

SUNWARD

ÎNCĂRCĂTOARE COMPACTE

11



 **UTILBEN**

GARANȚIA UTILAJELOR FIABILE

CLUJ-NAPOCA | B-DUL MUNCII, 36 | CONTACT | TEL. (0733) 040 000 | WWW.UTILBEN.RO | CONTACT@UTILBEN.RO

SWL 2820

MINI ÎNCĂRCĂTOR



Putere: 36 kW

Greutate: 2.780 kg

Capacitate încărcare: 725 kg

Mini-încărcător **SWL/SWTL**

Introducere



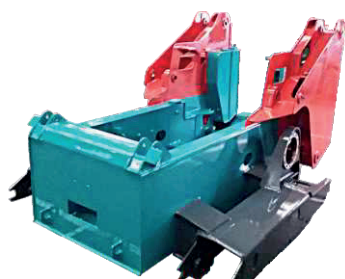
Mini-încărcătorul SUNWARD SWL este o nouă generație de utilaj compact multifuncțional, ce combină tehnologia electrică, hidraulică și mecanică.

Fiecare indice de performanță atinge niveluri internaționale ridicate. Principalele sale caracteristici includ: structură compactă, performanță optimă, funcționare în condiții grele, eficiență ridicată, multifuncționalitate și întreținere ușoară. Este adecvat pentru infrastructura urbană, construcția de drumuri și clădiri, ateliere, depozite, docuri, punți de nave și spații înguste.

Prin schimbarea atașamentului de lucru, încărcătorul cu tracțiune mică poate executa diverse sarcini, între care cele de încărcare, ridicare, săpare, curățare de drumuri și lucrări de pavaj.



• **Structură monolitică inovativă**



Rezervorul de combustibil și șasiul au fost concepute ca o structură integrată, ceea ce face ca utilajul să fie mai compact și mai durabil. Punctele forte sunt construcția tubulară din oțel dreptunghiular, rigiditatea și rezistența ridicată.

• **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.

• **Motorul original**



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.

• **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.

Mini-încărcător SWL/SWTL

Confort și siguranță



- **Operațiuni direct de pe joystick**

Joystick ușor de folosit și agil, ajută la eficientizarea muncii.

- **Accelerație cu dublu control**

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



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.

Echipat cu încălzire și aer condiționat. Alegeți configurația potrivită, în funcție de regiune.



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.



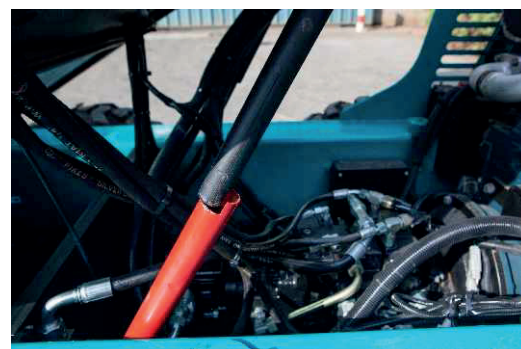
Luneta este detașabilă.



- Ușa din spate se deschide la 90°
- Capota motorului se ridică la 60°
- Cabina se basculează la 30°



Întreținere ușoară.
Acces facil la componente.



Pârghia de siguranță se blochează atunci când se ridică brațul, cabina sau capota motorului într-o poziție maximă.

