

Affidabilità, correttezza professionale, qualità, efficienza nel rispondere, flessibilità e innovazione – sono questi i valori a cui si possono affidare i nostri clienti, e non solo nell'ambito della costipazione dell'asfalto.

Grazie a idee innovative Wacker Neuson è da decenni uno dei leader del mercato delle costruzioni anche in altri settori, ad esempio quello della costipazione del terreno. La vasta gamma di prodotti comprende una varietà di vibrocostipatori, piastre vibranti e rulli vibranti progettati specificatamente per la costipazione del terreno.

- 1 **Opuscolo sui costipatori Wacker Neuson**
- 2 **Opuscolo Wacker Neuson sulla costipazione del terreno**



Costipazione dell'asfalto.

Risultati di prima qualità con macchine per la compattazione efficienti Wacker Neuson.



0988142/03/2010/Heidtmair/Print Sta

Nota: La gamma di prodotti del gruppo industriale Wacker Neuson comprende oltre 300 gruppi di prodotti diversi di Light e Compact Equipment. Il gruppo Light Equipment comprende diversi tipi di prodotti, che sono il risultato di vari rapporti di tensione e frequenza, normative locali, condizioni del mercato e di impiego. Pertanto, non tutti i prodotti Wacker Neuson qui indicati e rappresentati sono disponibili o ammessi in tutti i paesi. Si rende noto che potranno essere apportate modifiche finalizzate al continuo miglioramento dei prodotti. Il gruppo industriale Wacker Neuson non si assume alcuna responsabilità per la correttezza e completezza dei dati presentati in questo opuscolo. Ristampa solo previa autorizzazione scritta della società Wacker Neuson, Monaco. © Wacker Neuson SE 2010. Tutti i diritti riservati.



**WACKER
NEUSON**



**WACKER
NEUSON**

Il presupposto per superfici
asfaltate di alta qualità
è una costipazione ottimale.



SISTEMI PER LA
COSTIPAZIONE
DELL'ASFALTO



Pagina 4

CAMPI DI APPLICAZIONE PRINCIPALI DELLE
MACCHINE PER LA COMPATTAZIONE

- Un panoramica



Pagina 6

COSTIPAZIONE DELL'ASFALTO
SU SUPERFICI RIDOTTE

- Piastre vibranti monodirezionali



Pagina 20

COSTIPAZIONE DELL'ASFALTO
SU SUPERFICI MEDIE

- Rulli a conduzione manuale
- Rulli con operatore a bordo



Pagina 30

ACCESSORI

- Accessori

DPU
2560 TS
BS 65-V

Pagina 32

ALTRE ATTREZZATURE WACKER NEUSON

- Altre piastre vibranti, costipatori

La macchina per la compattazione perfetta per ogni superficie asfaltata. Da Wacker Neuson.

MACCHINA
DALLA VITA UTILE
ESTREMAMENTE
LUNGA.

CAMPI DI APPLICAZIONE PRINCIPALI	Vibro-costipatori	Piastre vibranti	Rulli a doppio tamburo	Rulli vibranti articolati
COSTIPAZIONE DELL'ASFALTO				
Piccoli lavori di miglioramento	●	●	●	●
Piste pedo-ciclabili	○	●	●	●
Vialetti d'accesso	○	●	●	●
Parcheggi e zone industriali	-	○	●	●
Costruzione di strade	○	○	○	●

- ottimo
- parzialmente adatto
- non adatto



Macchine multifunzione versatili su piccole superfici.

Per il trattamento delle piccole superfici è necessario disporre di una macchina per la compattazione efficiente e di prima qualità. Le piastre vibranti Wacker Neuson sono efficienti, versatili e dotate di componenti di qualità:

- Ottima manovrabilità.
- Varie forze centrifughe.
- Disponibilità di piastre di diverse larghezze.
- Piastre base con una forte resistenza all'usura.
- Accessori adatti in modo specifico per la costipazione dell'asfalto.
- Costi di manutenzione contenuti.



