



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## Tecnologia dei cantieri

Tecnica di demolizione, pompe, torre faro  
e gruppi elettrogeni



# Wacker Neuson – all it takes!



## Investite nel futuro.

Wacker Neuson vi mette a disposizione macchine e attrezzature edili di alta qualità, su cui potete contare per decenni e con un valore di rivendita costantemente elevato. Grazie a oltre 175 anni di esperienza, costruiamo su fondamenta solide e siamo orgogliosi delle nostre innovazioni che hanno rivoluzionato l'intero settore. L'innovazione fa parte del nostro DNA: approfittatene e preparatevi al futuro!

## Fidatevi di un partner affidabile sul posto.

La nostra rete globale di punti vendita e centri di assistenza Wacker Neuson fa di noi un partner con cui potrete collaborare localmente su un piano di parità. Siamo qui per ascoltarvi, capirvi e risolvere insieme a voi i vostri problemi. Affidatevi ad un partner forte al vostro fianco che vi aiuterà ad essere sempre un passo avanti rispetto alla concorrenza.

## Fate in modo che il vostro cantiere sia ancora più efficiente!

Wacker Neuson massimizza la produttività e minimizza i costi, con prodotti di alta qualità, soluzioni affidabili e un'assistenza che garantisce il perfetto funzionamento del cantiere in qualsiasi momento.

Scoprite di più:  
[wackerneuson.com](https://www.wackerneuson.com)



## Contenuto.

<b>Tecnica di demolizione</b>	<b>4</b>
Martelli a benzina	4
Tagliasuolo	6
Mototroncatrici	7
Accessori	8
Scalpelli e compattatori	8
Dati tecnici	9
<b>Pompe</b>	<b>10</b>
Pompe a motore	10
Pompe a immersione elettriche	11
Dati tecnici	12
<b>Torre faro</b>	<b>14</b>
<b>Gruppi elettrogeni</b>	<b>16</b>
Charging Box	16
Dati tecnici	19

## Martelli demolitori con motore a scoppio.

Potente durante l'uso nei lavori di demolizione e assestamento dei binari: i martelli demolitori con motore a scoppio Wacker Neuson sono i vostri aiutanti forti per il duro lavoro quotidiano nei cantieri e convincono per la loro elevata efficienza, comfort, sicurezza e tutela dell'ambiente.

### Efficienza

- Energia di percussione per ogni colpo elevata rispetto al peso ridotto
- Serbatoio carburante con capacità di 1,8 litri
- Il grande filtro del carburante garantisce lunghi intervalli di manutenzione e una lunga durata di vita del motore
- Vari portautensili disponibili

### Prestazioni

- Il robusto meccanismo di percussione offre potenza elevata
- Il meccanismo di percussione è estremamente robusto e non è soggetto a danni e usura
- Il martello demolitore con motore a scoppio BH65 dispone di un sistema di percussione a pistone cavo e ha quindi una elevata potenza di demolizione
- Serbatoio protetto

### Sicurezza

- Guida sicura grazie alla guida della copertura a scorrimento lineare rispetto all'asse di percussione
- Basse vibrazioni mano-braccio

BH65



BH55rw



BH40



### Comfort

- Elevata facilità d'uso grazie alla forma compatta della copertura
- Il martello demolitore con motore a scoppio BH40 con un peso di 20 kg è molto più leggero degli altri martelli
- Il telaio totalmente anti-vibrazione consente una guida ravvicinata sul corpo
- Spurgo per un avviamento rapido e semplice
- Impugnatura stabile e ben bilanciata

### Il rispetto per l'ambiente

- Economico motore a due tempi a basse emissioni WM80c sviluppato da Wacker Neuson

### Manutenzione

- Prolungato intervallo di lubrificazione di 40 ore d'esercizio (BH55rw e BH65)
- Il meccanismo di percussione con autodepurazione consente di risparmiare tempo e costi per la manutenzione
- Un design esente da manutenzione consente una semplice manutenzione del meccanismo di percussione in cantiere grazie alla lubrificazione centralizzata facilmente accessibile



