

JESTEŚMY RIPPA

Firma Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd. znajduje się w strefie zaawansowanych technologii przy ulicy Guang'an nr 39, w mieście Jining w prowincji Szantung. Jest to państwowe przedsiębiorstwo high-tech z uprawnieniami do importu i eksportu.

Pracownicy firmy są pełni energii i przedsiębiorczości, nieustannie budując legendę i sławę rippa!



Koparka z zerowym ogonem
1.8 T masa operacyjna



Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.

Adres: ul. Guang'an nr 39, biuro podokręgu Liuhan, strefa zaawansowanych technologii, miasto Jining, prowincja Shandong.

Niektóre specyfikacje opierają się na pomiarach technicznych i mogą różnić się od rzeczywistych warunków. Specyfikacje służą wyłącznie celom porównawczym i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Specyfikacje poszczególnych urządzeń RIPPA mogą się różnić ze względu na normalne różnice w konstrukcji, produkcji, warunkach pracy i innych czynnikach. Niektóre zdjęcia urządzeń RIPPA nie ograniczają się do standardowych opakowań.



www.rippa.com

Rippa Mini koparka

R18 PRO

Czasami mniej zdecydowanie znaczy więcej,
zwłaszcza gdy robi się ciasno.

The R18 PRO redefiniuje promień roboczy.

WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ NA NAJMNIEJSZEJ PRZESTRZENI

Ten RIPPA Model R18 PRO firmy Wacker Neuson całkowicie dopełnia spektrum koparek kompaktowych w klasie wagowej od 1 do 2 ton. W ten sposób R18 PRO wyznacza nowe standardy kompaktowości, wydajności i wagi, ale także pod względem łatwości obsługi, dostępu serwisowego i komfortu obsługi – obiera nowy kierunek. Po prostu mniej w najlepszej formie.



Pełna moc operacyjna na najmniejszej przestrzeni. I wszystko, czego potrzebujesz w trudnych codziennych czynnościach.

R18 PRO

Baldachim z górnym oknem.

Dzięki temu nigdy nie stracisz orientacji, zwłaszcza podczas załadunku. Daszek można łatwo zdemontować w razie potrzeby.

Siatka ochronna na dach

Sufit zabezpieczający przed spadającymi przedmiotami skutecznie blokuje spadające przedmioty, poprawia bezpieczeństwo pracy, chroni operatorów i sprzęt oraz gwarantuje bezpieczeństwo i stabilność środowiska budowy.

Silnik wysokoprężny o dużej pojemności i wydajny układ chłodzenia.

Kiedy pracujesz, chcesz po prostu pracować i robić to precyzyjnie, bez konieczności ciągłego zerkania na termometr. Temperatura otoczenia 45° nie jest powodem, aby pracować kosztem wydajności.

Układ hydrauliczny wykrywający obciążenie i pompa o zmiennej wydajności.

Gwarantuje optymalną koordynację wszystkich ruchów i pełne wykorzystanie istniejącej wydajności. Dzięki temu obsługa jest jeszcze prostsza, a efektywność energetyczna większa.

Jej specjalnością są trudne warunki pracy.

Kompaktowe wymiary i solidna konstrukcja Zero Tail sprawiają, że R18 pro jest niezwykle zwrotny

Dodatkowa jednostka hydrauliczna o podwójnym działaniu jako wyposażenie standardowe. Dzięki temu zakres zastosowań R18 PRO znacznie się rozszerza.

Czterokierunkowy rurociąg kruszący wysokociśnieniowy. Przewód powrotny oleju do kosiarki umożliwia szybkie podłączenie kosiarki i innych akcesoriów hydraulicznych bez dodatkowych modyfikacji, co zwiększa wszechstronność sprzętu

EASY LOCK – system szybkiego mocowania.

Gotowość do podjęcia każdego nowego zadania w ciągu 30 sekund.

Zawór przeciwwybuchowy

Urządzenie to zapobiega pęknięciu wysięgnika i jego nagłemu opadnięciu wskutek grawitacji, zapobiegając tym samym gwałtownemu opadnięciu wysięgnika i uszkodzeniu maszyny.

Różne załączniki. Ponieważ elastyczność sprawia, że praca staje się bardziej efektywna.

