



RIPPA®

MINI KOPARKA

R32 PRO



Wysoka wydajność, większy wybór.

Poprawiono podstawową wydajność i wprowadzono wiele nowych opcji, aby lepiej sprostać potrzebom różnych dziedzin.

MINI KOPARKA

R32 PRO



Gospodarka

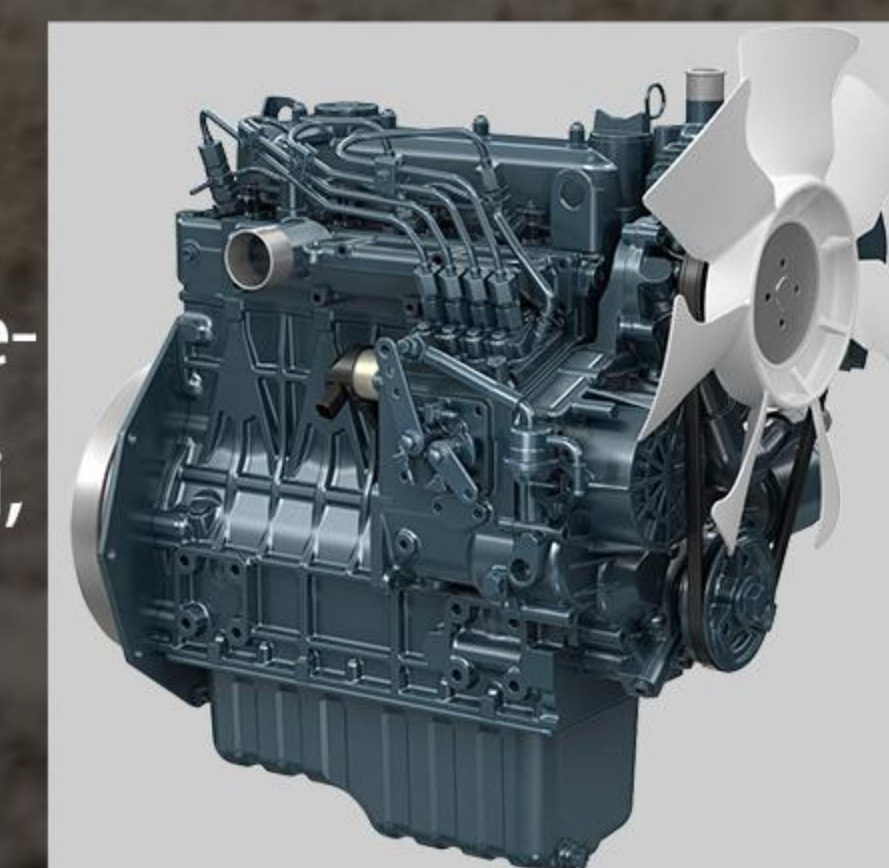
Łatwa obsługa
i wydajność

Środowisko

Potężna wydajność, większa wydajność

Spełnia normy emisji spalin Euro 5  

Cechując się doskonałą doskonalnością i niezawodnością, udoskonalił swoje podstawowe parametry i wprowadził wiele nowych opcji, aby lepiej sprostać potrzebom różnych dziedzin.