**Trasporto sicuro in qualsiasi condizione:** con ruote in gomma piena o pneumatici.



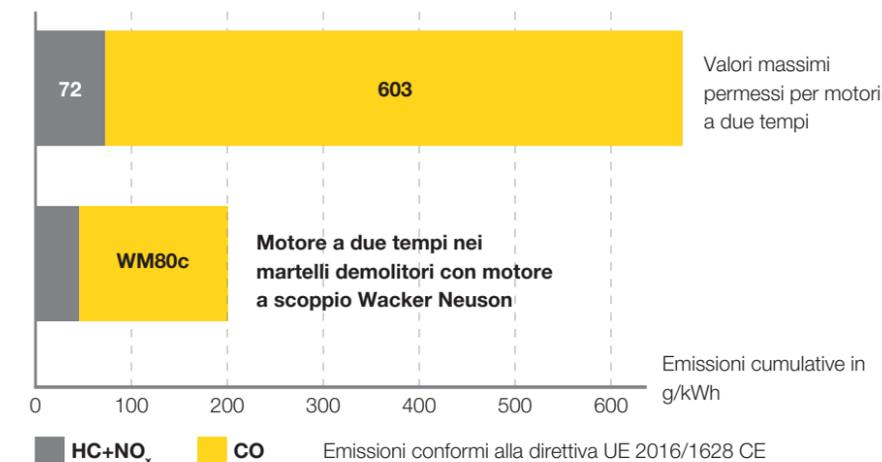
**I martelli demolitori con motore a scoppio BH40 e BH55rw** sono stati ottimizzati per i lavori di manutenzione nella posa dei binari.



**Ottimo bilanciamento** per un utilizzo confortevole.

### Motore a due tempi WM80c sviluppato internamente

Il motore a due tempi estremamente leggero e a basse emissioni WM80c raffredda il cambio 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.



## 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!

### Comfort

- Serbatoio dell'acqua capiente e facilmente rimovibile
- Peso ridotto (< 95 kg)
- Vibrazioni mano-braccio basse (al di sotto di  $5 \text{ m/s}^2$ \*)
- Controllo preciso grazie al telaio stabile e alle robuste ruote

### Prestazioni

- 20% più veloci rispetto agli apparecchi analoghi
- Profondità di taglio regolabile in modo continuo fino a 195 mm

### Manutenzione

- I cuscinetti lubrificati a vita riducono le spese per la manutenzione
- Versione ottimale di baricentro e coppia
- Irrigazione bilaterale del disco di taglio per una durata utile più lunga



\* 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)

## Mototroncatrici.

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.

### Efficienza

- Un lavoro senza polvere grazie al capace serbatoio pressurizzato dell'acqua (accessorio)

### Prestazioni

- Motore a coppia elevata
- Elevata potenza di taglio per un lavoro produttivo

### Comfort

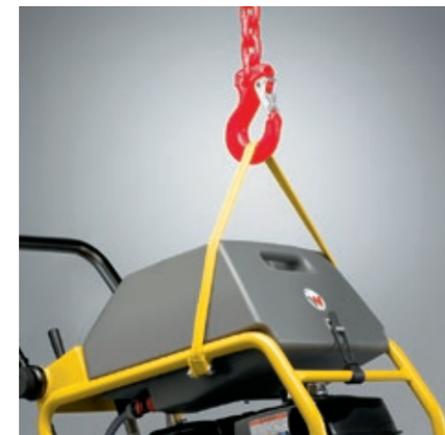
- Pratico soft start
- Ridotti valori di vibrazione mano-braccio (inferiore a  $5 \text{ m/s}^2$ \*)

### Qualità

- Struttura robusta ad usura ridotta
- Elevata affidabilità nell'impegnativa vita di cantiere

### Manutenzione

- Sistema di filtraggio dell'aria a tre stadi per una potenza motore costantemente elevata e una manutenzione minima del filtro

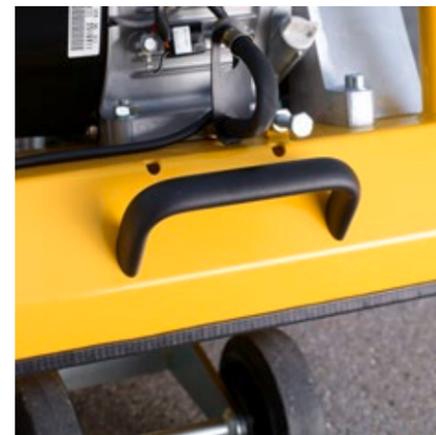


La **sospensione centrale** garantisce il bilanciamento e assicura il contatto continuo della ruota posteriore con il suolo.



Il **serbatoio dell'acqua più grande della sua classe:**

20 l su BFS735 e 940 o  
32 l su BFS1345 e 1350.