Costipazione dell'asfalto su piccole superfici

I piccoli specialisti dell'asfalto. WP 1030 e WP 1235.



WP 1235

Costipazione perfetta anche nei punti più stretti:

- Piastra stretta con larghezza di 30 cm o 35 cm.
- Serbatoio dell'acqua di capacità elevata e con un grande bocchettone di rifornimento.
- Più potenza su una superficie ridotta.
- Design funzionale con ergonomia perfetta.
- Migliore manovrabilità.
- I bordi diritti permettono una costipazione perfetta lungo i muri.
- Tre impugnature nel pannello di controllo per facilitare il trasporto.
- Ideale per i lavori di architettura di giardini e del paesaggio.

Dimensioni compatte per il trasporto:
L'impugnatura di guida può essere ribaltata completamente in avanti.



Per la costipazione dell'asfalto è possibile ordinare un set di accessori costituito da serbatoio dell'acqua e spruzzatore.



**WP 1030
WP 1235**

Larghezza piastra
30 - 35 cm

Forza di costipazione
12 kN

Peso
50 - 60 kg

Imbattibile sulle superfici
asfaltate di ridotte dimensioni:
WP 1540, WP 1550
e **WP 2050.**



WP 1550



Il taglio obliquo della piastra base
facilita la costipazione sul posto.

Rapido e di facile applicazione.

- Migliore ergonomia, maggiore potenza.
- Adatto per lavori al pozzetto di distribuzione cavi o nello spazio più ristretto.
- Migliore manovrabilità.
- Serbatoio dell'acqua di capacità elevata e con un grande bocchettone di rifornimento disponibile come accessorio.
- Buona distribuzione dell'acqua grazie alla speciale guida scanalata nella piastra base.
- Il taglio obliquo della piastra base facilita la costipazione sul posto.
- Facile da trasportare anche su piccole superfici di carico grazie all'impugnatura di guida orientata in avanti.
- Costi di manutenzione minimi.
- Disponibile in due versioni motore.



WP 1540
WP 1550
WP 2050
Larghezza piastra
40 - 50 cm
Forza di costipazione
15 - 20 kN
Peso
75/85/100 kg

Costipazione
dell'asfalto su
piccole superfici

I professionisti dell'impiego continuo: WPP 1540 e WPP 1550.



WPP 1550

**PESO LEGGERO
EFFICIENTE
PER L'IMPIEGO
CONTINUO
PROFESSIONALE.**



- 1 **Maneggevole** anche sulla superficie più piccola.
- 2 **Una nuova impugnatura di guida e il telaio stabile** offrono una stabilità eccezionale in caso di comando laterale.

Potenza elevata, comodo da usare.

- Macchina multifunzione robusta, adatta per l'impiego continuo.
- Ora anche con un kit ruote stabile e dalla funzionalità ineguagliabile per cambiare facilmente luogo d'impiego in cantiere.
- Impugnatura di guida innovativa: permette movimenti rotatori perfetti; può essere abbassata completamente in avanti ottenendo così dimensioni di trasporto compatte.
- Stabilità eccezionale in caso di comando laterale grazie alla nuova impugnatura di guida e al telaio stabile con impugnature supplementari.
- Spruzzatore ottimizzato: la forma speciale delle scanalature dell'acqua permette di spruzzare fino al bordo esterno della piastra base. Il tubo dello spruzzatore è protetto lungo tutta la larghezza della piastra.
- Mandata d'acqua automatica solo durante il processo di costipazione. Al minimo la valvola si chiude automaticamente.

- Il serbatoio dell'acqua può essere smontato e rimontato con poche operazioni.
- Comando della potenza a portata di mano per facilitare l'accensione e lo spegnimento del motore.
- Nuova piastra base a prova d'usura e antirottura in ghisa sferoidale.
- Ideale ad esempio per la stesura di strati superficiali dell'asfalto in parcheggi o marciapiedi.



