

## Avaus- ja purkutyöt rakennuksella: Wacker Neuson tarjoaa kaiken ammattilaisten tarpeisiin.

Kätevät Wacker Neusonin laikkaleikkurit ja vasarat säästävät kustannuksissa, mutta eivät tehossa. Ne huolehtivat työskentelyn helpottamisesta ja tulosten paranemisesta. Ne suunnitellaan, valmistetaan ja hoidetaan Wacker Neuson -laatustandardien periaatteiden mukaan. Myös niiden kohdalla tuotteitamme ja palveluitamme koskevat lupaukset: **luotettavuus, kestävyys, laatu, reaktionopeus, joustavuus ja innovaatio.**

### 1 Vasarat bensiini- tai sähkömoottoreilla

Läpäisevät tulokset betonilla ja asfaltilla, helppo ohjaus ja tehokkuus.

### 2 Bensiini-laikkaleikkurit jopa 147 mm leikkaussyvyyteen

Rakennusten kovimpiin kohtiin: erittäin kevyt ja erittäin helppo ohjata.

0988168/02/2010/Heidelberg/Print Sta

## Bensiinikäyttöiset lattiasahat.

Takaa hyvät tulokset asfaltilla  
ja betonilla. Wacker Neuson -tuote.



Ota huomioon: Wacker Neuson -konsernin tuoteohjelma kattaa yli 300 erilaista tuoteryhmää Light ja Compact Equipment -sarjoissa. Light Equipment -sarjaan kuuluu erilaisten mallien tuoteohjelma - tämä johtuu eri jännite- ja taajuusolosuhteista, paikallisista määräyksistä, markkinatottumuksista ja käyttöolosuhteista. Kaikkia tässä mainittuja tai kuvattuja Wacker Neuson -tuotteita ei sen vuoksi saa tai ne eivät ole hyväksytyjä kaikissa maissa. Oikeus muutoksiin pidätetään jatkuvan tuotekehitystyön takia. Wacker Neuson -konserni ei vastaa esitteessä mainittujen tietojen oikeellisuudesta. Kopiointi vain kirjallisella luvalla, Wacker Neuson -konserni, München. © Wacker Neuson SE 2010. Kaikki oikeudet pidätetään.



**WACKER  
NEUSON**



**WACKER  
NEUSON**

# Leikkauksen mitan verran muita edellä: Wacker Neusonin lattiasahat.



PORAUS-,  
SAHAUS-  
JA PIIKKAUS-  
TEKNIIKAN  
JÄRJESTELMÄT



Sivu 6

LATTIASAHA  
- BFS 935



Sivu 8

LATTIASAHA  
- BFS 1345



Sivu 10

LATTIASAHA  
- BFS 1350L



Sivu 12

LATTIASAHA  
- BFS 1350ALS



Sivu 16

LISÄVARUSTEET  
- Timanttilaikat

**Tehokkaat leikkaustyöt rakennuksella** vaikuttavat huomattavasti edulliseen ja aikaasäästävään rakennusvaiheeseen.

**Kaikki Wacker Neusonin lattiasahat vakuuttavat laadullaan ja käyttövalmiudellaan:**

- Suurin leikkuunopeus ja rauhallinen käynti.
- Portaattomasti säädettävä leikkaussyvyys.
- Jotkut mallit pikanostolla.
- Valmistusmateriaalien ensiluokkainen laatu.
- Moottoriteho vailla vertaa.
- Saatavilla myös innovatiivisella autopilotilla.



# Lattiasahat

# Suurin leikkuunopeus ja rauhallinen käynti: BFS 935.



BFS 935

IHANTEELLINEN  
KAIKKIIN  
VAKIOTÖIHIN.

- 1 Pidentetty keskusripustus.
- 2 Vesisäiliö 32 litran tilavuudella.
- 3 Yksilöllisesti säädettävä kahva mahdollistaa väsyttämättömän työasennon. Varastointia ja kuljetusta varten taitettavissa.
- 4 Veden syöttö erikseen mahdollista Gardena-liitännän kautta.



## BFS 935 pistää vielä paremmaksi:

- Erittäin uraukollinen kestävä runko ja kuulalaakeroitujen pyörien ansiosta.
- Portaattomasti säädettävä leikkaussyvyys kätevällä kammella.
- 32 litran tilavuudellaan BFS 935 -mallin vesisäiliö on luokkansa suurin.
- Kuormattaessa keskusripustuksesta laite on aina tasapainoitettu. Siten varmistetaan, että maahan koskevat aina ensin takapyörät eikä laikka.
- Etupyörät on asetettu leikkausakselin taakse, jolloin leikkaus portaissa tai reunakivetyksellä on tasaisempaa.
- Luokkansa kevein laite.

