HMK 140 W MH ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЭСКАВАТОР

HIDROMEK®

ДВИГАТЕЛЬ

Модель	: ISUZU AI-4JJ1X
Тип	: Дизельный двигатель жидкостного охлаждения, 4 цилиндра, 4 такта, рядного типа, прямой впрыск, турбонагнетатель и промежуточное охлаждение
Мощность	: 123 ЛС (92 кВт) @2200 об/мин / SAE J1995 (брутто)
	: 113 ЛС (84,7 кВт) @2200 об/мин / SAE J1349 (сеть)
Макс. крутящий момент	: 420 Нм @1800 об/мин (брутто)
	: 393 Нм @1800 об/мин (сеть)
Рабочий объем	: 2999 cm^3
Диаметр и ход	: 95,4 мм x 104,9 мм
Класс выбросов	: Stage IIIA / Tier 3 (EU/EPA)

ХОДОВАЯ РАМА (ШАССИ)

Шасси	: Усиленная ходовая рама шасси, коробчатого сечения
Мосты	: Палец, присоединенный к переднему мосту, позволяет использование 2 опций: качание в 8° в каждом направлении и блокировка в любом рабочем положении.
Шины	: 10,00-20

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

СИСТЕМА РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ

Система рулевого управления «орбитрол» контролирует рулевые цилиндры, расположенные на переднем мосту. Минимальный радиус поворота – 6,800 мм.

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	: 13 об/мин

ПЕРЕДВИЖЕНИЕ И ТОРМОЗА

Передвижение	: Гидростатическая система
Гидромоторы привода передвижения	: Аксиально поршневой регулируемый гидромотор
Редуктор	: Планетарный, 2 ступенчатый
Скорость передвижения	
Высокая скорость	: 32 км/ч
Низкая скорость	: 8 км/ч
Максимальная сила тяги	: 7.715 кгс
Преодолеваемый уклон	: 29° (%56)
Стояночный тормоз	: Гидравлический, дисковый, с автоматической индикацией
Рабочий тормоз	: Дисковые тормоза, включение гидравлически,выключение пружиной, независимые на переднем изаднем мосту.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Основной насос	
Тип	: 2 аксиально-поршневых насоса с двойным регулированием и с наклонным диском
Максимальная подача	: 2 x 160 л/мин
Насос системы управления	: Шестерённый, 20 л/мин
Рабочее давление	
Гидроцилиндры	: 330 кгс/$см^2$
Повышенная мощность	: 360 кгс/$см^2$
Передвижение	: 360 кгс/$см^2$
Поворот	: 260 кгс/$см^2$
Система управления	: 40 кгс/$см^2$
Гидроцилиндры	
Стрела	: 2 x ø 110 x ø 75 x 930 мм
Рукоять	: 1 x ø 115 x ø 80 x 1.225 мм

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ OPERA

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

• Видео камера заднего вида и видео камера на рукояти (по специальному заказу)

ЗАПРАВОЧНЫЕ ЁМКОСТИ

Топливный бак	: 270 л	Масляный картер двигателя	: 17 л
Гидробак	: 120 л	Система охлаждения двигателя	: 21 л
Гидравлическая система	: 235 л		

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение	: 24 В
Аккумуляторная батарея	: 2 x 12 В x 100 Ач
Генератор	: 24 В/50 А
Стартер	: 24 В / 5 кВт