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

### Sistema filtro aria a 3 posizioni efficiente

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 in materiale schiumoso



**3** Filtro principale

## Accessori.

### Tecnica di demolizione.

#### Dischi di troncatura diamantati

I dischi di troncatura diamantati Wacker Neuson garantiscono un taglio pulito e perfetto, consentono di lavorare in modo efficiente in un'ampia gamma di applicazioni e con un'ampia varietà di materiali e sono disponibili in tre classi di potenza.



#### Il disco giusto per ogni impiego

Classe di potenza	★★★★	★★★★★	★★★☆☆
Altezza segmento	12 mm	10 mm	8 mm
	Ottimale per l'impiego quotidiano con macchine potenti grazie all'estrema potenza di taglio e ad un'ottima durezza.	Eccezionale qualità di taglio, particolare solidità nella durezza: la scelta migliore per un uso frequente.	Perfettamente adatto per l'uso occasionale – con una potenza di taglio e una durezza adeguate.

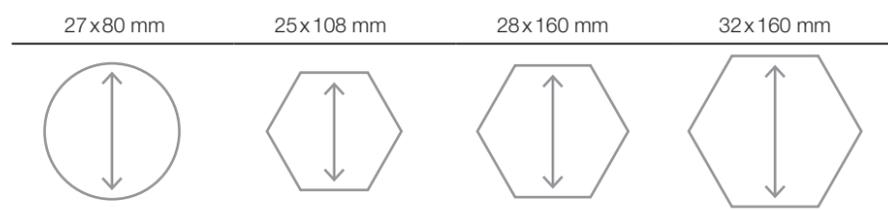
## Scalpellini e compattatori.

Scalpellino a punta, scalpellino a piatto, scalpellino largo o compattatori: la nostra esclusiva gamma di scalpellini per tutti gli attacchi in commercio (anche in diverse lunghezze effettive) offre sempre la scelta migliore per ogni tipo d'impiego!



#### Gamma di scalpellini con quattro attacchi:

approfittate della nostra ampia gamma di scalpellini e ampliate gli usi possibili dei vostri martelli. La nostra gamma di scalpellini di lunghezze diverse può essere usata anche con martelli di produttori diversi.



## Dati tecnici.

### Tecnica di demolizione.

#### Martelli demolitori con motore a scoppio

	Unità	BH40	BH55				BH55rw Mandrino				BH65		
Mandrino	mm	Ø 27x80	Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x160	esag. 28x160	esag. 32x160	Ø 27x80	Ø 27x80	Ø 27x80	esag. 25x108	esag. 28x160	esag. 32x160
L x P (senza utensile)	mm	843 x 492	777 x 492	791 x 492	833 x 492	898 x 492		842 x 492		848 x 492	858 x 492	905 x 492	
Altezza (senza utensile)	mm	318	346		346				346				
Peso	kg	20,5	22,8	22,7	23,8	25,2		24,2		24,2	24,1	25,2	25,1
Numero colpi	1/min.	1.650	1.300		1.350		1.300	1.300	1.350	1.300	1.250	1.250	
Energia di percussione per singolo colpo	J	40	55		55				55	65	65		
Potenza nominale	kW	1,6	1,6		1,6				1,7				
Numero di giri nominale	1/min.	4.150	4.250		4.500				4.100				
Capacità del serbatoio (carburante)	l	1,8	1,8		1,8				20				

#### Seghe

	Unità	B1FS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Profondità di taglio max.	mm	120	145	170	195	12,8
Lunghezza indicatore linea di taglio ribaltato in alto	mm	746	826	801	826	825
Larghezza	mm	833	905	488	568	315
Peso	kg	69	86	93	94	11,3
Diametro disco min.	mm	350	350	350	350	300
Diametro disco max.	mm	350	400	450	500	350
Potenza nominale a 3.600 l/min	kW	3,7	6,3	8,7	8,7	4,3
Capacità del serbatoio (carburante)	l	3,1	5,3	6,1	6,1	1,1



## Pompe a motore

Dall'acqua dolce fino a liquidi con corpi solidi di grandi dimensioni: le pompe a motore Wacker Neuson sono state sviluppate per soddisfare un'ampia gamma di esigenze di drenaggio nei cantieri. Grazie ai pregiati componenti di lunga durata potrete anche beneficiare di elevata affidabilità e costi per la manutenzione ridotti.

