

Breken en slopen als bouwproces: Wacker Neuson biedt alles, wat professionals nodig hebben.

De praktische doorslijpers en breekhamers van Wacker Neuson besparen op kosten, maar niet op prestaties. Ze zorgen voor eenvoudigere werктоepassingen en nog betere resultaten. Ze worden volgens de beginselen van de Wacker Neuson kwaliteitsstandaard geconstrueerd, gefabriceerd en onderhouden. Ook hiervoor geldt daarom onze belofte met betrekking tot onze producten en dienstverleningen: **betrouwbaarheid, kwaliteit, goede reactiesnelheid, flexibiliteit en innovatie.**

1 Breekhamers met benzine- of elektromotor

Voor doorslaggevende resultaten in beton en asfalt: eenvoudig te bedienen en uitermate efficiënt.

2 Benzinedoorslijpers met een zaagdiepte tot 147 mm

Voor robuuste en duurzame inzet op de bouwplaats: zeer licht en bijzonder goed te bedienen.

0988166/11/2009/Heidmail/Print Sta

Benzine- voegenzagen.

Het passende systeem voor goede resultaten
in asfalt en beton. Van Wacker Neuson.



Een uitvinding
van Wacker Neuson:
**DE VOEGENZAAG
MET AUTOPILOT.**



Let op: het productprogramma van het Wacker Neuson concern omvat meer dan 300 verschillende productgroepen in het light en compact equipment. In het light equipment omvat het productprogramma de meest uiteenlopende varianten - voortvloeiend uit verschillende spannings- en frequentieomstandigheden, plaatselijke voorschriften, marktomstandigheden en toepassingsomstandigheden. Niet alle Wacker Neuson producten die hier beschreven resp. afgebeeld worden, zijn daarom in alle landen leverbaar of toegelaten. Wijzigingen i.v.m. voortdurende verderontwikkeling voorbehouden. Het Wacker Neuson concern is niet aansprakelijk voor de juistheid of volledigheid van de gegevens in de folder. Nadruk alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van het Wacker Neuson concern, München. © Wacker Neuson SE 2009. Alle rechten voorbehouden.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Altijd een zaaglengte vooruit: Voegenzagen van Wacker Neuson.



SYSTEMEN
VOOR DE
SLOOP-
TECHNIEK



Bladzijde 6

VOEGENZAAG
- BFS 935



Bladzijde 8

VOEGENZAAG
- BFS 1345



Bladzijde 10

VOEGENZAAG
- BFS 1350L



Bladzijde 12

VOEGENZAAG
- BFS 1350ALS



Bladzijde 16

TOEBEHOREN
- Diamantschijven

Efficiënte zaagtoepassingen op de bouwplaats zijn doorslaggevend voor een voordelige en tijdbesparende bouwfase.

Alle voegzagen van Wacker Neuson overtuigen door kwaliteit en gebruiksgereedheid:

- Hoogste zaagsnelheid bij rustig lopen.
- Traploos instelbare zaagdiepte.
- Enkele modellen met snelheffunctie.
- Eersteklas kwaliteit van de gebruikte materialen.
- Zeer goed motorvermogen.
- Ook met innovatieve autopilot verkrijgbaar.



Voegenzagen

Hoogste zaagsnelheid bij rustig lopen: BFS 935.



BFS 935

IDEAAL VOOR ALLE STAANDE WERKZAAMHEDEN.

- 1 Verlengde centrale ophanging.
- 2 Watertank met een inhoud van 32 liter.
- 3 De individueel instelbare handgreep maakt een werkpositie zonder echt moe te worden mogelijk. Inklapbaar bij opslag en transport.
- 4 Directe watertoevoer via een Gardena aansluiting mogelijk.



Het eersteklas zaagvermogen is in deze klasse uniek.

Bij de BFS 935 voegenzagen komt het maximale motorvermogen terecht waar het hoort: in het asfalt of beton.

Dit ligt aan het feit dat het op de diamantschijf overgebrachte koppel en het boven de zaagas liggende zwaartepunt efficiënt op elkaar zijn afgestemd. Daarom zijn de voegenzagen van Wacker Neuson **tot 20 % sneller dan vergelijkbare producten.**

De BFS 935 heeft nog meer te bieden:

- Machine blijft optimaal in het spoor door het zeer stijve frame en de op kogellagers lopende wielen.
- Traploos instelbare zaagdiepte door een praktische zwengel.
- Met een inhoud van 32 liter heeft de BFS 935 de grootste watertank in zijn klasse.
- Bij het verladen aan de centrale ophanging is de machine altijd uitgebalanceerd. Hierdoor raken altijd eerst de achterwielen de grond en nooit de snijnschijf.
- De voorwielen zijn achter de zaagas geplaatst voor een doorlopende snede bij traptreden of stoepanden.
- Lichtste machine in zijn klasse.



