

SWE 35UF

MINIKOTRÓGÉP

**SUNWARD INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD.**

Add: Sunward Intelligent Industrial Park, Xingsha, Changsha, 410100, China.

Tel: (0086-731) 83572 828 E-mail: international@sunward.com.cn

Web: www.sunward.com.cn

SUNWARD EUROPE HEAVY INDUSTRY N.V

Add:Nijverheidsark 3,3580

Beringen,Belgium

Tel:(0032-011)434666

E_mail:eu@sunward.cc

Please read the maunal book and maintenance book before operation, changes are periodically added to the information, and Sunward may change the products or services described in this book at any time without announcement. All rights of this manual book reserve to Sunward. SUNWARD Internal Use Only

SWE 2019-1

Nettó motorteljesítmény:
Önsúly:

18.5kW
3850kg



Kiváló, precíz teljesítmény

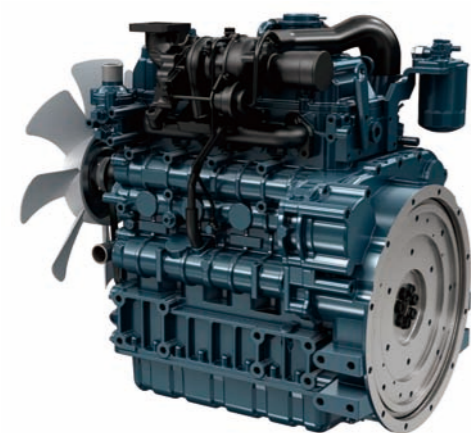


Nincs farrészkilengés

A farrészkilengés és segédgém -eltérés kiküszöbölésével a gép szűk, komplikált helyeken való munkavégzésre készült. Ha fal mellett kell vele dolgozni, rugalmas konstrukciójánál fogva képes pontosan kotorni, gyakori helyváltoztatás nélkül.

Nagy teljesítményű, erős motor és hidraulikus rendszer

A gép KUBOTA motorral rendelkezik, megfelel a T4F és V. fokozatú kibocsátási szabványoknak, nagy teljesítményt biztosítva. A hidraulikus rendszer és tartozékai szintén nagy teljesítményűek. A gép, segédgém és kanál összetett műveletekre képesek, a fordítómotor harmonikusan, finoman működik. Hasonló súlyú kotrógépek közül a legnagyobb teljesítményt nyújtja.



KUBOTA motor

Egyaránt eleget tesz a Stage V (Európa), T4F (Észak-Amerika) és IV (Kína) kibocsátási szabványoknak, megfelelő tanúsítványokkal rendelkezik. Erős és környezetbarát.

Talajjegengetés

A talajjegengetés simábban valósul meg a felépítmény forgatása, gémhajlítás, tolólap emelés és süllyesztés, a fő- és segédgém, illetve a tolólapát és kanál harmonikus együttműködése által.



Multifunkcionális, kiegészítő adapterek

Ez a kotrógép rendelkezik törőkalapáchoz való vezetékkel (standard), kiegészítő vezetékkel és gyorscsatlakozóhoz való vezetékkel (opcionális), számos követelménynek képes eleget tenni, kézi erő helyett gépi munkát végezni.



Kényelmes fülke



Kényelmes munkakörnyezet

A tágas térről és jó kilátásról a megnagyobbított első szélvédő és napfénytető gondoskodik. Továbbá légkondicionáló (alapfelszerelés), lebegő rázkódáscsillapító ülés, érintógombos rádió, sztereó hangzás biztosítja a kényelmes kezelési élményt.

Biztonságos vezetőfülke

A fülke erősítőkerettel van ellátva, Fops/Tops biztonsági tanúsítványokkal rendelkezik, valamint felső védőkerettel (alapfelszerelés), hatékonyan védve a kezelő biztonságát. Ezen kívül az alapfelszerelés tartalmaz rejtett biztonsági övet, biztonsági kalapácsot, segéd reteszelőkart, lengő rögzítőféket, menetelőféket, és biztonságos motorindító rendszert.

