

# Piastre vibranti



**WACKER  
NEUSON**

*all it takes!*



## Ecco le ragioni a favore delle piastre vibranti di Wacker Neuson.

### 1. Economicità senza compromessi! Innovazioni per una potenza di compattamento ottimale.

Potenza elevata, bassi consumi. Tante proposte e tecnologie per le macchine, che vi semplificheranno l'uso e il lavoro. Trovate questa combinazione solo nelle piastre vibranti di Wacker Neuson.

### 2. Affidabili nel funzionamento! Con la comprovata qualità degli specialisti della compattazione.

Scaricare. Accendere. Al lavoro. E via con il prossimo progetto. Non potete permettervi di stare fermi. Per questo le nostre piastre vibranti funzionano in modo affidabile per tutto il tempo necessario: supportate dal nostro servizio di assistenza di prima classe.

### 3. Le esigenze del cliente al centro della nostra attenzione! Con la gamma completa di attrezzature per la compattazione.

L'assortimento completo di piastre vibranti non solo si adatta perfettamente ai diversi ambiti di applicazione, ma è anche esemplare in termini di manutenzione. Saremo lieti di consigliarvi il prodotto e gli accessori adatti al vostro progetto e di aiutarvi con il finanziamento.

#### Wacker Neuson - all it takes!

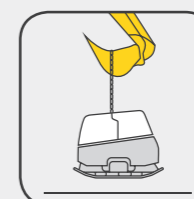
Offriamo prodotti e servizi in grado di andare incontro alle richieste più esigenti e agli usi più svariati. Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità. Ciò vale naturalmente anche per la nostra vasta gamma di piastre vibranti. Ogni giorno facciamo del nostro meglio per il vostro successo. E con grande passione.

## Competenza nella compattazione fino ai minimi dettagli.



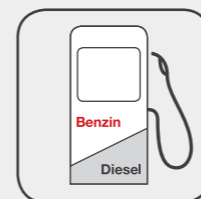
#### Compattazione di precisione

Con Compatec potrete visualizzare quando un'ulteriore compattazione con l'attrezzo corrispondente non sarà necessaria. Eccessiva compattazione e sovraccarico possono quindi essere evitati.



#### Trasporto ultrarapido

In cantiere o a bordo di un veicolo: dettagli ben concepiti rendono il trasporto delle piastre vibranti comodo e facile.



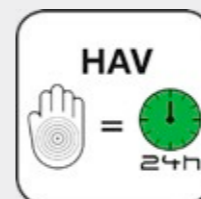
#### Trasmissione diesel o a benzina

Elevate riserve di potenza e lunga durata di vita contraddistinguono i motori di tutti i modelli. Molti modelli sono disponibili a scelta con trazione diesel o a benzina.



#### Funzionamento tramite controllo remoto

I modelli DPU80r, DPU110r e DPU130r possono essere comandati in modo facile e sicuro mediante telecomando a infrarossi. Maggiori informazioni alle pagine 19 e 23.



#### Basse vibrazioni mano-braccio

Soprattutto durante l'uso prolungato le vibrazioni mano-braccio (HAV) ridotte sono essenziali. Quasi tutte le piastre vibranti reversibili di Wacker Neuson possono essere utilizzate senza limiti di tempo, in parte persino senza obbligo di documentazione.



#### Controllo del compattamento

La funzione Compamatic all'interno di EquipCare Manager offre la visualizzazione e la documentazione della compattazione. Disponibile per le piastre vibranti pesanti reversibili e telecomandate DPU80r e DPU110r.

## Panoramica di tutte le piastre vibranti.

#### Monodirezionali:



#### Leggere e reversibili:



#### Di peso medio e reversibili:



#### Pesanti e reversibili:



#### Pesanti e telecomandate:



## La soluzione giusta per tutti i tipi di terreni e gli ambiti di utilizzo.



Questa piastra vibrante reversibile convince non solo per la sabbia ghiaiosa: la DPU3060.



Non richiede tempo per fare pratica: L'uso del telecomando è intuitivo.



Potete visualizzare le informazioni sul progresso della compattazione sull'indicatore Compatec presente sui modelli a partire da 45 kN.



Il nostro gioiello di potenza telecomandato: il DPU130r.



Le piastre vibranti elettriche della serie APS consentono lavori senza emissioni e quindi contribuiscono a proteggere l'operatore e l'ambiente.

## Uno per tutti.

Vibrocostipatori, piastre vibranti e vibratori interni in cantiere di solito non vengono utilizzati contemporaneamente, bensì uno dopo l'altro. Perché procurarsi più batterie se è possibile semplificare? Il nostro sistema modulare permette di utilizzare la stessa batteria su tutte le attrezzature edili. la sostituzione avviene senza l'utilizzo di utensili e in un batter d'occhio.

APS1030e/  
APS1135e/  
APS1340e/  
APS1550e/  
APS2050e



ACBe



AS30e



AP1840e/  
AP1850e



AS50e/AS60e



AP2560e

## Scelta della potenza della batteria: BP500, BP1000, BP1400.

Le batterie agli ioni di litio ultra-moderne di Wacker Neuson sono concepite per il duro lavoro quotidiano nel cantiere. A prova d'urto, resistenti alla sporcizia e superpotenti: massima potenza dal primo all'ultimo minuto.

