

La demolizione come processo di costruzione: Wacker Neuson offre tutto ciò di cui hanno bisogno i professionisti.

Le pratiche mototroncatrici e i martelli Wacker Neuson consentono di risparmiare, ma non sulle prestazioni. Inoltre facilitano il lavoro e permettono di ottenere risultati migliori. Vengono progettati, prodotti e sottoposti a manutenzione in base ai principi stabiliti dagli standard di qualità della Wacker Neuson. Anche per questi prodotti vale ciò che assicuriamo per tutti i nostri prodotti e servizi: **affidabilità, correttezza professionale, qualità, efficienza nel rispondere, flessibilità e innovazione.**

1 Martelli con motori a benzina o elettrici

Per intervenire con successo su calcestruzzo e asfalto: leggeri da usare e altamente efficienti.

2 Mototroncatrici a benzina con una profondità di taglio fino a 147 mm

Per un impiego continuo in cantiere: estremamente leggere e particolarmente facili da usare.

0988163/11/2009/Heidimair/Print_Sta

Tagliasuolo con motore a scoppio.

L'interfaccia per ottimi risultati su asfalto
e calcestruzzo. Da Wacker Neuson.



Un'invenzione
Wacker Neuson:
**LA TAGLIASUOLO
CON MODALITÀ
DI AVANZAMENTO
AUTOMATICO.**



Nota: La gamma di prodotti del gruppo industriale Wacker Neuson comprende oltre 300 gruppi di prodotti diversi di Light e Compact Equipment. Il gruppo Light Equipment comprende diversi tipi di prodotti, che sono il risultato di vari rapporti di tensione e frequenza, normative locali, condizioni del mercato e di impiego. Pertanto, non tutti i prodotti Wacker Neuson qui indicati e rappresentati sono disponibili o ammessi in tutti i paesi. Si rende noto che potranno essere apportate modifiche finalizzate al continuo miglioramento dei prodotti. Il gruppo industriale Wacker Neuson non si assume alcuna responsabilità per la correttezza e completezza dei dati presentati in questo opuscolo. Ristampa solo previa autorizzazione scritta della società Wacker Neuson, Monaco. © Wacker Neuson SE 2009. Tutti i diritti riservati.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Sempre avanti di un "taglio": le tagliasuolo Wacker Neuson.



SISTEMI PER
LA TECNICA DI
DEMOLIZIONE



Pagina 6

TAGLIASUOLO
- BFS 935



Pagina 8

TAGLIASUOLO
- BFS 1345



Pagina 10

TAGLIASUOLO
- BFS 1350L



Pagina 12

TAGLIASUOLO
- BFS 1350ALS



Pagina 16

ACCESSORI
- Dischi diamantati

Operazioni di taglio efficienti in cantiere sono determinanti per una fase dei lavori economica e rapida.

Tutte le tagliasuolo Wacker Neuson convincono grazie alla qualità e alla prontezza all'uso:

- Massima velocità di taglio e avanzamento regolare.
- Profondità di taglio a regolazione continua.
- Funzione di sollevamento rapido su alcuni modelli.
- Componenti utilizzati di prima qualità.
- Eccellente performance del motore.
- Disponibile anche con l'innovativa modalità di avanzamento automatico.



Tagliasuolo

Massima velocità di taglio e avanzamento regolare: BFS 935.

IDEALE PER TUTTI GLI INTERVENTI STANDARD.

- 1 Sospensione centrale allungata.
- 2 Serbatoio dell'acqua con 32 litri di capacità.
- 3 L'impugnatura regolabile singolarmente permette una posizione di lavoro confortevole. Pieghevole per lo stoccaggio e il trasporto.
- 4 Possibilità di alimentazione esterna dell'acqua tramite una connessione Gardena.



BFS 935

La prestazione di taglio non ha rivali in questa categoria.

Nelle tagliasuolo BFS 935 il massimo della potenza del motore si sviluppa nel punto più idoneo allo scopo: nell'asfalto e nel calcestruzzo.

