

Niezawodność, solidność, jakość, szybkość reakcji, elastyczność oraz innowacyjność – zasady, dzięki którym zaufało nam wielu klientów. I nie tylko w kwestii obróbki betonowego podłoża. Również w zakresie obróbki żelbetu oraz przemysłowej obróbki betonu firma Wacker Neuson jest od kilkadziesiąt lat liderem na rynku w zakresie dostarczania innowacyjnych rozwiązań.

Więcej informacji na temat bogatego portfolio produktów Wacker Neuson: Zapytaj naszych doradców klienta Wacker Neuson.

088811102/2010/Heidimair/Print Sta

Obróbka betonowego podłoża.

Gładka wydajność. Z urządzeniami Wacker Neuson.



1



2



3

Warto wiedzieć: Program produktów koncernu Wacker Neuson obejmuje ponad 300 różnych grup artykułów z zakresu wyposażenia Light i Compact. Program artykułów wyposażenia Light zawiera rozmaite warianty, co wynika z różnych relacji napięciowych i częstotliwościowych, przepisów lokalnych, uwarunkowań rynkowych oraz zastosowania. Nie wszystkie zaprezentowane lub zilustrowane w tej publikacji produkty Wacker Neuson są dostępne bądź dopuszczone we wszystkich krajach. Ze względu na ciągły rozwój zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Koncern Wacker Neuson nie ponosi odpowiedzialności za prawidłowość i kompletność danych zamieszczonych w niniejszym prospekcie. Przedruk jest możliwy wyłącznie za pisemną zgodą koncernu Wacker Neuson, Monachium.
© Wacker Neuson SE 2010. Wszelkie prawa zastrzeżone.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Najwyższej jakości zatarte i wypolerowane, równe podłoga betonowe to wynik precyzyjnej pracy **oraz wysokiej klasy urządzeń.**



SYSTEMY
DO OBRÓBK
POWIERZCHNI



Strona 4

PROCES OBRÓBK POWIERZCHNI

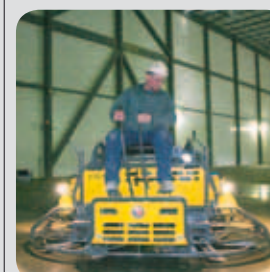
- Przegląd



Strona 8

LISTWY WIBRACYJNE

- Listwa wibracyjna P 35



Strona 14

ZACIERACZKI

- Zacieraczki do krawędzi i miejsc trudnodostępnych oraz małych powierzchni do 40 - 50 m²
- Zacieraczki do średnich powierzchni od 50 m²
- Zacieraczki do dużych powierzchni 400 m²



Strona 34

AKCESORIA

- Łopatki zacierające, łopatki do zacierania końcowego, łopatki zacierające typu kombi, dyski zacierające

BFS 1345
IRSE-FL
E700M

Strona 38

INNE URZĄDZENIA FIRMY WACKER NEUSON

- Piły do cięcia nawierzchni, wibratory pograżalne, podgrzewacze powierzchniowe

Proces obróbki powierzchni: Perfekcyjne wyniki wymagają dobrze wykonanej pracy przygotowawczej.

WSZYSTKO
Z JEDNEJ
RĘKI – OD
WACKER NEUSON.



Krok nr 1: W zależności od warunków termicznych, przed rozpoczęciem robót budowlanych trzeba rozmrozić oraz podgrzać podłoże. Podgrzewacz powierzchniowy E 700M Wacker Neuson jest w tym wypadku idealnym przyspieszaczem procesu.



Krok nr 2: Trwa przygotowanie oraz zagęszczanie podłoża poprzedzające dalszą obróbkę. Firma Wacker Neuson posiada w swojej ofercie bogaty wybór zagęszczarek – kryterium wyboru: wielkość powierzchni.



Krok nr 3: Trwa montaż konstrukcji szalunkowych.



Krok nr 4: Trwa montaż zbrojenia oraz obróbki przy użyciu urządzeń do wiązania drutu zbrojeniowego oraz przecinarek Wacker Neuson.



Krok nr 5: Dostawa i zalewanie świeżego betonu.



Krok nr 6: Następnie należy beton zagęścić. Proces ten pozwoli na uzyskanie betonu o najwyższej jakości. Do tych celów firma Wacker Neuson oferuje szeroki asortyment wibratorów pograżalnych.



Krok nr 7: Listwa wibracyjna zapewnia równą powierzchnię betonu oraz wymaganą wysokość. W ten sposób podłoże jest optymalnie przygotowane do zastosowania zacieracek.



Krok nr 8: Dla uzyskania gładkiej oraz równej powierzchni używa się zacieracek: najpierw powierzchnię wygładza się wstępnie, później zacierają i w końcu polewują.



Krok nr 10: Wycinanie szczelin zapobiega powstawaniu przypadkowych pęknięć w betonie.



Krok nr 9: Pielęgnacja świeżego betonu zapobiega zbyt szybkiemu wychłodzeniu oraz osuszeniu betonu podczas procesu jego twardnienia. Do potrzeb tego procesu idealnie sprawdza się podgrzewacz powierzchniowy E 700M Wacker Neuson gwarantujący stabilny proces wiązania dzięki mocy grzewczej oddziałującej na całą powierzchnię betonu.



