

## Demolição e corte como partes do processo de construção:

A Wacker Neuson tem tudo o que os profissionais precisam.

Os práticos Martelos e Cortadoras da Wacker Neuson poupam nos custos, mas não na potência. Eles tornam as aplicações mais fáceis e proporcionam resultados ainda melhores. São fabricados, construídos e verificados de acordo com os fundamentos das normas de qualidade da Wacker Neuson. Também por eles assumimos o compromisso tendo em vista os nossos produtos e prestações de serviços : **Seriedade, Fiabilidade, Qualidade, Rapidez de resposta, Flexibilidade e Inovação.**

### 1 Martelo com Motor Eléctrico ou a Gasolina

Para resultados bem sucedidos e convincentes no betão e no asfalto: fácil de utilizar e de enorme eficácia.

### 2 Cortadora a Gasolina com uma profundidade de corte de até 147 mm

Para os duros esforços prolongados no local de trabalho: extremamente fácil e particularmente boa de utilizar.

0988164/11/2009/Heidimair/Print Sta

## Cortadoras de Juntas a Gasolina.

O equipamento de corte para obter os melhores resultados no asfalto e no betão. Da Wacker Neuson.



Uma inovação da Wacker Neuson:  
**A CORTADORA DE JUNTAS COM PILOTO AUTOMÁTICO.**



Repare: O Programa de Produtos do Grupo Wacker Neuson abrange 300 grupos de produtos diferentes em Equipamento Ligeiro e Compacto. No âmbito do Equipamento Ligeiro, o Programa de Produtos inclui as versões mais diversas, resultantes das diferentes relações de frequência e tensão, requisitos locais, especificidades de mercado e relações de aplicação. Nem todos os produtos da Wacker Neuson aqui apresentados ou descritos se encontram disponíveis ou autorizados em todos os países. Reservamo-nos o direito de efectuar modificações sem aviso prévio. O Grupo Wacker Neuson não se responsabiliza por eventuais incorrecções ou omissões nos dados apresentados no prospecto. Reprodução apenas com a autorização por escrito do Grupo Wacker Neuson, Munique. © Wacker Neuson SE 2009. Todos os direitos reservados.



**WACKER  
NEUSON**



**WACKER  
NEUSON**

# Sempre um comprimento de corte à frente: Cortadoras de Juntas da Wacker Neuson.

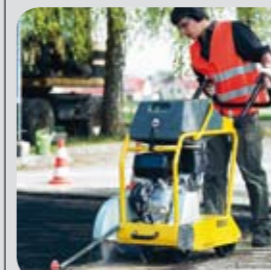


SISTEMAS  
DE DEMOLIÇÃO  
E CORTE



Página 6

CORTADORA DE JUNTAS  
- BFS 935



Página 8

CORTADORA DE JUNTAS  
- BFS 1345



Página 10

CORTADORA DE JUNTAS  
- BFS 1350L



Página 12

CORTADORA DE JUNTAS  
- BFS 1350ALS



Página 16

ACESSÓRIOS  
- Discos de diamante

Aplicações de corte eficazes no local de trabalho destinam-se geralmente a uma fase de construção económica e rápida.

Todas as Cortadoras de Juntas da Wacker Neuson convencem pela qualidade e aplicabilidade.

- Velocidade de corte máxima em funcionamento estável.
- Profundidade de corte gradualmente ajustável.
- Alguns modelos com levantamento rápido.
- Materiais utilizados de primeira qualidade.
- Excelente potência do motor.
- Equipada também com o inovador Piloto Automático.



# Cortadoras de Juntas

## Velocidade de corte máxima em funcionamento estável: BFS 935.

IDEAL PARA TODOS OS TRABALHOS STANDARD.

- 1 Suspensão central prolongada.
- 2 Depósito de água com uma capacidade de 32 litros.
- 3 A pega individualmente ajustável permite uma posição de trabalho sem folga. Retráctil em armazenagem e transporte.
- 4 Fornecimento de água exterior possível através de uma ligação Gardena.



