



**НОВИНКА!**

**ДВИГАТЕЛЬ**

Модель	: ISUZU - AH-6HK1X
Тип	: Дизельный двигатель жидкостного охлаждения, 6 цилиндров, 4 такта, рядного типа, прямой впрыск, турбоагнетатель и промежуточное охлаждение
Мощность	: 202 ЛС @1800 об/мин / SAE J1349
Макс. крутящий момент	: 903 Нм @1500 об/мин
Рабочий объем	: 7790 см <sup>3</sup>
Диаметр и ход	: 115 мм x 125 мм

\* Данный новый двигатель соответствует требованиям стандартов U.S EPA Tier 3 и EU Stage III-A, регламентирующих токсичность отработавших газов.

**ХОДОВАЯ ЧАСТЬ**

Низкорамная конструкции "Ж" образной формы, рама опорных катков пятиугольного коробчатого сечения	
Башмак	: Три грунтозацепа
Количество башмаков	: 2 x 51
Количество опорных катков	: 2 x 9
Количество поддерживающих катков	: 2 x 2
Защита гусеницы	: 2 x 3
Натяжение гусеницы	: Гидравлическое, с демпфирующей пружины

**КАБИНА**

- Улучшенный круговой обзор для оператора
- Увеличенное внутреннее пространство
- Шесть вискозных опор, которые поглощают вибрацию
- Мощный кондиционер
- Охлаждаемое отделение для хранения
- Подставка для стакана, карманы для хранения книг и принадлежностей
- Напольный коврик с бортами
- Улучшенный комфорт для оператора благодаря универсально регулируемому сиденью
- Эргономично переработанная кабина с новым расположением панели выключателей, а также с педалями системы передвижения и рычагами, выполненными в новом стил

**ПЕРЕДВИЖЕНИЕ И ТОРМОЗА**

Передвижение	: Полностью гидростатическая система
Гидромотор привода передвижения	: Планетарный, 2 ступенчатый
Редуктор	: Планетарный, 2 ступенчатый
<b>Скорость передвижения</b>	
Высокая	: 5,1 км/ч
Низкая	: 3,0 км/ч
Максимальная сила тяги	: 25.535 кгс
Преодолеваемый уклон	: 35° (70%)
Стояночный тормоз	: Гидравлический, мультидисковый, с автоматической индикацией
Давление на грунт (с башмаками 600мм)	: 0,62 кгс/см <sup>2</sup>

**СИСТЕМА СМАЗКИ**

Имеется централизованная система смазки, чтобы осуществлять смазку труднодоступных точек, например, стрелы и рукоятки

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

<b>Основной насос</b>	
Тип	: 2 аксиально-поршневых насоса с двойным регулированием
Максимальная подача	: 2 x 259 л /мин
Насос системы управления	: Шестерённый, 27 л/мин
<b>Рабочее давление</b>	
Гидроцилиндры	: 350 кгс/см <sup>2</sup>
Повышенная мощность	: 380 кгс/см <sup>2</sup>
Передвижение	: 350 кгс/см <sup>2</sup>
Поворот	: 285 кгс/см <sup>2</sup>
Система управления	: 40 кгс/см <sup>2</sup>
<b>Гидроцилиндры</b>	
Стрела	: 2 x ø 140 x ø 100 x 1.445 мм
Рукоять	: 1 x ø 160 x ø 110 x 1.760 мм
Ковш	: 1 x ø 140 x ø 100 x 1.195 мм

**СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРА**

- Простые для пользователя панель управления и меню
- Повышенные экономия топлива и производительность
- Контроль рабочих параметров, таких как, давление, температура, нагрузка на двигатель, в реальном времени
- Предотвращение перегрева и система защиты, без прекращения работы
- Выключатель для включения и выключения автоматического увеличения мощности
- Автоматическое выключение электропитания
- Система защиты от хищения, с персональным кодом
- Регистрация кодов неисправности и система предупреждения
- Видео камера заднего вида и видео камера на рукоятки (по специальному заказу)
- Спутниковая система слежения GPRS (по специальному заказу)
- Автоматический прогрев
- Система автоматического переключения на частоту вращения холостого хода и автоматического уменьшения частоты вращения
- Автоматическое переключение режима мощности для повышения характеристик
- Максимальная эффективность путём выбора режима мощности и рабочего режима
- Выбор множества языков на панели управления.
- Возможность регистрации 27 различных видов затрат времени
- Информация о техническом обслуживании и система предупреждения

**СИСТЕМА ВРАЩЕНИЯ ПОВОРОТНОЙ ЧАСТИ**

Гидромотор	: Аксиально-поршневой мотор со встроенным противоударным клапаном
Редуктор	: 2-х ступенчатый планетарный редуктор
Тормоз	: Гидравлический, мульти-дисковый, с автоматическим индикатором
Частота вращения	: 10 об/мин

**ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости**

Топливный бак	: 475 л	Моторное масло	: 55 л
Гидробак	: 210 л	Радиатор	: 38 л
Гидравлическая система	: 395 л		