Optymalne przygotowanie do wstępnego wygładzania:
Wyrównanie powierzchni świeżego betonu listwą.

Listwa wibracyjna Wacker Neuson idealnie wspiera ten proces roboczy:

- Poprawia równość betonowego podłoża.
- Dostępna w różnych długościach profilu.
- Możliwość regulacji dla uzyskania wyższego komfortu pracy.
- Przewidziana do każdego rodzaju betonu.
- Koncepcja urządzenia o długim okresie użytkowania.



LISTWY WIBRACYJNE

Listwy wibracyjne

Rozprowadzenie betonu, wyrównanie powierzchni oraz zagęszczanie w jednym kroku roboczym: Listwa wibracyjna P 35.



P 35

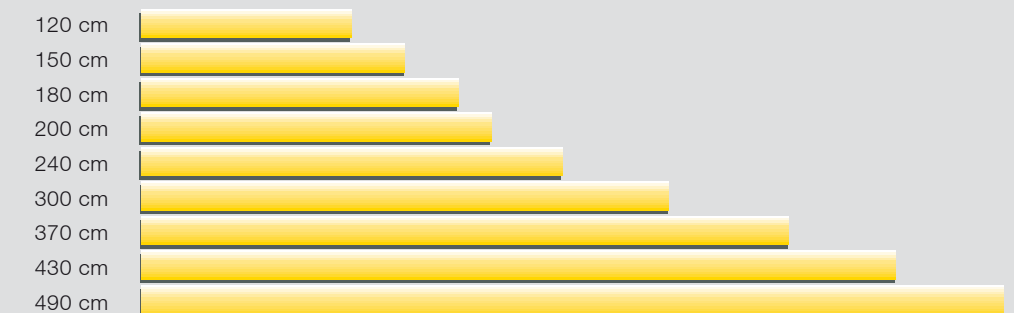
Maksymalna wydajność powierzchniowa dzięki zastosowaniu 5-metrowych profili:

- Koncepcja niezwykle mobilnego urządzenia.
- Prosta w obsłudze.
- Aluminiowe profile w różnych długościach.
- Lekkie przesuwanie po powierzchni zapewnia uchwyt transportowy na silniku.
- Regulowana pozycja uchwytów zapewnia optymalną ergonomię pracy.
- Do każdego betonu: Siła odśrodkowa bezpośrednio na mimośrodku - 7-stopniowa regulacja.
- Sztwny, nie wymagający konserwacji wał napędowy.
- Puszki obudowa mimośrodu zapewnia ochronę przed brudem, betonem oraz rozbryzgami wody.



Dostępna w różnych długościach profilu:

Długość



Dane techniczne.



LISTWA WIBRACYJNA

DANE TECHNICZNE

P 35A

Ciężar kg	15,5
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosurowy silnik benzynowy
Producent silnika	Honda
Pojemność skokowa cm ³	35,8
Moc kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	1,2 (1,6) 5.200
Pojemność zbiornika (paliwa) l	0,7
Zużycie paliwa l/h	0,6

DANE TECHNICZNE

SBW 4F

SBW 15M

SBW 6F

SBW 20M

SBW 8F

Długość m	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4
Szerokość mm	165	165	165	165	165
Ciężar kg	3,8	4,6	5,4	6,1	7,6

DANE TECHNICZNE

SBW 10F

SBW 12F

SBW 14F

SBW 16F

Długość m	3,0	3,7	4,3	4,9
Szerokość mm	165	165	165	165
Ciężar kg	9,5	11,4	13,3	15,2

Klucz do uzyskania wysokiej jakości betonu to 3 x OK:

Właściwe urządzenia.

Właściwa obsługa.

Właściwy moment.

**Wybór zacieraczki odbywa się stosownie do
wielkości zacieranej powierzchni.**

- Zacieraczki do krawędzi i miejsc trudnodostępnych oraz małych powierzchni do 40-50 m².
- Zacieraczki do średnich powierzchni od 50 m².
- Zacieraczki do dużych powierzchni od 400 m².



ZACIERACZKI DO KRAWĘDZI I MIEJSC
TRUDNODOSTĘPNYCH ORAZ MAŁYCH
POWIERZCHNI DO 40-50 m²

ZACIERACZKI DO ŚREDNICH
POWIERZCHNI OD 50 m²

ZACIERACZKI DO DUŻYCH
POWIERZCHNI OD 400 m²

Zacieraczki

Specjalista w zakresie krawędzi oraz miejsc trudnodostępnych: Zacieraczka CT 24.



CT 24

**EKONOMICZNY
Z NAJLEPSZYMI
WYNIKAMI
OBRÓBK
KRAWĘDZI.**



- 1 Silnik elektryczny:**
Cichy oraz bez emisji spalin.
Do zastosowań w zamkniętych pomieszczeniach szczególnie dobrze sprawdza się wariant z silnikiem elektrycznym z uwagi na cichą pracę oraz brak emisji spalin.
- 2 Silnik benzynowy:**
Jednocylindrowy czterosuwowy o dużej mocy.
Do pracy na otwartej przestrzeni poleca się jednocylindrowy silnik benzynowy Hondy, który dzięki zastosowaniu mocnego napędu pozwala na uzyskanie doskonałych rezultatów pracy.