Ciò è dovuto al fatto che la coppia trasmessa al disco diamantato e il baricentro sopra l'albero di taglio sono armonizzati, perciò le tagliasuolo della Wacker Neuson sono **fino al 20 % più veloci rispetto a prodotti simili.**

La BFS 935 ha da offrire ancora di più:

- Elevata stabilità direzionale grazie al telaio resistente e alle ruote su cuscinetti a sfere.
- Profondità di taglio a regolazione continua grazie a una pratica manovella.
- Con una capacità di 32 litri, la BFS 935 ha il serbatoio d'acqua più grande della sua classe.
- Durante il caricamento sulla sospensione centrale la macchina è sempre sbilanciata. In questo modo è garantito che le ruote posteriori siano sempre le prime a toccare il terreno e mai il disco da taglio.
- Le ruote anteriori sono poste dietro l'albero di taglio, in modo da eseguire un taglio continuo in caso di gradini o cordoli dei marciapiedi.
- La macchina più leggera della sua classe.



BFS 935

Potenza del motore
9 CV

Diametro del disco
35 cm

Fino al 20 % più veloce
rispetto a prodotti simili:
BFS 1345.



BFS 1345

LA PIÙ LEGGERA
DELLA PROPRIA
CLASSE.

Massima potenza di taglio con diametro del disco più largo:
BFS 1345.

La BFS 1345 offre una potenza del motore più elevata e una maggiore profondità di taglio fino a 17 cm. La coppia trasmessa al disco diamantato e il baricentro sopra l'albero di taglio sono armonizzati a tal punto che la BFS 1345 è fino al 20 % più veloce rispetto a prodotti simili.

E la BFS 1345 ha da offrire ancora di più: gli stessi vantaggi della BFS 935 presentati a pagina 7.

La BFS 1345

è disponibile su richiesta con una distanza interassiale normale o ridotta. L'interasse tra le ruote ridotto permette di maneggiare la macchina più facilmente.

- 1 Distanza interassiale normale
- 2 Distanza interassiale ridotta



BFS 1345
Potenza del motore
13 CV
Diametro max. del disco
45 cm

Più veloce, precisa e facile da usare: la funzione di sollevamento rapido della BFS 1350L.

CON FUNZIONE DI SOLLEVAMENTO RAPIDO E PROFONDITÀ DI TAGLIO A REGOLAZIONE CONTINUA.



BFS 1350L

Il disco da taglio può essere montato a sinistra o a destra a seconda delle necessità del cantiere.



Con la pratica leva di sollevamento rapido si preimposta la profondità di taglio, che rimane invariata anche dopo il ritorno o l'abbassamento.

Cambio più rapido del disco da taglio dalla rotazione sinistrorsa a quella destrorsa:



1 Alzare il carter del disco.

2 Smontare il disco diamantato.

3 Allentare le viti e rimuovere il carter del disco.

4 Montare nuovamente il disco diamantato e il carter del disco sull'altro lato.

La BFS 1350L ha da offrire ancora di più:

- Silenziosità durante il taglio e marcia rettilinea stabile grazie all'ottimizzazione del baricentro; in questo modo l'usura laterale del disco da taglio viene mantenuta al minimo.
- Azionamento grazie ad un efficiente motore Wacker Neuson. Come alternativa è disponibile anche un motore Honda.
- Economicità del sistema di azionamento del disco da taglio: cinghie ad alte prestazioni con tendicinghia offrono una vita operativa elevata e bassi costi di manutenzione.
- Sistema di irrigazione regolabile grazie a un serbatoio dell'acqua integrato e rimovibile con un grande bocchettone di rifornimento e una capacità elevata.
- Il passo lungo con ruote anteriori davanti all'albero di taglio garantisce un'ottima stabilità.



BFS 1350L
Potenza del motore
 13,5 CV
Diametro max. del disco
 50 cm

L'utilizzo della BFS 1350L permette interventi rapidi ed efficaci:

La profondità di taglio a regolazione continua e la funzione di sollevamento rapido rendono la BFS 1350L uno strumento di prima classe di cui disporre in cantiere.

La funzione di sollevamento rapido permette di sollevare senza fatica il disco da taglio dalla tacca e senza modificare la profondità di taglio impostata.

