

TECHNOLÓGIA ZOOMLION S DÔVTIPOM A STAROSTLIVOSŤOU



POPREDNÁ SVETOVÁ TOVÁREŇ NA VÝROBU INTELIGENTNÝCH BAGROV

ZOOMLION Smart City Earthmoving Machinery Park je špičková inteligentná a flexibilná továreň na výrobu bagrov. Od kusu oceľového plechu až po bager, vďaka vysoko presnému procesu zvarovania, vysoko spoľahlivému procesu montáže, procesu povrchovej úpravy na vysokej úrovni a prísnej kontrole kvality sa každý bager dodáva v najvyššej kvalite.



ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

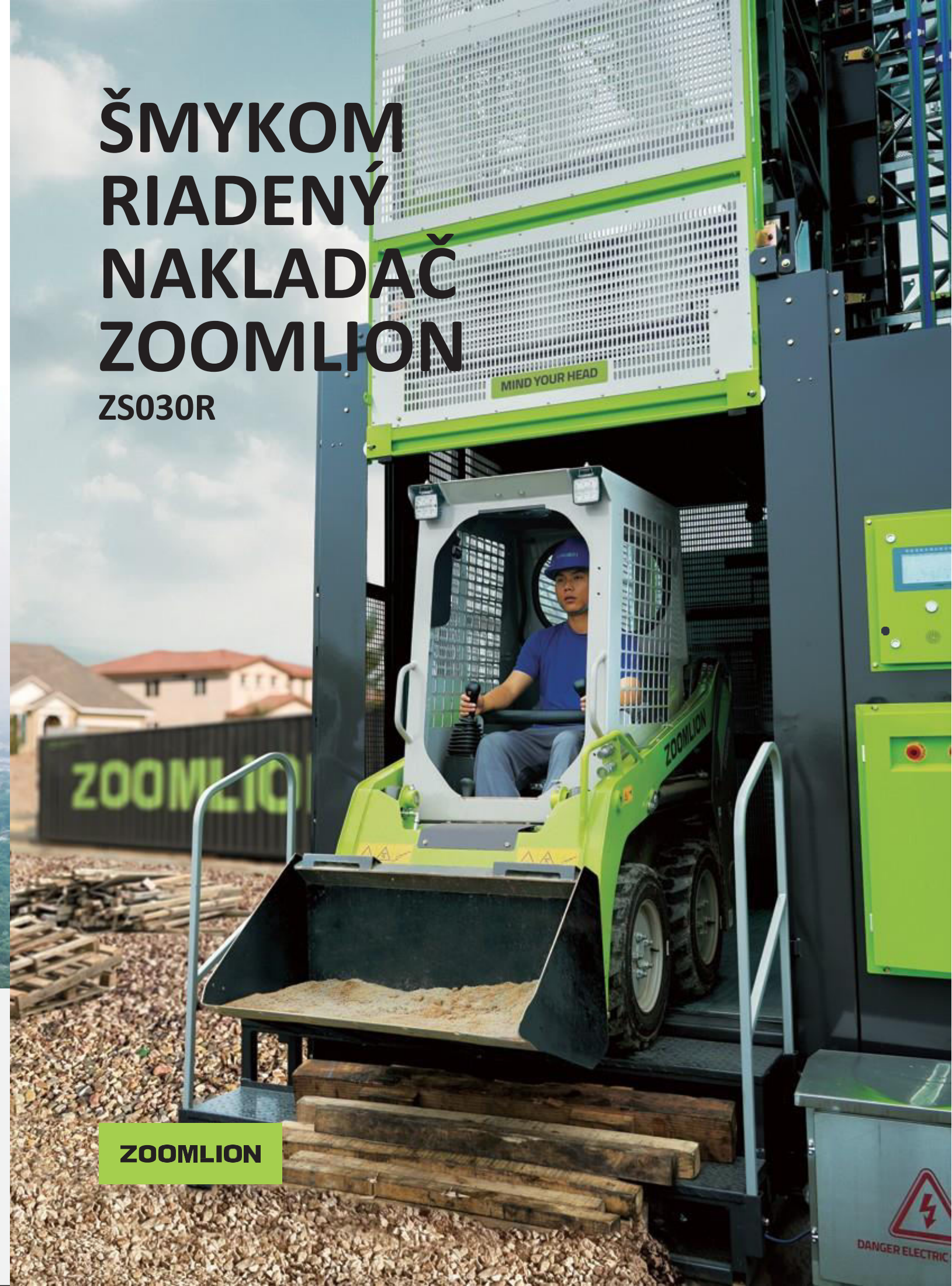
Add: No.361, South Yinpen Road, Changsha, Hunan Province, P.R.China 410013

Email: earthmoving@zoomlion.com

Copyright©2024 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.