Ensiluokkainen leikkuuteho on tässä luokassa ainutlaatuista. BFS 935 -lattiasahoilla moottoritehon maksimit osuvat kohdalleen: asfalttiin ja betoniin.

Tämä johtuu siitä, että timanttilaikalle välitetty vääntömomentti ja leikkausakselin painopiste on sovitettu aukottomasti toisiinsa. Sen vuoksi Wacker Neusonin lattiasahat ovat **jopa 20 % nopeampia kuin samankaltaiset tuotteet.**



**BFS 935**  
Moottoriteho  
9 PS  
Laikan halkaisija  
35 cm

Jopa 20 % nopeampi  
kuin samankaltaiset tuotteet:  
BFS 1345.



BFS 1345

LUOKKANSÄ  
KEVYIN.

Korkeinta leikkaustehoa suurella laikkahalkaisijalla: BFS 1345.

BFS 1345 tarjoaa lisää moottoritehoa ja suuremman leikkausyvyyden, jopa 17 cm. Timanttilevylle välitetty vääntömomentti sekä leikkausakselin painopiste on sovitettu toisiinsa niin tehokkaasti, että BFS 1345 on jopa 20 % nopeampi kuin samankaltaiset tuotteet.

BFS 1345 tarjoaa vielä enemmän: nimittäin samat edut kuin BFS 935 sivulla 7.

**BFS 1345** -malliin voi valita normaalin tai lyhyemmän akselivälin. Lyhennetty akseli tekee laitteen käsittelystä yhä keveämpää.

- 1 Normaali akseliväli
- 2 Lyhennetty akseliväli



**BFS 1345**  
Moottoriteho  
13 PS  
Laikan maksimi-  
halkaisija  
45 cm

## Nopea, tarkka ja mukava: Mallin BFS 1350L pikanosto.

**PIKANOSTOLLA JA PORTAATTOMASTI SÄÄDETTÄVÄLLÄ LEIKKAUSSYVYDELLEÄ.**

Laikan voi asentaa vasemmalle ja oikealle - työstöpaikan vaatimusten mukaan.



BFS 1350L

**Tehokas, nopea työteho on etusijalla BFS 1350L -mallin käytössä:**

Portaattomasti säädettävä leikkaussyvyys yhdessä pikanostotoiminnon kanssa tekevät BFS 1350L -mallista tärkeän osan rakennustyömaata.

**Pikanostotoiminnon avulla laikka voidaan nostaa vaivattomasti leikkauskohdasta pois ilman asetetun leikkaussyvyyden muutosta.**

Siten laikkaa ei työn jatkuessa tarvitse säätää uudelleen. Leikkaustyö on nopeaa, tarkkaa ja mukavaa.



Leikkaussyvyys on esiasetettu **kätevällä pikanostokahvalla** ja syvyys pysyy samana myös siirtämisen tai noston jälkeen.

**Laikan nopea vaihto pyrinnästä vasemmalle pyörintään oikealle.**



- 1 Taita laikkasuojus ylös.
- 2 Irrota timanttilaikka.
- 3 Avaa ruuvit ja poista laikkasuojus.
- 4 Asenna timanttilaikka ja laikkasuojus toiselle puolelle takaisin.

### BFS 1350L pistää vielä paremmaksi:

- Optimaalinen painopiste takaa leikkauksen rauhallisuuden ja pitää linjan jämakästi suorana. Siten laikka kuluu sivuilta vain vähän.
- Käyttövoimaa tehokkaasta Wacker Neuson -moottorista. Saatavilla myös Honda-moottorilla.
- Taloudellinen laikan käyttövoima: tehokkaat hinnat hihnankiristimillä takaavat pitkän kestoian ja alhaiset huoltokustannukset.
- Säädeltävä vedensirottelu intergroidulla, irrotettavalla vesisäiliöllä, jossa on suuri täyttöaukko ja suuri tilavuus.
- Pitkä pyöräväli etupyörien ja leikkausakselin välillä: huolehtii vakaudesta.

**BFS 1350L**  
**Moottoriteho**  
 13,5 PS  
**Laikan maksimi-**  
**halkaisija**  
 50 cm

# Integroitu autopilotti takaa parhaat työstötulokset: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



Wacker Neusonin  
keksintö:  
**LATTIASAHA  
AUTOPILOTILLA.**



## Optimaalinen vetonopeus autopilotilla:

Integroitu autopilotti mallissa BFS 1350L huolehtii vakaasta optimaalisesta vetonopeudesta työstön aikana. Se tuottaa ensiluokkaiset työtulokset lyhyessä ajassa ja pienellä kulumisella. Vapaasti säädettävä nopeudensäädin mahdollistaa luonnollisesti myös manuaalisen kontrollin vetonopeuden kautta. Jarrua on helppo käyttää ohjauspaneelin kautta.

