

R18PRO

2.5m tail excavator
1.8T operating weight



Rippla Mini Excavator

R18 PRO

БОЛЬШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

"Модель R18 PRO от компании Wacker Neuson полностью дополняет линейку компактных экскаваторов в весовой категории от 1 до 2 тонн. таким образом, R18 PRO устанавливает новые стандарты в отношении компактности, производительности и веса, а также простоты в обращении, доступности обслуживания и комфорта при эксплуатации. Просто меньше *всего* в отличном состоянии."



Открываю верхнее окно.
Так вы никогда не потеряете ориентацию, особенно при загрузке. То при необходимости он легко демонтируется.

Защитная сетка для крыши
Покрывает потолок для защиты от падающих предметов, эффективно блокирует падающие предметы, повышает безопасность труда, защищает операторов и оборудование, а также обеспечивает безопасность и стабильность строительной среды.

Дизельный двигатель большого объёма и эффективная система охлаждения. Когда вы работаете вы просто хотите работать и делать это аккуратно, не следя за термометром. Температура окружающей среды 45° - это еще одна причина, по которой это не требует высокой производительности.

Гидравлическая система, чувствительная к нагрузке, с насосом переменного объема. Гарантирует оптимальную координацию всех движений и полное использование имеющихся возможностей. Это еще больше упрощает управление и повышает энергоэффективность.

Его особенностью являются жесткие условия работы. Компактные размеры и прочная конструкция с нулевым зацеплением делают R18 PRO чрезвычайно маневренным

Дополнительный гидравлический блок DouYe action входит в стандартную комплектацию. Это значительно расширяет диапазон применения R18 PRO.

На заводе доступны дополнительные цепи управления. До 4 цепей управления увеличивают рабочий зазор R18 PRO.

ПРОСТАЯ БЛОКИРОВКА- система быстрой навески. Готов к выполнению любой новой задачи в течение 30 секунд.

Различные приспособления. Поскольку гибкость повышает эффективность работы.

Телескопическая ходовая часть и складывающиеся поручни. Обеспечивают высокую устойчивость и исключительную маневренность даже в ограниченном пространстве.

Для всех, кто хочет добиться
большей производительности в
разгар повседневной работы:
мощность двигателя R18 Pro -
это отличный показатель
эффективности



R18 PRO - это настоящее чудо, сочетающее в себе мощность и компактность. Здесь все устанавливается на минимальном пространстве, но при этом не остается неиспользуемых источников питания и резервных копий. Это повышает удовлетворенность работой. Дизельный двигатель большого объема и новая система охлаждения обеспечивают высокую производительность и КПД даже при высоких температурах окружающей среды до 45 °С. Таким образом, вы всегда будете получать максимум удовольствия от любой работы.