Zapewnia gładkie wyprowadzenie krawędzi:

- Idealna do zacieranie okolic krawędzi, miejsc trudnodostępnych wokół słupów oraz małych powierzchni.
- W opcji z silnikiem benzynowym lub elektrycznym.
- Wariant elektryczny doskonale się sprawdza do zastosowania w zamkniętych pomieszczeniach.
- Ergonomiczny design zapewnia wygodną obsługę.
- Rączka Low Vib pozwala na komfortową pracę przy niskim poziomie wibracji.
- Składany dyszel ułatwia transport maszyny.

Najlepsze rezultaty podczas zacierania i polerowania. Zacieraczki CT 36 oraz CT 48.



SPECJALIŚCI
W ZACIERANIU
I POLEROWANIU.

Zróżnicowany zakres prędkości obrotowych:

Wszystkie trzy klasy mocy oferują zróżnicowane zakresy prędkości obrotowych. Niskie wartości prędkości obrotowych są idealne do procesu wstępnego wygładzania. Wysokie zakresy prędkości obrotowych są odpowiednie do polerowania.



KLASA MOCY

Moc KM
Typ maszyny

A

5,5 - 9,0
CT 36-5A
CT 36-6
CT 48-8A
CT 48-9

CT 36-5A

B

8,3 - 11,6
CT 36-8A
CT 36-9
CT 48-11A

CT 36-8A

CT 48-13A-V

C

8,3 - 13,4
CT 36-8A-V
CT 36-9-V
CT 48-13A-V

Do wstępnego wygładzania, zacierania czy też do polerowania: **Koncepcja bezpieczeństwa zacieraczek Wacker Neuson przekonuje w każdym wypadku:**

- Opatentowany hamulec przekładniowy, elektroniczny wyłącznik bezpieczeństwa, oraz czujnik prędkości obrotowej silnika zapewniają potrójną ochronę operatora. W nagłych wypadkach urządzenie wyłączy się automatycznie zatrzymując dyszel po maksymalnie trzech czwartych obrotu.
- Maksymalnie wyważone pozwalają na prowadzenie maszyny bez dużego nakładu siły we wszystkich prędkościach obrotowych oraz przy zastosowaniu każdego rodzaju łopatek wygładzających lub dysku zacierającego.
- Duży zakres prędkości obrotowych 20 – 200 1/min oraz maksymalny kąt ustawienia łopatek 30° zapewniają elastyczne zastosowanie oraz doskonałe rezultaty pracy.

- Możliwość rozruchu tylko w wypadku, gdy dźwignia gazu ustawiona jest na zero. Zapobiega to niezamierzonej rotacji dyszla podczas rozruchu.
- System Pro-Shift® umożliwia łatwą i płynną zmianę kąta ustawienia łopatek wygładzających. Więcej informacji na ten temat na następnej stronie.
- Dostępne w różnych wariantach zmotoryzowania i średnic zacierania we wszystkich klasach wydajności.

Indywidualny dobór detali zapewnia większy komfort podczas pracy z zacieraczkami CT 36 oraz CT 48.

1 Uchwyt standardowy z regulacją obrotową uchwytu oraz sztywnym dyszlem.

2 Regulowany pionowo uchwyt z systemem Pro-Shift®. System Pro-Shift® umożliwia płynną zmianę kąta ustawienia łopatek jak również indywidualną regulację wysokości. W ten sposób operator może szybko dostosować łopatkę do różnych stanów powierzchni.

3 Standardowy uchwyt z regulacją obrotową uchwytu oraz składanym dyszlem ułatwiają transport urządzenia.

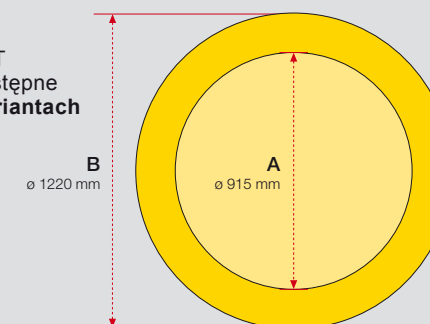


Dwie średnice zacierania

Modele zacieraczek CT Wacker Neuson są dostępne w dwóch różnych wariantach średnicy zacierania:

A
CT 36
ø 915 mm

B
CT 48
ø 1220 mm



RÓŻNORODNE UCHWYTY DO OPTIMALIZACJI KOMFORTU OBSŁUGI:

Zaprezentowane warianty uchwytu dostępne są do wszystkich modeli zacieraczek ręcznych.

	Pokrętna regulacja uchwytu	System Pro-Shift®	Regulacja wysokości	Sztywny dyszel	Składany dyszel
Rączka T	●	○	○	●	○
Rączka Fold-T	●	○	○	○	●
Rączka ADJ-T	●	○	●	●	○
Rączka Fold-ADJ-T	●	○	●	○	●
Rączka ADJ-P	○	●	●	○	○
Rączka Fold-ADJ-P	○	●	●	○	●



Eliminuje emisję spalin oraz redukuje hałas: Elektryczna zacieraczka CT 36-400E.



