

# SANY

Качество Изменит Мир

# ТОЧНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОЩНОСТИ



СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА



## ГУСЕНИЧНЫЙ ЭКСКАВАТОР **SY215C**

Двигатель  
MITSUBISHI 4M50  
Мощность  
118 кВт / 2000 об./мин.  
Емкость ковша  
0,93 м<sup>3</sup>  
Рабочая масса  
21900 кг



# SANY

Для сложных задач вам понадобится надежный партнер

Качество обеспечивается опытом и новыми идеями, вот почему мы объединили два этих решающих фактора в SANY. Именно поэтому мы являемся одним из ведущих мировых производителей. Более 170 000 реализованных экскаваторов за 10 лет - это отличный показатель доверия наших клиентов и владельцев техники Sany. Постоянно совершенствуясь, мы уделяем большое внимание на исследования и инновации, более 5 % нашего годового оборота направляется на НИОКР, для того, чтобы наша техника была лучшей.

РЕАЛИЗОВАНО  
**170000**  
ЭКСКАВАТОРОВ ЗА  
**10 ЛЕТ**

Качество изменит мир

SY215C



## КОГДА НУЖЕН НАСТОЯЩИЙ ПРОФЕССИОНАЛ

### SY215C ХАРАКТЕРИСТИКИ



С гусеничным экскаватором SANY SY215C вы сделаете больше. Независимо от условий работы - он всегда справляется со своими задачами. Благодаря продуманной конструкции и применению высокотехнологичных решений - этот экскаватор будет универсальным помощником в любой сфере его применения. От быстрой погрузки и высокоточной выемки грунта, до демонтажных и узкоспециализированных работ.

Для тяжелого и мощного экскаватора с интеллектуальной системой распределения гидротоков, практически нет задачи, с которой бы он не справился.





## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

# МОЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ МОГУТ БЫТЬ СОВМЕСТИМЫМИ

Мощный двигатель с системой CommonRail гарантирует превосходную производительность при любых нагрузках. Четыре режима работы, для различных условий эксплуатации, используются для регулировки мощности двигателя и синхронизации работы с гидравликой системой. Это позволяет адаптировать работу экскаватора под конкретные задачи и настроить чувствительность отклика экскаватора на управляющие действия оператора, при этом, выбор режима работы позволяет существенно экономить расход топлива.

### КАЧЕСТВО

**Преимущество в надежности.** Надежность и долговечность - это основные характеристики экскаваторов SANY. Усиленная конструкция экскаватора SY215C обеспечивает фундаментальную устойчивость, что в целом сказывается на производительности и увеличенном ресурсе машины.

### УДОБСТВО

**Комфортное рабочее место** - в кабине экскаватора SY215C есть все необходимое. Все органы управления расположены с учетом удобства работы оператора. Анатомическое кресло оснащено системой пневматической подвески и поддержки спины, для удобства и продолжительной работы. Благодаря большим лючкам и продуманной компоновке узлов и агрегатов, работа по обслуживанию техники выполняется быстро и легко.



### БЕЗОПАСНОСТЬ

В стандартную комплектацию экскаватора входит пакет безопасности: сигнализация движения, светосигнальный проблесковый маяк, предохранительный клапан стрелы, система предупреждения о перегрузке при подъеме, аварийный выключатель двигателя и т. д.

### КОМПОНЕНТЫ

Высокое качество, испытанное временем - дизельный двигатель Mitsubishi с технологией CommonRail гарантирует надежную работу даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. В завершении, силовая система оборудована тщательно настроенной гидравлической системой Kawasaki

### ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Мощность и эффективность - интеллектуальная гидравлическая система управления адаптирует мощность насоса к мощности двигателя. Это означает повышенную эффективность при сокращении расхода топлива.

### Все под рукой

Независимо от вида производимых работ - экскаватор SANY SY215C способен выполнять самые сложные задачи, без необходимости длительных настроек и адаптации. Быстроразъемный механизм и линия гидроразводки используется для быстрого соединения навесного оборудования.



