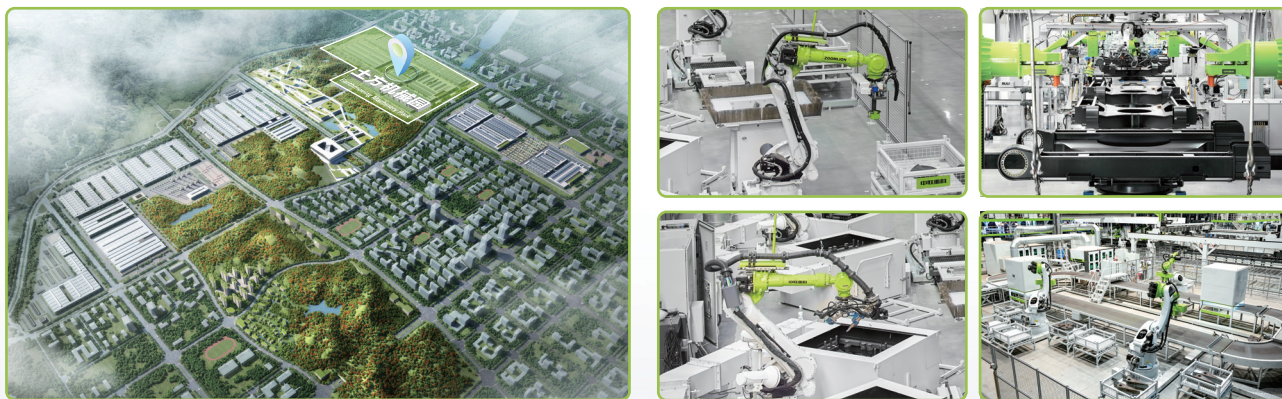


IDEALNE POŁĄCZENIE TECHNOLOGII ZOOMLION Z INTELIGENCJĄ I STARANNOŚCIĄ



WIODĄCA NA ŚWIECIE INTELIGENTNA FABRYKA KOPAREK

Park przemysłowy maszyn do robót ziemnych w ramach projektu ZOOMLION inteligentnego miasta jest wiodącą w branży inteligentną fabryką koparek z dużymi możliwościami produkcyjnymi. Koparki wykonane z blachy stalowej charakteryzują się następującymi cechami: precyzyjnym procesem spawania, niezawodnym procesem montażu, wysokim poziomem malowania i dokładną kontrolą jakości, dzięki czemu każda koparka jest bardzo dobrej jakości.

KOPARKA HYDRAULICZNA GAŚNIENICOWA ZOOMLION O UDŹWIGU 3,5 TONY

ZE36GU



ZOOMLION

ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co. Ltd

Adres: Nr 361, South Yinpen Road, Changsha, prowincja Hunan, P.R. Chiny 410013

E-Mail: earthmoving@zoomlion.com

Prawa autorskie © 2024 Zoomlion. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie niniejszej instrukcji jest zabronione bez pisemnej zgody Zoomlion.

Uwaga: Wszelkie zmiany mogą być wprowadzane bez uprzedzenia. Maszyna przedstawiona na zdjęciu może zawierać dodatkowe wyposażenie.



ZOOMLION MINI-KOPARKA

ZE36GU

Moc silnika:

18.2 kW@2200 rpm

Ciężar roboczy:

3690 kg (zadaszenie)

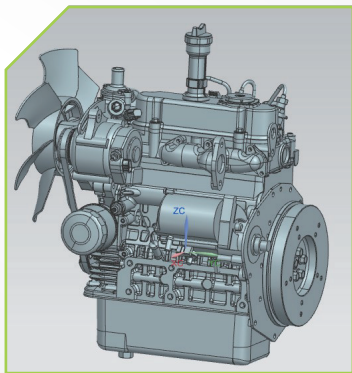
3790 kg (kabina)

Pojemność czepaka:

0.1 m³

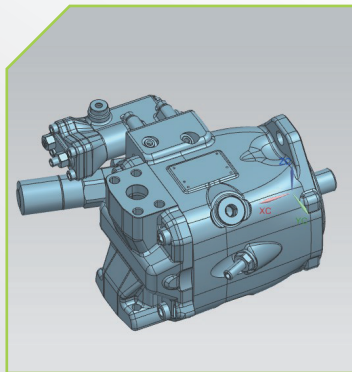


ZOOMLION MINI-KOPARKA



SILNIK ZNANEJ MARKI

Silnik znanej marki z trójwornikowym systemem spalania (E-TVCS); Mechaniczna regulacja prędkości; duża moc, wystarczająca rezerwa mocy, oszczędność paliwa.