**WPP 1540
WPP 1550**

**Larghezza
piastra**
40 - 50 cm

**Forza di
costipazione**
15 kN

Peso
85 - 90 kg

Costipazione
dell'asfalto su
piccole superfici

Massima flessibilità: WPU 1550.



Estremamente versatile ed altamente efficiente grazie alla marcia avanti e alla retromarcia:

- Macchina multifunzione robusta e reversibile, adatta per l'impiego continuo.
- Kit ruote dalla funzionalità ineguagliabile per cambiare facilmente luogo d'impiego in cantiere.
- Spruzzatore ottimizzato: la forma speciale delle scanalature dell'acqua permette di spruzzare fino al bordo esterno della piastra base. Il tubo dello spruzzatore è protetto lungo tutta la larghezza della piastra.
- Mandata d'acqua automatica solo durante il processo di costipazione. Al minimo la valvola si chiude automaticamente.
- Impugnatura di guida innovativa: permette movimenti rotatori perfetti; può essere abbassata completamente in avanti ottenendo così dimensioni di trasporto compatte.
- Stabilità eccezionale in caso di comando laterale grazie alla nuova impugnatura di guida e al telaio stabile con impugnature supplementari.

Il serbatoio dell'acqua

ha una capacità elevata ed è semitrasparente, in modo da poter controllare facilmente il livello dell'acqua. Può essere rimosso dalla piastra e rimontato senza utilizzare utensili; durante l'operazione il serbatoio dell'acqua viene accoppiato tramite un attacco rapido. Il coperchio è attaccato al serbatoio dell'acqua e non può essere perso. Due grandi filtri riducono il rischio di ostruzione del tubo dello spruzzatore durante il funzionamento. Possono essere rimossi senza problemi per essere puliti e per scaricare l'acqua.



Grande mobilità in cantiere grazie al kit ruote robusto.

- Nuova piastra base a prova d'usura e antirottura in ghisa sferoidale.
- Superficie di contatto con il suolo migliorata per una rapida velocità di marcia in avanti e una manovrabilità ottimale.
- Il nuovo telaio offre un'efficace protezione per il motore.
- Comfort a cui non è possibile rinunciare: telecomando a gas a portata di mano, coperchio del serbatoio che non si può perdere, grande sospensione centrale.



WPU 1550

Larghezza piastra
50 cm

Forza di costipazione
15 kN

Peso
94 kg

Costipazione dell'asfalto su piccole superfici

Lo specialista per tutto
ciò che riguarda l'asfalto:
DPS 1850.



DPS 1850

La piastra vibrante perfetta per il miglioramento degli strati di base e di usura:

- A prova di usura e di rottura anche in caso di sollecitazioni permanenti grazie ad una piastra base in ghisa sferoidale estremamente resistente.
- Motore diesel con grandi riserve di potenza.
- Cuscinetti eccentrico esenti da manutenzione, adatti per impieghi prolungati ad alte temperature, come quelle che si generano durante la costipazione dell'asfalto.
- Lo spruzzatore dell'acqua a regolazione continua garantisce che la costipazione avvenga senza problemi con asfalto di qualsiasi consistenza.
- Leva acceleratore ideale per comfort d'uso elevato.
- L'impugnatura di guida garantisce che la piastra possa essere guidata particolarmente bene dal lato, per costipare l'asfalto ai margini.

MOTORE CON
GRANDI
RISERVE
DI POTENZA.



