

# Tecnica di demolizione



**WACKER  
NEUSON**

*all it takes!*



## Ecco le ragioni a favore della tecnica di demolizione Wacker Neuson.

### 1. Competenza garantita per i "martelli" – Quando la qualità incontra la molteplicità.

Il nostro ricco assortimento di martelli a benzina permette di vincere tutte le sfide del lavoro quotidiano. I nostri modelli sono convincenti per la loro potenza di percussione ed energia, così come per la loro eccezionale forza di spunto, qualità e durevolezza.

### 2. Massima durevolezza – Per le applicazioni più esigenti.

I requisiti delle tecniche di demolizione sono elevati in quanto sono richiesti attrezzi capaci di sopportare le sollecitazioni più diverse e più difficili. Grazie ai tagliasuolo e alle mototroncatrici di Wacker Neuson è possibile contare su compagni robusti e durevoli.

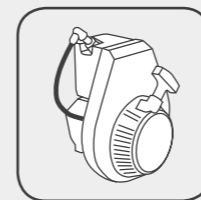
### 3. Assortimento adeguato – Gli attrezzi adatti alle vostre esigenze.

La tecnica di demolizione è un settore di lavoro complicato perché nessun progetto è uguale a un altro. Proprio per questo il nostro assortimento offre una grande varietà di martelli demolitori, mototroncatrici e tagliasuolo. È possibile scegliere tra diversi martelli con rapporto potenza/peso o dimensioni di taglio diversi per avere sempre l'efficienza necessaria!

#### Wacker Neuson – all it takes!

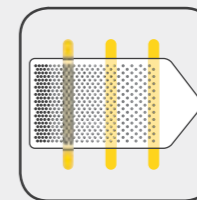
Offriamo prodotti e servizi in grado di soddisfare le esigenze più rigorose e i requisiti operativi più diversi. Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità. Ciò vale naturalmente anche per i nostri martelli demolitori, mototroncatrici e tagliasuolo. Ogni giorno facciamo del nostro meglio per il vostro successo. E con grande passione.

## Competenza nella demolizione fino ai minimi dettagli.



### Motore a 2 tempi sviluppato in proprio

Il WM 80 di Wacker Neuson è stato sviluppato in proprio per i nostri martelli a benzina ed è perfettamente adatto per il vostro sistema di percussione. Maggiori informazioni a pagina 4.



### Leader di mercato: filtro dell'aria con struttura a 3 stadi

Il miglior filtro dell'aria sul mercato: il sistema di filtri a 3 stadi delle nostre mototroncatrici consente di risparmiare tempo e denaro. Ulteriori informazioni a pag. 9.



### Basse vibrazioni mano-braccio

Le nostre macchine da taglio e i nostri martelli demolitori generano ridotte vibrazioni mano-braccio, inferiori a  $5 \text{ m/s}^2$ , e possono essere impiegati per senza interruzione per 8 ore. Ulteriori dettagli alle pagg. 4-9.



I prodotti Wacker Neuson contrassegnati dal sigillo ECO sono particolarmente economici e rispettosi dell'ambiente. Tra questi è possibile annoverare il BH55 e il BH65.

## Panoramica di tutti i prodotti per demolizione.



**BH55**



Energia di percussione per singolo colpo:

55 Joule

> Pagina 04



**BH65**



65 Joule



**BFS735**

Diametro del disco:

350 mm

> Pagina 06



**BFS940**

400 mm



**BFS1345**

450 mm

> Pagina 07



**BFS1350**

500 mm



**BTS635s**

350 mm

> Pagina 08

# Martelli demolitori con motore a scoppio

Forti nel lavoro, delicati con l'ambiente: i martelli a benzina di sono i compagni ideali per il duro lavoro quotidiano nel cantiere e convincono per il loro sistema di percussione adattato in modo ottimale.