- Potenza costante per l'intera fase di scarica, quindi piena potenza di compattamento dai primi agli ultimi minuti di lavoro
- Adatte per la ricarica rapida con protezione dal sovraccarico
- Il raffreddamento attivo durante la ricarica protegge la batteria



## Trasporto e carico con il sistema:

Ciascuna batteria viene consegnata di serie all'interno di un pratico contenitore per il trasporto. Questo è stato appositamente certificato UN per Wacker Neuson\*. Il robusto contenitore di trasporto a marchio Systainer protegge al meglio le batterie da danni e sporcizia e ne consente il trasporto in modo facile e sicuro. Il contenitore Systainer contiene anche il caricabatterie rapido integrato.



\* Certificato secondo UN 3480 (ADR/RID)



## Piastre vibranti a batteria.

Le piastre vibranti a batteria di Wacker Neuson funzionano completamente a basse emissioni e sono quindi adatte per molti settori di applicazione sensibili. Inoltre, possono fare tutto ciò che fanno le normali piastre vibranti: compattazione di terreni, vibratura del calcestruzzo e, grazie al serbatoio dell'acqua opzionale, compattazione dell'asfalto.

### Le piastre vibranti a zero emissioni sono ideali per:

- I settori in cui le emissioni possono diventare pericolose, ad es. fossati, tunnel, spazi interni ecc.
- Progetti edili con severe norme sulle emissioni, ad es. in centri storici o in grandi progetti pubblici
- Cantieri sotterranei di piccole e medie dimensioni, per il tipico tempo di esercizio è sufficiente una carica della batteria al giorno
- Cantieri con notevole carico di emissioni per l'utente, ad es. a causa del numero elevato di apparecchi in poco spazio o elevate temperature con scarsa ventilazione
- Territori soggetti a tutela delle acque dove l'impiego di motori a combustione è vietato

**Robusto motore elettrico,** basato su componenti collaudati

**Completamente esenti da manutenzione,** in quanto il motore elettrico è montato direttamente sulla piastra base e quindi non necessita di cinghie a V per la trasmissione della potenza.



**Il solido telaio di protezione** consente anche la guida laterale



**Il semplice avviamento mediante la pressione di un pulsante** sostituisce lo strappo

**Ottimale distribuzione dell'acqua** grazie all'ampia barra di irrigazione

**Staffa di guida pieghevole,** quindi più compatta durante il trasporto

**Efficiente batteria agli ioni di litio,** grazie al moderno principio utilizzabile anche con tutti gli altri apparecchi a batteria di Wacker Neuson



**Piastra base robusta e di lunga durata**

**Wacker Neuson offre soluzioni a zero emissioni per qualsiasi sottofondo:** Mentre le piastre vibranti AP1840e e AP1850e sono a proprio agio su terreno e asfalto, la AP2560e è stata sviluppata appositamente per la vibratura delle pietre per pavimentazioni.

	AP1840e	AP1850e	AP2560e
Massa totale <sup>1</sup> (kg)	103	107	143
Portata per carica batteria BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	648	810	404
Portata per carica batteria BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	907	1.134	566

<sup>1</sup> Modello con serbatoio dell'acqua più 10 kg  
<sup>2</sup> In base alle condizioni del terreno e ambientali



**Optional con serbatoio dell'acqua** per una compattazione a zero emissioni delle superfici asfaltate.



**Portata alta (> 1.130 m<sup>2</sup>):** Una carica della batteria è sufficiente per almeno una giornata di lavoro.



**L'AP2560e è particolarmente resistente** grazie ad una base in ghisa sferoide estremamente robusta.



**Una carica della batteria è sufficiente** per tutti gli impieghi durante una normale giornata di lavoro.



## Piastre vibranti monodirezionali.

Queste piastre vibranti sono a proprio agio quando utilizzate sull'asfalto. Le serie APS e BPS consentono non solo di lavorare comodamente, ma anche in modo efficiente ed economico. Nulla ostacola un risultato di lavoro perfetto.

### Serie APS

- Avviamento facile con un interruttore facilmente accessibile
- Sostituzione rapida della batteria grazie all'espulsore di facile utilizzo
- Avviamento affidabile della batteria, anche a basse temperature o ad alta quota
- Utilizzo in fossati, gallerie e spazi interni, nonché in altri ambienti sensibili alle emissioni
- Lavoro piacevole per l'operatore grazie alla mancanza delle emissioni di scarico
- Bassi costi operativi

	APS1030e	APS1135e	APS1340e	APS1550e	APS2050e
Massa totale <sup>1</sup> (kg)	50	58	68	77	87
Portata per carica batteria BP1000 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	500	546	624	750	750
Portata per carica batteria BP1400 <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	624	683	780	938	938

<sup>1</sup> Modello con serbatoio dell'acqua più 5 kg  
<sup>2</sup> In base alle condizioni del terreno e ambientali

### Eccellenti caratteristiche di guida:

Guidare o svoltare queste piastre vibranti sull'asfalto fresco è estremamente comodo e non lascia segni. Anche i bordi di chiusura puliti sui cordoli sono facili da realizzare grazie al profilo laterale angolare della piastra di base.

### Comando comodo:

La maniglia di guida risponde particolarmente bene. Tuttavia, la vibrazione mano-braccio è inferiore a 5 m/s<sup>2</sup>. Pertanto, l'operatore può lavorare più a lungo con la macchina.



