

**SUNWARD**

# SWL 3230

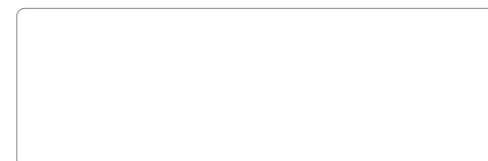
MINI ÎNCĂRCĂTOR

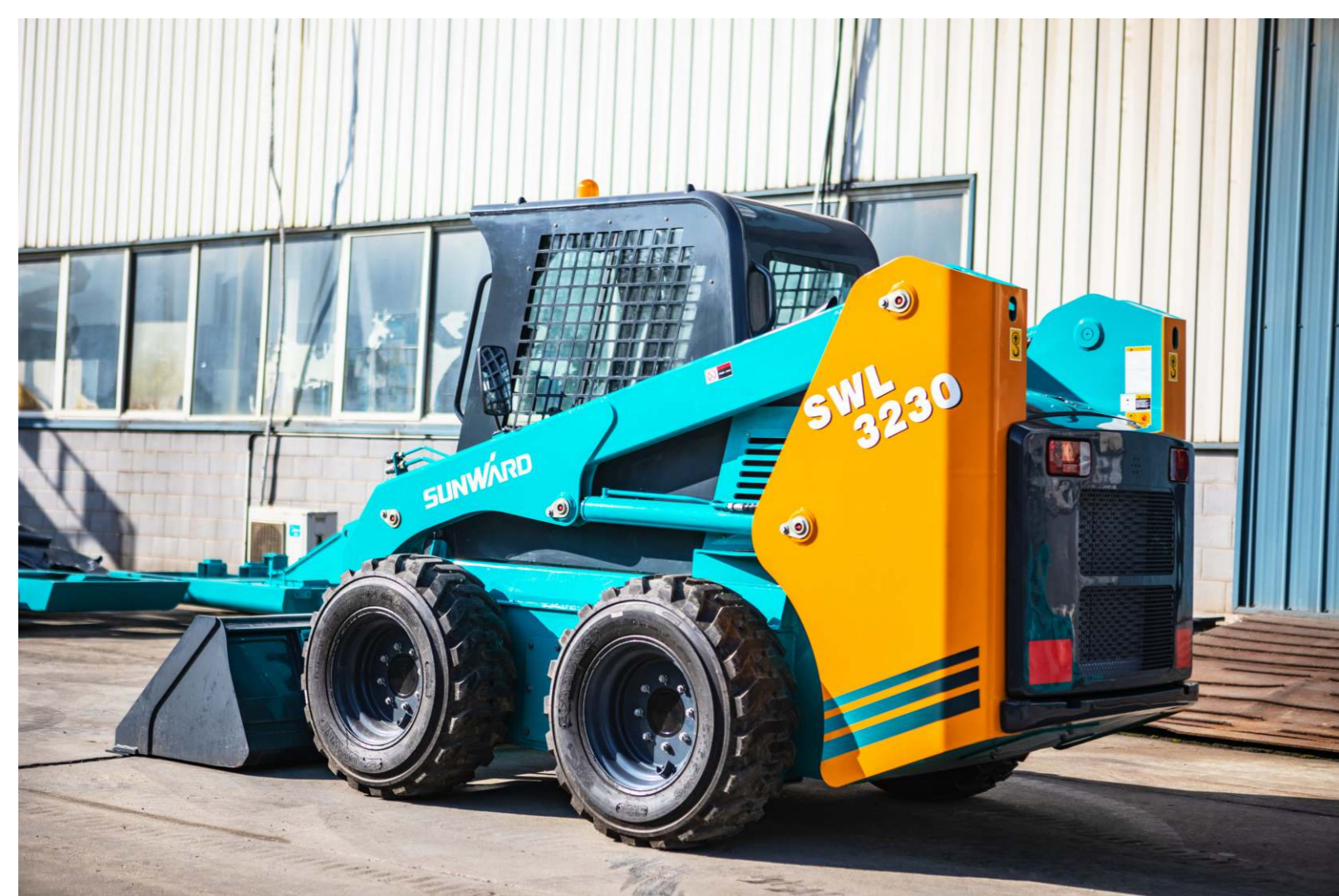


**Putere 55.4kW**

**Greutate: 3450kg**

**Greutate de operare: 1100kg**





### ◆ Motor Puternic



Motorul este personalizat direct de importator, este puternic, fiabil, produce un zgomot redus și se încadrează în standardele de emisii ale diferitelor regiuni.

### ◆ Înălțime mare de ridicare



Structura optimizată permite utilajului să aibă o înălțime de ridicare mai mare decât a altor producători.



### ◆ Operațiuni direct de pe joystick

Joystick ușor de folosit și sigur, care ajută la eficientizarea muncii



