

SV08-1AS

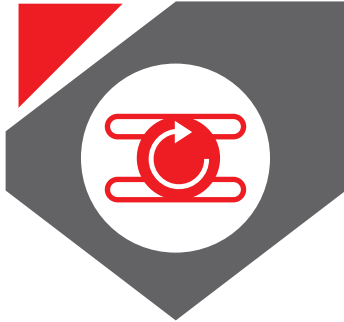
1035 kg



www.YANMAR-centrum.pl

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.

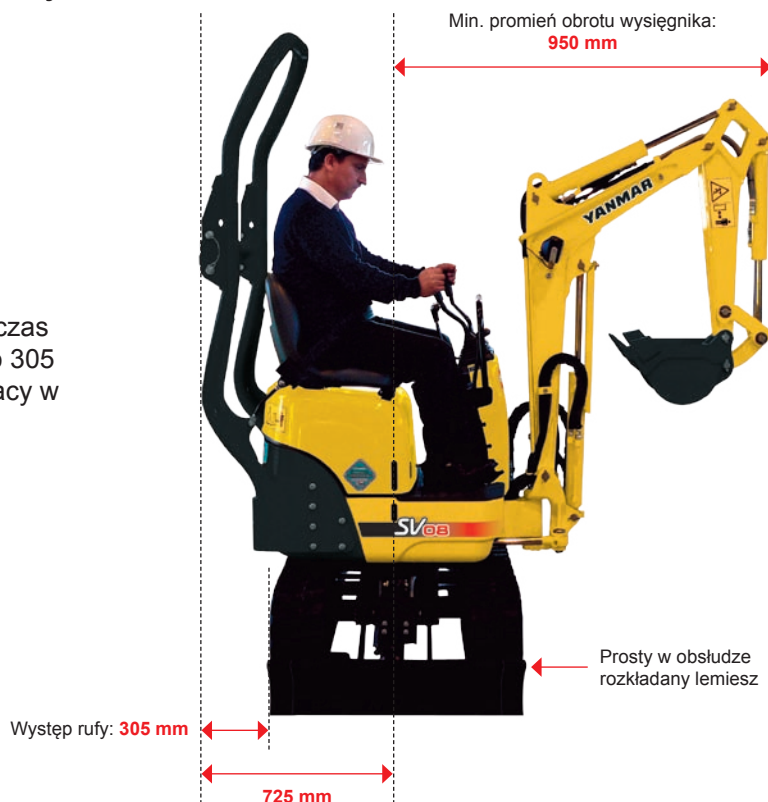
Zupełnie nowa jakość w smukłej i kompaktowej obudowie

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 lemisza.
- > Zarówno do złożenia jak i rozłożenia nie potrzeba narzędzi.
- > Nie ma ryzyka zgubienia rozszerzeń lemisza.



> 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

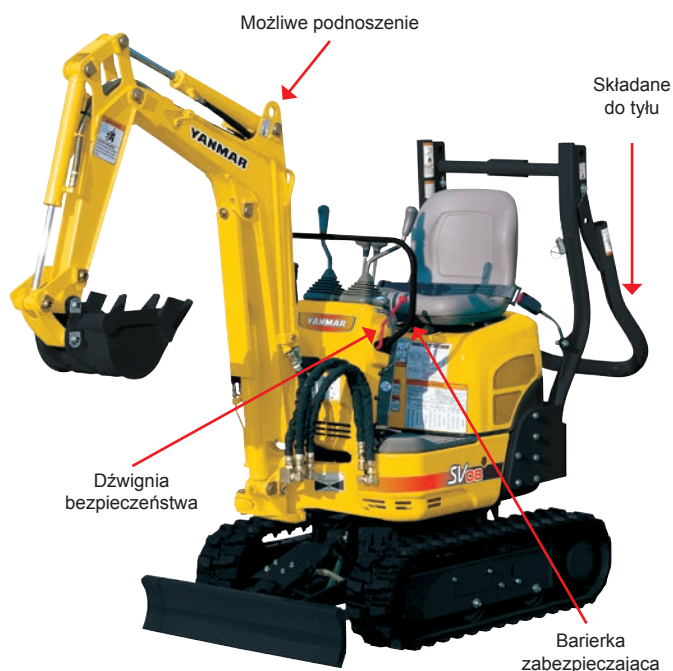
Zapewnione przez szereg ułatwień obejmujących wygodny fotel z pasem bezpieczeństwa, podnóżek czy nieskomplikowany układ dźwigni zapewniających precyzyjną kontrolę.

