ZOOMLION TECHNOLOGIE MET VINDINGRJKHEID EN ZORG











's Werelds leidende basis voor intelligente mijnbouwmachineproductie

Zoomlion Mining Machinery Park ligt in de East Manufacturing Corridor of Changsha met een oppervlakte van 240.000 vierkante meter. Het beschikt over intelligente en flexibele productielijnen voor mijnbouwmachines die toonaangevend zijn in de branche. De productiecategorieën bestrijken het gehele proces van dagbouwmijnen, inclusief boren, graven, transport en apparatuur voor de verwerking van mineralen, met hoge verwerkingsnormen, montagetechnologie en strikte kwaliteitscontrole. Elke machine wordt geleverd met de ultieme kwaliteit.



ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Add: Zoomlion Smart City Headquarters Building, No,613 Naqiu Road, Wangcheng District, Changsha, Hunan, China 410221
Email: earthmoving@zoomlion.com

Copyright© Zoomlion. All rights reserved. Reproduction and copying of any part of contents is not allowed for any purposes without Zoomlion's approval.
Note: Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment.

ZOOMLION 3.5-TONNAGE HYDRAULISCHE RUPSGRAAFMACHINE

ZE36GU



ZOOMLION
MINIGRAAFMACHINE

ZE36GU

Motorvermogen:
18.2 kW @ 2200 tpm

Bedrijfsgewicht:
3690 kg (Luifel)
3790 kg (Cabine)

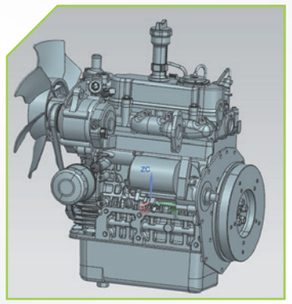
Capaciteit van motor:
0,1 m³





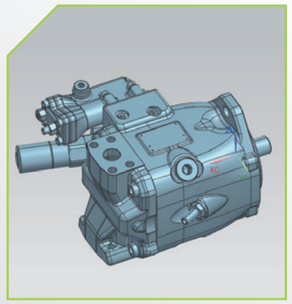
ZOOMLION
MINIGRAAFMACHINE





LEIDENDE MOTOR IN DE INDUSTRIE

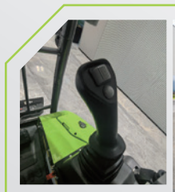
Motor met beroemde merk met drie-wervelverbrandingssysteem (E-TVCS); Mechanische snelheidsregeling; Hoog vermogen, voldoende vermogensreserve, brandstofbesparing



DE NIEUWE GENERATIE HOOFDPOMP VAN ZOOMLION

De hoofdpomp met een grote cilinderinhoud van 45 cc wordt gecombineerd met de motor met groot koppel en reservemotor met hoog vermogen om een laag brandstofverbruik en een hoge werkefficiëntie te bereiken.







VEELZIJDIGE ZE36GU

De veelzijdige ZE36GU biedt een krachtige prestatie en functies, wat gemakkelijk aan de behoeften van de klant kunnen voldoen. Er is een model met hoge configuratie uitgerust met een leiding van breker, een leiding van snelkoppeling, en meerdere leidingen van hulpstuk, en stelt de gebruiker in staat om de leiding met een schakelaar op de joystick te bedienen voor eenvoudigere bediening.

NUL-ZWENK-STRAAL

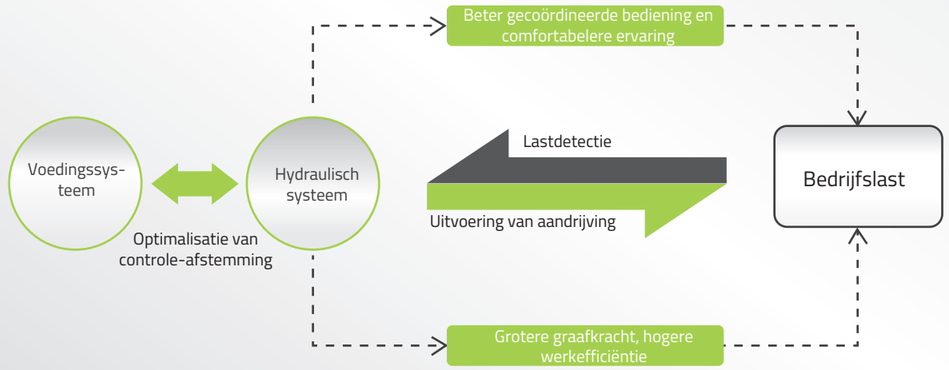


Eén van de hoogtepunten van de ZE36GU is de nul-zwenkstraal, de zwenkstraal overschrijdt de breedte van de rupsband niet wanneer deze volledig is uitgebreid.