BFS 935
Motorvermogen
 9 pk
Zaagblad-
diameter
 35 cm

Tot 20 % sneller dan
vergelijkbare producten:
BFS 1345.



BFS 1345

DE LICHTSTE IN
ZIJN KLASSE.

Hoogste zaagvermogen dankzij het grote zaagblad:
BFS 1345.

De BFS 1345 biedt nog meer motorvermogen en een grotere zaagdiepte tot 17 cm. Het op de diamantschijf overgebrachte koppel en het boven de zaagas liggende zwaartepunt zijn dusdanig efficiënt op elkaar afgestemd, dat de BFS 1345 tot 20 % sneller is dan vergelijkbare producten.

En de BFS 1345 heeft nog meer te bieden: namelijk dezelfde voordelen als de BFS 935 op pagina 7.

De BFS 1345

biedt naar keuze een normale of een verkorte asafstand. De verkorte as maakt het hanteren van de machine nog gemakkelijker.

- 1 Normale asafstand
- 2 Verkorte asafstand



1



2



BFS 1345
Motorvermogen
13 pk
Max. zaagblad-
diameter
45 cm

Sneller, nauwkeuriger en comfortabeler: De snelheffunctie van de BFS 1350L.

MET SNELHEFFUNCTIE EN TRAPLOOS INSTELBARE ZAAGDIEPTE.



BFS 1350L

Het zaagblad kan links of rechts gemonteerd worden – afhankelijk van de omstandigheden op de bouwplaats.

Efficiënte, snelle werkprestaties staan bij het gebruik van een BFS 1350L voorop:

De traploos instelbare zaagdiepte gecombineerd met een snelheffunctie maakt de BFS 1350L tot een eerste klas begeleider op de bouwplaats.

Door de snelheffunctie kan het zaagblad moeiteloos uit de zaagsnede verwijderd worden, zonder dat hierbij de ingestelde zaagdiepte verandert.

Op deze manier hoeft het zaagblad bij het aanbrengen niet opnieuw ingesteld te worden. Hierdoor zijn zaagwerkzaamheden snel, nauwkeurig en comfortabel.



Met de praktische snelhandel is de zaagdiepte vooraf ingesteld en blijft ook na het verplaatsen of opheffen gelijk.

Snel wisselen van het zaagblad van linker- naar rechterzijde:



1 Zaagbeschermer omhoog klappen.

2 Diamantschijf demonteren.

3 Schroeven losmaken en zaagbeschermer verwijderen.

4 Diamantschijf en zaagbeschermer aan andere zijde monteren.

De BFS 1350L heeft nog meer te bieden:

- Rustige positie in de zaagsnede en stabiele rechte uitloop door een optimaal zwaartepunt van de machine. Hierdoor ontstaat slechts een geringe zijdelingse slijtage van het zaagblad.
- Aandrijving via krachtige Wacker Neuson motor. Als alternatief ook met Honda-motor verkrijgbaar.
- Efficiënte zaagbladaandrijving: Sterke riemen met riemspanners bieden een lange levensduur en lage onderhoudskosten.
- Regelbare waterbesproeiing door geïntegreerde, afneembare watertank met grote vulopening en grote inhoud.
- Lange wielbasis met voorwielen voor de zaagas: Zorgt voor zeer goede stabiliteit.



BFS 1350L
Motorvermogen
13,5 pk
Max. zaagblad-
diameter
50 cm

Geïntegreerde autopilot voor de beste werkresultaten: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



Een uitvinding van Wacker Neuson:
DE VOEGENZAAG MET AUTOPILOT.

Optimale vooruitloopsnelheid dankzij autopilot:

De geïntegreerde autopilot in de BFS 1350ALS zorgt voortdurend voor een optimale vooruitloopsnelheid tijdens de werkprocedure en levert zo eersteklas werkresultaten in de kortste tijd en met slechts geringe slijtage. Een vrij instelbare snelheidsregelaar maakt naar keuze natuurlijk ook de eigenhandige controle over de vooruitloopsnelheid mogelijk. De stoprem is eenvoudig in te schakelen via de bedieningsconsole.

