Compattazione

Costipatori, piastre vibranti e rulli

Wacker Neuson – all it takes!

Investite nel futuro.

Con Wacker Neuson potete puntare su macchine e attrezzature di alta qualità su cui potete contare per decenni, 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 è nel nostro DNA: approfittatene e preparatevi per il futuro.

Scoprite di più:
wackerneuson.com

Affidatevi ad un partner di vostro stesso livello vicino casa.

Grazie alla nostra rete globale di punti vendita e centri di assistenza, Wacker Neuson è un partner con cui potrete collaborare sul posto su un piano di parità. Siamo qui per ascoltarvi, comprendervi e risolvere insieme a voi i vostri problemi. Scegliete al vostro fianco un partner forte, che possa aiutarvi a posizionarvi un passo avanti rispetto alla concorrenza.

Rendete il vostro cantiere ancora più efficiente!

Wacker Neuson garantisce la massimizzazione della produttività e la minimizzazione dei costi, grazie ai suoi prodotti di altissima qualità, alle soluzioni affidabili e all'assistenza che garantisce il corretto funzionamento del cantiere in ogni momento.

Contenuti.

Vibrocostipatori

Costipatori a batteria 4
Costipatore a 2 tempi 6
Costipatore a 4 tempi 8
Costipatore diesel 9
Dati tecnici 10

Piastre vibranti

Piastra vibrante monodirezionale a batteria 12
Piastre vibranti monodirezionali 14
Piastre vibranti reversibili a batteria 18
Piastre vibranti reversibili leggere 20
Piastre vibranti reversibili di peso medio 22
Piastre vibranti reversibili di grande peso 26
Piastre vibranti telecomandate 28
Set di accoppiamento 31
Dati tecnici 32

Rulli

Rulli telecomandati 38
Rulli tandem a conduzione manuale 39
Rullo tandem con azionamento elettrico 41
Rulli in tandem 42
Costipatori del terreno monotamburo 48
Dati tecnici 52

Costipatori a batteria.

Grazie ai costipatori a batteria a zero emission non è un problema lavorare in ambienti scarsamente ventilati e in trincee: non generano gas di scarico diretti. Inoltre, è possibile avviare i nostri costipatori a batteria molto facilmente premendo un pulsante: più comodo di così non si può. Tuttavia, non è necessario rinunciare alle prestazioni; il costipatore a batteria offre le stesse prestazioni del suo equivalente a benzina.

Prestazioni

- Raffreddamento attivo per una gestione ottimale della temperatura e delle prestazioni, anche in condizioni di temperatura ambiente elevata
- La modalità standby della batteria semplifica la procedura di avviamento
- Optional: controllo della velocità
- È possibile adattare in modo ottimale il numero colpi alle varie condizioni del terreno
- Operazione sensibile lungo i delimitatori di percorso

Efficienza

- Bassi costi energetici e quindi elevati risparmi per la durata di vita
- Inoltre, la batteria Battery One può essere utilizzata per tutte le altre attrezzature edili a batteria di Wacker Neuson (maggiori informazioni a pagina 12)
- Sostituzione rapida della batteria in pochi semplici passaggi

Powered by BATTERYONE

Facilità d'uso

- L'operatore non è esposto ai gas di scarico
- Di conseguenza, è consentito l'uso senza restrizioni dei costipatori a batteria in trincee, gallerie e spazi interni

Comfort

- Le impugnature di guida angolate danno una sensazione ergonomica

Manutenzione

- Grazie al motore elettrico, gli interventi di manutenzione vengono completamente eliminati

Lavoro più sano: l'operatore non è esposto direttamente ai gas di scarico.

App Battery One: informazioni sull'utilizzo della batteria, sullo stato della batteria e sugli aggiornamenti software, comodamente sullo smartphone.

Si avviano semplicemente premendo un pulsante: comodamente senza dover tirare un cavo e a qualsiasi temperatura esterna.

	AS30e	AS62e	AS68e
dimensione del piede battente B (mm)	150	250	250
Massa totale (kg)	41,7	69	69
Corsa al piede battente (mm)	40	43	51
Numero colpi max. (giri/min)	820	680	680
Modello di motore	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico

Costipatore a 2 tempi.

I vibrocostipatori con motore a 2 tempi sono disponibili esclusivamente da Wacker Neuson. Il motore potente e auto-sviluppato WM80c è perfettamente adattato ai requisiti dei vibrocostipatori. Per lavori produttivi e risultati eccellenti.