Система охлаждения

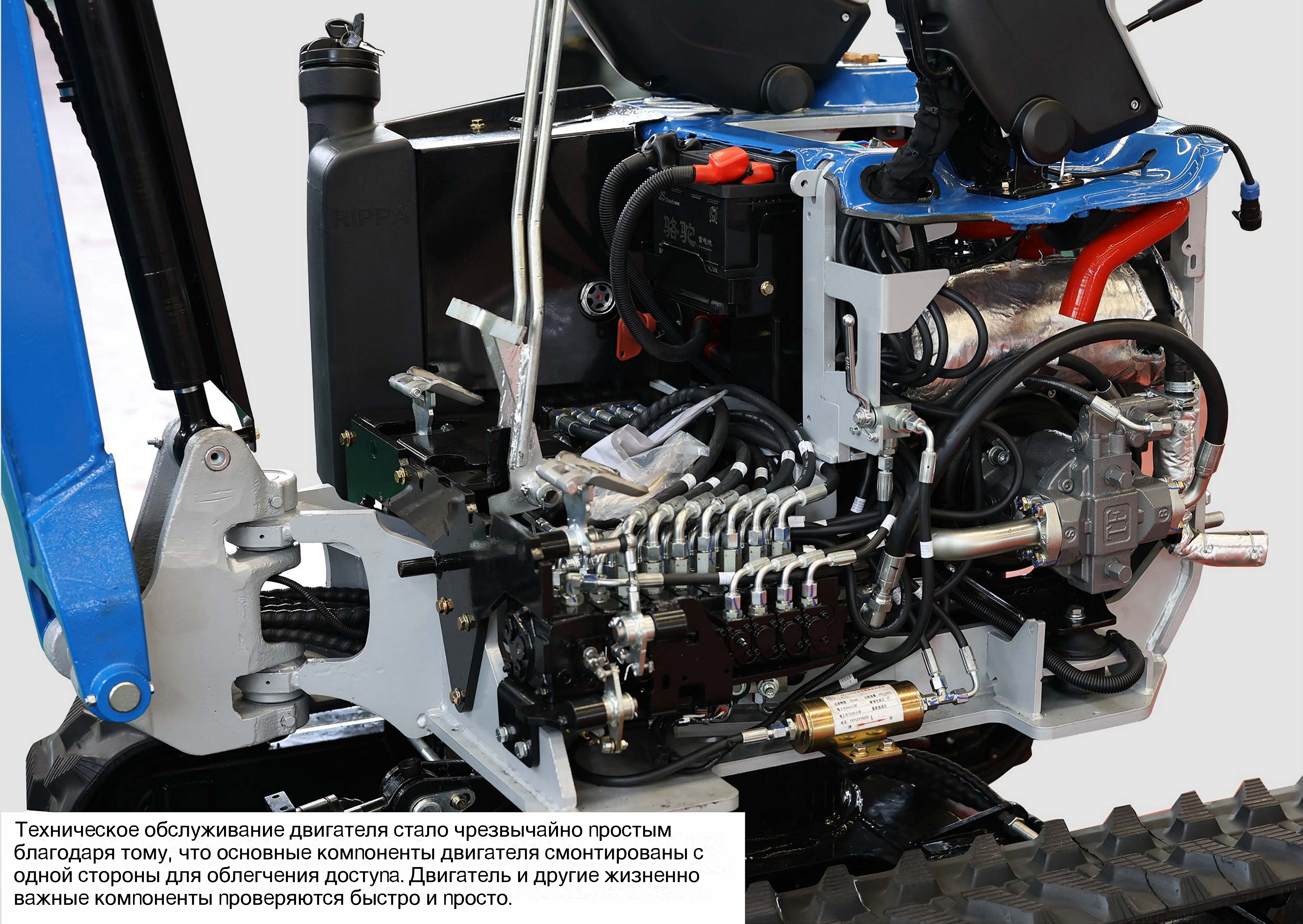
топливный бак

Fuel tank

Резервуар для
гидравлической
жидкости

Приводной блок

Гидравлические клапаны



Техническое обслуживание двигателя стало чрезвычайно простым благодаря тому, что основные компоненты двигателя смонтированы с одной стороны для облегчения доступа. Двигатель и другие жизненно важные компоненты проверяются быстро и просто.

1 Гидравлика с датчиком нагрузки LUDV
Система и насос с переменным рабочим объемом. Это обеспечивает точную настройку движения экскаватора и полное использование имеющихся возможностей для облегчения управления. В сочетании с насосом переменного объема получается очень энергоэффективная система. R18 PRO просто меняет ваш рабочий процесс к лучшему.

2 Увеличенный срок службы, более холодный и абсолютно износостойкий.
R18 Pro оснащен инновационной системой охлаждения, которая обеспечивает чрезвычайно высокую термостойкость благодаря недавно разработанному воздушному контуру охлаждения. Это позволяет работать с полной нагрузкой при температуре окружающей среды до 45°C.

В целом более низкий уровень температуры во всей гидравлической системе обеспечивает более длительный срок службы всех компонентов. Охладитель, полностью изготовленный из металла, обеспечивает легкий доступ к нему, а благодаря широкой сетке и очень прочным ламелям охладителя его так же легко чистить. Эта чрезвычайно прочная конструкция дополнительно сводит к минимуму риск повреждений



Гибкая производительность - вот что важно сегодня на строительной площадке. Таким образом, R18 PRO также идеально подходит для этой цели.

Flexible performance is what matters today on the construction site. Therefore, the R18 PRO is also prepared perfectly for this purpose.



Благодаря своим компактным размерам R18 Pro не только повышает эффективность при минимальном пространстве, но и, прежде всего, благодаря сочетанию высокопроизводительного привода, инновационной гидравлики и системы сильных рычагов. Поэтому мы предлагаем экскаватор R 18 Pro также с двумя рукоятками разной длины. Это эффективная мощность копания на новом компактном уровне.