### I Serie PG: pompe per drenaggio per acqua dolce

PG2



- Elevati volumi di spostamento
- Facilità d'uso e maneggevolezza
- Solido telaio di protezione e comoda maniglia per un facile trasporto

### I Serie PT: pompe centrifughe per acque torbide

PT2



- Volumi di spostamento molto elevati, ideale per il drenaggio rapido
- La disattivazione automatica in caso di livello dell'olio troppo basso impedisce il danneggiamento della macchina
- Autoadescente
- Semplice sostituzione della parti soggette a usura
- Motori di marca facili da avviare

### I Serie PDI: pompe a membrana per acque fangose

PDI2



- Ampia gamma di applicazioni
- Gestione corpi solidi fino a 50 mm
- Uso sicuro a secco, anche in modalità di aspirazione, quindi possibile utilizzo senza supervisione
- Il design modulare facilita la manutenzione e la pulizia
- Trasporto facile grazie ai grandi pneumatici in gomma piena e al grande occhiello di sollevamento

## Pompe a immersione elettriche.

Le pompe a immersione elettriche Wacker Neuson sono estremamente robuste, resistenti all'usura e in grado di affrontare situazioni estreme: che si tratti di grandi prevalenze e portate o di masse liquide di pochi millimetri di altezza. Sulle nostre pompe a immersione si può sempre contare.



### I Pompe a corrente alternata (1~) e pompe a corrente trifase (3~)

- Portate estremamente elevata fino a 2.440 l/min
- Trasportano corpi solidi fino a 20 mm di grandezza
- Sicura anche a secco: il motore non si brucia anche durante prolungati lavori di scavo
- Estremamente resistente all'usura: tenuta meccanica interna in carburo di silicio a bagno d'olio
- Con presa Schuko, con salvamotore, galleggiante e convertitore disponibile come optional. Varianti di modello disponibili con uscita laterale o funzionamento automatico
- L'interruttore termico di sicurezza integrato protegge contro i danni al motore

### Applicazioni tipiche

	Campi di applicazione
<b>Serie PG</b>	Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino e piscine, irrigazione nei lavori di architettura di giardini e del paesaggio
<b>Serie PT</b>	Scavi, costruzione di tubazioni, cave di ghiaia, fossati e luoghi dove è necessario spostare velocemente grandi volumi d'acqua, ad esempio in caso di catastrofi naturali
<b>Serie PDI</b>	Drenaggio di masse fangose e zone fognarie, inondazioni delle cantine, percolato nei cantieri edili
<b>Pompe a corrente alternata</b>	Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino o piscine
<b>Pompe a corrente trifase</b>	Aggottamenti, allagamenti nei cantieri, Impianti di trasformazione del calcestruzzo nel settore dei trasporti del calcestruzzo e nelle fabbriche di prefabbricati in calcestruzzo armato, cave di ghiaia



**Utilizzo comprovato:** cavo di alimentazione ad alte prestazioni con ancoraggio e isolamento di alta qualità per le nostre pompe.



**Elettropompe a immersione con funzionamento a secco:** sicure anche durante lunghi periodi di aspirazione grazie all'erogatore di olio integrato.

## Dati tecnici.

### Pompe a motore.

#### Pompe per acqua dolce

	Unità	PG2	PG3
Raccordo di pressione e aspirazione Ø	mm	50	75
Lunghezza	mm	480	515
Larghezza	mm	375	405
Altezza	mm	395	460
Massa totale	kg	24	31
Altezza totale della portata	m	30	30
Portata max.	l/min	600	1.000
Max. Ø corpo solido	mm	6,5	6,5
Produttore del motore	-	Honda	Honda

#### Pompe a membrana

	Unità	PD12A	PD13A
Raccordo di pressione e aspirazione Ø	mm	50	75
Lunghezza	mm	850	880
Larghezza	mm	480	520
Altezza	mm	620	620
Massa totale	kg	64	60
Altezza totale della portata	m	15	15
Portata max.	l/min	170	330
Max. Ø corpo solido	mm	28	50
Produttore del motore	-	Honda	Honda

#### Pompe centrifughe

	Unità	PT2A	PT3A	PT54V
Raccordo di pressione e aspirazione Ø	mm	50	75	100
Lunghezza	mm	550	673	915
Larghezza	mm	466	508	890
Altezza	mm	501	571	890
Massa totale	kg	43	67	150
Altezza totale della portata	m	32	29,5	32
Portata max.	l/min	625	1.315	2.609
Max. Ø corpo solido	mm	25	38	50
Produttore del motore	-	Honda	Honda	Vanguard