### Serie BPS

- Dotata del collaudato motore a benzina Honda o Briggs & Stratton
- Staffa per gru ampia e stabile, utilizzabile anche per la guida laterale
- Trasporto e stoccaggio facilitati grazie alla maniglia di guida orientabile in avanti
- La costruzione robusta riduce al minimo la manutenzione: cuscinetti a sfera lubrificati a vita e cinghie trapezoidali di alta qualità e quindi di lunga durata

	BPS1030	BPS1135	BPS1340
Massa totale <sup>1</sup> (kg)	53	61	71
Forza centrifuga (kN)	10	11	13
Motore	Motore a benzina Honda GX120, Briggs & Stratton XR550		

	BPS1550	BPS2050
Massa totale <sup>1</sup> (kg)	84	94
Forza centrifuga (kN)	15	20
Motore	Motore Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

<sup>1</sup> Modello con serbatoio dell'acqua più 5 kg

### Lavori senza interruzioni:

Lo spruzzatore distribuisce in modo ottimale l'acqua sulla piastra di base. Quindi, è possibile lavorare a lungo con un solo riempimento del serbatoio dell'acqua. La quantità di acqua può essere facilmente regolata con l'impiego di un grande interruttore rotante. È possibile completare l'acqua attraverso la fessura senza aprire il coperchio.



zero emission

### DPS:

- Eccellenti caratteristiche di guida del DPS2050: Sia su asfalto che su terra, il DPS2050 può essere manovrata senza sforzo e fornisce superfici perfette.
- Lo specialista dell'asfalto DPS2050 con serbatoio dell'acqua da 8 litri e set per l'irrigazione

	DPS2050
Potenza (kN)	20
Peso (kg)	115
Tipo di motore	Motore diesel



Ideali per l'uso prolungato durante la costipazione di asfalto e pavimentazione, per la lavorazione di strati di copertura e sottofondi, si adattano anche alle diverse condizioni del terreno.

Una carica della batteria è generalmente sufficiente per un'intera giornata lavorativa, senza interruzioni per la ricarica o la sostituzione della batteria.



Un'ampia impugnatura ergonomica sulla piastra di base ne facilita il trasporto da parte di più persone.



Il set di ruote (accessori) può essere facilmente assemblato. La maniglia di guida si blocca automaticamente quando viene ripiegata verso il basso e sbloccata nuovamente quando viene ripiegata verso l'alto.



Il dispositivo di scorrimento per pavimentazione (accessorio) protegge le superfici sensibili del marciapiede durante la vibrazione. Si fissa rapidamente al dispositivo con solo due viti.





## Piastre vibranti monodirezionali.

Facili da manovrare ed estremamente versatili: con le piccole piastre vibranti monodirezionali raggiungerete senza problemi qualsiasi spazio ristretto.

	VP1030	VP1135	VP1340	VP1550	VP2050
Potenza (kN)	10	11	13	15	20
Peso (kg)	50,8-51,2	60,5-63,7	80,7-84,5	90,8-94,6	93-99
Tipo di motore	Motore a benzina				

### Serie VP

- Irrigazione ottimale grazie all'elevata quantità di afflusso massimo, facili da regolare grazie al regolatore di grandi dimensioni
- Portata d'acqua sempre costante grazie al filtro di alta qualità
- Lavorare in modo confortevole per una giornata intera è possibile grazie alla maniglia di guida ammortizzata in modo ottimale (valore delle vibrazioni mano-braccio inferiore a 5 m/s<sup>2</sup>)
- La maniglia di guida che si restringe verso l'alto è ottimale per lavorare lungo le pareti: nessun residuo abrasivo in corrispondenza delle pareti, più spazio per le mani (dalla VP1340)
- L'impugnatura aggiuntiva sul lato anteriore facilita il trasporto, per es. da parte di due persone
- Ideali per la costipazione dell'asfalto: La maniglia di guida inclinata offre stabilità durante la guida laterale, per es. lungo lastre di pavimentazione stradale

Le qualità di questo tuttofare convincono sulle piccole superfici e gli spazi ristretti, sui terreni misti, sulle pavimentazioni in pietra composita e sull'asfalto.



### Serie WP

- La stabilità del telaio tubolare offre una protezione totale e impugnature per il trasporto e la guida laterale. Occhiello di sollevamento integrato
- Piastra base in materiali estremamente resistenti all'usura con un'elevata qualità delle superficie per un asfalto perfettamente compattato
- 2 larghezze operative disponibili (400 mm e 500 mm)
- Motore a benzina Honda di alta qualità
- Tutti i modelli sono disponibili sia con sia senza serbatoio dell'acqua da 11 litri e spruzzatore

	WP1540	WP1550
Potenza (kN)	15	15
Peso (kg)	86-92	89-96
Tipo di motore	Motore a benzina	

Particolarmente efficienti nella costipazione dell'asfalto: Il serbatoio dell'acqua da 11 litri permette di lavorare a lungo e senza interruzioni.

#### Elevata mobilità in cantiere:

grazie al set di ruote disponibile come accessori (dalla VP1340 e per tutti i modelli WP).



#### Accessori per lavorare sull'asfalto

Serbatoio dell'acqua da 9 litri con spruzzatore.



#### Pratiche per lavorare sull'asfalto:

Le piastre si trainano facilmente, poiché la maniglia di guida è reclinabile in avanti (solo sulla serie WP).