### ◆ Accelerație cu dublu control

Accelerația de mână oferă o putere constantă. Accelerația de pedala este folosită pentru încărcarea cuvei.

### ◆ Sistem hidraulic static de deplasare

Sistemul hidraulic static de deplasare este echipat cu un dispozitiv hidraulic ce nu permite supraîncărcarea, motor cu un cuplu mare și forță motrică mare, cu funcție de auto-frânare, sigură și fiabilă.

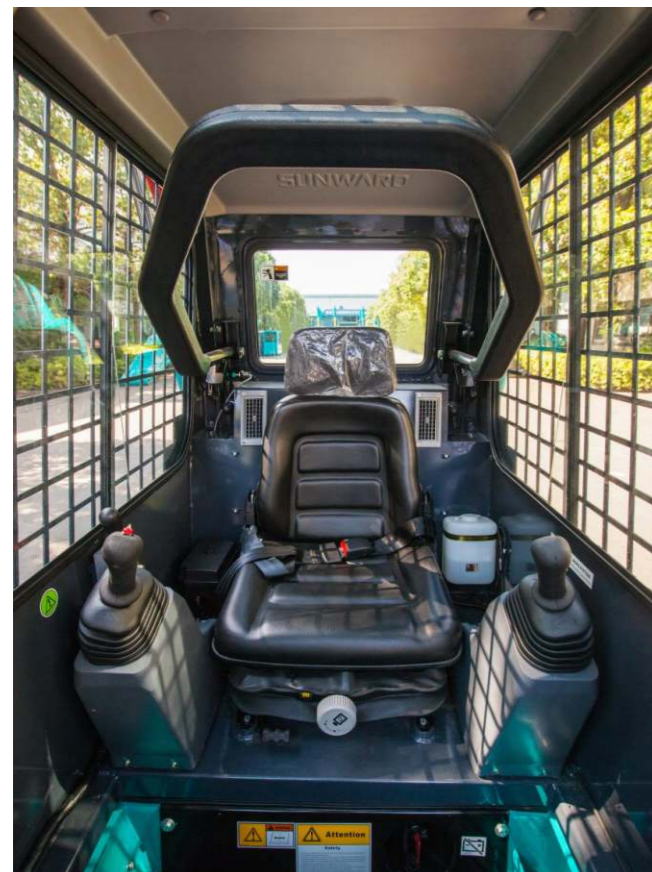


### ◆ Cuplă rapidă

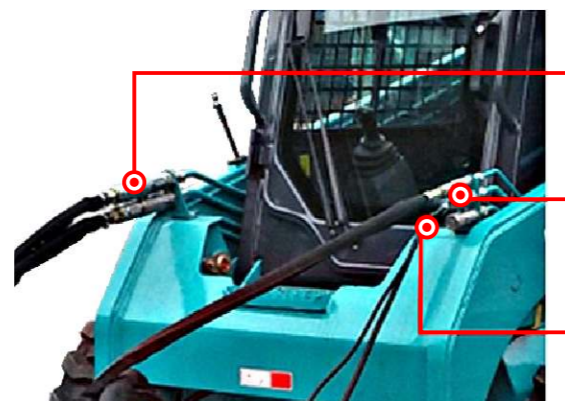
Adaptat pentru cuplele rapide internaționale, permite schimbarea rapidă a diferitelor tipuri de atașamente. Majoritatea atașamentelor pot fi folosite la miniîncărcătorul Sunward.