In tal modo si evita di dover regolare nuovamente il disco in caso di riutilizzo; ciò rende le operazioni di taglio rapide, precise e pratiche.

Modalità di avanzamento automatico integrata per risultati migliori: BFS 1350ALS.



BFS 1350ALS



Un'invenzione
Wacker Neuson:
**LA TAGLIASUOLO
CON MODALITÀ
DI AVANZAMENTO
AUTOMATICO.**



Velocità di avanzamento ottimale grazie alla modalità di avanzamento automatico:

La modalità di avanzamento automatico integrata nella BFS 1350ALS garantisce un'ottima velocità di avanzamento, costante durante l'operazione, permettendo di ottenere risultati di prima qualità in un tempo inferiore e con un'usura ridotta. Un regolatore di velocità registrabile consente di regolare personalmente la velocità di avanzamento. Il freno di stazionamento può essere azionato comodamente dal pannello di controllo.

Naturalmente la BFS 1350ALS offre anche tutti i vantaggi della BFS 1350L indicati a pagina 11.



Vantaggi della modalità di avanzamento automatico:

- Taglio più rapido.
- Usura ridotta del disco e della cinghia a V.
- Nessun controllo e regolazione manuale dell'avanzamento.
- Facile azionamento grazie al pannello di controllo.



**BFS
1350ALS**

**Potenza del
motore
13 CV**

**Diametro max.
del disco
50 cm**

Dati tecnici.



DATI TECNICI	BFS 935B	BFS 935AB	BFS 1345B	BFS 1345AB
L x L x A (senza indicatore linea di taglio) 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 L x A (guida in posizione di trasporto) 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
Diametro del disco mm	350	350	350 - 450	350 - 450
Supporto del disco mm	25,4	25,4	25,4	25,4
Profondità di taglio max. cm	12	12	17	17
Numero di giri nominale del disco giri/min	2.200	2.200	2.200	2.200
Velocità periferica m/s				
con ø 350 mm	40,3	40,3	40,3	40,3
con ø 400 mm	-	-	46,1	46,1
con ø 450 mm	-	-	51,8	51,8
Contenuto del serbatoio (acqua) l	32	32	32	32
Motore	Motore a benzina monocilindro a quattro tempi raffreddato ad aria con dispositivo di spegnimento in caso di mancanza d'olio			
Produttore	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Tipo	WM 270	GX 270	WM 410	GX 390
Cilindrata cm ³	265	270	404	389
Potenza kW (CV) a giri/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 di carburante	Benzina normale	Benzina normale	Benzina normale	Benzina normale
Consumo di carburante max. l/h	3,2	3,0	4,2	4,3
Contenuto del serbatoio (carburante) l	6,1	6,0	7,0	6,5
Trasmissione di forza	Dal motore attraverso la cinghia all'albero di taglio			
Dispositivo di avviamento	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo
Passo più corto disponibile su richiesta	No	No	Sì	Sì

DATI TECNICI	BFS 1350L	BFS 1350AL	BFS 1350ALS
L x L x A (senza indicatore linea di taglio) mm	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052	1.085 x 604 x 1.052
L x L x A (guida in posizione di trasporto) mm	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015	998 x 604 x 1.015
Peso kg	134	136	153
Diametro del disco mm	350 - 500	350 - 500	350 - 500
Supporto del disco mm	25,4	25,4	25,4
Profondità di taglio max. cm	18,5	18,5	18,5
Numero di giri nominale del disco giri/min	2.200	2.200	2.200
Velocità periferica m/s			
con ø 350 mm	40,3	40,3	40,3
con ø 400 mm	46,1	46,1	46,1
con ø 450 mm	51,8	51,8	51,8
con ø 500 mm	57,6	57,6	57,6
Contenuto del serbatoio (acqua) l	28	28	28
Motore	Motore a benzina monocilindro a quattro tempi raffreddato ad aria con dispositivo di spegnimento in caso di mancanza d'olio		
Produttore	Wacker Neuson	Honda	Honda
Tipo	WM 410	GX 390	GX 390
Cilindrata cm ³	404	389	389
Potenza kW (CV) a giri/min	9,9 (13,5) 3.600	9,6 (13,0) 3.600	9,6 (13,0) 3.600
Tipo di carburante	Benzina normale	Benzina normale	Benzina normale
Consumo di carburante max. l/h	4,2	4,3	4,3
Contenuto del serbatoio (carburante) l	7,0	6,5	6,5
Trasmissione di forza	Dal motore attraverso la cinghia all'albero di taglio		
Dispositivo di avviamento	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo	Avviamento a strappo

Accessorio di prim'ordine per un impiego efficiente nei cantieri.