**Dimensioni compatte:** Maniglia di guida orientabile in avanti per un facile trasporto e uno stoccaggio salvaspazio.





## Piastre vibranti reversibili leggere.

Maggiore comfort di utilizzo grazie alla marcia avanti e indietro unita a una struttura compatta – è ciò che offrono le piccole piastre vibranti reversibili di Wacker Neuson.

Soluzione economica grazie al convincente rapporto prezzo-prestazioni.

### WPU1550

- Le piastre vibranti reversibili più piccole e leggere di Wacker Neuson
- Solido telaio tubolare in acciaio con impugnature aggiuntive per la guida laterale e una protezione più affidabile del motore e del serbatoio dell'acqua
- Piastra di base in ghisa sferoide di alta qualità: per manovre facili sull'asfalto senza irruvidirlo
- La stabilità del kit ruote con un'ampia superficie di contatto impedisce la formazione di impronte sull'asfalto fresco
- Sistema di irrigazione per una distribuzione ottimale dell'acqua per tutta la larghezza della piastra base

#### WPU1550

Potenza (kN)	<b>15</b>
Peso (kg)	<b>90</b>
Tipo di motore	<b>Motore a benzina</b>

	<b>DPU2540*</b>
Potenza (kN)	<b>25</b>
Peso (kg)	<b>145-160</b>
Tipo di motore	

DPU2550	DPU2560	DPU3050*	DPU3060*	DPU3070*	DPU3750*	DPU3760
<b>25</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>37</b>
<b>166</b>	<b>171</b>	<b>181-206</b>	<b>190-215</b>	<b>195</b>	<b>247-265</b>	<b>274</b>
<b>Motore diesel</b>						

\* Modelli disponibili a scelta anche con motore a benzina (BPU)



Disponibili larghezze da 40 a 70 cm

Per la compattazione di strade, fossati, per lavori in spazi ristretti o su pavimentazione e per interventi di manutenzione.



### Serie DPU

- Impugnatura ammortizzata per lavorare in maniera confortevole e senza fatica (vibrazioni mano-braccio inferiori a 5 m/s<sup>2</sup>)
- Avviamento elettrico disponibile come optional per i modelli DPU3050, DPU3060, DPU3750 e DPU3760
- Estremamente economiche e di lunga durata grazie ai materiali robusti e resistenti all'usura
- Occhiello di sollevamento ribaltabile e regolabile
- La piastra base in ghisa sferoidale resistente all'usura garantisce una lunga durata



**Facilissime da manovrare:** grazie alla speciale forma della piastra base della WPU1550.



**Set di ruote integrato:** non richiedono manutenzione, resistenti anche alle condizioni più difficili.



**Perfetto fissaggio dell'impugnatura:** autobloccante e assolutamente senza gioco.



**Versione Top Speed:** per prestazioni elevate sulla pietra da pavimentazione.



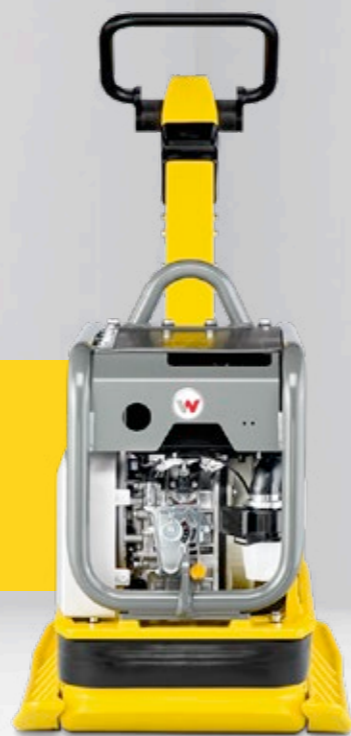
## Piastre vibranti reversibili di peso medio.

In caso di uso prolungato potrete contare sulla potenza di compattamento estremamente elevata delle piastre vibranti reversibili di peso medio di Wacker Neuson. I valori delle vibrazioni mano-braccio di gran lunga inferiori al valore di attivazione consentono di risparmiare il costo della documentazione.

### Serie DPU

- Forza di compattazione di prima classe
- Impugnatura ammortizzata per lavorare in modo confortevole e senza fatica
- I motori con elevate riserve di potenza assicurano una lunga durata
- Funzioni intelligenti, quali il dispositivo di spegnimento in caso di mancanza d'olio, le cinghie a V a ritensionamento indipendente, l'alternatore che non richiede alcuna manutenzione
- Piastra base in ghisa sferoidale resistente all'usura
- Allestimenti optional per i modelli con avviamento elettrico: Compatec, contaore d'esercizio, piastre di estensione extra larghe

Per l'uso professionale prolungato, la compattazione di strati ghiacciati e sottofondi nella costruzione di strade, sentieri e parcheggi, la vibratura di pavimentazioni pesanti in pietra composita grazie alla frequenza di 69 Hz nonché per il riempimento di edifici.



Disponibili larghezze da 40 a 86 cm



Versatili e adatte a tutti i cantieri!

Ideali per tutti gli ambiti di utilizzo nella costruzione stradale e del sottosuolo. Vibratura di pavimentazioni pesanti in pietra composita e compattazione affidabile anche di terreni estremamente coesivi.