СИСТЕМА СМАЗКИ

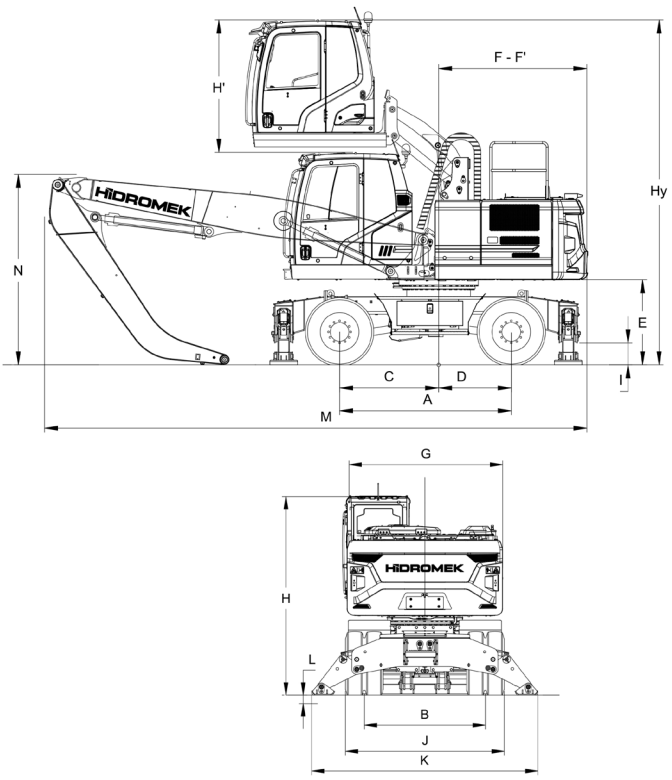
Имеется централизованная система смазки, чтобы осуществлять смазку труднодоступных точек, например, стрелы и рукояти.

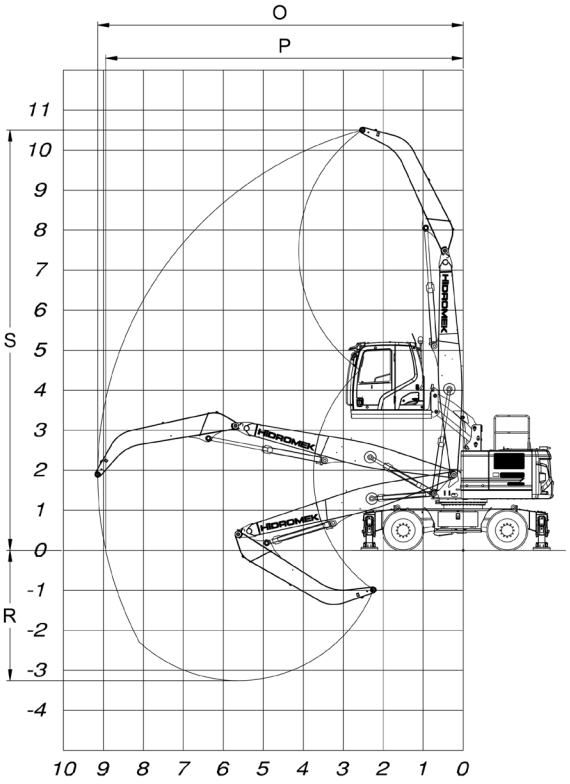
МАССА

Стандартная эксплуатационная масса машины (с бульдозерным отвалом и выносными опорами) : 17.900 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

HMK 140 W MH





ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

СТРЕЛА (MH)		5.600 mm
РУКОЯТЬ (MH)		3.600 mm
A	- Колесная база	2.600 mm
B	- Ширина колеи	1.944 mm
C	- От оси поворота до оси переднего моста	1.500 mm
D	- От оси поворота до оси заднего моста	1.100 mm
E	- Расстояние от земли до противовеса	1.295 mm
F	- Расстояние от оси поворота до края задней части платформы	2.250 mm
F´	- Радиус поворота по задней части платформы	2.340 mm
G	- Габаритная ширина верхней платформы	2.500 mm
H	- Габаритная высота кабины	3.230 mm
H´	- Высота подъема кабины	2.000 mm
Hy	- Общая высота кабины	5.230 mm
I	- Минимальный дорожный просвет по аутригерам	360 mm
J	- Габаритная ширина по колесам	2.494 mm
K	- Габаритная ширина по выдвинутым аутригерам	3.620 mm
L	- Максимальная глубина опускания аутригеров	125 mm
M	- Дорожный просвет по ножу отвала	8.210 mm
N	- Максимальная глубина опускания отвала	2.880 mm

РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

СТРЕЛА (MH)		5.600 mm
РУКОЯТЬ (MH)		3.600 mm
O	- Максимальный радиус копания	9.140 mm
P	- Максимальный радиус копания на уровне земли	8.940 mm
R	- Максимальная глубина	3.260 mm
S	- Максимальная высота копания	10.500 mm
T	- Схватить	1.500 mm

РУС - ДЕКАБРЬ 2024 - 3A

HIDROMEK®

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

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