SY215C



### КАЧЕСТВО

От этапа проектирования до выбора компонентов и используемых материалов - экскаваторы SANY проходят многочисленные испытания и многоуровневый контроль качества. Например, сварные швы экскаватора контролируются роботизированными стендами, с микропроцессорным управлением. Такое скрупулезное исследование и выявление недостатков является залогом стабильности и надежности техники Sany.

### КОМПОНЕНТЫ

### Улучшенная производительность благодаря высокотехнологической гидравлике.

Умная система гидравлики, с распределением потоков масла и регулировкой рабочего давления, обеспечивает наилучшую производительность и точность заданных операций. Два мощных аксиально-поршневых насоса, с переменным объемом, способны обеспечивать 222 л/мин, каждый.



### Абсолютная надежность - Для вашего душевного спокойствия!



# ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Усиленная ходовая платформа из высокопрочной стали обеспечивает высокую устойчивость и увеличенный срок службы экскаватора.



## Дополнительные преимущества SANY:

- + Комфортная кабина оператора с отличной обзорностью
- + Быстрая и мощная гидравлика
- + Информативная приборная панель и дисплей
- + Усиленная ходовая часть
- + Предохранительное оборудование



## БЕЗОПАСНОСТЬ

### Лучшая обзорность, даже в условиях слабой видимости

Для быстрого и точного выполнения работ требуется хорошая обзорность рабочей площадки. Экскаватор SY215C оснащен мощными светодиодными фарами. Высококачественные светодиодные осветительные приборы отличаются энергоэффективностью и долговечностью, они имеют высокий класс влагозащиты и практически не требуют обслуживания.



# НОВАЯ ЗОНА КОМФОРТА

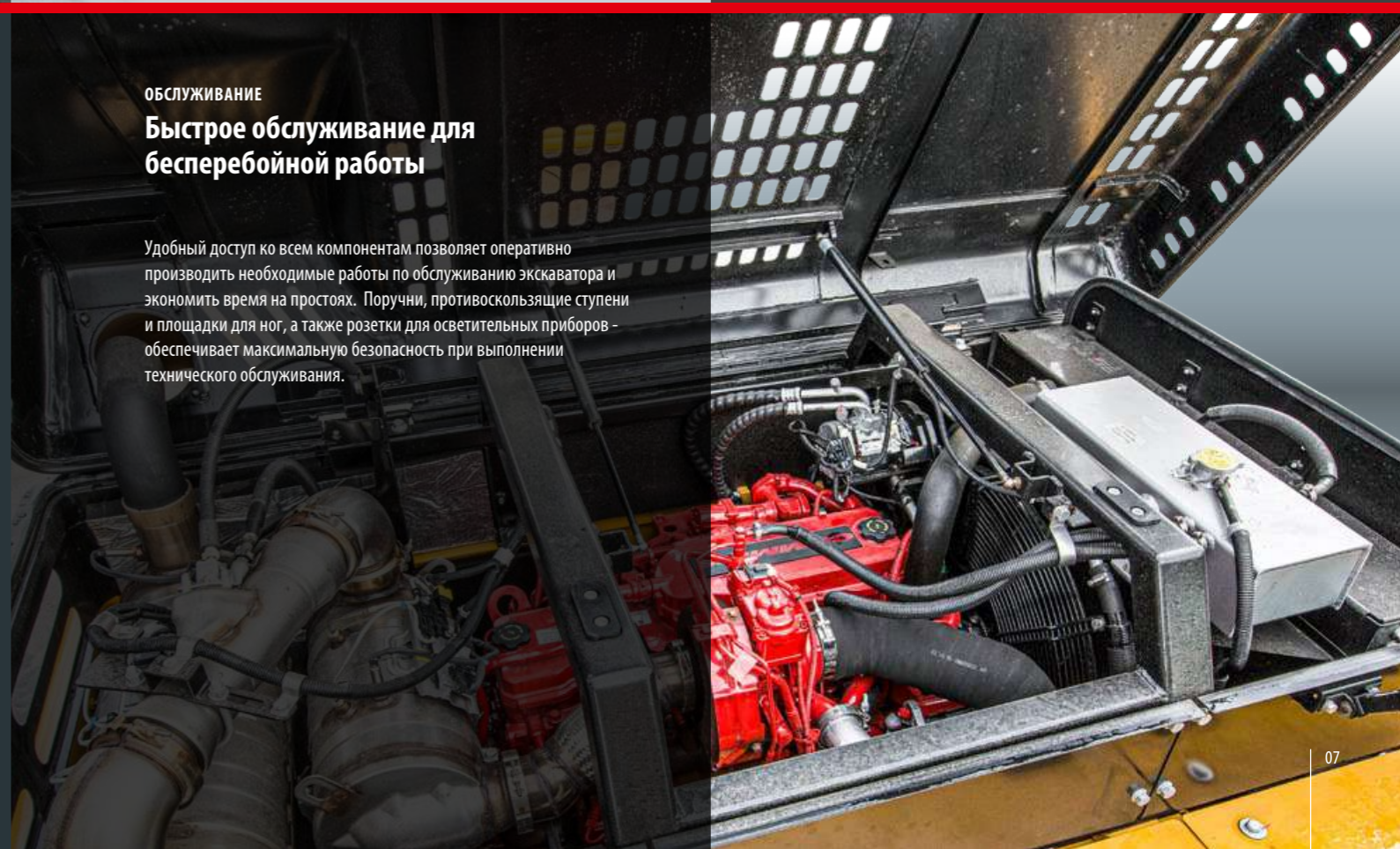
Для комфортной работы, на протяжении всей рабочей смены, требуется особые условия. Регулируемое кресло с пневматической подвеской, в кабине экскаватора Sany SY215C – это комфорт высокого уровня. Органы управления, рычаги и приборная панель расположены с учетом требований оператора. Подсветка и схематичное отображение операций позволяют работать даже новичку, без особой квалификации и специальных навыков.

