

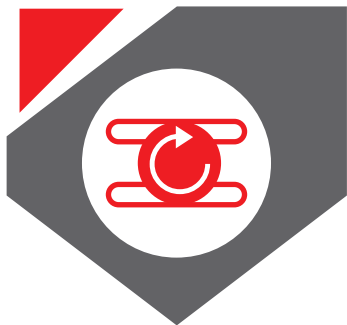
**BIS Maszyny Budowlane Sp. z o.o.**

**SV08-1AS**  
1035 kg



**Call for Yanmar solutions**





## > **KOMPAKTOWOŚĆ**

### **SV08-1AS**

Przedstawiamy prosty i efektywny sposób na pracę w pomieszczeniach zamkniętych. SV08-1AS to wytrzymały robotnik, stworzony do pracy w wąskich przestrzeniach takich jak fundamenty, wnętrza budynków oraz do kładzenia rur czy kształtowania krajobrazu.

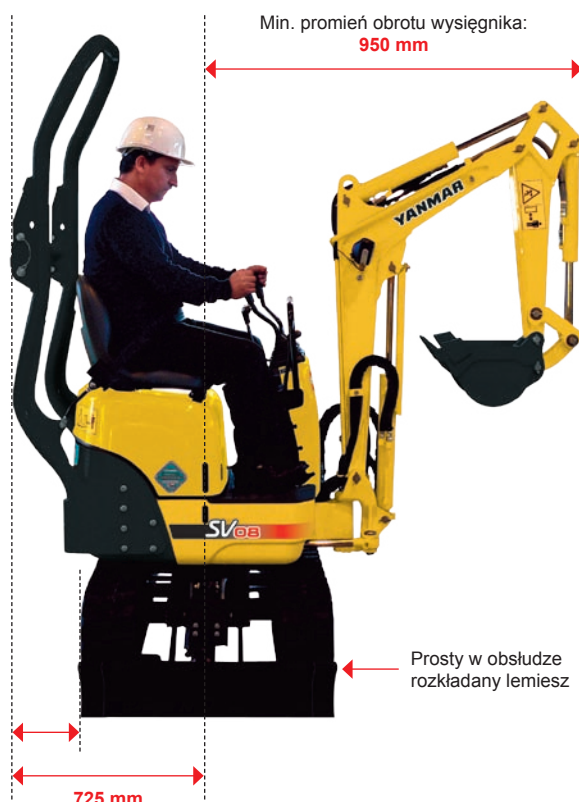
### Zupełnie nowa jakość w smukłej i kompaktowej obudowie

### Wyjątkowo mały promień obrotu rufy

Niezwykle kompaktowy korpus sprawia, że podczas obrotu przy max. szerokości rufa wystaje tylko o 305 mm jeszcze bardziej poprawiając wydajność pracy w wąskich przesmykach.

### Kompaktowe wymiary

- > Min. promień obrotu wysięgnika: 950 mm.
- > Promień obrotu rufy: 725 mm.



Zsunięte podwozie dla lepszej manewrowości



Rozsunięte podwozie dla lepszej stabilności

### Regulowana szerokość podwozia

W zależności od dostępnego miejsca SV08-1AS jest w stanie regulować szerokość podwozia w zakresie od 680 do 840 mm.

### Prosty w obsłudze rozkładany lemiesz

- > Rozszerzenia są na stałe przymocowane do lemieszka.
- > Zarówno do złożenia jak i rozłożenia nie potrzeba narzędzi.
- > Nie ma ryzyka zgubienia rozszerzeń lemieszka.



# > DUŻA WYDAJNOŚĆ

## SV08-1AS



### Wyposażenie robocze

- > Jedno lub dwufunkcyjny dodatkowy obwód (PTO) umożliwiający podłączenie szerokiej gamy akcesoriów (pływające łyżki skarpowe...).
- > Blokada pedału umożliwiająca pracę z ręcznymi narzędziami hydraulicznymi.
- > Osłona siłownika na wysięgniku.
- > Doskonała ochrona przewodów hydraulicznych przy siłownikach łyżki i ramienia.