Полная безопасность и наилучшая защита. Направляющая шланга от подъемного рычага к шасси проходит внутри и проходит через поворотную консоль, состоящую из двух частей. Цилиндр подъемного рычага расположен сверху и, следовательно, обеспечивает оптимальную защиту штока поршня. Таким образом, вы всегда находитесь на работе в полной безопасности

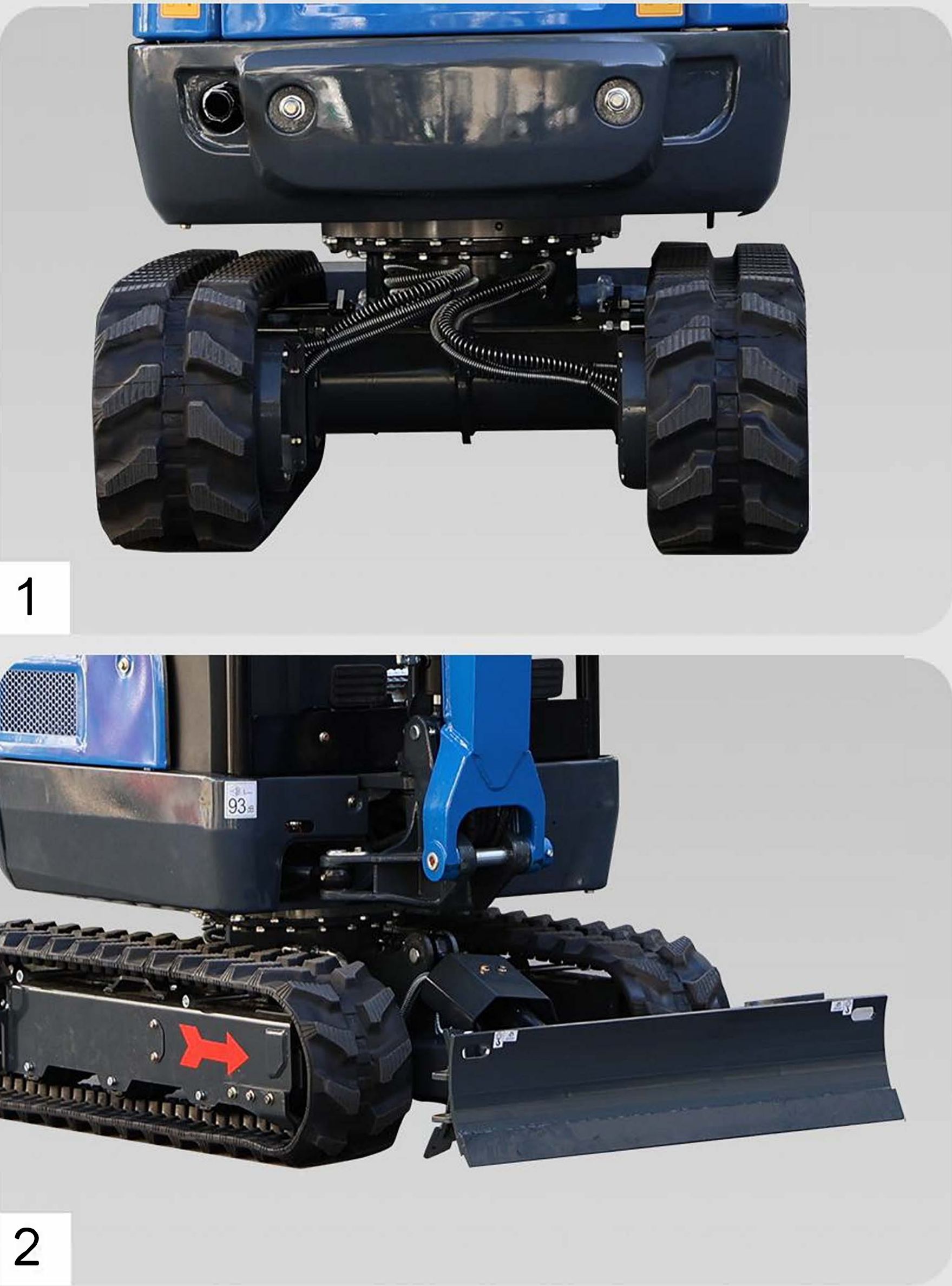
Большой ЖК-дисплей с четким и красочным отображением обеспечивает удобный интерфейс, отслеживает состояние оборудования в режиме реального времени и повышает эффективность и безопасность работы.

Двойной бульдозерный клапан, сделай это! управляйте бульдозером и телескопической установкой, полностью исключите утечку масла между бульдозером и телескопической установкой.

Дополнительный вес при использовании. Легко устанавливаемый противовес обеспечивает R18 PRO дополнительную устойчивость и защиту задней части.



- 1 Максимальная гибкость транспортного средства: Благодаря чрезвычайно прочной телескопической ходовой части даже самые узкие проходы становятся легкими, как детская игра. В то же время, надежность всегда гарантирована.
- 2 Прочная, практичная, складывающаяся конструкция.: Складывающиеся и расширяющиеся элементы, которые обладают исключительной устойчивостью к кручению, обеспечивают простоту в обращении и фиксируются при транспортировке. Они не будут забыты на строительной площадке.



