

Cięcie i wyburzanie na budowie:
Wacker Neuson posiada w swojej ofercie wszystko, czego potrzebują fachowcy.

Praktyczne przecinarki i młoty firmy Wacker Neuson to oszczędność kosztów bez strat wydajności. Dzięki nim wykonywane zadania stają się lżejsze, a wyniki jeszcze lepsze. Konstrukcja, produkcja i serwis tych urządzeń spełniają standardy jakościowe firmy Wacker Neuson. Podobnie jak w przypadku pozostałych produktów, można oczekiwać: **niezawodności, solidności, wysokiej jakości, szybkiej reakcji, elastyczności oraz innowacyjności.**

1 Młoty z silnikiem benzynowym lub elektrycznym

Do skutecznego przebijania betonu i asfaltu: szczególnie wysokowydajne i łatwe w obsłudze.

2 Przecinarki benzynowe o głębokości cięcia do 147 mm

Do pracy ciągłej przy twardych powierzchniach na placu budowy: nadzwyczaj lekkie i szczególnie łatwe w obsłudze.

098817311/2009/Heidimair/Print Sta

Samojezdne benzynowe piły do cięcia asfaltu i betonu.

Pozwalają osiągać dobre wyniki podczas prac z asfaltem i betonem.
Producent Wacker Neuson.



Projekt
firmy Wacker Neuson:
**PIŁA DO CIĘCIA
NAWIERZCHNI
Z AUTOPILOTEM.**



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 2009. Wszelkie prawa zastrzeżone.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Zawsze o jedną długość cięcia do przodu: Piły do cięcia nawierzchni firmy Wacker Neuson.



SYSTEMY CIĘCIA I WYBURZANIA



Strona 6

PIŁA DO CIĘCIA NAWIERZCHNI
- BFS 935



Strona 8

PIŁA DO CIĘCIA NAWIERZCHNI
- BFS 1345



Strona 10

PIŁA DO CIĘCIA NAWIERZCHNI
- BFS 1350L



Strona 12

PIŁA DO CIĘCIA NAWIERZCHNI
- BFS 1350ALS



Strona 16

WYPOSAŻENIE
- Tarcze diamentowe

Efektywne urządzenia tnące są decydujące dla optymalizacji czasu i kosztów w danej fazie budowy.

Wszystkie piły do cięcia nawierzchni firmy Wacker Neuson przekonują wysoką jakością i są natychmiast gotowe do użytku:

- Maksymalne tempo skrawania ma jednocześnie spokojny bieg maszyny.
- Płynna regulacja głębokości cięcia.
- Niektóre modele z dźwignią szybkiego podnoszenia.
- Najwyższa jakość użytych materiałów.
- Wysoka moc silnika.
- Do nabycia również z innowacyjnym autopilotem.



Piły do cięcia nawierzchni

Maksymalne tempo skrawania ma jednocześnie spokojny bieg maszyny: BFS 935.

IDEALNA DO WSZYSTKICH ROBÓT STANDARDOWYCH.

- 1 Przedłużone zawieszenie centralne.
- 2 Zbiornik na wodę o pojemności 32 litrów.
- 3 Indywidualnie regulowany uchwyt umożliwia pozycję roboczą niepowodującą zmęczenia. Składany podczas przechowywania i transportu.
- 4 Możliwość zasilania w wodę z sieci zewnętrznej przez złączkę Gardena.



Model BFS 935 może zaoferować jeszcze więcej:

- Wysoka dokładność dzięki ramie o wysokiej wytrzymałości oraz kołach na łożyskach kulkowych.
- Płynna regulacja głębokości cięcia uzyskana dzięki praktycznej korbie.
- Model BFS 935 ma największy zbiornik na wodę w swojej klasie – o objętości 32 litrów.
- Podczas przeładunku na zawieszaniu centralnym urządzenie jest zawsze odpowiednio wyważone, tzn. najpierw z podłożem zawsze stykają się tylne koła, nigdy tarcza do cięcia.
- Koła przednie są umieszczone za wałkiem napędowym tarczy, do przelotowego cięcia w wypadku stopni lub krawężników.
- Najlepsze urządzenie w swojej klasie.

BFS 935

Moc cięcia najwyższej jakości jest unikalna w tej klasie urządzeń.

W wypadku pił do cięcia nawierzchni BFS 935 maksymalna moc silnika jest kierowana w odpowiednie miejsce: do asfaltu lub betonu.

Kluczem do sukcesu jest efektywne zestawienie ze sobą przeniesionego na tarczę diamentową momentu obrotowego oraz punktu ciężkości znajdującego się powyżej wałka napędowego tarczy. Dlatego piły do cięcia nawierzchni firmy Wacker Neuson są **do 20 % szybsze od produktów z tego segmentu.**



BFS 935
Moc silnika
9 KM
Średnica tarczy
35 cm

Piła do cięcia nawierzchni

Do 20 % szybsza od
produktów z tego segmentu:
BFS 1345.



