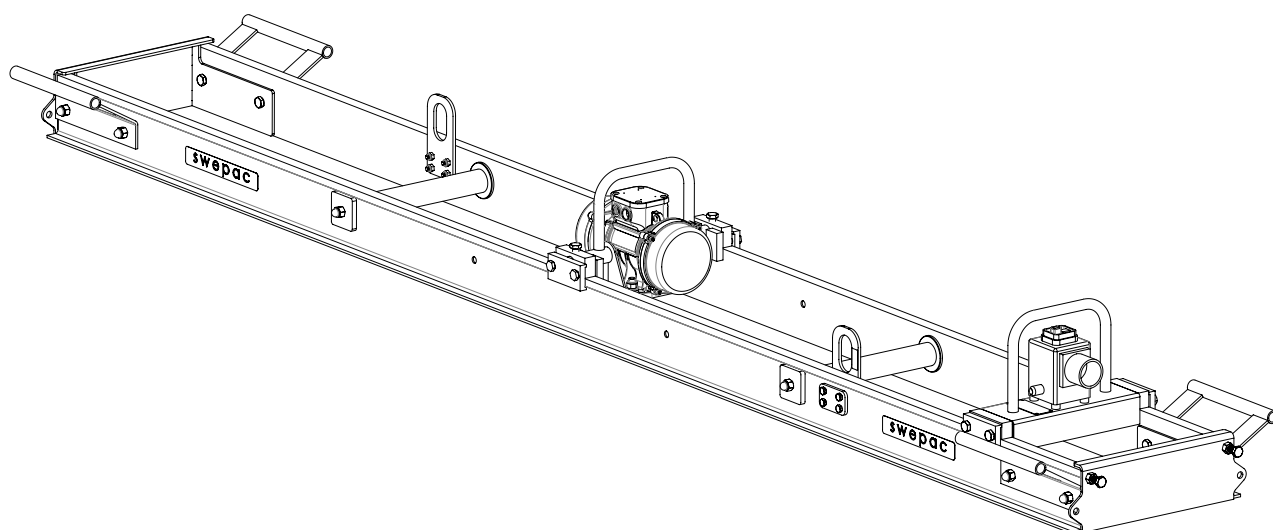

INSTRUKCJA OBSŁUGI PODWÓJNEJ LISTWY WIBRACYJNEJ SVF



SPIS TREŚCI

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	1
EKSPLOATACJA, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	1, 2, 3, 4
TRANSPORT, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	4
PRZECHOWYWANIE, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	4
DANE TECHNICZNE.....	5
OZNACZENIA I SYMBOLE.....	6
OPIS.....	7
PRZEZNACZENIE.....	7
OPIS, regulacja.....	8, 9
OBSŁUGA.....	10
WYMIARY.....	11
PODNOSENIE DŹWIGIEM.....	11
USUWANIE USTEREK.....	12
DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE.....	13

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

W celu uniknięcia poważnych obrażeń a nawet śmierci, przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem, obsługą, konserwacją, wymianą lub montażem wyposażenia dodatkowego, przeczytaj dokładnie i ze zrozumieniem instrukcję bezpieczeństwa i obsługi maszyny.

Upewnij się, że każda osoba na stanowisku pracy przed rozpoczęciem użytkowania lub serwisowania zapoznała się z instrukcją bezpieczeństwa i obsługi maszyny. Instrukcja musi być dostępna w miejscu pracy urządzenia.

Dodatkowo operator lub jego pracodawca musi ocenić możliwość ryzyka zagrożenia spowodowanego przez każdorazowe użytkowanie tej maszyny.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa związane z silnikiem napędowym znajdują się w instrukcji bezpieczeństwa i obsługi producenta silnika.

Środki ochrony osobistej i kwalifikacje

Urządzenie może być obsługiwane i użytkowane tylko i wyłącznie przez wykwalifikowany i przeszkolony personel. Operatorzy muszą być w stanie właściwie ocenić swoje możliwości fizyczne dotyczące obsługi w zakresie masy, wagi i mocy urządzenia. Zawsze należy kierować się zdrowym rozsądkiem i właściwym osądem sytuacji.

Środki ochrony osobistej

Używaj tylko i wyłącznie atestowanego sprzętu ochrony osobistej.

Operatorzy oraz wszystkie pozostałe osoby znajdujące się w zakresie pracy urządzenia muszą posiadać sprzęt ochrony osobistej zawierający przynajmniej:

Kask ochronny, ochronniki słuchu, odporne na uderzenia okulary ochronne z osłonami bocznymi, maskę przeciwpyłową, rękawice ochronne, właściwe obuwie robocze, właściwe ubranie robocze zakrywające ramiona i nogi

Narkotyki, alkohol oraz leki

Narkotyki, alkohol oraz leki mogą mieć wpływ na Twoją koncentrację i ocenę sytuacji. Niewłaściwa ocena sytuacji oraz zła koncentracja mogą prowadzić do uszkodzenia ciała a nawet utraty życia.

Nigdy nie używaj maszyny, jeżeli jesteś zmęczony, spożywałeś alkohol, narkotyki lub leki.

Nikt, kto jest pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków nie może obsługiwać maszyny.

OBSŁUGA, ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.

Zagrożenie wybuchem

W przypadku kontaktu gorących elementów urządzenia lub układu wydechowego z materiałami wybuchowymi istnieje zagrożenie wybuchem. Podczas pracy urządzeniem na różnym materiale może dojść do iskrzenia lub zapłonu. Każdy wybuch lub eksplozja może doprowadzić do poważnych zranień lub śmierci.

Nigdy nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym, w pobliżu materiałów łatwopalnych, oparów lub pyłów.