## Dati tecnici.

### Pompe a immersione elettriche.

#### Pompe per acque nere 1~

	Unità	PST2 400	PST3 750	PS2 500	PSA2 500	PS2 800	PSA2 800	PS2 1500
Tubo di scarico Ø	mm	50	80	50	50	50	50	50
Lunghezza	mm	265	285	185	220	187	223	187
Larghezza	mm	185	184	185	185	187	187	187
Altezza	mm	330	389	355	355	341	341	600
Massa totale	kg	11,3	19	9,5	10	13,2	13,8	32,5
Altezza totale della portata	m	12	18	11	11	15	15	17,5
Portata max.	l/min	200	300	220	200	310	310	420
Max. Ø corpo solido	mm	9,5	7	6	6	6	6	6
Tensione	V	230	230	230	230	230	230	230

#### Pompe per acque nere 3~ 1,5-2,2kW

	Unità	PS2 1503	PS3 1503	PS2 1503L	PSA2 1503L*	PS2 2203	PS3 2203	PS2 2203L	PS2 2203L**
Tubo di scarico Ø	mm	50	75	50	50	50	75	50	50
Lunghezza	mm	235	235	240	240	235	235	240	240
Larghezza	mm	215	215	240	240	215	215	240	240
Altezza	mm	550	550	392	482	570	570	412	482
Massa totale	kg	29	29	19,5	20	32	32	23	23,5
Altezza totale della portata	m	21,5	14,4	20	20	26	20,4	24	24
Portata max.	l/min	430	670	420	420	500	800	530	530
Max. Ø corpo solido	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensione	V	400	400	400	400	400	400	400	400

#### Pompe per acque nere 3~ 3,7-11 kW

	Unità	PS2 3703	PS3 3703	PS4 3703	PS3 5503	PS4 5503	PS4 7503HH	PS4 7503HF	PS4 11003HH	PS4 11003HF
Tubo di scarico Ø	mm	50	75	100	75	100	100	100	100	100
Lunghezza	mm	285	285	285	305	305	330	330	375	375
Larghezza	mm	250	250	250	260	260	315	315	350	350
Altezza	mm	655	655	675	695	705	785	785	805	805
Massa totale	kg	55	55	55	66	66	93	93	130	130
Altezza totale della portata	m	36,5	29	18	32	22,5	40	31	48,5	32,5
Portata max.	l/min	450	900	1.440	1.100	1.750	1.400	2.040	1.440	2.440
Max. Ø corpo solido	mm	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	20	8,5	20
Tensione	V	400	400	400	400	400	400	400	400	400

\* Disponibile modello automatico di apparecchio: PSA2 1503L: peso 20 kg, altezza: 482 mm.

\*\* Disponibile modello automatico di apparecchio: PSA2 2203L: peso 23,5 kg, altezza: 482 mm.

## Torri faro.

Le nostre torri faro sono indispensabili quando si tratta di illuminazione mobile, potente e permanente per cantieri, riparazioni stradali notturne o eventi.

### Prestazioni

- 4 pannelli a LED multipli per l'illuminazione di una superficie di 7.700 m<sup>2</sup> (20 lux)
- 124 ore di funzionamento (solo luce) con un rifornimento
- Altezza massima del punto luce 8,20 m
- Torre estensibile elettroidraulicamente (LTN5), estensibile manualmente (LTN4)

### Efficienza

- LTN5: tempi di illuminazione programmabili o controllabili automaticamente con un sensore luminoso
- Pannello di controllo intuitivo e di facile comprensione

### Sicurezza

- LTN5: sistema di sicurezza AMOSS per l'abbassamento automatico della torre non appena viene rilasciato il freno del rimorchio
- 4 bracci di sostegno stabili e livella a bolla per un allineamento sicuro del dispositivo
- Robusto cofano in plastica per la protezione del motore
- LTN5: il sensore per vento abbassa automaticamente la torre in condizioni di vento forte

### Trasporto

- Le dimensioni compatte consentono facile trasporto e stoccaggio salvaspazio
- Rimorchio con omologazione stradale europea e gancio di traino a sfera, disponibile anche con timone regolabile in altezza
- Staffe per carrello elevatore sui quattro lati
- Occhiello di sollevamento stabile
- Il peso è inferiore a 750 kg, quindi la torre faro può essere trainata utilizzando la patente di guida per veicoli auto



Modello senza rimorchio, disponibile su pattini

LTN5

LTN4



È possibile utilizzare il pannello di controllo in maniera veloce anche da operatori inesperti.



4 x 400 W per un'illuminazione fino a 30.200 m<sup>2</sup>.