WYDAJNOŚĆ

Dążenie do wyższej wydajności maszyn

Więcej oszczędności energii i wydajności

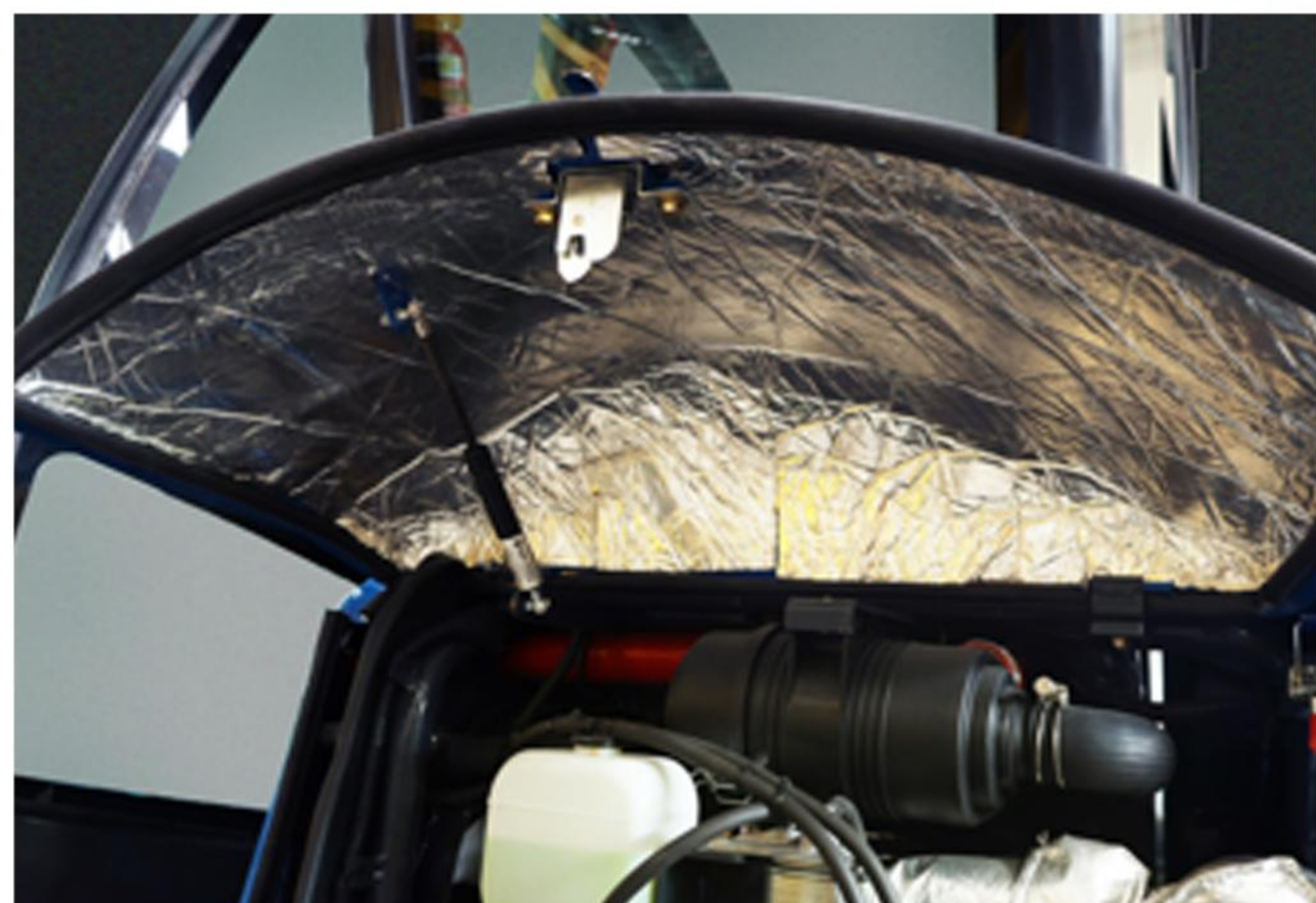
Ten układ steruje szybkością przepływu oleju hydraulicznego poprzez przesyłanie „ciśnienia wylotowego pompy” i „ciśnienia obciążenia siłownika” do regulatora LS zamontowanego na pompie hydraulicznej i dostarcza tylko wymaganą szybkość przepływu do zaworu sterującego.



- Płynna praca dzięki obsłudze dźwigni i regulacji rozładunku w zależności od obciążenia.

Dodaj bawełnę termoizolacyjną do osłony

Dodatkowa bawełna izolacyjna, klej 3M Super Glue dla bezpieczniejszego mocowania oraz bawełna izolacyjna o grubości 5 mm, która jest umiarkowanie gruba i estetyczna, zapewniają doskonałą izolację. To skutecznie obniża odczuwalną temperaturę podczas pracy koparki, zmniejsza ryzyko oparzeń i poprawia komfort jazdy.

