

# ZOOMLION-TECHNOLOGIE MIT EINFALLSREICHTUM UND SORGFALT



## Die weltweit führende Fabrik für intelligente Bagger

Der Zoomlion Smart City Earthmoving Machinery Park ist ein branchenführendes intelligentes und flexibles Baggerwerk.

Von einem Stück Stahlblech bis zum Bagger, mit hochpräzisen Schweißverfahren, äußerst zuverlässigen Montageverfahren, hochwertigen Beschichtungsverfahren und strengen Qualitätskontrollen wird jeder Bagger in höchster Qualität geliefert.

**ZOOMLION**

**Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co. Ltd**

Anschrift: Nr. 361, South Yinpen Road, Changsha, Provinz Hunan, Volksrepublik China 410013 E-Mail: [earthmoving@zoomlion.com](mailto:earthmoving@zoomlion.com)

Copyright © 2024 Zoomlion. Alle Rechte vorbehalten. Die Vervielfältigung und das Kopieren von Teilen des Inhalts sind ohne die Zustimmung von Zoomlion nicht gestattet.

Hinweis: Die Materialien und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten.



# ZOOMLION 3.5-TO MINIBAGGER

ZE36GU



**ZOOMLION**

# ZOOMLION MINIBAGGER

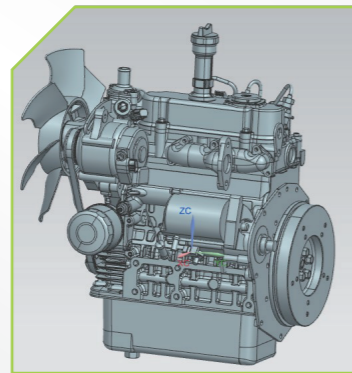
**ZE36GU**

Motorleistung:  
18,2 kW@2200 U/min

Betriebsgewicht:  
3690 kg (Kabinendach)  
3790 kg (Fahrerhaus)

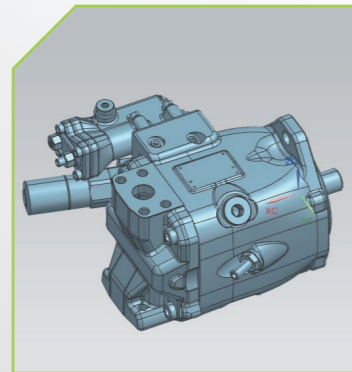


# ZOOMLION MINIBAGGER



## INDUSTRY LEADING ENGINE

Famous brand engine with three-vortice combustion system (E-TVCS); Mechanical speed regulation; High power, sufficient power reserve, fuel saving.



## THE NEW-GENERATION OF ZOOMLION MAIN PUMP

The 45cc large-displacement main pump is combined with the large-torque, high-power reserve engine to achieve low fuel consumption and high work efficiency



## VIELSEITIGER ZE36GU

Der vielseitige ZE36GU verfügt über starke Leistung und Funktionen, die den Anforderungen der Kunden gerecht werden. Ein hochkonfiguriertes Modell ist mit einem Unterbrecheranschluss, einem Schnellkupplungsanschluss und mehreren Anbaugeräteanschlüssen ausgestattet und ermöglicht es dem Benutzer, die Anschlüsse mit einem Schalter am Joystick zu steuern, um die Bedienung zu erleichtern.