В стандартной комплектации предусмотрен большой монитор с возможностью выбора интерфейса, с регулировкой систем климат-контроля, аудиосистемы и с дополнительным портом USB для подключения собственных аудио-устройств.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Быстрое обслуживание для бесперебойной работы

Удобный доступ ко всем компонентам позволяет оперативно производить необходимые работы по обслуживанию экскаватора и экономить время на простоях. Поручни, противоскользящие ступени и площадки для ног, а также розетки для осветительных приборов – обеспечивает максимальную безопасность при выполнении технического обслуживания.





## ДВИГАТЕЛЬ

Модель	MITSUBISHI 4M50
Тип	С водяным охлаждением, 6 цилиндров, с топливной системой (Common Rail) и Adblue
Нормы токсичности отработавших газов	Stage III
Мощность	118 кВт / 2000 об./мин.
Максимальный крутящий момент	580 Нм / 1600 об./мин.
Рабочий объем	5,87 л
Аккумуляторная батарея	2 x 12 В

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Главный насос	2 поршневых насоса с переменным рабочим объемом, с электронным управлением
Максимальный гидравлический поток	2 x 222 л/мин.
Гидромотор хода	Двухскоростной аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором и автоматическим многодисковым тормозом
Гидромотор поворота	Аксиально-поршневой гидромотор с планетарным редуктором и автоматическим удерживающим тормозом

## УСТАВОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНА СБРОСА

Контур навесного оборудования	343 бар
Усиленный режим	373 бар
Контур поворотной системы	275 бар
Транспортный контур	343 бар
Управляющий контур	39 бар

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Топливный бак	340 л
Охлаждающая жидкость двигателя	29 л
Моторное масло	22 л
Привод (на сторону)	2 x 5 л
Бак гидравлического масла	239 л

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость поворота верхней части	11 об./мин.
Максимальная скорость хода	Высокая 5,4 км/ч, низкая 3,3 км/ч
Максимальное транспортное усилие	208 кН
Преодолеваемый уклон	35°
Емкость ковша	0,93 м³
Давление на грунт	47,4 кПа
Максимальное режущее усилие ковша, ISO	138 кН
Максимальное режущее усилие рукояти, ISO	103 кН

## ВЕРХНЯЯ ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ И НИЖНЯЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Длина стрелы	5 700 мм
Длина рукояти	2 925 мм
Нижние катки	8
Верхние катки	2
Поворотное устройство	Планетарный редуктор с приводом от аксиально-поршневого гидромотора, тормоз поворотной системы с автоматической гидравлической разблокировкой