Дополнительный плюс в плане безопасности. Для эффективной защиты баллона к нему прикреплен защитный кожух.

стандартная комплектация с четырехходовыми гидравлическими прерывателями в сочетании с быстроразъемными соединениями обеспечивает непревзойденную эффективность и универсальность на рабочем месте.

Система стрелы с перспективой на будущее. Изгиб стрелы отрегулирован, а маслопровод, проходящий изнутри, надежно защищен.

Опции для увеличения рабочего зазора: R 18 PRO опционально поставляется с системой Powertilt и EASY LOCK.

Снаружи маслопровода установлена пружина из стальной проволоки. для эффективного предотвращения износа и повреждений маслопровода, вызванных пересеченной местностью, острыми предметами и длительным трением .

R18 PRO

Гибкость и функциональность обещают многие. Но то, что действительно работает на практике, подтверждается только при реальном использовании на строительной площадке.



Функциональность повышает производительность при ежедневном использовании, именно поэтому мы создали R18 PRO ориентирован на практическое применение, чтобы вы всегда могли эффективно выполнять свою работу. Одинаково удобно при быстрой транспортировке из пункта А в пункт В, простом подъеме машины или демонтаже навеса. С R18 PRO вы получаете высокую функциональность в сложных условиях работы на строительной площадке.



4 точки завинчивания

1 Простой демонтаж для помещений с очень низкой проходимостью. Иногда тент просто необходимо демонтировать, даже если это запрещено в ходе основной рабочей операции. Тент может быть легко демонтирован всего с помощью 4 винтов, при этом все функции машины остаются неизменными. По месту использования он сразу же устанавливается на место.
2 Дополнительных груза при использовании. Легко устанавливаемый противовес из массивной литой стали обеспечивает R18 PRO дополнительную устойчивость и защиту задней части.

2



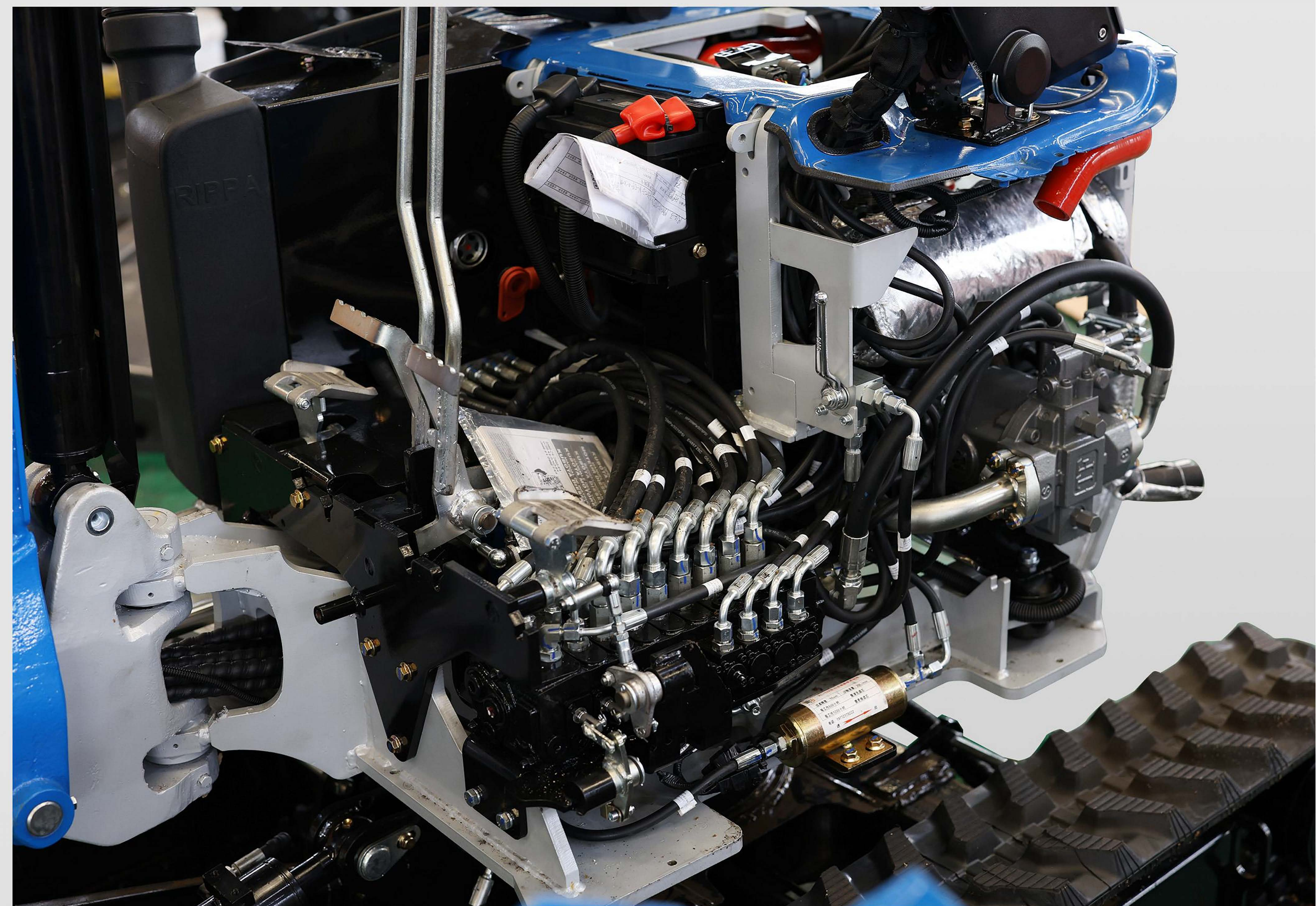
Быстрое прибытие на новое место использования: Подъемные проушины, встроенные в конструкцию, обеспечивают простое и быстрое перемещение или загрузку машины благодаря практичной двухточечной подвеске.