Dit ontwerp betekent dat het kan werken in smalle ruimtes en op drukke wegen, niet beperkt door de ruimte.

LASTDETECTIESYSTEEM

Het kan de stroom leveren en verdelen volgens de behoeften van het systeem, wat voldoet aan de vereisten van de snelheidsregeling van de actuator en de samengestelde werking, waarbij de werkefficiëntie hoger is dan die van het gashendelsysteem met drie pompen.



ZORGVULDIG ONTWERP

Er is een stapsgewijs aangebracht zodat de bestuurder gemakkelijk in de cabine kan stappen.





GROOT RUIMTEONTWERP

Hij biedt ruime beenruimte, waar de bediening niet wordt beperkt door de ruimte. De instap is ook ruim, zodat bestuurders gemakkelijk in en uit kunnen stappen. De ruimte in deze minigraafmachine is niet mini.





VERMOEIDHEIDSVERMINDEREND ONTWERP

De armleuning is traploos verstelbaar. U kunt de hoogte naar wens aanpassen. Zo wordt aan alle wensen van de bestuurder voldaan.





BEDIENINGSPANEEL

Het LCD-instrumentenpaneel biedt bedieningsmogelijkheden. Het gebruiksvriendelijke bedieningspaneel zit niet alleen vol met technologie, maar behoudt ook het fysieke toetsgevoel. Met de menubalk aan de rechterkant kunt u belangrijke informatie bekijken, zoals motortoerental, koelmiddeltemperatuur en brandstofniveau.





AIR CONDITIONING OP BABY-CARING NIVEAU

De machine met hoge configuratie is uitgerust met het nieuwe, door ZOOMLION zelf ontwikkelde airconditioningsysteem, met verwarmings- en koelfuncties en een intern en extern circulatiesysteem, dat voldoende luchtvolume biedt voor beter comfort.



MULTIFUNCTIONELE JOYSTICK VOOR EEN MACHINE MET HOGE CONFIGURATIE

De multifunctionele joystick van een machine met een hoge configuratie kan klanten beter ondersteunen bij het bedienen van verschillende hulpstukken om verschillende taken uit te voeren.





1. Accuspanning	2. Werkuren
3. Hydrauliekolietemperatuur	4. Brandstofniveau
5. Foutwaarschuwing	6. Licht
7. Hoge en lage snelheid schakelen	8. Menubalk
9. Bedieningsmenu	10. Alarm







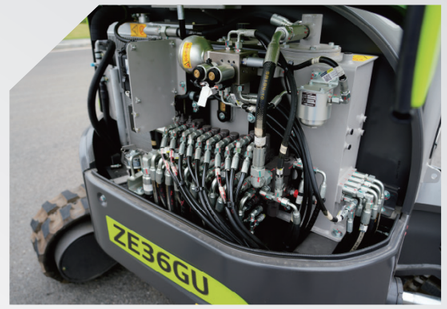


HOGE BETROUWBAARHEID

De werende leidingen bevinden zich dicht bij het bovenste deel van de giek om te voorkomen dat het tijdens de bediening tegen de leiding botst. Onze ontwerpfilosofie is om de veiligheid van apparatuur te garanderen en vertrouwen op te bouwen bij klanten.



Om zware werkomstandigheden te kunnen weerstaan, is de leidingen van de dozer voorzien van een beschermplaat, wat de cilinder en de leiding tegelijkertijd kan beschermen.



OPENEN INSPECTIE

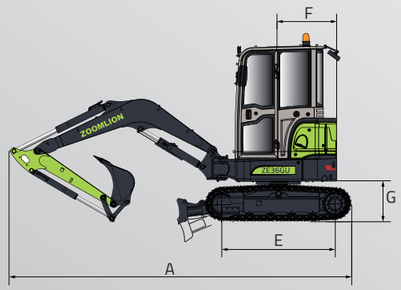
Door de zijdeur aan één kant te openen, kunt u eenvoudig de koeler, de hydraulische olie, de veiligheidsschakelaar en andere projecten controleren.

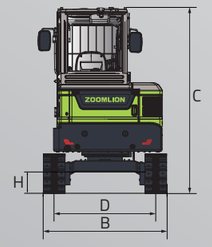


ÉÉN-STOP ONDERHOUD

Om de hele staartbedekking te openen, hoeft u alleen maar zachtjes op de vergrendeling te drukken en de gesp te draaien. Alle onderhoudsonderdelen zijn binnen handbereik, waar voldoende ruimte is voor onderhoud en de onderhoudsmethode is eenvoudig. Dit bespaart aanzienlijk op onderhoudstijd en verhoogt de werkefficiëntie.