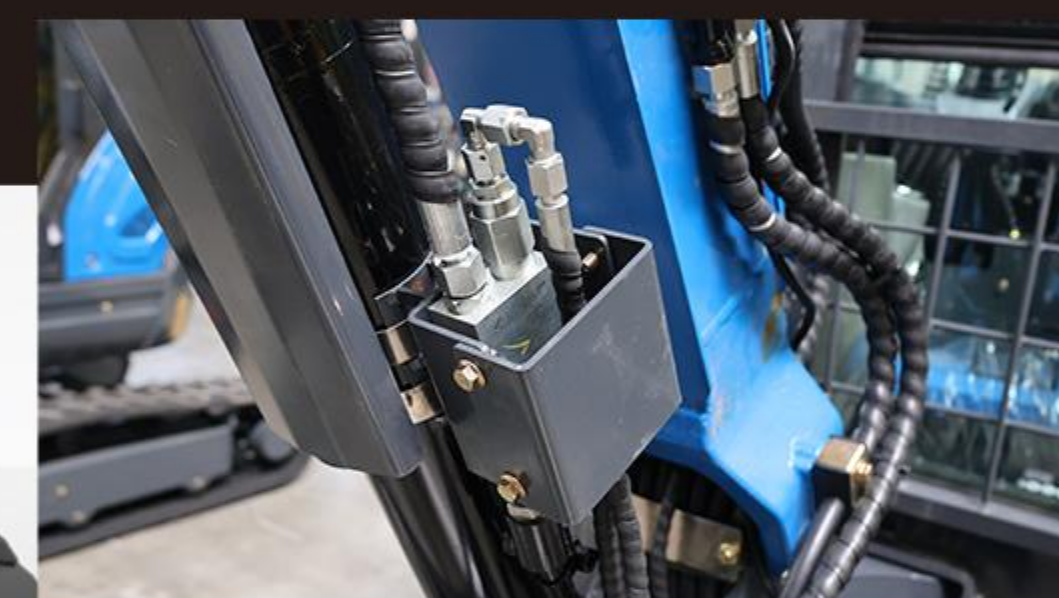


Duży wyświetlacz LCD

Ekran LCD charakteryzuje się czytelnym wyświetlaczem i bogatą kolorystyką, zapewniając przyjazny dla użytkownika interfejs. Wyświetla on kluczowe parametry pracy koparki, takie jak prędkość obrotowa silnika, ciśnienie hydrauliczne, poziom paliwa, temperatura itp., umożliwiając operatorowi stały wgląd w stan sprzętu, a tym samym poprawę wydajności i bezpieczeństwa pracy.

ZAWÓR PRZECIWWYBUCHOWY

Zawór przeciwybuchowy może skutecznie zapobiec utracie kontroli nad maszyną i zwiększyć bezpieczeństwo w sytuacji, gdy ciśnienie w rurociągu hydraulicznym jest zbyt wysokie i rurociąg ulegnie uszkodzeniu.



Blok zaworów przełączających

Ramię jest wyposażone w blok zaworów przełączających do mocowania przewodu olejowego szybkiej wymiany. Odpowiada on również za połączenie bloku zaworów szybkiej wymiany z hydraulicznym przewodem olejowym szybkiej wymiany. W przypadku uszkodzenia przewodu olejowego szybkiej wymiany na końcu łyżki, można go bezpośrednio wymienić.



Smarownicza

Niklowanie smarowniczek skutecznie zapobiega korozji spowodowanej przez wodę, błoto, kwasy i zasady, zwiększa twardość powierzchni i zapobiega odkształceniu smarowniczek do napełniania olejem pod wysokim ciśnieniem. Spawanie korka może spowodować uszkodzenie smarowniczek podczas pracy.



Ogranicz luzy węża siłownika wysięgnika, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

Ustawienia urządzenia wspomagającego (tryb standardowy)

Pozycję ramienia można ustawić w dowolnym kierunku, w zależności od osprzętu. Można ją łatwo ustawić za pomocą ręcznego przełącznika, co pozwala na szybką reakcję podczas przełączania między łyżkami a platformami na placu budowy.