SPECIFICAȚII

CABINĂ

FOPS/ROPS Cabină rabatabilă	☐
FOPS/ROPS Cabină	☒
Cadru de protecție	☒
Scaun reglabil	☒
Panouri de bord centrale	☒
Accelerație de la pedală și joystick	☒
Joystick	☒
Încălzire	☒
Aer condiționat	☐

Sistem hidraulic High Flow

Asistare la coborâre	☒
Funcție de nivelare	☒
Sistem hidraulic standard	☒
Sistem hidraulic suplimentar	☒

Funcții de lucru

Cuplă rapidă standard	☒
Cuplă standard	☒
Contragreutate suplimentară	☐
Anvelope standard	☒
Anvelope pentru teren accidentat	☐
Accesorii suplimentare	☐

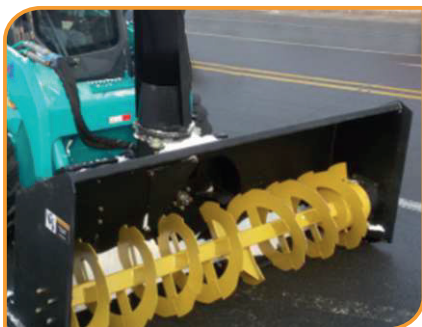
Sistem Electric

Lumini de lucru frontale	☒
Girofar	☒
Alarmă marșarier	☒
Claxon	☒
Sursă exterioară de alimentare	☐
Sistem de control pentru accesorii electrice	☐
Lumini de lucru pentru partea din spate	☐

