



**НОВИНКА!**

## ДВИГАТЕЛЬ

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модель                | : ISUZU GI-4HK1X                                                                                                                           |
| Тип                   | : Дизельный двигатель жидкостного охлаждения, 4 цилиндра, 4 такта, рядного типа, прямой впрыск, турбоагнетатель и промежуточное охлаждение |
| Мощность              | : 151 ЛС (113 кВт) @ 2000 об/мин / SAE J1349                                                                                               |
| Макс. крутящий момент | : 657 Нм @ 1500 об/мин                                                                                                                     |
| Рабочий объем         | : 5193 см³                                                                                                                                 |
| Диаметр и ход         | : 115 мм x 125 мм                                                                                                                          |
| Класс выбросов        | : R96 (Stage-IIIA)                                                                                                                         |

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

|                                                                                                   |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Низкорамная конструкция "X" образной формы, рама опорных катков пятиугольного коробчатого сечения |                                           |
| Башмак                                                                                            | : Три грунтозащепы                        |
| Количество башмаков                                                                               | : 2 x 49                                  |
| Количество опорных катков                                                                         | : 2 x 9                                   |
| Количество поддерживающих катков                                                                  | : 2 x 2                                   |
| Натяжение гусеницы                                                                                | : Гидравлическое, с демпфирующей пружиной |

## 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 Плейер 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 Opera

## ПЕРЕДВИЖЕНИЕ И ТОРМОЗА

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Передвижение                          | : Полностью гидростатическая система |
| Гидромотор привода передвижения       | : Планетарный, 2 ступенчатый         |
| Редуктор                              | : Планетарный, 2 ступенчатый         |
| Скорость передвижения                 |                                      |
| Высокая                               | : 5,8 км/ч                           |
| Низкая                                | : 3,8 км/ч                           |
| Максимальная сила тяги                | : 18.365 кгс                         |
| Преодолеваемый уклон                  | : 35° (70%)                          |
| Стояночный тормоз                     | : Гидравлический, мультидисковый     |
| Давление на грунт (с башмаками 600мм) | : 0,50 кгс/см²                       |

## 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 |
| Максимальная подача      | : 2 x 221 л / мин                                       |
| Насос системы управления | : Шестеренный, 20 л / мин                               |
| Рабочее давление         |                                                         |
| Гидроцилиндры            | : 350 кгс/см²                                           |
| Повышенная мощность      | : 370 кгс/см²                                           |
| Передвижение             | : 350 кгс/см²                                           |
| Поворот                  | : 306 кгс/см²                                           |
| Система управления       | : 40 кгс/см²                                            |
| Гидроцилиндры            |                                                         |
| Стрела                   | : 2 x ø 120 x ø 85 x 1.300 мм                           |
| Рукоять                  | : 1 x ø 135 x ø 95 x 1.520 мм                           |
| Ковш                     | : 1 x ø 120 x ø 85 x 1.060 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)                             |                                                                                                                         |

## СИСТЕМА ВРАЩЕНИЯ ПОВОРОТНОЙ ЧАСТИ

|                  |                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------|
| Гидромотор       | : Аксиально-поршневой мотор со встроенным противударным клапаном |
| Редуктор         | : 2-х ступенчатый планетарный редуктор                           |
| Тормоз           | : Гидравлический, мульти-дисковый, с автоматическим индикатором  |
| Частота вращения | : 11,9 об/мин                                                    |

## ЗАПРАВочНЫЕ ёмкости

|                        |         |                |        |
|------------------------|---------|----------------|--------|
| Топливный бак          | : 405 л | Моторное масло | : 21 л |
| Гидробак               | : 152 л | Радиатор       | : 33 л |
| Гидравлическая система | : 285 л |                |        |

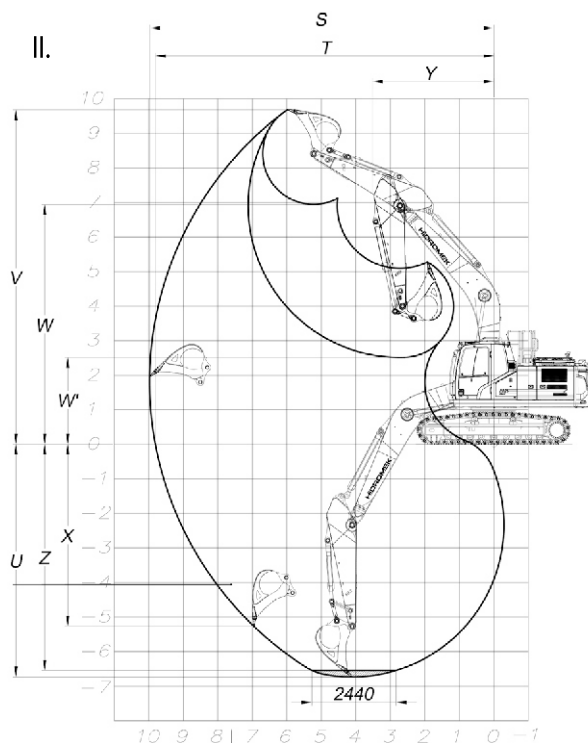
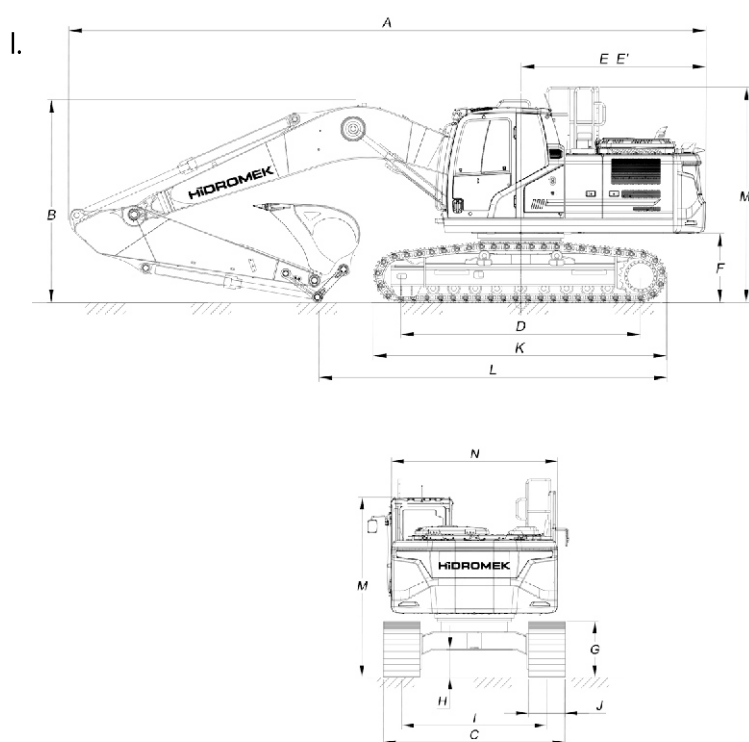
## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