R18 PRO

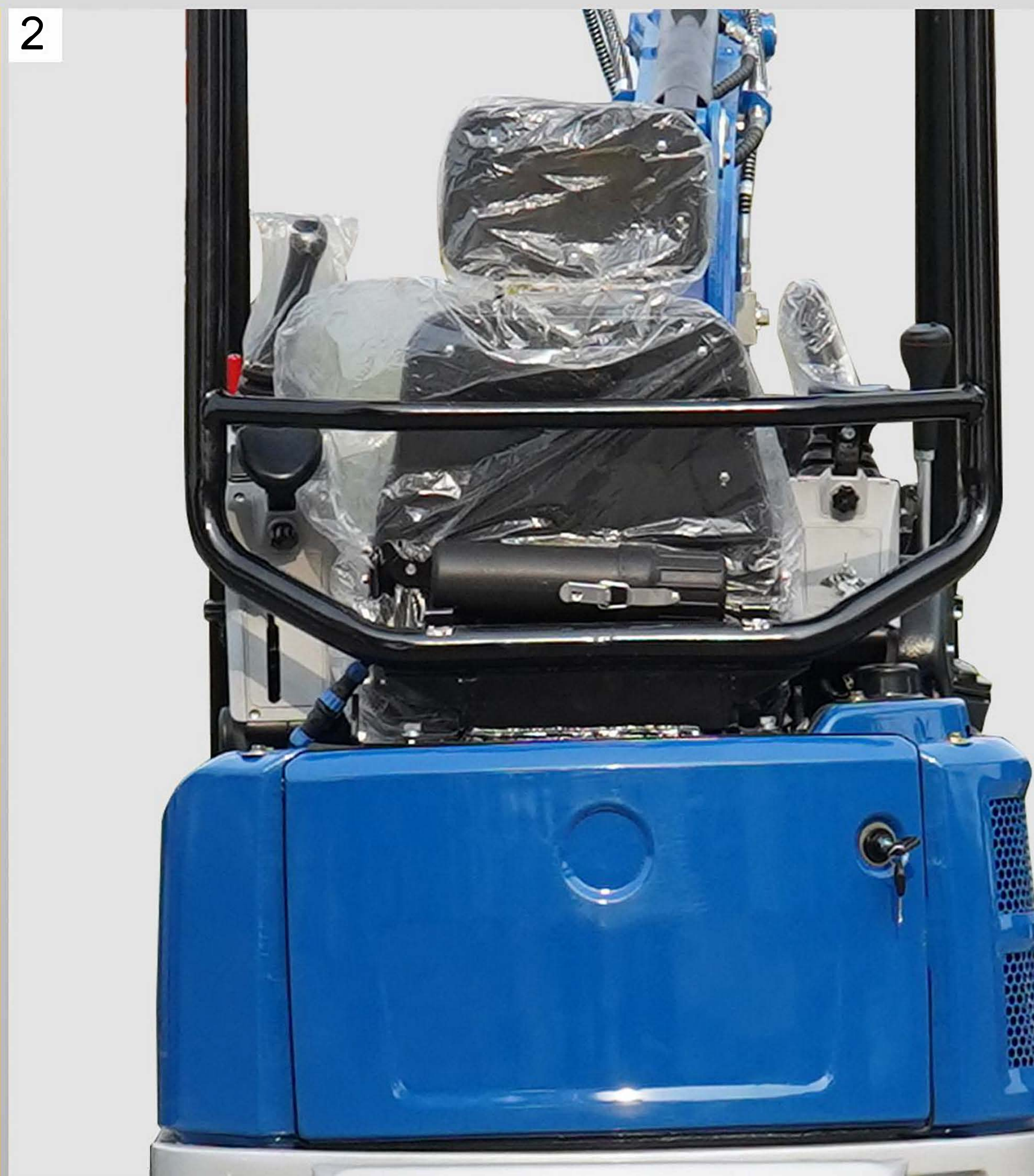
При проектировании R18 PRO с самого начала было продумано все: именно поэтому он имеет квадратную форму, практичен и прост в обслуживании.