POMPA GŁÓWNA ZOOMLION NOWEJ GENERACJI

Pompa główna o dużej pojemności skokowej 45 cm³ jest połączona z silnikiem rezerwowym o dużym momencie obrotowym i dużej mocy, aby osiągnąć niskie zużycie paliwa i wysoką wydajność pracy



WSZECHSTRONNY ZE36GU

Wszechstronny ZE36GU ma potężną wydajność i funkcje, które mogą bez problemu odpowiedzieć na potrzeby klientów. Model z wyposażeniem wysokich parametrów jest wyposażony w instalację hydrauliczną z wyłącznikiem, instalację hydrauliczną z szybkozłączem i wiele instalacji hydraulicznych osprzętów, a także umożliwia użytkownikowi sterowanie instalacją hydrauliczną za pomocą przełącznika na joysticku w celu ułatwienia obsługi.

OBRÓT BEZ WYCHYLENIA Z TYŁU



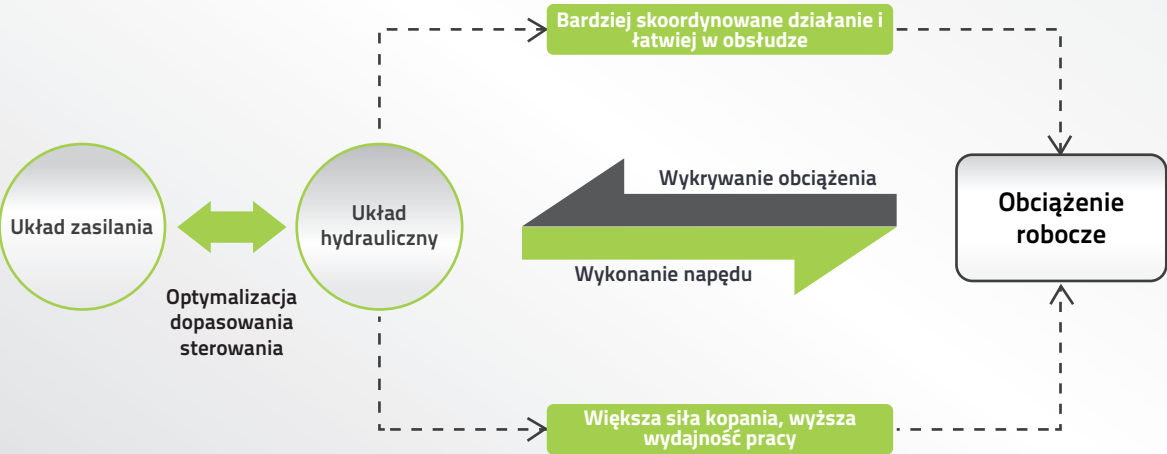
Jedną z najważniejszych cech ZE36GU jest zerowe wychylenie z tyłu, którego promień nie przekracza szerokości gąsienicy w stanie pełnego rozłożenia.

Taka konstrukcja oznacza, że może on pracować w wąskich przestrzeniach i na ruchliwych drogach, nieograniczony przestrzenią.



SYSTEM WYKRYWANIA OBCIĄŻENIA

Może zapewniać i rozdzielać przepływ zgodnie z potrzebami systemu, spełniać wymagania regulacji prędkości siłownika i działania złożonego oraz działać wydajniej niż system dławienia z trzema pompami.



PRZEMYŚLANA KONSTRUKCJA

W celu ułatwienia kierowcy wsiadanie do kabiny, zainstalowano kroki.



DUŻA PRZESTRZEŃ

To posiada przestronną przestrzeń na nogi, dzięki czemu obsługa nie będzie ograniczona przestrzenią. Wejście ma też duży rozmiar, dzięki czemu kierowcy mogą łatwo dostać się do środka i na zewnątrz. W tej minikoparce przestrzeń nie jest mała.



KONSTRUKCJA ZMNIEJSZAJĄCA ZMĘCZENIE

The armrest adopts stepless adjustment design. You can adjust the height as you wish. All drivers' needs will be satisfied.



CONTROL PANEL

Panel wskaźników LCD zapewnia kluczowe sterowanie. Łatwy w obsłudze panel sterowania jest nie tylko wyposażony w technologie, ale także zachowuje fizyczny dotyk klawiszy. Pasek menu po prawej stronie umożliwia wyświetlanie kluczowych informacji, takich jak prędkość obrotowa silnika, temperatura czynnika chłodzącego i poziom paliwa.



