

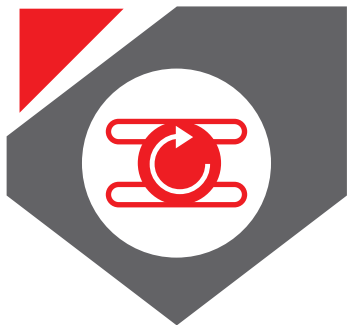
SV05-B

690 kg



Call for Yanmar solutions





KOMPAKTOWOŚĆ

SV05-B

Yanmar, jedyny producent oferujący mikro-koparki w tej klasie wagowej.

Kompaktowe wymiary

- > Szerokość: tylko 690 mm.
- > Promień obrotu rufy zredukowany do 735 mm.
- > Aby umożliwić pracę blisko ścian zmniejszono występowanie rufy do 240 mm.
- > Wymiary 300 kg mikro-koparki, a osiągi 600-kg maszyny.



Zaskakujące osiągi jak na maszynę tych rozmiarów, SV05-B jest w stanie wykonać zadania zarezerwowane dla o wiele cięższych maszyn

- > Siły kopania: 390 kgf (ramię) i 690 kgf (łyżka).
- > Głębokość kopania: 1200 mm.

Korzyści dla operatora

- > Możliwość pracy w miejscach niedostępnych dla innych maszyn, ze względu na ich wagę i wymiary: niewielkie budynki, ogrody, tunele...
- > Możliwość przejazdu przez najwęższe ościeżnice (700 mm).
- > Bardzo łatwa do opanowania, nawet dla niedoświadczonych użytkowników.
- > Waga i wymiary pozwalające na bezproblemowy transport na przyczepie lub samochodem dostawczym.
- > Ucho na wysięgniku umożliwiające podnoszenie maszyny.



> DUŻA WYDAJNOŚĆ

SV05-B



Wyposażenie robocze

- > Lampa robocza.
- > Ochrona siłownika na wysięgniku.



- > Jedno lub dwufunkcyjny dodatkowy obwód (PTO) umożliwiający podłączenie szerokiej gamy akcesoriów (pływające łyżki skarpowe...).
- > Doskonała ochrona przewodów hydraulicznych przy siłownikach łyżki i ramienia.

Wysokoprężny silnik Yanmar, cichy i przyjazny środowisku

- > Nowa generacja 2-cylindrowych silników chłodzonych cieczą.
- > Mocny: 7.5 KM przy 2000 rpm.
- > Niskoobrotowy: zwiększona żywotność.
- > W pełni zgodny z europejskimi i amerykańskimi normami emisji spalin.



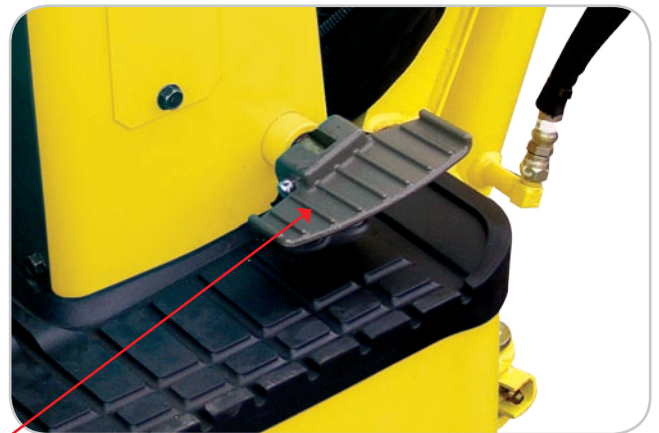


> KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO

SV05-B

Ergonomiczna pozycja podczas pracy

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



Oba pedały można złożyć



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

- > Dźwignia bezpieczeństwa blokująca cztery główne funkcje maszyny.
- > Bariereka zabezpieczająca w przedniej części maszyny.
- > Niski środek ciężkości dla doskonałej stabilności.



Dźwignia bezpieczeństwa



NIEZAWODNOŚĆ I DOSTĘPNOŚĆ

SV05-B



Efektywne rozwiązania zabezpieczające

- > Centralne prowadzenie przewodów elastycznych eliminujące problemy z ich skręcaniem.
- > Przewody elastyczne zabezpieczone zewnętrznymi osłonami.



Wygodny dostęp ułatwiający obsługę serwisową



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





DANE TECHNICZNE

SV05-B

Silnik

2 cylindrowy wysokoprężny Yanmar.....2TE67L-XBV3
Moc..... 5.5 kw / 7.5 HP / 2000 rpm
Pojemność.....507 cm³
Max. moment..... 25.5 N.m. / 1800 rpm

Układ hydrauliczny

Pojemność układu 7.8 l
Max. ciśnienie..... 170 bar
2 pompy zębate 2 x 6.92 l/mn

Osiągi

Prędkość przejazdowa 2.0 km/h
Prędkość obrotu 8 rpm
Siła kopania (ramię/łyżka) 390 / 690 kgf
Obrót wysięgnika (L/P) 70° / 70°
Nacisk na podłoże 0.27 kg/cm²
Max. nachylenie terenu 25°
Szerokość gąsienic 150 mm
Prześwit 155 mm
Lemiesz (szerokość x wysokość) 580 x 170 mm

Obsługa

Pojemność zbiornika paliwa 6 l
Pojemność układu chłodzenia 2 l
Wymiary transportowe (D x S x W) 2150 x 690 x 2080 mm
Poziom hałasu LwA (2000/14/EC & 2005/88/EC) 90 dBA