Sprawdź, czy w pobliżu nie ma niewykrytych źródeł gazu lub materiałów wybuchowych.

Unikaj kontaktu z elementami układu wydechowego oraz dolną częścią maszyny.

NIEBEZPIECZEŃSTWO Pożaru

Pożar maszyny może być przyczyną poważnego zranienia.

W razie pożaru maszyny, stosuj gaśnice proszkowe klasy ABE.

NIEBEZPIECZEŃSTWO Zagrożenia paliwem

Paliwa silnikowe są materiałem bardzo łatwo palnym a jego opary mogą wybuchnąć podczas zapłonu powodując poważne zranienia lub śmierć.

Unikaj kontaktu paliwa ze skórą. W przypadku kontaktu skóry z paliwem natychmiast skontaktuj się z lekarzem lub wykwalifikowaną służbą medyczną.

Nigdy nie odkręcaj korka wlewu paliwa oraz nie napełniaj zbiornika paliwa, gdy maszyna jest gorąca. Zbiornik paliwa napełniaj na wolnym powietrzu lub w pomieszczeniach z bardzo dobrą wentylacją z dala od źródeł otwartego ognia. Uzupełniaj paliwo w odległości minimum 10 metrów od miejsca użytkowania maszyny. Korek paliwa odkręcaj powoli w celu usunięcia nadciśnienia ze zbiornika.

Nigdy nie przelewaj zbiornika paliwa.

Przed użyciem maszyny sprawdź, czy korek wlewu paliwa jest dokręcony.

Unikaj rozlewania paliwa i natychmiast usuń wszystkie jego pozostałości.

Regularnie sprawdzaj, czy nie ma wycieków paliwa z silnika maszyny.

Nigdy nie używaj maszyny w pobliżu materiałów iskrzących. Przed uruchomieniem maszyny usuń wszystkie gorące lub iskrzące urządzenia.

Nigdy nie pal podczas napełniania zbiornika paliwa, pracy z maszyną lub jej serwisowania.

Paliwo przechowuj tylko i wyłącznie w pojemnikach do tego przeznaczonych.

Zużyte pojemniki po paliwach i olejach muszą być zwrócone do dostawcy lub firm utylizacyjnych.

Nigdy nie używaj palców w celu sprawdzenia szczelności.

UWAGA Nieoczekiwany ruch maszyny

Podczas pracy maszyna narażona jest na duże obciążenia.

Po zatrzymaniu maszyny lub jej zablokowaniu może dojść do nagłego i nieoczekiwanego jej ruchu co może być przyczyną poważnego zranienia.

Zawsze sprawdzaj maszynę przed użyciem. Nigdy nie używaj maszyny jeśli podejrzewasz, że jest uszkodzona.

Sprawdź, czy uchwyt jest czysty, wolny od zabrudzeń smarem lub olejem.

Trzymaj swoje stopy z dala od maszyny.

Nigdy nie siadaj na maszynie.

Nigdy nie przeciążaj maszyny i nie uderzaj nią.

Zachowaj ostrożność i zwracaj uwagę na to co robisz.

UWAGA Zagrożenie oparami i pyłami

Pyły i / lub opary wytwarzane lub rozproszone podczas korzystania z urządzenia mogą spowodować poważne i trwale choroby układu oddechowego (np. pylicę lub inne nieodwracalne choroby płuc, które mogą być śmiertelne, nowotwory, wady wrodzone skóry, stan zapalny). Niektóre pyły i opary powstające przy zagęszczaniu zawierają substancje wywołujące choroby układu oddechowego, raka, wady wrodzone lub inne szkodliwe dla rozrodu. Pył i opary w powietrzu mogą być niewidoczne gołym okiem, więc nie należy polegać na wzroku w celu ustalenia, czy jest kurz i opary powietrza. Aby zmniejszyć ryzyko narażenia na działanie pyłu i dymu, stosuj się do poniższych zasad:

Przeprowadź ocenę ryzyka miejsca pracy obejmującą kurz i opary powstałe w wyniku stosowania urządzenia i możliwości naruszenia istniejącego pyłu.

Pracuj zgodnie z instrukcją pracodawcy oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Stosuj środki ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony muszą być skuteczne do danej substancji.

Pracuj w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Jeżeli urządzenie wydała spaliny, kieruj je tak, aby zmniejszyć ich wpływ na środowisko.

Pracuj maszyną zgodnie z instrukcją obsługi i bezpieczeństwa.

Ubieraj odzież ochronną wielokrotnego użytku, bierz prysznic, zmieniaj odzież po skończonej pracy, w celu redukcji wpływu pyłów i dymów na siebie i inne osoby znajdujące się w samochodzie, domu i w innym otoczeniu. Unikaj spożywania pokarmów, palenia w otoczeniu gdzie występują opary lub dymy.

Myj ręce i twarz natychmiast po opuszczeniu miejsca z oparami i pyłami oraz zawsze przed spożyciem posiłków, paleniem lub kontaktem z innymi osobami.

Stosuj się do obowiązującego prawa i przepisów w tym bezpieczeństwa i higieny pracy.

Bierz udział w monitoringu powietrza, badaniach lekarskich i programach szkoleniowych dla zdrowia i bezpieczeństwa świadczonych przez organizacje pracodawców lub handlowe oraz zgodnie z przepisami i zaleceniami bezpieczeństwa i higieny pracy. Skonsultuj się z lekarzami medycyny pracy.