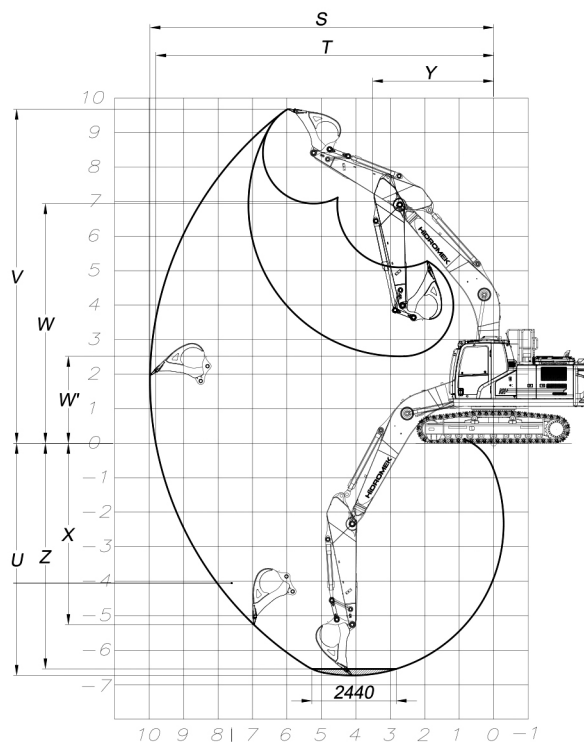
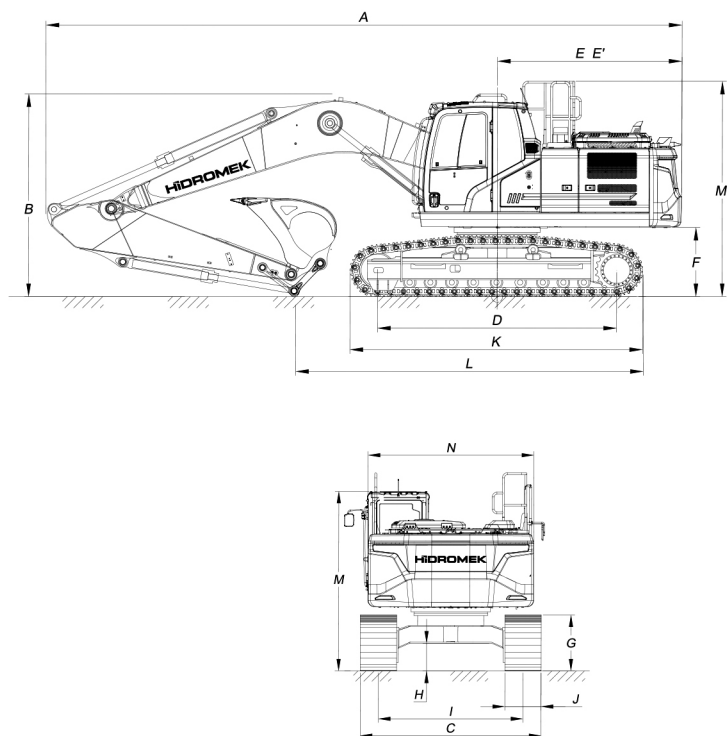
**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

Напряжение	: 24 В
Аккумуляторная батарея	: 2 x 12 В x 150 Ач
Генератор	: 24 В/50 А
Стартер	: 24 В/5 кВт

**МАССА**

Стандартная эксплуатационная масса машины	: 31.600 кг
---	-------------

Эксплуатационная масса, в соответствии со стандартом ISO 6016, включает вес машины со стандартным оборудованием и полностью заправленными топливным баком, гидравлической системой и другими эксплуатационными жидкостями, а также весом оператора 75 кг. Вес дополнительного оборудования не учитывается



## ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

Длина стрелы	6.280 мм		
Длина рукояти	2.100 мм	*2.500 мм	3.070 мм
A Длина в транспортном положении	10.930 мм	10.880 мм	10.790 мм
B Высота в транспортном положении (до верха стрелы)	3.580 мм	3.490 мм	3.320 мм
C Ширина гусеничного хода	3.200 мм		
D Опорная длина гусениц	4.030 мм		
E Радиус противовеса	3.235 мм		
E' Радиус, описываемый задней частью	3.255 мм		
F Дорожный просвет под поворотной платформой	1.205 мм		
G Высота гусеничного хода	1.070 мм		
H Минимальный дорожный просвет	500 мм		
I Ширина колеи	2.600 мм		
J Ширина башмака	600 мм		
K Длина гусеничного хода	4.950 мм		
L Погрузочная длина	7.540 мм	6.780 мм	5.860 мм
M Высота в транспортном положении (до верха кабины)	3.140 мм		
N Ширина поворотной платформы	2.990 мм		

\* Стандартная

## РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Длина стрелы	6.280 мм		
Длина рукояти	2.100 мм	*2.500 мм	3.070 мм
S Максимальный радиус копания	10.020 мм	10.370 мм	10.910 мм
T Максимальный радиус копания на уровне стоянки	9.790 мм	10.150 мм	10.700 мм
U Максимальная глубина копания	6.360 мм	6.760 мм	7.330 мм
V Максимальная высота резания	9.860 мм	9.990 мм	10.290 мм
W Максимальная высота погрузки	6.870 мм	7.020 мм	7.300 мм
W' Минимальная высота погрузки	3.790 мм	3.310 мм	2.760 мм
X Максимальная глубина копания при создании вертикальной стенки	4.890 мм	5.140 мм	5.780 мм
Y Минимальный радиус вращения поворотной части	4.440 мм	4.360 мм	4.280 мм
Z Максимальная глубина выемки (с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм)	6.140 мм	6.560 мм	7.160 мм

\* Стандартная

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРНОЙ ЧАСТИ

Вместимость стандартного ковша (SAE)	1,6 м <sup>3</sup>
Усилие копания на ковше (мощность увеличена) ISO	19.600 (21.300) кгс
Усилие отрыва на рукояти (мощность увеличена) ISO	16.400 (17.800) кгс



## НІDROMEK®

### ЗАВОД – ГЛАВНЫЙ ОФИС

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No: 1 06935 Sincan / ANKARA / TURKEY  
Тел.: (+90) 312 267 12 60 Факс: (+90) 312 267 21 12  
www.hidromek.com

**Предупреждение**  
Компания НІDROMEK сохраняет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию машины, представленной в данном проспекте, без предварительного уведомления.