

H4 СЕРИЯ

HMK 210 W



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 8 %*

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

Быстрее на 8 %*

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.

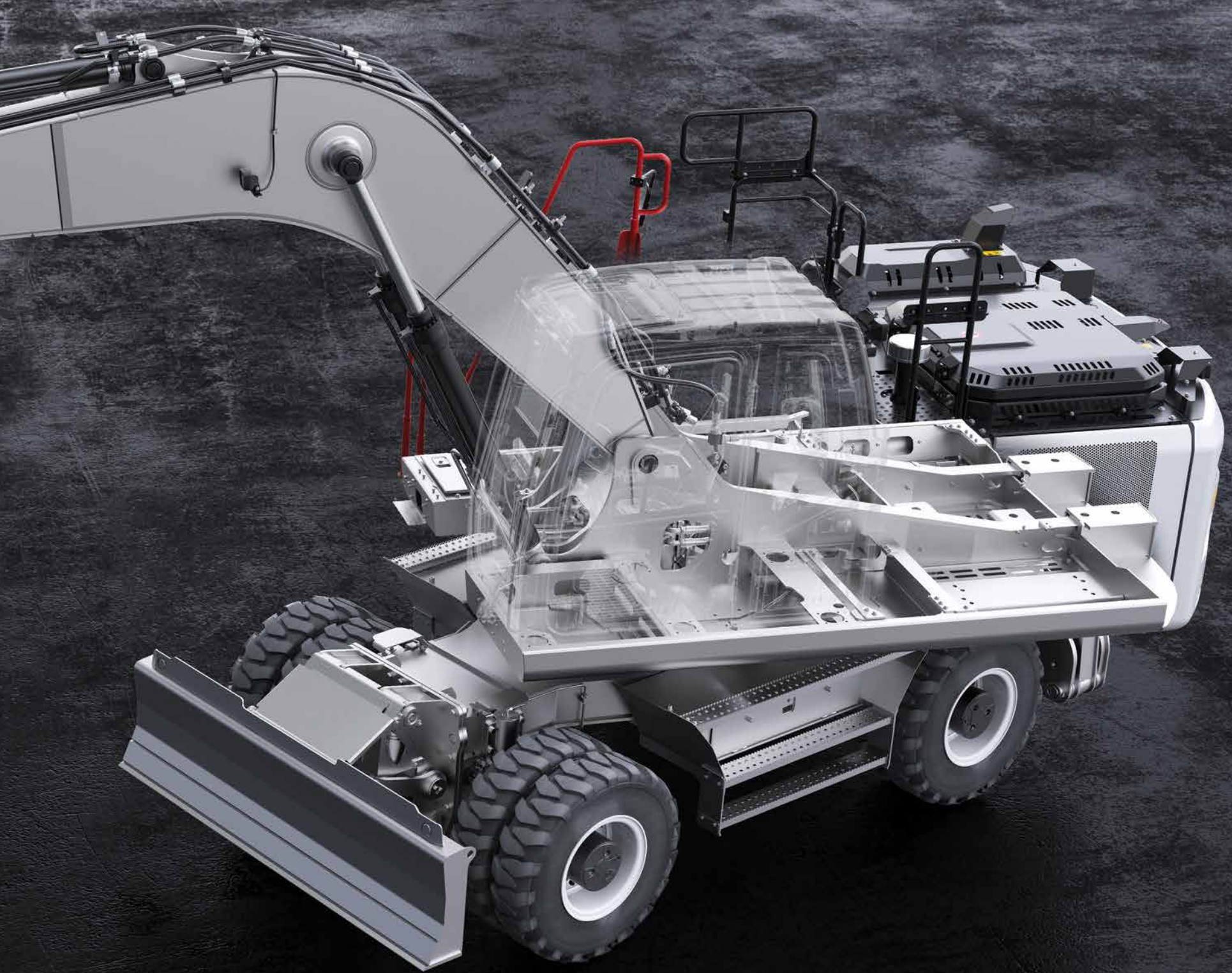






Большая долговечность

Экскаваторы компании HiDROMEK, 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



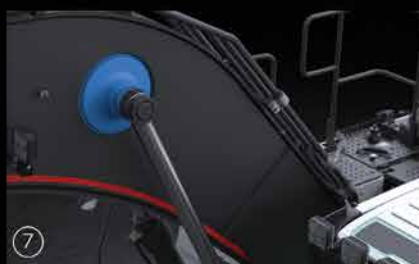
⑥

Усиленная конструкция стрелы



③

Усиленная конструкция рукояти



⑦

Усиленные литые опоры цилиндров стрелы



④

Усиленные литые наконечники

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.

