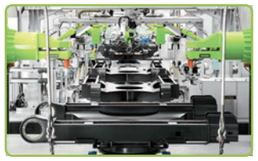
ZOOMLION TECHNOLOGIE MET VINDINGRJKHEID EN ZORG











'S WERELDS LEIDENDE FABRIEK VOOR INTELLIGENTE GRAAFMACHINEPRODUCTIE

ZOOMLION Slim Stadpark voor Grondverzetmachines is een toonaangevende, intelligente en flexibele graafmachinefabriek. Van een stuk staalplaat tot een graafmachine, met een uiterst nauwkeurig lasproces, een uiterst betrouwbaar assemblageproces, een hoogwaardig coatingproces en strenge kwaliteitscontrole, wordt elke graafmachine 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 SCHRANKL ADER

ZS030R



VISIE CREËERT TOEKOMST

PRODUCTVOORDELEN

- Flexibel en licht
- Uitstekende prestaties
- Veilig en comfortabel
- Gemakkelijk onderhoud
- Vooraanstaand en duurzaam
- Meerdere functies

Nominaal draagvermogen (50%): 345 kg
Uitbreekkracht van emmer: 8,7 kN
Bedrijfsgewicht: 1293 kg
Kubota motor van 18,2 kW
Kieplast 690 kg

UITSTEKENDE PRESTATIES EN KRACHTIGE MOTOR

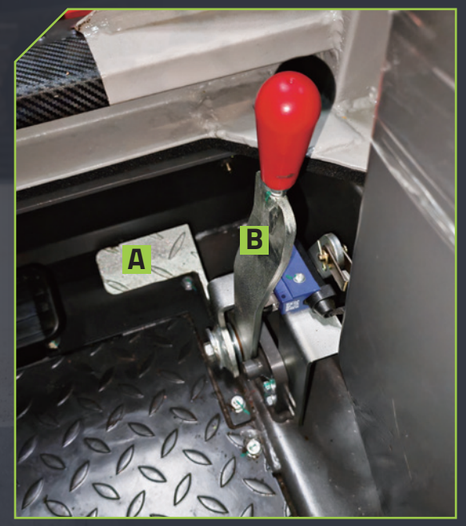
Krachtige motor met dubbele gashendel zorgt voor een perfecte combinatie van prestaties en zuinigheid

- Kubota motor van 18,2 kW, voltooit ingewikkelde werktaken met krachtig vermogen;
- Handmatige vaste gashendel en trappende dynamische gashendelregeling zorgen voor een evenwicht tussen de eisen op het gebied van vermogen en brandstofverbruik;
- Voldoet aan de emissienormen Euro V en EPA Tier IV.

Handmatige vaste gashendel
Continue bediening waarbij de motor een constant toerental behoudt

Trappende dynamische gashendel
Af en toe acties die het motortoerental onmiddellijk verhogen

Brede toepasbaarheid
Voldoen aan de emissienormen Euro V en EPA Tier IV, van toepassing op wettelijke vereisten



A Trappende dynamische gashendel

B Handmatige vaste gashendel

ONAFHANKELIJK KOELSYSTEEM, ZUINIGHEID & ENERGIEBESPAREND

Het maakt gebruik van onafhankelijke koeltechnologie, waardoor het koelvermogen automatisch wordt aangepast aan de temperatuur, wat energiebesparend is



FLEXIBELE, LICHT & STERKE PASSIBILITEIT

Eerste keus voor constructies in smalle ruimtes

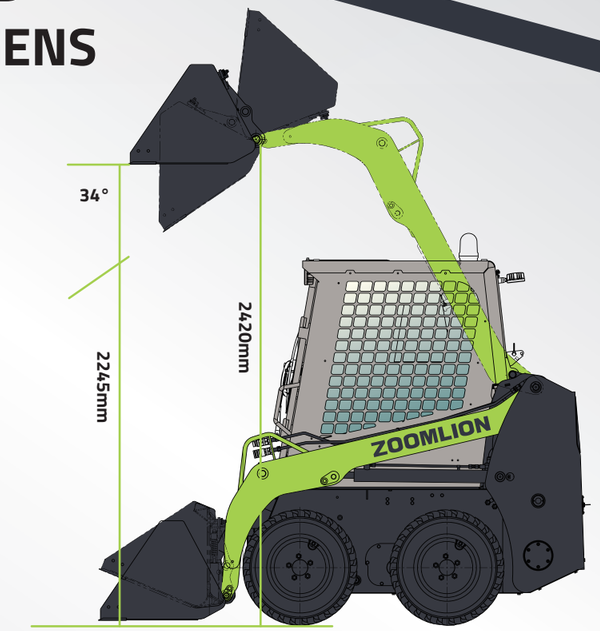
- De totale lengte zonder hulpstukken bedraagt **1,89** m; de totale hoogte **1,81** m; de totale breedte **0,91** m. Dit maakt hem gemakkelijk te vervoeren en eenvoudig in de lift te krijgen.
- De bodemvrijheid van de machine bedraagt **140** mm en de uitslaghoek bedraagt **25°**, waarmee aan de eisen van drukke bouwplaatsen wordt voldaan.
- De standaard hoogste reissnelheid is **10,3** km/u. Voldoet aan de eisen voor snel vervoer.
- Dankzij de draaibare besturing en de kleine draaistraal kan de machine in krappe ruimtes worden gebruikt, waardoor arbeidskrachten worden vervangen en de bouwefficiëntie wordt verbeterd.