Ponieważ elastyczność sprawia, że praca staje się bardziej efektywna. Zapewnia wysoką stabilność i wyjątkową zwrotność nawet w ciasnych przestrzeniach.



R18 PRO

Dla wszystkich, którzy chcą osiągnąć więcej w gorące codziennych działaniach: Moc silnika r18 pro to fajny brat wydajności



R18 PRO pro to prawdziwy cud mocy i przestrzeni. Wszystko zostało zamontowane na minimalnej przestrzeni, nie tracąc przy tym mocy ani rezerwy mocy. To przekłada się na większą satysfakcję z pracy. Silnik wysokoprężny o dużej pojemności i nowy układ chłodzenia gwarantują wysoką wydajność i efektywność również w wysokich temperaturach otoczenia, sięgających 45°C. W ten sposób zawsze uzyskasz najlepsze rezultaty z każdego zadania.

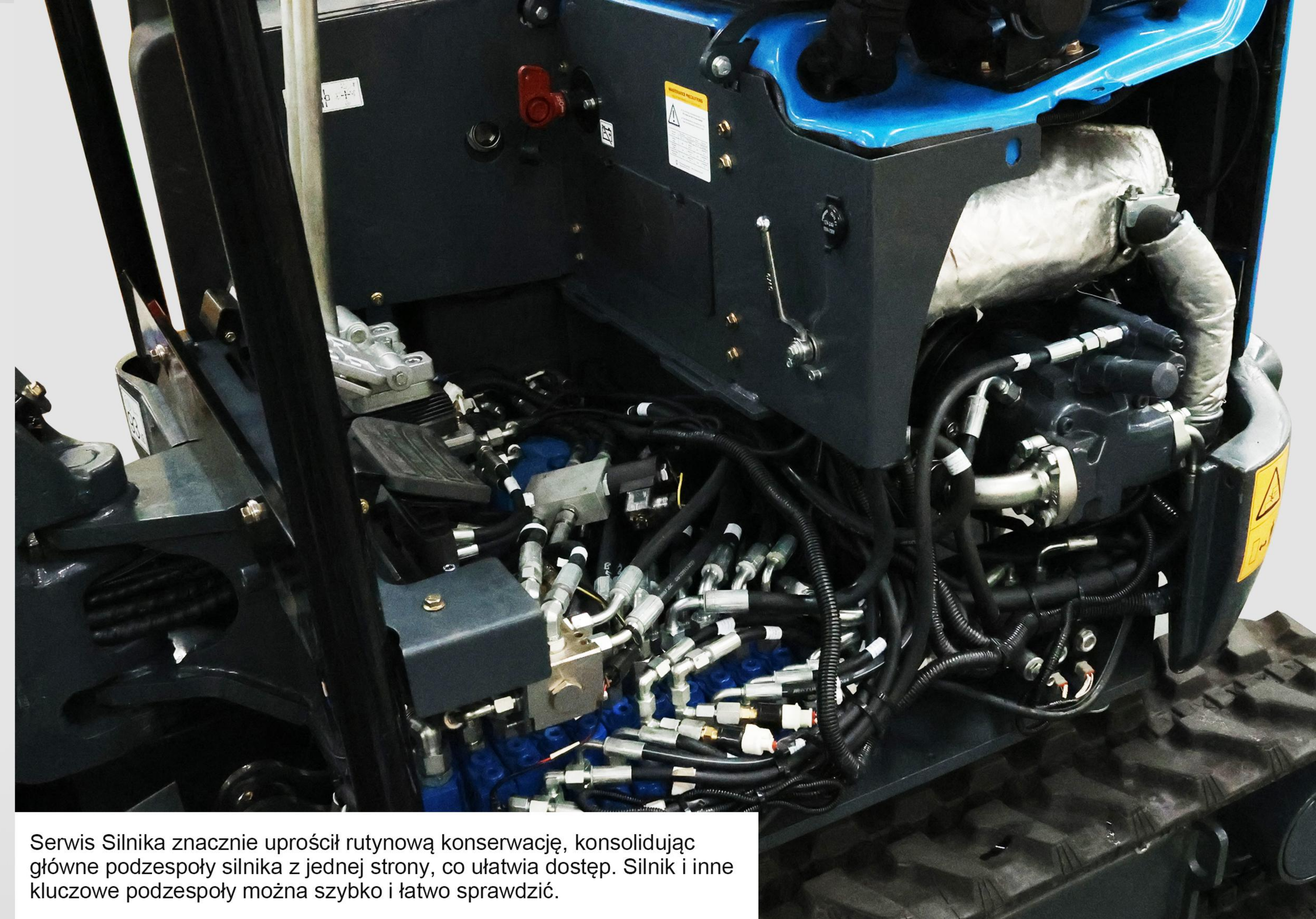
Układ chłodzenia

Zbiornik paliwa

Zbiornik płynu hydraulicznego

pompa tłokowa

Zawór wielodrogowy z czujnikiem obciążenia



Serwis Silnika znacznie uprościł rutynową konserwację, konsolidując główne podzespoły silnika z jednej strony, co ułatwia dostęp. Silnik i inne kluczowe podzespoły można szybko i łatwo sprawdzić.

1 Hydraulika z LUDV – Load Sensing

Pompa systemowa i pompa o zmiennej wydajności.

Umożliwia to precyzyjne dostosowanie ruchów koparki i pełne wykorzystanie istniejącej wydajności, co przekłada się na łatwiejszą obsługę. Połączenie z pompą o zmiennym wydatku sprawia, że system jest bardzo energooszczędny. R18 PRO po prostu usprawnia Twój proces pracy.

2 Dłuższa żywotność, chłodniejsza temperatura i całkowita odporność na zużycie.

Model r18 pro charakteryzuje się innowacyjnym systemem chłodzenia, który zapewnia wyjątkowo wysoką odporność termiczną dzięki nowo opracowanemu obiegowi powietrza chłodzącego. Pozwala to na pracę przy pełnym obciążeniu w temperaturach otoczenia do 45°C. Niższy poziom temperatury w całym