# KURZHECKBAGGER

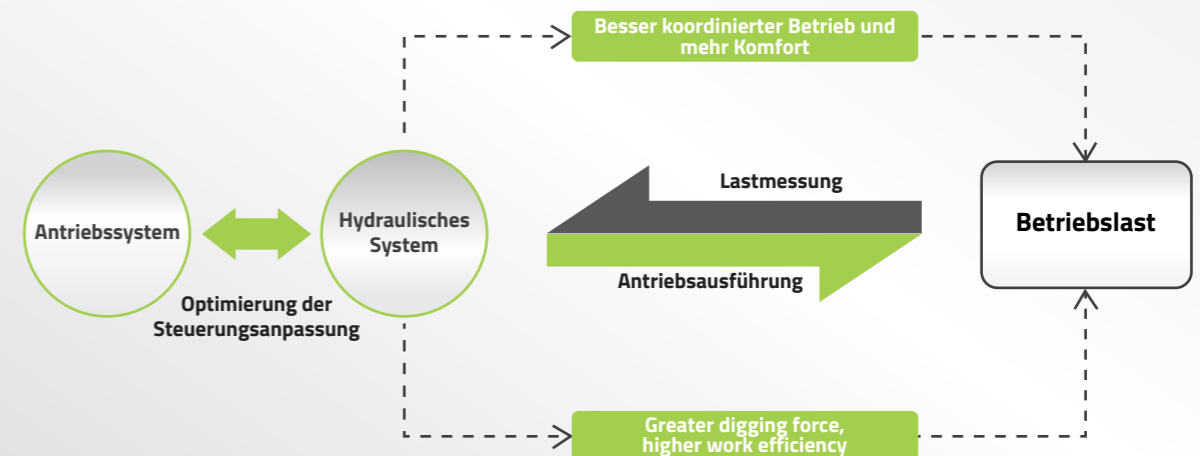


Eines der Highlights des ZE36GU ist der Nullschwenk des Hecks, dessen Schwenkradius im voll ausgefahrenen Zustand die Breite der Kette nicht überschreitet.

Dank dieser Konstruktion kann er auch in engen Räumen und auf stark befahrenen Straßen eingesetzt werden, ohne dass er durch den Platz begrenzt wird.

## LOAD SENSING SYSTEM

Sie kann den Durchfluss entsprechend den Bedürfnissen des Systems bereitstellen und verteilen, was den Anforderungen der Geschwindigkeitsregulierung des Stellantriebs und der kombinierten Wirkung entspricht, wobei die Arbeitseffizienz höher ist als die des Drei-Pumpen-Drosselungssystems.



## ÜBERLEGTE GESTALTUNG

Ein Tritt wurde installiert, damit der Fahrer bequem in die Kabine einsteigen kann.



## GROßRAUM-GESTALTUNG

Es gibt großzügigen Beinraum, sodass die Bedienung nicht durch beengte Platzverhältnisse eingeschränkt wird. Der Eingang ist ebenfalls großzügig, sodass die Fahrer problemlos ein- und aussteigen können. Der Raum in diesem Mini-Bagger ist alles andere als beengt.



## ERMÜDUNGSREDUZIERENDE GESTALTUNG

Die Armlehne bietet eine stufenlose Verstellung. Sie können die Höhe nach Belieben anpassen. Alle Bedürfnisse der Fahrer werden erfüllt.



## BEDIENFELD

Das LCD-Instrumentenpanel bietet die Hauptsteuerung. Das benutzerfreundliche Bedienfeld ist nicht nur technologisch fortschrittlich, sondern behält auch das Gefühl der physischen Tasten bei. Über die Menüleiste auf der rechten Seite können Sie wichtige Informationen wie Motordrehzahl, Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand einsehen.



**SELBSTENTWICKELTES KLIMASYSTEM**



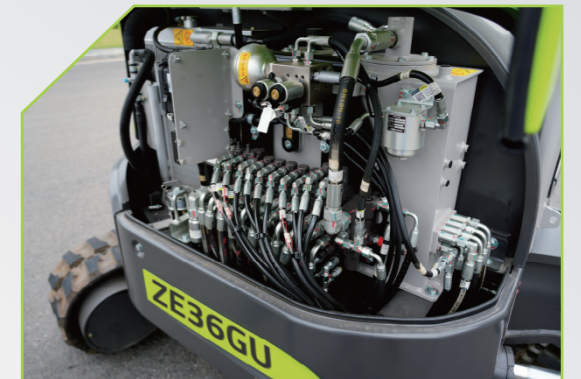
**ELEKTRISCHER PROPORTIONAL-JOYSTICK FÜR EINE HOCHKONFIGURIERTE MASCHINE**

Die Maschine ist mit dem von ZOOMLION entwickelten neuen Klimatisierungssystem mit Heiz- und Kühlfunktion und internem und externem Zirkulationssystem ausgestattet, das ausreichende Luftmenge für besseren Komfort bietet.