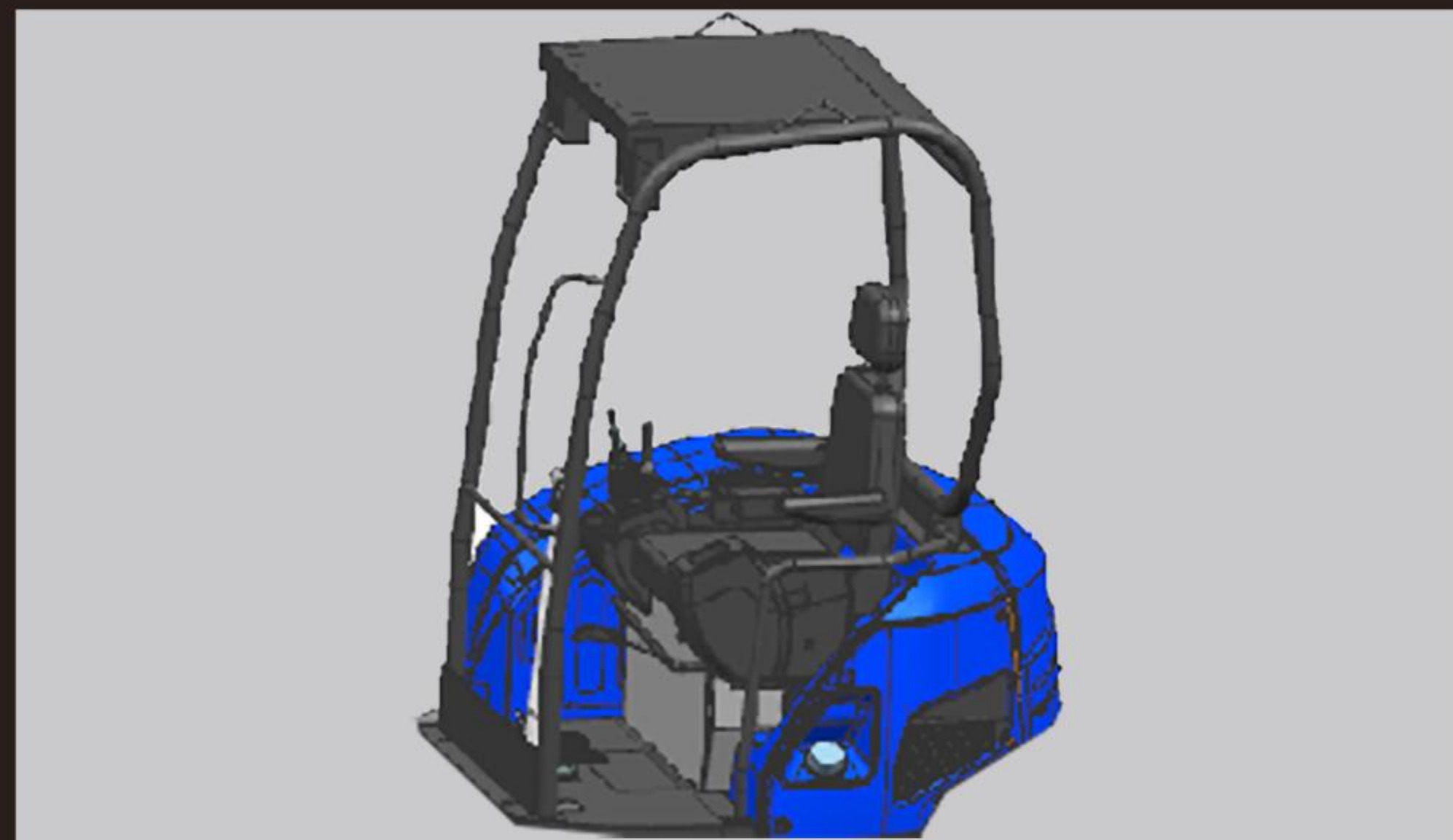


KOMFORT/BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczniejsze, wygodniejsze i łatwiejsze w obsłudze

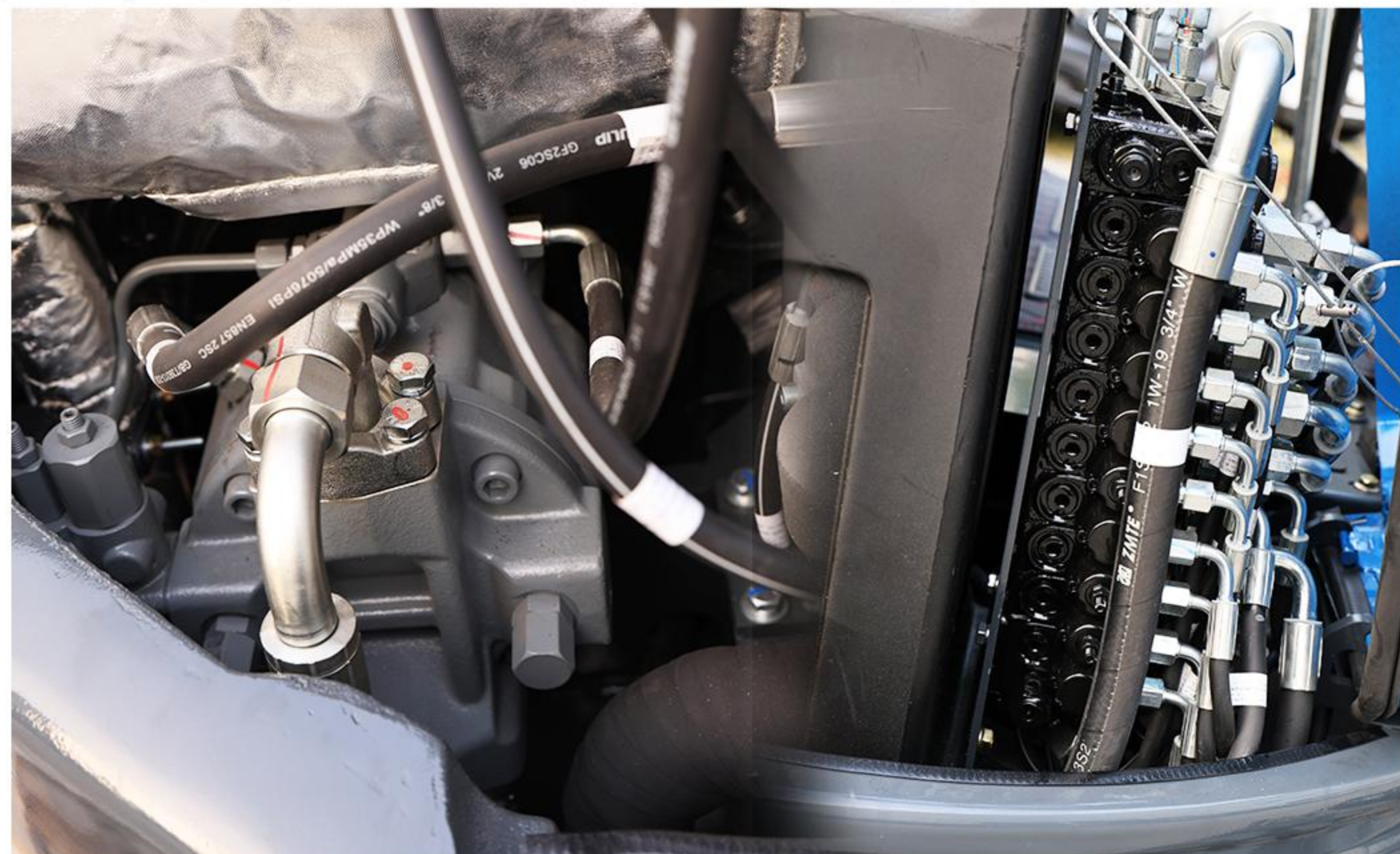
2-słupkowy ROPS/OPG · 4-słupkowy ROPS/OPG