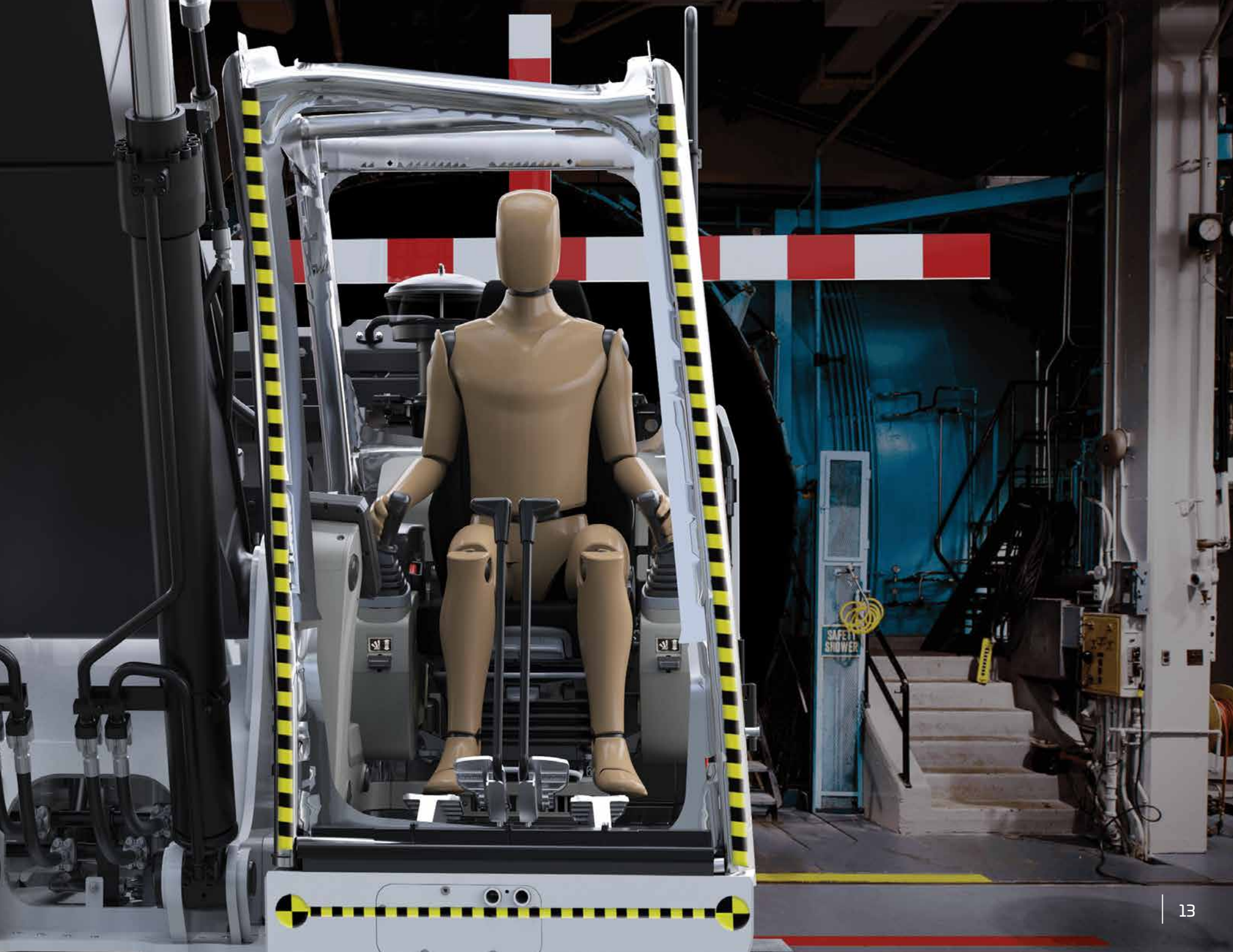
Широкий обзор

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 гидрولينую.
- 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 HIDROMEK), 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, подогреваемое 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 AI-4HK1X
Тип	с водяным охлаждением, 4-тактный, 4-цилиндровый, однорядный дизельный двигатель с непосредственным впрыском, турбокомпрессором и промежуточным охладителем	
Мощность	Полная	162 л.с. (121 кВт) при 2000 об/мин / SAE J1349
Макс. крутящий момент	Полный	656 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 233 л/мин
Насос управляющего контура	Шестеренного типа 20,5 л/мин

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Рабочее оборудование	350 кгс/см²
Усиление мощности	370 кгс/см²
Ход	370 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 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 отпусанием
Скорость поворота платформы	11,90 об/мин

ХОДОВАЯ РАМА И ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Шасси	Усиленная ходовая рама шасси, коробчатогосечения, с бульдозерным отвалом на передней стороне и выносными опорами на задней стороне, является стандартным оборудованием.