- Conform cu structura standard a cabinei FOPS / ROPS.
- Sistem electric de pornire, cu protecție pe 3 niveluri.
- Sistem de avertizare luminoasă și acustică și semnal acustic pentru marșarier.
- Sistem de avertizare în caz de pericol de răsturnare a utilajului.
- Luneta este detașabilă.



Interior spațios și vizibilitate foarte bună, acces facil în interior, atât la ieșire cât și la intrare. Toate butoanele și comenzile sunt ușor de accesat.



Debit mare  
Debit normal  
Control electric

Sistemul cu debit mare este opțional. Mini-încărcătorul mărește debitul cu ajutorul a două pompe hidraulice, care corespund unei multitudini de atașamente ce necesită un debit mare, între care freza de asfalt și altele.



#### ◆ Sistem unic de încărcare verticală

Sistemul unic de încărcare verticală asigură o capacitate ridicată de înălțare, ridicarea la înălțimi mari și parcurgerea unei distanțe mai mari până la descărcare.

#### ◆ Sistem de auto-nivelare

Sistemul hidraulic orizontal standard ridică partea mobilă a cupei într-un unghi optim, astfel încât materialul din cupă să nu fie vărsat accidental, iar operatorul utilajului să fie mai eficient.

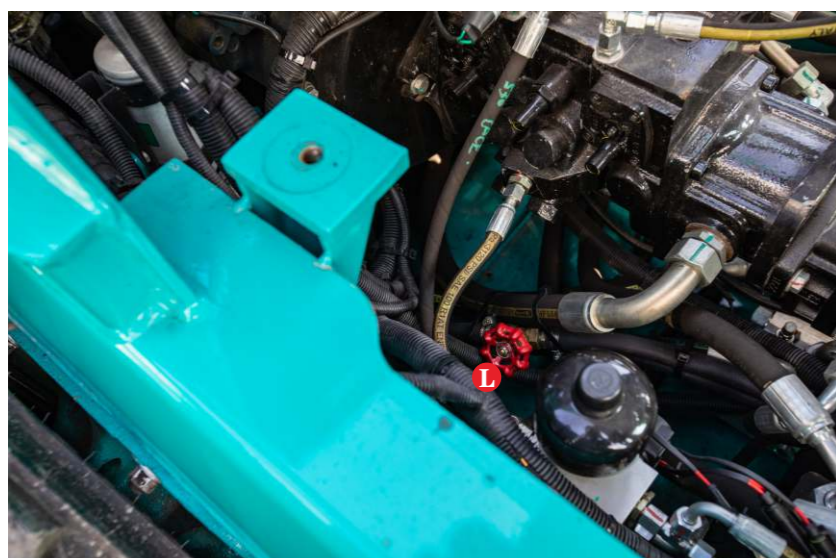
## Întreținere și reparații



- A** Filtru de aer
- B** Filtru retur ulei
- C** Capac ulei hidraulic
- D** Filtru de combustibil



- E** Separator ulei-apă
- F** Capac rezervor
- G** Filtru ulei
- H** Rezervor auxiliar
- L** Supapă încălzire