Baldachim, kabina + pas bezpieczeństwa



Wygodna kontrola

Pompa tłokowa z czujnikiem ujemnego ciśnienia, 9-drożny, hydraulicznie sterowany zawór wielodrogowy z czujnikiem obciążenia oraz sterowanie pilotowe współpracują ze sobą, dynamicznie dopasowując się do wymagań systemu poprzez inteligentne mechanizmy wykrywania obciążenia i regulacji ciśnienia, co zapewnia wysoką wydajność i oszczędność energii. Jednocześnie precyzyjne sterowanie pracą pilota połączone jest z elastycznym rozmieszczeniem zaworów wielodrogowych, co gwarantuje dokładność i szybkość reakcji, zapewniając użytkownikom płynne i komfortowe sterowanie oraz kompleksową poprawę wydajności i efektywności energetycznej systemu.



Pedały do chodzenia

Uchwyt pilota



Sprzęt do szybkiego chodzenia

Wypasowany w funkcję szybkiej i wolnej prędkości, kierowca może ręcznie wybrać tryb prędkości jazdy, który jest odpowiedni do różnych warunków pracy. Jest to bardziej sprzyjające dla procesów produkcyjnych, wygodne i szybkie.

Wyrzutnia

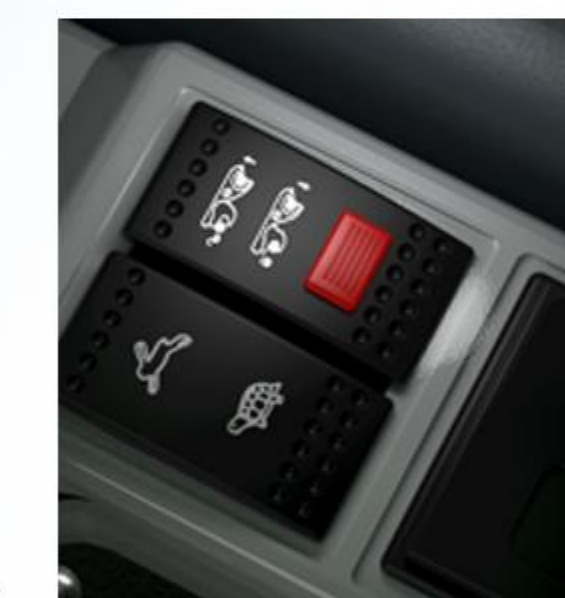


Przycisk wielofunkcyjny



Hydrauliczny przełącznik szybkiej zmiany

Hydrauliczny przełącznik szybkiej wymiany ma podwójne zabezpieczenie. Naciśnij czerwony przycisk, aby go otworzyć, a następnie możesz włączyć przełącznik pomijania, aby sterować hydraulicznym przełącznikiem szybkiej wymiany. Jeśli czerwony przycisk nie zostanie przekreślony, nie można nacisnąć dźwigni.