Мосты	Задний мост неподвижно прикреплён к ходовой раме. Передний мост присоединён к ходовой раме при помощи пальцев, чтобы обеспечить качание, и фиксируется в рабочем положении блокировочными гидроцилиндрами.
Шины	11,00 - 20 (16 слоёв корда)

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	31 км/ч
	Низкая скорость	7,5 км/ч
Макс. тяга	11.120 кгс	
Преодолеваемый уклон	29° (%56)	
Парковочный тормоз	гидравлический дисковый, с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусанием	
Рабочий тормоз	Дисковые тормоза, включение гидравлически, выключение пружиной, независимые на переднем и заднем мосту.	

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Топливный бак	345 л	Система охлаждения двигателя	33 л
Гидравлический бак	160 л	Моторное масло	22 л
Гидравлическая система	318 л		

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)

	Монострела	Двухкомпонентная стрела
НМК 210 W	22.350	22.950

ОСНАЩЕНИЕ

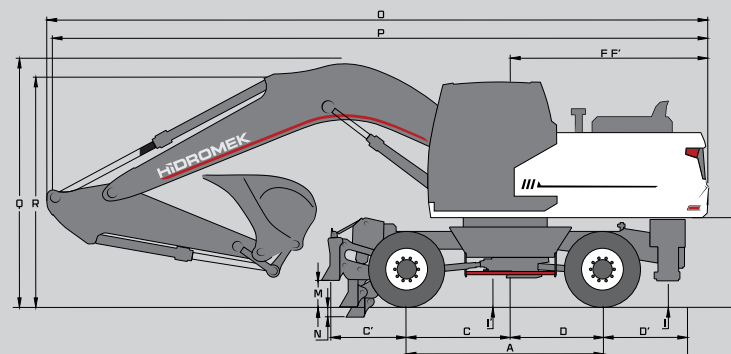
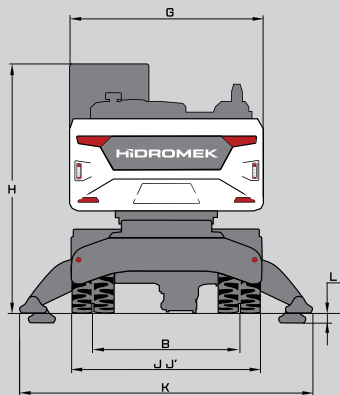
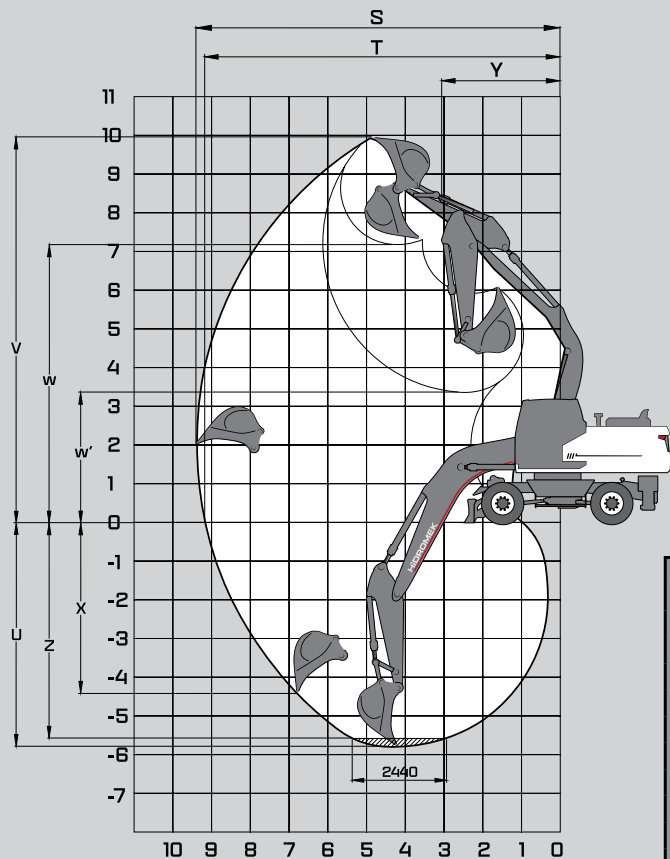
HMK 210 W