Könnyen, kényelmesen kezelhető kapcsolók, elektronikus, forgógombos gázkezelés, automatikus üresjárat-funkció.



Érintőpaneles kijelző



öndiagnózis és karbantartási figyelmeztetés



munkaidő rögzítése



nyelv



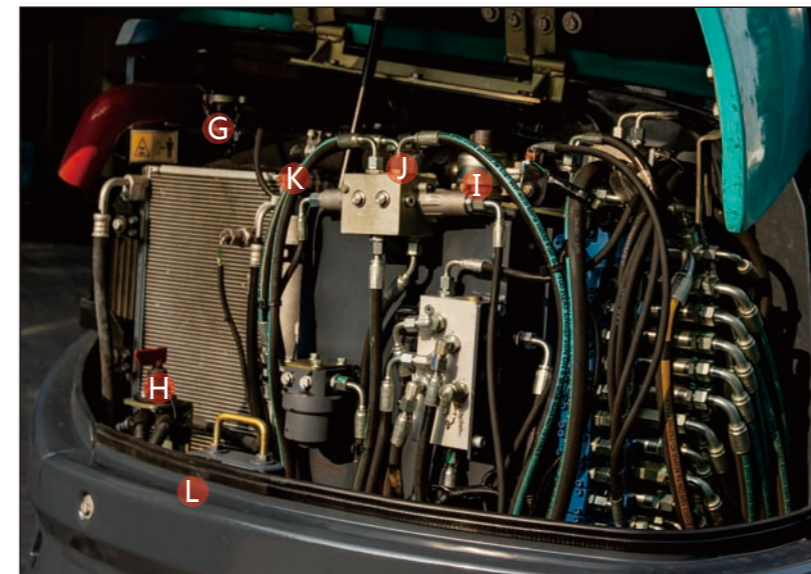
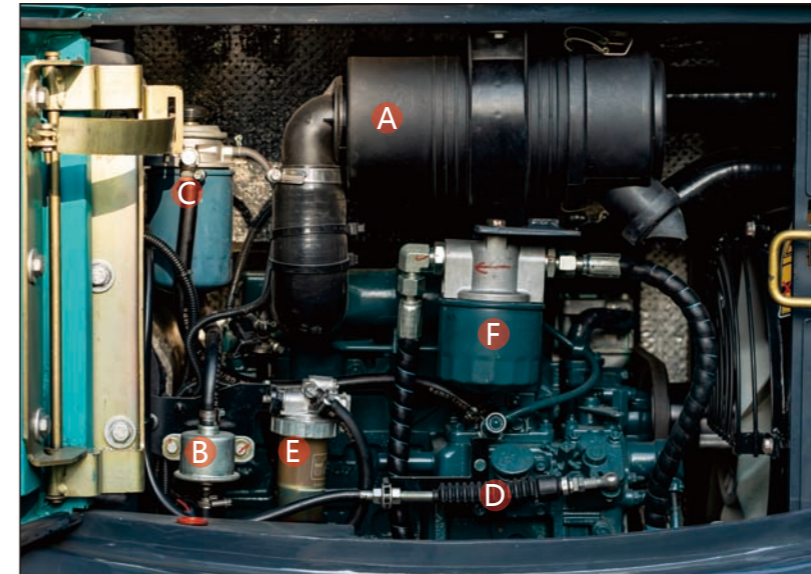
bluetooth/wifi

- 1 öndiagnózis
- 2 dieselszint
- 3 motorsebesség
- 4 munkafeszültség
- 5 munkaórák
- 6 vízhőmérséklet
- 7 funkcióválasztás



Könnyű szervizelés

A hátsó és jobb oldali motorháztető teljesen felnyitható, így a rutinellenőrzés (a) és szűrőkarbantartás, -csere (b) könnyen elvégezhető. A többutas szelep tervezésénél fogva könnyen karbantartható és javítható, a burkolat eltávolítása nélkül.