CT 36-400E



Silnik elektryczny pracuje cicho oraz nie wytwarza szkodliwych spalin.

Przyjazna w obsłudze, niezwykle produktywna i precyzyjna:

- Trójfazowy silnik elektryczny z dwoma pozycjami prędkości obrotowej zapewnia wysoki moment obrotowy podczas wygładzania wstępnego wzgl. wysokie prędkości obrotowe podczas zacierania.
- Dobrze wyważona z optymalnym rozłożeniem ciężaru.
- Kąt ustawienia łopatek o wartości 30° – mocne dociskanie na krawędziach zapewnia uzyskanie dobrych rezultatów podczas zacierania zasadniczego betonu.
- Niskie koszty konserwacji.
- Zespół bezpieczeństwa dla wysokiej ochrony operatora.
- Trwała skrzynka rozdzielcza stanowi bezpieczną oraz niezawodną ochronę dla podzespołów elektrycznych.

WARIANT
ELEKTRYCZNY BEZ
EMISJI SPALIN.



CRT

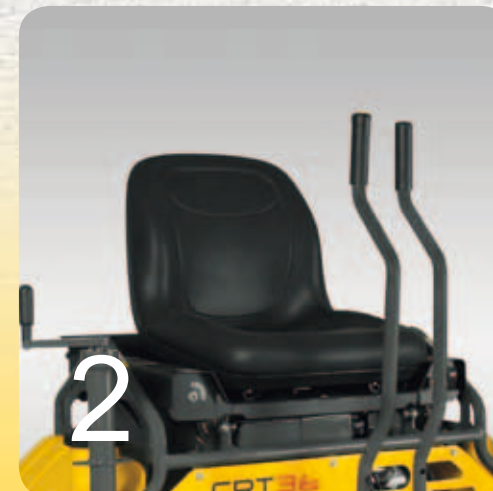
Wysoki komfort obsługi z najwyższą wydajnością zacierania: Zacieraczka samojezdna CRT 36.



CRT 36

**DOSTĘPNA
W RÓŻNYCH
WARIANTACH
NAPĘDU.**

- 1 Wózek transportowy jest wbudowany zgodnie z serią produktu.
- 2 Przesuwane oraz indywidualnie regulowane siedzenie zapewnia komfortową pracę bez efektu zmęczenia.



Zacieraczka samojezdna do dużych powierzchni:

- Optymalną zwrotność zapewnia wyważone obciążenie jednostkowe mocy oraz zoptymalizowany mechanizm sterowania.
- Czułe, ergonomiczne sterowanie przy użyciu podwójnej dźwigni.
- Wbudowany wózek transportowy to większa mobilność oraz ułatwienie zmiany łopatek na budowie. Obsługa wózka transportowego odbywa się załogowo od tylnej strony maszyny. Z przedniej strony brak zakłócających obsługę elementów, które ograniczałyby swobodę ruchów operatora.
- Płynne działanie sprzęgła zapewnia stały moment obrotowy silnika zarówno przy niskich jak i przy wysokich prędkościach obrotowych wirnika.
- Przednie i tylne oświetlenie zapewnia dobrą widoczność – przede wszystkim podczas nocnych robót na budowie.
- Zmodyfikowany system sprzęgła oraz paska klinowego to długi okres użytkowania.
- Wbudowany zbiornik na wodę.
- Regulacja siedzenia operatora to wyższy komfort obsługi.

Wyższa produktywność na dużych powierzchniach budowlanych: Zacieraczka samojezdna CRT 48.



CRT 48

Najwyższa produktywność przy najlepszych wynikach pracy:

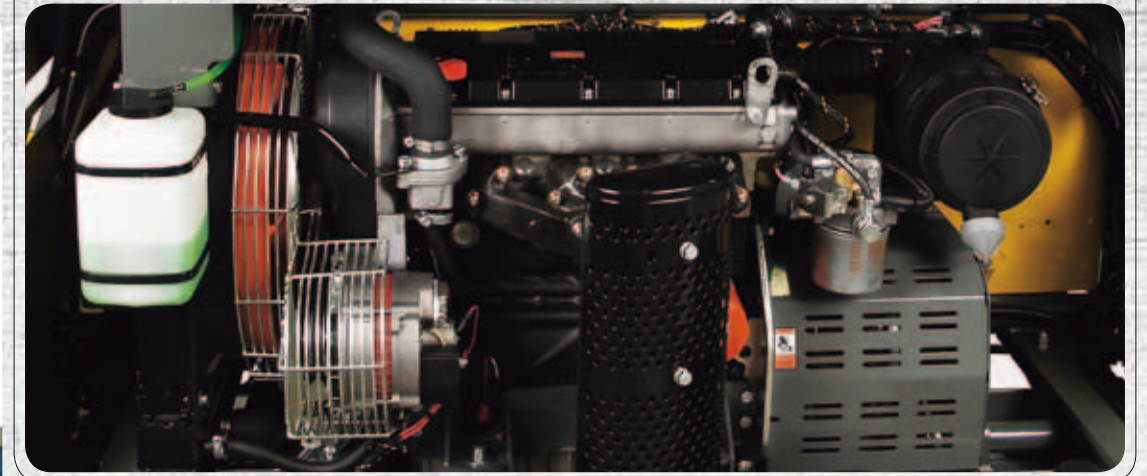
- Wyważone obciążenie jednostkowe mocy oraz zoptymalizowany mechanizm sterowania umożliwia optymalną zwrotność maszyny. Sztywna rama dodatkowo poprawia sterowność maszyny.
- Płynne działanie sprzęgła zapewnia stały moment obrotowy silnika – niezależnie od prędkości obrotowej wirnika.
- Długi okres użytkowania uzyskany dzięki zmodyfikowanemu systemowi sprzęgła i paska klinowego.
- Wysoka pozycja siedzenia zapewnia dobrą widoczność oraz kontrolę sytuacji na placu budowy.
- Przednie i tylne oświetlenie zapewnia dobrą widoczność – przede wszystkim podczas nocnych robót na budowie.
- Wbudowany zbiornik na wodę.
- Regulacja siedzenia operatora to wyższy komfort obsługi.
- Dostępna w różnych wersjach napędu.