### Nowa generacja silników Yanmar serii TE, jeszcze bardziej przyjaznych środowisku i bardziej cichych

- > W pełni zgodny z europejską normą emisji spalin Stage II (dyrektywa 97/68/EC) oraz amerykańską normą Tier 2.
- > Niskoobrotowy – zwiększona żywotność.
- > Pojemny filtr powietrza.
- > Wydajny i odporny akumulator.
- > Cichy.

### Rolki gąsienic

- > Podwójne boczne podpory rolkowe: mniejsze zużycie gąsienic i lepsza stabilność.
- > System mocowania rolek redukujący wibracje w czasie jazdy.





## > KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

### SV08-1AS

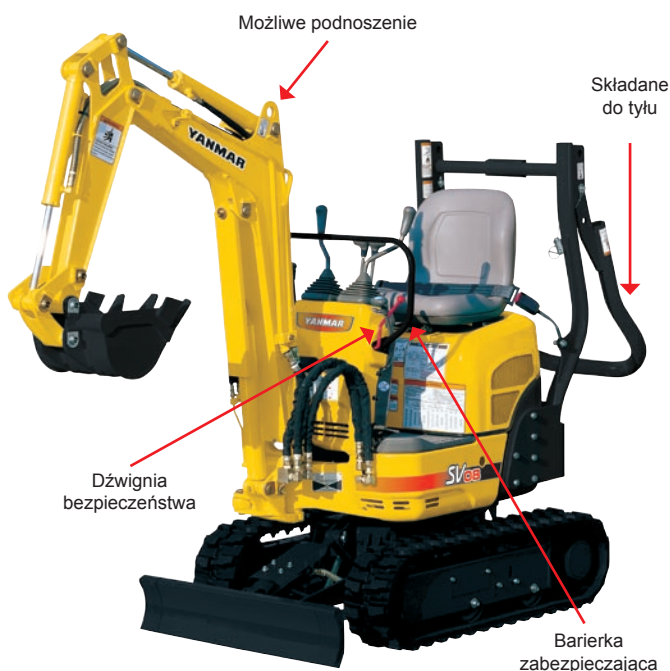
Zapewnione przez szereg ułatwień obejmujących wygodny fotel z pasem bezpieczeństwa, podnóżek czy nieskomplikowany układ dźwigni zapewniających precyzyjną kontrolę.

#### Ergonomiczna pozycja podczas pracy

- > Osobne pedały dla 3-go obwodu hydraulicznego oraz obrotu wysięgnika.
- > Oba pedały można złożyć uzyskując więcej przestrzeni dla stóp.
- > Pełen monitoring z alarmem bezpieczeństwa.
- > Wejście do maszyny z obu stron.



Składane pedały  
(sterowanie PTO i obrót wysięgnika)



#### Rama zabezpieczająca w czasie wywrotki w standardzie

- > System ROPS z pasem bezpieczeństwa.
- > Możliwe łatwe złożenie ramy do tyłu, bez potrzeby użycia jakichkolwiek specjalnych narzędzi, umożliwiające przejazd pod niskim stropem.
- > Nieskomplikowana obsługa serwisowa dzięki otwieranej dużej pokrywie.

#### Bezpieczeństwo operatora

- > Ucho na wysięgniku umożliwiające podnoszenie maszyny.
- > Dźwignia bezpieczeństwa blokująca cztery główne funkcje maszyny.
- > Barierka zabezpieczająca w przedniej części maszyny.
- > Przeciwwaga chroniąca tył maszyny.

# > NIEZAWODNOŚĆ I DOSTĘPNOŚĆ

## SV08-1AS



### Efektywne rozwiązania zabezpieczające

- > Centralne prowadzenie przewodów elastycznych eliminujące problemy z ich skręcaniem.
- > Przewody elastyczne zabezpieczone zewnętrznymi osłonami.
- > Przewody hydrauliczne silnika obrotu chronione stalowymi osłonami.
- > Dla ochrony przed uszkodzeniem przewody hydrauliczne mocowane są pod siłownikami.
- > Siłownik hydrauliczny lemieszka schowany pod osłoną.