Wyposażenie dodatkowe

- > Kolor na życzenie
- > Łyżka standardowa

- > Łyżka skarpowa
- > Łyżka pływająca

PTO	Dane teoretyczne przy 2000 rpm	
	Ciśnienie	Przepływ oleju
	170 bar	13.8 l/mn
	170 bar	13.8 l/mn



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

SV05-B

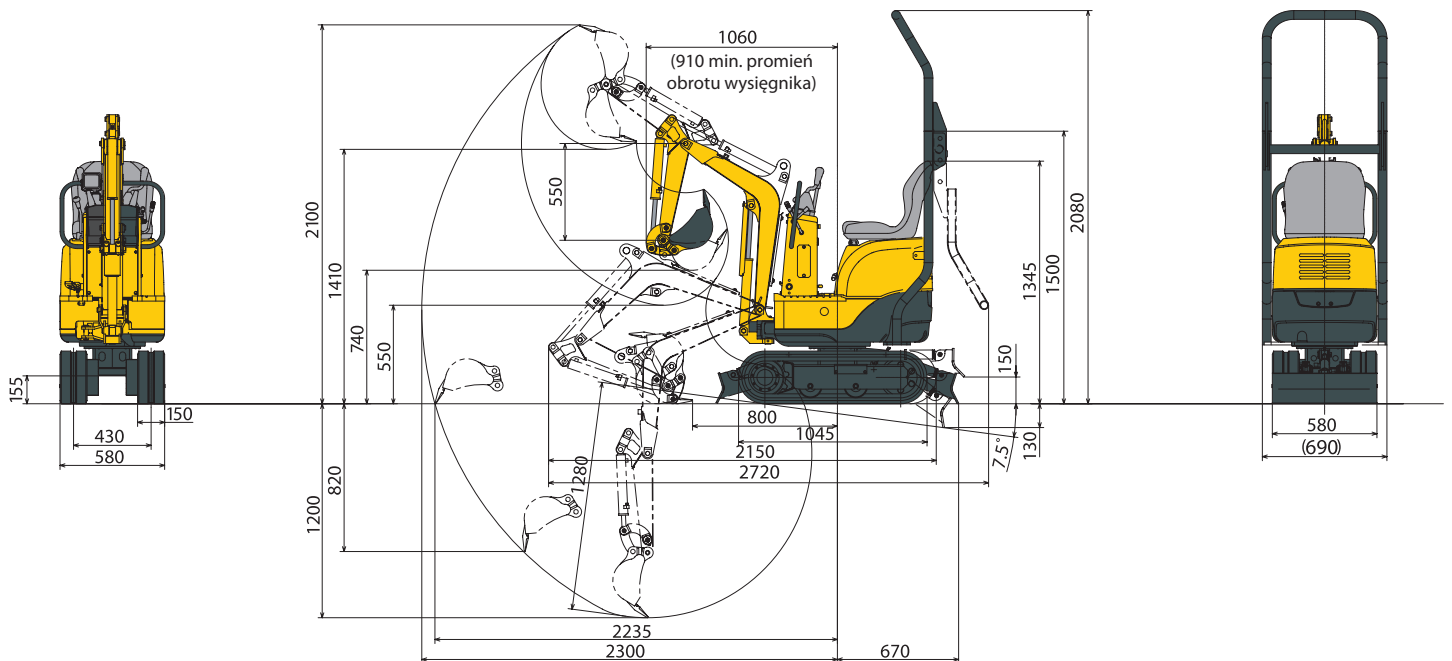
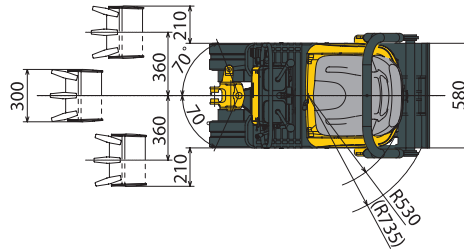


Masa robocza +-2% (Normy EC):

> 690 kg

Masa transportowa +-2% (Normy EC):

> 615 kg



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

Lemiesz podparty

A	Maximum		1.5 m		Minimum	
B						
1.5	70	*130	80	*120	-	-
1.0	50	*130	80	*140	100	*150
0.5	50	*140	80	*180	120	*310
0	50	*140	70	*200	140	*350
-0.5	70	*140	-	-	120	*230

Lemiesz podniesiony

A	Maximum		1.5 m		Minimum	
B						
1.5	80	*130	80	*120	-	-
1.0	50	100	80	*140	100	*150
0.5	50	90	80	140	120	220
0	50	90	70	140	130	230
-0.5	60	120	-	-	110	200

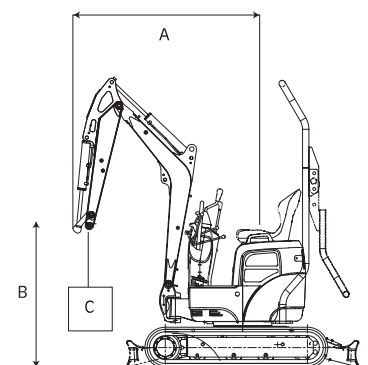
Dane zawarte w tabelach reprezentują nośności zgodnie z normą ISO 10567. Nie zawierają wagi łyżki i odpowiadają 75% maksymalnego obciążenia przechyłu lub 87% obciążenia układu hydraulicznego. Dane oznaczone gwiazdką oznaczają limit obciążenia układu hydraulicznego.

Urządzenie z systemem ROPS,
gumowymi gąsienicami, bez łyżki.

A: Odległość obciążenia od osi obrotu (m).

B: Wysokość punktu obrotu łyżki (m).

C: Bezpieczna masa ładunku (kg).



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.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

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

www.yanmar.eu