

BFS

## För bygg- eller rivningsarbeten: Wacker Neuson erbjuder allt som proffsen behöver.

De praktiska kapmaskinerna och maskinhamrarna från Wacker Neuson är både ekonomiska och kraftfulla. De gör arbetet lättare och sörjer för bättre resultat. De konstrueras, tillverkas och hanteras enligt Wacker Neusons grundprinciper och kvalitetsstandarder. Här gäller, precis som för våra andra produkter och tjänster: **pålitlighet, förtroende, kvalitet, snabba reaktioner, flexibilitet och innovation.**

### 1 Hammare med bensen- eller elmotorer

Övertygande resultat i betong och asfalt: lättmanövrerade och mycket effektiva.

### 2 Bensindrivna kapmaskiner med upp till 147 mm skärdjup

För krävande arbetsuppgifter på byggarbetsplatsen: extremt lättviktiga och lätta att styra.

0988170/11/2009/Heidimail/Print Sta

## Bensindrivna golv-/asfaltsågar.

Den vassa lösningen för perfekta resultat  
i asfalt och betong. Från Wacker Neuson.



En uppfinning  
från Wacker Neuson:  
**GOLV-/ASFALTSÅG  
MED AUTOPILOT.**



Observera: Produktprogrammet från koncernen Wacker Neuson omfattar över 300 olika produktgrupper inom Light och Compact Equipment. Inom Light Equipment innehåller produktprogrammet alla möjliga varianter, beroende på olika spännings- och frekvensförhållanden, lokala bestämmelser, marknadsvillkor och användningsförhållanden. De Wacker Neuson-produkter som beskrivs och avbildas här finns därför inte tillgängliga i alla länder. Reservation för ändringar på grund av ständig vidareutveckling. Wacker Neuson-koncernen ansvarar inte för att uppgifterna i broschyren är riktiga och fullständiga. Eftertryck endast efter skriftligt medgivande från Wacker Neuson-koncernen, München.  
© Wacker Neuson SE 2009. Alla rättigheter förbehålls.



**WACKER  
NEUSON**



**WACKER  
NEUSON**

# Alltid steget före: golv-/asfaltsågarna från Wacker Neuson.



SYSTEM FÖR  
BORR- OCH  
BRYTTEKNIK



Sida 6

GOLV-/ASFALTSÅG  
- BFS 935



Sida 8

GOLV-/ASFALTSÅG  
- BFS 1345



Sida 10

GOLV-/ASFALTSÅG  
- BFS 1350L



Sida 12

GOLV-/ASFALTSÅG  
- BFS 1350ALS



Sida 16

TILLBEHÖR  
- Diamantklingsor

Effektiv sågning på byggarbetsplatsen bidrar väsentligt till att arbetena går fortare och blir mindre kostnadskrävande.

Alla golv-/asfaltsågar från Wacker Neuson övertyger genom kvalitet och prestanda:

- Högsta skärhastighet vid lugn gång.
- Steglöst inställbart skärdjup.
- Även modeller med snabblyft.
- Tillverkade av förstklassiga material.
- Mycket hög motoreffekt.
- Finns även med innovativ autopilot.



# Golv-/ asfaltsågar

# Högsta skärhastighet vid lugn gång: BFS 935.



BFS 935

IDEALISK FÖR  
ALLA  
RUTINARBETEN.

- 1 Förlängd centralupphängning.
- 2 Vattentank med 32 liters volym.
- 3 Det individuellt inställbara handtaget möjliggör alltid en bekväm arbetsposition; handtaget kan fällas in för transport och förvaring.
- 4 Möjlighet att tillföra externt vatten via en Gardena-anslutning.