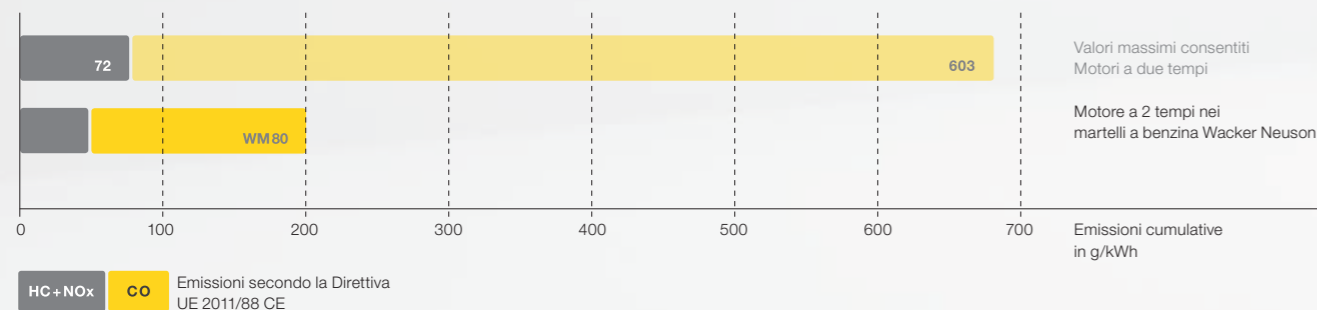
- Alta energia di percussione per singolo colpo grazie al sistema di percussione adattato al motore
- Telaio totalmente anti-vibrazione consente la guida anche a contatto con il corpo
- Economico motore a basse emissioni sviluppato da Wacker Neuson
- Raffreddamento di prima classe per lavorare piacevolmente con il motore a temperature ridotte
- Semplice manutenzione del sistema di percussione direttamente in cantiere con piccola pompa d'ingrassaggio
- Le ridotte vibrazioni mano-braccio consentono un lavoro confortevole
- Alloggiamento accessori per tutti i comuni attacchi

	BH55	BH65
Energia di impatto per ogni colpo (J)	55	65
Numero di colpi	1.300	1.250
Peso (kg)	24	25



## Potente. Affidabile. Rispettoso dell'ambiente.

Il motore estremamente leggero e a basse emissioni WM80 raffredda il riduttore e il sistema di percussione, oltre ad essere particolarmente adatto per i nostri martelli. Grazie al convertitore catalitico questo economico strumento resta, già oggi, al di sotto dei limiti di emissione attuali e futuri.



**La macchina tuttfare per l'impiego professionale:** elevate prestazioni e affidabilità.

55 Joule  
24 kg

**Per impegnativi lavori di demolizione e un elevato comfort di lavoro:** elevata energia di impatto per singolo colpo a fronte di un peso ridotto.

65 Joule  
25 kg



# Tagliasuolo

Imbattibili nell'impiego giornaliero: i tagliasuolo di Wacker Neuson tagliano asfalto e calcestruzzo rapidamente, in maniera precisa e confortevole. Lasciatevi incantare da una potenza di taglio di prima classe!

- Vibrazioni mano-braccio inferiori a  $5 \text{ m/s}^{2*}$
- Facilmente manovrabili e stabili nel taglio
- 20% più veloci degli attrezzi equivalenti grazie al maggiore ritmo di taglio con funzionamento silenzioso ed eccellente potenza di taglio
- Irrigazione bilaterale del disco di taglio per una durata utile più lunga
- Profondità di taglio regolabile in modo continuo
- Eccellente qualità dei materiali usati per la fabbricazione
- Peso ridotto: i più leggeri della loro classe!

**Richiedono pochissima manutenzione** grazie ai cuscinetti a lubrificazione perenne!



\* Le vibrazioni mano-braccio sono inferiori al limite di  $5 \text{ m/s}^2$  e consentono l'utilizzo continuo, anche per 8 ore al giorno. (Secondo la Direttiva UE 2002/44/CE)

**La sospensione centrale garantisce il bilanciamento** e assicura il contatto continuo della ruota posteriore con il suolo.

**Il serbatoio dell'acqua più grande** della sua classe: 20 l a BFS735 e 940 e/o 32 l a BFS1345 e 1350.

**L'impugnatura opzionale, disponibile** su richiesta facilita il trasporto dell'attrezzo.

**Passo delle ruote maggiore con pneumatici più grandi** per una posizione di trasporto stabile.

**Affidabile nell'uso:** il robusto telaio garantisce un'alta fedeltà della traccia.

# Mototroncatrice

Dai muri, alle armature e fino al calcestruzzo: la mototroncatrice di Wacker Neuson taglia sempre in modo assolutamente affidabile ed è estremamente durevole ed efficiente nell'uso.

- Manutenzione minima del filtro: il filtro dell'aria a 3 stadi assicura la massima durevolezza sul mercato
- Struttura resistente soggetta ad usura ridotta
- Motore dalla coppia elevata per un'alta potenza di taglio
- Vibrazioni mano-braccio al di sotto di 5 m/s<sup>2</sup>
- Il miglior sistema della sua classe: bilanciamento ottimale per un uso confortevole

**Un lavoro senza polvere** grazie al capace serbatoio pressurizzato dell'acqua.



**Il filtro dell'aria più durevole sul mercato!**

**BTS635s**

**Subito pronto all'uso** quando è necessario creare rapidamente tagli brevi o processi di lavoro non possono essere interrotti a lungo.