	DPU404S	DPU454S	DPU554S*	DPU655S
Potenza (kN)	40	45	55	65
Peso (kg)	376	402-425	399-447	480-527
Tipo di motore	Motore diesel			

\* Modelli disponibili a scelta anche con motore a benzina (BPU)

### Nessun obbligo di documentazione:

le vibrazioni mano-braccio (HAV) sono inferiori a 2,5 m/s<sup>2</sup> grazie all'impugnatura a oscillazione ridotta.



Basse vibrazioni mano-braccio

=



Funzionamento del dispositivo senza limiti di tempo



**Senza cambiare mano:** cambio del senso di marcia o della velocità mediante inclinazione dell'impugnatura.



**Sempre sicure:** se si lascia la maniglia di guida, l'attrezzo si muove soltanto sul posto.



**Indicatore di compattazione Compatec:** indica quando viene raggiunta la compattazione massima con un attrezzo. Per maggiori informazioni visitate il sito: [www.wackerneuson.com/compatec](http://www.wackerneuson.com/compatec)





## Piastre vibranti reversibili pesanti.

Con i modelli DPU80, DPU90 e DPU110 vi offriamo una gamma appositamente selezionata di piastre vibranti pesanti. In tal modo avrete sempre a disposizione la potenza di compattamento di cui avete bisogno. Ed è anche possibile seguirle comodamente dalla scrivania: tramite il modulo Compamatic nel nostro sistema EquipCare.

**Migliore protezione di impugnatura e cofano** durante il trasporto grazie al gancio di sollevamento ruotato di 90°

**Motore con raffreddamento ad acqua** per emissioni acustiche di gran lunga ridotte e un raffreddamento del motore estremamente efficiente



DPU80

DPU90

DPU110

Potenza (kN)	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>110</b>
Peso (kg)	<b>756/771</b>	<b>756/771</b>	<b>813/830</b>
Larghezza operativa (mm)	<b>670/770</b>	<b>670/770</b>	<b>870/970</b>

**Filtro dell'aria più grande** per un funzionamento prolungato del motore e intervalli di manutenzione più lunghi

**Robusto cofano** con telaio tubolare e lamiera d'acciaio, divisa in due parti e ribaltabile, oltre ai pannelli laterali svitabili, lunga durata e ottimali per la manutenzione

**Serbatoio del carburante più grande e facilmente accessibile** con livello visibile, sufficiente per un funzionamento continuo di circa 4 ore

Grazie alla bassa altezza, è particolarmente adatta per scavare trincee ed è imbattibile su terreni fortemente induriti.

**La staffa di guida praticamente priva di vibrazioni** permette di lavorare senza limiti di tempo ed è reclinabile per di tempo ed è reclinabile per e una maggiore sicurezza

**Disponibile come optional:** protezione della macchina (spegnimento in caso di sovraccarico) o Compatec (controllo del compattamento, protezione della macchina inclusa)

**Abbassamento rapido dell'impugnatura** tramite pedale e ripristino semplice della posizione di comando precedente: ideali per lavorare nei fossati

**Corpo inferiore aperto:** facile da pulire senza alcun rischio di danneggiamento dei flessibili idraulici

**Occhielli di sollevamento grandi e facilmente accessibili** con conseguente riduzione dei danni da trasporto



## Compamatic = Compatec + Telematik.

Ottimale controllo del compattamento con tracciamento GPS: L'innovativa funzione Compamatic rileva la posizione della macchina tramite cellulare durante la compattazione e documenta in modo chiaro il grado di compattazione in una scheda. Così avrete una rapida panoramica dell'avanzamento del lavoro e della qualità di compattazione. È possibile accedere ai dati di riepilogo e ai dati telematici tramite EquipCare Manager.



# EQUIPCARE

**A colpo d'occhio:** Le lampade a LED per il controllo del compattamento Compatec mostrano il grado di compattazione.



**Il cofano si apre con facilità,** in modo che tutti i punti di comando e manutenzione siano facilmente raggiungibili.





## Piastre vibranti pesanti telecomandate.

Lavoro sicuro e comandi sensibili – tutto ciò è possibile con le piastre vibranti telecomandate DPU80r e DPU110r anche in curva.

### Serie DPU I vantaggi a colpo d'occhio

- Seguire la riuscita della compattazione tramite il modulo Compamatic (accessori) in EquipCare Manager
- Funzionamento prolungato del motore e intervalli di manutenzione più lunghi grazie al filtro dell'aria di grandi dimensioni
- Di lunga durata e ottimali per tutti gli interventi di manutenzione: cofano resistente in telai tubolari e lamiere d'acciaio, diviso in due parti e ribaltabile
- Ottimali per l'impiego all'interno di fossati grazie all'altezza ridotta
- Serbatoio del carburante di grandi dimensioni e facilmente accessibile con livello visibile, sufficiente per un funzionamento continuo di circa 4 ore
- Opzionalmente disponibile con controllo di compattamento Compatec o con protezione della macchina (comportamento in caso di sovraccarico regolabile: indicatore di segnalazione, riduzione del numero di giri o spegnimento)

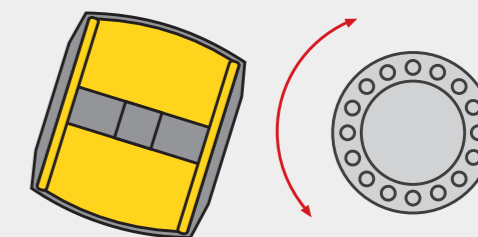
L'innovativo telecomando a infrarossi offre un'elevata sicurezza per l'utente e l'area circostante. L'utente può lavorare al di fuori del fossato senza correre alcun pericolo e senza essere infastidito da vibrazioni, polveri e rumori.