DOSTĘPNA
W OPCJI
Z NAPĘDEM
BENZYNOWYM
LUB WYSOKO-
PRĘŻNYM.



Dostępne trzy rodzaje napędu:

- Chłodzony powietrzem dwucylindrowy czterosurowy silnik benzynowy.
- Trzycylindrowy czterosurowy silnik benzynowy chłodzony płynem.
- Czterocylindrowy czterosurowy silnik benzynowy chłodzony płynem.

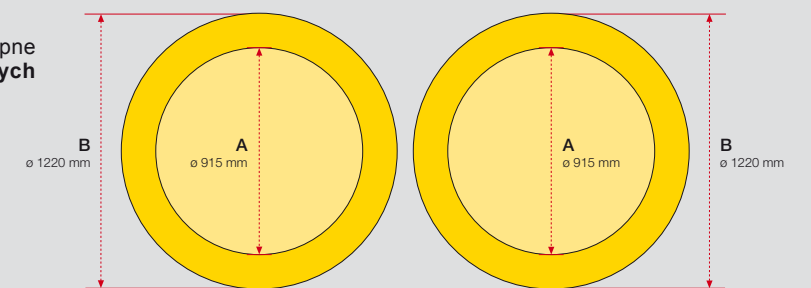


Dwie średnice zacierania

Modele zacieraczek CRT Wacker Neuson są dostępne w dwóch w dwóch różnych wariantach średnicy zacierania:

A
CRT 36
2 x ø 915 mm

B
CRT 48
2 x ø 1220 mm



Połączenie ergonomii oraz produktywności: Zacieraczka samojezdna CRT 48 z innowacyjną koncepcją sterowania.



Sterowanie przy użyciu joysticka – dostosowane do potrzeb użytkownika:

- Elektryczno-hydrauliczna koncepcja sterowania pozwala na precyzyjne oraz niemalże bez efektu zmęczenia kierowanie maszyną.
- Dwa tryby sterowania do wyboru: Zapewniają ciągłą oraz komfortową kontrolę nad maszyną oraz wychodzą na przeciw indywidualnym nawykom w kierowaniu oraz uwarunkowaniom na budowie.



Ergonomiczna oraz bardzo produktywna: Zacieraczka CRT 48 z innowacyjną koncepcją sterowania.

Najwyższej jakości powierzchnie betonowe: Dzięki optymalnej zwrotności oraz wysokiej wydajności powierzchniowej przy wyważonym obciążeniu jednostkowym mocy zacieraczka CRT 48 gwarantuje najwyższą produktywność przy jednoczesnym zachowaniu najlepszych wyników zacierania.

Innowacyjna koncepcja sterowania: Koncepcja sterowania elektryczno-hydraulicznego umożliwia precyzyjne oraz niemalże nie powodujące zmęczenia kierowanie maszyną przy użyciu dwóch joysticków. Ruchy joysticków przesyłają elektroniczne sygnały, sterujące zaworami hydraulicznych cylindrów sterujących. Kombinacja obu obwodów umożliwia harmonijną sterowność maszyny przy jednoczesnej optymalizacji jej ciężaru.

Dwustopniowe sterowanie: Ta zacieraczka CRT 48 wychodzi na przeciw indywidualnym preferencjom klienta dot. obsługi oraz różnym uwarunkowaniom na placu budowy, umożliwiając wybór między dwoma trybami sterowania. W trybie nr 1 odbywa się filtrowanie sygnałów zapobiegające nadsterowności maszyny. Tryb nr 1 jest tym samym odpowiedni do wąskich oraz wymagających naprowadzenia oraz intensywnych manewrów miejsc, dokładnych prac wzdłuż zakończeń elementów budowlanych względnie dla operatorów skłaniających się ku większym ruchom joystickiem. Tryb nr 2 umożliwia nietłumione, bezpośrednie sterowanie maszyną oraz jest przewidziany do większych powierzchni betonowych, wyższych prędkości względnie do stosowania dysków zacierających. Tryb nr 2 jest odpowiedni dla operatorów preferujących bardzo delikatne ruchy joystickiem.