☒ Echipament standard

☐ Echipament suplimentar

MULTIFUNCȚIONAL



Freză de zăpadă



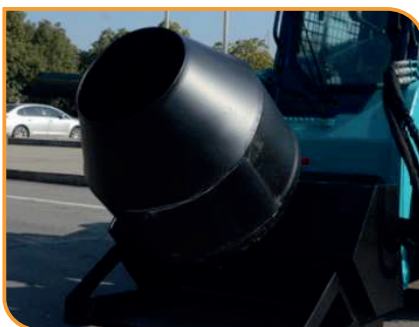
Freză asfalt



Trencher



Compactor



Cupă malaxor



Foreză



Picon



Cupă multifuncțională



Braț de excavare

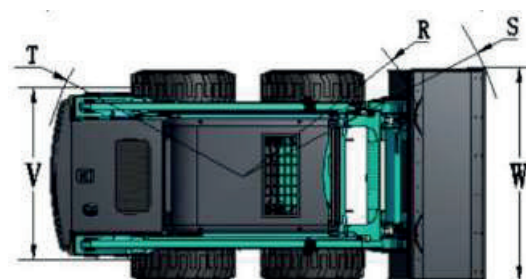
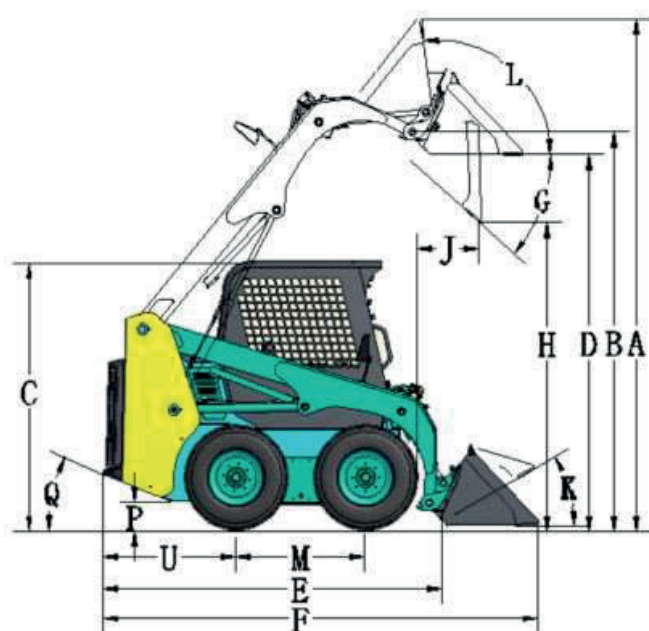
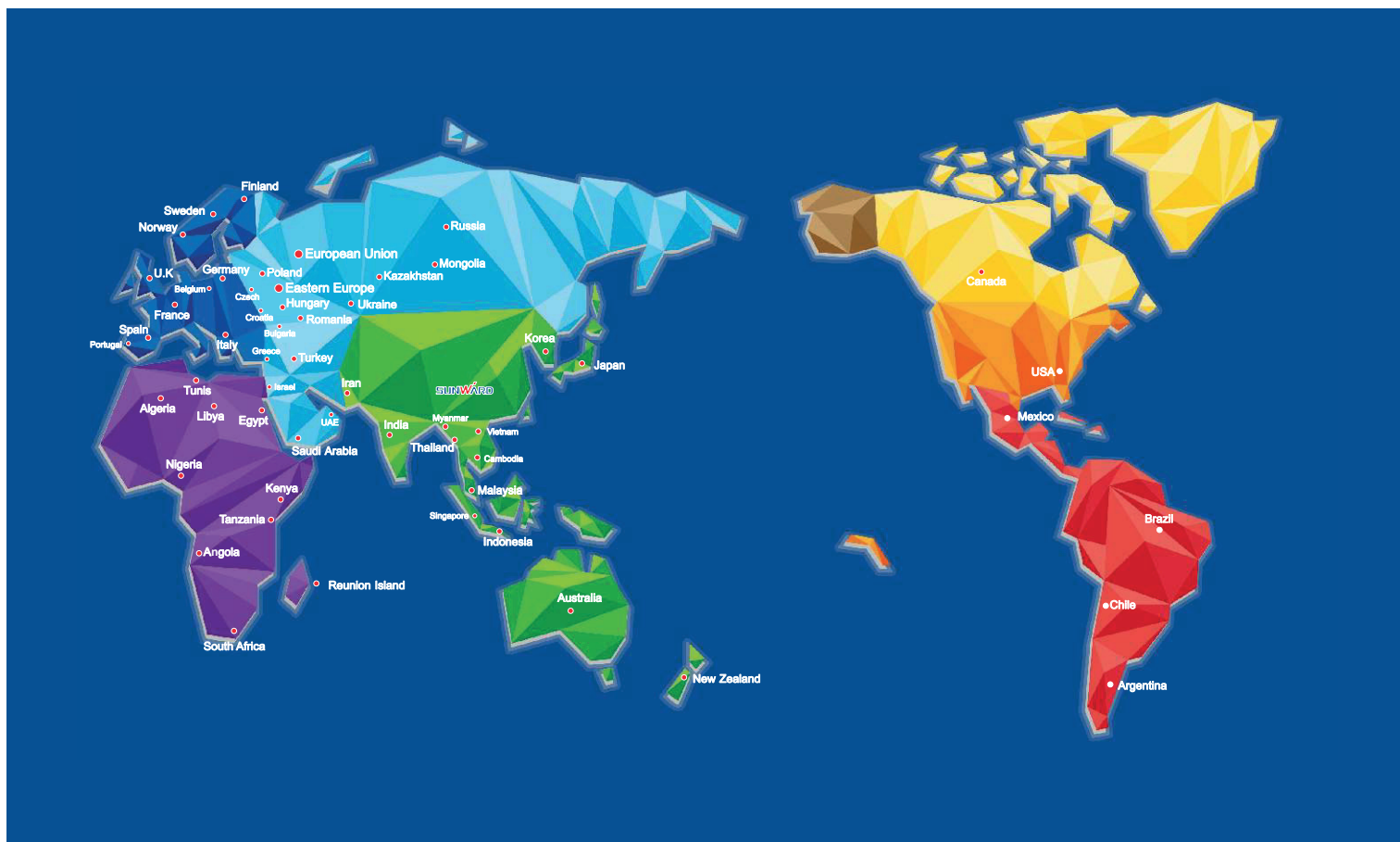