\* Le vibrazioni mano-braccio sono inferiori al limite di 5 m/s<sup>2</sup> e consentono l'utilizzo continuo, anche per 8 ore al giorno. (Secondo la Direttiva UE 2002/44/CE)



**Il carrello di trasporto consente di creare** brevi tagli in pochissimo tempo.



**Minimo dispendio di energie** e maggiore disponibilità grazie al soft-start.

**Efficiente filtro dell'aria a 3 stadi**  
Il metodo di filtrazione ottimale per un'elevata durata utile: il separatore ciclonico [1] e il prefiltro in materiale schiumoso [2] eliminano la maggior parte delle particelle di sporcizia dall'aria aspirata. Solo a questo punto l'aria prefiltrata raggiunge il filtro principale [3].



**1 Separatore ciclonico**



**2 Prefiltro**



**3 Filtro principale**

## Dischi di troncatura diamantati

I dischi diamantati di Wacker Neuson assicurano un taglio pulito e perfetto, consentono un lavoro efficiente nelle più diverse condizioni di impiego e con i materiali più disparati – e sono disponibili in 3 categorie di qualità.



### Il disco giusto per ogni impiego



**Altezza segmento 12 mm**  
Ottimale per l'impiego quotidiano con macchine potenti grazie all'estrema potenza di taglio e ad un'ottima durezza.



**Altezza segmento 10 mm**  
Eccezionale qualità di taglio, particolare solidità nella durezza: la scelta migliore per l'impiego frequente.

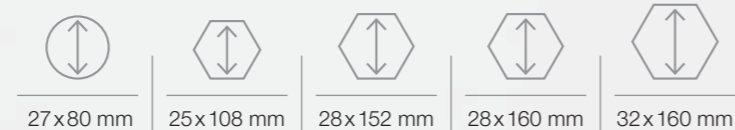


**Altezza segmento 8 mm**  
Ideale per l'impiego occasionale – con una potenza di taglio e una durezza adeguate.

L'assortimento completo è reperibile su [www.wackerneuson.com/blades](http://www.wackerneuson.com/blades)

## Programma scalpello

Scalpello a punta, scalpello a piatto o scalpello largo: la nostra esclusiva gamma di scalpelli per tutti gli attacchi e in diverse lunghezze effettive offre sempre la scelta migliore per ogni tipo d'impiego!



27 x 80 mm | 25 x 108 mm | 28 x 152 mm | 28 x 160 mm | 32 x 160 mm



**Lo scalpello adatto per tutti i martelli:** anche per la nostra esclusiva gamma di scalpelli ci affidiamo alla qualità superiore dello stabilimento di produzione in Germania. Ulteriori informazioni sul sito web [www.wackerneuson.com/compattec](http://www.wackerneuson.com/compattec)

## Dati tecnici

MARTELLI DEMOLITORI CON MOTORE A SCOPPIO

SPECIFICA	UNITA DI MISURA	BH55				BH65						
		Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x152	esag. 28x160	Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x152	esag. 28x160	esag. 32x160		
<b>Sede utensile</b>	<b>mm</b>	Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x152	esag. 28x160	Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x152	esag. 28x160	esag. 32x160		
<b>LxPxA (senza utensile)</b>	<b>mm</b>	777x492x346				833x492x346		848x492x346			858x492x346	905x492x346
<b>Peso (senza utensile)</b>	<b>kg</b>	24,0	24,0	25,0	25,0	25,0	25,0	26,0	26,0	26,0		
<b>Numero colpi</b>	<b>1/min</b>	1.300	1.300	1.300	1.300	1.250	1.250	1.250	1.250	1.250		
<b>Energia di percussione per singolo colpo</b>	<b>J</b>	55	55	55	55	65	65	65	65	65		
<b>Trazione</b>	-	Motore a benzina monocilindrico a due tempi raffreddato ad aria senza convertitore catalitico					Motore a benzina monocilindrico a due tempi raffreddato ad aria con convertitore catalitico					
<b>Produttore del motore</b>	-	Wacker Neuson					Wacker Neuson					
<b>Tipo</b>	-	WM80					WM80					
<b>Cilindrata</b>	<b>cm³</b>	80	80	80	80	80	80	80	80	80		
<b>Potenza d'esercizio</b>	<b>kW</b>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6		
<b>Con un numero di giri</b>	<b>1/min</b>	4.250	4.250	4.250	4.250	4.100	4.100	4.100	4.100	4.100		
<b>Miscela olio/benzina</b>	-	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50	01:50		
<b>Capacità del serbatoio (carburante)</b>	<b>l</b>	1,8	1,8	1,8	1,8	20	20	20	20	20		
<b>Consumo di carburante</b>	-	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		