Lisäksi BFS 1350ALS tarjoaa luonnollisesti kaikki sivulla 11 mainitut mallin BFS 1350L edut.



## Autopilotin edut:

- Nopeampi leikkaus.
- Laikka ja kiilahihnat kuluvat vähemmän.
- Ei vedon tarkkailua tai manuaalista jälkisäätöä.
- Päällekytkentä helppoa ohjauspaneelin kautta.



**BFS  
1350ALS**

**Moottoriteho  
13 PS**

**Laikan maksimi-  
halkaisija  
50 cm**

## Tekniset tiedot.



TEKNISET TIEDOT	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
<b>P x L x K (ilman suuntauspyörää) mm</b>	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
<b>P x L x K (sanka kuljetusasennossa) mm</b>	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966	801 x 568 x 966
<b>Paino kg</b>	83	87	95	95
<b>Laikan halkaisija mm</b>	350	350	350 - 450	350 - 450
<b>Laikan pidike mm</b>	25,4	25,4	25,4	25,4
<b>Maksimileikkaussyvyys cm</b>	12	12	17	17
<b>Laikan nimelliskierros luku 1/min</b>	2.200	2.200	2.200	2.200
<b>Kehänopeus m/s</b>				
ø 350 mm:llä	40,3	40,3	40,3	40,3
ø 400 mm:llä	-	-	46,1	46,1
ø 450 mm:llä	-	-	51,8	51,8
<b>Säiliön tilavuus (vesi) l</b>	32	32	32	32
<b>Moottori</b>	Ilmajäähdytteinen yksisylinterinen nelitahtinen bensiinimoottori, jossa öljymäärän mukainen sammutus			
<b>Valmistaja</b>	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
<b>Tyyppi</b>	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
<b>Iskutilavuus cm<sup>3</sup></b>	265	270	404	389
<b>Teho kW (HV) 1/min</b>	6,6 (9,0) 3.600	6,6 (9,0) 3.600	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
<b>Polttoainetyyppi</b>	Tavallinen bensiini			
<b>Polttoaineen maksimikulutus l/h</b>	3,2	3,0	4,2	4,3
<b>Säiliön tilavuus (polttoaine) l</b>	6,1	6,0	7,0	6,5
<b>Voimansiirto</b>	Moottorista hihnan kautta leikkausakselille			
<b>Käynnistin</b>	Narukäynnistin	Narukäynnistin	Narukäynnistin	Narukäynnistin
<b>Valittavissa lyhennetyllä pyörävälillä</b>	Ei	Ei	Kyllä	Kyllä

TEKNISET TIEDOT	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS 1350ALS
<b>P x L x K (ilman suuntauspyörää) mm</b>	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
<b>P x L x K (sanka kuljetusasennossa) mm</b>	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
<b>Paino kg</b>	134	136	153
<b>Laikan halkaisija mm</b>	350 - 500	350 - 500	350 - 500
<b>Laikan pidike mm</b>	25,4	25,4	25,4
<b>Maksimileikkaussyvyys cm</b>	18,5	18,5	18,5
<b>Laikan nimelliskierros luku 1/min</b>	2.200	2.200	2.200
<b>Kehänopeus m/s</b>			
ø 350 mm:llä	40,3	40,3	40,3
ø 400 mm:llä	46,1	46,1	46,1
ø 450 mm:llä	51,8	51,8	51,8
ø 500 mm:llä	57,6	57,6	57,6
<b>Säiliön tilavuus (vesi) l</b>	28	28	28
<b>Moottori</b>	Ilmajäähdytteinen yksisylinterinen nelitahtinen bensiinimoottori, jossa öljymäärän mukainen sammutus		
<b>Valmistaja</b>	Wacker Neuson	Honda	Honda
<b>Tyyppi</b>	WM 410	GX 390	GX 390
<b>Iskutilavuus cm<sup>3</sup></b>	404	389	389
<b>Teho kW (HV) 1/min</b>	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
<b>Polttoainetyyppi</b>	Tavallinen bensiini		
<b>Polttoaineen maksimikulutus l/h</b>	4,2	4,3	4,3
<b>Säiliön tilavuus (polttoaine) l</b>	7,0	6,5	6,5
<b>Voimansiirto</b>	Moottorista hihnan kautta leikkausakselille		
<b>Käynnistin</b>	Narukäynnistin	Narukäynnistin	Narukäynnistin



## Ensiluokkaiset lisävarusteet tehokkaalle rakennustyömaalle.

Joko keramiikalle, betonille, asfaltille tai muille rakennusmateriaaleille - Wacker Neusonin suuresta timanttilaikkavalikoimasta löytyy oikea laikka kaikkiin töihin. Kolme laatua "vakiosta" "ammattilaismalliin" mahdollistaa taloudellisen, nopean ja tarkan työskentelyn rakennustyömaalla.