Lamă de zăpadă

Specificații

Specificații de operare			
A	Înălțime maximă de operare	mm	3.850
B	Înălțime la bolțul cupei	mm	3.002
C	Înălțimea cabinei	mm	2.014
D	Înălțime până la baza cupei	mm	2.834
E	Lungime fără accesorii	mm	2.604
F	Lungime cu cupă standard	mm	3.318
G	Înălțime maximă la unghiul de descărcare	°	42
H	Înălțime de descărcare	mm	2.320
J	Distanța de descărcare	mm	475
K	Unghi de basculare la nivelul solului	°	30
L	Unghi maxim de basculare	°	97
M	Ampatament	mm	987
P	Gardă la sol	mm	190
Q	Unghi de plecare	°	25
R	Rază de întoarcere fără accesorii	mm	1.235
S	Rază de întoarcere frontală	mm	1.953
T	Rază de întoarcere posterioară	mm	1.531
U	Lungime spate	mm	1.021
V	Distanța dintre roți	mm	1.293
W	Lățime cupă	mm	1.600
PERFORMANȚE			
	Greutate totală	kg	2.730
	Capacitate de încărcare	kg	725
	Sarcină de încărcare	kg	1.500
	Forța de ridicare a cupei	kg	2.000
	Forța de ridicare a brațului	mm	1.900
	Viteza maximă	km/h	13.6
	Capacitate cupă	m ³	0.4
MOTOR			
	Brand		KUBOTA
	Tip		4 cilindri
	Putere	kW/rpm	36/2800
		CP	48
Sistem electric			
	Motor de pornire	V/kW	12/2.3
	Alternator	V/A	12/55
	Baterie	Ah	80
Capacitate			
	Rezervor hidraulic	L	50
	Rezervor combustibil	L	70
Sistem Hidraulic			
	Sistem hidraulic standard	L/min	67.3
	Presiune maximă	bar	210

Rețea mondială de vânzări și service



SWL 3230

MINI ÎNCĂRCĂTOR



Putere: 55.4kW

Greutate: 3.450kg

Greutate de operare: 1.100kg



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.

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.

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.



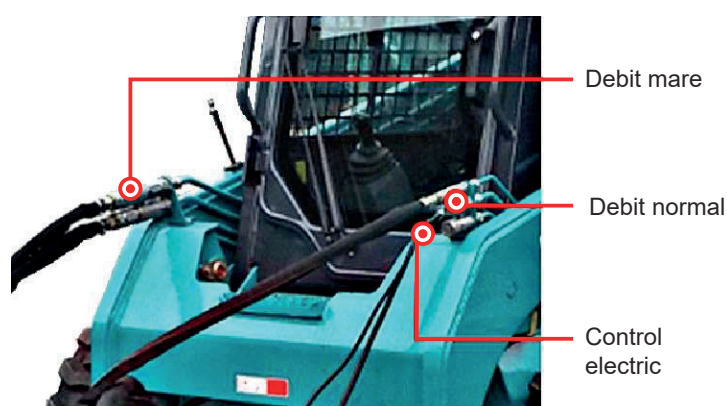
Cuplă rapidă

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





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.



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.



- 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.



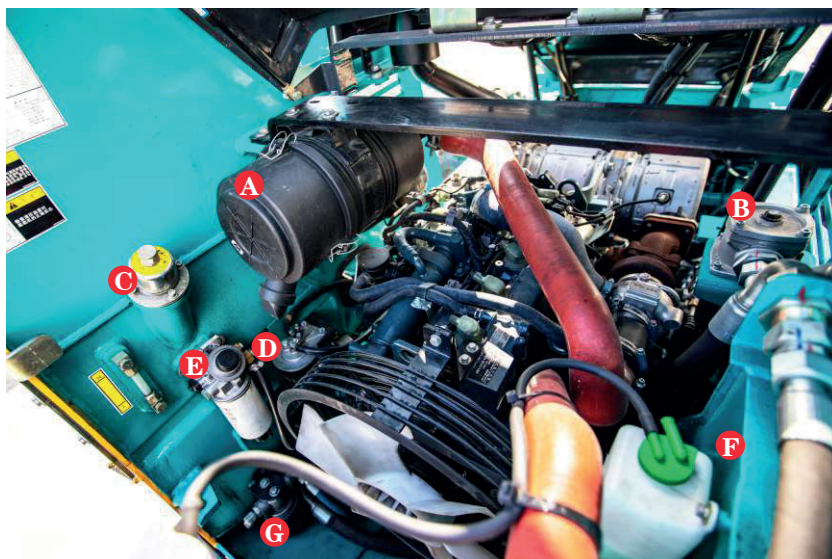
Sistem unic de încărcare verticală

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.