## BFS 935 har ännu mer att erbjuda:

- Hög spårnoggrannhet tack vare högfäst ram och kullagrade hjul.
- Steglöst inställbart skärdjup med hjälp av en praktisk vev.
- Med 32 liters volym har BFS 935 den största vattentanken i sin klass.
- När centralupphängningen används är maskinen alltid balanserad när den lyfts/sänks. Det är garanterat att alltid bakhjulen rör vid marken först och aldrig kapskivan.
- Framhjulen sitter bakom skäraxeln, därigenom möjliggörs genomgående kapning på trappsteg eller trottoarkanter.
- Den lättaste maskinen i sin klass.

Den förstklassiga skäreffekten är unik i denna klass.

Golv-/asfaltsågarna BFS 935 uppnår maximal motoreffekt på rätt ställe – i asfalten eller betongen.

Det beror på att vridmomentet, som överförs till diamantklingen, och tyngdpunkten som ligger över skäraxeln är optimalt anpassade till varandra. Golv-/asfaltsågarna från Wacker Neuson är därför **upp till 20 % snabbare än jämförbara produkter.**



**BFS 935**

**Motoreffekt**  
9 PS

**Skivdiameter**  
35 cm

Upp till 20 % snabbare  
än jämförbara produkter:  
BFS 1345.



BFS 1345

DEN LÄTTASTE  
MASKINEN I SIN  
KLASS.

Optimal skäreffekt med bred skivdiameter: BFS 1345.

BFS 1345 har ännu högre motoreffekt och större skärdjup – upp till 17 cm. Vridmomentet, som överförs till diamantklingan, och tyngdpunkten som ligger över skäraxeln är optimalt anpassade till varandra. Därför är BFS 1345 upp till 20 % snabbare än jämförbara produkter.

BFS 1345 har naturligtvis mer att erbjuda: nämligen precis samma fördelar som BFS 935 som beskrivs på sidan 7.

### BFS 1345

kan ha antingen normalt eller förkortat axelavstånd. Den kortare axeln gör att maskinen blir ännu lättare att manövrera.

- 1 Normalt axelavstånd
- 2 Kortare axelavstånd



1



2



**BFS 1345**

**Motoreffekt**  
13 PS

**Max**  
**skivdiameter**  
45 cm

## Snabbare, noggrannare och bekvämare: snabblyftfunktionen på BFS 1350L.

MEG SNABBLYFT OCH STEGLÖST IN-STÄLLBART SKÄRDJUP.



BFS 1350L

Beroende på förhållandena på plats kan kapskivan monteras på höger eller vänster sida.

### För BFS 1350L står effektivt och snabbt arbete i fokus:

Det steglöst inställbara skärdjupet kombinerat med en snabblyftfunktion gör att BFS 1350L passar perfekt på varje byggarbetsplats.

Tack vare snabblyftfunktionen kan kapskivan enkelt lyftas efter snittet utan att det inställda skärdjupet förändras.

Skivan behöver inte justeras för nästa snitt. Detta ger snabb, noggrann och komfortabel sågning.



Med den praktiska spaken för snabblyft blir skärdjupet förinställt och förändras sedan inte när kapskivan förflyttas eller lyfts.

### Snabbt och enkelt byte av sida för kapskivan:



1 Fäll upp skyddshuven.

2 Demontera diamantklingan.

3 Lossa skruvarna och ta bort skyddshuven.

4 Montera diamantklingan och skyddshuven på den andra sidan igen.

### BFS 1350L har ännu mer att erbjuda:

- Stabilt läge vid sågning och jämn spårnoggrannhet tack vare optimalt anpassad tyngdpunkt. Detta gör att kapskivan endast utsätts för minimal nötning på sidorna.
- Drivs av en kraftfull motor från Wacker Neuson. Alternativt kan en Honda-motor erhållas.
- Kapskiva med ekonomisk drivning: högeffektiv drivrem med remspännare sörjer för lång livslängd och låga underhållskostnader.
- Reglerbar vattentillförsel genom integrerad, borttagbar vattentank med stor påfyllningsöppning och stor volym.
- Stort hjulavstånd, framhjulen sitter framför skäraxeln: detta ger mycket god stabilitet.