SAMODZIELNIE OPRACOWANY SYSTEM KLIMATYZACJI

Maszyna z wyposażeniem wysokich parametrów jest wyposażona w opracowany przez ZOOMLION nowy system klimatyzacji, z funkcjami ogrzewania i chłodzenia klimatyzacji oraz wewnętrznym i zewnętrznym systemem cyrkulacji, zapewniającym odpowiednią objętość powietrza podczas obsługi.



ELEKTRYCZNY JOYSTICK DOZUJĄCY DLA MASZINY Z WYPOSAŻENIEM WYSOKICH PARAMETRÓW

Elektryczny proporcjonalny joystick maszyny z wyposażeniem wysokich parametrów może lepiej ułatwiać klientom kontrolowanie różnych osprzętów w celu wykonywania różnych zadań.

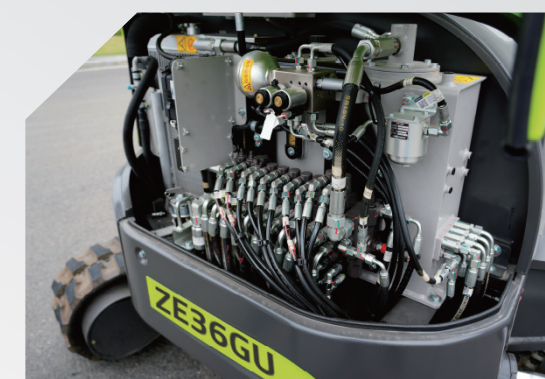


WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ

Pion roboczy znajduje się blisko górnej części wysięgnika, aby uniknąć uderzenia w pion podczas pracy. Naszą filozofią projektowania jest zapewnienie bezpieczeństwa sprzętu i budowanie zaufania klientów.



Hydraulika spycharki jest wyposażona w płytę ochronną, aby sprostać trudnym warunkom pracy, chroniąc jednocześnie siłownik i przewód.



ŁATWA KONTROLA

Otwierając boczne drzwi z jednej strony, można łatwo sprawdzić chłodnicę, olej hydrauliczny, wyłącznik bezpieczeństwa i inne projekty.



KOMPLEKSOWA KONSERWACJA

Aby otworzyć całą osłonę z tyłu, wystarczy delikatnie nacisnąć blokadę i obrócić klamrę. Wszystkie części konserwacyjne są łatwo dostępne. Przestrzeń konserwacyjna jest duża, a metoda konserwacji jest prosta, dzięki czemu czas konserwacji jest znacznie skrócony, a wydajność pracy zwiększona.



1. Napięcie akumulatora

2. Ilość godzin pracy

3. Temperatura oleju hydraulicznego

4. Poziom paliwa

5. Ostrzeżenie o błędzie

6. Światło

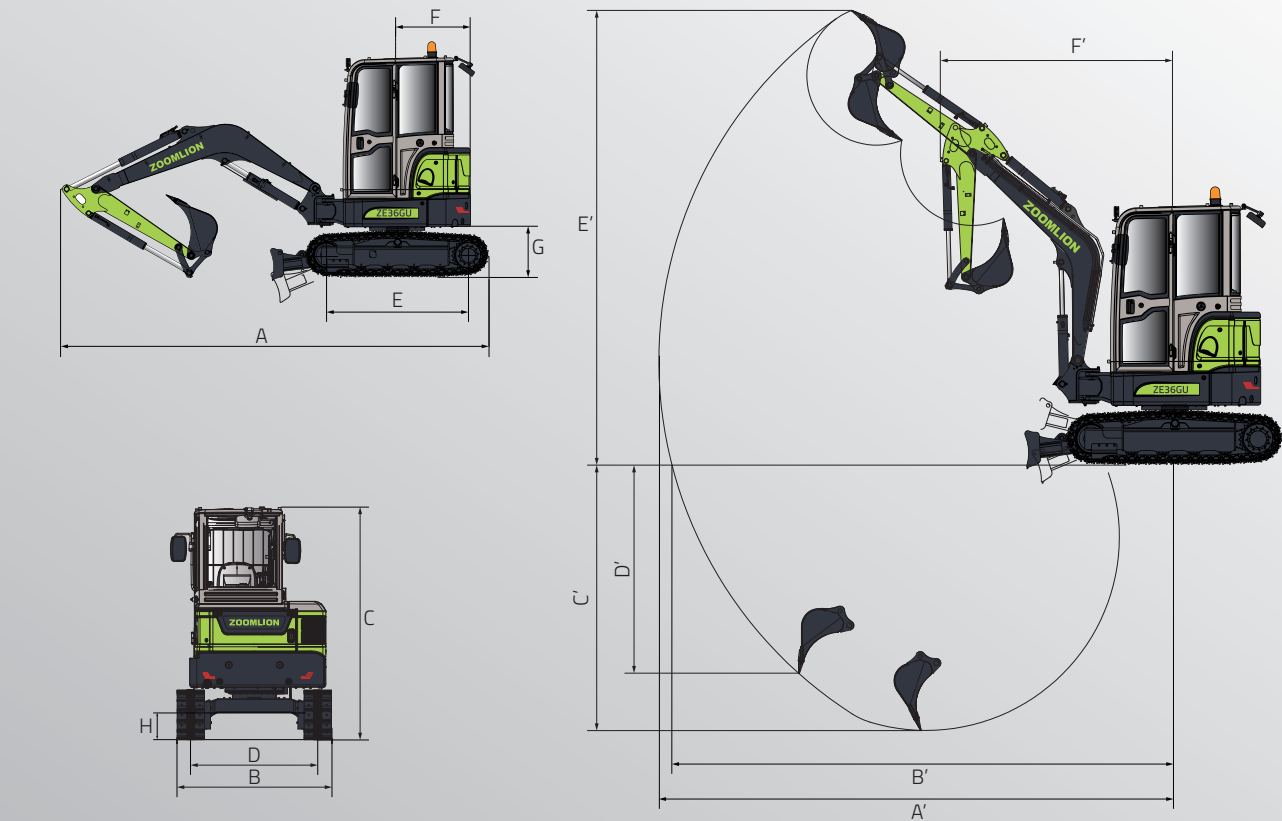
7. Przełączanie z wysoką i niską prędkością