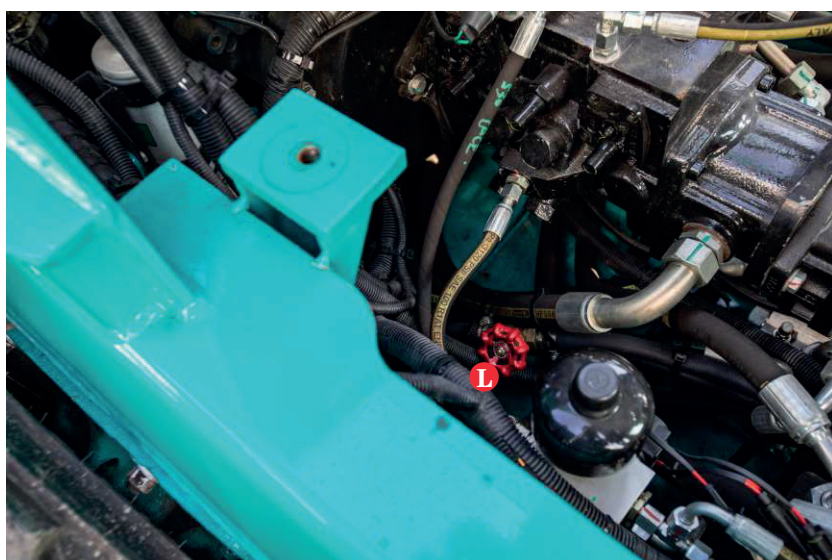
Întreținere și reparații



- 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 de ulei



- H** Rezervor auxiliar



- L** Supapă încălzire



SPECIFICAȚII

CABINĂ

FOPS/ROPS Cabină rabatabilă	☐
FOPS/ROPS Cabină	☒
Cadru de protecție	☒
Scaun reglabil	☒
Panouri de bord centrale	☒
Accelerație de la pedală și joystick	☒
Joystick	☒
Încălzire	☒
Filtru Particule	☒
Aer Condiționat	☐

Sistem hidraulic High Flow

Asistare la coborâre	☒
Funcție de nivelare	☒
Sistem hidraulic standard	☒
Sistem hidraulic suplimentar	☒

Funcții de lucru

Cuplă rapidă standard	☒
Cupă standard	☒
Contragreutate suplimentară	☐
Anvelope standard	☒
Anvelope pentru teren accidentat	☐
Accesorii suplimentare	☐

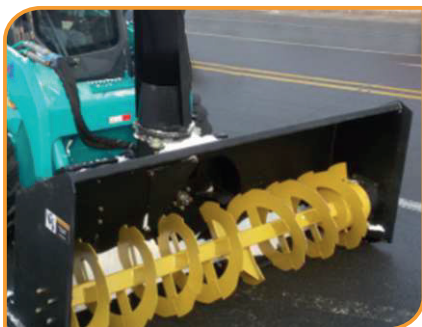
Sistem electric

Lumini de lucru frontale	☒
Girofar	☒
Alarmă marșarier	☒
Claxon	☒
Sursă exterioară de alimentare	☐
Sistem de control pentru accesorii electrice	☐
Lumini de lucru pentru partea din spate	☐