Il sensore per vento abbassa automaticamente la torre in condizioni di vento forte. (LTN5)



Occhiello di sollevamento per trasporto facile.

### Dati tecnici

	Unità	LTN4	LTN5
Lunghezza	mm	2.620	2.620
Larghezza	mm	1.220	1.220
Altezza	mm	2.700	2.700
Peso	kg	685	695
Max. altezza dello spot	m	8,2	8,2
Modello di lampada	W	Pannello a LED multiplo (4 x 400W)	Pannello a LED multiplo (4 x 400 W)
Copertura dell'illuminazione	m <sup>2</sup>	30.200 (5 Lux in media); 7.700 (20 Lux in media)	30.200 (5 Lux in media); 7.700 (20 Lux in media)
Motore	-	Yanmar (2TNV70)	Yanmar (2TNV70)
Autonomia (solo luce)	ore	124	124

## Gruppi elettrogeni serie GS (12 kW) e serie GV (fino a 7 kW).

Indipendentemente se durante lavori edili o in occasione di manifestazioni – i gruppi elettrogeni della serie GV e GS sono affidabili e convenienti e non vi lasceranno mai a corto di energia. In base alle vostre esigenze potrete scegliere tra sei modelli.

### Prestazioni

- Motore Honda a quattro tempi collaudato con alimentazione affidabile anche in uso continuo
- Serie GV: controllo meccanico della tensione per potenza robusta
- GS12 con controllo elettronico della tensione per una corrente di uscita particolarmente costante
- Il dispositivo di monitoraggio dell'isolamento offre sicurezza supplementare



GS12

### Efficienza

- Le classi di potenza da 2,5 a 12 kW offrono un dispositivo adatto per ogni uso
- Le dimensioni compatte semplificano il trasporto e lo stoccaggio
- Il filtro dell'aria a bagno d'olio affidabile garantisce aria di aspirazione pulita e potenza motore efficiente

Prese di attacco per ogni esigenza:

	Schuko 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 32 A	3~ CEE 4P, 400 V, 16 A
GV2500	● (2x)	-	-	-
GV5000	● (2x)	-	-	-
GV5003	●	●	-	●
GV7000	●	-	●	-
GV7003	●	●	-	●

● Standard – non disponibile

### Comfort

- GS12: robuste ruote e impugnature integrate di serie
- Serie GV: set di ruote e impugnature disponibili come accessori
- Nessuna messa a terra necessaria durante l'uso normale

## Charging Box.

La Charging Box CB250 è un sistema di accumulo a batteria (power bank) che consente di lavorare in autonomia in cantiere. La Charging Box aumenta la capacità dei prodotti zero emission, impedisce i picchi di carico nella rete e alimenta con corrente l'intero cantiere.

### Prestazioni

- Nessuna emissione acustica o di gas di scarico
- Due modalità operative: funzionamento in isola per l'alimentazione autonoma di corrente o il funzionamento in rete con ricarica e scarica simultanea
- Dotata di serie con diverse prese (16 A / 400 V, 32 A / 400 V Output: 230 V Schuko, 16 A / 400 V, 32 A / 400 V)

### Comfort

- Trasporto possibile tramite occhiello di sollevamento o forca per pallet oppure opzionalmente disponibile con set di ruote
- Uso semplice grazie al processo di avviamento intuitivo, e "Plug & Play"

	Unità	CB250
Peso	kg	650
Dimensioni	mm	1.480 x 820 x 1.105
Classe di protezione	-	IP54
Intervallo di temperatura	°C	Temperatura ambiente -20 – +40
Raffreddamento	-	Raffreddato ad aria
Frequenza elettr.	Hz	50
Potenza nominale	kVA	50
Tempo di ricarica	ore	< 4,5 (16 A)
Capacità	kWh	25



## Generatori serie G e serie GB.

Grazie all'ampia gamma di modelli e classi di potenza (2–8 kW), le serie G e GB sono progettate per generare energia affidabile ed efficiente per una varietà di applicazioni, dall'uso semi-professionale per attività semplici ai progetti edili più impegnativi. Qui rientrano anche i generatori inverter, che offrono livelli di comfort e protezione particolarmente elevati per le apparecchiature sensibili.