Der elektrische Proportional-Joystick einer hochkonfigurierten-Maschine kann Kunden besser bei der Steuerung verschiedener Anbaugeräte unterstützen, um verschiedene Aufgaben zu erledigen.



Das Hydrauliksystem der Planierraupe ist mit einer Schutzplatte ausgestattet, um schwierigen Arbeitsbedingungen gerecht zu werden und gleichzeitig den Zylinder und die Leitungen zu schützen.



### OFFENE INSPEKTION

Wenn Sie die Seitentür öffnen, können Sie den Kühler, das Hydrauliköl, den Sicherheitsschalter und andere Komponenten leicht überprüfen.



### WARTUNG AUS EINER HAND

Um die gesamte Heckabdeckung zu öffnen, müssen Sie nur leicht auf den Verschluss drücken und die Schnalle drehen. Alle Wartungsteile sind in Reichweite, der Wartungsraum ist groß, und die Wartungsmethode ist einfach. Das spart viel Zeit bei der Wartung und erhöht die Arbeitseffizienz.

### HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Arbeitsleitungen befinden sich in der Nähe des oberen Teils des Auslegers, um zu vermeiden, dass sie während des Betriebs an die Leitungen stoßen. Unsere Designphilosophie ist es, die Sicherheit der Geräte zu gewährleisten und das Vertrauen der Kunden zu stärken.



- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Batteriespannung  | 2. Betriebsstunden |
| 3. Hydrauliköltemperatur                                   | 4. Kraftstoffstand |
| 5. Störungswarnung   | 6. Licht           |
| 7. Umschalten zwischen hoher und niedriger Geschwindigkeit | 8. Menüleiste      |
| 9. Betriebsmenü  | 10. Alarm          |