ZE36GU	
AFMETINGEN	
Totale lengte A	4960 mm
Totale breedte B	1700 mm
Totale hoogte C	2530 mm
Algemene meter D	1400 mm
Lengte van rups op de grond E	1640 mm
Zwenkstraal F	850 mm
Bodemvrijheid van ballast G	570 mm
Minimale bodemvrijheid H	285 mm
PRESTATIEPARAMETERS	
Bedrijfsgewicht	3790 kg (Cabine) / 3690 kg (Luifel)
Standaard emmercapaciteit	0.1 m³
Nominaal vermogen	18.2 kW @ 2200 tpm
Reissnelheid (hoog/laag)	4.0/2.3 km/u
Swenksnelheid	9 tpm
WERKBEREIK (mm)	
Max. graafbereik A'	5525 mm
Max. graafbereik op het grondniveau B'	5410 mm
Max. graafdiepte C'	3005 mm
Max. verticale graafdiepte D'	2125 mm
Max. graafhoogte E'	4860 mm
Minimale voorste zwenkstraal F'	2450 mm





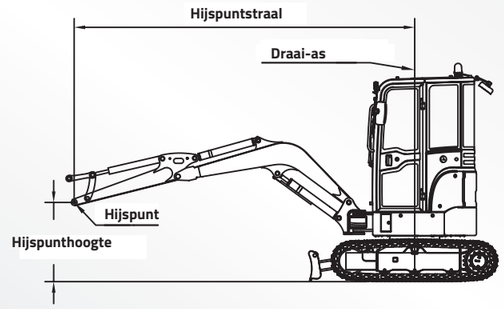


ZE36GU	
HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hoofdpomp	Maximale cilinderinhoud: 91 L/min
Werkend oliecircuit	24.5 MPa
Swenkoliecircuit	20.6 MPa
Reizend oliecircuit	25 MPa
Pilootoliecircuit	3,5 MPa
TECHNISCHE BASISGEGEVENS	
Graafkracht van emmer (ISO)	31,5 kN
Graafkracht van arm (ISO)	19,5 kN
Max. trekkracht van trekstang	31,6 kN
Gieklengte	2540 mm
Armlengte	1350 mm
HOEVEELHEID VULLING VOOR ONDERHOUD	
Brandstoftankcapaciteit	50 L
Koelmiddel voor motor	5,6 L
Motorolie	5,1 L
Reisapparaat (aan elke kant)	0,7 L
Hydraulisch systeem	50 L
Hydraulische tank	37 L

HIJSCAPACITEIT

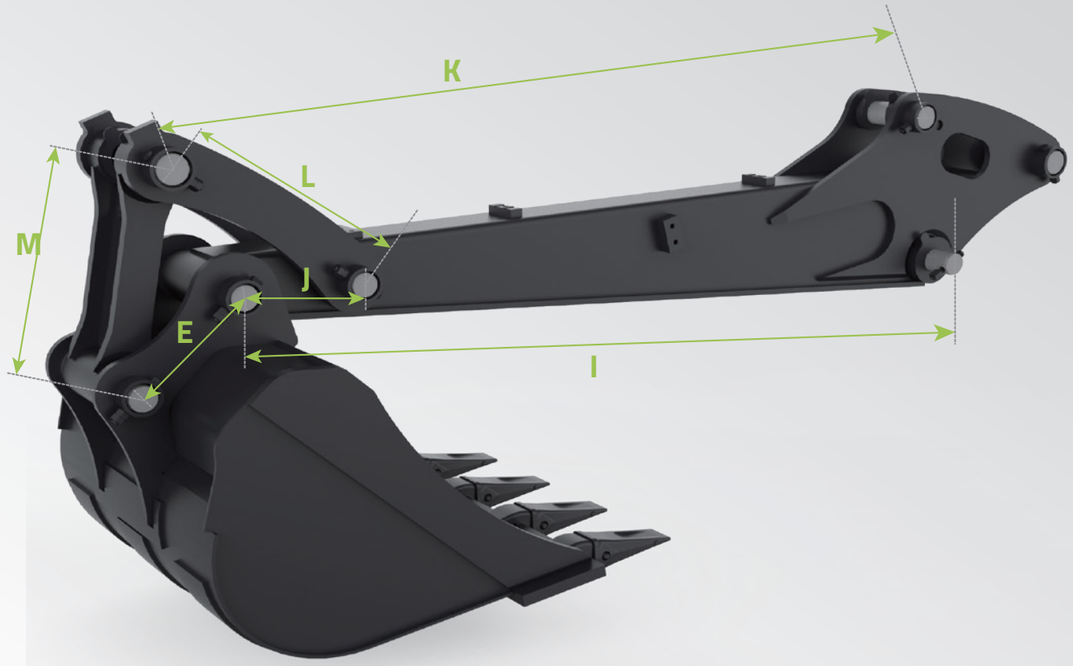
HIJSPUNT-HOOGTE	Hijspuntstraal (2 m)		Hijpuntstraal (3 m)		Hefpuntstraal (4 m)		Hijspuntstraal (MAX)	
	voorboven (kg)	overzijde (kg)	voorboven (kg)	overzijde (kg)	voorboven (kg)	overzijde (kg)	voorboven (kg)	overzijde (kg)
4,0 m							690*	690
3,0 m					635*	594	660*	540
2,0 m			852*	852	693*	583	668*	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