- | | | | |
|----------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|
| A Levegőszűrő | B Elektromos dieseladagoló szivattyú | C Üzemanyagszűrő | D Motorolajtartály sapka |
| E Olaj-víz elválasztó | F Motorolajszűrő | G Hűtővíztartály-sapka | H Akkumulátor-kapcsoló |
| I Hidraulikatartály-sapka | J Olajvisszaforgató szűrő | K Segéd-víztartály | L Akkumulátor |
| M Üzemanyagtartály-sapka | N Elektronikus vezérlődoboz | | |



Acél védőburkolat



LED munkafényszóró

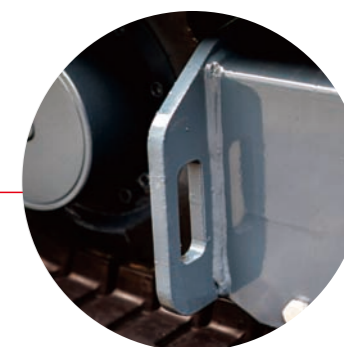
**Törőkalapács és
segédcsövek**

**Hidraulikus gyorscsatlakozó
csövek**



Hengervédő lemez

**Alumínium-öntvény
pedál**



Csatlakozó szállításhoz

Könnyű szerviztömlő



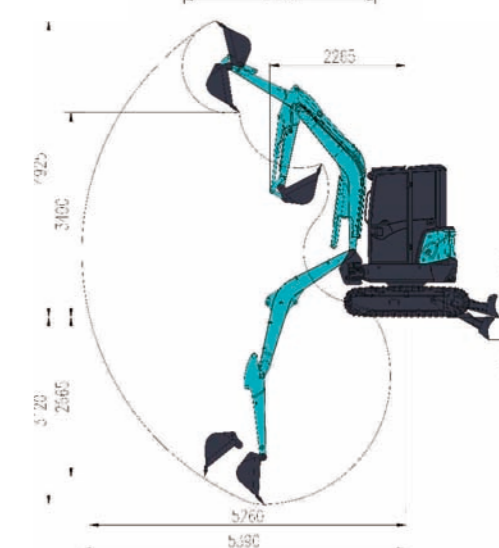
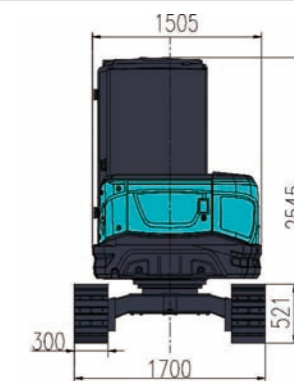
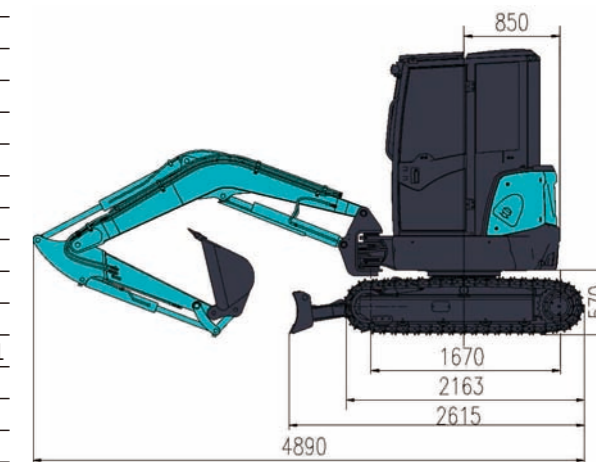
Feleszereltség

A standard és opcionális felszereltség országonként változó. További információkért lépjen velünk kapcsolatba!

