


BAUTECH®

**profesjonalny
sprzęt**

do wykonywania
nawierzchni przemysłowych



WIELOPUNKTOWE LISTWY WIBRACYJNE



LISTWY WIBRACYJNE

służą do rozprowadzania, wyrównywania i zagęszczania mieszanki betonowej przy wykonywaniu posadzek betonowych, lastrykowych oraz powierzchni betonowych jezdni, parkingów, placów składowych itp. Zapewniają skuteczne zawibrowanie mieszanki betonowej (o opadzie stożka 7-10 cm) do głębokości 30 cm.

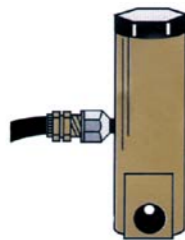
- specjalna konstrukcja kratowa wykonana ze stali wysokiej jakości zwiększająca skuteczność wibracji
- wysoka sztywność konstrukcji listwy zapewniająca osiągnięcie dużej dokładności wykonywanej powierzchni
- ręczne lub hydrauliczne wciągarki umożliwiające sprawny i łatwy przesuw listwy
- możliwość dowolnej konfiguracji z segmentów o długości 1,5 i 2,3 m



Złącza napinające umożliwiające profilowanie kształtu listwy



Smarownica z manometrem wytwarzająca mgłę olejową zapewniającą długą żywotność wibratorów i zawór umożliwiający regulację częstotliwości wibracji



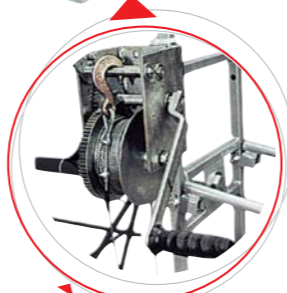
LISTWY PNEUMATYCZNE

- ▶ trwałe, nierdzewne wibratory z brązu osiągające 9500 uderzeń na minutę
- ▶ smarownica rozpylająca wytwarzająca mgłę olejową niezbędną do zasilania wibratorów pneumatycznych
- ▶ zużycie powietrza przez jeden wibrator ok. 2 l/s przy ciśnieniu roboczym ok. 0,4 MPa
- ▶ maksymalna długość listwy 20 m

Wibratory rozmieszczone po obydwóch stronach listwy gwarantujące dokładne zawibrowanie mieszanki betonowej

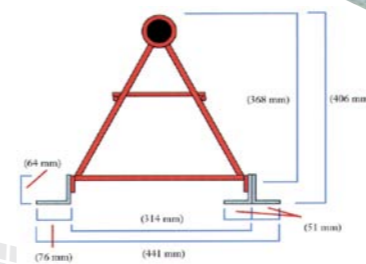
- ▶ specjalna konstrukcja zapewniająca zawibrowanie mieszanki betonowej o małym opadzie stożka
- ▶ jeden ruchomy element
- ▶ małe zapotrzebowanie powietrza

Długość segmentu	2,30 m	1,50 m
Waga (kg)	62	43
Ilość wibratorów	6	4



Wciągarki o dwóch prędkościach przesuwu z 30-metrową stalową linką

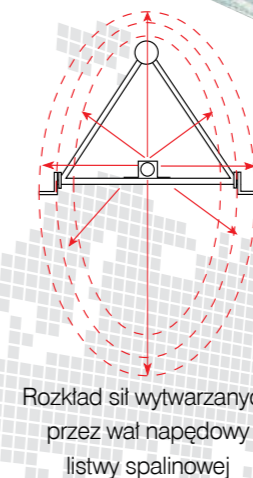
WIELOPUNKTOWE LISTWY WIBRACYJNE



LISTWY SPALINOWE

- ▶ niezależne zasilanie czterosuwowym, ekologicznym silnikiem HONDA
- ▶ panel sterujący z płynną regulacją obrotów silnika i wyłącznikiem bezpieczeństwa
- ▶ maksymalna długość listwy 15 m

Długość segmentu	2,30 m	1,50 m
Waga (kg)	62	43
Ilość wibratorów	4	3



Trwałe łożyska o długiej żywotności przenoszące wibracje

Wibratory mimośrodowe wytwarzające około 8 tys. drgań na minutę

PŁYWAJĄCE LISTWY WIBRACYJNE

LISTWY PŁYWAJĄCE

- ▶ listwa robocza z wytłaczanego stopu aluminium, odporna na odkształcenia
- ▶ wygodna w obsłudze rękojeść z przegubem przechylnym do zmiany kąta pochylecia listwy
- ▶ nie wymagają prowadnic

Podwójnie izolowany silnik elektryczny wyposażony w regulację obrotów



Spalinowa

Długość (m)	2	3
Waga (kg)	20	26
Silnik spalinowy HONDA	25 cm ³ 7000 obr./min.	35 cm ³ 7000 obr./min.