R18 PRO по-новому подходит для повседневного использования. С помощью разводного ключа на строительной площадке можно разобрать наиболее важные компоненты, а все детали легко извлечь, получить к ним доступ и осмотреть. С R18 PRO обслуживание и демонтаж еще никогда не были такими простыми. В том числе и на строительной площадке: время - деньги.

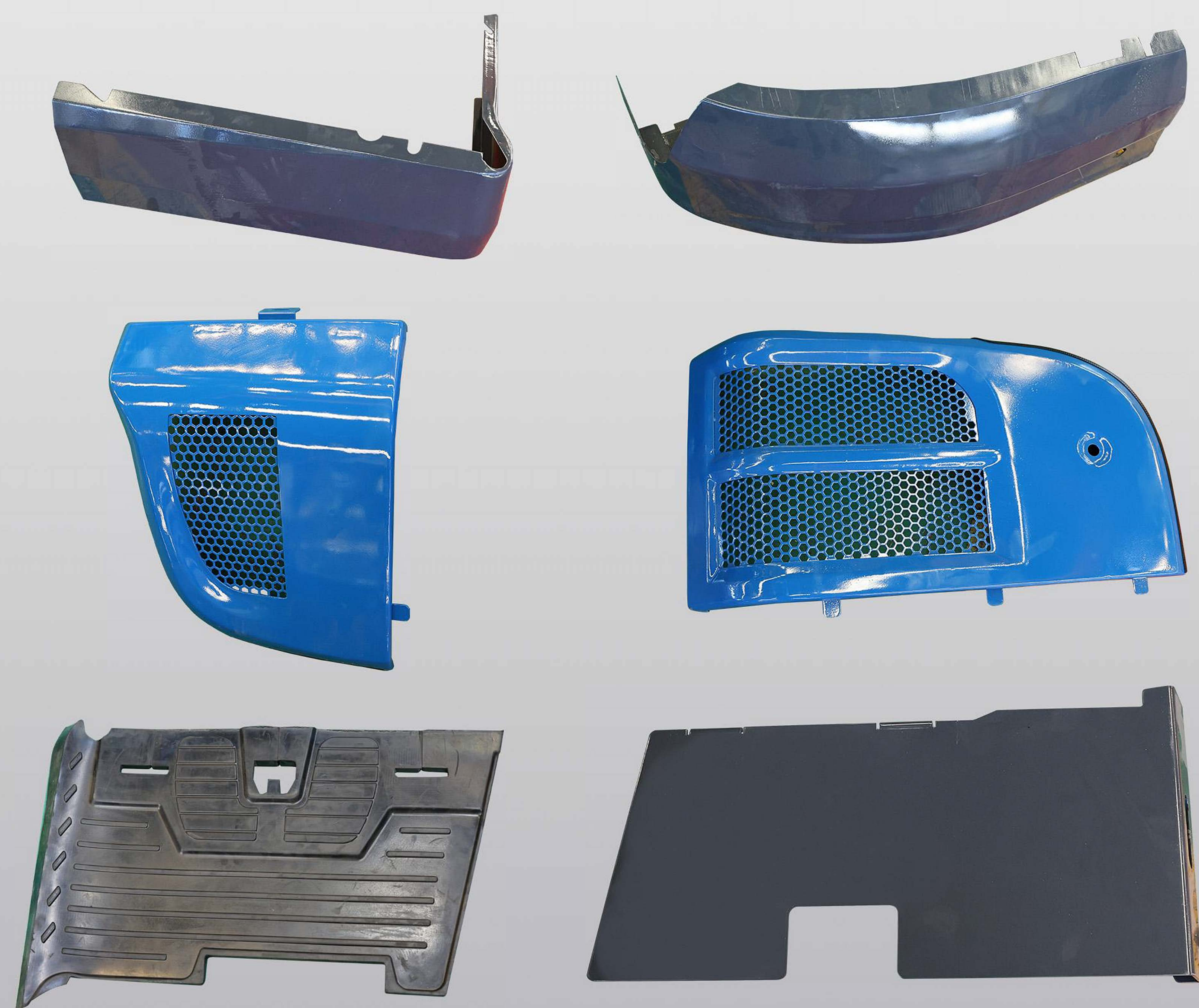


- 1 Откройте крышку для быстрого обслуживания. Задняя крышка R 18 PRO обеспечивает легкий доступ к фильтрующим элементам и сервисному обслуживанию.
- 2 Простой демонтаж для быстрого доступа. Две боковые крышки корпуса легко снимаются с помощью гаечного ключа и обеспечивают легкий доступ к компонентам корпуса.
- 3 Просто откиньте их для обслуживания. Масляный контур и электромагнитный клапан двигателя можно проверить и отремонтировать, просто подняв педаль рукой.
- 4 Быстро определить уровень гидравлического масла. Уровень гидравлического масла можно быстро и легко проверить с помощью смотрового стекла в нижней части R 18 PRO.



Один размер подходит для всех. С помощью гаечного ключа 17-го размера вы сможете контролировать все задачи по техническому обслуживанию.

Поскольку время - это деньги, мы спроектировали EZ17 таким образом, что затраты на техническое обслуживание практически сведены к минимуму. Это начинается с увеличения интервала технического обслуживания до 500 часов работы и завершается демонтажем отдельных компонентов и их установкой с помощью гаечного ключа 17-го размера. Но убедитесь в этом сами.