układzie hydraulicznym zapewnia dłuższą żywotność wszystkich podzespołów. Chłodnica w całości wykonana z metalu jest łatwo dostępna i dzięki szerokim siatkom i bardzo stabilnym lamelom chłodnicy można ją równie łatwo czyścić. Ta wyjątkowo wytrzymała konstrukcja dodatkowo minimalizuje ryzyko uszkodzeń



1



2

R18 PRO

Elastyczność działania jest dziś priorytetem na placu budowy. Dlatego też r18 pro jest również idealnie przygotowany do tego celu.



Model r18 pro rozwija swoją wydajność nie tylko na najmniejszej przestrzeni dzięki kompaktowym wymiarom, ale przede wszystkim dzięki połączeniu wysokowydajnego napędu, innowacyjnej hydrauliki i mocnego ramienia. Dlatego oferujemy model r18 pro również z dwoma różnymi długościami ramienia koparki. To efektywna moc kopania na nowym, kompaktowym poziomie.

Pełne bezpieczeństwo i najlepsza ochrona. Przewód węża od ramienia podnoszącego do podwozia przebiega wewnątrz i jest prowadzony przez dwuczęściową konsolę obrotową. Cylinder ramienia podnoszącego jest umieszczony na górze, dzięki czemu zapewnia optymalną ochronę tłoczyska. Dzięki temu praca jest zawsze w pełni bezpieczna.

Duży wyświetlacz LCD, z czytelnym i kolorowym wyświetlaczem, zapewnia przyjazny użytkownikowi interfejs, monitoruje stan sprzętu w czasie rzeczywistym oraz poprawia wydajność i bezpieczeństwo pracy.

Podwójny zawór spychacza, nie steruj spychaczem i teleskopem, bezwzględnie unikaj wycieku oleju między spychaczem a teleskopem

Dodatkowy ciężar w użyciu. Łatwy w montażu przeciwcieżar zapewnia modelowi R18 PRO dodatkową stabilność i ochronę tylnej części.



1 Maksymalna elastyczność w zakresie sprzętu transportowego:

Dzięki niezwykle stabilnemu teleskopowemu podwoziu, nawet najwęższe przejścia stają się dziecinnie proste. Jednocześnie stabilność jest zawsze gwarantowana.