Prestazioni

- Flusso d'aria di raffreddamento ottimizzato per prestazioni ottimali anche a temperature esterne elevate
- Filtro dell'aria efficiente per una potenza del motore costantemente elevata

Efficienza

- Il motore può essere avviato senza problemi anche in posizione laterale
- Elevate prestazioni di lavoro grazie alla corsa ampia in abbinamento all'elevata energia d'impatto, elevata frequenza di battuta e all'avanzamento rapido
- Il motore robusto sviluppato appositamente per i vibrocostipatori semplifica la manutenzione e consente risparmi sui costi delle parti di ricambio

Comfort

- Il design stretto e compatto con posizione ottimale del baricentro della macchina facilita le manovre
- L'impugnatura angolata garantisce la presa ergonomica e allevia la tensione sui polsi

BS62-2

BS68-2

Rispetto dell'ambiente

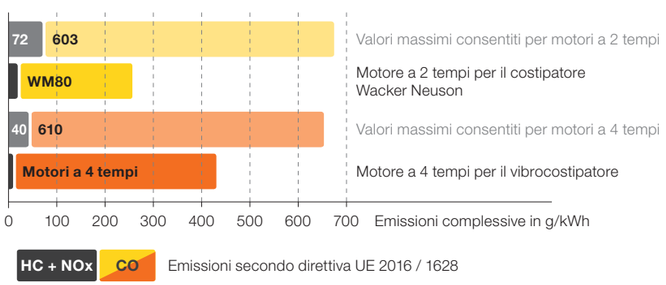
- Emissioni di CO (monossido di carbonio) molto basse, quindi uso senza problemi nelle trincee

Trasporto

- Gancio di sollevamento grande e flessibile
- Rulli di trasporto sull'impugnatura per una facile spinta sul pianale del camion

	BS30	BS62-2	BS68-2
Massa totale (kg)	30	58	64

Lavorare in maniera pulita: di serie, è installato un catalizzatore: è un'esclusiva di Wacker Neuson.



Valori delle emissioni dei costipatori a benzina

Grazie ai bordi arrotondati, l'impugnatura per il trasporto sul piede battente è comoda da tenere in mano, il che ne semplifica il trasporto.

Poiché il filtro del carburante è nel campo visivo dell'operatore risulta facile controllare il flusso del carburante.

BS30 – Lo specialista per usi in trincee strette e compattazione di raccordi dei tubi.

Costipatore a 4 tempi.

Grazie alle loro prestazioni di lavoro, i costipatori a 4 tempi stupiscono ogni giorno. Le funzioni ben studiate rendono l'utilizzo delle attrezzature ancora più confortevole, ne prolungano la durata di vita e riducono al minimo la manutenzione.

Prestazioni

- Elevata potenza di compattazione grazie alla corsa lunga e all'elevata forza d'impatto
- Filtro dell'aria efficiente per una potenza del motore costantemente elevata

Comfort

- Una sola leva per avviamento, minimo e arresto; con valvola di erogazione del carburante integrata
- Display di avviso del livello dell'olio a LED
- La speciale impugnatura di guida con montaggio a molla riduce le vibrazioni mano-braccio (HAV)
- La forma angolata dell'impugnatura di guida garantisce una posizione di presa ergonomica

Efficienza

- L'elevata velocità di marcia consente lavori efficienti con elevate prestazioni superficiali

Manutenzione

- Honda è rappresentata a livello internazionale come azienda produttrice di motori. Come conseguenza, le parti di ricambio sono disponibili rapidamente

BS62-4

Vibrocostipatore con motore diesel.

Il modello DS70 è una macchina ben bilanciata, dalle dimensioni compatte e basse emissioni di CO_2. Per questo motivo è molto adatto anche per lavori di compattazione in trincee. Il DS70 offre prestazioni elevate per la compattazione di terreni coesivi, misti e granulari.

Comfort

- Una sola leva per avviamento, minimo e arresto; con valvola di erogazione del carburante integrata
- Serbatoio molto ampio per lavori lunghi ed ininterrotti
- Non c'è bisogno di un secondo serbatoio di carburante in cantiere

Efficienza

- Risparmio di tempo e costi grazie all'elevata potenza di compattamento

DS70

EQUIPTRACK

- EquipTrack consente la raccolta completa e precisa dei dati operativi tramite un modulo Bluetooth, avendo come risultato processi più efficienti e trasparenti in cantiere.
- È possibile installare facilmente EquipTrack sull'attrezzatura; inoltre, il retrofitting è possibile senza problemi.
- I costi operativi raccolti possono essere letti sullo smartphone tramite l'app.

	BS62-4	BS68-4	DS70
Massa totale (kg)	64	70	83
Modello di motore	Costipatore a 4 tempi		Motore diesel

Guida unitaria precisa: importante durante la compattazione nelle zone di confine.

Dati tecnici.