DPS 1850

**Larghezza
piastra**
50 cm

**Forza di
costipazione**
18 kN

Peso
135 kg

Dati tecnici



DATI TECNICI	WP 1030 A	WP 1235 A	WP 1540 A	WP 1540 W
Peso operativo kg	50	60	75	75
Altezza di lavoro più bassa mm	629	606	532	532
Dimensioni della piastra base (L x L) mm	300 x 496	350 x 546	400 x 586	400 x 586
Raggio di applicazione mm	300	350	400	400
Forza centrifuga kN	12	12	15	15
Frequenza Hz	98	98	98	98
Marcia avanti max (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m/min	26	27	29	29
Potenza massima per metro quadro (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m ² /h	468	567	696	696
Azionamento	Motore a benzina quattro tempi monocilindrico raffreddato a aria			
Costruttore del motore	Honda	Honda	Honda	Wacker Neuson
Tipo	GX 100	GX 120	GX 160	WM 170
Cilindrata cm ³	98	118	163	169
Potenza max (DIN ISO 3046) kW	2,1	2,6	3,6	3,7
A numero di giri giri/min	3.600	3.600	3.600	3.600
Consumo di carburante l/h	0,33	0,8	1,8	1,8
Capacità del serbatoio (carburante) l	1,2	2,5	3,7	3,7
Trasmissione di forza	Dal motore di azionamento tramite il comando a cinghia della forza centrifuga direttamente all'eccentrico.			
Capacità del serbatoio (acqua) l	*	*	*	*

* Serbatoio dell'acqua disponibile come accessorio (vedere le pagine 30/31)

DATI TECNICI	WP 1550 A	WP 1550 W	WP 2050A	WP 2050W	WPP 1540 AW
Peso operativo kg	85	85	100	100	85
Altezza di lavoro più bassa mm	632	632	632	632	547
Dimensioni della piastra base (L x L) mm	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	400 x 586
Raggio di applicazione mm	500	500	500	500	400
Forza centrifuga kN	15	15	20	20	15
Frequenza Hz	98	98	98	98	98
Marcia avanti max (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m/min	29	29	28	28	29
Potenza massima per metro quadro (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m ² /h	870	870	840	840	696
Azionamento	Motore a benzina quattro tempi monocilindrico raffreddato a aria				
Costruttore del motore	Honda	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda
Tipo	GX 160	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160
Cilindrata cm ³	163	169	163	169	163
Potenza max (DIN ISO 3046) kW	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6
A numero di giri giri/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Consumo di carburante l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Capacità del serbatoio (carburante) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Trasmissione di forza	Dal motore di azionamento tramite il comando a cinghia della forza centrifuga direttamente all'eccentrico.				
Capacità del serbatoio (acqua) l	*	*	*	*	8

* Serbatoio dell'acqua disponibile come accessorio (vedere le pagine 30/31)

DATI TECNICI	WPP 1540 WW	WPP 1550 AW	WPP 1550 WW	WPU 1550 AW	DPS 1850H Asphalt
Peso operativo kg	85	90	90	94	128
Altezza di lavoro più bassa mm	547	547	547	556	650
Dimensioni della piastra base (L x L) mm	400 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 586	500 x 585
Raggio di applicazione mm	400	500	500	500	500
Forza centrifuga kN	15	15	15	15	18
Frequenza Hz	98	98	98	98	90
Marcia avanti max (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m/min	29	29	29	29	22
Potenza massima per metro quadro (a seconda dell'asfalto e degli influssi ambientali) m ² /h	696	870	870	870	660
Azionamento	Motore a benzina quattro tempi monocilindrico raffreddato a aria				Motore diesel monocilindrico raffreddato ad aria
Costruttore del motore	Wacker Neuson	Honda	Wacker Neuson	Honda	Hatz
Tipo	WM 170	GX 160	WM 170	GX 160	1 B 20
Cilindrata cm ³	169	163	169	163	243
Potenza max (DIN ISO 3046) kW	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4
A numero di giri giri/min	3.600	3.600	3.600	3.600	3.600
Consumo di carburante l/h	1,8	1,8	1,8	1,8	1,0
Capacità del serbatoio (carburante) l	3,7	3,7	3,7	3,7	3
Trasmissione di forza	Dal motore di azionamento tramite il comando a cinghia della forza centrifuga direttamente all'eccentrico.				
Capacità del serbatoio (acqua) l	8	9	9	9	11,2