Pracuj z organizacjami pracodawców w celu zmniejszenia narażenia na kurz i opary w miejscu pracy oraz w celu zmniejszenia ryzyka. Skuteczne programy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, zasady i procedury dotyczące ochrony pracowników i innych osób na szkodliwe działanie pyłów i dymów powinny być tworzone i realizowane w oparciu o opinie ekspertów w dziedzinie zdrowia i bezpieczeństwa. Zasięgnij opinii ekspertów.

NIEBEZPIECZEŃSTWO Zatrucia spalinami

Spaliny z silnika spalinowego urządzenia zawierają tlenek węgla, który jest trujący i chemikalia, które powodują raka, wady wrodzone lub inne szkodliwe działanie na człowieka. Wdychanie spalin może spowodować poważne obrażenia, choroby lub śmierć. Nigdy nie wdychaj spalin.

W pomieszczeniu zamkniętym zapewnij dobrą wentylację (wyciąg powietrza za pomocą wentylatora, jeśli jest to konieczne).

UWAGA Odpryski

Podczas obróbki lub naprawy urządzenia lub jego części mogą powstawać odpryski materiału posiadające bardzo dużą prędkość. Pędzące odpryski mogą powodować obrażenia ciała operatora lub osób postronnych. W celu ograniczenia ryzyka takich wypadków należy:

Stosować atestowane środki ochrony osobistej, kask, okulary ochronne odporne na uderzenia z osłonami bocznymi.

Upewnij się, że w miejscu pracy nie ma osób postronnych.

UWAGA Niebezpieczeństwo wirujących łopatek

Podczas pracy urządzenia istnieje ryzyko złapania rąk i stóp przez wirujące ostrza. Może to spowodować obrażenia ciała.

Nigdy nie zbliżaj rąk i stóp w okolice osłony ochronnej podczas pracy maszyny.

UWAGA Zagrożenie związane z ruchem maszyny

Podczas korzystania z urządzenia może wystąpić dyskomfort w rękach, ramionach, barkach, szyi lub w innych częściach ciała.

Przyjmij wygodną pozycję przy jednoczesnym zachowaniu równowagi.

Zmiana postawy podczas dłuższych zadań może pomóc uniknąć dyskomfortu i zmęczenia.

W przypadku trwałych lub powtarzających się objawów, należy skonsultować się z lekarzem.

UWAGA Zagrożenie wibracjami

Normalne i prawidłowe korzystanie z urządzenia naraża operatora na wibracje. Regularne i częste narażenie na wibracje może powodować lub pogłębić uraz lub zaburzenia palców operatora, rąk, nadgarstków, ramion, barków, nerwów i ukrwienia lub innych części ciała, w tym wyniszczające i / lub stałe urazy lub choroby, które mogą rozwijać się stopniowo przez okres tygodni, miesięcy lub lat. Takie urazy lub choroby mogą zawierać uszkodzenia układu krążenia krwi, układu nerwowego, stawów i ewentualnie uszkodzenia innych struktur ciała.

W celu uniknięcia skutków wibracji stosuj się do zapisów instrukcji w zakresie obsługi i konserwacji.

Poniższe zalecenia mogą przyczynić się do zmniejszenia ekspozycji na drgania:

Upewnij się, że urządzenie jest w dobrym stanie technicznym i nie jest nadmiernie zużyte.

Natychmiast przerwij pracę, jeśli maszyna nagle zaczyna mocno wibrować. Przed wznowieniem pracy, należy znaleźć i usunąć przyczynę zwiększonych drgań.

Poddawaj się okresowej kontroli zdrowia, badaniom lekarskim i programom szkoleniowym oferowanym przez pracodawcę.

Podczas pracy w niskich temperaturach otoczenia noś ciepłe ubranie i trzymaj ręce ciepłe i suche.

Patrz "Deklaracje Hałasu i Wibracji" maszyny, w tym deklarowane wartości drgań. Informacje te można znaleźć na końcu niniejszej instrukcji bezpieczeństwa i obsługi.

UWAGA Zagrożenie elementami wirującymi

Istnieje ryzyko wciągnięcia przez obracające się części maszyny włosów, rękawiczek i odzieży. To może spowodować zadławienie, skalpowanie, okaleczenie lub śmierć. Aby zmniejszyć ryzyko stosuj się do poniższych zasad:

Nigdy nie chwytaj i dotykaj obracających się części maszyny. Unikaj noszenia luźnego ubrania, naszyjników, luźnych rękawic, które mogą zaczepić się o obracające się części maszyny.

Długie włosy zabezpiecz siatką ochronną.

UWAGA Zagrożenia prądem elektrycznym

Maszyna nie jest izolowana elektrycznie. Jeśli urządzenie jest w kontakcie z energią elektryczną, może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

Nie używaj urządzenia w pobliżu jakiegokolwiek przewodu elektrycznego lub innego źródła energii elektrycznej. Upewnij się, że nie ma żadnych ukrytych przewodów lub innych źródeł energii elektrycznej w obszarze roboczym.

ZAGROŻENIE niewidocznymi obiektami

Podczas eksploatacji, ukryte przewody i rury stanowią zagrożenie, które może doprowadzić do poważnych obrażeń.

Przed użyciem sprawdź skład obrabianego materiału. Uważaj na ukryte kable i rury takie jak: prąd, telefon, woda, gaz i linie kanalizacyjne. Jeśli wydaje się, że maszyna dotknęła taki element lub obiekt natychmiast wyłącz maszynę.

Przed kontynuowaniem pracy upewnij się, że nie ma niebezpieczeństwa.

UWAGA Mimowolny start maszyny

Mimowolny start urządzenia może spowodować obrażenia ciała.

Trzymaj ręce z dala od urządzenia rozruchu i zatrzymania maszyny, dopóki nie jest ona jeszcze gotowa do uruchomienia. Dowiedz się, jak wyłączyć urządzenie w przypadku zagrożenia.