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		○
Основной гидравлический фильтр	●	
Резервные порты (клапан)	●	
Демпфирование и грязесъемные уплотнители гидроцилиндров	●	
Однонаправленная дополнительная гидравлическая линия, гидромолот		○
Двухнаправленная дополнительная гидравлическая линия, измельчитель		○
Дополнительная линия		○
Гидролиния для быстросъема		○
Настройки для дополнительного оборудования с помощью приборной панели		○
КАБИНА ОПЕРАТОРА		
Герметичная и звукоизолированная кабина	●	
Кондиционирование воздуха	●	
Сиденье с пневмоподвеской	●	
Сиденье с подогревом		○
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		○
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	●	

Безопасность		
ROPS (конструкция для защиты при опрокидывании)	●	
FOPS (конструкция для защиты от падающих предметов)	●	
Камера заднего вида	●	
Камера бокового вида		○
Левое и правое зеркало заднего вида	●	
Рабочие фонари	●	
Светодиодные рабочие фонари		○
Вращающийся маячок		○
Звуковая сигнализация для систем поворота и хода		○
Выключатель экстренной остановки двигателя	●	
Тормоз системы поворота с приведением в действие управляющим контуром и с автоматическим отпусанием	●	
Предохранительный клапан цилиндра стрелы и рукояти		○
Система предупреждения о перегрузке		○
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		○
Защита потолка кабины крановщика		○
Система Безопасности Топлива		○

Разное		
Телематическая система (HIDROMEK Smartlink)		○
Геосистема		○
Топливоподкачивающий насос с автоматической остановкой	●	
Датчик воды на предварительном фильтре топлива	●	
Биомасло B7	●	
Генератор, аккумуляторная батарея	●	
Индикатор зарядки аккумуляторной батареи	●	
Автоматическая система смазывания		○
Защита рабочих фонарей		○
Фильтр возвратный дополнительной гидролинии		○
Функция сочетания двух насосов		○
Выбор одно- или двух-направленной гидролинии для допоборудования на приборной панели		○
Выбор способа управления для сменного оборудования		○
Защита трубопровода цилиндра стрелы		○
Защита штока цилиндра ковша		○
Предупредительный сигнал	●	
Противовесы		○