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 lemiesza 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 cm³
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/cm²
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



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SV08-1AS

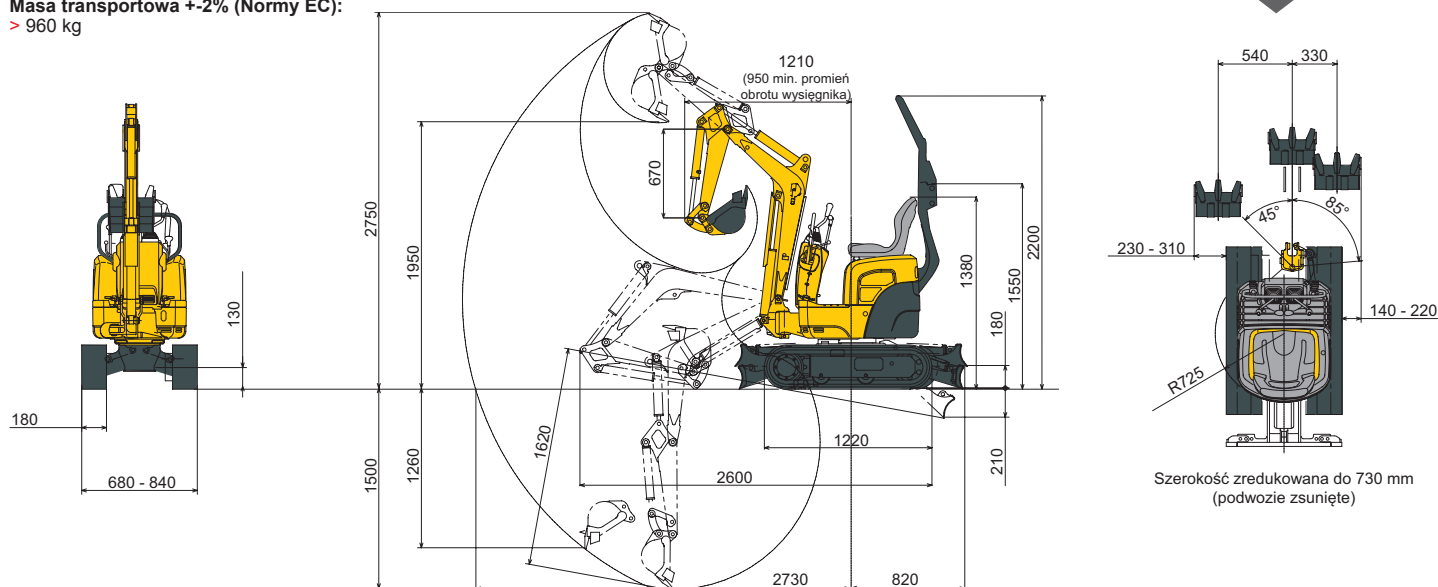


Masa robocza +-2% (Normy EC):

> 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	
B												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lemiesz podniesiony

A	Maximum			2.0 m			1.5 m			Minimum		
	N	W		N	W		N	W		N	W	
B												
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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

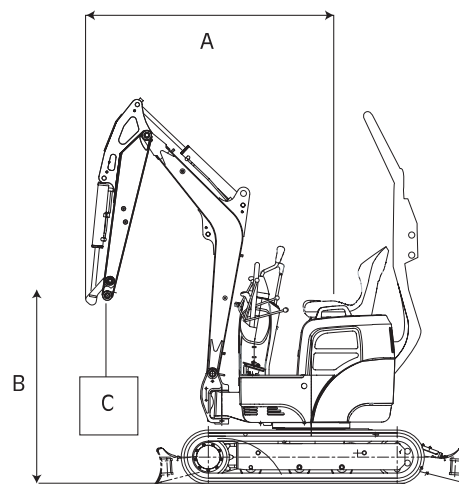
A: Odległość obciążenia od osi obrotu (m).

B: Wysokość punktu obrotu łyżki (m).

C: Bezpieczna masa ładunku (kg).

N: Podwozie zsunięte.

W: Podwozie rozsunięte.



Ciężar przechyłu, praca przodem



Ciężar przechyłu, praca pod kątem 90°



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.

BROKER MASZYNY Sp. z o.o.

95-002 Łagiewniki Nowe ul. Okólna 64
+48 42 659 03 75
info@yanmar-centrum.pl

www.YANMAR-centrum.pl