UWAGA Zagrożenie hałasem

Wysoki poziom hałasu może spowodować trwałą utratę słuchu i inne problemy, takie jak szum w uszach (dzwonienie, brzęczenie lub buczenie).

Poddawaj się okresowej kontroli słuchu.

Stosuj zalecenia tej instrukcji w zakresie obsługi i konserwacji maszyny. Jeśli urządzenie posiada tłumik, sprawdź, czy jest na miejscu i w dobrym stanie technicznym. Podczas pracy zawsze używaj ochronniki słuchu.

TRANSPORT, Środki ostrożności, OSTRZEŻENIE Niebezpieczeństwo załadunku

Podczas załadunku i rozładunku przy pomocy urządzeń dźwigowych może dojść do niebezpieczeństwa kontuzji i zranienia.

Do podnoszenia używaj tylko oznaczonych punktów dźwigowych.

Sprawdź, czy wszystkie urządzenia podnoszące są dobrane do ciężaru maszyny.

Nigdy nie przebywaj pod maszyną lub w bezpośrednim zasięgu pracy urządzenia dźwigowego

ZASADY OBSŁUGI, OSTRZEŻENIE Zagrożenie niespodziewanym startem

Podczas prac konserwacyjnych lub wymiany ostrza w maszynie istnieje ryzyko, że silnik może się obracać lub że urządzenie nieoczekiwanie się uruchomi. Dotyczy to zwłaszcza sytuacji, gdy silnik jest gorący a wyłącznik znajduje się w pozycji ON. Może to być przyczyną poważnych obrażeń ciała.

Pamiętaj, aby silnik ostygł. Zawsze ustaw wyłącznik w pozycji OFF. Zdejmij nasadkę świecy zapłonowej

OSTRZEŻENIE Zagrożenie niespodziewanym startem

Wszelkie modyfikacje maszyny mogą powodować obrażenia ciała użytkownika lub innych osób.

Nigdy nie modyfikuj urządzenia. Maszyny modyfikowane nie są objęte gwarancją lub odpowiedzialnością za produkt.

Zawsze używaj oryginalnych części, narzędzi i akcesoriów.

Natychmiast wymień uszkodzone części.

Zużyte części wymieniaj w odpowiednim czasie

UWAGA Wysoka temperatura

Układ wydechowy silnika oraz dolna część maszyny podczas pracy osiągają wysoką temperaturę.

Nigdy nie dotykaj gorących elementów silnika.

Nigdy nie dotykaj dolnej części maszyny, kiedy jest gorąca. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych poczekaj, aż silnik wraz z układem wydechowym i spód maszyny ostygną.

ZASADY PRZECHOWYWANIA

Utrzymuj maszynę w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci i w zamkniętym pomieszczeniu.

DANE TECHNICZNE**SVF**

Silnik,	3-fazowy, 400 V
Klasa ochrony	IP 65
Moc silnika.....	2,2 kW
Prędkość obrotowa, (wał silnika) obr./min.....	2830 obr./min
Siła odśrodkowa	500 N/m

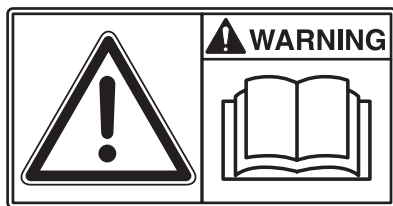
Ciężary

Masa napędu elektrycznego.....	22 kg
Masa modułu 3,2 m	52 kg
Masa modułu 4,2 m	62 kg
Masa modułu 5,2 m.....	68 kg
Masa modułu 6,2 m.....	74 kg
Masa modułu 7,2m.....	80 kg

Wymiary

Długość modułu.....	3,2 m
Długość modułu.....	4,2 m
Długość modułu.....	5,2 m
Długość modułu.....	6,2 m
Długość modułu.....	7,2 m

Wartość ahv drgań przenoszonych na dłoń/ramię zgodnie z ISO 5349 na świeżym betonie.....	4,5 m/s ²
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, LWA.....	106 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego (przy uchu operatora).....	95 dB(A)



Przed użyciem przeczytać uważnie podręcznik użytkownika oraz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby bezpiecznie obsługiwać maszynę. Należy upewnić się, że podręcznik jest zawsze łatwo dostępny.



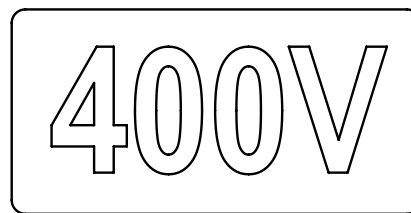
Silnik, tłumik: w celu uniknięcia oparzeń nie należy dotykać gorących elementów silnika podczas jego pracy lub zaraz po wyłączeniu urządzenia.



Pas napędu: Trzymać ręce, narzędzia i inne przedmioty z dala od pasa napędu, gdy maszyna jest włączona, aby uniknąć obrażeń ciała i uszkodzenia mienia. Patrz instrukcje dotyczące bezpieczeństwa w podręczniku.



Ponieważ poziom ciśnienia akustycznego na wysokości ucha operatora przekracza 80 db (A), podczas pracy maszyną należy korzystać z ochronników słuchu, aby zapobiec uszkodzeniu słuchu.