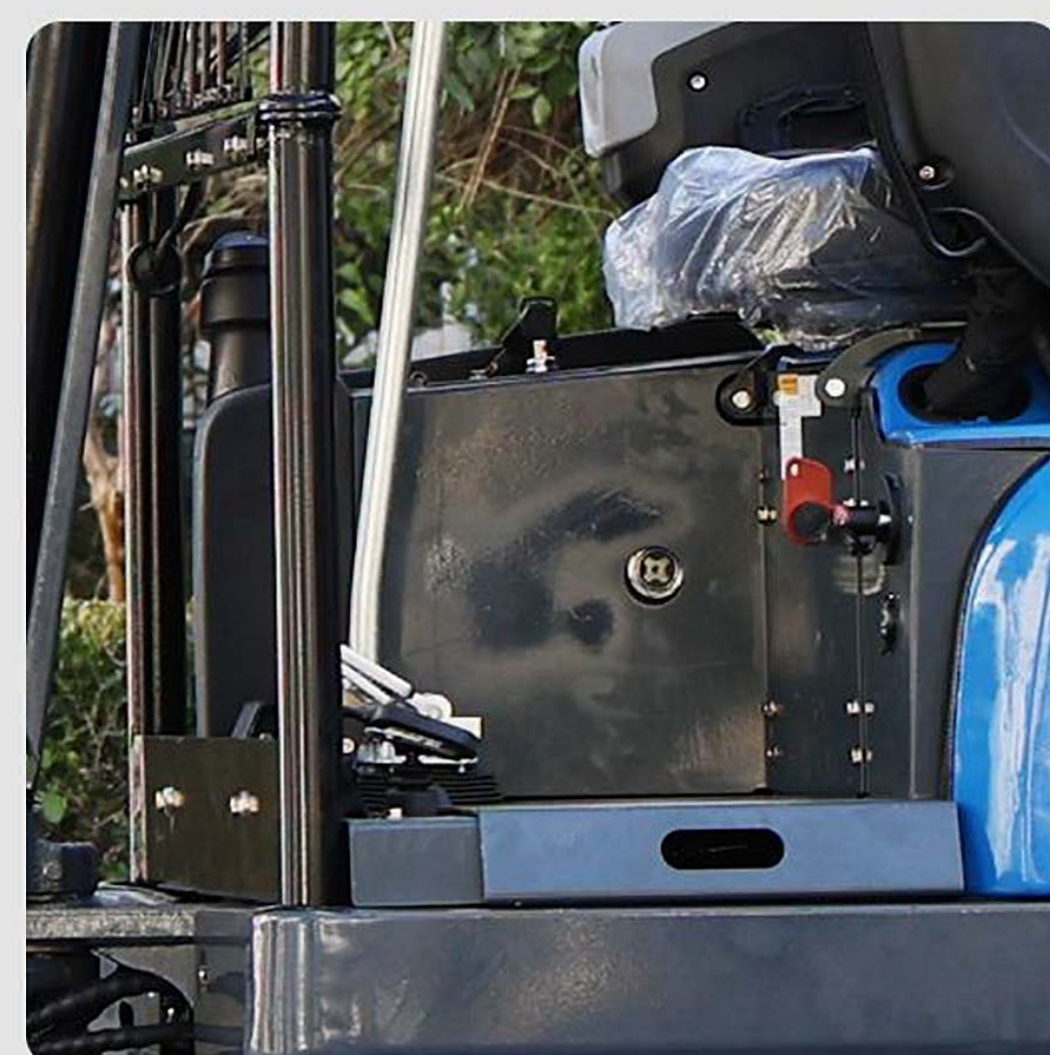


R18 PRO

Те, кто много работает, ценят три вещи: идеальный обзор, полный контроль и определенный дополнительный комфорт.



в этом смысле козырек R18 PRO устанавливает новые стандарты обзора, безопасности, пространства для ног и комфорта при эксплуатации. Все находится в нужном месте. Ничто не мешает видеть главное. Таким образом, работа без усталости, с комфортом и сосредоточенностью наконец-то становится реальностью.



Все находится на виду и под контролем. Модульные стойки рычага управления обеспечивают совершенно новую концепцию управления с максимальным уровнем четкости и безопасности. Здесь все находится в пределах досягаемости и четко организовано благодаря идеальной интеграции панели переключателей, элемента отображения, пропорционального управления, рычага дроссельной заслонки, подлокотников регулировки и рычага управления бульдозером.

Жидкокристаллический экран sap четко отображает ключевые рабочие параметры, такие как частота вращения двигателя, гидравлическое давление, уровень топлива и температура, помогая операторам в любой момент понять состояние оборудования и обеспечить эффективную работу.

Удобный доступ и много места. Низкая высота доступа с левой стороны и откидывающаяся вверх опора для рычага управления позволяют быстро занять место в комфортной зоне R 18 PRO. До всех рычагов и переключателей можно легко дотянуться



Лучшая панорама для работы. Благодаря отсутствию В-образной колонки и стандартному верхнему окну ничто не мешает четкому обзору во время работы. R18 PRO гарантирует идеальный обзор на все 360 градусов, в том числе вверх и вниз, и обеспечивает чрезвычайно широкое поле зрения. Таким образом, ничто не ускользнет от вас. Особенно это касается погрузочно-разгрузочных работ.