* Serbatoio dell'acqua disponibile come accessorio (vedere le pagine 30/31)

Rulli vibranti
Wacker Neuson gli
**specialisti della costipazione
su superfici asfaltate di
media grandezza.**

**Per la costipazione dell'asfalto su superfici
di media grandezza è necessaria una
macchina speciale.**

Da un punto di vista dei costi le piastre vibranti non sono adatte per superfici di queste dimensioni, i grandi rulli non sono adatti per gli spazi ristretti. L'ideale sono pertanto i rulli più piccoli, che sono perfetti per questo tipo di impiego. All'interno della sua gamma di prodotti Wacker Neuson offre diversi modelli che sono ideati appositamente per le superfici di media grandezza.



**Costipazione
dell'asfalto su
superfici di
media grandezza**

Rulli a doppio tamburo a conduzione manuale: RD 7.



RD 7

DISPONIBILE
SU RICHIESTA
CON AVVIAMENTO
MANUALE O CON
AVVIAMENTO
ELETTRICO.



- Il design compatto permette lavori precisi fino al bordo, anche in spazi ristretti.
- I tamburi lisci con i bordi smussati costipano bene l'asfalto e il materiale per asfalto.
- Il comando completamente idrostatico riduce il numero di componenti e i costi di manutenzione e migliora l'affidabilità.
- Piedini antivibranti di grosse dimensioni smorzano in modo perfetto la trasmissione delle oscillazioni alla massa superiore e impediscono così un'usura anticipata.
- L'asta centrale dispone di un ottimo smorzamento, in modo da trasmettere solo vibrazioni minime all'operatore. L'asta centrale può essere ripiegata verso l'alto a scopo di stoccaggio e trasporto.
- Con dispositivo di spegnimento in caso di mancanza d'olio automatico.
- Disponibile su richiesta come versione con avviamento manuale o con avviamento elettrico.

Sicurezza sul lavoro elevata grazie al dispositivo "uomo morto":

non appena l'operatore urta con il corpo contro l'asta centrale, il rullo vibrante si arresta automaticamente.



RD 7

Larghezza del tamburo

65 cm

Forza di costipazione

13 kN

Peso

753 - 773 kg

Potenza di costipazione di prima classe e con una buona vista:
i rulli vibranti articolati
RD 16 ed RD 27.

**ESTREMAMENTE
MANEGGEVOLE.**



RD 16

Con i tamburi di 90 cm di larghezza l'RD 16 è uno **specialista per i lavori sui marciapiedi.**



RD 27

Controllo trazione integrato: la valvola equilibratrice del flusso disponibile su richiesta consente un'ottima trazione con tamburi lisci – anche in caso di forti pendenze.



Rapidi, stabili, non soggetti a ribaltamenti. E con una potenza di costipazione ottima: RD 16 e RD 27.

- A scelta è possibile spostare le vibrazioni ad uno o ad entrambi i tamburi.
- I tamburi smussati evitano che rimangano tracce sull'asfalto.
- Lo spruzzatore azionato a pressione garantisce un flusso d'acqua affidabile. Un temporizzatore con diverse impostazioni permette di adattare il flusso d'acqua al tipo di asfalto utilizzato.
- Ciò che i rulli vibranti articolati Wacker Neuson hanno ancora da offrire è riportato alla pagina seguente.

RD 16
Larghezza tamburi
 90 - 100 cm
Forza di costipazione
 15 kN per tamburo
Peso
 1.356 - 1.391 kg

Disponibile con le seguenti larghezze di tamburi:

RD 16	RD 27
90 cm	
100 cm	100 cm
	120 cm

RD 27
Larghezza tamburi
 100 - 120 cm
Forza di costipazione
 24 - 41 kN per tamburo
Peso
 2.392 - 2.592 kg

Ottime prospettive per una costipazione perfetta grazie a dettagli convincenti.