8. Pasek menu

9. Menu obsługi

10. Alarm

ZE36GU	
Wymiary	
Długość całkowita A	4960 mm
Szerokość całkowita B	1700 mm
Wysokość całkowita C	2530 mm
Całkowita szerokość D	1400 mm
Długość gąsienicy na ziemi E	1640 mm
Promień obrotu z tyłu F	850 mm
Prześwit przeciwwagi G	568 mm
Minimalny prześwit H	285 mm
PARAMETRY WYDAJNOŚCI	
Ciężar roboczy	3790 kg (Kabina) / 3690 kg (Zadaszenie)
Standardowa pojemność czepaka	0,1 m³
Moc znamionowa	18,2 kW przy 2200 obr/min
Prędkość jazdy (wysoka/niska)	4,2/2,3 km/h
Prędkość obrotu	9 obr/min
ZAKRES ROBOCZY (mm)	
Maks. wsięg przy kopaniu A'	5525 mm
Maks. wsięg przy kopaniu na poziomie podłoża B'	5407 mm
Maks. głębokość kopania C'	3003 mm
Maks. głębokość kopania w pionie D'	2124 mm
Maks. wysokość kopania E'	4859 mm
Minimalny przedni promień obrotu F'	2450 mm

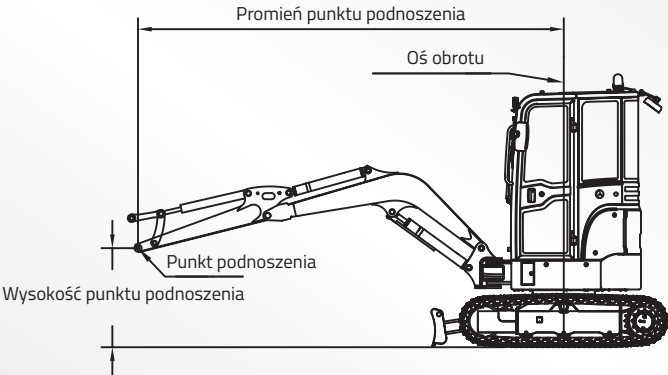


ZE36GU	
UKŁAD HYDRAULICZNY	
Main pump	Maksymalna wydajność: 91 L/min
Working oil circuit	24,8 MPa
Swing oil circuit	24,8 MPa
Traveling oil circuit	21,6 MPa
Pilot oil circuit	3,5 MPa
BASIC TECHNICAL DATA	
Siła kopania czepaka (ISO)	31,5 kN
Siła kopania ramienia (ISO)	19,5 kN
Maks. przyczepność	33,6 kN
Długość wsięgnika	2540 mm
Długość ramienia	1350 mm
ILOŚĆ WYPEŁNIENIA DO KONSERWACJI	
Pojemność zbiornika paliwa	50 L
Czynnik chłodzący silnika	5,6 L
Olej silnikowy	5,1 L
Urządzenie jezdne (z każdej strony)	0,7 L
Układ hydrauliczny	50 L
Zbiornik oleju hydraulicznego	30 L