	Unità	AS30e	AS62e	AS68e	BS30	BS62-2	BS68-2	BS62-4	BS68-4	DS70
Lunghezza x larghezza x altezza	**mm**	620 x 361 x 1.046	625 x 360 x 925	625 x 360 x 925	620 x 363 x 980	673 x 343 x 940	673 x 343 x 965	662 x 347 x 920	662 x 347 x 950	735 x 370 x 1.000
Dimensione del piede battente (B)	**mm**	150	250	250	150	150 280	280 150	280	280	280
Massa totale	**kg**	41,7	69	69	30	58	64	64	70	83
Forza d'urto	**kN**	10	17	18	10	17	19	17	19	21
Corsa al piede battente	**mm**	40	43	51	42	75	79	68	63	75
Numero colpi max.	**Numero di giri**	810	680	680	795	687	687	689	689	670
Velocità operativa	**m/min**	–	10	14	–	15	14	12	12	13
Trasmissione	**–**	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore a benzina a 2 tempi monocilindrico con raffreddamento ad aria	Motore a benzina a 2 tempi monocilindrico con raffreddamento ad aria		Motore a benzina a 4 tempi monocilindrico con raffreddamento ad aria		Motore diesel, monocilindrico, raffreddato ad aria
Produttore del motore	**–**	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Wacker Neuson	Honda	Honda	Yanmar
Modello di motore	**–**	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico	WM80	WM80c	WM80c	GXR120	GXR120	L48
Cilindrata	**cm^3**	–	–	–	80	80	80	121	121	211
Potenza max. (DIN ISO 3046)	**kW**	–	–	–	1,1	1,8	1,9	2,7	2,7	3,1
A giri/min	**Numero di giri**	–	–	–	4.400	4.400	4.400	3.600	3.600	3.450
Rapporto carburante/olio	**–**	–	–	–	50: 1	100: 1	100: 1	–	–	–
Consumo di carburante	**l/h**	–	–	–	0,9	1,2	1,2	0,75	0,75	0,9
Capacità del serbatoio (carburante)	**l**	–	–	–	2,2	2,9	2,9	3,0	3,0	4,2
Capacità del serbatoio (olio)	**l**	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m**	495	330	265	–	–	–	–	–	–
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m**	770	418	330	–	–	–	–	–	–

Dati tecnici della batteria	Unità	BOB10	BOB14
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	**mm**	220 x 290 x 200	296 x 396 x 322
Massa totale	**kg**	9,7	9,96
Capacità	**Ah**	20	28
Potenza	**Wh**	1.008	1.425
Tensione nominale	**V**	51	51

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diverse serie di prodotti con varie versioni. I dati del prodotto possono variare a seconda delle varie opzioni selezionate. Tuttavia, non tutti i prodotti Wacker Neuson elencati o mostrati qui sono disponibili o consentiti in tutti i paesi. I prodotti Wacker Neuson mostrati sono esempi e come tali sono soggetti a modifiche. Saremo lieti di formulare un'offerta specifica su richiesta!

Riproduzione consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta da parte di Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Oil.max, l'olio premium di Wacker Neuson.

L'olio per motori a 2 tempi completamente sintetico e di alta qualità previene l'usura in modo sostenuto. Garantisce una lunga durata di vita della vostra attrezzatura.

Battery One –
Una batteria per tutti gli operatori e tutti gli scopi.

Tre versioni di batteria: BOB5, BOB10, BOB14.

Le batterie Battery One consentono di alimentare un'ampia gamma di attrezzature edili, indipendentemente dal loro produttore.

- Sviluppate appositamente per usi gravosi in cantiere.
- Finalizzate tutte le attività di una tipica giornata lavorativa con una sola carica della batteria.
- La batteria viene sostituita senza utensili e con poche semplici mosse.

Soluzioni di ricarica e trasporto

Grazie ai caricabatterie Battery One, la vostra batteria sarà di nuovo pronta all'uso in poco tempo. Grazie al caricabatterie rapido, la ricarica dura al massimo 140 minuti.

Battery One offre anche pratici contenitori per il trasporto e la ricarica del marchio Systainer.

BATTERY ONE

	BOB5	BOB10	BOB14
Capacità installata (Wh)	504	1.008	1.425
Peso (kg)	6,4	9,7	9,96

	BOC7	BOC13
Corrente di carica (A)	7	13
Tempo di ricarica (min) (BOB5 / BOB10 / BOB14)	90 / 160 / 255 min.	50 / 95 / 140 min.

Piastre vibranti monodirezionali a batteria.

Le piastre vibranti monodirezionali a batteria di Wacker Neuson funzionano completamente a zero emissioni e sono quindi adatte a molti campi di applicazione sensibili. Possono fare tutto ciò che una normale piastra vibrante può fare: compattazione di terreni, vibrazione di lastricati e, con serbatoio d'acqua opzionale, compattazione di asfalto.

Prestazioni

- La carica della batteria è sufficiente per il lavoro tipico di un'intera giornata. Prestazioni costanti durante l'intera fase di scarica della batteria

Trasporto

- L'impugnatura di guida può essere piegata, consentendo dimensioni di trasporto e stoccaggio molto compatte

Efficienza

- DIREX: L'esclusiva trasmissione diretta senza cinghie trapezoidali offre prestazioni efficienti e una lunga autonomia della batteria
- Bassi costi energetici grazie alla ricarica con elettricità
- Inoltre, la batteria Battery One può essere utilizzata per tutte le altre attrezzature edili a batteria di Wacker Neuson (maggiori informazioni a pagina 11)

Powered by BATTERYONE

	AP2560e
Massa totale (kg)	143
Autonomia per carica della batteria BOB10[2] (m²)	307
Autonomia per carica della batteria BOB14[2] (m²)	528

Grazie all'elevata velocità e all'ampia piastra base, l'AP2560e è ideale per la vibrocostipazione di ampie superfici pavimentate.