	DPU80r	DPU110r
Potenza (kN)	80	110
Peso (kg)	709/724	793/810
Larghezza operativa (mm)	670/770	870/970

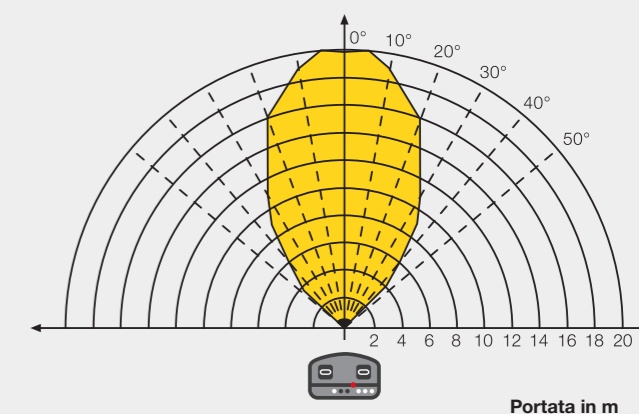
### Cambio di direzione con marcia in avanti contemporanea:

per curve pulite e un'elevata resa superficiale.



### Controllo ad ampio raggio:

il raggio d'azione fino a 20 m e l'angolazione massima di 45° assicurano un grande comfort sul posto di lavoro.



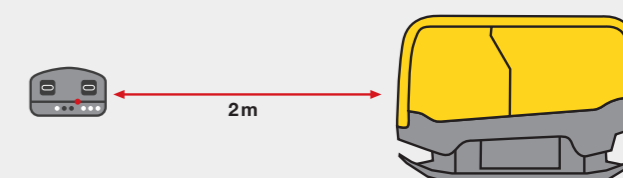
### Maggiore sicurezza:

Qualora non vi sia contatto visivo tra l'operatore e la macchina per la compattazione, questa si arresta automaticamente.



### Sensore di prossimità intelligente:

a una distanza di sicurezza tra utente e macchina inferiore a 2 m, questa si arresta automaticamente.



**Telecomando** per un elevato comfort di guida e un controllo continuo preciso.



**Accesso completo a tutti i servizi di assistenza** in poche mosse.



**Quando è in funzione, il motore con raffreddamento ad acqua** è particolarmente silenzioso.



## Set accoppiamento in parallelo.

Collegate le tre piastre vibranti DPU110 a una macchina ad alte prestazioni. Il set accoppiamento in parallelo offre una estrema potenza di compattamento e resa superficiale: ideale per la compattazione di pietrisco nella posa di binari e ampie superfici per lavori su terreni. Il confronto con un rullo è notevolmente più vantaggioso al momento dell'acquisto, più conveniente per il consumo di combustibile e più semplice da trasportare. Naturalmente le piastre vibranti possono essere utilizzate anche singolarmente. Quindi rimangono estremamente flessibili.

- Collegamento automatico a infrarossi delle macchine con "Plug & Play"
- L'estrema ampiezza di lavoro consente di risparmiare tempo e impegnative manovre di inversione su massicciate tracciati stretti
- Comando sicuro con telecomando a infrarossi senza vibrazioni mano-braccio e in assenza di polvere e rumore
- Sensore di prossimità e funzione del campo visivo offrono la massima sicurezza per l'utente e l'ambiente
- Il telecomando può essere caricato sotto il cofano – non richiede un allacciamento aggiuntivo alla corrente
- Compamatic: indicazione di compattazione sul set di accoppiamento, facilmente visibile dall'utente, e documentazione tramite cellulare nel portale Telematik

	Set accoppiamento in parallelo da 3	Set accoppiamento in parallelo da 2
Potenza (kN)	3 x 110	2 x 110
Peso (kg)	2.616	1.727
Larghezza operativa (mm)	3.000	1.985



**Aste di accoppiamento:** Robusto collegamento meccanico delle macchine, montato con poche viti

**3 unità di trasmissione e ricezione:** collegamento automatico di macchine e telecomando

**Telecomando dell'attrezzo ricaricabile** sotto il cofano bloccabile

**Larghezza di lavoro senza precedenti** per garantire un'estrema potenza di compattamento

**Sollevamento flessibile:** la traversa di sollevamento può essere utilizzata per il 2° e per il 3° set accoppiamento in parallelo.



**Robusto accoppiamento:** collegamento rapido e affidabile con poche viti.



**Sfruttamento della macchina economicamente vantaggioso** delle macchine: con set accoppiamento in parallelo o singolarmente.



**Larghezza di lavoro estrema** di 3 m, con un solo passaggio è possibile compattare una superficie di notevole larghezza.





# DPU130r

La DPU130r è il nostro gioiello di potenza e supera tutte le aspettative: infatti la sua potenza di compattamento si avvicina a quella di un rullo da 7 t. Grazie al telecomando, con la DPU130r potrete compattare anche punti difficilmente accessibili.