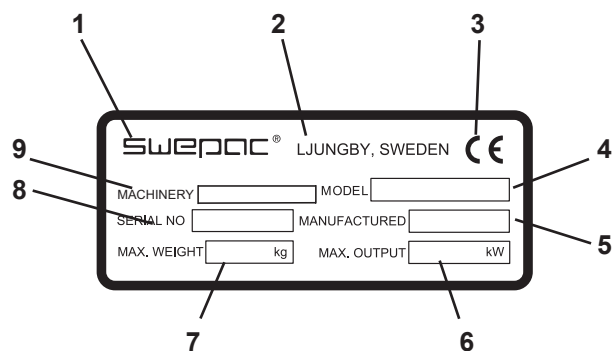


Etykieta informująca o parametrach zasilania.



UWAGA! Urządzenie należy podnosić wyłącznie za ucho do podnoszenia.

Oznaczenia na urządzeniu



- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Producent | 6. Maks. moc silnika. |
| 2. Miejsce i kraj produkcji. | 7. Maks. waga. |
| 3. Oznaczenie CE. | 8. Numer seryjny. |
| 4. Nazwa modelu. | 9. Rodzaj urządzenia. |
| 5. Rok produkcji. | |

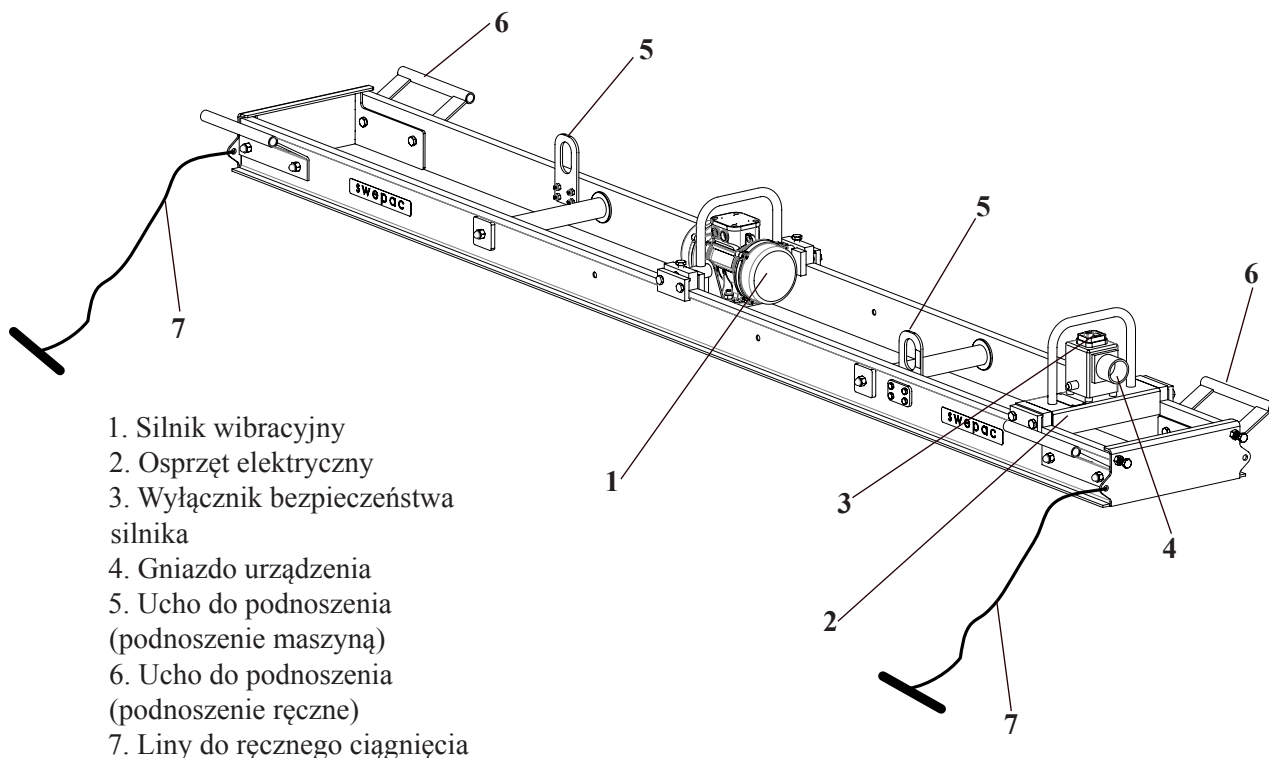
OPIS

Listwa wibracyjna składa się z belki odpowiedniego typu oraz jednostki wibrującej. Belka posiada dwa równoległe profile aluminiowe, które można napinać za pomocą listwy pchającej w celu uzyskania prostoliniowości lub pewnego zagięcia pośrodku. Głębokość penetracji wibracji belki w znacznym stopniu zależy od konsystencji betonu i stabilności szyn prowadzących, ale w większości przypadków wynosi 10-15 cm.

Jednostka wibracyjna składa się z silnika elektrycznego z wbudowanymi obciążnikami mimośrodowymi (wibrator silnikowy), (rys. 1) oraz osprzętu elektrycznego (rys. 2). Silnik elektryczny to silnik 3-fazowy pracujący z zasilaniem 230/400 V, 50 Hz. Osprzęt elektryczny składa się z wyłącznika bezpieczeństwa silnika (3) i gniazda urządzenia do zmiany faz (4) zamontowanego na ruchomym mostku. Jednostka wibrująca wyposażona jest w obciążniki mimośrodowe umieszczone w pakietach po 10 po każdej ze stron wału silnika.