ŠMYKOM RIADENÝ NAKLADAČ ZOOMLION ZS030R



ZOOMLION

**VÍZIA VYTVÁRA
BUDÚCNOŠŤ**



VÝHODY PRODUKTU

- Flexibilný a ľahký
- Vynikajúci výkon
- Bezpečný a pohodlný
- Pohodlná údržba
- Výrazný a odolný
- Viacero funkcií

Menovitá nosnosť (50%) : 345kg
Silový výkon lyžice pri prerážaní : 8,7 kN
Prevádzková nosnosť : 1293 kg
Motor Kubota 18,2 kW
Nosnosť pri prevrátení 690 kg

VYNIKAJÚCI VÝKON A SILNÝ MOTOR

Výkonný motor vybavený duálnym ovládaním plynu zabezpečuje dokonalé spojenie výkonu a hospodárnosti.



- Motor Kubota s výkonom 18,2 kW zvládne zložité pracovné úlohy so silným výkonom;
- Manuálny pevný plyn a dynamické ovládanie plynu pedálom vyvažujú požiadavky na výkon a hospodárnosť paliva.
- Spĺňa emisné predpisy Euro V a EPA Tier IV.

Manuálna pevná škrtiacia klapka

Nepretržitá prevádzka s konštantnými otáčkami motora

Dynamický plyn ovládaný pedálom

Príležitostné akcie, ktoré okamžite zvyšujú otáčky motora

Široká použiteľnosť

Splnenie emisných predpisov Euro V a EPA Tier IV, ktoré sa vzťahujú na regulačné požiadavky

- Dynamický plyn ovládaný pedálom
- Manuálny pevný plyn



NEZÁVISLÝ CHLADIACI SYSTÉM, EKONOMICKÝ A ÚSPORNÝ

Využíva technológiu nezávislého chladenia, ktorá automaticky upravuje chladiacu schopnosť podľa teploty, čo je energeticky úspornejšie



FLEXIBILNÝ, ĽAHKÝ S VYSOKOU PRIECHODNOSŤOU

Primárna voľba pre konštrukcie v úzkych priestoroch

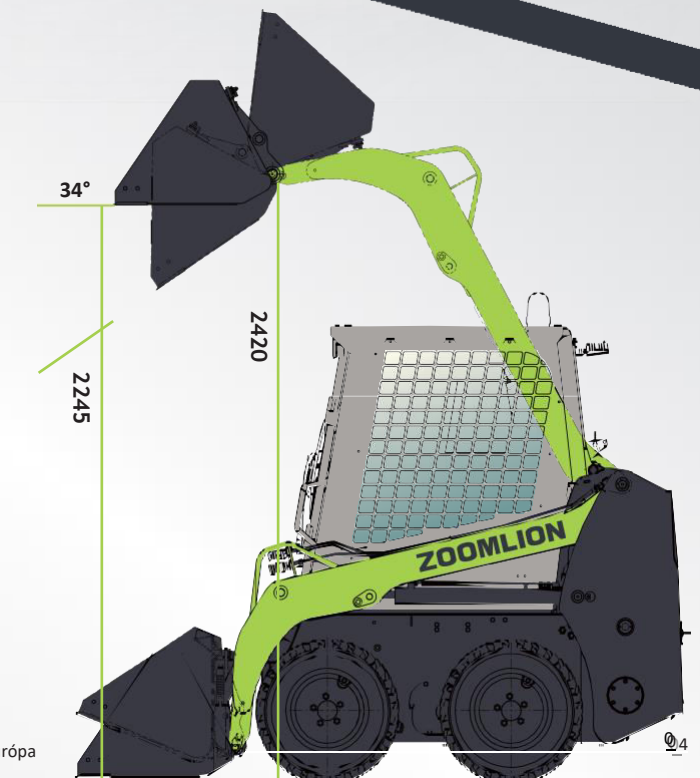
- Celková dĺžka bez prídavných zariadení je **1.89m**; celková výška je **1.81m**; celková šírka je **0.91m**; Je vhodný na prepravu a ľahko sa zmestí do výťahu.
- Svetlá výška stroja je **140mm** a uhol odklonu je **25°**, čo spĺňa požiadavky frekventovaných stavenísk.
- Štandardná maximálna jazdná rýchlosť 10,3 km/h dokáže splniť požiadavky na rýchlu prepravu.
- Vďaka otočnému riadeniu a malému polomeru otáčania dokáže pracovať v úzkych priestoroch, nahrádza ľudskú prácu a zvyšuje efektivitu výstavby.