Tutti i punti di manutenzione del motore, del sistema idraulico e di quello elettrico, nonché del filtro dell'acqua e della batteria, sono facilmente accessibili.

GRANDE MANOVRABILITÀ GRAZIE AL RAGGIO DI STERZATA RIDOTTO.



Sull'RD 27 la roll bar ribaltabile (ROPS*) fornita di serie può essere ribaltata sia in avanti che all'indietro. Ciò permette una maggiore versatilità di impiego, ad esempio sotto alle tettoie, e semplifica il trasporto. Sull'RD 16 la roll bar può essere ribaltata solo in avanti.

I rulli vibranti Wacker Neuson non sporgono oltre i tamburi né nella parte anteriore né in quella posteriore della macchina. Ciò consente di lavorare fino ai bordi.

- 1 Lo smorzamento delle vibrazioni dirette alla postazione dell'operatore e il sedile ergonomico riducono il rischio di affaticamento dell'operatore.
- 2 Il servomeccanismo a una leva con interruttore integrato per le vibrazioni facilita il comando.
- 3 L'impostazione a due stadi della forza centrifuga sull'RD 27 consente di ottenere risultati di costipazione eccellenti.



Il giunto articolato con un angolo di 34° consente un raggio di marcia molto stretto e una manovrabilità elevata.

Ottima visuale grazie al cofano motore basso e al sedile alto. Questo aumenta l'efficienza e migliora la sicurezza sul lavoro.

A scelta è possibile spostare le vibrazioni al tamburo anteriore ... o ad entrambi i tamburi.



Dati tecnici.

DATI TECNICI	RD 7H-ES con avviamento elettrico		RD 7H-S con avviamento manuale	
Peso a vuoto / Peso operativo kg	773 / 830		753 / 810	
Dimensioni totali (L x L x A) mm (asta centrale in posizione di lavoro)	2.630x700x1.165		2.630x700x1.165	
Diametro tamburo / Larghezza tamburo mm	420 / 650		420 / 650	
Libertà laterale (destra/sinistra) mm	235		235	
Sporgenza (destra/sinistra) mm	30		30	
Forza centrifuga / Forza totale kN	13/21		13/21	
Frequenza Hz	55		55	
Carico lineare statico	5,0/7,5		5,0/7,0	
Carico lineare dinamico per tamburo (ant./post.) N/mm	10,0/10,0		10,0/10,0	
Carico lineare totale (ant./post.) N/mm	15,0/17,5		15,0/17,0	
Marcia avanti e retromarcia m/min	66,7/33,3		66,7/33,3	
Potenza max per metro quadro m ² /h	2.613		2.613	
Max capacità ascensionale (senza vibrazioni) %	40		40	
Azionamento	Motore diesel Hatz monocilindrico a quattro tempi raffreddato a aria			
Cilindrata cm ³	413		413	
Potenza max a 3.600 giri/min kW (CV)	6,3 (8,6)		6,3 (8,6)	
Potenza di funzionamento a 2.600 giri/min kW (CV)	5,5 (7,5)		5,5 (7,5)	
Capacità del serbatoio (acqua) l	53		53	
Capacità del serbatoio (carburante) l	5		5	
Consumo di carburante l/h	1,67		1,67	