Nessun gas di scarico, protezione degli operatori e tutela dell'ambiente e la disponibilità di nuovi campi di applicazione.

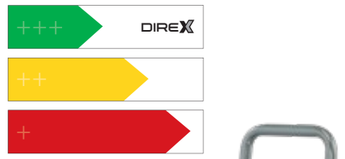
Si avviano semplicemente premendo un pulsante: comodamente senza dover tirare un cavo e a qualsiasi temperatura esterna.

La serie APS.

La serie APS si distingue per le sue eccellenti caratteristiche di guida. Il battiguida reagisce ai movimenti dello sterzo, riducendo al minimo le vibrazioni mano-braccio. I movimenti di svolta e di sterzata vengono trasmessi alla macchina con estrema facilità. Grazie ai bordi laterali angolari della piastra base, è facile ottenere finiture più pulite sui cordoli.

DIREX

L'esclusiva trasmissione diretta senza cinghie trapezoidali offre prestazioni efficienti e una lunga autonomia della batteria rispetto alle apparecchiature alimentate a batteria di altri produttori.



Manutenzione

- Motore elettrico esente da manutenzione e senza cinghia trapezoidale

Comfort

- La batteria può essere rimossa in poche semplici mosse senza utensili
- I bassi valori di vibrazioni mano-braccio (HAV) (< 5 m/s²) consentono un lavoro confortevole

Qualità

- Piastra base in ghisa sferoidale estremamente robusta e cuscinetti robusti per una lunga durata di vita

APS1135e

	APS1030e	APS1135e	APS1340e
Massa totale (kg)	50[1]	58[1]	68[1]
Autonomia per carica della batteria BOB10[2] (m²)	430	540	650
Autonomia per carica della batteria BOB14[2] (m²)	610	765	920

	APS1550e	APS2050e
Massa totale (kg)	77[1]	87[1]
Autonomia per carica della batteria BOB10[2] (m²)	720	800
Autonomia per carica della batteria BOB14[2] (m²)	960	1.065

1 Modello con serbatoio d'acqua più 5 kg
2 Dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali

Piastre vibranti monodirezionali.

Queste piastre vibranti sono adatte sia per asfalto che terreno. Le serie BPS e DPS vi consentono di lavorare non solo comodamente, ma anche in modo efficiente ed economico. I modelli sono particolarmente adatti per la lavorazione di superfici e sottofondi. Sono stati progettati per un uso gravoso e continuo nei cantieri. I motori dotati di grandi riserve di potenza e i durevoli cuscinetti dell'eccitatore esenti da manutenzione ne portano il loro contributo. La leva dell'acceleratore facilmente raggiungibile e l'impugnatura di guida ammortizzata contro le vibrazioni offrono un elevato comfort operativo.

Comfort

- Gancio di sollevamento di grandi dimensioni, utilizzabile come ausilio di guida
- L'impugnatura di guida risponde distintamente ai movimenti dello sterzo
- Bassi valori di vibrazioni mano-braccio, per un comfort di lavoro superiore
- Con il set di ruote piegato verso il basso, l'impugnatura di guida si blocca automaticamente. Al contrario, l'impugnatura di guida si sblocca automaticamente quando il set di ruote viene piegato verso l'alto
- Nella parte superiore, la lastra di pavimentazione è agganciata alla piastra base e serrata con dadi

Qualità

- Cuscinetti a rulli cilindrici lubrificati a vita
- Piastra base resistente all'usura in ghisa sferoidale (GJS 700)

BPS1340

Trasporto

- L'impugnatura di guida orientabile in avanti si traduce in dimensioni compatte per il trasporto e lo stoccaggio
- L'impugnatura di sollevamento nella parte anteriore della piastra base è sufficientemente ampia per due mani

Efficienza

- Il serbatoio dell'acqua con coperchio incernierato è montato saldamente sulla macchina
- L'ampio serbatoio dell'acqua (9 litri) consente lunghi periodi di lavoro ininterrotto

DPS2050

La lastra di pavimentazione (accessorio) protegge le superfici pavimentate delicate durante le vibrazioni. È possibile fissarla rapidamente alla macchina con solo due bulloni.

Il set di ruote (accessori) può essere montato facilmente. Una volta piegata verso il basso, l'impugnatura di guida si blocca automaticamente, mentre appena piegata verso l'alto, si sblocca nuovamente.

	BPS1030	BPS1135	BPS1340	BPS1550	BPS2050
Massa totale[1] (kg)	53	61	71	84	94
Forza centrifuga (kN)	10	11	13	15	20
Trasmissione	Motore a benzina, Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	

1 Modello con serbatoio d'acqua più 5 kg

Piastre vibranti monodirezionali.

Le piastre vibranti monodirezionali della serie WP riescono a funzionare anche in spazi ristretti e sono quindi particolarmente adatte alle aree di piccole dimensioni. Grazie al battiguida fissato centralmente, risultano facili da manovrare e particolarmente agili.

