Tecnologia dei cantieri

Tecnica di demolizione, pompe,
torre faro e gruppi elettrogeni





SEMPRE AL TUO FIANCO.
SOLUZIONI CHE TI PORTANO LONTANO.

Investite nel futuro.

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

Wacker Neuson – all it takes!
Scoprite di più:
wackerneuson.com

Fidatevi di un partner affidabile sul posto.

La nostra rete globale di stazioni di vendita e assistenza rende Wacker Neuson un partner al vostro livello sul posto. Siamo qui per ascoltarvi, capirvi e risolvere insieme i vostri problemi insieme. Affidatevi a un partner potente al vostro fianco che vi aiuterà a stare al passo con la concorrenza.

Aumentate ancora di più l'efficienza nel vostro cantiere!

Wacker Neuson massimizza la produttività e riduce al minimo i costi, con prodotti di alta qualità, soluzioni affidabili e un'assistenza che garantisce il funzionamento in cantiere senza intoppi.

Contenuto.

Tecnica di demolizione **4**
- Martelli a benzina 4
- Tagliasuolo 6
- Mototroncatrici 7
- Dischi diamantati 8
- Scalpelli e compattatori 8
- Dati tecnici 9

Pompe **10**
- Pompe a motore 10
- Pompe a immersione elettriche 11
- Dati tecnici 12

Torre faro **14**

Gruppi elettrogeni **16**
- Dati tecnici 18

Martelli demolitori con motore a scoppio.

Potenti durante l'uso nei lavori di demolizione e assestamento dei binari: i martelli demolitori con motore a scoppio Wacker Neuson sono compagni potenti nell'impegnativa vita di cantiere e convincono per l'elevata efficienza, comfort, sicurezza e compatibilità ambientale.

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.



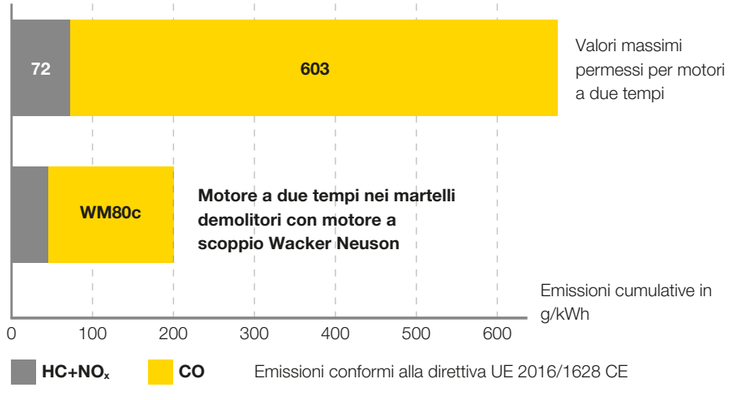
I martelli demolitori con motore a scoppio BH40 e BH55rw: sono stati ottimizzati per i lavori di manutenzione nella posa dei binari.



Ottimo bilanciamento: per un utilizzo confortevole.

Sviluppato appositamente motore a due tempi WM80C

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 m/s²)*
- 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 m/s² e consentono l'utilizzo continuo, anche per otto 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 su BFS735 e 940 o 32 l su BFS1345 e 1350.



L'impugnatura opzionale, disponibile su richiesta: facilità il trasporto dell'attrezzo.

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 m/s²)*

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



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 in materiale schiumoso



3 Filtro principale

Accessori.
Tecnica di demolizione.

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 tre categorie di qualità.



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 durevolezza.	Eccezionale qualità di taglio, particolare solidità nella durevolezza: la scelta migliore per un uso frequente.	Perfettamente adatto per l'uso occasionale – con una potenza di taglio e una durevolezza adeguate.

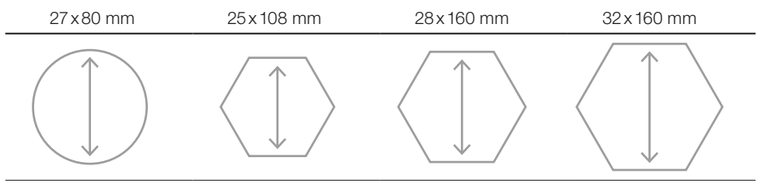
Scalpelli e compattatori.