Opmerkingen:
1. De last met een * wordt beperkt door de hydraulische capaciteit en is gebaseerd op ISO10567. De nominale last bedraagt niet meer dan 87% van de hydraulische capaciteit.
2. Last zonder * wordt beperkt door de kantellast en is gebaseerd op ISO10567. De nominale last bedraagt niet meer dan 75% van de kantelcapaciteit.
3. De graafemmer, haak, hijsband en overige hijsaccessoires zijn niet in deze tabel inbegrepen.

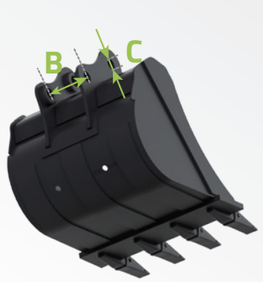


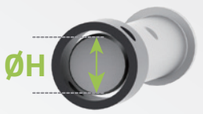
SYSTEEM	CONFIGURATIE-ITEMS	ZE36GU
Dynamisch systeem	Motor	●
	Motoremissies	EU V/T4F
	Vermogen kW/tpm	18.2/2200
	Dieselfiltertrap	2
	Luchtfilter	●
Hydraulisch systeem	Hoofdpomp	●
	Hoofdklep	●
	Explosieveilige klep van giek	●
	Explosieveilige klep van emmerstang	●
	Breekleiding (eenrichtings/tweerichting)	●
	Snelconnector (breekleiding)	○
	Leiding van opzetstuk	●
	Snel verwisselbare leiding	●
Cabine	ROPS-cabriolet Canopy	●
	ROPS-bestuurderscabine	●
	Voorste bescherming	○
	Mechanisch geveerde stoel	●
	Luchtgeveerde stoel	○
	Zonnebrandcrème film	○
	Verwarmings- en koelairconditioning	●
	Multi functionele hendel	●
Onderste afdichtplaat van platform	2 mm	●
Overwagen	Stalen rups met 2 versterkingen	○
	Rubberen rups	●
	Rubberen rupsblok	○300 mm
	Rups van 300 mm	●
	Kettingwiel/eenzijdig 1 stuk	●
	Steunwiel/eenzijdige 4 stuks	●
	Rrailklem van onderwagen/eenzijdig enkele vanrail	○
	Spoorwijdte	1400 mm
	Asafstand	1640 mm
	Bulldozerschep	●
Werkapparaat	Standaard giek van 2540 mm	●
	Standaard emmerstang van 1350 mm	●
	Bodembescherming van giekoliecilinder	●
Emmer	Standaard emmer	○0,1 m^3
	Optioneel 1	○Width 300mm ○Breedte 300 mm
	Optioneel 2	○Width 1200mm ○Breedte 1200 mm
Elektrisch	Geluids- en lichtalarm	●
	Noodstopschakelaar	●
	Voedingsinterface vans12 V	●
	Voorste daklamp van cabine 2 stuks	●
	Achterste daklamp van cabine 1 stuk	●
	Giekwerklamp 1 stuk	●
	GPS	●
	AM/FM radio	●
Overig	Hulpcontragewicht	○
	Achteruitkijkspiegel van cabine 3 stuks	○

●STANDAARD ○OPTIONEEL











Unit: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZE36GU	131	131	40	40	190	226	205	12	1350

MODEL	J	K	L	M
ZE36GU	175	1360	320	320

VISIE CREËERT TOEKOMST