BFS 935



### A BFS 935 tem ainda mais para oferecer:

- Elevada estabilidade de trajectória através do chassis de grande resistência e as rodas montadas em rolamentos de esferas.
- Profundidade de corte gradualmente ajustável através de uma prática manivela.
- Com um volume de 32 litros, a BFS 935 apresenta o maior depósito de água na sua categoria.
- Ao exercer a carga sobre a suspensão central, o aparelho está sempre equilibrado. Deste modo, assegura-se que são sempre as rodas traseiras a tocar primeiro no solo e nunca o disco de corte.
- As rodas dianteiras situam-se atrás do eixo de corte, para permitir um corte a direito em degraus ou lancis.
- O aparelho mais leve dentro da sua categoria.

### A notável potência de corte é única nesta categoria.

As Cortadoras de Juntas BFS 935 apresentam a potência de motor máxima onde ela é necessária: no asfalto e no betão.

O binário transmitido ao disco de diamante e o centro de gravidade que se encontra sobre o eixo de corte estão assim sincronizados de forma eficiente. É por isso que as Cortadoras de Juntas da Wacker Neuson são **até 20 % mais rápidas do que outros produtos comparáveis.**



### BFS 935

Potência do motor  
9 CV

Diâmetro do disco  
35 cm

Até 20 % mais rápida do que outros produtos comparáveis: BFS 1345.



BFS 1345

A MAIS LEVE DENTRO DA SUA CATEGORIA.

Maior potência de corte com um diâmetro de corte mais alargado: BFS 1345.

A BFS 1345 oferece ainda mais potência de motor e uma profundidade de corte superior de até 17 cm. O binário transmitido ao disco de diamante e o centro de gravidade que se encontra sobre o eixo de corte estão sincronizados de forma tão eficiente, que a BFS 1345 se torna até 20 % mais rápida do que outros produtos comparáveis.

E a BFS 1345 tem ainda mais a oferecer: nomeadamente as mesmas vantagens que a BFS 935 da página 7.

#### A BFS 1345

oferece opcionalmente uma distância entre eixos normal ou reduzida. O eixo reduzido permite um manuseamento ainda mais fácil do aparelho.

- 1 Distância entre eixos normal
- 2 Distância entre eixos mais reduzida



**BFS 1345**

**Potência do motor**  
13 CV

**Diâmetro do disco máx.**  
45 cm

# Mais rápida, precisa e confortável: O levantamento rápido da BFS 1350L.

COM  
LEVANTAMENTO  
RÁPIDO E  
PROFUNDIDADE  
DE CORTE  
GRADUALMENTE  
AJUSTÁVEL.

O disco de corte pode montar-se à esquerda ou à direita, conforme os requisitos de fabrico.



BFS 1350L

A potência de trabalho rápida e eficiente estão em primeiro plano na aplicação da BFS 1350L:

A profundidade de corte gradualmente ajustável combinada com uma função de levantamento rápido fazem da BFS 1350L um elemento primordial do local de trabalho.

A função de levantamento rápido permite levantar sem fadiga o disco de corte do corte, sem com isso alterar a profundidade de corte estabelecida.

Assim, ao retomar, anula-se um reposicionamento do disco, o que torna os trabalhos de corte rápidos, precisos e confortáveis.



Com o prático dispositivo do levantamento rápido define-se a profundidade de corte, permanecendo esta igual na aplicação ou no levantamento.

Mudança mais rápida da orientação do disco de corte da esquerda para a direita:



1 Abrir para cima a protecção de disco.

2 Desmontar o disco de diamante.

3 Desapertar os parafusos e retirar a protecção de disco.

4 Montar novamente o disco de diamante e a protecção de disco do outro lado.

A BFS 1350L tem ainda mais para oferecer:

- Posicionamento de corte silencioso e percurso mais estável através de um centro de gravidade ideal do aparelho. Deste modo, ocorre apenas um reduzido desgaste lateral do disco de corte.
- Accionamento através do motor de grande potência da Wacker Neuson. Em alternativa, também disponível com motor Honda.
- Accionamento económico do disco de corte: correia de elevada potência com tensores de correia permitem um elevado tempo de vida útil e custos de manutenção reduzidos.
- Fluxo de água regulável através do depósito de água integrado removível com orifício de enchimento de grande dimensão e elevada capacidade.
- Maior distância entre eixos com as rodas dianteiras à frente do eixo de corte: garante uma estabilidade notável.