2 Solidny, praktyczny, składany:

Składane, wyjątkowo odporne na skręcanie przedłużenia ostrzy zapewniają łatwą obsługę i są zamontowane na stałe na mechanizmie transportowym. Nie zostaną już zapomniane na placu budowy.

1



2



Dodatkowy plus w zakresie bezpieczeństwa. Do cylindra dodawana jest osłona w celu jego skutecznej ochrony.

Zawór przełączający do przodu/do tyłu
Umożliwia wymienne pozycje ramienia i wysięgnika. Ta funkcja standardowa eliminuje potrzebę stosowania wyposażenia opcjonalnego i zaspokaja potrzeby większej liczby klientów. Ręczny zawór przełączający zapewnia stabilniejszą pracę i dłuższą żywotność.

Forma panelu dostępowego
Umożliwia to szybki dostęp do panelu dostępowego, znacznie zwiększając wygodę sprawdzania poziomu oleju za pomocą bagnetu. Pozwala to również na szybką obsługę oburącz i zapewnia solidne uszczelnienie, zapobiegając wyciekom ciepła.

Klucz z gumową osłoną
Po wyjęciu klucza można użyć gumowej osłony, aby zabezpieczyć zamek przed kurzem i zanieczyszczeniami, które mogłyby spowodować nieprawidłowe uruchomienie i uszkodzenie wewnętrznych podzespołów elektrycznych klucza, wydłużając tym samym jego żywotność. Bardziej humanitarna konstrukcja.

Sprężyna stalowa TA jest instalowana na zewnątrz rury olejowej.aby skutecznie zapobiegać zużyciu i uszkodzeniom przewodu olejowego spowodowanym przez nierówny teren, ostre przedmioty i długotrwałe tarcie.

R18 PRO

Elastyczność i funkcjonalność to obietnica wielu osób.
Ale to, co naprawdę działa w praktyce, można sprawdzić dopiero na placu budowy.



Funkcjonalność zwiększa wydajność w codziennym użytkowaniu, dlatego skonstruowaliśmy R18 PRO z naciskiem na praktyczne zastosowanie, abyś mógł zawsze wykonywać swoją pracę efektywnie. Niezależnie od tego, czy chodzi o szybki transport z punktu A do punktu B, proste podnoszenie maszyny, czy demontaż zadaszenia. Wybierając R18 PRO, stawiasz na wysoką funkcjonalność w trudnych warunkach na placu budowy.



4 punkty śrubowe



Szybkie dotarcie do nowego miejsca użytkowania: Zintegrowane w osłonie uchwyty podnoszące umożliwiają łatwe i szybkie przemieszczanie lub załadunek maszyny dzięki praktycznemu dwupunktowemu zawieszaniu.

1 Łatwy demontaż w przypadku pomieszczeń o wyjątkowo niskiej wysokości.

Czasami konieczne jest po prostu zdemontowanie osłony, nawet jeśli jest to niedozwolone w trakcie pracy. Osłonę można łatwo zdemontować za pomocą zaledwie 4 śrub, zachowując jednocześnie wszystkie funkcje maszyny. W miejscu użytkowania można ją zamontować ponownie w mgnieniu oka.

2 Dodatkowy ciężar w użyciu.

Łatwy w montażu przeciwciężar wykonany z masywnego odlewu stalowego zapewnia modelowi R18 PRO dodatkową stabilność i ochronę tylnej części.