## РАБОЧАЯ МАССА

SY215C 21 900 кг



## РАЗМЕРЫ

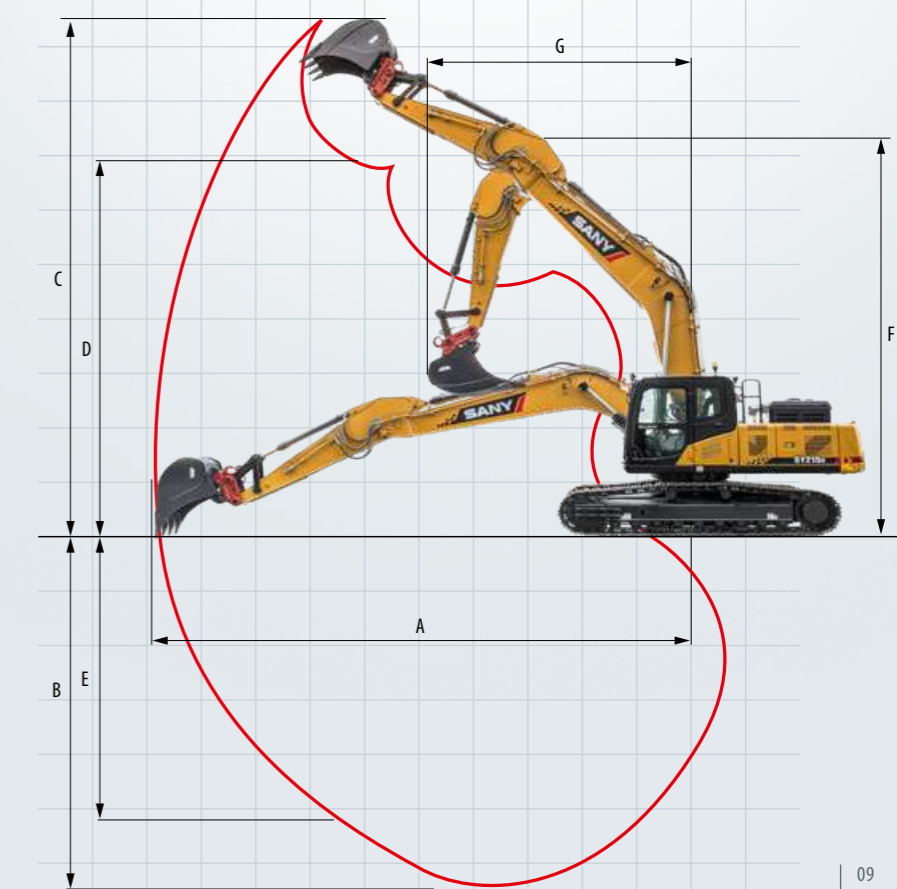
A	Транспортная длина	9 680 мм
B	Транспортная ширина*	2 980 мм
C	Верхняя поворотная конструкция	2 710 мм
D	Высота до верхнего уровня кабины/ROPS	3 075 мм
E	Высота стрелы, транспортная	3 440 мм
F	Общая длина гусеничного хода	4 450 мм
G	Длина задней части платформы	2 900 мм
H	Колея	2 380 мм
I	Высота гусеничной цепи	923 мм
J	Ширина гусеничной цепи	600 мм
K	Минимальный дорожный просвет	440 мм
L	Зазор противовеса	1 090 мм
M	Высота до верхнего уровня капота двигателя	2 630 мм
N	Радиус поворота задней части платформы	2 900 мм
O	Расстояние между осями барабанов	3 445 мм

\* при ширине гусеничной цепи 600 мм



## РАБОЧИЙ УЧАСТОК

A	Максимальный радиус копания	10 280 мм
B	Максимальная глубина копания	6 600 мм
C	Максимальная высота копания	9 600 мм
D	Максимальная высота выгрузки	6 730 мм
E	Максимальная вертикальная глубина черпания	5 800 мм
F	Общая высота над рукоятью по минимальному радиусу поворота	7 680 мм
G	Минимальный радиус поворота	3 730 мм





**Мощность в разнообразии**

Благодаря экскаватору SANY SY215C вам не нужно беспокоиться о дополнительных деталях. Все необходимое для легкой и комфортной работы уже в стандартной комплектации.