### BFS 1350L

Motoreffekt  
13,5 PS

Max  
skivdiameter  
50 cm

## Integrerad autopilot för perfekta arbetsresultat: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



En uppfinning från Wacker Neuson:  
**GOLV-/ASFALTSÅG MED AUTOPILOT.**

### Optimal matningshastighet tack vare autopilot:

Den integrerade autopiloten i BFS 1350ALS, som ger konstant optimal matningshastighet under arbetet, sörjer för förstklassiga och snabba resultat och håller slitaget nere. Alternativt kan matningshastigheten naturligtvis också regleras manuellt med en inställbar hastighetsregulator. Parkeringsbromsen aktiveras enkelt på kontrollpanelen.

Dessutom har BFS 1350ALS givetvis samma fördelar som BFS 1350L, se sidan 11.



### Fördelar med autopiloten:

- Snabbare sågning.
- Mindre slitage på skivan och kilremmen.
- Det krävs ingen kontroll och ingen manuell justering av matningen.
- Enkel påslagning på kontrollpanelen.



**BFS 1350ALS**

**Motoreffekt**  
13 PS

**Max skivdiameter**  
50 cm

## Tekniska data.



TEKNISKA DATA	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
L x B x H (utan riktningshjul) 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 (handtag i transportläge) mm	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
Vikt kg	83	87	95	95
Skivdiameter mm	350	350	350 - 450	350 - 450
Skivfäste mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Max. skärdjup cm	12	12	17	17
Skivans nominella varvtal varv/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Periferihastighet m/s				
vid ø 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
vid ø 400 mm	-	-	46,1	46,1
vid ø 450 mm	-	-	51,8	51,8
Tankvolym (vatten) l	32	32	32	32
Motor	luftkyld encylindrig fyrtakts bensinmotor med oljeifrånslagningsautomatik			
Tillverkare	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Typ	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Cylindervolym cm <sup>3</sup>	265	270	404	389
Effekt kW (hk)	6,6 (9,0)	6,6 (9,0)	9,9 (13,5)	9,6 (13,0)
varv/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Bränsletyp	regular bensin	regular bensin	regular bensin	regular bensin
Max bränsleförbrukning l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Tankvolym (bränsle) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Kraftöverföring	från motorn via drivremmen till skäraxeln			
Startanordning	magnapullstart	magnapullstart	magnapullstart	magnapullstart
Kortare hjulavstånd möjligt	nej	nej	ja	ja

TEKNISKA DATA	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS 1350ALS
L x B x H (utan riktningshjul) 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 (handtag i transportläge) mm	998 x 604 x 1 015	998 x 604 x 1 015	998 x 604 x 1 015
Vikt kg	134	136	153
Skivdiameter mm	350 - 500	350 - 500	350 - 500
Skivfäste mm	25,4	25,4	25,4
Max. skärdjup cm	18,5	18,5	18,5
Skivans nominella varvtal varv/min	2.200	2.200	2.200
Periferihastighet m/s			
vid ø 350 mm	40,3	40,3	40,3
vid ø 400 mm	46,1	46,1	46,1
vid ø 450 mm	51,8	51,8	51,8
vid ø 500 mm	57,6	57,6	57,6
Tankvolym (vatten) l	28	28	28
Motor	luftkyld encylindrig fyrtakts bensinmotor med oljeifrånslagningsautomatik		
Tillverkare	Wacker Neuson	Honda	Honda
Typ	WM 410	GX 390	GX 390
Cylindervolym cm <sup>3</sup>	404	389	389
Effekt kW (hk)	9,9 (13,5)	9,6 (13,0)	9,6 (13,0)
varv/min	3.600	3.600	3.600
Bränsletyp	regular bensin	regular bensin	regular bensin
Max bränsleförbrukning l/h	4,2	4,3	4,3
Tankvolym (bränsle) l	7,0	6,5	6,5
Kraftöverföring	från motorn via drivremmen till skäraxeln		
Startanordning	magnapullstart	magnapullstart	magnapullstart