## МАССА

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Стандартная эксплуатационная масса | : 23.400 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



## I. ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

|                                                |          |          |
|------------------------------------------------|----------|----------|
| Длина стрелы                                   | 5.70 мм  |          |
| Длина рукояти                                  | *2.92 мм | 2.40 мм  |
| A - Длина в транспортном положении             | 9.680 мм | 9.680 мм |
| B - Высота по стреле (при транспортировке)     | 3.120 мм | 3.110 мм |
| C - Ширина гусеничного хода                    | 2.990 мм |          |
| D - Опорная длина гусениц                      | 3.640 мм |          |
| E - Радиус противовеса                         | 2.810 мм |          |
| E' - Радиус, описываемый задней частью         | 2.850 мм |          |
| F - Дорожный просвет под поворотной платформой | 1.065 мм |          |
| G - Высота гусеничного хода                    | 935 мм   |          |
| H - Дорожный просвет                           | 465 мм   |          |
| I - Ширина колеи                               | 2.390 мм |          |
| J - Ширина башмака                             | 600 мм   |          |
| K - Длина гусеничного хода (по башмакам)       | 4.460 мм |          |
| L - Погрузочная длина                          | 5.320 мм | 5.920 мм |
| M - Высота до верха кабины                     | 3.010 мм |          |
| N - Ширина поворотной платформы                | 2.740 мм |          |

\* Стандартная

## II. РАБОЧИЕ РАЗМЕРЫ

|                                                                                |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Длина стрелы                                                                   | 5.70 мм  |          |
| Длина рукояти                                                                  | *2.92 мм | 2.40 мм  |
| S - Максимальный радиус копания                                                | 9.970 мм | 9.560 мм |
| T - Максимальный радиус копания на уровне стоянки                              | 9.810 мм | 9.390 мм |
| U - Максимальная глубина копания                                               | 6.730 мм | 6.210 мм |
| V - Максимальная высота резания                                                | 9.680 мм | 9.620 мм |
| W - Максимальная высота погрузки                                               | 6.950 мм | 6.840 мм |
| W' - Минимальная высота погрузки                                               | 2.520 мм | 3.040 мм |
| X - Максимальная глубина копания при создании вертикальной стенки              | 5.250 мм | 5.050 мм |
| Y - Минимальный радиус вращения поворотной части                               | 3.520 мм | 3.550 мм |
| Z - Максимальная глубина выемки (с горизонтальным плоским дном длиной 2440 мм) | 6.540 мм | 6.010 мм |

\* Стандартная

## III. ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРНОЙ ЧАСТИ

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Вместимость стандартного ковша (SAE)              | 1,10 м³             |
| Усилие копания на ковше (мощность увеличена) ISO  | 15.100 (15.900) кгс |
| Усилие отрыва на рукояти (мощность увеличена) ISO | 10.400 (11.000) кгс |



# НIDROMEK®

### НОВОСИБИРСК

630025, г. Новосибирск,  
Бердское шоссе, 63/2  
630559, Новосибирская обл.,  
Новосибирский р-н, р.п. Кольцово,  
ДНП Квартал-12, ул. Цветочная, 9  
Тел.: +7 (383) 233-50-60  
Тел.: +7 800 770-09-89

### КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

653054, г. Прокопьевск,  
ул. Захаренко, 2  
Тел.: +7 (3843) 20-94-40  
Моб.: +7 (960) 915-62-22  
info@texaz.ru  
info@hidromek.su

### КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

660118, г. Красноярск,  
Северное шоссе, 17а/1, лит.14  
Тел.: +7 (391) 272-16-96  
Моб.: +7 (967) 613-33-88  
info@texaz.ru  
info@hidromek.su

### ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

634015, г. Томск,  
ул. Айвазовского, д. 27,  
стр. 1, офис 8/2  
Тел.: +7 (3822) 34-15-15  
Моб.: +7 (906) 957-87-88  
info@texaz.ru  
info@hidromek.su

# TexAZ