



ДВИГАТЕЛЬ

Модель	: ISUZU AJ-4J11X
Тип	: Дизельный двигатель жидкостного охлаждения, 4 цилиндра, 4 такта, рядного типа, прямой впрыск, турбонагнетатель и промежуточное охлаждение
Мощность	: 98 л.с. (73 кВт) при @2000 об/мин по SAE J1995 (брутто) : 95 л.с. (70,9 кВт) при @2000 об/мин по SAE J1349 (сеть)
Макс. крутящий момент	: 385 Нм @1600 об/мин (брутто) : 378 Нм @1600 об/мин (сеть)
Рабочий объем	: 2999 см ³
Диаметр и ход	: 95,4 мм x 104,9 мм
Класс выбросов	: Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Низкорамная конструкции "X" образной формы, рама опорных катков пятиугольного коробчатого сечения	
Башмак	: Три грунтозацепа - 500 мм
Количество башмаков	: 2 x 46
Количество опорных катков	: 2 x 7
Количество поддерживающих катков	: 2 x 2
Натяжение гусеницы	: Гидравлическое, с демпфирующей пружиной
Отвал (опционально)	

КАБИНА

- Широкая кабина с легким доступом
- Шесть вискозных опор, которые поглощают вибрацию
- Охлаждаемое отделение для хранения
- Полноцветный, легко читаемый ЖК монитор
- Подставка для стакана, карманы для хранения книг и принадлежностей
- Полностью автоматический цифровой кондиционер
- Улучшенный обзор
- 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 джойстиком управления, выполненными в новом стиле
- MP3 Плеер с соединением посредством USB
- Легко открываемое переднее раздвижное окно
- Передний и задний солнцезащитный козырек
- Большие зоны хранения
- Регулируемый по высоте джойстик
- Улучшенная регулировка спинки сиденья
- Регулируемые по высоте подлокотники сиденья
- Система управления Орега

ПЕРЕДВИЖЕНИЕ И ТОРМОЗА

Передвижение	: Гидростатическая система
Гидромотор привода передвижения	: Аксиально-поршневой гидромотор, 2-х скоростной, с наклонным диском
Редуктор	: Планетарный, 3 ступенчатый
Скорость передвижения	
Высокая	: 5,6 км/ч
Низкая	: 3,3 км/ч
Максимальная сила тяги	: 11,600 кгс
Преодолеваемый уклон	: 35° (70%)
Стояночный тормоз	: Гидравлический, дисковый
Давление на грунт	: 0,44 кгс/см ²

СИСТЕМА СМАЗКИ

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

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	: 2 аксиально-поршневых насоса с двойным регулированием и с наклонным диском
Максимальная подача	: 2 x 129 л /мин
Насос системы управления	: Шестеренный, 20 л/мин
Рабочее давление	
Гидроцилиндры	: 350 кгс/см ²
Повышенная мощность	: 372 кгс/см ²
Передвижение	: 350 кгс/см ²
Поворот	: 260 кгс/см ²
Система управления	: 40 кгс/см ²
Гидроцилиндры	
Стрела	: 2 x ø 105 x 75 x 1.080 мм
Рукоять	: 1 x ø 115 x 80 x 1.225 мм
Ковш	: 1 x ø 95 x 70 x 910 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 рукояти (по специальному заказу)
- Спутниковая система слежения GPRS (по специальному заказу)
- Автоматический прогресс
- 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 гидромотор со встроенным противоударным клапаном, нерегулируемый, с наклонным диском
Редуктор	: 2-х ступенчатый планетарный редуктор, тип V
Тормоз	: Гидравлический, дисковый, с индикатором
Частота вращения	: 11,1 об/мин

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	: 280 л	Масляный картер двигателя	: 16 л
Гидробак	: 115 л	Система охлаждения двигателя	: 20 л
Гидравлическая система	: 210 л		