# SPECIFICAȚII

# MULTI\_FUNCȚIONAL

CABINĂ	
FOPS/ROPS Cabină rabatabilă	<input type="radio"/>
FOPS/ROPS Cabină	<input checked="" type="radio"/>
Cadru de protecție	<input checked="" type="radio"/>
Scaun reglabil	<input checked="" type="radio"/>
Panouri de bord centrale	<input checked="" type="radio"/>
Accelație de la pedală și joystick	<input checked="" type="radio"/>
Joystick	<input checked="" type="radio"/>
Încălzire	<input checked="" type="radio"/>
Aer condiționat	<input type="radio"/>
Sistem hidraulic	
Asistare la coborâre	<input checked="" type="radio"/>
Funcție de nivelare	<input checked="" type="radio"/>
Sistem hidraulic standard	<input checked="" type="radio"/>
Sistem hidraulic suplimentar	<input type="radio"/>

Funcții de lucru	
Cuplă rapidă standard	<input checked="" type="radio"/>
Cupă standard	<input checked="" type="radio"/>
Contragreutate suplimentară	<input type="radio"/>
Anvelope standard	<input checked="" type="radio"/>
Anvelope pentru teren accidentat	<input type="radio"/>
Accesorii suplimentare	<input type="radio"/>
Sistem Electric	
Lumini de lucru frontale	<input checked="" type="radio"/>
Girofar	<input checked="" type="radio"/>
Alarmă marșarier	<input checked="" type="radio"/>
Claxon	<input checked="" type="radio"/>
Sursă exterioară de alimentare	<input type="radio"/>
Sistem de control pentru accesoriile electrice	<input type="radio"/>
Lumini de lucru pentru partea din spate	<input type="radio"/>

- Echipament standard
- Echipament suplimentar



Freză de zăpadă



Freză asfalt



Trencher



Compactor



Cupă malaxor



Foreză



Picon



Cupă multifuncțională



Braț de excavare



Lamă de zăpadă

## Specificații

Specificații de operare			
A	Înălțime maximă de operare	mm	4020
B	Înălțime la bolțul cupei	mm	3123
C	Înălțimea cabinei	mm	2068
D	Înălțime până la baza cupei	mm	2948
E	Lungime fără accesorii	mm	2958
F	Lungime cu cupă standard	mm	3727
G	Înălțime maximă la unghiul de descărcare	°	43
H	Înălțime de descărcare	mm	2395
J	Distanța de descărcare	mm	625
K	Unghi de basculare la nivelul solului	°	30
L	Unghi maxim de basculare	°	93
M	Ampatament	mm	1148
P	Gardă la sol	mm	205
Q	Unghi de plecare	°	26
R	Rază de întoarcere fără accesorii	mm	1344
S	Rază de întoarcere frontală	mm	2201
T	Rază de întoarcere posterioară	mm	1747
U	Lungime spate	mm	1170
V	Distanța dintre roți	mm	1475
W	Lățime cupă	mm	1830
PERFORMANȚE			
	Greutate totală	kg	3450
	Capacitate de încărcare	kg	1100
	Sarcina de încărcare	kg	2200
	Forța de ridicare a cupei	kg	2480
	Forța de ridicare a brațului	mm	2430
	Viteza maximă	km/h	12.6
	Capacitate cupă	m <sup>3</sup>	0.53
MOTOR			
	Brand		KUBOTA
	Model		V3307-CR-TE5B
	Tip		4-cylinder, water cooling, diesel engine EPA Tier4 / EU Stage 5
	Emisii		55.4/2600
	Putere	kW/rpm	265/1600
	Cuplu maxim	N-m/rpm	
Sistem electric			
	Motor de pornire	V/kW	12/3.0
	Alternator	V/A	12/80
	Baterie	Ah	120
Capacitate			
	Rezervor hidraulic	L	60
	Rezervor combustibil	L	110
Sistem Hidraulic			
	Sistem hidraulic standard	L/min	86
	Sistem hidraulic cu presiune mare	L/min	131
	Presiune în regim normal	bar	210
	Presiune în regim de efort suplimentar	bar	165

## Rețea mondială de vânzări și service