PRZEZNACZENIE

Urządzenie SVF przeznaczone jest do wibracji powierzchni świeżego betonu podczas wylewania głównie poziomych powierzchni. SVF należy uruchamiać na wypoziomowanych szynach prowadzących desek równających, prefabrykowanych szynach do betonu lub wolno stojących szynach prowadzących. Można również korzystać z wysuwnic SVF w połączeniu z szynami prowadzącymi. Należy pamiętać, że ostateczny rezultat w znacznym stopniu zależy od poprawnego ustawienia i wypoziomowania szyn prowadzących. (patrz rysunki)



OPIS

Można stopniowo regulować moment ruchomych obciążników, zmieniając ich położenie względem siebie (patrz "Regulacja" poniżej). Jednostka wibracyjna i osprzęt elektryczny są zamontowane specjalnymi zaciskami, co pozwala na ich łatwe przesuwanie na listwie.

Regulacja

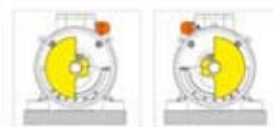


Dwa sposoby ustawienia mas odśrodkowych

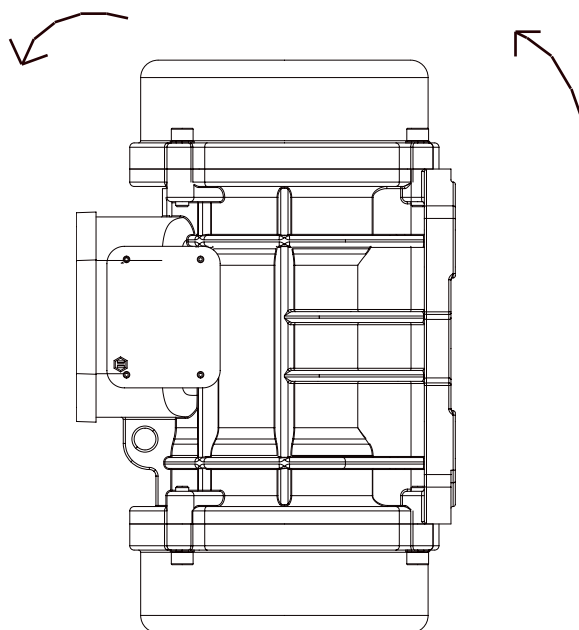
Obracaj masy zgodnie ze wskaźnikiem: w kierunku rozszerzającego się wskaźnika

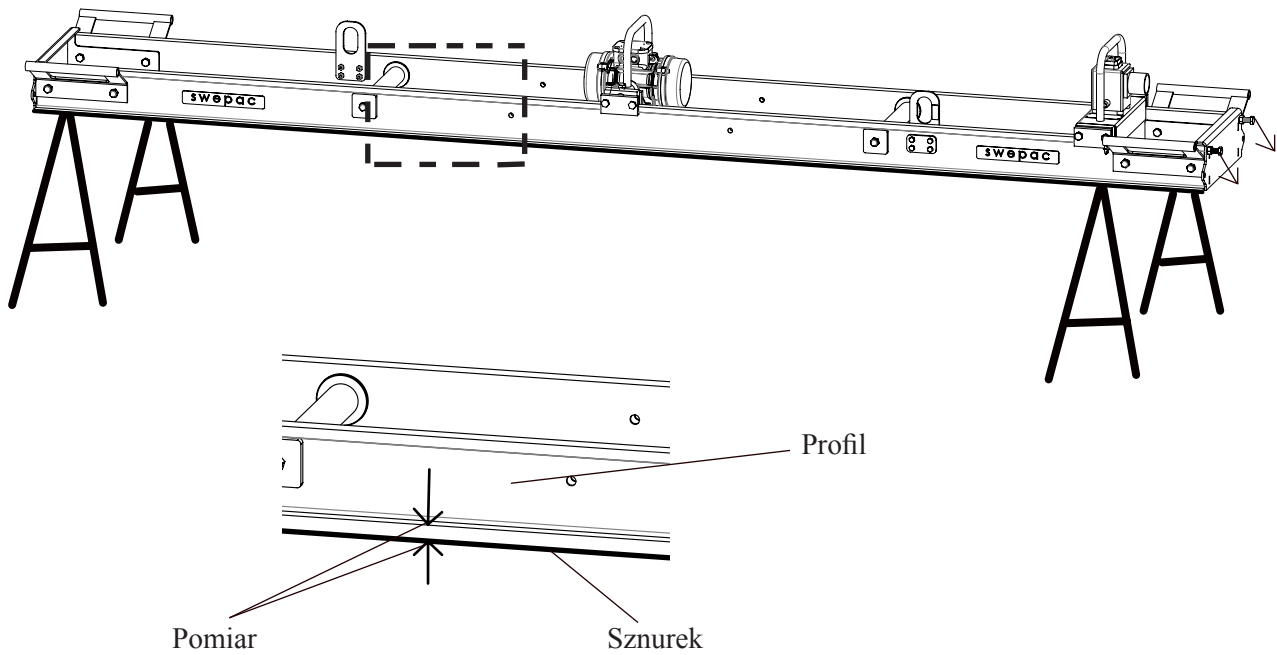


Obracaj masy w kierunku przeciwnym do dławika przewodu elektrycznego



Jednostkę wibracyjną można obrócić o 90 stopni, ustawiając wał pionowo, co prowadzi do poziomych wibracji (patrz "Regulacja").