Liczne bezpieczne specyfikacje zapobiegające uszkodzeniom i problemom

• Wodoodporne złącze z osłoną

Wodoodporna wiązka z osłoną o wysokim stopniu wodoodporności zapobiega awariom układu elektrycznego.

• Wnętrze węza przedniego

Typ wewnętrzny zapobiega uszkodzeniom węza w trakcie pracy.

• Osłona węza przedniego

Chroni operatora przed działaniem oleju pod ciśnieniem w przypadku pęknięcia węza.

• Filtr z włókna szklanego

W filtrze oleju hydraulicznego zastosowano precyzyjny filtr z włókna szklanego. Charakteryzuje się on doskonałym zatrzymywaniem pyłu i jest bezpieczny, z minimalnym ryzykiem odkształceń i uszkodzeń.

• Zastosowano ramę X + ramę gąsienicową typu

Katayama

Gąsienica dobrze radzi sobie z usuwaniem błota, ułatwiając usuwanie brudu i mycie samochodu.

• Podzielony wąż spycharki

Dzięki rozdzieleniu węza na pół, konserwacja i wymiana węza mogą być łatwo przeprowadzone nawet w przypadku nieoczekiwanego uszkodzenia.

• Automatyczne światło

Automatycznie wykrywa temperaturę wody i umożliwia uruchomienie silnika z optymalnym i najkrótszym czasem żarzenia.

KONSERWACJA

Konstrukcja zapewniająca poczucie bezpieczeństwa,
zapewniającą doskonałą łatwość konserwacji i trwałość.



- 1 Filtr powietrza
- 2 Filtr oleju
- 3 Filtr wydechowy
- 4 Zawór wielodrogowy

Całkowicie otwarta maska

Aby ułatwić konserwację, można całkowicie otworzyć tylną i boczną pokrywę.



Wygodne miejsce pracy

Przestronne pomieszczenia do wsiadania i wysiadania z dużymi drzwiami ułatwiają wsiadanie i wysiadanie. Ruch stał się płynniejszy, a widoczność stóp podczas obsługi pojazdu jest lepsza. Jasna i wygodna przestrzeń przyczynia się do zmniejszenia stresu operatora.

Klimatyzator

Pojazd wyposażony jest w klimatyzację, co zapewnia komfortowe warunki jazdy.



Specyfikacja kabiny

Światło LED



OPCJA

Dostosuj się do różnych środowisk pracy

Specyfikacja miękkiego baldachimu (R32 Pro)



Rodzaj dachu



Typ kabiny

Długość wysięgnika R32 Pro: 2220 mm

Długość ramienia R32 Pro: 1620 mm

*Długie ramiona są wzmocnione tylko po obu stronach.

Gąsienice inżynierskie gumowe



Zastosowano w nim przemysłowe gąsienice gumowe, które są grube i trwałe, a także przystosowane do jazdy po różnym terenie.