Bovendien biedt de BFS 1350ALS uiteraard alle voordelen van de BFS 1350L op pagina 11.



De voordelen van de autopilot:

- Sneller zagen.
- Minder slijtage aan zaagblad en V-snaar.
- Geen controle en handmatig nastellen van de vooruitloopsnelheid.
- Eenvoudig in te schakelen via de bedieningsconsole.



BFS 1350ALS
Motorvermogen
13 pk
Max. zaagblad-
diameter
50 cm

Technische gegevens.



TECHNISCHE GEGEVENS	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
L x b x h (zonder geleidewiel) 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
L x b x h (beugel in transportstand) mm	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
Gewicht kg	83	87	95	95
Zaagbladdiameter mm	350	350	350 - 450	350 - 450
Zaagbladopname mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Zaagdiepte max. cm	12	12	17	17
Nominaal toerental van het zaagblad 1/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Omloopsnelheid m/s				
bij ø 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
bij ø 400 mm	-	-	46,1	46,1
bij ø 450 mm	-	-	51,8	51,8
Tankinhoud (water) l	32	32	32	32
Motor	Luchtgekoelde eencilinder-viertakt-benzinemotor met automatische uitschakeling bij olietekort			
Fabrikant	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Type	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Cilinderinhoud cm ³	265	270	404	389
Vermogen kW (pk) bij 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
Brandstoftype	Normale benzine	Normale benzine	Normale benzine	Normale benzine
Max. brandstofverbruik l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Tankinhoud (brandstof) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Transmissie	Van de motor via riem op zaagas			
Startvoorziening	Slingerstart	Slingerstart	Slingerstart	Slingerstart
Naar keuze verkorte wielbasis mogelijk	Nee	Nee	Ja	Ja

TECHNISCHE GEGEVENS	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS 1350ALS
L x b x h (zonder geleidewiel) mm	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
L x b x h (beugel in transportstand) mm	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
Gewicht kg	134	136	153
Zaagbladdiameter mm	350 - 500	350 - 500	350 - 500
Zaagbladopname mm	25,4	25,4	25,4
Zaagdiepte max. cm	18,5	18,5	18,5
Nominaal toerental van het zaagblad 1/min	2.200	2.200	2.200
Omloopsnelheid m/s			
bij ø 350 mm	40,3	40,3	40,3
bij ø 400 mm	46,1	46,1	46,1
bij ø 450 mm	51,8	51,8	51,8
bij ø 500 mm	57,6	57,6	57,6
Tankinhoud (water) l	28	28	28
Motor	Luchtgekoelde eencilinder-viertakt-benzinemotor met automatische uitschakeling bij olietekort		
Fabrikant	Wacker Neuson	Honda	Honda
Type	WM 410	GX 390	GX 390
Cilinderinhoud cm ³	404	389	389
Vermogen kW (pk) bij 1/min	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
Brandstoftype	Normale benzine	Normale benzine	Normale benzine
Max. brandstofverbruik l/h	4,2	4,3	4,3
Tankinhoud (brandstof) l	7,0	6,5	6,5
Transmissie	Van de motor via riem op zaagas		
Startvoorziening	Slingerstart	Slingerstart	Slingerstart

Eersteklas toebehoren voor een efficiënt gebruik op de bouwplaats.

Voor keramiek, beton, asfalt of andere bouwmaterialen – het uitgebreide assortiment Wacker Neuson diamantschijven biedt voor elke toepassing precies de juiste schijf. Door de keuze uit maar liefst drie kwaliteitstypen (van „standaard“ tot „professioneel“) is efficiënt, snel en nauwkeurig werken op elke bouwplaats mogelijk.



Toebehoren

Diamantschijven van professionele kwaliteit.

Van Wacker Neuson.

Diamantschijven van Wacker Neuson zorgen voor een efficiënte, nauwkeurige snede zonder dat de kwaliteit in het geding komt. Daarnaast heeft elke Wacker Neuson diamantschijf een kleurcode, zodat deze altijd zo goed mogelijk op de materiaaleigenschappen is afgestemd.