UITSTEKENDE LAAD- EN STORTVERMOGENS

Laad meer, til hoger en beweeg sneller

- De nominale belasting van de gehele machine (50%) is 345 kg, de kieplast is 690 kg en de laadefficiëntie van de schop is hoger
- Hoogte van scharnierpen van emmer: **2420** mm;
- Maximale hoogte van emmerbodem: **2245** mm, storthoek: **34°**, eenvoudig te laden en storten;
- Hydraulisch systeem met groot debiet: **38** L/min, efficiëntie van werkapparatuur verbeterd met **18**%, laad- en losefficiëntie verbeterd met **24**%.



VEILIGHEID & BETROUWBAARHEID

Uniek ontwerp, dat uw bouwveiligheid garandeert

▪ Het verzonken ontwerp van de werkarm zorgt voor een beter zijzicht en een veiligere constructie;
▪ Bedrijfsgewicht 1293 kg, reduceert de last van de vloerplaat tot volle omvang bij het bouwen boven.



▪ Cilinders en pijpleidingen van emmer zijn voorzien van beschermkappen om beschadigingen te voorkomen.





▪ Standaard FOPS/ROPS-cabine met veiligheid-scertificering, waardoor de veiligheid van de bestuurders wordt gegarandeerd.

UITMUNTENDE DUURZAAMHEID

Comfortabele rijervaring



▪ Geïntegreerde demperstructuur, waardoor trillingen worden verminderd met minder lawaai
De luchtinlaat van de demper is rechtstreeks verbonden met de uitlaatpoort van de motor.



▪ Optionele geveerde stoel, voor een comfortabelere rit



▪ Optioneel verwarmingssysteem

▪ 740 mm wielbasis voor een hogere zijdelingse stabiliteit en stuurstabiliteit





▪ Hydraulische pilootbesturingstechnologie waardoor het voor bestuurders eenvoudig is om te besturen met slechts 1/3 stuurkracht van mechanische besturing

HANDIG ONDERHOUD

Open de cabine, de bovenklep en de achterdeur om alle onderhoudswerkzaamheden gemakkelijk en snel uit te voeren



▪ Grote kantelhoek van bovenklep voor eenvoudig onderhoud



▪ Extra grote cabine voor eenvoudige inspectie

▪ Onderhoudsonderdelen zijn redelijk gerangschikt voor eenvoudig onderhoud;
▪ De uitgebreide onderhoudspoorten aan de onderkant van de behuizing vergemakkelijken het reinigen van sediment en het onderhoud;
▪ Multifunctioneel geïntegreerd instrument, olievolume, urenteller, spanningsstoring en andere belangrijke apparatuurinformatie kunnen op het LCD-scherm worden weergegeven.

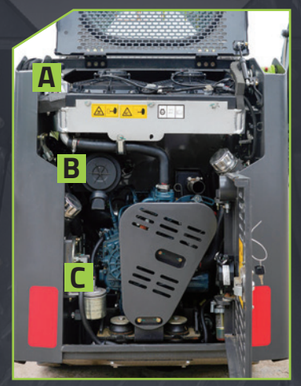
A Koelmiddelvuller

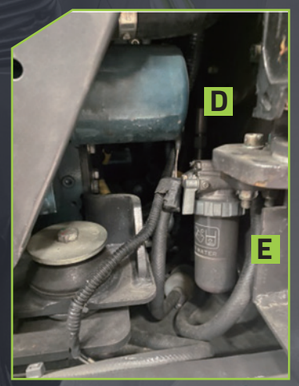
B Luchtfilter

C Brandstoffilter

D Oliefilter

E Grof brandstoffilter



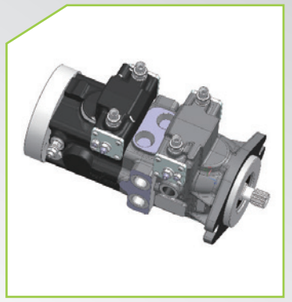


ONDERSCHEIDEN & DUURZAAMHEID

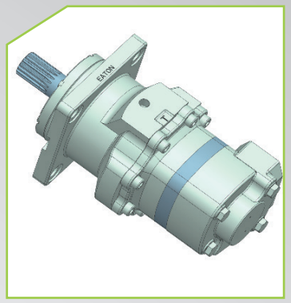
Kernonderdelen van bekende fabrikant, waardoor het werk van de machine duurzamer wordt



\+

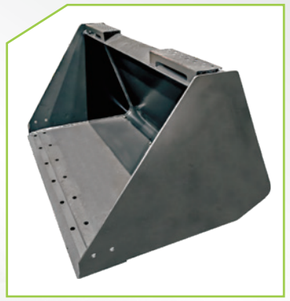


\+





▪ Kernonderdelen van bekende fabrikant, met betere stabiliteit en duurzaamheid;
▪ Cilinders en pijpleidingen van emmer zijn voorzien van beschermkappen om beschadigingen te voorkomen.
▪ Kernonderdelen van de emmer zijn gemaakt van slijtvaste staalplaat NM400 met een lange levensduur;
▪ Emmertanden of -bladen zijn optioneel, langere levensduur van emmer, gemakkelijker te laden.