2

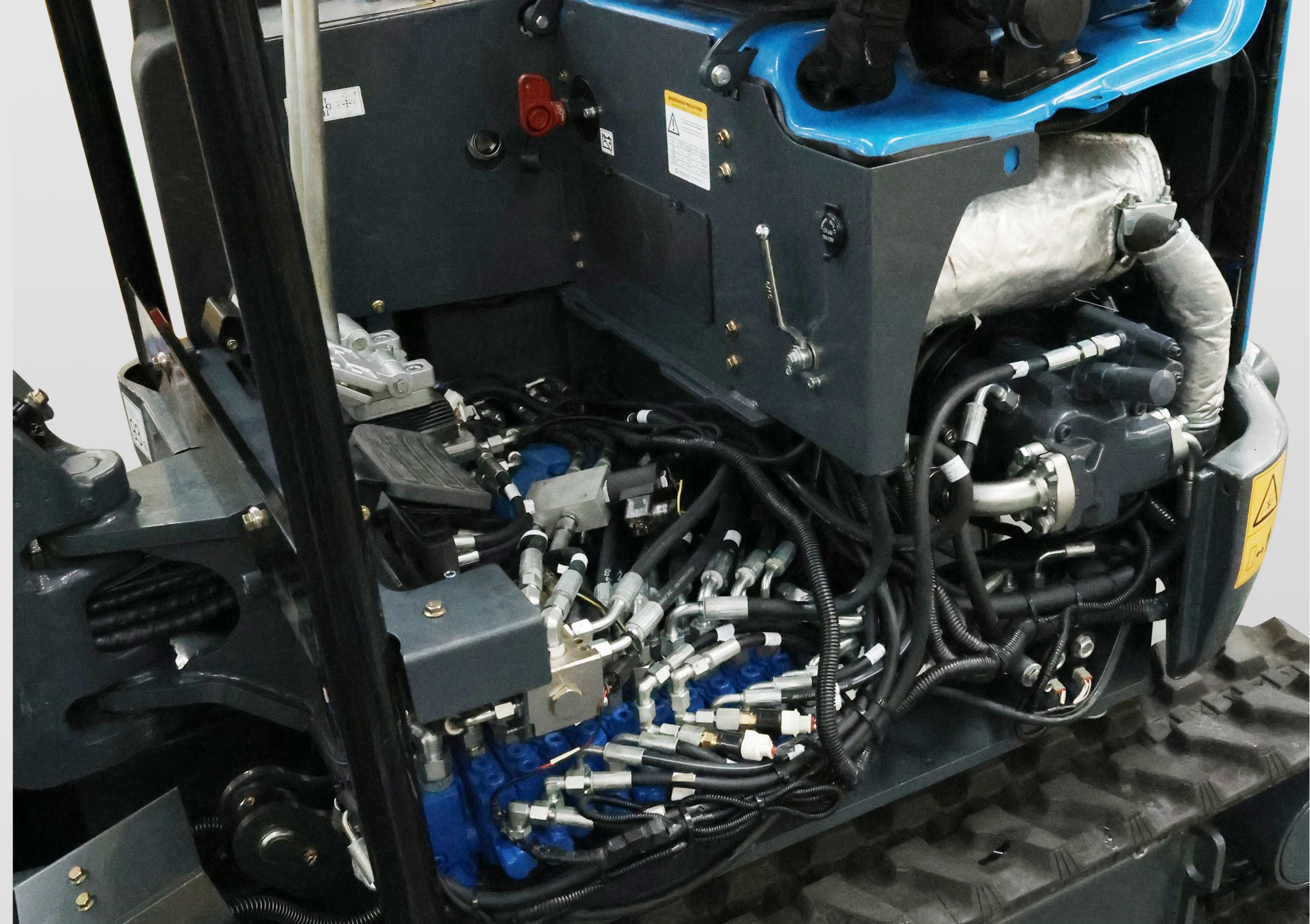


R18 PRO

Przy projektowaniu R18 PRO pomyślano o wszystkim od samego początku: Dlatego ma kwadratowy kształt, jest praktyczny i łatwy w obsłudze.



R18 PRO na nowo definiuje przydatność w codziennym użytkowaniu. Za pomocą klucza nastawnego można zdemonstrować najważniejsze elementy na placu budowy, a wszystkie części można łatwo wyjąć, uzyskać do nich dostęp i je sprawdzić. Z R18 PRO konserwacja i demontaż nigdy nie były prostsze. Bo również na placu budowy: czas to pieniądz.



1



1 Otwórz pokrywę w celu szybkiej obsługi.

Tylna pokrywa R18 PRO gwarantuje łatwy dostęp do elementów filtrujących i możliwość wykonywania czynności serwisowych.

2 Łatwy demontaż zapewniający szybki dostęp.

Dwie boczne osłony podwozia można łatwo zdemonstrować za pomocą klucza nastawnego, co umożliwia łatwy dostęp do podzespołów podwozia.