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



Gamma di scalpelli con quattro attacchi:

Utilizzate la nostra linea di scalpelli e ampliate le possibilità di impiego dei vostri martelli. La nostra gamma di scalpelli 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 27 x 80	Ø 27 x 80	esag. 25 x 108	esag. 28 x 160	esag. 28x160	esag. 32x160	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	Ø 27 x 80	esag. 25 x 108	esag. 28 x 160	esag. 32 x 160
LxP (senza utensile)	mm	843 x 492	777 x 492	791 x 492	833 x 492	898 x 492		842 x 492		848x492	858x492	905 x 492	
Altezza (senza utensile)	mm	318	346			346				346			
Peso	kg	20,4	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	1,5	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				2,0			

Seghe

	Unità	BFS735	BFS940	BFS1345	BFS1350	BTS635
Profondità di taglio max.	mm	120	145	170	195	12,8
Lunghezza indicatore linea di taglio ribaltato in alto	mm	830	840	860	890	825
Larghezza	mm	488	575	575	575	315
Peso	kg	69	86	93	94	11,6
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	4,3	6,3	8,7	8,7	3,7
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 di Wacker Neuson sono state sviluppate per le numerose esigenze di aspirazione di cantieri. Grazie ai pregiati componenti di lunga durata potrete anche beneficiare di elevata affidabilità e costi per la manutenzione ridotti.

Serie PG: pompe per il drenaggio di acqua dolce

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

PG2



Serie PT: pompe centrifughe per acque torbide

- 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
- Autoadescante
- Semplice sostituzione della parti soggette a usura
- Motori di marca facili da avviare

PT2



Serie PDI: pompe a membrana per acque fangose

- 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.



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
Serie PG	Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino e piscine, irrigazione nei lavori di architettura di giardini e del paesaggio
Serie PT	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
Serie PDI	Drenaggio di masse fangose e zone fognarie, inondazioni delle cantine, percolato nei cantieri edili
Pompe a corrente alternata	Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino o piscine
Pompe a corrente trifase	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	PDI2A	PDI3A
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	PTS4V
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~ 1,5–2,2 kW

	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 m² (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