Rama nadwozia wykonana z jednego odlewu zapewniając lepszą stabilność i większą trwałość.



Wygodny dostęp ułatwiający obsługę serwisową



# > DANE TECHNICZNE

## SV08-1AS

### Silnik

2 cylindrowy wysokoprężny Yanmar..... 2TE67L-BV3  
Moc..... 7.5 kw / 10.2 HP / 2400 rpm  
Pojemność..... 507 cm<sup>3</sup>  
Max. moment..... 31.5 N.m. / 2000 rpm

### Układ hydrauliczny

Pojemność układu ..... 10.7 l  
Max. ciśnienie..... 185 bar  
2 pompy zębate ..... 2 x 9.8 l/mn

### Osiągi

Prędkość przejazdowa ..... 1.8 km/h  
Prędkość obrotu ..... 8.4 rpm  
Siła kopania (ramię/łyżka) ..... 600 / 1015 kgf  
Obrót wysięgnika (L/P) ..... 45° / 85°  
Nacisk na podłoże ..... 0.28 kg/cm<sup>2</sup>  
Max. nachylenie terenu ..... 30°  
Szerokość gąsienic ..... 180 mm  
Prześwit ..... 130 mm  
Lemiesz (szerokość x wysokość) ..... 680 / 840 x 180 mm

### Obsługa

Pojemność zbiornika paliwa ..... 10 l  
Pojemność układu chłodzenia ..... 2 l  
Wymiary transportowe (D x S x W) ..... 3050 x 730 x 1550 mm  
Poziom hałasu LwA (2000/14/EC & 2005/88/EC) ..... 91 dBA

### Wyposażenie dodatkowe

- > Kolor na życzenie
- > Łyżka standardowa
- > Łyżka skarpowa
- > Łyżka pływająca
- > Młot hydrauliczny

PTO	Dane teoretyczne przy 2400 rpm	
	Ciśnienie	Przepływ oleju
	0 ~ 185 bar	19.5 ~ 17.5 l/mn
	0 ~ 185 bar	19.5 ~ 17.5 l/mn

> Wraz ze wzrostem ciśnienia maleje przepływ oleju.



