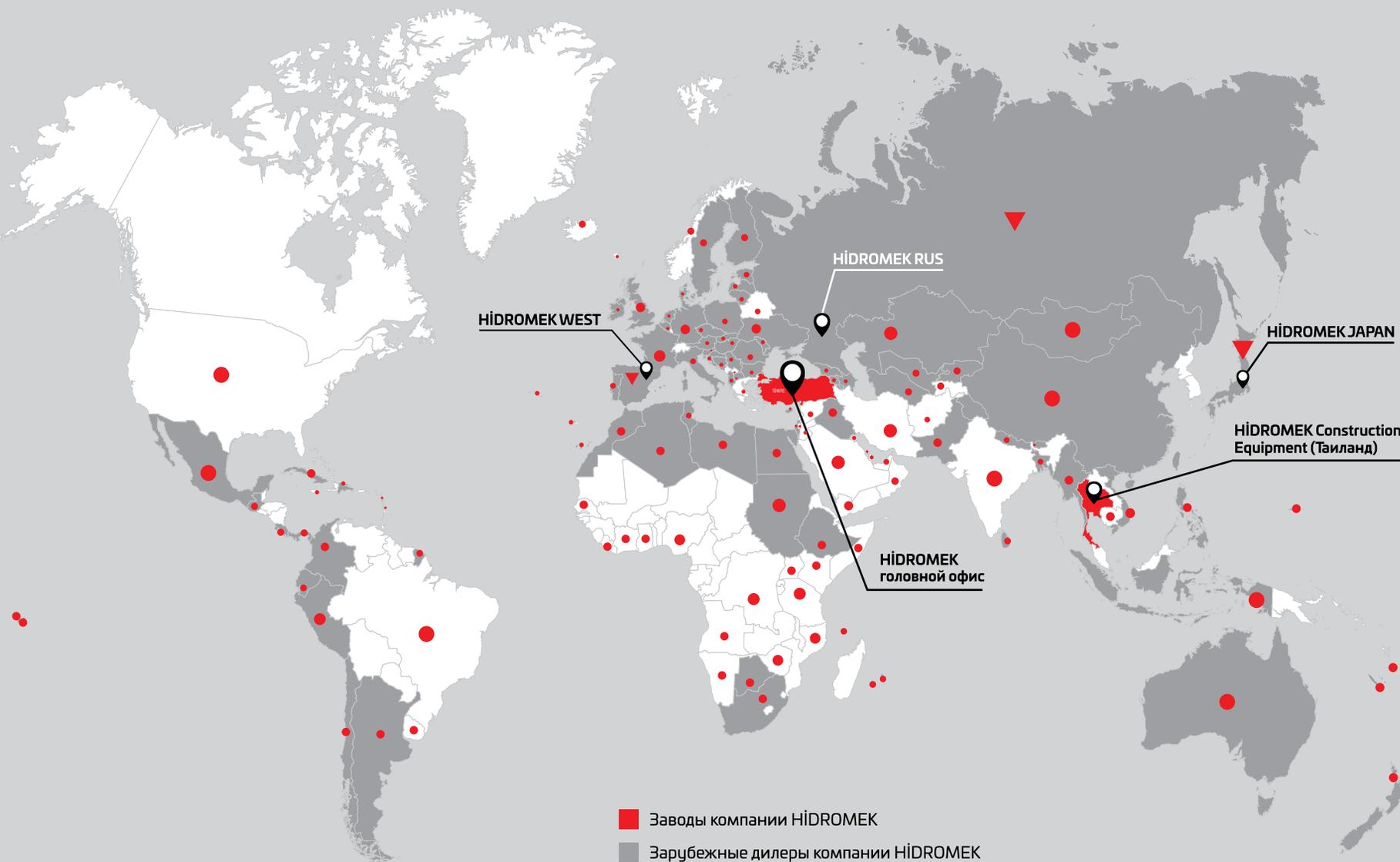
## HİDROMEK® HCE

### HİDROMEK 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 HİDROMEK
- Зарубежные дилеры компании HİDROMEK
- Пункты (Точки) сервисного обслуживания HİDROMEK
- Страны, где работают машины компании HİDROMEK

# HIDROMEK®

Together Stronger

[www.hidromek.com](http://www.hidromek.com)

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

RUS-4HB4P6 2025 / 140125 - 3A