# Lisävarusteet

# Ammattilaistason timanttilaikat. Wacker Neuson -tuote.

Wacker Neusonin timanttilaikat takaavat tehokkaan, tarkan leikkauksen eivätkä tingi laadusta. Sen lisäksi jokaisessa Wacker Neusonin timanttilaikassa on värikoodi, jolloin sen voi helposti sovittaa optimaalisesti materiaalin ominaisuuksiin.

\* Jokainen Wacker Neusonin timanttilaikka on turvallisuustestattu EN 13236:n tai VBG 49:n mukaan ja jokaisen segmentin taipuvuus on testattu.

Wacker Neusonin jokainen laikkasegmentti tarkastetaan erikseen. **Siten takaamme timanttilaikkajemme tasalaatuisen korkean laadun.**



## TIMANTTILAIKAT\*

Värikoodi	Halkaisija mm	Laikan pidike 20,0 / 22,2 / 25,4 mm	Märkä-/ kuivaleikkaus	Kone	Tuotelinja	Kaakelit, lasitetut	Saviputket, lasitetut	Klinkkeri, kova	Graniitti	Karkea keramiikka	Laatat	Marmori	Porfyri	Kaikkiekkakivi, kova	Kattotiili	Betoniputket	Teräsbetoni	Pesubetoni	Vanha betoni, raudottamaton	Liusekivi	Savitiili	Reunakeveys	Laatoitusbetoni	Kerroskivet	Betonitöskivi	Reikätiili	Keraam. rakennustililet	Porotoni, Unipor jne.	Kaasubetoni	Kaikkikivi	Samotti	Kaikkiekkakivi, pehmeä	Hiekkakivi	Asfaltti betonin päällä	Valmisbetoni	Lattiamassa	Asfaltti	Valuputket				
White	110 - 125	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Standard Light WS	○ ○																																				
White	115 - 125	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Standard Top WS	● ● ○ ○																																				
White	300 - 350	●	● ● △	Laikkaleikkurit	Professional Turbo GR	● ● ● ● ○ ○																																				
Red	115 - 230	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Standard Light WS Uni					○ ○													● ●																			
Red	300 - 350	●	● ● △	Laikkaleikkurit	Standard Light Uni					○ ○													● ○ ○																			
Red	300 - 350	●	● ● △	Laikkaleikkurit	Standard Top Jet			● ● ○ ●															○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Red	115 - 230	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Professional WS Uni			● ● ○															○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Red	115 - 230	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Professional WS Turbo			● ● ● ● ○ ○															○ ○ ○ ○ ○ ○																			
Red	300 - 350	●	● ● △	Laikkaleikkurit	Professional Turbo			● ● ● ● ○ ○															○ ○ ○ ○ ○ ○																			
White	300 - 500	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Standard Light							○ ○										○ ○ ○ ○ ○ ○																				
White	300 - 600	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Standard Top							○ ○										○ ○ ○ ○ ○ ○																				
White	300 - 350	●	- ● △	Laikkaleikkurit	Standard Top KH							○ ○ ○ ○										○ ● ● ● ● ●																				
White	300 - 600	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Professional			○ ●				○ ○ ○ ○											○ ● ● ● ● ●																			
White	300 - 400	●	● ● △	Laikkaleikkurit	BTS Concrete			○ ○ ●				○ ○ ● ● ● ●											○ ● ● ● ● ●																			
Black	300 - 500	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Standard Light																		○ ○																			
Black	300 - 600	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Standard Top																		○																			
Black	115 - 230	-	● - △	Kulmahiomakoneet	Professional WS Abrasive																																					
Black	300 - 600	●	● ● △	Laikkaleikkurit/lattiasahat	Professional																																					
Black	350	-	- ● △	Lattiasahat	Professional Fresh Concrete																																					



- KERAMIikka erittäin kova
- BETONI kova
- UNIVERSAL keskikova
- ASFALTTI hankaava

- Selvittävät merkintöjen selitykset:
- Sopii erittäin hyvin
  - Sopii rajoitetusti
  - ▲ Märkäleikkaus
  - △ Kuivaleikkaus