Che si tratti di ceramica, calcestruzzo, asfalto o altro materiale da costruzione, la vasta scelta di dischi diamantati Wacker Neuson permette di trovare il disco giusto per ogni tipo di utilizzo. Allo stesso tempo diverse qualità, da "standard" a "professionale", consentono di eseguire in cantiere operazioni economiche, rapide e precise.



Accessori

Dischi diamantati di prima qualità. Da Wacker Neuson.

I dischi diamantati Wacker Neuson producono un taglio preciso ed efficace garantendone sempre la qualità. Inoltre, ogni disco diamantato Wacker Neuson è provvisto di un codice colore che permette di abbinarlo facilmente alle caratteristiche del materiale.

* Ogni disco diamantato Wacker Neuson è certificato secondo le norme EN 13236 o VBG 49 e ogni singolo segmento viene controllato per verificarne la resistenza flessionale.

Alla Wacker Neuson ogni segmento del disco viene controllato singolarmente. **In questo modo possiamo garantire che i nostri dischi diamantati siano sempre di ottima qualità.**

DISCHI DIAMANTATI*					Macchina	Linea di prodotti	Plastrelle smaltate	Tubi in gres ceramico	Clinker duro	Granito	Ceramica grezza	Plastrelle	Marmo	Porfido	Pietra calcarea dura	Tegole	Tubi in calcestruzzo	Calcestruzzo armato	Calcestruzzo lavato	Calcestruzzo maturo non armato	Ardesia	Laterizio	Cordoli	Calcestruzzo per pavimentazione	Pavimentazioni in materiale lapideo	Mattoni pieni in calcestruzzo	Blocchi cavi in calcestruzzo	Mattoni	Poroton, Unipor ecc.	Calcestruzzo espanso	Calcare	Refrattario	Pietra calcarea morbida	Pietra arenaria	Asfalto sopra calcestruzzo	Calcestruzzo fresco	Pavimento	Asfalto	Tubi di ghisa grigia					
Codice colore	Diametro mm	Supporto del disco 20,0 / 22,2 / 25,4 mm	Taglio ad acqua/ a secco																																									
White	110-125	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Standard Light WS	○	○																																			
White	115-125	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Standard Top WS	●	●	○	○	○	○								○																							
White	300-350	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici	Professional Turbo GR	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Red	115-230	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Standard Light WS Uni			○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
Red	300-350	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici	Standard Light Uni			○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Red	300-350	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici	Standard Top Jet	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Red	115-230	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Professional WS Uni	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Red	115-230	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Professional WS Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Red	300-350	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici	Professional Turbo	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
White	300-500	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Standard Light							○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
White	300-600	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Standard Top							○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
White	300-350	●	-	●	♾ ♾	Mototroncatrici	Standard Top KH							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
White	300-600	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Professional	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
White	300-400	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici	BTS Concrete	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Black	300-500	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Standard Light																																					
Black	300-600	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Standard Top																																					
Black	115-230	-	●	-	♾	Smerigliatrici angolari	Professional WS Abrasive																																					
Black	300-600	●	●	●	♾ ♾	Mototroncatrici/tagliasuolo	Professional																																					
Black	350	-	-	●	♾	Tagliasuolo	Professional Fresh Concrete																																					

ALTRI ACCESSORI PER LE TAGLIASUOLO?
Contattateci.

La chiara descrizione del modello:
● molto adatto
○ parzialmente adatto
♾ taglio ad acqua
♾ taglio a secco



CERAMICA molto duro

CALCESTRUZZO duro

UNIVERSALE medio-duro

ASFALTO abrasivo