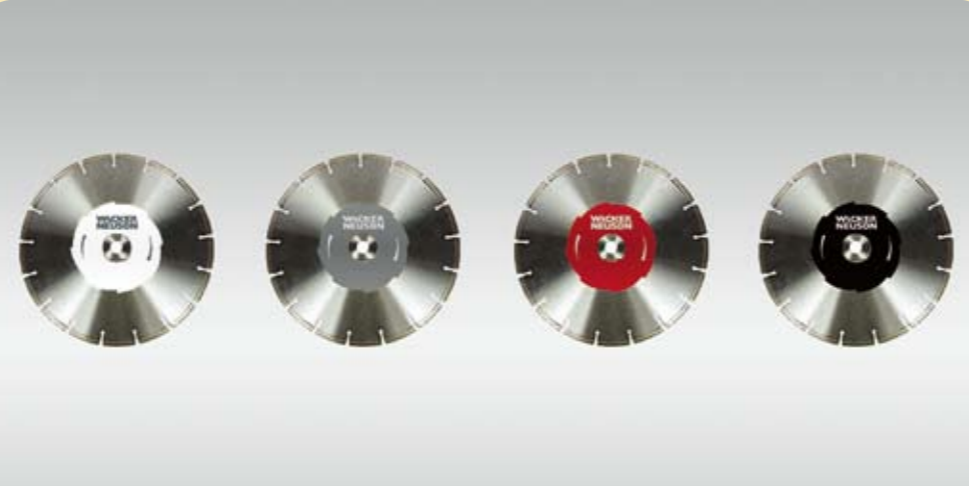
* Elke Wacker Neuson diamantschijf is op veiligheid getest volgens EN 13236 of VBG 49 en elk afzonderlijk segment is op buigvastheid getest.



DIAMANTSCHIJVEN*

Kleurcode	Diameter mm	Zaagbladopname 20,0 / 22,2 / 25,4 mm	Nat/droog snijden	Machine	Productlijn	Keramische tegels, geglaazuurd	Aarden buizen, geglaazuurd	Plaveisel, hard	Graniet	Grofkeramiek	Tegels	Marmer	Porfier	Kalkzandsteen, hard	Dakpannen	Betonnen buizen	Gewapend beton	Wasbeton	Oud beton, ongewapend	Leisteen	Baksteen	Stoepranden	Bestratingsbeton	Klinkers	Betonstenen	Holle blokken	Metselstenen	Poroton, Unipor, etc.	Gasbeton	Kalksteen	Charnotte	Kalkzandsteen, zacht	Zandsteen	Asfalt op beton	Verse beton	Estrik	Asfalt	Gietijzeren buizen		
White	110 - 125	-	• -	♾	Haakse slijpers	Standard Light WS	○ ○																																	
White	115 - 125	-	• -	♾	Haakse slijpers	Standard Top WS	● ● ○ ○																																	
White	300 - 350	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers	Professional Turbo GR	● ● ● ● ○ ○																																	
Red	115 - 230	-	• -	♾	Haakse slijpers	Standard Light WS Uni				○ ○																														
Red	300 - 350	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers	Standard Light Uni				○ ○																														
Red	300 - 350	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers	Standard Top Jet				● ● ○ ●																														
Red	115 - 230	-	• -	♾	Haakse slijpers	Professional WS Uni				● ● ○																														
Red	115 - 230	-	• -	♾	Haakse slijpers	Professional WS Turbo				● ● ● ● ○ ○																														
Red	300 - 350	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers	Professional Turbo				● ● ● ● ○ ○																														
White	300 - 500	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Standard Light																																		
White	300 - 600	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Standard Top																																		
White	300 - 350	•	-	♾ ♾	Doorslijpers	Standard Top KH																																		
White	300 - 600	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Professional				○ ●																														
White	300 - 400	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers	BTS Concrete				○ ○ ●																														
Black	300 - 500	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Standard Light																																		
Black	300 - 600	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Standard Top																																		
Black	115 - 230	-	• -	♾	Haakse slijpers	Professional WS Abrasive																																		
Black	300 - 600	•	• •	♾ ♾	Doorslijpers/voegenzagen	Professional																																		
Black	350	-	-	♾	Voegenzagen	Professional Fresh Concrete																																		

MEER TOEBEHOREN VOOR VOEGENZAAG?
 Informeer bij ons.



- KERAMIEK
zeer hard
- BETON
hard
- UNIVERSEEL
middelhard
- ASFALT
schurend

Toelichting op het model:

- zeer geschikt
- beperkt geschikt
- ♾ Nat snijden
- ♾ Droog snijden