● СТАНДАРТНОЕ ○ ОПЦИОНАЛЬНОЕ



РАЗМЕРЫ

		Монострела		Двухком-понентная стрела	
СТРЕЛА (м)		*5,60		5,50	
РУКОЯТЬ (м)		*2,40	2,92	2,40	2,92
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ (мм)	A) Колесная база	2.850			
	B) Ширина колеи	1.914			
	C) От оси поворота до оси переднего моста	1.500			
	C') Вылет от оси переднего моста	1.242			
	D) От оси поворота до оси заднего моста	1.350			
	D') Вылет от оси заднего моста	1.153			
	E) Расстояние от земли до противовеса	1.294			
	F) Расстояние от оси поворота до края задней части платформы	2.855			
	F') Радиус поворота по задней части платформы	2.885			
	G) Габаритная ширина верхней платформы	2.500			
	H) Габаритная высота кабины	3.220			
	I) Минимальный дорожный просвет по аутригерам	348			
	I') Минимальный дорожный просвет	384			
	J) Габаритная ширина по колесам	2.540			
	J') Габаритная ширина по поднятым аутригерам	2.550			
	K) Габаритная ширина по выдвинутым аутригерам	3.791			
	L) Максимальная глубина опускания аутригеров	117			
	M) Дорожный просвет по ножу отвала	353			
	N) Максимальная глубина опускания отвала	123			
	O) Габаритная длина/При движении	9.590	9.610	8.385	8.765
	P) Габаритная длина/При транспортировке	9.480	9.550	9.510	9.520
РАДИУСЫ ДЕЙСТВИЯ (мм)	Q) Габаритная высота стрелы при движении	3.610	3.690	3.985	3.925
	R) Габаритная высота стрелы при транспортировке	3.330	3.450	3.185	3.220
	S) Максимальный радиус копания	9.400	9.790	9.460	9.910
	T) Максимальный радиус копания на уровне земли	9.170	9.570	9.240	9.700
	U) Максимальная глубина копания	5.770	6.290	5.740	6.240
	V) Максимальная высота копания	9.960	10.020	10.360	10.560
	W) Максимальная высота загрузки	7.170	7.280	7.460	7.690
	W') Минимальная высота загрузки	3.360	2.840	3.360	2.800
	X) Максимальная глубина копания вертикальной стенки	4.430	4.620	4.630	5.000
	Y) Минимальный радиус поворота	3.080	3.050	3.230	3.130
	Z) Максимальная глубина горизонтального копания (при длине 2440 мм)	5.560	6.100	5.640	6.150

* Стандарт

РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ

		Монострела		Двухком - понентная стрела	
СТРЕЛА (м)		*5,60		5,50	
РУКОЯТЬ (м)		*2,40	2,92	2,40	2,92
SAE	Сила копания ковша	13.300			
	Сила копания ковша (усиление мощности)	14.000			
	Напорное усилие рукояти	11.400	10.000	11.400	10.000
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)	12.100	10.600	12.100	10.600
ISO	Сила копания ковша	14.900			
	Сила копания ковша (усиление мощности)	15.800			
	Напорное усилие рукояти	11.800	10.400	11.800	10.400
	Напорное усилие рукояти (усиление мощности)	12.500	10.900	12.500	10.900

* Стандарт

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	1.110 мм
	Объем (SAE)	*0,9 м³
	Высота	750 кг
	Количество зубьев	4
РУКОЯТЬ	*2,40 м	A
	2,92 м	A

* Стандарт

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	1200 мм	1290 мм	1370 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	0,67 м³	0,82 м³	1,00 м³	1,10 м³	1,20 м³		
510 кг	580 кг	650 кг	700 кг	780 кг	950 кг	510 кг	600 кг	670 кг	720 кг	820 кг	860 кг	880 кг		
3	3	4	4	5	5	3	3	4	4	5	5	5		
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