MEERDERE FUNCTIES

Breken, laden en vervoeren kan met één machine worden voltooid

Het kan worden uitgerust met meerdere hulpstukken om aan verschillende bouwvereisten te voldoen

- Het kan worden uitgerust met een breker om het breken en laden te voltooien;
- Het kan worden uitgerust met een vork om gemakkelijk materiaal te vervoeren;
- Gebruikt voor laden, ontwijken, schrapen, klemmen, geschikt voor gemeentelijke bouw, stedelijke en landelijke tuinen, wegenonderhoud, mijnen, havens enzovoort.

Machine met breker



Machine met vork



4-in-1 emmer van machine



FUNCTIECONFIGURATIE

Systeem	Configuratie-items	ZS030R
Dynamisch systeem	Motor (18,2 kW/3000 tpm)	●
	Luchtfilter	●
	Luchtinlaatverwarming van cilinder	●
Hydraulisch systeem	Looppomp	●
	Loopmotor	●
Cabine	Afgedichte cabine	●
	Cabrioletcabine	○
	Bescherming (FOPS/ROPS)	●
	Mechanische vering	●
Band	Massieve band van 5,7-12	○
	Standaard band van 5,7-12 (vacuümband)	●
Werkapparaat	Boog hijsen	●
Emmer	Standaard 0.18m³	●0.18m³
	Emmertand	○
	Mesplaat	○
Elektrisch	Alarm voor achteruitrijden	●
	Waarschuwingslamp voor draaien	●
	Noodstopschakelaar	●
	GPS	●
Overig	Stofkap voor snelconnector van opzetstuk	○

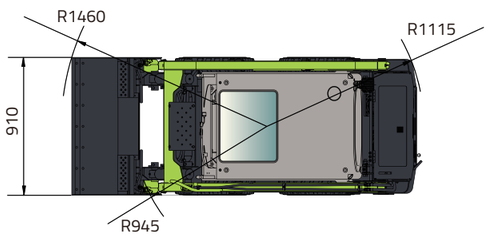
● Standaard ○ Optioneel

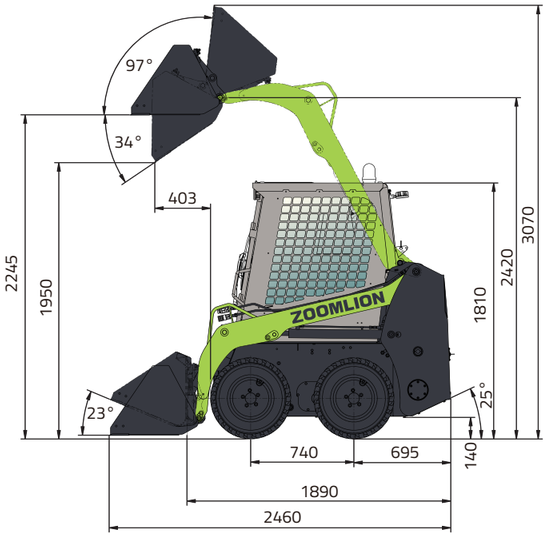
HOOFDPARAMETERS

SYSTEEM	CONFIGURATIE-ITEMS		ZS030R
Dynamisch systeem	Motor (18,2 kW/3000 tpm)		●
	Motoremissies		EU V/T4F
	Luchtfilter		●
	Luchtinlaatverwarming van cilinder		●
Hydraulisch systeem	Looppomp		●
	Loopmotor		●
Cabine	Afgedichte cabine		●
	Cabrioletcabine		●
	Bescherming	Bescherming (FOPS/ROPS)	●
	Stoel	Mechanische vering	●
	Warme luchtblazer		●
	Brandblusser		●
Band	Standaard band van 5,7-12 (vacuümband)		●
	Massieve band van 5,7-12		○
Werkapparaat	Boog hijsen		●
Emmer	Standaard		●0,18 m³
	Emmertand		○
	Mesplaat		○
Elektrisch	Alarm voor achteruitrijden		●
	Waarschuwingslamp voor draaien		●
	Noodstopschakelaar		●
	GPS		●
Overig	Stofkap voor snelconnector van opzetstuk		○

● STANDAARD ○ OPTIONEEL

Afmetingen en werkbereikdiagram






EARTHMOVING
MACHINERY
ZOOMLION
ZOOMLION