	DPU130r
Potenza (kN)	130
Peso (kg)	1.170
Larghezza operativa (mm)	1.202

**Elevata sicurezza** grazie al telecomando a infrarossi con sensore di prossimità e disattivazione automatica in caso di perdita del contatto visivo

**Sensore di sovraccarico** per proteggere l'attrezzo da eventuali danni

Offre una potenza di compattamento simile a quella di un rullo da 7 t e, grazie all'elevata maneggevolezza, può essere impiegata anche su superfici angolate.

**Computer di bordo per le funzioni comfort** quali la protezione antifurto o le vastissime opzioni di diagnosi

**Manovre estremamente semplici** grazie alla piastra base unica e divisa in due parti, per es. lungo i coperchi dei tombini e altri ostacoli

**Grandi occhielli di sollevamento, facilmente accessibili** con conseguente riduzione dei danni da trasporto



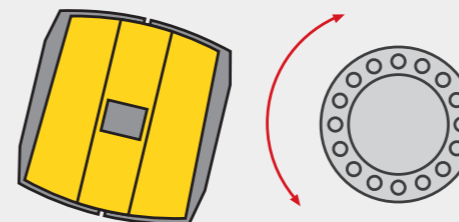
**Ottimo accesso per l'assistenza per la manutenzione:** è sufficiente ribaltare la copertura.



**Non richiede alcun rimorchio ribassato:** La DPU130r pesa solo 1.200 kg e può essere trasportata sulla superficie di carico di un camion.



**Guida eccezionale:** regolazione continua della velocità e, allo stesso tempo, massima velocità di reazione.



**Elevata sicurezza:** uso indisturbato fino a tre macchine contemporaneamente.



# Accessori



## ACCESSORI PER PIASTRE VIBRANTI

	Serbatoio dell'acqua (litri)	Dispositivo di trasporto	Lastra di pavimentazione
APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP1840e, AP1850e	○ (9)	○	○
AP1840we, AP1850we	● (9)	○	○
AP2560e	-	○	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
VP1030A	○ (9)	-	○
VP1030Aw	● (9)	-	○
VP1135A	○ (9)	-	○
VP1135Aw	● (9)	-	○
VP1340A	○ (9)	○	○
VP1340Aw	● (9)	○	○
VP1550A	○ (9)	○	○
VP1550Aw	● (9)	○	○
VP2050A	○ (9)	○	○
VP2050Aw	● (9)	○	○
WP1540A	○ (11)	○	○
WP1540Aw	● (11)	○	○
WP1550A	○ (11)	○	○
WP1550Aw	● (11)	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○
WPU1550Aw	● (12)	○	○

- non disponibile ○ disponibile ● integrato



## ACCESSORI PER PIASTRE VIBRANTI

	Set di piastre di estensione in diverse larghezze	Dispositivo di trasporto	Lastra di pavimentazione
BPU2540A	-	●	○
DPU2540H	-	●	○
DPU2550H	-	●	○
DPU2560H / DPU2560Hts	-	●	○
BPU3050A	-	●	○
DPU3050H / DPU3050He	-	●	○
DPU3060H / DPU3060Hts	-	●	○
DPU3070H	-	●	○
DPU3750Hts / DPU3750Hets	-	●	○
DPU3760Hts / DPU3760Hets	-	●	○
DPU4045Ye	○	○	○
DPU4545H / DPU4545He / DPU4545Heap	○	○	○
BPU5545A	○	○	○
DPU5545H / DPU5545He / DPU5545Heap	○	○	○
DPU6555H / DPU6555He / DPU6555Hec	○	-	○
DPU80	-	-	-
DPU90	-	-	-
DPU110	-	-	-
DPU80r	-	-	-
DPU110r	-	-	-
DPU130r	-	-	-

- non disponibile ○ disponibile ● integrato



# Dati tecnici

SPECIFICA	UNITÀ DI MISURA	AP1030e AP1135e AP1340e AP1550e AP2050e					SERIE AP	AP1840e AP1850e AP2560e			SERIE BPS	BPS1030 BPS1135 BPS1340 BPS1550 BPS2050					SERIE DPS	DPS2050			
Peso	kg	50'	59'	68'	77'	87'		103'	107'	143'		53'	61'	71'	84'	94'		115'			
Forza centrifuga	kN	10	11	13	15	20		18	18	25		10	11	13	15	20		20			
Ampiezza di lavoro	mm	300	350	400	500	500		400	500	600		300	350	400	500	500		500			
Frequenza	Hz	98	98	98	98	98		98	98	98		98	98	98	98	98		98			
Motore		Motore elettrico						Motore elettrico	Motore elettrico				Motore Honda GX120, Briggs & Stratton XR550						Motore Honda GX160, Briggs & Stratton XR750		Hatz 1 B 20
Potenza nominale a 3.600 1/min	kW	-	-	-	-	-		-	-	-		2,6	2,6	2,6	3,6	3,6		3,4			
Autonomia con batteria carica (BP1000)	m²	500"	546"	624"	750"	750"		648"	810"	530"		-	-	-	-	-		-			
Autonomia con batteria carica (BP1400)	m²	624"	683"	780"	938"	938"		907"	1.134"	695"		-	-	-	-	-		-			

SPECIFICA	UNITÀ DI MISURA	VP1030 VP1135 VP1340 VP1550				SERIE WP	WP1540 WP1550		SERIE WPU	WPU1550
Peso	kg	50,8-58,8'	60,5-68,5'	80,7-88,7'	90,8-98,8'		86-92'	89-96'		89-96'
Forza centrifuga	kN	10	11	13	15		15	15		15
Ampiezza di lavoro	mm	313	355	405	505		430	498		498
Frequenza	Hz	98	98	98	98		98	98		98
Motore		Honda GXR 120	Honda GX 120	Honda GX 160			Honda GX 160			Honda GX 160
Potenza nominale a 3.600 1/min	kW	2,3	2,6	3,1	3,1		3,6	3,6		3,6