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SV08-1AS

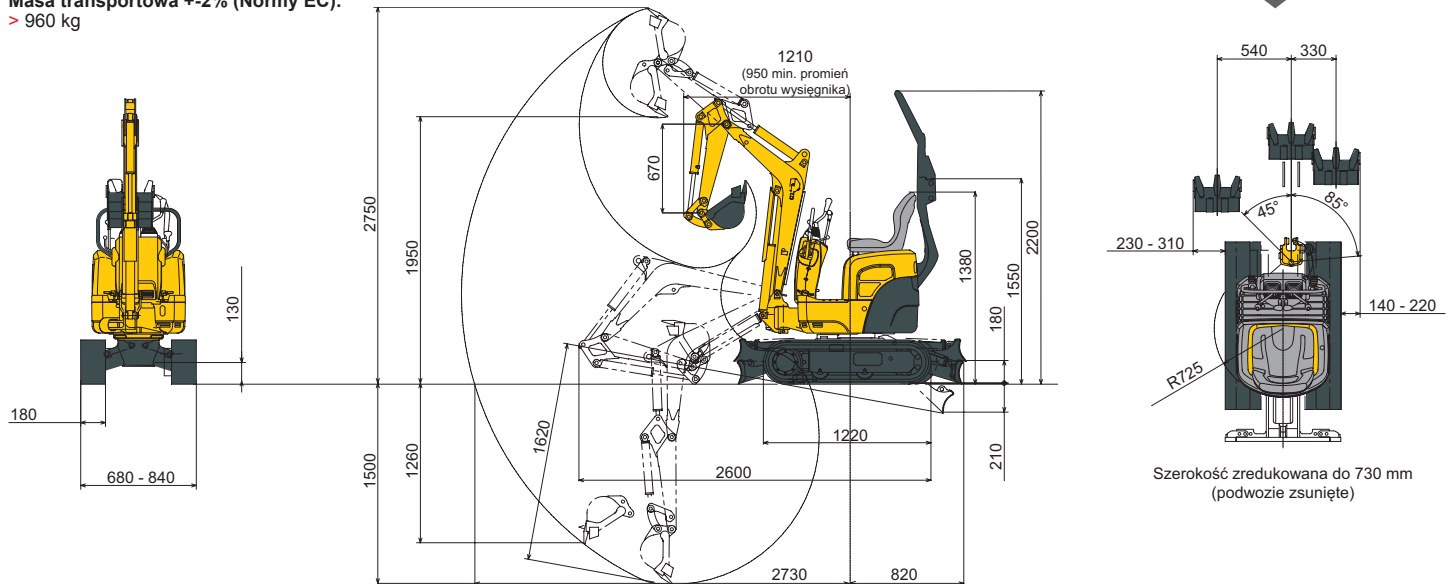


**Masa robocza +2% (Normy EC):**

> 1035 kg

**Masa transportowa +2% (Normy EC):**

> 960 kg



Zastrzegamy możliwość zmiany danych technicznych.  
Wymiary podano w mm z założoną standardową łyżką Yanmar.

### Lemiesz podparty

A	Maximum			2.0 m			1.5 m			Minimum		
	N	W		N	W		N	W		N	W	
2.0	120	160	*220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	90	120	*220	100	140	*220	160	220	*270	-	-	-
1.0	80	110	*230	100	150	*260	160	200	*350	200	270	*490
0.5	80	110	*240	100	130	*300	150	200	*470	180	240	*590
0	80	110	*240	100	130	*320	160	200	*480	180	250	*630
-0.5	100	130	*260	100	130	*380	140	200	*430	-	-	-
-1.0	170	*230	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Urządzenie z gumowymi gąsienicami,  
16.5 kg łyżką (350 mm).

A: Odległość obciążenia od osi obrotu (m).

B: Wysokość punktu obrotu łyżki (m).

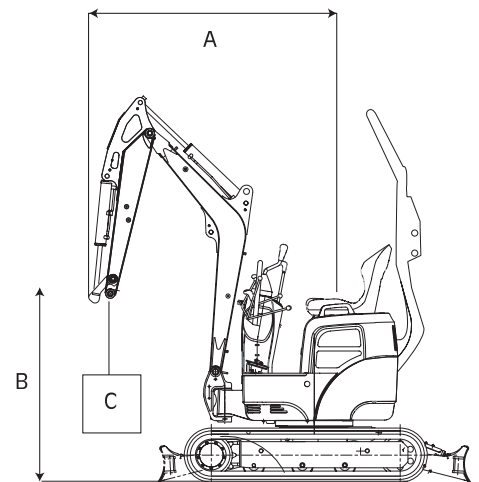
C: Bezpieczna masa ładunku (kg).

N: Podwozie zsunięte.

W: Podwozie rozsunięte.

### Lemiesz podniesiony

A	Maximum			2.0 m			1.5 m			Minimum		
	N	W		N	W		N	W		N	W	
2.0	120	160	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	90	130	150	100	140	190	160	200	*240	-	-	-
1.0	80	110	130	100	140	170	150	210	250	190	280	340
0.5	70	110	130	100	170	170	140	200	250	170	230	310
0	80	110	120	90	140	170	140	190	230	160	240	310
-0.5	90	130	160	90	130	170	140	200	250	-	-	-
-1.0	150	*210	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Ciężar przechyty, praca przodem

Ciężar przechyty, praca pod kątem 90°

Dane zawarte w tabelach reprezentują nośności zgodnie z normą ISO 10567. Nie zawierają wagi łyżki i odpowiadają 75% maksymalnego obciążenia przechyty lub 87% obciążenia układu hydraulicznego. Dane oznaczone gwiazdką oznaczają limit obciążenia układu hydraulicznego.



Wydrukowano we Francji – Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania bez uprzedzenia zmian treści i danych technicznych. W celu uzyskania dodatkowych informacji proszę kontaktować się z lokalnym dealerem Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine  
52100 SAINT DIZIER – FRANCE  
contact@yanmar.fr

[www.yanmar.eu](http://www.yanmar.eu)