UDŹWIG

WYSOKOŚĆ PUNKTU PODNOSENIA	Promień punktu podnoszenia (2 m)		Promień punktu podnoszenia (3 m)		Promień punktu podnoszenia (4 m)		Promień punktu podnoszenia (MAX)	
	z przodu (kg)	na boki (kg)	z przodu (kg)	na boki (kg)	z przodu (kg)	na boki (kg)	z przodu (kg)	na boki (kg)
4,0 m							690*	690
3,0 m					635*	594	660*	540
2,0 m			852*	852	693*	583	668*	454
1,5 m			1037*	897	754*	573	677*	434
1,0 m			1212*	871	814*	563	689*	426
0,5 m			1332*	851	865*	553	704*	429
0 m			1386*	840	893*	547	718*	441
-1,0 m	2323*	1632	1312*	836	825*	546	742*	514

Uwagi:
1. Obciążenie oznaczone * jest ograniczone wydajnością hydrauliczną i zgodne z normą ISO10567. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 87% wydajności hydraulicznej.
2. Obciążenie bez * jest ograniczone przez obciążenie podczas wykonywania przechyty i zgodne z normą ISO10567. Obciążenia znamionowe nie przekraczają 75% udźwigu podczas wykonywania przechyty.
3. Czepak koparki, hak, zawiesie i inne akcesoria do podnoszenia nie są uwzględnione w tej tabeli.



SYSTEM	POZYCJA W WYPOSAŻENIU	ZE36GU
Układ napędowy	Silnik	● Kubota
	Emisje z silnika	Euro V/T4F
	Moc kW/obr/min	18,2/2200
	Filtr powietrza	●
Układ hydrauliczny	Zawór bezpieczeństwa wysięgnika	●
	Zawór bezpieczeństwa ramienia	●
	Rurociąg wyłącznika (przełączany w jedną/dwie strony)	●
	Przewody hydrauliczne osprzętów	●
	Szybkozłącze przewodów hydraulicznych	●
	Instalacja hydrauliczna z regulacją przepływu dla osprzętów	●
Kabina	Zadaszenie	○
	Kabina	●
	FOPS	●
	ROPS	●
	Gaśnica	●
	Wielofunkcyjny joystick	●
Struktura dolnej części	Gąsienica stalowa z dwoma prętami	○
	Gąsienica gumowa	●
	Gumowy blok gąsienicy	● 300 mm
	Rolka jezdna gąsienic, podparta po jednej stronie	● Pojedyncza rolka jezdna gąsienic
	Rolka podtrzymująca, podparta po jednej stronie	● 4
	Dolna szyna tłumiąca, podparta po jednej stronie	○ Pojedyncza barierka ochronna
	Lemiesz spychacza	●
Sprzęt roboczy	Standardowa długość wysięgnika	● 2540 mm
	Standardowa długość ramienia	● 1350 mm
	Ramię do nawilżania kciuka	○ 1350 mm
	Standardowe wyposażenie	● Wzmocniony czerpak o pojemności 0,1 m³
	Opcjonalna część 1	○ 300 mm Wąski czerpak
Czerpak	Opcjonalna część 2	○ Czerpak płaski o szerokości 1200 mm
Układ elektryczny	Alarm dźwiękowy i wizualny	●
	Światła robocze LED (przód)	● 2
	Lampy robocze LED (tyłna)	○ 1
	Wyłącznik awaryjny	●
	Port zasilania 12 V	●
	Lampa robocza wysięgnika	● 1
	GPS	●
	Radio AM/FM AM/FM	●
Osprzęty	Zalecana średnica żerdzi wiertniczej 1	53 mm
	Wyłącznik prosty	○
	Szybkozłącze hydrauliczne	○
	Rozpruwacz	○
	Łopata czerpaka na gleby	○
	Ślimak (z wiertłem 300 mm)	○
	Przedłużacz ślimaka	○ 600 mm
	Wiertło ślimakowe 450 mm	○
	Zacisk kciuka	○
Inne	Dodatkowa przeciwwaga	○
	Lusterko wsteczne kabiny	○ 1 (Zadaszenie)/ ● 3 (Kabina)

● STANDARDOWY
 ○ Opcjonalny



**BUDUJEMY
PRZYSZŁOŚĆ
NASZĄ WIZJĄ**