Technical data

DIMENSIONS		
Machine working weight	4008lb	1818kg
Bucket capacity	1.59ft³	0.045m³
Travel speed low/high speed	0-0.93/0-1.74mph	0-1.5/0-2.8Km/h
Gradeability	30%	30%
Ground pressure	30.33Kpa	30.33Kpa
Maximum digging force	12.8kN	12.8kN
Maximum digging radius	156.5in	3975mm
Maximum digging depth	95.3in	2420mm
Maximum digging height	133.7in	3396mm
Maximum unloading height	85.9in	2182mm
Maximum deflection angle	111°	111°
Track extension range	38.9-51.5in	989-1309mm
Engine brand	Kubota	Kubota
Engine model	D902	D902
Maximum horsepower	15.8hp	16.1ps
Maximum power	11.8kw	11.8kw
Maximum speed	2300rpm	2300rpm
Displacement	0.24gal	0.898L
Number of cylinders	3	3
Cooling method	Water-cooled	Water-cooled
Engine oil change amount	0.98gal	3.7L
Fuel form	Diesel	Diesel
Fuel grade	0/-10	0/-10
Theoretical fuel consumption	0.4-0.48gal/h	1.5-1.8L/h
Transport length	94.6in	2403mm
Transport width	38.9in	989mm
Transport height	91.4in	2322mm
Counterweight ground clearance	19.1in	486mm
Bucket width	15.7in	400mm
Boom length	44.1in	1120mm
Arm length	70.1in	1780mm
Bulldozer blade width	39/51.1in	990/1300mm
Main pump type/model	Variable piston pump/18	Variable piston pump/18
Main pump brand	Taifeng Hydraulics	Taifeng Hydraulics
Main pump maximum flow	1.63gal/min	41.4L/min
Multi-way valve	9-way hydraulic control multi-way valve	9-way hydraulic control multi-way valve
Multi-way valve brand	Taifeng Hydraulics	Taifeng Hydraulics
Rated set pressure	18MPa	18MPa
Maximum set pressure	22MPa	22MPa
Travel hydraulic motor type	Built-in LTM02PA	Built-in LTM02PA
Travel motor brand	Likechuan	Likechuan
Motor displacement	7.8/12	7.8/12
Slewing hydraulic motor type	Paiyi	Paiyi
Displacement	245	245