Efficienza

- L'elevata velocità di marcia garantisce un'elevata produttività
- Design robusto per un uso continuo robusto.
- Spruzzatura su tutta larghezza senza spreco d'acqua

Comfort

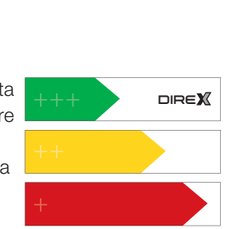
- Fissaggio centrato dell'impugnatura di guida per una rotazione senza sforzo
- Serbatoio dell'acqua con coperchio incernierato e grande manopola girevole per la regolazione della quantità dell'acqua

Manutenzione

- Cinghia trapezoidale particolarmente resistente all'usura, protetta dai danni grazie all'alloggiamento. Possibilità di facile serraggio
- Cuscinetti a sfere lubrificati a vita
- WP1550e: motore elettrico esente da manutenzione e senza cinghia trapezoidale

DIREX

L'esclusiva trasmissione diretta senza cinghie trapezoidali offre prestazioni efficienti e una lunga autonomia della batteria rispetto alle apparecchiature alimentate a batteria di altri produttori.



Powered by BATTERYONE

Qualità

- Il robusto telaio protettivo protegge il motore e il serbatoio dell'acqua da eventuali danni
- Gli angoli arrotondati minimizzano la formazione di bordi accentuati durante la svolta della piastra vibrante
- Piastra base in ghisa sferoidale (GJS700)
- Design robusto per uso continuo

Trasporto

- Set di ruote disponibile come accessorio

Efficienza

- Inoltre, la batteria Battery One può essere utilizzata per tutte le altre attrezzature edili a batteria di Wacker Neuson (maggiori informazioni a pagina 11)

Un ampio serbatoio dell'acqua da 12,5l consente usi continui senza rabbocchi.

È possibile utilizzare il telaio tubolare con gancio di sollevamento integrato anche lateralmente come impugnatura di comando, ideale per la compattazione lungo i bordi.

Bassi valori di vibrazioni mano-braccio (HAV) (< 5 m/s²) per un lavoro confortevole anche durante l'uso prolungato del modello WP1550.

	WP1550	WP1550e
Prestazioni (kN)	15	15
Peso (kg)	90–98	83–91
Tipo di motore / trazione	Motore a benzina	Motore elettrico / DireX

Piastre vibranti reversibili con azionamento a batteria.

Le piastre vibranti reversibili a batteria della serie APU rappresentano una pietra miliare della tecnica: nella loro qualità di prime piastre vibranti reversibili al mondo, sono dotate di trasmissione diretta senza cinghie trapezoidali e garantiscono quindi un'elevata efficienza di compattazione e sono completamente esenti da manutenzione. La trasmissione a zero emissioni e la ridotta altezza totale ne fanno l'attrezzatura di compattazione ideale per il puntellamento in trincee.

APU2850e

Prestazioni

- Potenza di uscita costante per tutto il periodo di autonomia della batteria

Qualità

- Protezione completa grazie alla lamiera di copertura in acciaio
- Batteria sviluppata da Wacker Neuson
- La piastra vibrante è realizzata con materiali estremamente robusti e resistenti all'usura
- Piastra base in ghisa sferoidale (GJS700)

Comfort

- Facile avviamento mediante la pressione di un pulsante
- Impugnatura di guida intuitiva con velocità variabile e cambio di direzione facendola semplicemente girare
- Blocco del montante centrale durevole e autobloccante per un fissaggio rapido e affidabile durante il trasporto
- Valore di vibrazioni mano-braccio ridotto (< 2,5 m/s^2)

Powered by BATTERYONE

DIREX

L'esclusiva trasmissione diretta senza cinghie trapezoidali offre prestazioni efficienti e una lunga autonomia della batteria rispetto alle apparecchiature alimentate a batteria di altri produttori.

Rispetto dell'ambiente

- Poiché le macchine sono a zero emissioni, nuove applicazioni in settori con requisiti speciali sono ora aperti

Efficienza

- Altezza totale minima per applicazioni nelle armature di scavi
- La batteria può essere sostituita rapidamente e senza attrezzi
- Gancio di sollevamento adatto per diverse staffe di sollevamento
- Set di ruote integrato

Manutenzione

- Motore montato direttamente sulla piastra base senza cinghia trapezoidale: esente da manutenzione

L'operatore può accedere facilmente all'interruttore sul montante centrale.

Una sola carica della batteria consente all'APU3050e di compattare fino a 333 m^2 di terreno*.

Sostituzione della batteria in poche mosse veloci.

	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Prestazioni (kN)	28	28	28	33	30	33
Massa totale[1] (kg)	170	173	182	207	212	219
Tipo di motore	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico	Motore elettrico
Autonomia per carica della batteria BOB10 (m^2)	224	266	302	184	238	248
Autonomia per carica della batteria BOB14 (m^2)	296	351	400	240	333	325

* Dipende dal suolo e dalle condizioni ambientali.

Piastre vibranti reversibili leggere.