DATI TECNICI	RD 16-90	RD 16-100	RD 27-100	RD 27-120
	Peso a vuoto/peso operativo (con operatore del peso di 80 kg e serbatoio carburante e dell'acqua mezzo pieno) kg	1.356 / 1.485	1.391 / 1.520	2.392 / 2.550
Dimensioni totali (L x L x A) mm (altezza fino al lato superiore del lampeggiante)	1.950x1.000x2.545	1.950x1.102x2.545	2.430x1.100x2.775	2.430x1.300x2.775
Diametro tamburo / Larghezza tamburo mm	560 / 900	560 / 1.000	700 / 1.000	700 / 1.200
Libertà laterale (destra/sinistra) mm	400	400	510	510
Sporgenza (destra/sinistra) mm	45	45	50	50
Forza centrifuga per tamburo a 2.450 giri/min kN	-	-	24,3	28,8
a 3.000 giri/min kN	-	-	35,0	41,4
a 3.600 giri/min kN	15	15	-	-
Frequenza a 2.450 giri/min Hz	-	-	55	55
Frequenza a 3.000 giri/min Hz	-	-	66	66
Frequenza a 3.600 giri/min Hz	70	70	-	-
Carico lineare statico (ant./post.) a 2.450 giri/min N/mm	-	-	12,1	10,9
a 3.000 giri/min N/mm	-	-	13,4	12,0
a 3.600 giri/min N/mm	7,7	6,9	-	-
Carico lineare dinamico (ant./post.) a 2.450 giri/min N/mm	-	-	24,3	24,0
a 3.000 giri/min N/mm	-	-	35,0	34,5
a 3.600 giri/min N/mm	16,7	15,1	-	-
Velocità di marcia (marcia avanti e retromarcia) a 2.450 giri/min m/min / km/h	-	-	0 - 135 / 0 - 8,1	0 - 135 / 0 - 8,1
a 3.000 giri/min m/min / km/h	-	-	0 - 167 / 0 - 10	0 - 167 / 0 - 10
a 3.600 giri/min m/min / km/h	0 - 156 / 0 - 9,3	0 - 156 / 0 - 9,3	-	-
Potenza max per metro quadro m ² /h	8.424	9.360	8.100 / 10.200	9.700 / 12.200
Max capacità ascensionale (senza vibrazioni) %	30	30	35	35
Raggio di sterzata (esterno) m	2,9	3,0	3,5	3,6
Azionamento	Motore diesel Lombardini a tre cilindri raffreddato ad acqua		Motore diesel Perkins a tre cilindri raffreddato ad acqua	
Cilindrata cm ³	1.028	1.028	1.500	1.500
Potenza max a 3.000 giri/min kW (CV)	-	-	25,1 (33,7)	25,1 (33,7)
Potenza max a 3.600 giri/min kW (CV)	19,5 (26,1)	19,5 (26,1)	-	-
Potenza di funzionamento a 2.450 giri/min kW (CV)	-	-	23,3 (25,1)	23,3 (25,1)
Potenza di funzionamento a 2.850 giri/min kW (CV)	16,5 (21,1)	16,5 (21,1)	-	-
Potenza di funzionamento a 3.000 giri/min kW (CV)	-	-	31,25 (33,7)	31,25 (33,7)
Capacità del serbatoio (acqua/carburante) l	100 / 23	100 / 23	150 / 46,5	150 / 46,5
Consumo di carburante a 2.450 giri/min l/h	-	-	7,1	7,1
Consumo di carburante a 3.000 giri/min l/h	-	-	7,7	7,7
Consumo di carburante a 3.600 giri/min l/h	3,6	3,6	-	-

Attrezzati per tutte le esigenze: accessori Wacker Neuson.

Le macchine per la compattazione Wacker Neuson sono caratterizzati da una versatilità imbattibile.

Garantiscono risultati perfetti anche in condizioni di lavoro difficili e in spazi ristretti. Con gli accessori Wacker Neuson è possibile impiegare macchine per la compattazione ancora più versatili, ad esempio grazie ai pratici sistemi di trasporto.