Sznurek pomiarowy i dolna krawędź profilu muszą mieścić się w następującym zakresie tolerancji:

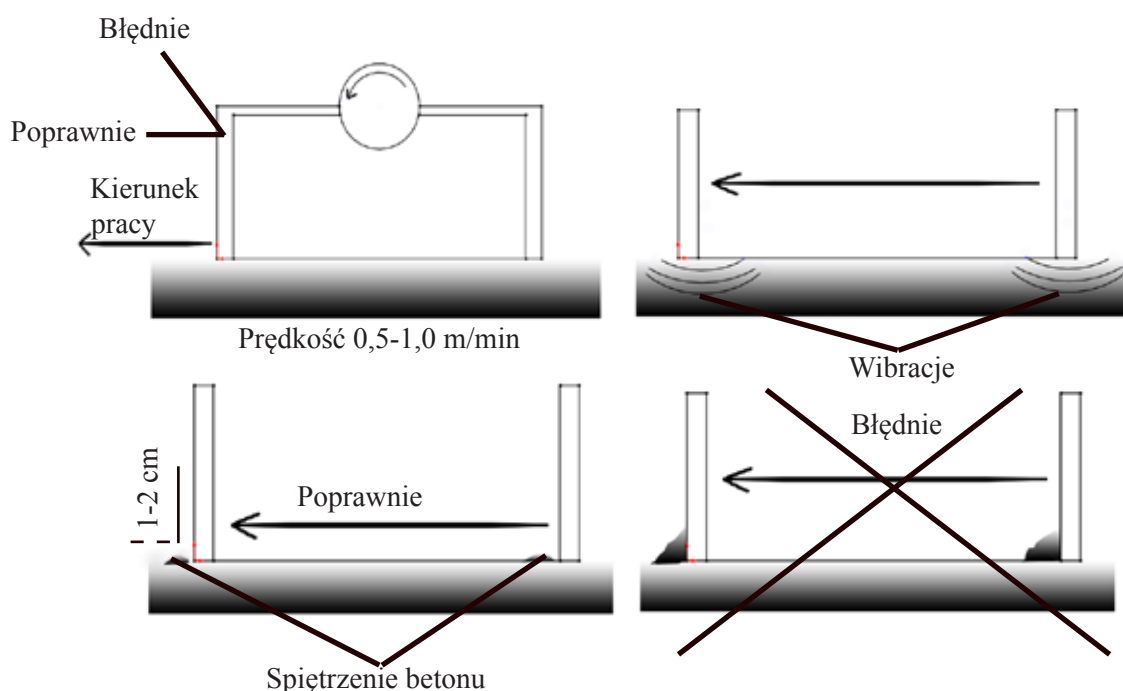
Sznurek; 0

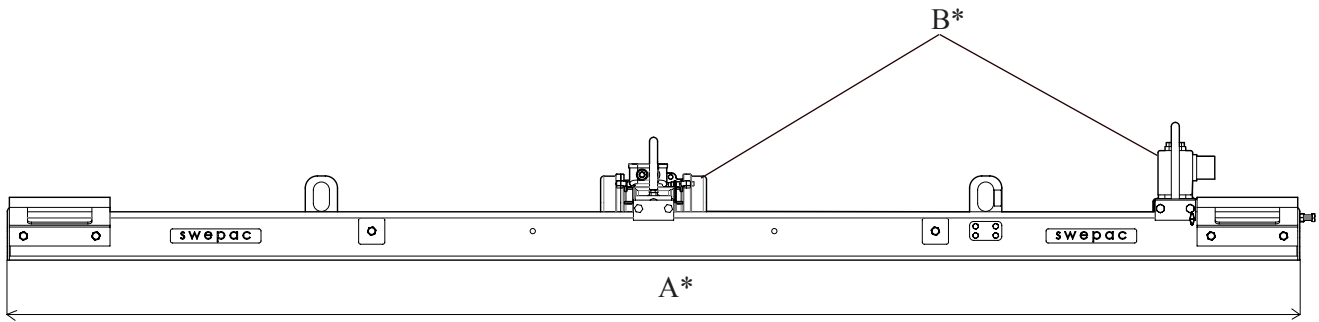
Profil; 0 do +1 mm

Uwaga! Oba profile należy zmierzyć tak samo i zalecamy sprawdzenie ustawienia po każdym użyciu w nowym miejscu pracy.

OBSŁUGA

Rozlać beton jak najbardziej równo przed listwą wibracyjną. Powierzchnia robocza powinna być duża, co pozwoli na ciągnięcie listwy wibracyjnej na dużej długości bez zatrzymywania. Powierzchnia uzyskuje większą gładkość, gdy listwa wibracyjna jest ciągnięta ze stałą prędkością. Listwę wibracyjną ciągnie się naprzód i kontroluje linami do ciągnięcia. Należy używać lin pełnej długości i trzymać je nisko (na poziomie pasa), aby przód listwy nie oderwał się od powierzchni (patrz rys. 9). Jeśli przedni profil listwy pozostawi pusty otwór, przed tylnym profilem należy umieścić trochę betonu. W ten sposób dojdzie do wibracji betonu, zanim tylny profil dotrze do otworu. Przed listwą, na całej jej długości, zawsze musi znajdować się niewielkie spiętrzenie (wałek) nadmiaru betonu, o wysokości około 1-2 cm. Wysokość tego spiętrzenia należy kontrolować podczas pracy. Jeśli jego wysokość będzie za duża, ciągnięcie maszyny będzie utrudnione i beton będzie wyciekał za listwą. Jeśli spiętrzenie będzie za małe, skuteczność wibracji będzie nieodpowiednia. Listwę wibracyjną należy ciągnąć powoli i ze stałą prędkością 0,5 - 1 m/min.