Ergonomiczne miejsce pracy: Siedzenie oraz podłokietnik są tak skonstruowane, że również duży operator może przyjąć wygodną pozycję w siedzeniu z wystarczającą swobodą obsługi. Ramiona i kark przyjmują wygodną i neutralną pozycję podczas kierowania, pozwalającą na wykonywanie pracy bez efektu zmęczenia.

Dobry widok oraz kontrola sytuacji: Dla zapewnienia nieograniczonej widoczności koncepcja maszyny przewiduje umieszczenie siedzenia na górze maszyny.

Praktyczny transport: Aby uniknąć uszkodzeń podczas transportu, podłokietniki wraz z joystickami składają się do góry.



Dane techniczne.

ZACIERACZKI DO KRAWĘDZI, MIEJSC TRUDNODOSTĘPNYCH ORAZ MAŁYCH POWIERZCHNI

DANE TECHNICZNE	CT 24-4A	CT 24-230E
D x S x W mm	1.546 x 610 x 1.041	1.546 x 610 x 1.041
Ciężar roboczy kg	72,6	73,9
Średnica zacierania mm	610	610
Ilość łopatek zacierających	4	4
Wymiary łopatek polerujących mm	229 x 121	229 x 121
Średnica dysku zacierającego mm	603	603
Zakres prędkości obrotowej 1/min	90-141	116
Zakres ustawienia kąta °	0 - 15	0 - 15
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy Hondy	Silnik elektryczny
Prędkość obrotowa 1/min	3.800	2.870
Moc silnika kW (KM)	2,9 (4)	2,2 (3)
przy prędkości obrotowej 1/min	3.600	2.870
Pojemność skokowa cm ³	119	-
Pojemność zbiornika (paliwa) l	2,5	-
Zużycie paliwa l/h	1,3	-
Napięcie V	-	230
Częstotliwość Hz	-	50
Prąd znamionowy A	-	14

ZACIERACZKI DO ŚREDNICH POWIERZCHNI

KLASA WYDAJNOŚCI A

DANE TECHNICZNE	CT 36-5A	CT 36-6	CT 48-8A	CT 48-9
D x S x W mm (z uchwytem, sztywne konstrukcja)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040
Ciężar roboczy (bez uchwyty) kg	73	73	96	93
Średnica zacierania mm	915	915	1.220	1.220
Zakres ustawienia kąta °	0-30	0-30	0-30	0-30
Ilość łopatek zacierających	4	4	4	4
Zakres prędkości obrotowej 1/min	60-125	60-125	60-125	60-125
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy			
Producent silnika	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson
Typ	GX 160	WM 170	GX 240	WM 270
Pojemność skokowa cm ³	165	170	245	265
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW (KM)	4,3 (5,7)	4,3 (5,7)	6,2 (8,3)	6,7 (9,0)
przy prędkości obrotowej 1/min	3.800	4.000	3.800	4.000
Moc robocza (DIN ISO 3046) kW (KM)	4,3 (5,7)	4,2 (5,6)	6,2 (8,3)	6,5 (8,7)
przy prędkości obrotowej 1/min	3.800	3.800	3.800	3.800
Zużycie paliwa l/h	1,8	1,5	2,7	2,5
Pojemność zbiornika (paliwa) l	3,6	3,6	6,1	6,1

ZACIERACZKI DO ŚREDNICH POWIERZCHNI

KLASA WYDAJNOŚCI B

DANE TECHNICZNE	CT 36-8A	CT 36-9	CT 48-11A
D x S x W mm (z uchwytem, sztywne konstrukcja)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040
Ciężar roboczy (bez uchwyty) kg	84	80	102
Średnica zacierania mm	915	915	1.220
Zakres ustawienia kąta °	0-30	0-30	0-30
Ilość łopatek zacierających	4	4	4
Zakres prędkości obrotowej 1/min	60-125	60-125	60-125
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy		
Producent silnika	Honda	Wacker Neuson	Honda
Typ	GX 240	WM 270	GX 340
Pojemność skokowa cm³	245	265	337
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	6,2 (8,3) 3.800	6,7 (9,0) 4.000	8,7 (11,6) 3.800
Moc robocza (DIN ISO 3046) kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	6,2 (8,3) 3.800	6,5 (8,7) 3.800	8,7 (11,6) 3.800
Zużycie paliwa l/h	2,7	2,5	2,7
Pojemność zbiornika (paliwa) l	6,0	6,0	6,0