3 W celu serwisowania wystarczy je po prostu złożyć.

Obwód olejowy, zawór elektromagnetyczny i silnik można sprawdzić i naprawić, po prostu podnosząc pedał ręką.

4 Szybko widoczny poziom oleju hydraulicznego.

Poziom oleju hydraulicznego można szybko i łatwo sprawdzić na wzierniku w podłodze pojazdu R18 PRO.

2



3



R18 PRO

Ci, którzy dużo pracują, doceniają trzy rzeczy:
Doskonały przegląd, pełna kontrola i dodatkowy komfort.



W tym sensie daszek R18 PRO wyznacza nowe standardy w zakresie przejrzystości, bezpieczeństwa, miejsca na nogi i komfortu obsługi. Wszystko jest na swoim miejscu. Nic nie zasłania tego, co najważniejsze. Praca bez zmęczenia, komfortowa i umożliwiająca skupienie w końcu staje się rzeczywistością.



Wszystko na widoku i pod kontrolą. Modułowe podpory dźwigni sterujących pozwalają na zupełnie nową koncepcję obsługi z najwyższym poziomem przejrzystości i bezpieczeństwa. Wszystko jest tu w zasięgu ręki i przejrzyste rozmieszczone dzięki doskonałej integracji panelu przełączników, wyświetlacza, sterowania proporcjonalnego, dźwigni przepustnicy, regulowanych podłokietników i dźwigni lemisza spycharki.

Na ekranie LCD wyraźnie wyświetlane są najważniejsze parametry operacyjne, takie jak prędkość obrotowa silnika, ciśnienie hydrauliczne, poziom paliwa i temperatura, dzięki czemu operatorzy w każdej chwili mogą sprawdzić stan sprzętu, co pozwala na wydajną pracę.

Wygodny dostęp i dużo miejsca. Niska wysokość wejścia po lewej stronie i podnoszony wspornik dźwigni sterowania pozwalają szybko zająć miejsce w strefie komfortu R18 PRO. Wszystkie dźwignie i przełączniki są łatwo dostępne.



Najlepsza panorama do pracy.

Dzięki wyeliminowaniu kolumny B i standardowemu górnemu okienku nic nie zakłóca wyraźnego widoku podczas pracy. R18 PRO gwarantuje idealną, pełną widoczność 360°, zarówno w górę, jak i w dół, oferując wyjątkowo duże pole widzenia. Dzięki temu nic Ci nie umknie. Zwłaszcza podczas załadunku i rozładunku.

Technical data

WYMIARY	
Masa robocza maszyny	
Pojemność łyżki	
Prędkość jazdy (niska/wysoka)	
Zdolność pokonywania wzniesień	
Nacisk na podłoże	
Maksymalna siła kopania	
Maksymalny promień kopania	
Maksymalna głębokość kopania	
Maksymalna wysokość kopania	
Maksymalna wysokość rozładunku	
Maksymalny kąt odchylenia	
Zakres wysuwu gąsienic	
Marka silnika	
Model silnika	
Maksymalna moc	
Moc maksymalna	
Prędkość maksymalna	
Pojemność skokowa	
Liczba cylindrów	
Sposób chłodzenia	
Częstotliwość wymiany oleju silnikowego	
Rodzaj paliwa	
Gatunek paliwa	
Teoretyczne zużycie paliwa	
Długość transportowa	
Szerokość transportowa	
Wysokość transportowa	
Prześwit pod przeciwwagą	
Szerokość łyżki	
Długość wysięgnika	
Długość ramienia	
Szerokość lemiesza spycharki	
Typ/model pompy głównej	
Marka pompy głównej	
Maksymalny przepływ pompy głównej	
Zawór wielodrogowy	
Zawór wielodrogowy Marka	
Nominalne ciśnienie nastawy	
Maksymalne ciśnienie nastawy	
Typ silnika hydraulicznego jazdy	
Marka silnika jazdy	
Pojemność skokowa silnika	
Typ silnika hydraulicznego obrotu	
Pojemność skokowa	