КОВШ С СИТОМ



КОВШ ДЛЯ КАМЕНИСТЫХ ПОРОД



ГРЕЙФЕРНЫЙ ЗАХВАТ



РЫХЛИТЕЛЬ



КОВШ ДЛЯ РАСЧИСТКИ

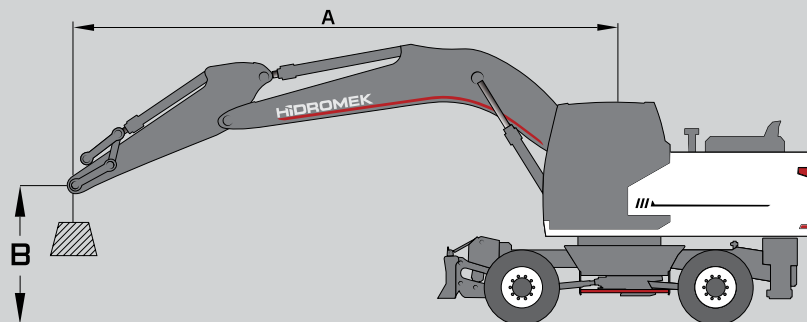


ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											НМК 210 W		
	Стрела: 5,6 m		Рукоять: 2,4 m		Без ковша		передний отвал/задние выносные опоры		CW: 3800 kg		 : Фронт  : Сторона		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, m													R, m
7,5											*5250	*5250	5,67
6,0					*5200	*5200	*5100	*5100			*5200	5100	6,83
4,5			*9300	*9300	*6550	*6550	*5600	*5600	*5350	4300	*5300	4300	7,52
3,0					*8500	*8500	*6450	5900	*5600	4200	*5450	3900	7,87
1,5					*10050	8550	*7300	5650	*6000	4100	*5800	3800	7,91
0 (грунт)					*10750	8300	*7800	5450	*6250	4000	*6100	3900	7,65
-1,5			*13600	*13600	*10700	8300	*7900	5400			*6500	4350	7,07
-3,0			*13800	*13800	*9750	8400	*7050	5550			*6900	5450	6,06

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)											НМК 210 W		
	Стрела: 5,6 m		Рукоять: 2,92 m		Без ковша		передний отвал/задние выносные опоры		CW: 3800 kg		 : Фронт  : Сторона		
A, m	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, m													R, m
7,5							*4550	*4550			*4400	*4400	6,21
6,0							*4500	*4500			*4200	*4200	7,29
4,5					*5750	*5750	*5100	*5100	*4850	4350	*4150	3950	7,93
3,0					*7700	*7700	*6000	5950	*5250	4200	*4350	3600	8,26
1,5					*9450	8600	*6900	5600	*5700	4050	*4700	3500	8,30
0 (грунт)			*8100	*8100	*10450	8250	*7550	5400	*6050	3950	*5400	3550	8,06
-1,5	*8600	*8600	*13200	*13200	*10650	8150	*7800	5300	*6100	3900	*6100	3900	7,50
-3,0	*13750	*13750	*14700	*14700	*10100	8250	*7400	5350			*6600	4750	6,57
-4,5			*11800	*11800	*8200	*8200					*7150	*7150	5,01

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)										НМК 210 W 2P СТРЕЛА			
	Стрела: 5,5 м		Рукоять: 2,4 м		Без ковша		передний отвал/задние выносные опоры		CW: 3800 kg		🏗️ : Фронт 🏗️ : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	R, м
7,5											*5050	*5050	5,76
6,0					*4450	*4450	*4700	*4700			*5150	5050	6,91
4,5					*5850	*5850	*5250	*5250	*5300	4350	*5300	4250	7,59
3,0					*8000	*8000	*6200	5950	*5600	4250	*5300	3900	7,93
1,5					*10050	8650	*7300	5700	*6200	4150	*5550	3800	7,97
0 (грунт)					*11350	8450	*8150	5550	*6750	4050	*6050	3950	7,72
-1,5			*11750	*11750	*11900	8450	*8700	5500			*7000	4400	7,14
-3,0													

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (кг)										НМК 210 W 2P СТРЕЛА			
	Стрела: 5,5 м		Рукоять: 2,92 м		Без ковша		передний отвал/задние выносные опоры		CW: 3800 kg		🏗️ : Фронт 🏗️ : Сторона		
A, м	1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		Максимальный радиус		
B, м	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	🏗️	R, м
9,0					*4250	*4250					*4400	*4400	4,61
7,5							*4150	*4150			*4450	*4450	6,37
6,0							*4050	*4050			*4300	*4300	7,42
4,5					*5000	*5000	*4650	*4650	*4650	4400	*4150	3850	8,06
3,0					*7100	*7100	*5650	*5650	*5150	4250	*4200	3550	8,38
1,5					*9250	8750	*6800	5700	*5750	4100	*4400	3450	8,42
0 (грунт)			*6300	*6300	*10800	8400	*7800	5500	*6400	4000	*4800	3550	8,18
-1,5			*11600	*11600	*11650	8300	*8450	5400	*6800	4000	*5600	3900	7,64
-3,0					*11750	8400	*8600	5500					