VYNIKAJÚCA SCHOPNOSŤ NAKLADANIA A VYKLÁPANIA

Naložte viac, zdvihnite vyššie a pohybujte sa rýchlejšie

- Menovitá nosnosť celého stroja (50%) je 345 kg, hranica prevrátenia je 690 kg a účinnosť nakladania lyžice je vyššia.
- Výška čapu závesu lyžice: **2420mm**;
- Maximálna výška úrovne dna lyžice: **2245mm**, uhol vyklopenia: **34°**, jednoduché nakladanie a vykladanie;
- Hydraulický systém s veľkým prietokom: **38L/min**, účinnosť pracovného zariadenia sa zvýšila o **18%**, účinnosť nakladania a vykladania sa zvýšila o **24%**.



BEZPEČNOSŤ A SPOĽAHLIVOSŤ

Jedinečný dizajn, ktorý zaručuje bezpečnosť pri stavbe

- Znížený dizajn pracovného ramena poskytuje lepší bočný výhľad a bezpečnejšiu prácu na stavbe.
- Prevádzková hmotnosť 1293 kg znižuje zaťaženie podlahovej dosky na maximum pri stavebných prácach na vyšších poschodiach.



- Valce lyžice a potrubia sú vybavené ochranným krytom, aby sa predišlo ich poškodeniu.



- Štandardná kabína FOPS/ROPS s certifikáciou bezpečnosti, ktorá zaručuje bezpečnosť vodičov.



VÝNIMOČNÁ TRVANLIVOSŤ

Pohodlná jazda



- Integrovaná štruktúra tlmiča znižuje vibrácie a hluk. Vzduchový vstup tlmiča je priamo spojený s výfukovým portom motora.



- Voliteľné odpružené sedadlo, ktoré prináša pohodlnejšiu jazdu



- Voliteľný vykurovací systém



- 740 mm rázvor vytvára vyššiu bočnú stabilitu a stabilitu riadenia



- Hydraulická technológia pilotného ovládania uľahčuje vodičom ovládanie len s 1/3 ovládacieho výkonu mechanického ovládania



POHODLNÁ ÚDRŽBA

Otvorte kabínu, horný kryt a zadné dvere, aby ste mohli pohodlne a rýchlo vykonať všetku údržbu



• Veľký uhol vyklápania horného krytu pre jednoduchú údržbu - Nadrozmerná kabína pre jednoduchú kontrolu

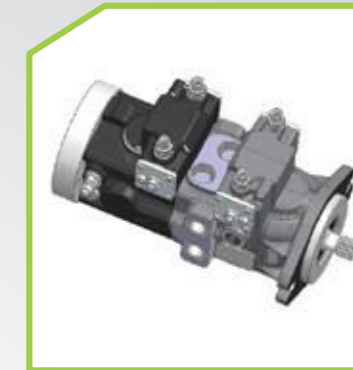
- Údržbové diely sú primerane usporiadané na jednoduchú údržbu;
- Rozsiahle servisné otvory na spodnej časti stroja uľahčujú čistenie usadenín a údržbu.
- Multifunkčný integrovaný prístroj umožňuje zobrazenie kľúčových informácií, ako sú objem oleja, počítadlo motohodín, poruchy napätia a ďalšie údaje, prostredníctvom LCD obrazovky.