**КОМФОРТ ОПЕРАТОРА/КАБИНА**

- Отопитель
- Автоматический кондиционер и отопитель
- Аудиосистема
- Подлокотники (регулируемые)
- Кресло с пневматической амортизационной системой
- Кресло с подогревом
- Стеклоочиститель
- Омыватель переднего стекла
- AUX 1 на джойстике
- AUX 2 на джойстике
- Съёмное переднее окно
- Люк
- Встроенный холодильник

**РАБОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- Клапаны удержания стрелы и рычага с индикатором перегрузки
- Контур двойного действия для гидравлической быстроразъемной муфты с трубной обвязкой
- Линия пропорционального управления гидромолотом и гидронежниками с джойстиком, в комплекте с трубной обвязкой
- Пропорциональное управление поворотом с джойстика, в комплекте с трубной обвязкой
- Регулировка расхода для навесного оборудования
- Укороченный рычаг

**НИЖНЯЯ ХОДОВАЯ ЧАСТЬ**

- Стальные гусеничные цепи 600
- Отверстия/петли для крепления

Стандартное оборудование • Специальная опция •

Стандартные и специальные опции различаются в зависимости от страны поставки гусеничного экскаватора. В случае возникновения вопросов просим обратиться к дилеру напрямую.

**РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

- Фонари передние (светодиодные)
- Фонари освещения стрелы (светодиодные)
- Фонари освещения платформы (LED)
- Фонари задние (светодиодные)

**ДВИГАТЕЛЬ**

- Автоматический переход на холостой режим
- Дизельный фильтр
- DOS

**ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**

- Тормоз поворотной системы
- 2 скорости хода
- Трубная обвязка для дополнительной гидравлической функции AUX 1
- Трубная обвязка для дополнительной гидравлической функции AUX 2
- Джойстики с предварительным гидравлическим нагружением
- Главный фильтр

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Главный выключатель аккумуляторной батареи
- Сигнализация хода
- Светосигнальный проблесковый маяк
- Видеокамера
- Поручни
- Запирающиеся капоты
- Запираемая крышка топливного бака

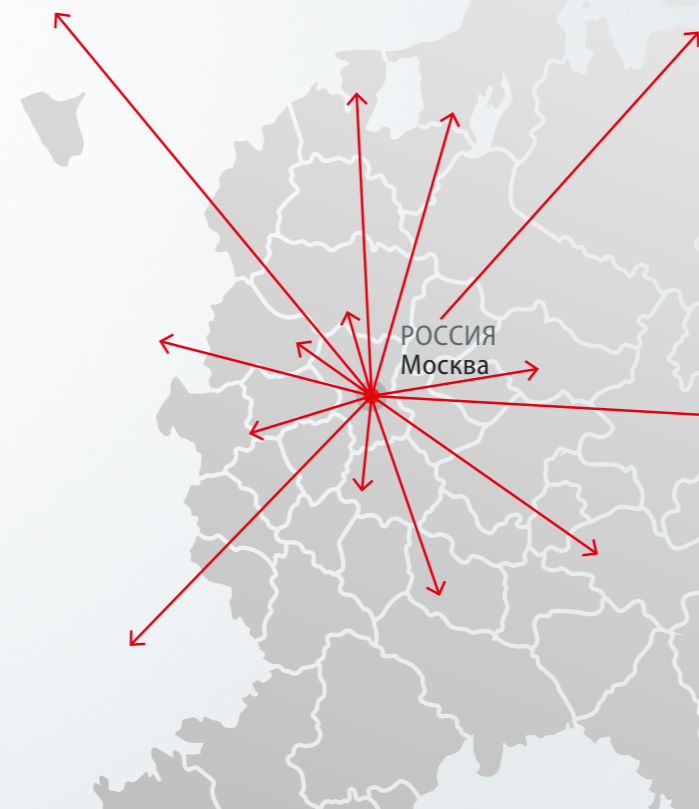
# СЕРВИС, НА КОТОРЫЙ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ

Мы предъявляем одинаково-высокие требования к качеству нашей техники и к качеству предоставляемых нами услуг. Мы ценим доверие наших клиентов, поэтому мы постоянно совершенствуем сервис и формируем партнерские отношения с клиентами. Мы понимаем, что

последующее обращение клиента и очередная покупка в основном зависят от качества техники и уровня сервисного обслуживания. Ваш дилер SANY с радостью поможет вам с любыми техническими вопросами, чтобы ваша техника работала исправно и приносила прибыль.