Comfort operativo superiore grazie alla direzione di marcia in avanti e all'indietro combinata con un design compatto: ecco ciò che vi offrono le piccole piastre vibranti reversibili di Wacker Neuson. Il portfolio finemente abbinato offre il modello giusto per ogni esigenza.

Prestazioni

- Gli angoli arrotondati minimizzano la formazione di bordi accentuati durante la svolta della piastra vibrante

Efficienza

- Il rullo di trasporto robusto con una superficie di contatto non lascia tracce nell'asfalto fresco
- Impianto di irrigazione per la distribuzione ottimale dell'acqua su tutta la larghezza della piastra base

Qualità

- Robusto telaio di protezione per motore e serbatoio acqua
- Piastra base in ghisa sferoidale di alta qualità: per una lunga durata di vita
- Piastra base con bordi arrotondati per una facile svolta sull'asfalto, senza rastrellamento

WPU1550

Estrema facilità di manovra: grazie alla piastra base appositamente modellata del modello WPU1550.

	WPU1550
Prestazioni (kN)	15
Peso (kg)	101 – 103
Tipo di motore	Motore a benzina

Serie DPU

Efficienza

- Dimensioni compatte, elevate prestazioni
- Set di ruote integrato
- Elevate prestazioni superficiali grazie alla corsa di avanzamento rapida
- È possibile ripiegare il gancio di sollevamento, in questo modo la piastra vibrante raggiunge dimensioni compatte e può essere guidata più facilmente, ad esempio, sotto ostacoli bassi
- Larghezze disponibili da 40 a 70 cm

Manutenzione

- Ottima accessibilità a tutti i punti di manutenzione

Comfort

- L'altezza del montante centrale è facilmente regolabile
- Impugnatura di guida intuitiva con regolazione variabile della velocità
- L'avviamento elettrico è disponibile come optional per i modelli DPU3050, DPU3060, DPU3750 e DPU3760
- Set di ruote integrato: robusto ed esente da manutenzione anche nelle condizioni più difficili

Qualità

- La piastra vibrante è realizzata con materiali estremamente robusti e resistenti all'usura
- Piastra base in ghisa sferoidale (GJS700)

Versione Top-Speed: per elevate prestazioni superficiali nella posa di pavimentazioni in pietra.

	DPU 2540*	DPU 2550	DPU 2560	DPU 3050*	DPU 3060*	DPU 3070*	DPU 3750*	DPU 3760
Prestazioni (kN)	25	25	25	30	30	30	37	37
Peso (kg)	145–160	166	171	181–206	190–215	195	247–265	274
Tipo di motore	Motore diesel							

* Modelli disponibili anche con motore a benzina (BPU)

Nuova serie di modelli: piastre vibranti reversibili di peso medio 300 – 600 kg.

Le piastre vibranti di peso medio combinano un'elevata velocità di avanzamento e retromarcia con eccellente potenza di compattamento per una compattazione efficiente e precisa di vari tipi di terreno e strutture. La superficie operatore moderna ed ergonomica garantisce quindi un elevato comfort operativo.

Serie DPU

Efficienza

- Velocità di avanzamento e retromarcia ottimali e potenza di compattamento elevate
- Usi possibili versatili grazie alla frequenza dell'eccitatore di 69 Hz

Qualità

- Piastra base in robusta ghisa sferoidale (GJS700)
- Aggancio automatico di regolazione

Prestazioni

- Opzionale: controllo digitale della macchina con connettività Bluetooth tramite l'app per smartphone, diagnostica della macchina a bordo, display Compatec e Compamatic per la documentazione della compattazione tramite EquipCare

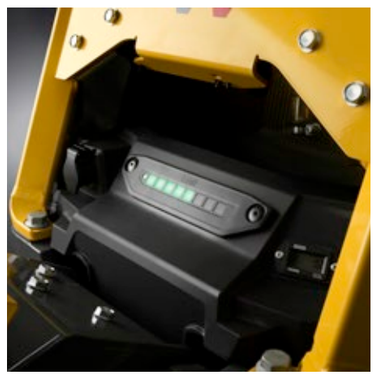
Comfort

- Valore di vibrazioni mano-braccio ridotto (< 2,5 m/s^2)
- Impugnatura regolabile in altezza
- Velocità variabile in avanti e retromarcia
- Leva dell'acceleratore ergonomica con funzione di avvio integrata
- Controllo idraulico della direzione di marcia

Manutenzione

- Facile pulizia grazie alla piastra base aperta
- Ampie lastre di copertura di manutenzione per un facile accesso ai punti di manutenzione

La leva dell'acceleratore ergonomica è ben protetta al centro del battiguida.



Il controllo della compattazione Compatec dà sostegno al lavoro quotidiano. Con la funzione Compamatic opzionale, è possibile documentare in modo completo ed esaustivo l'avanzamento della compattazione direttamente dalla vostra scrivania.

Le vibrazioni mano-braccio (HAV) sono inferiori a 2,5 m/s^2 grazie al montante centrale con vibrazioni ridotte, di conseguenza la documentazione non è necessaria.