GB3000G



G3500Gi



GB2000i



GS6000

### Prestazioni

- Motore Loncin affidabile e durevole con avviamento estremamente facile, che fornisce una potenza costante e gestisce anche correnti di avviamento elevate
- La regolazione automatica della tensione (AVR) assicura l'alimentazione stabile in caso di carichi variabili

### Efficienza

- Ampio serbatoio per lunghi intervalli di utilizzo
- Trasporto semplice: tutti i generatori GS sono dotati di serie di un set di ruote e impugnature
- Le dimensioni compatte semplificano il trasporto e lo stoccaggio

### Comfort

- La serie con due inverter: entrambi sono molto silenziosi durante il funzionamento e offrono una potenza di uscita estremamente costante che protegge le apparecchiature elettroniche sensibili da eventuali danni
- Tutti i generatori sono dotati di un display elettronico, che mostra i parametri operativi come corrente, tensione e ore di esercizio
- Nessuna messa a terra necessaria durante l'uso normale

	Schuko 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 16 A	1~ CEE 3P, 230 V, 32 A	3~ CEE 4P, 400 V, 16 A
GB2000Gi	●	-	-	-
GB3000G	● (2x)	-	-	-
GB6000G	● (3x)	-	-	-
GS3500Gi	● (2x)	-	-	-
GS7000Gi	● (2x)	-	-	-
G3500G	●	-	●	-
GS6000G	●	-	-	●
GS6503G	●	-	-	●
GS8003G	●	-	-	●

● Standard – non disponibile

## Dati tecnici.

### Gruppi elettrogeni.

	Unità	GV2500	GV5000	GV5003	GV7003	GS12
Corrente in uscita	A a 1~ A a 3~	10 -	17,8 -	25,1 8,0	14,1 10,8	17,1 27,1
Frequenza in uscita	Hz	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos φ a 1~ cos φ a 3~	0,9 -	0,9 -	0,9 0,8	0,9 0,8	1,0 0,8
Potenza cont. gruppo (COP)	kW a 1~ kW a 3~	2,1 -	3,9 -	3,2 4,2	3,2 5,7	5,0 9,4
Gruppo var. Pot. continua (PRP)	kW	2,1	3,9	4,3	5,6	9,5
Potenza massima gruppo (MAX)	kW	2,9	4,6	5,1	7,0	11,1
Fusibile generale	A	12,1	20,1	10,3	10,3	16
Tensioni disponibili	V a 1~ V a 3~	230 -	230 -	230 400	230 400	230 400
Tipo prese	-	2 Schuko 230 V, 16 A	2 Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A 1 x 3~ CEE 4P, 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x 1~CEE 3P, 230 V, 16 A, 1 x 3~CEE 4P, 400 V, 16 A	2 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE, 230 V, 16 A 1 x CEE, 400 V, 16 A
Prese	Numero	2	2	3	3	4
Capacità del serbatoio	l	11,0	11,0	11,0	11,0	24,0

	Unità	GB2000i	GB3000	GB6000	GS3500i	G3500	GS6000	GS6503	GS8003
Corrente in uscita	A a 1~ A a 3~	7 -	12,2 -	23,9 -	13 -	13 -	23,9 -	8,7 10,8	10,9 13,9
Frequenza in uscita	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos φ a 1~ cos φ a 3~	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -	1 0,8	1 0,8
Potenza cont. gruppo (COP)	kW a 1~ kW a 3~	- -	2,8 -	5,5 -	- -	3 -	5,5 -	2 6	2,5 7,7
Potenza massima gruppo (MAX)	kW	1,8	3,1	6	3,3	3,3	5,7	6,5	8
Fusibile generale	A	12,1	20,1	10,3	25,1	10,3	16		
Tensioni disponibili	V a 1~ V a 3~	230 -	230 -	230 -	230 -	230 -	230 -	230 400	230 400
Tipo prese	-	1 x Schuko, 230 V, 16 A	2 Schuko 230 V, 16 A	3 Schuko 230 V, 16 A	2 Schuko 230 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 230 V, 32 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A	1 x Schuko 230 V, 16 A 1 x CEE 400 V, 16 A
Prese	Numero	1	2	3	2	2	3	2	2
Capacità del serbatoio	l	4	9	26,5	10	18	30	30	30

## Panoramica utilizzatori di corrente.

### Tecnologia del calcestruzzo

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
IRFU30-65	230/50	2,2-10,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5-6,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3-5	ind.	420-700	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1.800	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2.100	●	●	●	●	●	●
FU1,8/200	400/50	5,0	ind.	3.500	-	-	-	●	●	●
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6.900	-	-	-	-	●	●
FU5z	400/50	13,2	ind.	9.200	-	-	-	-	-	●
FUE1	230/50	9,6	ind.	2.200	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	●	●	●	●	●
FUE6/042/ 200WSC	230/50	9,6-14,8	ind.	5.500	-	-	-	-	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1.500	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2.500	●	●	●	●	●	●