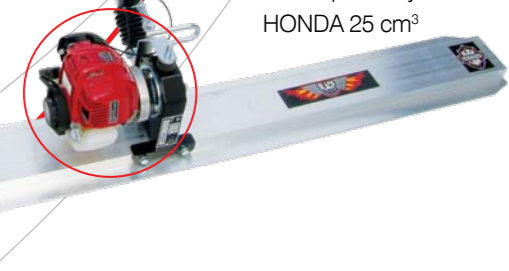


Silnik spalinowy HONDA 25 cm³

Elektryczna

Długość (m)	2
Waga (kg)	19
Silnik elektryczny	220V/50 Hz 0,25 kW 6000 obr./min.

Listwa robocza ze stopu aluminium

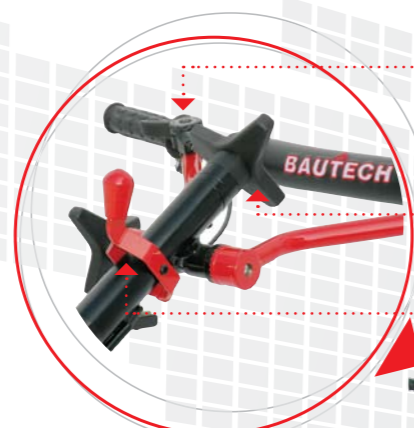


MECHANICZNE ZACIERACZKI RĘCZNE



ZACIERACZKI RĘCZNE

służą do zacierania i wygładzania powierzchni betonowych oraz do wcierania materiałów utwardzających. Zacieranie może być rozpoczęte w fazie tzw. wilgotnego betonu, tzn. kiedy po wejściu na powierzchnię buty pozostawiają ślad o głębokości 2-3 mm. W tej fazie można użyć zacieraczki typu BLACK WALKER 900 z nałożonym na łopatkę zacierającą dyskiem. Stosowanie zacieraczki BLACK WALKER 1200 z dyskiem nie jest w tej fazie zalecane. W miarę twardnienia betonu kąt natarcia łopatek powinien być stopniowo zwiększany w kolejnych cyklach zacierania.



Ergonomiczna dźwignia przepustnicy

Pokrętło regulacji kąta nachylenia łopatek

Wyłącznik bezpieczeństwa zatrzymujący pracę silnika

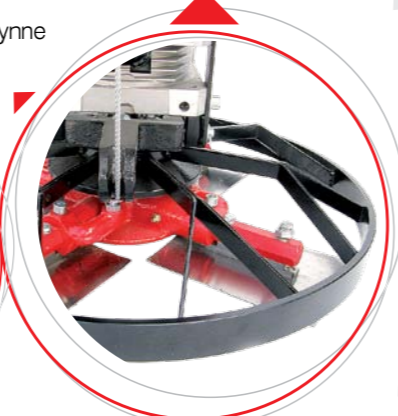
Odpowiednio wyprofilowana rękojeść wykładana miękkim materiałem zapewniająca wysoki komfort pracy oraz łatwą i pełną kontrolę nad pracą maszyny.



Ekologiczny, czterosuwowy silnik spalinowy HONDA o mocy 5,5 KM wyposażony w wyłącznik bezpieczeństwa

Obrotowa osłona ochronna umożliwia płynne zacieranie przy ścianach, słupach itp.

Składana rękojeść ułatwiająca transport maszyny.



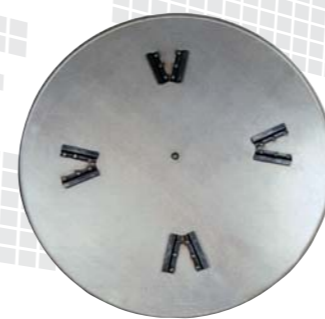
- Zacieraczka BLACK WAKER FINISH 600 przeznaczona do wykańczania nawierzchni przemysłowych w małych pomieszczeniach i miejscach trudno dostępnych
 - obrotowa osłona ochronna umożliwiająca płynne zacieranie przy ścianach, słupach itp.
 - łatwe sterowanie i wysoka precyzja zacierania dzięki doskonałemu wyważeniu maszyny
 - opcjonalna składana rękojeść

MECHANICZNE ZACIERACZKI RĘCZNE



Precyzyjna regulacja kąta nachylenia łopatek. Efektywny system smarowania ramion.

Dyski i łopatki zacierające wykonane z wysokiej klasy trudnościelnej stali pasujące do większości modeli spotykanych na rynku.