	DPU5247, DPU5260*, DPU5275	DPU6247, DPU6260, DPU6275*
Prestazioni (kN)	52	62
Peso (kg)	403 – 450	473 – 505
Tipo di motore	Motore diesel	

* Modelli disponibili anche con motore a benzina (BPU)

Piastre vibranti reversibili di peso medio 300 – 600 kg.

Le piastre vibranti reversibili di peso medio offrono un'elevata produttività grazie alla loro elevata forza di compattazione abbinata a velocità di avanzamento e retromarcia elevate. Sono delle macchine versatili per tutti i cantieri in cui si presentano esigenze particolari in termini di efficienza delle prestazioni di un'unità. Inoltre, offrono caratteristiche altrettanto eccellenti in termini di durata di vita e comfort operativo.

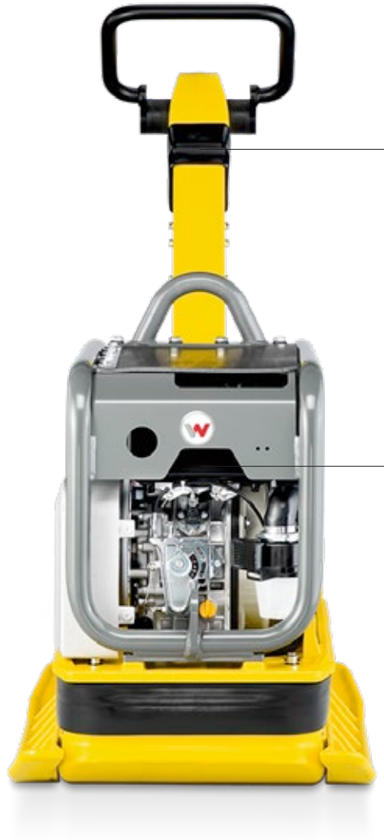
Serie DPU

Efficienza

- Dimensioni compatte, elevate prestazioni
- Elevate prestazioni superficiali grazie alla corsa di avanzamento rapida
- Grazie ad una frequenza dell'eccitatore di 69 Hz, la piastra vibrante è universalmente utilizzabile per vari processi di costruzione

Qualità

- Piastra base in ghisa sferoidale (GJS700)
- Il robusto telaio tubolare offre una protezione affidabile e completa del motore



Comfort

- Valore di vibrazioni mano-braccio ridotto (< 2,5 m/s^2)
- L'altezza del montante centrale è facilmente regolabile
- Il robusto blocco del montante centrale ad innesto automatico offre un fermo molto rapido e affidabile per il trasporto
- Impugnatura di guida intuitiva con regolazione variabile della velocità

Manutenzione

- Ottima accessibilità a tutti i punti di manutenzione
- Nel caso in cui la batteria è scarica, è possibile avviare la macchina molto rapidamente tramite un perno rimovibile

Sicura in tutti i casi: se l'impugnatura di guida viene rilasciata, l'unità vibra sul posto solo.

Display di compattazione Compatec: indica quando è stata ottenuta la massima compattazione con l'unità.
Maggiori informazioni su: **www.wackerneuson.com/compatec**

Nessuna documentazione richiesta: le vibrazioni mano-braccio (HAV) sono inferiori a 2,5 m/s^2 grazie al montante centrale per riduzione delle vibrazioni.

	DPU40	DPU45	DPU6555
Prestazioni (kN)	40	45	65
Peso (kg)	383	385	480–527
Tipo di motore	Motore diesel		

* Modelli disponibili anche con motore a benzina (BPU)

Piastre vibranti reversibili di grande peso > 600 kg.

Le piastre vibranti reversibili di grande peso offrono potenza di compattamento senza compromessi insieme a dimensioni compatte e un elevato comfort operativo. Rappresentano quindi la macchina di compattazione ideale per lavori di compattazione gravosi come la costruzione di strade. Il motore raffreddato ad acqua garantisce prestazioni elevate e affidabili. La gamma di prodotti è composta da piastre vibranti ad alte prestazioni e per impieghi gravosi, con forze centrifughe che vanno da 80 a 110 kN.

Sicurezza

- Cofano macchina bloccabile; in questo modo tutte le parti importanti, ad esempio il blocco di accensione, il pannello operativo, il serbatoio del carburante e il telecomando, sono protetti da accessi non autorizzati
- È possibile programmare il perno di avviamento individualmente

Efficienza

- Prestazioni elevate con dimensioni compatte
- La bassa altezza totale consente il passaggio sotto le traverse nel puntellamento
- Il motore raffreddato ad acqua offre un raffreddamento affidabile anche a temperature esterne elevate

Manutenzione

- La struttura, realizzata di un cofano in due pezzi, telaio protettivo e pannelli laterali, consente la sostituzione delle singole parti in modo molto conveniente in caso di danneggiamento
- L'elevata capacità del filtro dell'aria garantisce lunghi intervalli di manutenzione, con conseguente risparmio di tempo e costi

	DPU80	DPU90	DPU110
Prestazioni (kN)	80	90	110
Peso (kg)	756/771	756/771	813/830
Ampiezza di lavoro (mm)	670/770	670/770	870/970