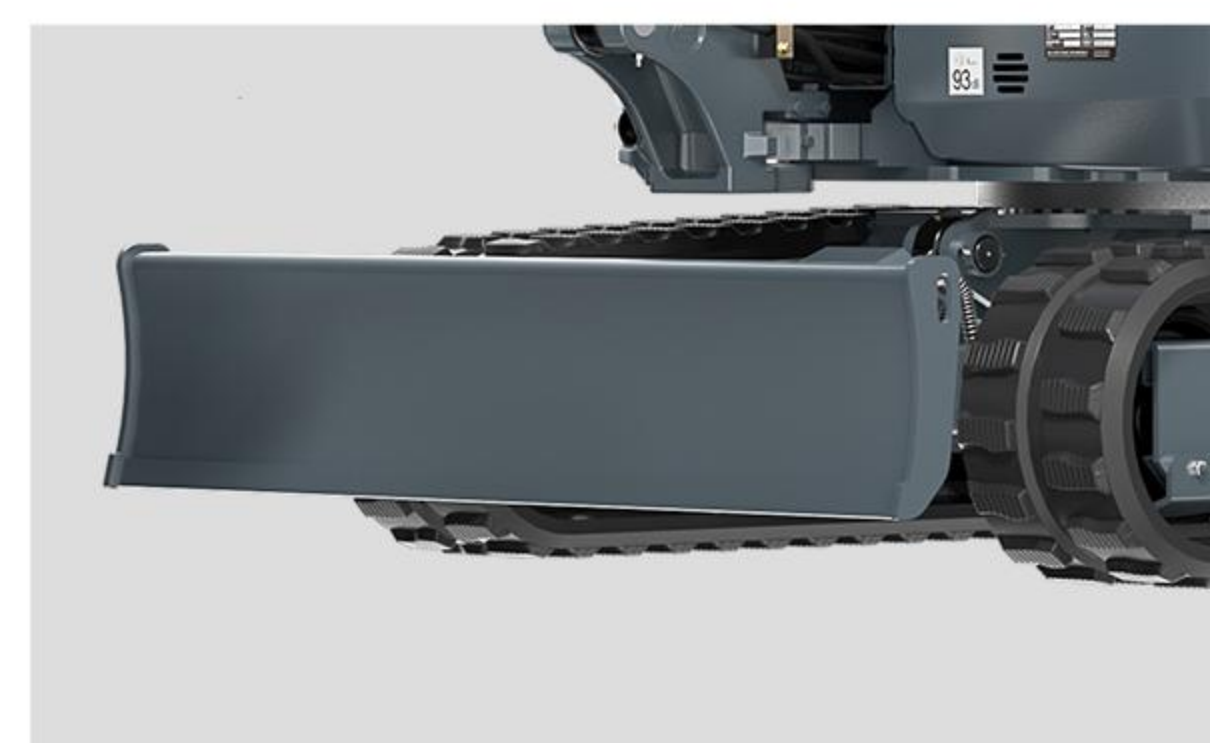


Otwierana przednia szyba

Wygodna kabina

Duża pojemność wiadra

Lemiesz buldożera



Gąsienice gumowe (standard)

Gąsienice stalowe (opcja)

Można wybierać różne typy robotów śledzących, aby dostosować je do różnych środowisk pracy.