BFS 1345

NAJLEJWSZA
W SWOJEJ KLASIE.

Najwyższa moc cięcia z tarczą dużej średnicy: BFS 1345.

BFS 1345 oferuje jeszcze wyższą moc silnika oraz większą głębokość cięcia do 17 cm. Efektywne zestawienie ze sobą przeniesionego na tarczę diamentową momentu obrotowego oraz znajdującego się powyżej wału napędowego tarczy punktu ciężkości powoduje, że pilarka BFS 1345 jest do 20 % szybsza od produktów z tego segmentu.

Ponadto model BFS 1345 ma te same zalety, jakie charakteryzują model BSF 935 opisany na stronie 7.

BFS 1345

oferuje do wyboru normalny lub skrócony rozstaw osi. Skrócony rozstaw osi jeszcze bardziej ułatwia obsługę urządzenia.

- 1 Normalny rozstaw osi
- 2 Skrócony rozstaw osi



1



2



BFS 1345

Moc silnika
13 KM

Maks. średnica tarczy
45 cm

Szybciej, precyzyjniej i bardziej komfortowo: Dźwignia szybkiego podnoszenia BFS 1350L.

Z FUNKCJĄ
SZYBKIEGO
PODNIOSZENIA
I PŁYNNĄ
REGULACJĄ
GŁĘBOKOŚCI
CIĘCIA.

Możliwość lewo- lub
prawostronnego
montażu tarczy do
cięcia – w zależności
od warunków na
budowie.

BFS 1350L

Wysoka wydajność oraz sprawność pracy mają w wypadku
pilarki BFS 1350L kluczowe znaczenie:

Płynna regulacja głębokości cięcia w zestawieniu z funkcją
szybkiego podnoszenia czynią pilarkę BFS 1350L idealnym
urządzeniem pomocniczym na placu budowy.

Funkcja szybkiego podnoszenia umożliwia bezwysiłkowe
podnoszenie tarczy do cięcia ze szczeliny, jednocześnie
utrzymując ustawioną głębokość cięcia.

W ten sposób nie ma potrzeby ponownego ustawiania tarczy
podczas kolejnego stosowania urządzenia. Te zalety czynią
pracę z pilarką szybką, precyzyjną i komfortową.



Dzięki praktycznej
dźwigni szybkiego
podnoszenia można
wstępnie ustawić
głębokość cięcia,
która pozostanie
niezmienna również
po podniesieniu lub
przemieszczeniu
tarczy.

Szybka zmiana lewobieżnej pracy tarczy do cięcia na pracę prawobieżną:



1 Podnieść do góry
osłonę tarczy.



2 Zdemontować tarczę
diamentową.



3 Odkręcić śruby i zdjąć
osłonę tarczy.



4 Tarczę diamentową
oraz osłonę tarczy
zamontować ponownie
z drugiej strony
urządzenia.

Model BFS 1350L może zaoferować jeszcze więcej:

- Gładkie cięcie oraz stabilny prostoliniowy
wybieg uzyskane dzięki optymalizacji
punktu ciężkości. W związku z tym
obserwuje się tylko nieznaczne boczne
zużywanie się tarczy do cięcia.
- Napęd stanowi wysokowydajny silnik
firmy Wacker Neuson. Alternatywnie
dostępny również silnik Hondy.
- Ekonomiczny napęd tarczy do cięcia:
pas o zwiększonej wytrzymałości
z naprężaczami zapewniają długi
okres użytkowania oraz niskie
koszty konserwacji.
- Regulowane chłodzenie wodą przez
zintegrowany, zdejmowany zbiornik na
wodę o dużej pojemności z szerokim
otworem załadowczym.
- Długi rozstaw osi z kołami przednimi
przed wałkiem napędowym tarczy:
zapewnia wysoką stabilność urządzenia.



BFS 1350L
Moc silnika
13,5 KM
Maks. średnica
tarczy
50 cm

Zintegrowany autopilot do optymalizacji parametrów pracy: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



Projekt firmy
Wacker Neuson:
**PIŁA DO CIĘCIA
NAWIERZCHNI
Z AUTOPILOTEM.**

Optymalna prędkość posuwu dzięki zastosowaniu autopilota:

Zintegrowany z urządzeniem BFS 1350ALS autopilot zapewnia stale optymalną prędkość posuwu podczas pracy, zapewniając najlepsze efekty w najkrótszym czasie i przy nieznacznym zużyciu. Dowolnie nastawny regulator prędkości umożliwia również, oczywiście opcjonalnie, własnoręczne sterowanie prędkością posuwu. Wygodny hamulec postojowy jest obsługiwany z tablicy rozdzielczej.