TAGLIASUOLO E MOTOTRONCATRICI

SPECIFICA	UNITA DI MISURA	BFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS6355	
		<b>LxPxA (staffa in posizione di trasporto)</b>	<b>mm</b>	746x488x857	826x568x981	801x568x981	826x568x981
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	69	86	93	94	11,3	
<b>Diametro del disco</b>	<b>mm</b>	350	350-400	350-450	350-500	300-350	
<b>Sede del disco</b>	<b>mm</b>	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	
<b>Profondità max. di taglio</b>	<b>mm</b>	120	145	170	195	12,8	
<b>Larghezza di fissaggio max</b>	<b>mm</b>	-	-	-	-	4,5	
<b>Numero di giri nominale del disco</b>	<b>1/min</b>	2.500	2.200	2.200	2.200	max. 4.240	
<b>Velocità periferica con disco (per Ø 350 mm)</b>	<b>m/s</b>	46,0	40,3	40,3	40,3	-	
<b>Velocità periferica con disco (a Ø 400 mm)</b>	<b>m/s</b>	-	46,1	46,1	46,1	-	
<b>Velocità periferica con disco (con Ø 450 mm)</b>	<b>m/s</b>	-	-	51,8	51,8	-	
<b>Velocità periferica con disco (con Ø 500 mm)</b>	<b>m/s</b>	-	-	-	57,6	-	
<b>Capacità del serbatoio (acqua)</b>	<b>l</b>	20	32	32	32	-	
<b>Motore</b>	-	Motore benzina a quattro tempi un cilindro raffreddato ad aria con disinserimento per mancanza d'olio					Motore a benzina monocilindrico a due tempi
<b>Produttore</b>	-	Honda					-
<b>Tipo</b>	-	GX 200	GX 270	GX 390	GX 390	-	
<b>Cilindrata</b>	<b>cm³</b>	196	270	389	389	85,8	
<b>Potenza</b>	<b>kW</b>	3,7 a 3.600/min	6,3 a 3.600/min	8,7 a 3.600/min	8,7 a 3.600/min	4,3	
<b>Tipo di carburante</b>	-	Benzina normale					-
<b>Consumo di carburante max</b>	<b>l/h</b>	1,7	3,0	4,3	4,3	2,3	
<b>Capacità del serbatoio (carburante)</b>	<b>l</b>	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1	
<b>Rapporto di miscelazione del carburante (benzina/2-tempi-olio)</b>	-	-	-	-	-	01:50	

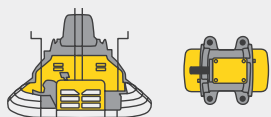
Con riserva di modifiche senza alcun preavviso. Tutti i dati sono senza garanzia. In tutti i casi fa fede l'accordo contrattuale.

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diversi gruppi di prodotti con le varianti più disparate. Con la scelta di diversi optional, i dati dei prodotti possono variare. Pertanto, non tutti i prodotti Wacker Neuson elencati o illustrati nel presente prospetto sono disponibili in tutti i paesi. I prodotti Wacker Neuson illustrati sono soltanto esemplificativi e potrebbero essere soggetti a variazione – su richiesta saremo lieti di sottoporvi un'offerta concreta!

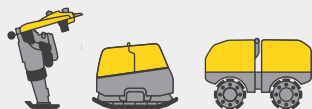
Riproduzione autorizzata esclusivamente previo consenso scritto di Wacker Neuson.

La vostra giornata lavorativa è piena di sfide. Noi abbiamo le soluzioni adatte e aiutiamo i nostri clienti a mantenere il proprio vantaggio rispetto alla concorrenza. Perciò vi offriamo tutto ciò che vi serve: **Wacker Neuson – all it takes!**

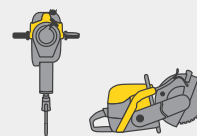
Prodotti



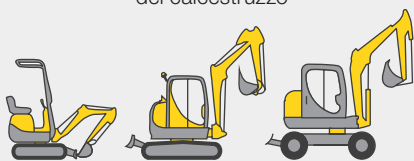
Tecnica di lavorazione del calcestruzzo



Compattazione



Tecnica di demolizione



Escavatori



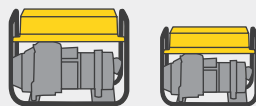
Pale gommate



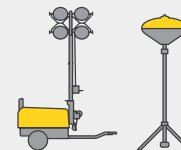
Sollevatori telescopici



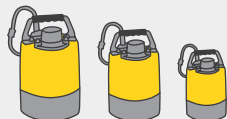
Dumper



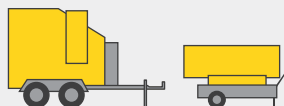
Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Riscaldatori



Macchine usate

Servizi



Finanziamento



Riparazione e manutenzione



Academy



Noleggio



Telematic



Gli specialisti del calcestruzzo



eStore

Parti di ricambio



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



WN.EMEA.10086.V03.IT