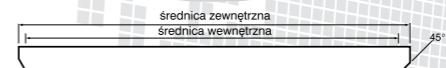


Ekologiczny czterosuwowy silnik spalinowy HONDA o mocy 9 KM wyposażony w wyłącznik bezpieczeństwa

Sprzęgło odśrodkowe zapewniające płynną regulację obrotów



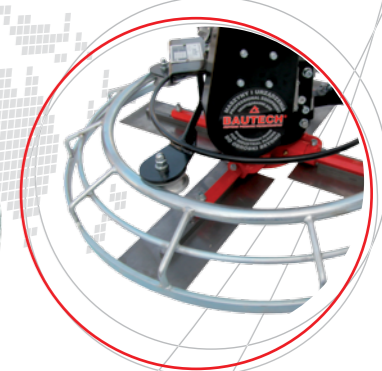
Przekładnia przystosowana do ciągłej pracy w warunkach dużych obciążeń. Korpus przekładni wykonany ze specjalnego stopu aluminium. Precyzyjne przekładnie ślimakowe wykonane z brązu i stali z zachowaniem najwyższej tolerancji. Wskaźnik poziomu oleju umożliwiający łatwą jego kontrolę.



Osłona ochronna wykonana z wysokiej jakości stali

Drążek transportowy

Zacieraczki wyposażone standardowo w drążek transportowy umożliwiający łatwe i szybkie przemieszczanie maszyny.



Zacieraczka BLACK WALKER 900 może opcjonalnie być wyposażona w obręcz obrotową umożliwiającą zacieranie przy ścianach, słupach.

	Finish 600	900	1200
Średnica robocza (mm)	595	915	1170
Silnik HONDA (5,5 KM)	5,5	5,5	9
Ciężar (kg)	58	87	112
Prędkość obrotowa (obr./min.)	40-115	50-135	75-145
Regulacja łopatek	0-20°	0-20°	0-20°
Wymiary łopatek (mm)	152x200	155x355	150x455

MECHANICZNE ZACIERACZKI SAMOJEZDNE



DWUWIRNIKOWE ZACIERACZKI SAMOJEZDNE

przeznaczone są do szybkiego wykańczania nawierzchni przemysłowych, gdzie wymagane jest osiągnięcie wysokiej równości posadzki.

- czterosurowy silnik HONDA o mocy 20 KM
- bardzo wytrzymałe wały Kardana przenoszące napęd
- stalowa rama rurowa zapewniająca maksymalną sztywność konstrukcji
- możliwość regulacji położenia fotela
- wzmocnione sprzęgło odśrodkowe z dwoma paskami klinowymi zapewniające płynną pracę
- łatwy rozruch elektryczny
- 12-woltowy układ elektryczny
- czujnik wyłączający silnik przy zbyt niskim poziomie oleju

Wyposażenie standardowe:

oświetlenie halogenowe, nożny wyłącznik bezpieczeństwa, wskaźnik poziomu paliwa, wskaźnik ładowania akumulatora, licznik motogodzin, skrzynka narzędziowa

Wyposażenie dodatkowe:

wózki transportowe do szybkiego przemieszczania zacieraczki na placu budowy, obrotowe osłony umożliwiające zacieranie przy ścianach, elektryczny system zraszania, elektryczna regulacja kąta nachylenia łopatek

Panel sterujący umożliwiający wygodną obsługę silnika i kontrolę jego podstawowych parametrów

Specjalny system sterowania zapewniający dużą zwrotność maszyny

Ostona silnika gwarantująca bezpieczeństwo operatora

Niezależna regulacja kąta natarcia łopatek

Efektywne oświetlenie halogenowe

Ostona ochronna wykonana z wysokiej jakości stali

Nożny wyłącznik bezpieczeństwa zatrzymujący pracę silnika

Możliwość wstępnego zacierania szybko i łatwo montowanymi dyskami zacierającymi

Zacieraczka samojezdna z opcjonalnymi osłonami obrotowymi.

Typ 900 NOL	
średnica robocza (mm)	2x900
Silnik HONDA (KM)	20
Ciężar (kg)	340
Prędkość obrotowa (obr./min.)	125
Zbiornik paliwa (l)	16
Czas pracy (h)	ok 2,5

NARZĘDZIA POMOCNICZE

RĘCZNE LISTWY I PACE WYGŁADZAJĄCE

Ręczne aluminiowe narzędzia wygładzające umożliwiające usunięcie nadmiaru mleczka cementowego oraz wstępne wtrącenie materiału utwardzającego

- długość 1,5 i 3 m
- przegubowe łączniki przechylne ułatwiające manewrowanie
- zatraskowe uchwyty umożliwiające pracę przy szerokich pasach

ROZSIEWACZE UTWARDZACZY

Rozsiewacze umożliwiają równomierne nakładanie sypanych utwardzaczy posadzkowych. Płynna regulacja pozwala na precyzyjne dozowanie materiału.