☒ Echipament standard

☐ Echipament suplimentar

MULTIFUNCȚIONAL



Freză de zăpadă



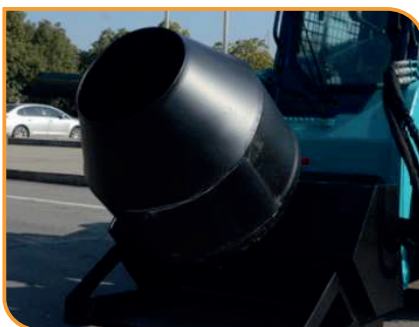
Freză asfalt



Trencher



Compactor



Cupă malaxor



Foreză



Picon



Cupă multifuncțională



Braț de excavare

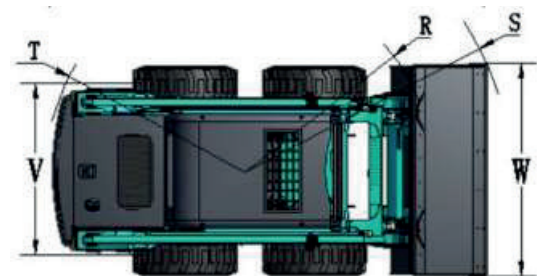
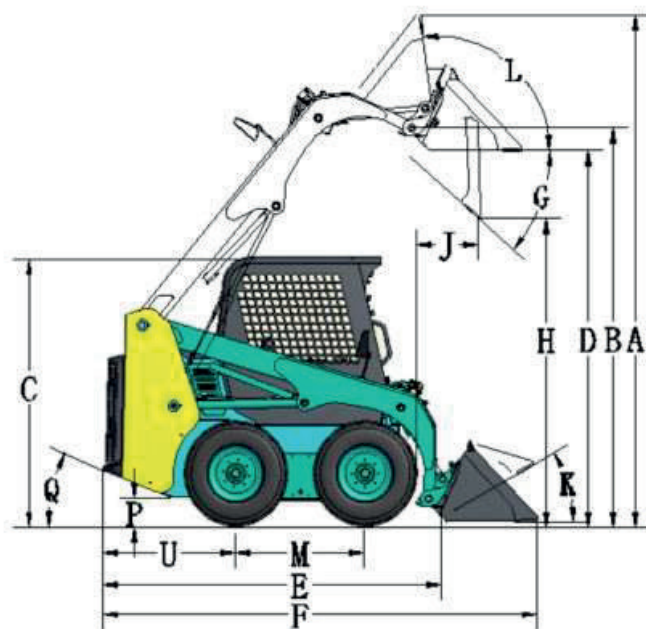
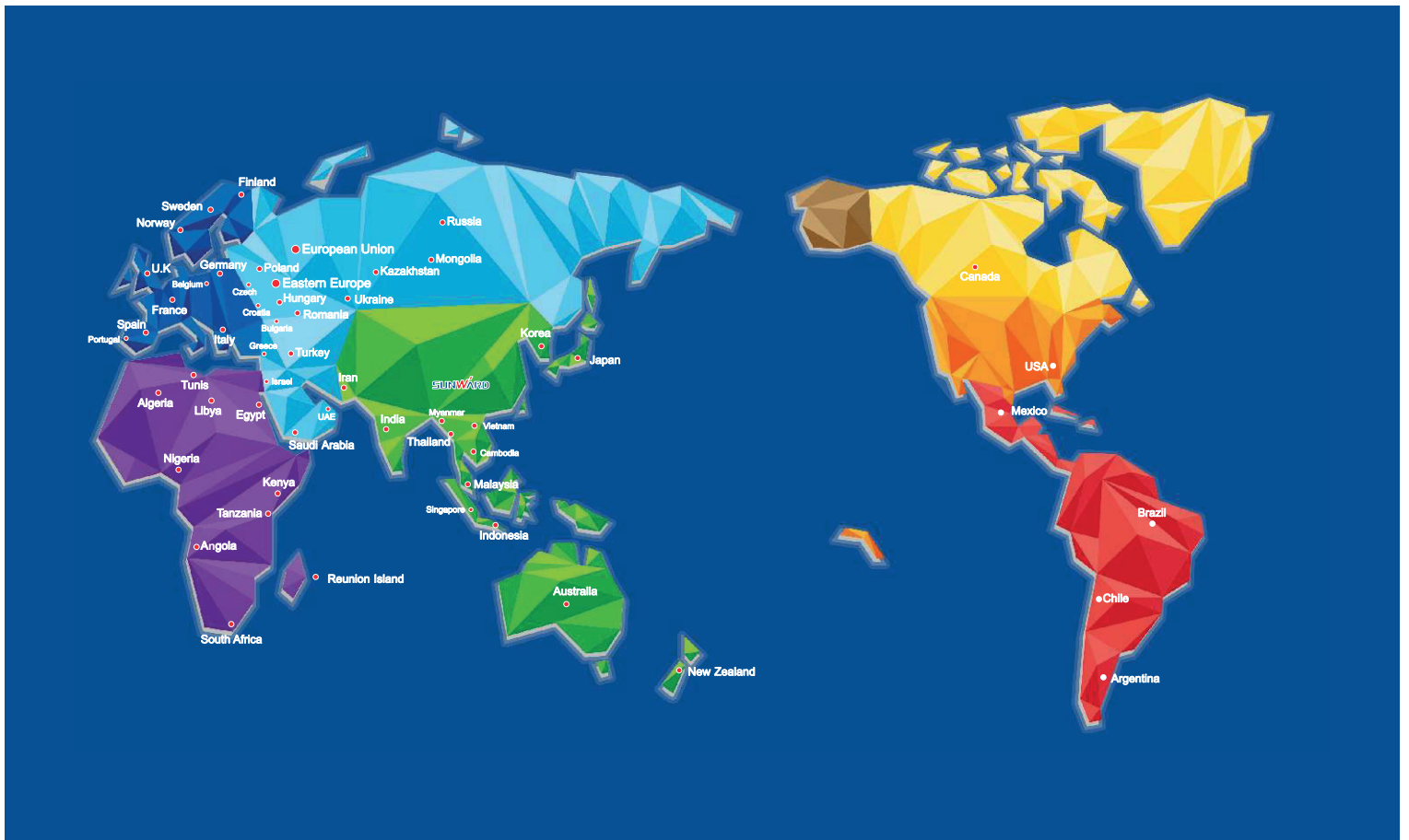