ZACIERACZKI DO ŚREDNICH POWIERZCHNI

KLASA WYDAJNOŚCI C

DANE TECHNICZNE	CT 36-8A-V	CT 36-9-V	CT 48-13A-V	CT 36-400E
D x S x W mm (z uchwytem, sztywne konstrukcja)	2.005 x 915 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040	2.160 x 1.220 x 1.040	2.005 x 915 x 1.040
Ciężar roboczy (bez uchwyty) kg	90	87	106	104*
Średnica zacierania mm	915	915	1.220	915
Zakres ustawienia kąta °	0-30	0-30	0-30	0-30
Ilość łopatek zacierających	4	4	4	4
Zakres prędkości obrotowej 1/min	20-200	20-200	20-200	50-100
Napęd	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy	Silnik elektryczny trójfazowy, 50 Hz
Producent silnika	Honda	Wacker Neuson	Honda	-
Typ	GX 240	WM 270	GX 390	-
Pojemność skokowa cm³	245	265	337	-
Maks. moc (DIN ISO 3046) kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	6,2 (8,3) 3.800	6,7 (9,0) 4.000	10,0 (13,4) 10,0 (13,4)	-
Moc robocza (DIN ISO 3046) kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	6,2 (8,3) 3.800	6,5 (8,7) 3.800	10,0 (13,4) 3.800	-
Zużycie paliwa l/h	2,7	2,5	2,7	-
Pojemność zbiornika (paliwa) l	6,0	6,0	6,0	-
Napięcie V	-	-	-	400
Prąd znamionowy A	-	-	-	5,5/7,3
Moc silnika (niska/wysoka) kW	-	-	-	2,6/3,1
Prędkość obrotowa silnika (niska/wysoka) 1/min	-	-	-	1.400/2.850

*Ciężar wraz z uchwytem

ZACIERACZKI DO DUŻYCH POWIERZCHNI

DANE TECHNICZNE	CRT 36-24A-WK	CRT 36-25-WK
D x S x W mm	2.032 x 1.041 x 1.372	2.032 x 1.041 x 1.372
Ciężar roboczy kg	392	395
Średnica zacierania mm	915	915
Zakres ustawienia kąta °	0-25	0-25
Ilość łopatek zacierających	8	8
Łopatki zacierające typu kombi mm	355 x 203	355 x 203
Łopatki wygładzające mm	355 x 152	355 x 152
Łopatki zacierające typu kombi mm	355 x 254	355 x 254
Zakres prędkości obrotowej 1/min	25-165	25-165
Napęd	Chłodzony powietrzem dwucylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy	Chłodzony powietrzem dwucylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy
Producent silnika	Honda	Wacker Neuson
Pojemność skokowa cm³	670	720
Moc robocza kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	18,0 (24,0) 3.850	18,5 (25,0) 3.850
Zużycie paliwa l/h	24,6	24,6
Pojemność zbiornika (paliwa) l	9,0	9,0

ZACIERACZKI DO DUŻYCH POWIERZCHNI

DANE TECHNICZNE	CRT 48-35V	CRT 48-35V	CRT 48-35L	CRT 48-35L-PS
D x S x W mm	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473	2.566 x 1.295 x 1.473
Ciężar roboczy kg	558	508	603	635
Średnica zacierania mm	1.220	1.220	1.220	1.220
Zakres ustawienia kąta °	0-25	0-25	0-25	0-25
Ilość łopatek zacierających	10	10	10	10
Łopatki zacierające typu kombi mm	457 x 203	457 x 203	457 x 203	457 x 203
Łopatki wygładzające mm	457 x 152	457 x 152	457 x 152	457 x 152
Łopatki zacierające typu kombi mm	457 x 254	457 x 254	457 x 254	457 x 254
Zakres prędkości obrotowej 1/min	25-165	25-165	25-165	25-165
Napęd	Trzycylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy chłodzony płynem	Chłodzony powietrzem dwucylindrowy czterosuwowy silnik benzynowy	Czterocylindrowy czterosuwowy silnik wysokoprężny chłodzony płynem	Czterocylindrowy czterosuwowy silnik wysokoprężny chłodzony płynem
Producent silnika	Briggs & Stratton Vanguard	Briggs & Stratton Vanguard	Lombardini	Lombardini
Pojemność skokowa cm³	950	993	1.370	1.370
Moc robocza kW (KM) przy prędkości obrotowej 1/min	25,4 (34,0) 3.800	26,1 (35,0) 3.800	26,0 (35,0) 3.800	26,0 (35,0) 3.800
Zużycie paliwa l/h	24,6	24,6	24,6	24,6
Pojemność zbiornika (paliwa) l	10,0	10,0	6,2	6,2

Wysokiej klasy akcesoria to najlepsze wyniki na budowie: W oryginalnej jakości Wacker Neuson.

Zawsze dobra decyzja: Oryginalne akcesoria marki Wacker Neuson.

- Łopatki do wygładzania wstępnego
- Łopatki zacierające typu kombi
- Łopatki polerujące
- Dysk zacierający
- Wózek transportowy
- Rączki

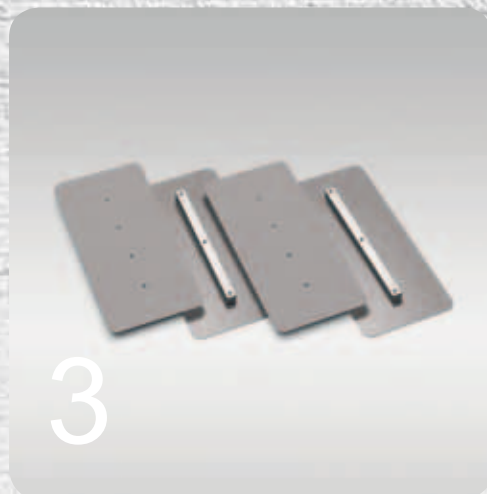


AKCESORIA

Akcesoria

Oryginalne akcesoria marki Wacker Neuson: Akcesoria do wygładzania i zacierania.