us	
Masa robocza maszyny	4074lb
Pojemność łyżki	1.59ft³
Prędkość jazdy (niska/wysoka)	0-0.93/0-1.74mph
Zdolność pokonywania wzniesień	30%
Nacisk na podłoże	4.4psi
Maksymalna siła kopania	2878lbf
Maksymalny promień kopania	156.5in
Maksymalna głębokość kopania	95.3in
Maksymalna wysokość kopania	133.7in
Maksymalna wysokość rozładunku	85.9in
Maksymalny kąt odchylenia	111°
Zakres wysuwu gąsienic	39-51.2in
Marka silnika	Kubota
Model silnika	D902
Maksymalna moc	15.8hp
Moc maksymalna	11.8kw
Prędkość maksymalna	2300rpm
Pojemność skokowa	0.24gal
Liczba cylindrów	3
Sposób chłodzenia	Chłodzony cieczą
Częstotliwość wymiany oleju silnikowego	1gal
Rodzaj paliwa	Diesel
Gatunek paliwa	0/-10
Teoretyczne zużycie paliwa	1.5-1.8L/h
Długość transportowa	94.6in
Szerokość transportowa	38.9in
Wysokość transportowa	91.4in
Prześwit pod przeciwwagą	19.1in
Szerokość łyżki	15.7in
Długość wysięgnika	70.1in
Długość ramienia	44.1in
Szerokość lemiesza spycharki	39/51.1in
Typ/model pompy głównej	Pompa tłokowa o zmiennej wydajności/18
Marka pompy głównej	Taifeng Hydraulika
Maksymalny przepływ pompy głównej	10.9gpm
Zawór wielodrogowy	9-zaw ó r wielodrogowy ze sterowaniem hydraulicznym
Zawór wielodrogowy Marka	Taifeng Hydraulika
Nominalne ciśnienie nastawy	2466psi
Maksymalne ciśnienie nastawy	2611psi
Typ silnika hydraulicznego jazdy	LTM03CDK
Marka silnika jazdy	Likechuan
Pojemność skokowa silnika	11-20ml/r
Typ silnika hydraulicznego obrotu	Paiyi
Pojemność skokowa	245ml/r

R18 PRO	
Masa robocza maszyny	1848kg
Pojemność łyżki	0.045m³
Prędkość jazdy (niska/wysoka)	0-1.5/0-2.8Km/h
Zdolność pokonywania wzniesień	30%
Nacisk na podłoże	30.33Kpa
Maksymalna siła kopania	12.8kN
Maksymalny promień kopania	3975mm
Maksymalna głębokość kopania	2420mm
Maksymalna wysokość kopania	3396mm
Maksymalna wysokość rozładunku	2182mm
Maksymalny kąt odchylenia	111°
Zakres wysuwu gąsienic	990-1300mm
Marka silnika	Kubota
Model silnika	D902
Maksymalna moc	16ps
Moc maksymalna	11.8kw
Prędkość maksymalna	2300rpm
Pojemność skokowa	0.898L
Liczba cylindrów	3
Sposób chłodzenia	Chłodzony cieczą
Częstotliwość wymiany oleju silnikowego	3.8L
Rodzaj paliwa	Diesel
Gatunek paliwa	0/-10
Teoretyczne zużycie paliwa	1.5-1.8L/h
Długość transportowa	2403mm
Szerokość transportowa	989mm
Wysokość transportowa	2322mm
Prześwit pod przeciwwagą	486mm
Szerokość łyżki	400mm
Długość wysięgnika	1780mm
Długość ramienia	1120mm
Szerokość lemiesza spycharki	990/1300mm
Typ/model pompy głównej	Pompa tłokowa o zmiennej wydajności/18
Marka pompy głównej	Taifeng Hydraulika
Maksymalny przepływ pompy głównej	41.4L/min
Zawór wielodrogowy	9-zaw ó r wielodrogowy ze sterowaniem hydraulicznym
Zawór wielodrogowy Marka	Taifeng Hydraulika
Nominalne ciśnienie nastawy	17MPa
Maksymalne ciśnienie nastawy	22MPa
Typ silnika hydraulicznego jazdy	LTM03CDK
Marka silnika jazdy	Likechuan
Pojemność skokowa silnika	11-20ml/r
Typ silnika hydraulicznego obrotu	Paiyi
Pojemność skokowa	245ml/r