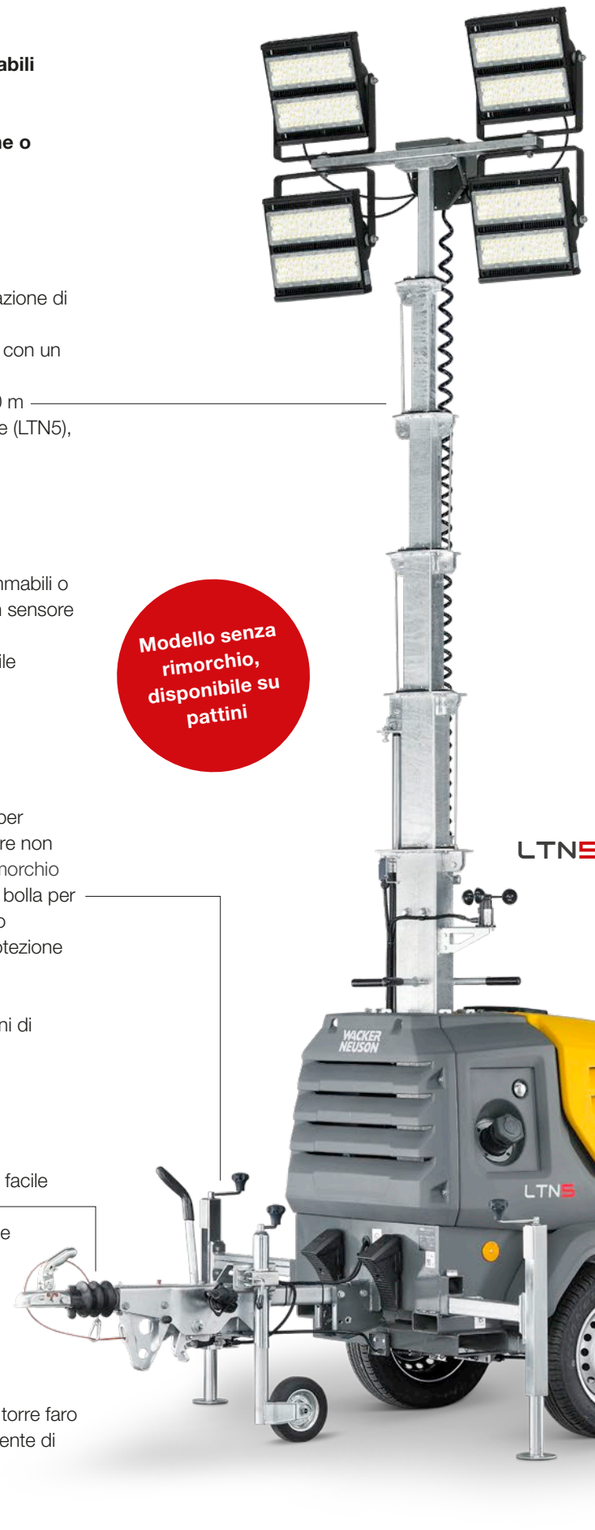
Sicurezza

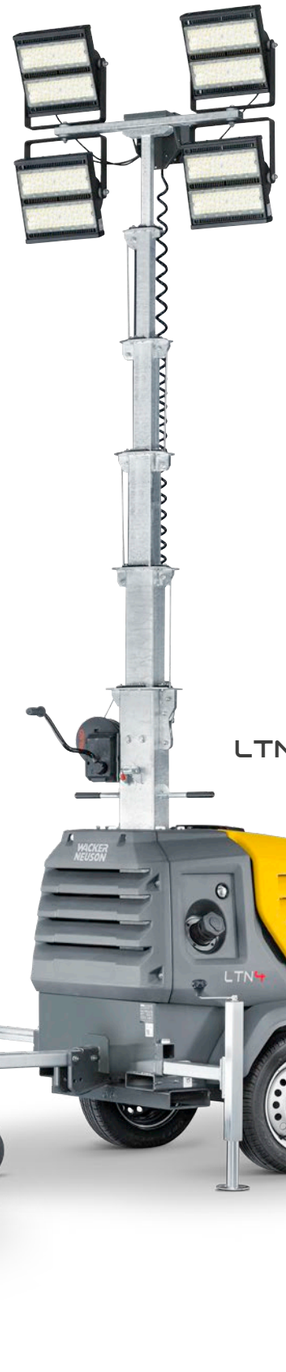
- LTN5: sistema di sicurezza AMOSS per l'abbassamento automatico della torre non appena viene rilasciato il freno del rimorchio
- 4 bracci di sostegno stabili e livella a bolla per un allineamento sicuro del dispositivo
- Robusto cofano in plastica per la protezione del motore
- LTN5: il sensore per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







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 m².



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 400 W)	Pannello a LED multiplo (4 x 400 W)
Copertura dell'illuminazione	**m²**	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 regolazione elettronica della tensione per un'erogazione di corrente particolarmente uniforme, nonché monitoraggio dell'isolamento per una maggiore sicurezza

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

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



GS12

GV7003

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

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

- Dotata di due inverter, questa serie si distingue per il funzionamento silenzioso e la potenza in uscita costante. In questo modo è possibile alimentare in modo sicuro e senza interferenze anche dispositivi elettronici sensibili
- 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 x Schuko 230 V, 16 A	2 x 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 x Schuko 230 V, 16 A	3 x Schuko 230 V, 16 A	2 x 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
Termoventilatore (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	–	–	–	●	●	●	●	●	●
Apparecchi di riscaldamento 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. Indutt. 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
Termoventilatore (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	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Apparecchi di riscaldamento 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. Indutt. 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 & Manutenzione

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Noleggio

Specialisti del calcestruzzo

eStore

Parti di ricambio

Macchine usate

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook
wackerneuson

Instagram
@wackerneuson

Youtube
Wacker Neuson

LinkedIn
Wacker Neuson

TikTok
@wacker.neuson

WN.EMEA.10365.V05.IT
08/2026 IT