Urządzenia wspomagające

• Młot hydrauliczny



• Łyżka z hydraulicznym przechyłem



• Grabie do trawy



• Wiercenie obrotowe



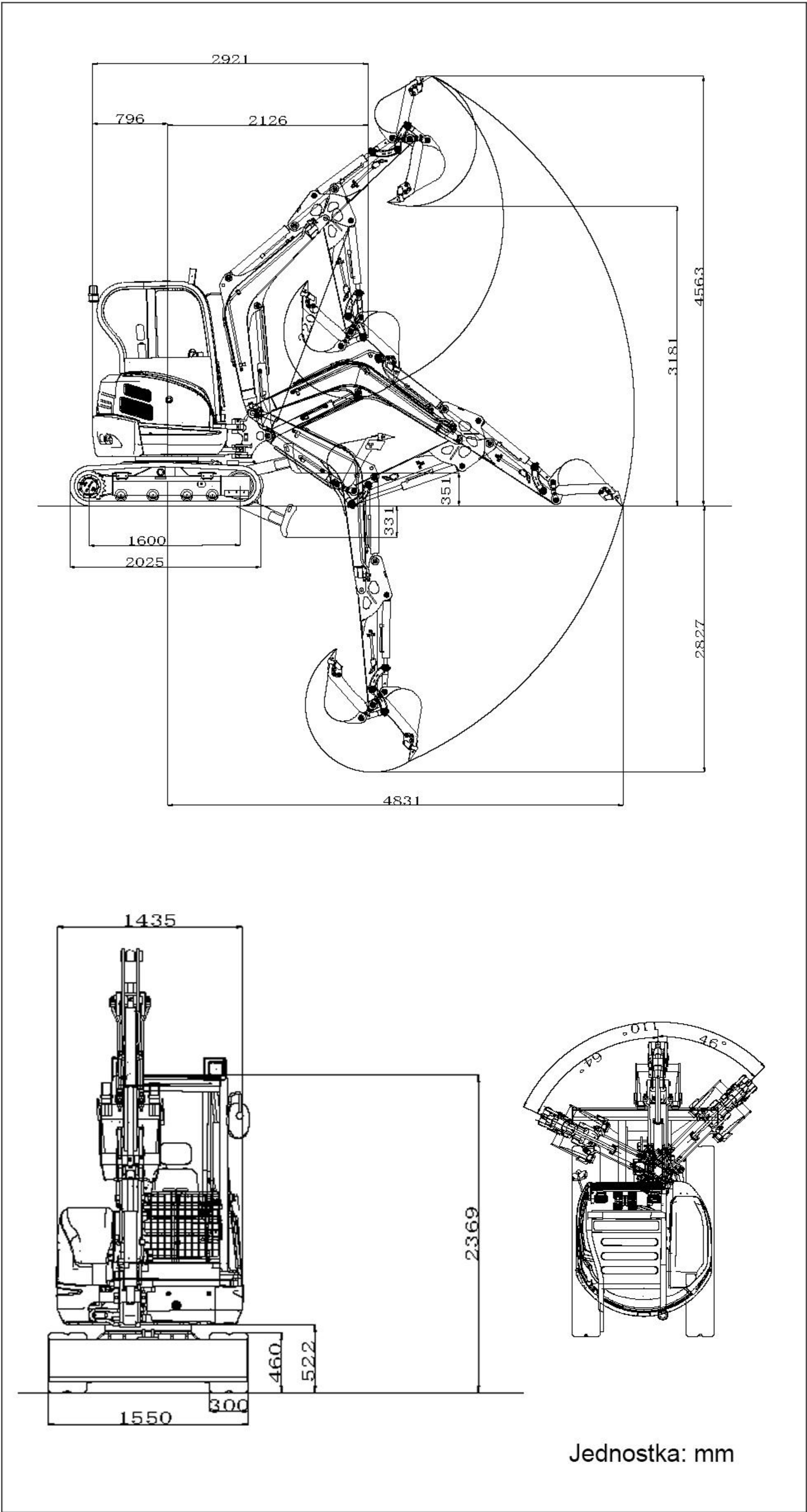
• Wiadro na błoto



• Rozpulchniacz



ZAKRES PRAC



SPECYFIKACJA

Model			R32PRO
Parametry podstawowe	Masa robocza maszyny	7082lb	3219kg
	Pojemność łyżki	2.83ft³	0.08m³
	Prędkość jazdy niska/wysoka	0-1.1/0-1.7mph	0-1.8/0-2.8Km/h
	Zdolność pokonywania wzniesień	30%	30%
	Nacisk na podłoże	5.2psi	36Kpa
	Maksymalna siła kopania	6070lbf	27kN
	Maksymalny promień kopania	190.2in	4831mm
	Maksymalna głębokość kopania	111.3in	2827mm
	Maksymalna wysokość kopania	179.6in	4563mm
	Maksymalna wysokość rozładunku	125.2in	3181mm
	Maksymalny kąt odchylenia	110°	110°
	Zasięg wysuwu gąsienic	-	-
Silnik	Marka silnika	Kubota	Kubota
	Model silnika	V1505	V1505
	Moc maksymalna	24.4hp	24.8ps
	Moc maksymalna	18.2kw	18.2kw
	Prędkość maksymalna	2300rpm	2300rpm
	Pojemność skokowa	0.4 gal	1.5L
	Liczba cylindrów	4	4
	Sposób chłodzenia	Chłodzony cieczą	Chłodzony cieczą
	Częstotliwość wymiany oleju silnikowego	1.32 gal	5L
	Forma paliwa	Diesel	Diesel
	Gatunek paliwa	0/-10	0/-10
	Teoretyczne zużycie paliwa	1.3-1.5L/h	1.3-1.5L/h
Ciało	Długość transportowa	115in	2921mm
	Szerokość transportowa	61in	1550mm
	Wysokość transportowa	93.3in	2369mm
	Prześwit pod przeciwwagą	20.6in	522mm
	Szerokość łyżki	15.7in	400mm
	Długość wysięgnika	86.6in	2220mm
	Długość ramienia	65.4in	1620mm
	Szerokość lemiesza spycharki	61in	1550mm

UKŁAD HYDRAULICZNY

Typ/model pompy głównej	Pompa tłokowa wrażliwa na obciążenie/45
Marka pompy głównej	Taifeng
Maksymalny przepływ pompy głównej	99 L/min
Zawór wielodrogowy	Zawór hydrauliczny wielodrogowy 9-drożny z czujnikiem obciążenia
Marka zaworu wielodrogowego	Taifeng
Nominalne ciśnienie nastawy	18MPa

Maksymalne ciśnienie nastawy	20MPa
Typ silnika hydraulicznego jazdy	LTM03AX
Marka silnika jazdy	Likechuan
Pojemność skokowa silnika	15.4/23.2ml/r
Typ silnika hydraulicznego obrotu	Likechuan
Pojemność skokowa	18.1ml/r

- Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i prawidłowo użytkować maszynę.
- Podczas pracy należy zawsze zapinać pas bezpieczeństwa. (Dotyczy tylko specyfikacji ROPS)
- W przypadku obsługi maszyn budowlanych o masie poniżej 3 ton należy wcześniej ukończyć kurs „Szkolenie specjalistyczne w zakresie obsługi maszyn budowlanych montowanych na pojazdach”. Jeśli masa maszyny wynosi 3 tony lub więcej, należy ukończyć kurs „Kurs umiejętności obsługi maszyn budowlanych montowanych na pojazdach”.
- Aby zapobiec awariom i wypadkom, należy regularnie dokonywać przeglądów maszyn.
- Dobrowolne kontrole muszą być przeprowadzane przez firmę inspekcyjną zarejestrowaną przez Ministra Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej lub Dyrektora Generalnego Biura Inspekcji Norm Pracy.