ACCESSORI PER PIASTRE VIBRANTI

	Serbatoio acqua ☺	Sistema di trasporto
WP 1030A	● 8	-
WP 1235A	● 8	●
WP 1540A	● 9	●
WP 1540W	● 9	●
WP 1550A	● 9	●
WP 1550W	● 9	●
WP 2050A	● 9	●
WP 2050W	● 9	●
WPP 1540AW	○	○
WPP 1540WW	○	○
WPP 1550AW	○	○
WPP 1550WW	○	○
WPU 1550AW	○	○
DPS 1850H Asphalt	○	○

La chiara descrizione del modello:

- Disponibile come accessorio
- Fornito di serie
- Accessorio non disponibile



Accessori

**Altri prodotti
Wacker Neuson**
impiegati nella costipazione
dell'asfalto.

**Wacker Neuson vi offre ancora più prodotti che
vi sostengono nella costipazione dell'asfalto:**

- Vibrocostipatori con motore a scoppio.
- Altre piastre vibranti.



Altre macchine

Altre macchine Wacker Neuson che sviluppano i vostri processi con efficienza.



DPU 2560

**DISPONIBILE
SU RICHIESTA
CON MOTORE
DIESEL
O A BENZINA:**
Motore
Wacker Neuson,
Honda o Hatz.

La versione Top Speed:

grazie alla velocità elevata la versione Top Speed offre una potenza eccellente per metro quadro ed è perfetta per la costipazione dell'asfalto.

La macchina multifunzione per selciato, stesura di cavi e lavori di architettura di giardini e del paesaggio: DPU 2560 Top Speed.

- Macchina estremamente robusta.
- Il kit ruote integrato garantisce grande mobilità.
- Il bocchettone del serbatoio estremamente lungo impedisce la penetrazione di particelle inquinanti.
- Il bloccaggio automatico dell'asta centrale garantisce un'ottima protezione durante il trasporto.
- Leva dell'acceleratore protetta.
- Piastra base in materiale di qualità superiore grazie alla combinazione ideale di infrangibilità e resistenza all'usura.
- Possibilità di lavorare in modo preciso e senza affaticarsi grazie alle impugnature con uno speciale sistema di smorzamento delle vibrazioni.

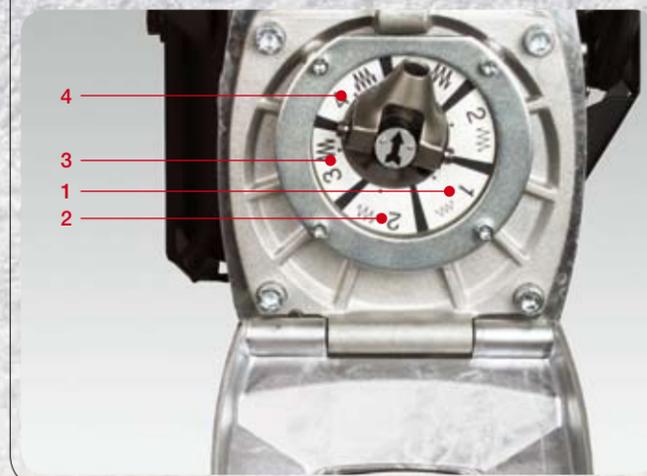
È possibile selezionare quattro livelli.

Posizione 1
Per risultati piatti in caso di lavori di miglioramento su asfalto o per la stesura di pavimentazioni in materiale lapideo.

Posizione 2
Per una costipazione su misura e lavori di appiattimento in caso di costipazioni periferiche. Adatta anche per terreni sabbiosi.

Posizione 3
Per una potenza di costipazione ottimale su terreni da granulari a coesivi. Anche per ghiaia, spalato, scorie, calcestruzzo magro e pietrisco.

Posizione 4
Per una costipazione particolarmente buona di terreni coesivi o bagnati.



**REGOLAZIONE
DELL'ALZATA
BREVETTATA!**



BS 65V

Velocità variabile e 4 livelli di costipazione: BS 65V

Il BS 65V presenta i vantaggi del classico costipatore a due tempi Wacker Neuson e offre la possibilità di selezionare quattro livelli diversi di costipazione. In questo modo è possibile costipare con la stessa macchina tutti i tipi di terreno, senza dover utilizzare una macchina supplementare.