Lamă de zăpadă

Specificații

Specificații de operare			
A	Înălțime maximă de operare	mm	4.020
B	Înălțime la bolțul cupei	mm	3.123
C	Înălțimea cabinei	mm	2.068
D	Înălțime până la baza cupei	mm	2.948
E	Lungime fără accesorii	mm	2.958
F	Lungime cu cupă standard	mm	3.727
G	Înălțime maximă la unghiul de descărcare	°	43
H	Înălțime de descărcare	mm	2.395
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	1.344
S	Rază de întoarcere frontală	mm	2.201
T	Rază de întoarcere posterioară	mm	1.747
U	Lungime spate	mm	1.170
V	Distanța dintre roți	mm	1.475
W	Lățime cupă	mm	1.830
PERFORMANȚE			
	Greutate totală	kg	3.450
	Capacitate de încărcare	kg	1.100
	Sarcina de încărcare	kg	2.200
	Forța de ridicare a cupei	kg	2.480
	Forța de ridicare a brațului	mm	2.430
	Viteza maximă	km/h	12.6
	Capacitate cupă	m	0.53
MOTOR			
	Brand		KUBOTA
	Model		V3307-CR-TE5B Cilindree 3.331 litri
	Tip		4 cilindrii
	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 High Flow			
	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





Adresă:

Bulevardul Muncii, Nr.
36, Cluj-Napoca, RO

Adresă de email

contact@utilben.ro

Telefon:

+40 733 040 000