**BFS 1350L**

**Potência do motor**  
13,5 CV

**Diâmetro do disco máx.**  
50 cm

# Piloto Automático integrado para obter os melhores resultados: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS

### Velocidade de avanço ideal graças ao Piloto Automático:

O Piloto Automático integrado da BFS 1350ALS assegura uma velocidade de avanço constante ideal no decurso do trabalho, permitindo resultados notáveis no mais curto espaço de tempo e com desgaste reduzido. Um regulador de velocidade livremente ajustável permite também a opção de controlo individual sobre a velocidade de avanço. O travão pode utilizar-se com comodidade através do painel de comandos.

Adicionalmente, a BFS 1350ALS oferece ainda evidentemente todas as vantagens da BFS 1350L da página 11.

Uma inovação da Wacker Neuson:  
**A CORTADORA DE JUNTAS COM PILOTO AUTOMÁTICO.**



### Vantagens do Piloto Automático:

- Corte mais rápido.
- Menor desgaste no disco e na correia trapezoidal.
- Sem controlo e regulação manual da velocidade de avanço.
- Comodidade de regulação através do painel de comandos.



**BFS 1350ALS**

**Potência do motor**  
13 CV

**Diâmetro do disco máx.**  
50 cm

# Dados técnicos.



DADOS TÉCNICOS	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
C x L x A (sem guia) 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
C x L x A (calço em posição de transporte) mm	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
Peso kg	83	87	95	95
Diâmetro do disco mm	350	350	350 - 450	350 - 450
Encaixe do disco mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Profundidade de corte máxima cm	12	12	17	17
Rotação nominal do disco 1/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Velocidade tangencial m/s				
a ø 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
a ø 400 mm	-	-	46,1	46,1
a ø 450 mm	-	-	51,8	51,8
Volume do depósito (água) l	32	32	32	32
Motor	Motor a gasolina de quatro tempos e cilindro único refrigerado a ar com mecanismo de desactivação em caso de falta de óleo			
Fabricante	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Modelo	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Cilindrada cm³	265	270	404	389
Potência kW (CV) a 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
Tipo de combustível	Gasolina normal	Gasolina normal	Gasolina normal	Gasolina normal
Consumo de combustível máx. l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Volume do depósito (combustível) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Transmissão de força	Do motor para o eixo de corte através de correias			
Dispositivo de arranque	Arrancador manual	Arrancador manual	Arrancador manual	Arrancador manual
Distância entre eixos encurtada opcionalmente possível	Não	Não	Sim	Sim

DADOS TÉCNICOS	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS 1350ALS
C x L x A (sem guia) mm	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
C x L x A (calço em posição de transporte) mm	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
Peso kg	134	136	153
Diâmetro do disco mm	350 - 500	350 - 500	350 - 500
Encaixe do disco mm	25,4	25,4	25,4
Profundidade de corte máxima cm	18,5	18,5	18,5
Rotação nominal do disco 1/min	2.200	2.200	2.200
Velocidade tangencial m/s			
a ø 350 mm	40,3	40,3	40,3
a ø 400 mm	46,1	46,1	46,1
a ø 450 mm	51,8	51,8	51,8
a ø 500 mm	57,6	57,6	57,6
Volume do depósito (água) l	28	28	28
Motor	Motor a gasolina de quatro tempos e cilindro único refrigerado a ar com mecanismo de desactivação em caso de falta de óleo		
Fabricante	Wacker Neuson	Honda	Honda
Modelo	WM 410	GX 390	GX 390
Cilindrada cm³	404	389	389
Potência kW (CV) a 1/min	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
Tipo de combustível	Gasolina normal	Gasolina normal	Gasolina normal
Consumo de combustível máx. l/h	4,2	4,3	4,3
Volume do depósito (combustível) l	7,0	6,5	6,5
Transmissão de força	Do motor para o eixo de corte através de correias		
Dispositivo de arranque	Arrancador manual	Arrancador manual	Arrancador manual