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 esclusivamente previa autorizzazione scritta di Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

SPECIFICA	UNITÀ DI MISURA	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
		Peso	kg	145	160	166	171	181	206	190-215'	195	247
Forza centrifuga	kN	25	25	25	25	30	30	30	30	37	37	37
Ampiezza di lavoro	mm	400	400	500	600	500	500	600	700	500	500	600
Altezza da terra	mm	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	-
Frequenza	Hz	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Motore		Honda GX 160		Hatz 1 B 20		Honda GX270		Hatz 1 B 30		Honda GX270		Hatz 1 B 30
Potenza nominale	kW	3,1 (a 2.840 1/min)		3,1 (a 2.800 1/min)		5,1 (a 3.600 1/min)		4,2 (a 2.800 1/min)		5,1 (a 3.600 1/min)		4,2 (a 2.800 1/min)
Opzioni		-	-	-	Versione Top Speed	-	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico, versione Top Speed	-	-	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico

SPECIFICA	UNITÀ DI MISURA	DPU4045	DPU4545	BPU5545	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110	DPU80r	DPU110r	Set accoppiamento in parallelo	DPU130r
		Peso	kg	376	402-425'	340	399-447'	480-527'	756-771'	756-771'	813-830'	709-724'	793-810'
Forza centrifuga	kN	40	45	55	55	65	80	90	110	80	110	3 x 110	130
Ampiezza di lavoro	mm	604	604	604	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970	670/770	870/970	3.000	1.202
Altezza da terra	mm	764	790	725	790	861	830	830	830	830	830	830	996
Frequenza	Hz	69	69	69	69	69	56	63	60	56	60	60	58
Motore		Yanmar L70N	Hatz 1 D 42S	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003	Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Potenza nominale	kW	4,5 (a 3.000 1/min)	6,4 (a 2.850 1/min)	6,4 (a 2.600 1/min)	6,4 (a 2.850 1/min)	9,6 (a 2.800 1/min)	11 (a 3.600 1/min)	11,7 (a 3.600 1/min)	16 (a 3.600 1/min)	11 (a 3.600 1/min)	16 (a 3.600 1/min)	16 (a 3.600 1/min)	21 (a 2.700 1/min)
Opzioni		Avviamento elettrico di serie, contaore d'esercizio	Compatec, contaore d'esercizio	-	Avviamento elettrico, Compatec, contaore d'esercizio, piastre di estensione extra larghe	Avviamento elettrico, Compatec, contaore d'esercizio, telaio di protezione a larghezza ridotta	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Protezione da sovraccarico, Compatec con protezione da sovraccarico inclusa; di serie con avviamento elettrico e contaore d'esercizio	Di serie con avviamento elettrico, contaore d'esercizio e protezione da sovraccarico

- non disponibile

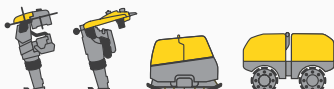
\* Peso dipendente dalle opzioni supplementari selezionate \*\* In base alle condizioni del terreno e ambientali

La vostra giornata lavorativa è piena di sfide. Noi abbiamo le soluzioni adatte e aiutiamo i nostri clienti, posizionandoci davanti alla concorrenza. Perciò vi offriamo tutto ciò che vi serve: **Wacker Neuson - all it takes!**

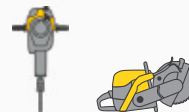
## Prodotti



Tecnologia del calcestruzzo



Compattazione



Tecnica di demolizione



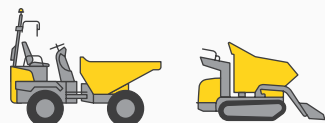
Escavatori



Pale gommate



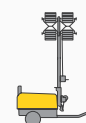
Sollevatori telescopici



Dumper



Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Macchine usate

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

## Servizi



### Finanziamento

Possibilità di finanziamento semplice, trasparente e su misura.



### Riparazione e manutenzione

Manutenzione di prim'ordine e veloce. Riparazioni con pezzi di ricambio originali.



### Academy

Espandiamo la vostra conoscenza: orientati alla pratica e all'interno di un ambiente di formazione ideale.



### EquipCare

Panoramica delle informazioni sulle macchine, con app o su PC: EquipCare.



### Noleggio

Non sprecare il tuo denaro e noleggia attrezzature edili di ottima qualità a seconda delle necessità.



### Specialisti del calcestruzzo

I nostri specialisti saranno lieti di assistervi in tutte le fasi del progetto.



### eStore

Acquistate parti di ricambio originali comodamente online - per tutti i gruppi di prodotti Wacker Neuson.

## Parti di ricambio



### Ogni minuto conta:

In breve tempo consegniamo in cantiere oltre 150.000 parti di ricambio Wacker Neuson originali.



WN.EMEA.10097.V08.IT

03/2022 IT



TikTok  
@wacker.neuson



Facebook  
wackerneuson



Instagram  
@wackerneuson



Youtube  
Wacker Neuson



LinkedIn  
Wacker Neuson