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

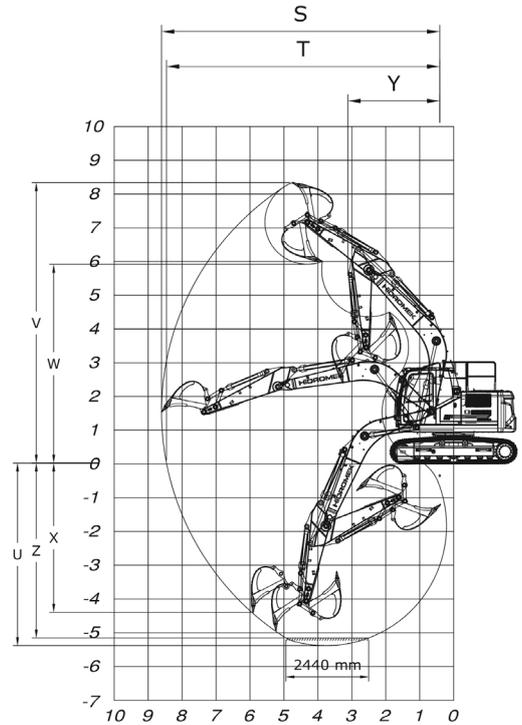
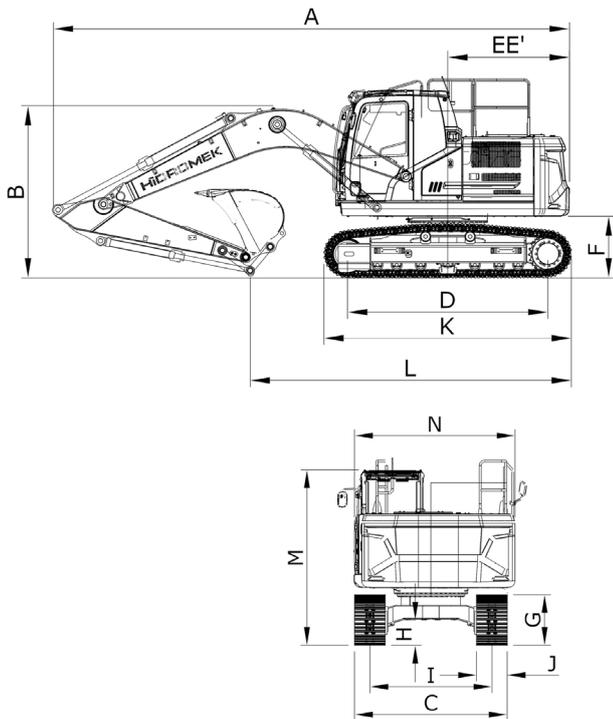
Напряжение	: 24 В
Аккумуляторная батарея	: 2 x 12 В x 100 Ач
Генератор	: 24 В/50 А
Стартер	: 24 В/4 кВт

МАССА

Эксплуатационная масса с отвалом экскаватора	: 14.650 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

НМК140LCН4



ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

Длина стрелы	4.600 мм		
Длина рукояти	*2.300 мм	2.600 мм	2.900 мм
A Длина в транспортном положении	7.890 мм	7.890 мм	7.870 мм
B Высота по стреле (при транспортировке)	2.830 мм	2.950 мм	3.030 мм
C Ширина гусеничного хода	2.490 мм		
D Опорная длина гусениц	3.035 мм		
E Радиус противовеса	2.250 мм		
E' Радиус, описываемый задней частью	2.310 мм		
F Дорожный просвет под поворотной платформой	937 мм		
G Высота гусеничного хода	834 мм		
H Минимальный дорожный просвет	430 мм		
I Ширина колеи	1.990 мм		
J Ширина башмака	500 мм		
K Длина гусеничного хода (по башмакам)	3.750 мм		
L Погрузочная длина	4.650 мм	4.500 мм	4.260 мм
M Высота до верха кабины	2.870 мм		
N Ширина поворотной платформы	2.500 мм		

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

Длина стрелы	4.600 мм		
Длина рукояти	*2.300 мм	2.600 мм	2.900 мм
S Максимальный радиус копания	8.220 мм	8.520 мм	8.810 мм
T Максимальный радиус копания на уровне стоянки	8.070 мм	8.380 мм	8.670 мм
U Максимальная глубина копания	5.360 мм	5.660 мм	5.960 мм
V Максимальная высота резания	8.430 мм	8.680 мм	8.860 мм
W Максимальная высота погрузки	5.920 мм	6.150 мм	6.330 мм
X Минимальная высота погрузки	2.220 мм	1.920 мм	1.610 мм
Y Максимальная глубина копания при создании	4.890 мм	5.180 мм	5.480 мм
Z Минимальный радиус вращения поворотной части	2.620 мм	2.670 мм	2.690 мм
Z Максимальная глубина копания (с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм)	5.140 мм	5.460 мм	5.780 мм

*Стандартная

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРНОЙ ЧАСТИ

Вместимость стандартного ковша	0,6 м³
Усилие копания на ковше (мощность увеличена) ISO	9.500 (10.000) кгс
Усилие отрыва на рукояти (мощность увеличена) ISO	6.900 (7.300) кгс

*Стандартная



НIDROMEK®

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 НIDROMEK сохраняет за собой право изменять технические характеристики и конструкцию машины, представленной в данном проспекте, без предварительного уведомления.