**Acessórios de primeira classe** para uma aplicação eficaz no local de trabalho.

Quer se destine a cerâmica, betão, asfalto ou outros materiais de construção, a vasta oferta de discos de diamante da Wacker Neuson disponibiliza para cada aplicação o disco apropriado. Três qualidades desde Standard a Professional permitem a execução de trabalhos económicos, rápidos e precisos no local de trabalho.



# Acessórios

# Discos de diamante com qualidade profissional. Da Wacker Neuson.

Os discos de diamante da Wacker Neuson garantem um corte preciso e eficaz, sem nunca questionar a qualidade. Além disso, cada disco de diamante da Wacker Neuson possui um código de cores para facilitar sempre a distinção das características dos materiais.

\* Cada disco de diamante da Wacker Neuson é sujeito ao teste de segurança de acordo com a EN 13236 ou VBG 49, sendo cada segmento verificado quanto à resistência à flexão.

DISCOS DE DIAMANTE*					Máquina	Linha de produtos	Azulejos vitrados	Tubos de argila vidrada	Tijolo duro	Granito	Cerâmica grossa	Tijoleira	Mármore	Pórfiro	Arenito calcário duro	Telhos	Tubos de betão	Betão armado	Betão lavável	Betão reciclado simples	Xisto	Tijolo	Pedras para lancis	Pavimento de betão	Pedras de ligação	Pedras grandes para betão	Blocos de pedra ocos	Tijolo para construção	Poroton, Unipor, etc.	Betão celular	Calcário	Argila refractária	Arenito calcário macio	Grés	Asfalto sobre betão	Betão fresco	Pavimento	Asfalto	Tubos de ferro fundido					
Código de cor	Diâmetro mm	Encaixe do disco 20,0 / 22,2 / 25,4 mm		Corte seco/ molhado			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
	110 - 125	-	-	○	Afiadoras Angulares	Standard Light WS																																						
	115 - 125	-	-	○	Afiadoras Angulares	Standard Top WS	●	●	○	○	○	○	○	○																														
	300 - 350	●	●	●	Cortadoras	Professional Turbo GR	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	115 - 230	-	●	○	Afiadoras Angulares	Standard Light WS Uni				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 350	●	●	●	Cortadoras	Standard Light Uni				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 350	●	●	●	Cortadoras	Standard Top Jet	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	115 - 230	-	●	○	Afiadoras Angulares	Professional WS Uni				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	115 - 230	-	●	○	Afiadoras Angulares	Professional WS Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 350	●	●	●	Cortadoras	Professional Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 500	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Standard Light									○	○																												
	300 - 600	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Standard Top									○	○																												
	300 - 350	●	-	●	Cortadoras	Standard Top KH									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 600	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Professional				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	300 - 400	●	●	●	Cortadoras	BTS Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	300 - 500	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Standard Light																																					●	
	300 - 600	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Standard Top																																				●		
	115 - 230	-	●	○	Afiadoras Angulares	Professional WS Abrasive																																			●			
	300 - 600	●	●	●	Cortadoras/Cortadoras de Juntas	Professional																																			●			
	350	-	-	●	Cortadoras de Juntas	Professional Fresh Concrete																																		●				

**MAIS ACESSÓRIOS PARA A CORTADORA DE JUNTAS?**  
Contacte-nos.



- CERÂMICA muito duro
- BETÃO duro
- UNIVERSAL dureza média
- ASFALTO abrasivo

**Guia do modelo auto-explicativa:**  
 ● muito adequado  
 ○ adequação limitada  
 ♻ Corte seco  
 ♻ Corte molhado