- 1 Łopatki do wygładzania wstępnego
- 2 Łopatki zacierające typu kombi
- 3 Łopatki polerujące
- 4 Dysk zacierający



UCHWYT DO PODNOSZENIA ŁOPATEK MODELI CT 36 ORAZ CT 48.

Uchwyt do podnoszenia łopatek

CT36	●
CT48	●



LICZBA ŁOPATEK ZACIERAJĄCYCH W NASZYCH TYPACH MASZYN



ZESTAWY*

	Łopatki polerujące		Dysk zacierający		
	36" cali	48" cali	24" cali	36" cali	48" cali
ZESTAW	1	1	ZESTAW	1	1
ZESTAW	10	10	ZESTAW	10	10
ZESTAW	50	50	ZESTAW	30	30
ZESTAW	100	100	ZESTAW	50	50

* Na jeden zestaw składa się 4 do 5 łopatek zacierających.

WYMIARY – ŁOPATKI DO WYGŁADZANIA WSTĘPNEGO, ŁOPATKI ZACIERAJĄCE TYPU KOMBI, ŁOPATKI POLERUJĄCE, DYSKI ZACIERAJĄCE

	Łopatki do wygładzania wstępnego mm	Łopatki zacierające typu kombi mm	Łopatki polerujące mm	Dyski zacierające ø mm
CT24 (D x S)	–	–	229 x 121	603
CT36 (D x S)	355 x 254	335 x 203	335 x 152	915
CT48 (D x S)	457 x 254	457 x 203	457 x 152	1.220
CRT 36 (D x S)	355 x 254	335 x 203	335 x 152	915
CRT 48 (D x S)	457 x 254	457 x 203	457 x 152	1.220



Praktyczny wózek transportowy umożliwia łatwy transport.

Dostępny w ramach akcesoriów wózek transportowy ułatwia transport Twojej zacieraczki CRT, czyniąc ją niezwykle elastyczną w zastosowaniu oraz umożliwia wymianę akcesoriów do zacierania i wygładzania na budowie.

● Dostępne ○ Niedostępne

**Inne produkty
Wacker Neuson do
przemysłowej obróbki
betonu.**

**Wacker Neuson może dostarczyć jeszcze
więcej produktów, które będą wsparciem
podczas prac przy betonowanych
powierzchniach:**

- Piły do cięcia nawierzchni
- Wibratory pograżalne
- Podgrzewacz powierzchniowy
- Urządzenie do wiązania drutu zbrojeniowego



INNE URZĄDZENIA FIRMY
WACKER NEUSON

Inne
urządzenia

Urządzenia Wacker Neuson, które postępują procesów roboczych czynią bardziej efektywnym.



Unikatowe w tej klasie: Najwyższej jakości rezultaty cięcia piły do cięcia nawierzchni BFS 1345.

W wypadku pił do cięcia nawierzchni Wacker Neuson maksymalna moc silnika trafia tam, gdzie powinna: do asfaltu wzgl. betonu. Efektywne zestrojenie ze sobą przenoszonego na tarczę diamentową momentu obrotowego oraz znajdującego się powyżej wału napędowego tarczy punktu ciężkości powoduje, że piły do cięcia nawierzchni Wacker Neuson są **do 20 % szybsze od produktów z tego segmentu.**

Do 1.000 węzłów na godzinę: Urządzenie do wiązania drutu zbrojeniowego DF 16.

To mechaniczne urządzenie z automatycznym doprowadzeniem drutu wiązałkowego przekonuje, gdyż jest nie tylko szybkie i proste, lecz również jest w stanie wykonać w godzinę do 1.000 węzłów. I to wszystko podczas jednoręcznej obsługi. Brak akumulatora, brak pozostających resztek drutu, po prostu tylko niezmiennie mocne węzły przy zachowaniu wyprostowanej pozycji ciała.



Wibratory pograżalne High End do obróbki betonu: IRSEN oraz IRSE-FU.

Atutem wibratorów pograżalnych jest silnik elektryczny o stabilnej prędkości obrotowej oraz dużej mocy przebicia. Razem z hartowaną indukcyjnie buławą, gwarantującą wysoką odporność na zużycie, przyczynia się on do realizacji koncepcji urządzenia o wysokiej żywotności. Dostępne są również wibratory pograżalne w opcji z wbudowaną przetwornicą do niezależnych zadań na budowie. W ten sposób każdy beton będzie optymalnie zagęszczony.

Zapewnia odpowiednią temperaturę roboczą podczas wytwarzania betonowego podłoża: E 700M.

E 700M jest idealnym urządzeniem podgrzewającym, jeżeli chodzi o pielęgnację świeżego betonu przy temperaturach ujemnych. Prosty w obsłudze i nadzwyczaj wytrzymały gwarantuje bezproblemową oraz niezawodną eksploatację w ekstremalnie zimnych warunkach. E 700M zapewnia **87-procentową sprawność cieplną – najwyższą wartość w tej branży!**