- A** Plnička chladiacej kvapaliny
- B** Vzduchový filter
- C** Palivový filter
- D** Olejový filter
- E** Hrubý palivový filter



VÝRAZNÉ A ODOLNÉ

Kľúčové súčasti od renomovaného výrobcu zabezpečujú väčšiu odolnosť stroja pri práci.



++



- Základné diely známeho výrobcu s lepšou stabilitou a trvanlivosťou;
- Valce lyžice a potrubia sú vybavené ochranným krytom, aby sa zabránilo ich poškodeniu.
- Kľúčové časti lyžice využívajú opotrebovaniu odolnú oceľovú platňu NM400 s dlhou životnosťou.
- Zuby lyžice alebo radlica sú voliteľné, dlhšia životnosť lyžice, jednoduchšie nakladanie lyžice.



VIACERO FUNKCIÍ

Drvenie, nakladanie a preprava môžu byť dokončené jedným strojom.

Môže byť vybavený viacerými prídavnými zariadeniami, aby spĺňal rôzne stavebné požiadavky

- Môže byť vybavený rozrušovačom na dokončenie drvenia a nakladania.
- Môže byť vybavený vidlicami na ľahké prenášanie materiálu;
- Používa sa na nakladanie, vyhýbanie sa, škrabanie, upínanie, vhodné pre mestskú výstavbu, mestské a vidiecke záhrady, údržbu ciest, bane, prístavy a podobne.



KONFIGURÁCIA FUNKCIE

Štandardná konfigurácia Voliteľná konfigurácia

- Nastaviteľné sedadlo
- Hydraulický systém prídavných zariadení
- Rýchlospojka
- Reverzný alarm (pri cúvaní)
- Režim ovládania ISO
- Klaksón
- 0.18m³ Lyžica
- Integrovaný nástroj
- Bezpečnostné podporné zariadenie zdvíhacieho ramena
- Predné a zadné pracovné svetlo
- Bezpečné blokovacie zariadenie
- Dvojbodový bezpečnostný pás
- Bezpečnostná páka
- Zabudované spätné zrkadlo
- Štandardná pneumatika (vákuové pneumatiky sa neodporúčajú zákazníkom v stavebníctve)
- Všeobecné označenie
- Otvorená kabína (spĺňa bezpečnostné požiadavky ROPS, FOPS certifikované CE, zadné okno, elektrické rozhranie, svetlo na čítanie)

	Poznámka
–Montáž ohrievača	
–Pevná pneumatika	Položka 15, štandardná pneumatika 5.70–12NHS, je zrušená; zákazníci zo stavebného priemyslu odporúčajú používať pevné pneumatiky.
·Rotačný maják	
–GPS/Domáce	Nemôže byť vybavený v rovnakom čase
–GPS/Zahrančné	
–Radlica	Nemožno ich namontovať súčasne
–Zuby na lyžici	
–Čínske označenia a doručenie priložená dokumentácia	Je možné vybrať len jeden jazyk
–Anglické označenia a doručenie priložená dokumentácia	
–Kryt proti prachu s rýchlospojkami	
–Hasiaci prístroj	

HLAVNÉ PARAMETRE

Typ	Položka	ZS030R
Celkové rozmery	Celková dĺžka (s lyžicou)	2460 mm
	Celková šírka (s lyžicou)	910 mm
	Celková výška (výška hornej časti kabíny)	1810 mm
	Výška čapu závesu lyžice	2420 mm
	Dĺžka zadnej časti	695 mm
	Svetlá výška	140 mm
	Uhol odbočenia	25°
	Šírka okraja pneumatiky	910 mm
	Polomer otáčania vpred (bez lyžice)	945
	Polomer otáčania vpred (s lyžicou)	1460 mm
Pracovný rozsah	Polomer otáčania vzadu	1115 mm
	Maximálna pracovná výška	3070 mm
	Maximálna výška vykládky	1950 mm
	Uhol vykládky pri maximálnej výške	34°
	Náklon lyžice dozadu pri maximálnej výške	97°
	Maximálny uhol sklopenia lyžice na úrovni zeme	23°
Parametre podvozku	Dosah vykládky	403 mm
	Rozchod kolies	740 mm
	Rozchod pásov	762 mm
	Špecifikácia pneumatík	5,70–12