- szerokość robocza 100 cm
- pojemność kosza zapasowego ok. 120 kg

PACKI STALOWE

Packi obustronne zaokrąglone o długościach 40 i 50 cm, wykonane z trudnościarnej stali sprężynowej, umożliwiające wykańczanie nawierzchni przemysłowych na ich obrzeżach, w miejscach trudnodostępnych itp.

OPRYSKIWACZE

Ręczne opryskiwacze o pojemności 10 litrów służące do natryskiwania preparatu pielęgnująco-impregnującego, wyposażone w ręczną pompkę, zawór do przyłączenia pompki nożnej lub sprężarki, manometr i zawór bezpieczeństwa.

NOWOŚĆ!

BAUTECH®

SYSTEMY POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

Powszechnie wiadomo, iż połowa każdego sukcesu w branży budowlanej leży w odpowiednim doborze maszyn i urządzeń. Dotyczy to również nawierzchni przemysłowych, które aby spełnić jakże wysokie wymagania stawiane im przez inwestorów, nie mogą być tworem przypadkowego projektu i wykonania przez firmę nie dysponującą profesjonalnym potencjałem technicznym.

► SPECJALIZACJA

Firma **BAUTECH®** wyspecjalizowała się w pełnej obsłudze firm wykonujących nawierzchnie przemysłowe i wypracowała własny system, którego elementem składowym jest profesjonalny sprzęt, a zdobyta wiedza teoretyczna i doświadczenie praktyczne umożliwia szczegółowe doradztwo techniczne.

► SPRZEDAŻ I SERWIS

Firma **BAUTECH®** oferuje pełną gamę urządzeń stosowanych od etapu wibrowania betonu do finalnego wykończenia nawierzchni. Jest to istotny aspekt, gdyż nagłe wystąpienie problemów z jednym z urządzeń rozpoczyna zwykle nerwowe szukanie dostawcy i serwisu danego sprzętu. Centralny magazyn **BAUTECH®** gwarantuje ciągłość dostaw wszelkich elementów eksploatacyjnych i części zamiennych, a umowy z firmami kurierskimi zapewniają szybkie ich dostarczenie na plac budowy.

► SZKOLENIA

Firma **BAUTECH®** prowadzi kompleksowe specjalistyczne szkolenia teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania nawierzchni przemysłowych i obsługi maszyn i urządzeń.

Firma **BAUTECH®** jest producentem i dostawcą materiałów posadzkowych, włókien zbrojeniowych oraz maszyn do wykonywania nawierzchni przemysłowych. Wszystkie produkty systemu posadzek przemysłowych **BAUTECH®** posiadają odpowiednie atesty i certyfikaty: CE, ITB, PZH.

MULTITOP®	MINERALNY UTWARDZACZ POSADZKOWY
MULTITOP® Enduro	METALICZNO-KRZEMOWY UTWARDZACZ POSADZKOWY
BAUTOP® Enduro	METALICZNO UTWARDZACZ POSADZKOWY
EXTRATOP® Enduro	ULTRAMETALICZNY UTWARDZACZ POSADZKOWY
BAUFLOOR®	CIENKOWARSTWOWE POSADZKI CEMENTOWO-POLIMEROWE
BAUBOND®	CEMENTOWO-POLIMEROWA WARSTWA SZCZEPNA
BAUSEAL® Enduro	AKRYLOWY IMPREGNAT DO BETONU
BAUMIX®	WŁÓKNA STALOWE DO ZBROJENIA BETONU
BAUCON®	WŁÓKNA POLIPROPYLENOWE DO ZBROJENIA BETONU
BAUFLEX®	SYSTEMY WYPEŁNIEŃ DYLATACYJNYCH
BAUPOX®	SYSTEMY POSADZEK POLIMEROWYCH
BRUKSEAL	IMPREGNAT DO KOSTKI BRUKOWEJ
TERRAFLOOR®	SYSTEM OZDOBNYCH, SZLIFOWANYCH JASTRYCHÓW



ISO 9001:2008

WYROBY ZE ZNAKIEM BAUTECH®
TO GWARANCJA NAJWYŻSZEJ
JAKOŚCI



TERAZ POLSKA
JESZCZE DOBRZEJ



BAUTECH®

CENTRUM POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

ul. Staszica 25, 05-500 Piaseczno
tel.: (+48 22) 716-77-91, fax: (+48 22) 716-77-90
e-mail: bau@bautech.eu, www.bautech.eu



© 2010, BAUTECH®. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Firma BAUTECH® zastrzega sobie prawo zmian parametrów technicznych bez powiadomienia.