**SANY - это гибкость, оперативность и постоянная готовность для вас**

Быстрое техническое содействие, индивидуальные консультации и надежная поставка оригинальных запчастей - это то, что мы подразумеваем под сервисом премиум-уровня.



**Дополнительные преимущества SANY**

- + Быстрая поставка благодаря центральным складам запасных частей в городах Москва и Чита
- + Более 15000 наименований для обеспечения надежной работы вашей техники
- + Экспертные знания для оптимальной организации поставок для вашей техники
- + Благодаря специальной программе обучения SANY наши дилеры всегда в курсе самых актуальных событий для решения любых технических вопросов.



**Поставка запасных частей - быстро и надежно**

Приобретение гусеничного экскаватора SANY - это инвестиции в будущее. Быстрая доставка запасных частей - это гарантия минимальных простоев.



**Подробная информация в печатном виде**

Руководство по эксплуатации и вся необходимая документация доступны для всех экскаваторов SANY, чтобы помочь в эксплуатации, техническом и сервисном обслуживании техники.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСКАВАТОРА SY215C

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕХНИКА, КОТОРАЯ УСПЕШНО СПРАВИТСЯ С ЛЮБОЙ ЗАДАЧЕЙ

Экскаватор — SANY SY215C - это универсальная и мощная техника, которой под силу любые задачи и условия эксплуатации. Он работает там, где другие не справляются.

### ПРОЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Когда многие не справляются, экскаватор SY215C уверенно продолжает работать. Для экскаватора SY215C не существует тяжелых условий. Благодаря усиленной ходовой части и прочной конструкции экскаватора, он работает даже при экстремальных нагрузках.

### КОМФОРТНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО

Эргономичность - это фактор, который позволяет сохранять внимание на выполняемой работе в течение несколько часов. Кабина экскаватора SY215C - это пример тщательно продуманной эргономики. Кресло и органы управления разработаны и адаптированы исключительно под практические требования. Например, управление дополнительными гидравлическими контурами может выполняться с джойстиков.

### БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Продуманное исполнение кабины обеспечивает отличный обзор и безопасность рабочей зоны оператора, а система предупреждения о перегрузках и предохранительные клапаны гидравлических цилиндров - предотвращают возникновение критических ситуаций и возможность повреждения машины.

### ЛУЧШИЙ ИЗ ЛУЧШИХ

Четырехцилиндровый дизельный двигатель от японского, проверенного временем, производителя Mitsubishi - это сочетание невероятной мощности и высокого качества.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Интеллектуальная гидравлическая система экскаватора синхронизирована с работой двигателя и позволяет перераспределять потоки масла, в зависимости заданной операции таким образом, чтобы все процессы выполнялись быстро и точно.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двигатель	MITSUBISHI 4M50
Мощность	118 кВт / 2000 об./мин.
Максимальный крутящий момент	580 Нм / 1600 об./мин.
Максимальная скорость хода	5,4 км/ч
Скорость поворота верхней части	11 об./мин.
Главный насос	2 поршневых насоса с переменным рабочим объемом, с электронным управлением
Максимальный гидравлический поток	2 x 222 л/мин.



**"МОЩНЫЙ И БЫСТРЫЙ!"**

*Патрик Хессельбах - оператор техники в компании "MBT Recycling"*

Не все изделия, указанные в буклете, доступны на территории представителя Sany. В связи с постоянными доработками и усовершенствованием техники, мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики и конструкцию.

Фотографии, представленные в буклете, носят информационный характер и могут отличаться от реализуемой нами техники. Техника на фото представлена в максимальной комплектации и с дополнительным оборудованием.

# SANY

Качество Изменит Мир



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

# ЛОНМАДИ

+7 800 333-56-63, 222-69-37

www.lonmadi.ru | info@lonmadi.ru