## ZE36GU

### ABMESSUNGEN

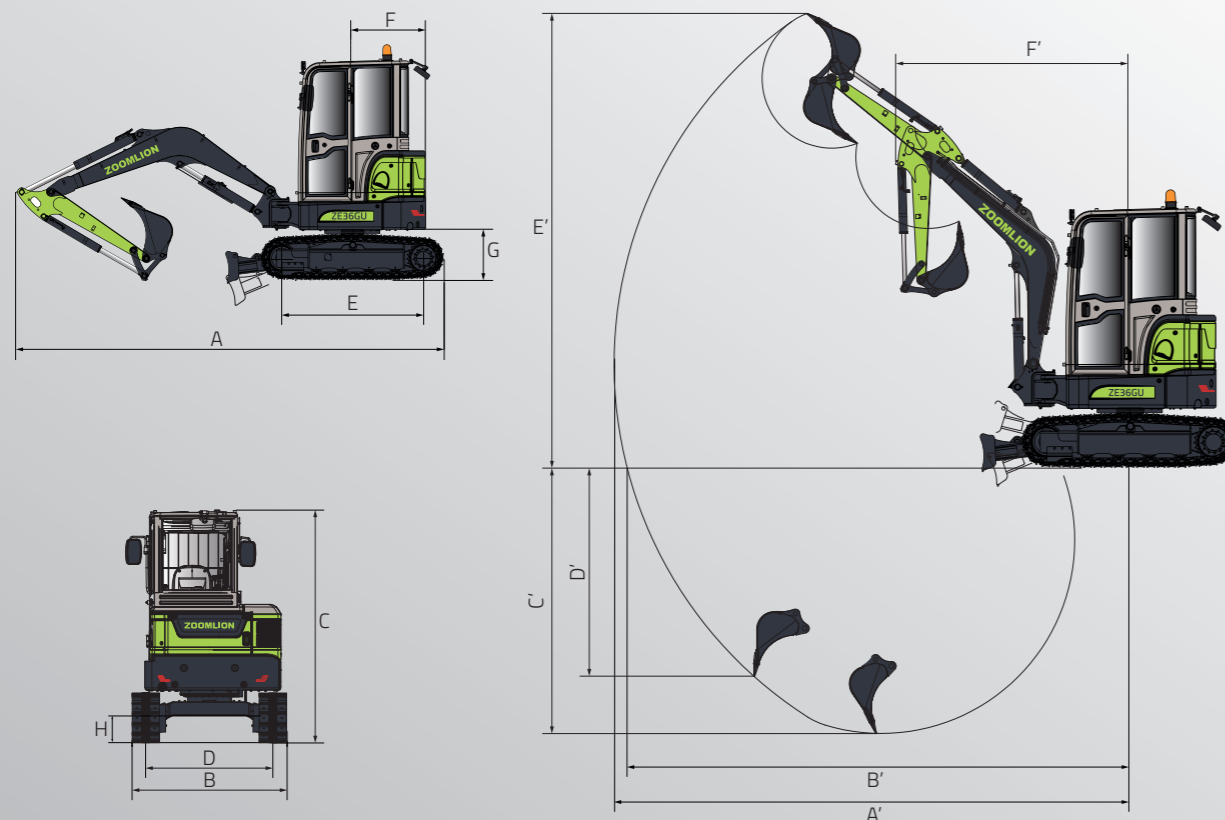
Gesamtlänge A	4915 mm
Gesamtbreite B	1700 mm
Gesamthöhe C	2530 mm
Gesamtpurweite D	1400 mm
Länge des Gleises am Boden E	1640 mm
Heckschwenkradius F	850 mm
Bodenfreiheit des Gegengewichts G	570 mm
Mindestbodenfreiheit H	285 mm

### LEISTUNGSPARAMETER

Betriebsgewicht	3790 kg (Kabine) / 3690 kg (Verdeck)
Standard-Schaufelkapazität	0,1 m³
Nennleistung	18,2 kW@2200 U/min
Fahrgeschwindigkeit (hoch/niedrig)	4,2/2,3 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	9 U/min

### ARBEITSBEREICH (mm)

Maximale Grabungstiefe A'	5525 mm
Maximale Grabungstiefe in Bodennähe B'	5410 mm
Maximale Grabbtiefe C'	3005 mm
Max. vertikale Grabbtiefe D'	2125 mm
Max. Aushubhöhe E'	4860 mm
Minimaler vorderer Schwenkradius F'	2452 mm



## ZE36GU

### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	Maximum displacement: 91 L/min
Arbeitskreislauf	25 MPa
Schwenkkreislauf	20 MPa
Fahrkreislauf	25 MPa
Steuerkreislauf	3,5 MPa

### BASIC TECHNICAL DATA

Grabkraft der Schaufel (ISO)	31,5 kN
Grabkraft des Arms (ISO)	19,5 kN
Max. Deichselzugkraft	33,6 kN
Länge des Auslegers	2540 mm
Armlänge	1350 mm

### MENGE DER FÜLLUNG FÜR DIE WARTUNG

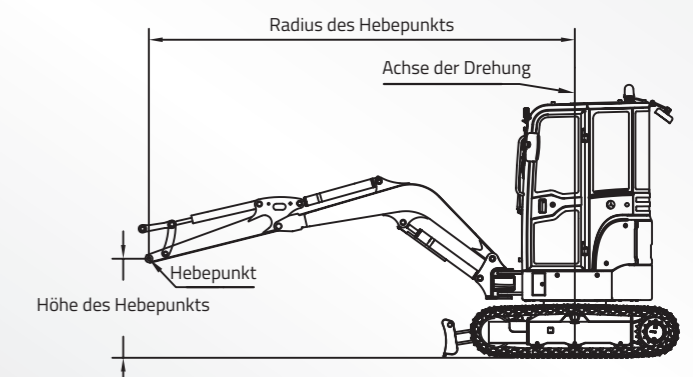
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	50 L
Motorkühlmittel	5,6 L
Motoröl	5,1 L
Fahrwerk (je Seite)	0,7 L
Hydraulisches System	50 L
Hydrauliktank	30 L