- 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

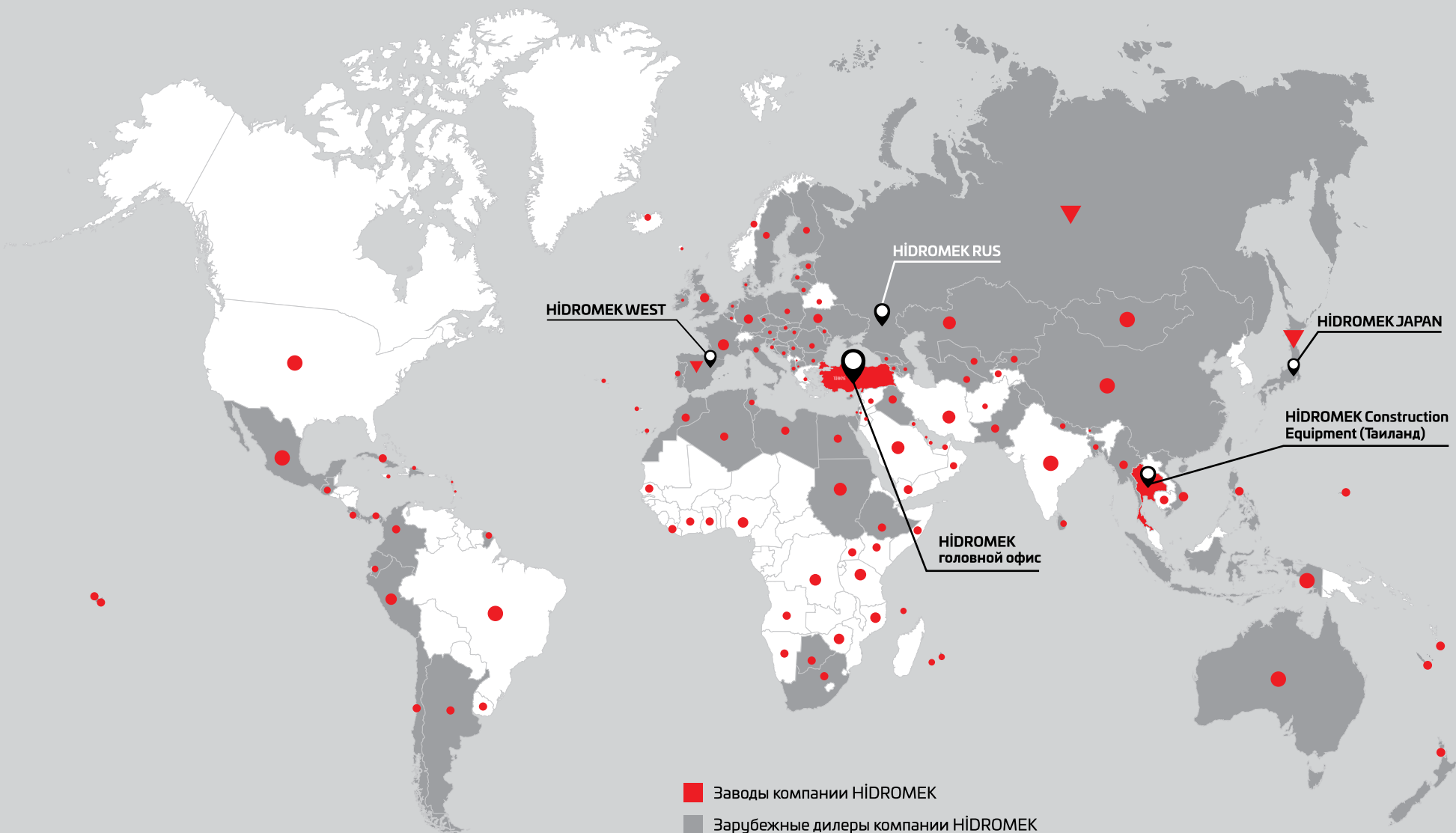
HIDROMEK® HCE

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

 [hidromek.tr](https://www.facebook.com/hidromek.tr)  [Hidromek](https://twitter.com/Hidromek)  [hidromekofficial](https://www.instagram.com/hidromekofficial)  [HidromekTv](https://www.youtube.com/HidromekTv)  [company/hidromek](https://www.linkedin.com/company/hidromek)

RUS - ДЕКАБРЬ 2024 / 031224 -3A