### Pompe a corrente alternata

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
400 W	230/50	-	ind.	600*	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	-	ind.	670*	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	-	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●

### Pompe a corrente trifase

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
1.500 W	400/50	-	ind.	2.350*	-	-	-	**	●	●
2.200 W	400/50	-	ind.	3.800*	-	-	-	-	-	●
3.700 W	400/50	-	ind.	5.190*	-	-	-	-	-	-
5.500 W	400/50	-	ind.	7.470*	-	-	-	-	-	-
7.500 W	400/50	-	ind.	9.900*	-	-	-	-	-	-
11.000 W	400/50	-	ind.	14.500*	-	-	-	-	-	-

### Riscaldatori elettrici

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Ventilatore di riscaldamento (3 kW)	230/50	-	ind.	3.000	●	●	●	●	●	●

### Apparecchi di riscaldamento gas/olio e deumidificatori dell'aria

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Riscaldatori per ambienti a gas	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Riscaldatori a olio	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●

### Illuminazione

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GV 2500	GV 5000	GV 5003	GV 7003	G 7	GS 12
Pallone luminoso LED	230/50	-	-	-	○	●	●	●	●	●
Pallone luminoso alogeno	230/50	-	ohm.	500-2.000	●	●	●	●	●	●

● adatto ○ adatto con limitazioni - non adatto ind. Induttivo ohm. ohmico

\* Pieno carico/Avvio \*\* Uso consentito esclusivamente con salvavita aggiuntivo

# Panoramica utilizzatori di corrente.

## Tecnologia del calcestruzzo

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
IRFU30-65	230/50	2,2-10,0	ind.	1.380	●/-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IRSE-FU30-57	230/50	3,5-6,0	ind.	1.380	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEC38-58	230/150	3-5	ind.	420-700	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUH20	230/50	7,8	ind.	1.800	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,5/200W	230/50	9,0	ind.	2.100	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FU1,8/200	400/50	5,0	ind.	3.500	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-
FU4/200	400/50	10,0	ind.	6.900	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-
FU5z	400/50	13,2	ind.	9.200	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-
FUE1	230/50	9,6	ind.	2.200	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
KTU2	230/50	13,0	ind.	3.000	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
FUE6/042/200WSC	230/50	9,6-14,8	ind.	5.500	-	-	●	-	-	●	●	●	●	●
M1500	230/50	4,5	ind.	1.500	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
M2500	230/50	6,5	ind.	2.500	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Pompe a corrente alternata

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
400 W	230/50	-	ind.	600*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
500 W	230/50	-	ind.	670*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
750 W	230/50	-	ind.	1.450*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Pompe a corrente trifase

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
1.500 W	400/50	-	ind.	2.350*	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-
2.200 W	400/50	-	ind.	3.800*	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-
3.700 W	400/50	-	ind.	5.190*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.500 W	400/50	-	ind.	7.470*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.500 W	400/50	-	ind.	9.900*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.000 W	400/50	-	ind.	14.500*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Riscaldatori elettrici

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Ventilatore di riscaldamento (3 kW)	230/50	13	ind.	3.000	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Apparecchi di riscaldamento gas/olio e deumidificatori dell'aria

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Riscaldatori per ambienti a gas	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Riscaldatori a olio	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

## Illuminazione

	Tensione Frequenza (V/Hz)	Corrente in ingresso (A)	Tipo	Potenza (VA)	GB 2000i	GB 3000	GB 6000	GS 3500i	G 3500	GS 6000	GS 6503	GS 8003	GS 10003	GDS 5500
Pallone luminoso LED	230/50	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pallone luminoso alogeno	230/50	-	ohm.	500-2.000	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● adatto ○ adatto con limitazioni - non adatto ind. Induttivo ohm. ohmico

\* Pieno carico/Avvio \*\* Uso consentito esclusivamente con salvavita aggiuntivo

# Wacker Neuson – all it takes.



Tecnologia del calcestruzzo



Vibrocostipatori



Piastre vibranti



Rulli



Tecnica di demolizione



Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Escavatori



Pale gommate



Sollevatori telescopici



Dumper



Finanziamento



Riparazione e manutenzione



Academy



EquipCare e EquipCare Pro



Noleggio



Concrete solutions



eStore



Parti di ricambio



Macchine usate



ConcreTec