Motor	Fülke
Olajszűrő ●	AM/FM rádió ●
Üzemanyagszűrő ●	Pohártartó ●
Olaj-víz elválasztó ●	Függesztett ülés ●
Levegőszűrő ●	Légkondicionáló ●
Hűtőradiátor ●	Biztonságos motorindítás ●
Generátor ●	Biztonsági öv ●
Segédvíz tartály ●	FOPS/TOPS szabvány ●
Elektronikus tápszivattyú ●	FOPS/TOPS szélvédő, napfénytető ○
Kipufogó ●	Ablakmosó /-törlő, bal, jobb ●
	Visszapillantó tükör ●
	Szivargyújtó ●
	Első szélvédő biztonsági elem ○
	Elülső munkaeszközök
	300 mm kanál ○
	520 mm kanál ●
	600 mm kanál ○
	1200 mm kanál ●
	Törőkalapács vezeték ●
	Segédvezeték, hidraulikus gyorscsatlakozó vezeték ●
	Lánctalp
	300 mm gumiheveder ●
	300 mm acélheveder ○

● Standard ○ Opció

SWE35UF műszaki paraméterek		
Fülketípus	fülke/napfénytető	
Kanálkapacitás (standard)	m ³	0.11
Kanálszélesség	mm	520
Gépsúly	kg	3850/3750
Méretek	Teljes hossz	mm 4890
	Teljes súly	mm 2545
	Teljes szélesség	mm 1700
	Talajtávolság	mm 270
Motor	Márka	KUBOTA
	Modell	D1703-E4B-SWD-1
	Lökettérfogat	L 1.647
	Teljesítmény	kW/rpm 18.5/2200
	Max. vágási magasság	mm 4925
	Max. rakodási magasság	mm 3400
	Max. ásási mélység	mm 3120
	Max. függőleges fal ásási mélység	mm 5260
	Max. ásási gémkinyúlás	mm 5390
	Fordulási szög (bal / jobb)	° 72/44
Munkatartományok	Elülső fordulási sugár	mm 2263
	Hátsó fordulási sugár	mm 850
	Max. ásóerő (segédgém)	kN 22.53
	Max. ásóerő (kanál)	kN 31.8
	Típus	Rubber crawler
	Lánctalp szélesség	mm 300
	hosszúság	mm 2163
	Görgőközép-hossz	mm 1670
	Nyomtávközép-hossz	mm 1400
	Menetsebesség magas/alacsony	km/h 4.2/2.3
Emelkedő menetelés	fok 30	
Lengési sebesség	rpm 9	
Talajnyomás	kpa 32.3	
Dózer méret	Szélesség	mm 1700
	Magasság	mm 366
	Emelő-kapacitás (magasság/mélység)	mm 337/376
Hidraulikus szivattyúk	Típus	1 variable plunger pump
	Továbbítás	L/min 1*88
	Hidraulikus nyomás	Mpa 24.5
Üzemanyagtank kapacitás	L 40	
Hidraulikaolaj tartály kapacitás	L 41	



Rakodási kapacitás:

Emelési magasság	Emelési sugár (MAX)		Emelési sugár (4.0m)		Emelési sugár (3.5m)		Emelési sugár (3.0m)		Emelési sugár (2.5m)	
	Elöl (kg)	Oldalt (kg)	Elöl (kg)	Oldalt (kg)	Elöl (kg)	Oldalt (kg)	Elöl (kg)	Oldalt (kg)	Elöl (kg)	Oldalt (kg)
3.0m	687.3*	382.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0m	774.3*	292.5	817.8*	382.5	878.7*	472.5	1017.9*	645.0	1226.7*	847.5
1.0	809.1*	262.5	957*	337.5	1078.8*	427.5	1357.2*	555.0	1853.1*	757.5

Jegyzet :

1. A * -gal jelölt terhelés a hidraulikus kapacitás által limitált és ISO 10567 szabványon alapul. A névleges terhelések nem haladják meg a hidraulikus kapacitás 87%-át. 2. A * nélküli terhelés billenő terhelés által limitált és ISO 10567 szabványon alapul. A névleges terhelések nem haladják meg a billentési kapacitás 75%-át. 3. Az exkavátor kanál, kampó, heveder és egyéb emelő-tartozékok jelen táblázatban nincsenek benne.