## HUBKAPAZITÄT

HUBPUNKT HÖHE	Radius des Hebepunkts (2 m)		Hebepunktradius (3 m)		Hebepunktradius (4 m)		Radius des Hebepunkts (MAX)	
	Über-Front (kg)	Über-Seite (kg)	Über-Front (kg)	Über-Seite (kg)	Über-Front (kg)	Über-Seite (kg)	Über-Front (kg)	Über-Seite (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

#### Hinweise:

- Die mit \* gekennzeichnete Last ist durch die hydraulische Kapazität begrenzt und basiert auf ISO 10567. Die Nennlast darf 87% der hydraulischen Kapazität nicht überschreiten.
- Die Last ohne \* ist durch die Kipplast begrenzt und basiert auf ISO 10567. Die Nennlast darf 75% der Kipplast nicht überschreiten.
- Der Baggerlöffel, Haken, Schlingen und anderes Hebezubehör sind in dieser Tabelle nicht enthalten.



SYSTEM	KONFIGURATIONSOBJEKT	ZE36GU
Antriebsstrang	Motor	● Kubota
	Emissionen aus dem Motor	Euro V/T4F
	Leistung kW/rpm	18,2/2200
Hydraulisches System	Luftfilter	●
	Explosionssgeschütztes Ventil für Ausleger	●
	Arm explosionssgeschütztes Ventil	●
	Unterbrecherleitung (ein-/zweiwegig schaltbar)	●
	Anbau-Leitungen	●
	Schnellkupplung	●
Kabine	Durchflussregulierungsaufsatz	●
	Vordach	○
	Kabine	●
	FOPS	●
	ROPS	●
	Feuerlöscher	●
Unterbau	Multifunktionaler Joystick	●
	Zweigliedrige Stahllraupe	○
	Gummikette	●
	Gummikettenblock	● 300 mm
	Tragrolle, einseitig	● Einzelne Tragrolle
	Laufrolle, einseitig	● 4
Arbeitsmittel	Untere Schiene, einseitig gedämpft	○ Einzelne Leitplanke
	Bulldozer-Schild	●
	Standard-Auslegerlänge	● 2540 mm
	Standard-Armlänge	● 1350 mm
Tieföffel	Arm für Daumenklemme	○ 1350 mm
	Standardkonfiguration	● 0,1 m <sup>3</sup> verstärkte Schaufel
	Optionales Teil 1	○ 300 mm schmale Schaufel
Elektrisches System	Optionales Teil 2	○ 1200 mm breite Flachschaufel
	Akustischer und optischer Alarm	●
	LED-Arbeitsscheinwerfer (vorne)	● 2
	LED-Arbeitsleuchten (hinten)	○ 1
	Not-Aus-Schalter	●
	12V-Stromanschluss	●
Anhänge	Ausleger-Arbeitsleuchte	● 1
	GPS	●
	AM/FM-Radio AM/FM	●
	Empfohlener Meißeldurchmesser	53 mm
	Hydr.Meißelhammer	○
	Hydraulischer Schnellwechsler	○
Sonstiges	Reißzahn	○
	Kippbare Bodenschaufel	○
	Erdbohrer (mit 300 mm Bohrer)	○
	Erdbohrer-Verlängerungsstange	○ 600 mm
	Schneckenbohrer 450 mm	○
Zusätzliches Gegengewicht	○	
Kabinenrückspiegel	○ 1(Vordach) / ● 3 (Kabine)	

● STANDARD ○ OPTIONAL



**VISION  
SCHAFFT  
ZUKUNFT**