Dodatkowo BFS 1350ALS posiada wszystkie zalety pilarki BFS 1350L, więcej na stronie 11.



Zalety autopilota:

- Szybsze cięcie.
- Mniejsze zużycie tarczy oraz pasa klinowego.
- Posuw bez potrzeby nadzoru oraz korekty ręcznej.
- Wygodna obsługa przez tablicę rozdzielczą.



**BFS
1350ALS**

**Moc silnika
13 KM**

**Maks. średnica
tarczy
50 cm**

Dane techniczne.



DANE TECHNICZNE	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
D x S x W (bez koła prowadzącego) mm	1.110 x 568 x 1.078	1.110 x 568 x 1.078	1.260 x 568 x 1.050	1.260 x 568 x 1.050
D x S x W (uchwyt w pozycji transportowej) mm	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
Ciężar kg	83	87	95	95
Średnica tarczy mm	350	350	350-450	350-450
Uchwyt tarczy mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Maks. głębokość cięcia cm	12	12	17	17
Prędkość obrotowa znamionowa tarczy 1/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Prędkość obwodowa m/s				
przy \varnothing 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
przy \varnothing 400 mm	–	–	46,1	46,1
przy \varnothing 450 mm	–	–	51,8	51,8
Pojemność zbiornika (wody) l	32	32	32	32
Silnik	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosurowy silnik benzynowy z automatyką wyłączenia przy niskim poziomie oleju			
Producent	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Typ	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Pojemność skokowa cm ³	265	270	404	389
Moc kW (KM) przy 1/min	6,6 (9,0) 3.600	6,6 (9,0) 3.600	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
Typ paliwa	Benzyna normalna	Benzyna normalna	Benzyna normalna	Benzyna normalna
Maks. zużycie paliwa l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Pojemność zbiornika (paliwa) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Transmisja siły	Z silnika przez pasek na wałek napędowy tarczy			
Urządzenie rozruchowe	Rozrusznik rewersyjny	Rozrusznik rewersyjny	Rozrusznik rewersyjny	Rozrusznik rewersyjny
Do wyboru skrócony rozstaw osi	Nie	Nie	Tak	Tak

DANE TECHNICZNE	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS1350ALS
D x S x W (bez koła prowadzącego) mm	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
D x S x W (uchwyt w pozycji transportowej) mm	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
Ciężar kg	134	136	153
Średnica tarczy mm	350-500	350-500	350-500
Uchwyt tarczy mm	25,4	25,4	25,4
Maks. głębokość cięcia cm	18,5	18,5	18,5
Prędkość obrotowa znamionowa tarczy 1/min	2.200	2.200	2.200
Prędkość obwodowa m/s			
przy \varnothing 350 mm	40,3	40,3	40,3
przy \varnothing 400 mm	46,1	46,1	46,1
przy \varnothing 450 mm	51,8	51,8	51,8
przy \varnothing 500 mm	57,6	57,6	57,6
Pojemność zbiornika (wody) l	28	28	28
Silnik	Chłodzony powietrzem jednocylindrowy czterosurowy silnik benzynowy z automatyką wyłączenia przy niskim poziomie oleju		
Producent	Wacker Neuson	Honda	Honda
Typ	WM 410	GX 390	GX 390
Pojemność skokowa cm ³	404	389	389
Moc kW (KM) przy 1/min	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
Typ paliwa	Benzyna normalna	Benzyna normalna	Benzyna normalna
Maks. zużycie paliwa l/h	4,2	4,3	4,3
Pojemność zbiornika (paliwa) l	7,0	6,5	6,5
Transmisja siły	Z silnika przez pasek na wałek napędowy tarczy		
Urządzenie rozruchowe	Rozrusznik rewersyjny	Rozrusznik rewersyjny	Rozrusznik rewersyjny

Najlepsze wyposażenie do efektywnego zastosowania na placu budowy.

Niezależnie od tego, czy urządzenia mają być użyte do ceramiki, betonu, asfaltu czy do innych materiałów budowlanych – szeroki wybór tarcz diamentowych Wacker Neuson umożliwi dobór właściwej tarczy do każdego rodzaju zastosowania. Trzy typy jakości od „Standard” do „Professional” umożliwią ekonomiczną, szybką i precyzyjną pracę na placu budowy.