## Förstklassiga tillbehör ger stor effektivitet på byggarbetsplatsen.

Keramik, betong, asfalt eller andra material - det finns en klinga för varje behov i det stora urvalet av diamantklingor från Wacker Neuson. Tre olika kvalitetsklasser, från "Standard" till "Professional", gör att arbetet på byggarbetsplatsen alltid kan utföras på ett ekonomiskt, snabbt och noggrant sätt.



# Tillbehör

# Diamantklingor med proffskvalitet. Från Wacker Neuson.

Wacker Neusons diamantklingor ger effektiva och noggranna snitt och kompromisslös kvalitet. Varje diamantklinga från Wacker Neuson har dessutom en färgkod som anger vilka materialegenskaper de är speciellt anpassade för.

\* Alla diamantklingor från Wacker Neuson är säkerhetsgodkända enligt EN 13236 eller VBG 49 och varje segment har testats med avseende på böjhallfasthet.

DIAMANTKLINGOR*						Glaserade kakel	Glaserade lerrör	Hårda klinkers	Granit	Grov keramik	Plattor	Marmor	Porfyr	Hård kalksandsten	Takpannor	Betongrör	Armerad betong	Tvättad betong	Oarmerad gammal betong	Skiffer	Lertegel	Kantstenar	Ytbetong	Gatstenar	Massiva betongstenar	Hälblock	Murtegel	Poroton, Unipor o.s.v.	Gasbetong	Kalksten	Chamotte	Mjuk kalksandsten	Sandsten	Asfalt över betong	Färsk betong	Mellanbeläggning	Asfalt	Gjutrör			
Färgkod	Diameter mm	Skivfäste 20,0 / 22,2 / 25,4 mm	Våt-/torrsågning	Maskin	Produktlinje																																				
○	110 - 125	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Standard Light WS	○	○																																	
○	115 - 125	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Standard Top WS	●	●	○	○	○	○	○																												
○	300 - 350	●	● ●	△ △	Kapmaskiner	Professional Turbo GR	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	115 - 230	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Standard Light WS Uni					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	300 - 350	●	● ●	△ △	Kapmaskiner	Standard Light Uni					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	300 - 350	●	● ●	△ △	Kapmaskiner	Standard Top Jet	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	115 - 230	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Professional WS Uni	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	115 - 230	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Professional WS Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	300 - 350	●	● ●	△ △	Kapmaskiner	Professional Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	300 - 500	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Standard Light					○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	300 - 600	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Standard Top					○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	300 - 350	●	- ●	△ △	Kapmaskiner	Standard Top KH					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	300 - 600	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Professional	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	300 - 400	●	● ●	△ △	Kapmaskiner	BTS Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
■	300 - 500	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Standard Light																○	○																●		
■	300 - 600	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Standard Top																○																	●		
■	115 - 230	-	● -	△	Vinkelslipmaskiner	Professional WS Abrasive																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
■	300 - 600	●	● ●	△ △	Kapmaskiner/golv-/asfaltsågar	Professional																●	●																●		
■	350	-	- ●	△	Golv-/asfaltsågar	Professional Fresh Concrete																																	● ● ○		

Hos Wacker Neuson kontrolleras varje segment på klingorna. **Därför kan vi garantera att våra diamantklingor håller konstant hög kvalitet.**



- KERAMIK  
mycket hård
- BETONG  
hård
- UNIVERSAL  
medelhård
- ASFALT  
abrasiv

**YTTERLIGARE  
TILLBEHÖR  
TILL GOLV-/  
ASFALTSÅGAR?**  
Fråga oss.

Den enkla modellnyckeln:  
 ● mycket väl lämpad  
 ○ delvis lämpad  
 △ våtsågning  
 △ torrsågning