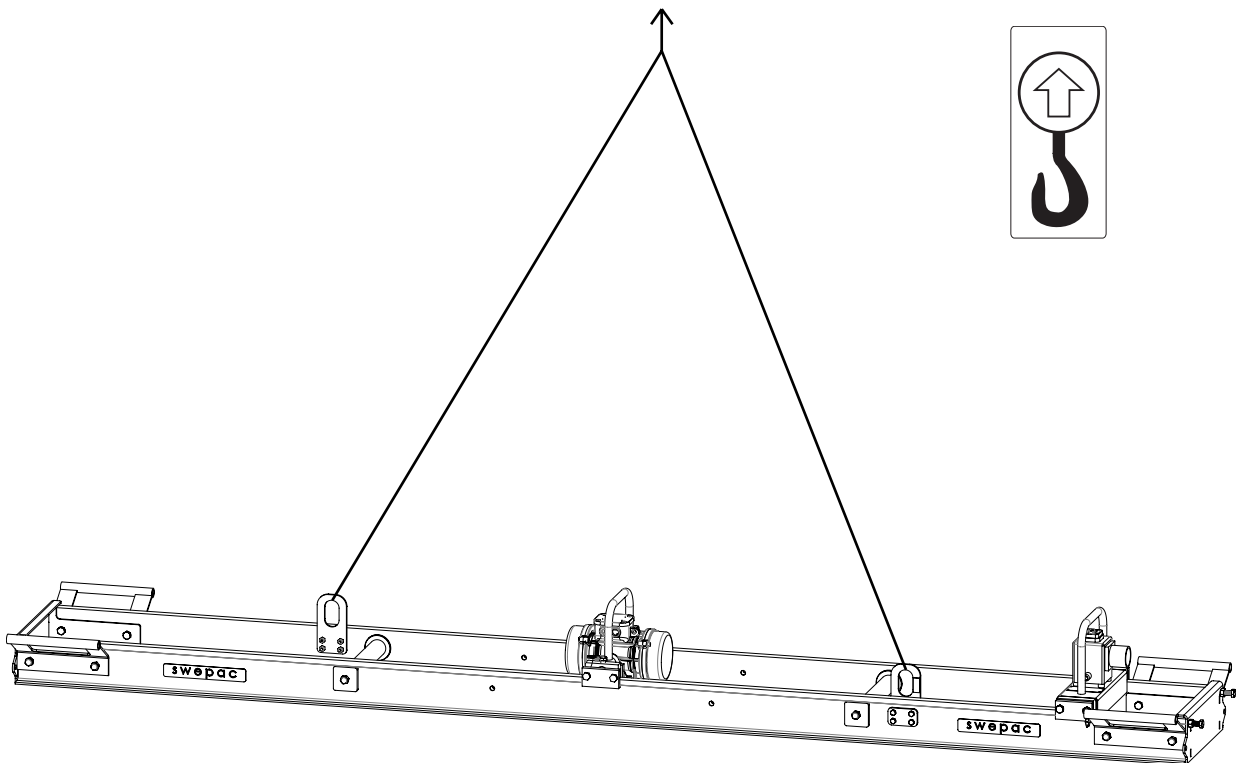




Numer artykułu	Pozycja	Długość SVF
601212	A*	SVF 3,2 m
601213	A*	SVF 4,2m
601214	A*	SVF 5,2m
601215	A*	SVF 6,2m
601216	A*	SVF 7,2m

Numer artykułu	Pozycja	Opis
601408	B*	Zestaw osprzętu elektrycznego

PODNOŻENIE DŹWIGIEM



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Sposób usunięcia
Listwa wibracyjna nie uruchamia się lub zatrzymuje samoczynnie.	Usterka zasilania sieciowego lub osprzętu elektrycznego. Listwa wibracyjna nie działa poprawnie lub blokuje się (tylko modele z wyłącznikiem bezpieczeństwa silnika)	Sprawdzić natężenie wszystkich trzech faz Sprawdzić, czy kable są nieuszkodzone i wszystkie połączenia są prawidłowe. Zdemontować osłonę mimośrodową po jednej stronie i sprawdzić, czy wał obraca się swobodnie.
Śruby napinające są zablokowane.	Woda z betonu przedostała się do gwintów.	Użyć małej ilości rozpuszczalnika Nasmarować śruby i wymienić w razie potrzeby
Luźne lub brakujące śruby napinające.	Pęknięty pręt napinający. Zużyty gwint śruby.	Nowy pręt. Nowa śruba.
Listwa nie porusza się prosto.	Uszkodzone listwy lub pręt z tworzyw sztucznych. Uszkodzone plastikowe tuleje pręta.	Wymienić listwy lub pręt z tworzyw sztucznych. Nowe tuleje.
Nieprawidłowe działanie listwy wibracyjnej.	Listwa szersza od szerokości obszaru roboczego. Nieodpowiednie prowadzenie listwy po szynach, różne szyny na obu końcach listwy. Za dużo betonu przed listwą.	Sprawdzić, czy wszystkie obciążniki mimośrodowe są w odpowiednim miejscu. Sprawdzić napięcie i wyregulować w razie potrzeby. Dostosować szerokość roboczą lub wybrać krótszą listwę. Dostosować szyny. Uważnie kontrolować spiętrzenie nadmiaru betonu.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Producent

**Swepac AB
Blockvägen 3
34132 Ljungby**

1. Kategoria: Listwa wibracyjna

2. Typ: SVF

3. Moc silnika.:

SVF.....2,2kW

Produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami:

2006 / 42 / WE

2000 / 14 / WE

2004 / 108 / WE

EN 500-1

EN 500-4

EN 12649:2008+A1:2011

ISO 11201

ISO 5349-2:2001

Dokumentacja techniczna w posiadaniu:

Swepac AB, Blockvägen 3 SE-34132 Ljungby
Hans Holmlund / Kierownik produktu

SWEPAC

SWEPAC AB

Adres: **Blockvägen 3, 341 32 Ljungby, Szwecja**, tel. **+46 (0)372-156 00**, faks **+46 (0)372-837 41**, e-mail **mail@swepac.se**,
Internet: **www.swepac.se**