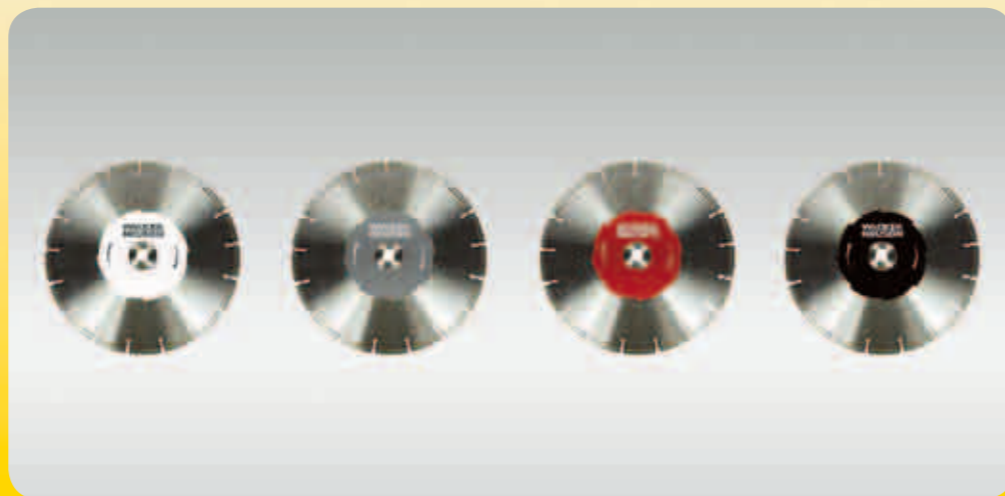
Wyposażenie

Tarcze diamentowe profesjonalnej jakości. Producent Wacker Neuson.

Tarcze diamentowe Wacker Neuson zapewniają efektywne i precyzyjne cięcie oraz jakość bez kompromisów. Poza tym każda tarcza diamentowa została oznaczona kolorowym kodem w celu optymalnego jej dostosowania do właściwości materiałów w każdym warunkach.

* Każda tarcza diamentowa uzyskała certyfikat potwierdzający spełnienie wymogów bezpieczeństwa według norm EN 13236 lub VBG 49. Także każdy pojedynczy segment został sprawdzony pod kątem wytrzymałości na zginanie.

TARCZE DIAMENTOWE*						Kafle szklane	Rury ceramiczne	Klinkier twardy	Granit	Ceramika budowlana	Płytki okładzinowe	Marmur	Porfir	Cegła wapiennokrzemowa twarda	Dachówka holenderska	Rura betonowa	Żelbet	Beton pluszkowy	Stary beton nieuzbrojony	Łupek	Cegła gliniana	Krawężnik	Beton brukowy	Koski betonowe	Bloczki pełne betonowe	Pustaki ścienne	Cegła zwykła	Poroton, Unipor itp.	Gazobeton	Wapień	Szamet	Cegła wapiennokrzemowa miękka	Piaskowiec	Asfalt na betonie	Beton świeży	Jastrych	Asfalt	Rura odlewana								
Kolorowy kod	Średnica mm	Uchwyt tarczy 20,0 / 22,2 / 25,4 mm		Cięcie na mokro/sucho	Maszyna	Linia produktu																																								
[White]	110-125	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Standard Light WS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
[White]	115-125	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Standard Top WS	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
[White]	300-350	●	●	●	☹☹	Przecinarki	Professional Turbo GR	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
[Red]	115-230	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Standard Light WS Uni	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
[Red]	300-350	●	●	●	☹☹	Przecinarki	Standard Light Uni	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[Red]	300-350	●	●	●	☹☹	Przecinarki	Standard Top Jet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[Red]	115-230	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Professional WS Uni	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[Red]	115-230	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Professional WS Turbo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[Red]	300-350	●	●	●	☹☹	Przecinarki	Professional Turbo	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[White]	300-500	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Standard Light	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
[White]	300-600	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Standard Top	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
[White]	300-350	●	-	●	☹☹	Przecinarki	Standard Top KH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
[White]	300-600	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Professional	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
[White]	300-400	●	●	●	☹☹	Przecinarki	BTS Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
[Black]	300-500	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Standard Light	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
[Black]	300-600	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Standard Top	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
[Black]	115-230	-	●	-	☹	Szlifierki ręczne z końc. kątową	Professional WS Abrasive	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
[Black]	300-600	●	●	●	☹☹	Przecinarki/piły do cięcia nawierzchni	Professional	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
[Black]	350	-	-	●	☹	Piły do cięcia nawierzchni	Professional Fresh Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



CERAMIKA **bardzo twarda**

BETON **twarda**

UNIWERSALNA **średni stopień twardości**

ASPHALT **abrazyjna**

INNE WYPOSAŻENIE DLA PIŁY DO CIĘCIA NAWIERZCHNI?
Chętnie odpowiemy na Państwa pytania.

Tabela doboru modelu:
● wysoka przydatność
○ ograniczona przydatność
☹ cięcie na mokro
☹ cięcie na sucho