Comfort

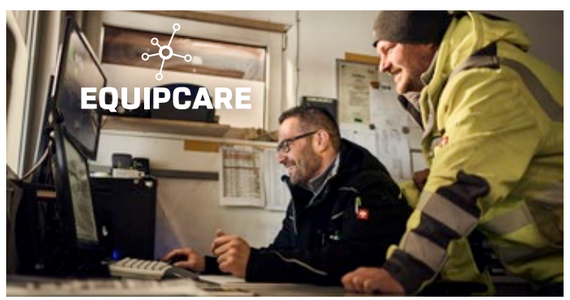
- Valore di vibrazioni mano-braccio ridotto (< 2,5 m/s^2)
- Il motore può essere avviato comodamente premendo un pulsante
- Montante centrale facilmente regolabile in altezza
- Impugnatura di guida intuitiva con regolazione variabile della velocità
- Il pannello di comando può essere utilizzato in 12 lingue
- Serbatoio capiente, un pieno è sufficiente per una normale giornata lavorativa

Trasporto

- Cinghie di drizzatura grandi e facilmente accessibili e quindi minori danni durante il trasporto
- Il robusto blocco del montante centrale ad innesto automatico offre un fermo molto rapido e affidabile per il trasporto

Qualità

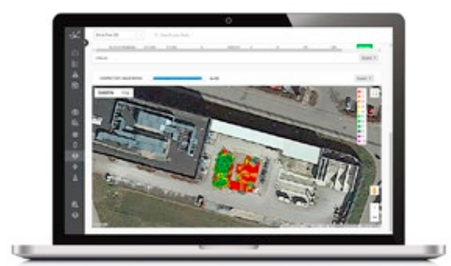
- La piastra vibrante è realizzata con materiali estremamente robusti e resistenti all'usura
- L'avviamento automatico garantisce che il motore si avvii solo alla temperatura ottimale



Il Compamatic (accessori) combina il controllo della compattazione Compatec con una funzione Telematic. EquipCare manager consente il monitoraggio in qualsiasi momento dei risultati della compattazione di una macchina dalla propria scrivania.

Il controllo della compattazione Compatec indica all'operatore il momento in cui la macchina raggiunge la migliore compattazione possibile. In questo modo è possibile ridurre le passate e risparmiare tempo.

Prestazioni elevate per lavori di compattazione gravosi nella costruzione di strade.



Mappa termica Compamatic per il controllo della compattazione direttamente dalla scrivania.

Piastre vibranti reversibili telecomandate di grande peso DPUr > 700 kg.

Robuste e compatte, le piastre vibranti telecomandate offrono le stesse prestazioni elevate di compattazione dei modelli con montante centrale. Il comodo telecomando con due joystick consente all'operatore di lavorare a distanza di vibrazioni, gas di scarico e inquinamento acustico. L'innovativo comando controlla simultaneamente la marcia avanti e il movimento di svolta, consentendo di sterzare la piastra in modo efficiente e preciso anche in curva e in prossimità degli ostacoli.

Trasporto

- Cinghie di drizzatura grandi e facilmente accessibili e quindi minori danni durante il trasporto

Manutenzione

- La struttura, realizzata di un cofano in due pezzi, telaio protettivo e pannelli laterali, consente la sostituzione delle singole parti in modo molto conveniente in caso di danneggiamento
- L'elevata capacità del filtro dell'aria garantisce lunghi intervalli di manutenzione. Questa soluzione consente di risparmiare tempo e denaro

Efficienza

- Compamatic (opzionale) contribuisce alla pianificazione migliore dei processi di cantiere, garantendone la qualità (vedere info pagina 26)
- La bassa altezza totale consente il passaggio sotto le traverse nel puntellamento
- Il motore raffreddato ad acqua offre un raffreddamento affidabile anche a temperature esterne elevate

Qualità

- Realizzata con materiali estremamente robusti e resistenti all'usura
- L'avviamento automatico garantisce che il motore si avvii solo alla temperatura ottimale

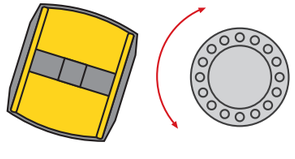
Comfort

- Il motore può essere avviato comodamente premendo un pulsante
- Il pannello di comando può essere utilizzato in 12 lingue
- Serbatoio capiente, un riempimento è sufficiente per 4 ore di uso continuo

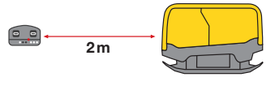
Sicurezza

- Cofano macchina bloccabile; in questo modo tutte le parti importanti, ad esempio il blocco di accensione, il pannello operativo, il serbatoio del carburante e il telecomando, sono protetti da accessi non autorizzati
- È possibile programmare il perno di avviamento individualmente
- Il telecomando ad infrarossi con numerose funzioni di sicurezza garantisce che l'operatore lavori lontano dal rumore e dai gas di scarico

	DPU80r	DPU110r
Prestazioni (kN)	80	110
Peso (kg)	709/724	793/810
Ampiezza di lavoro (mm)	670/770	870/970



Cambio di direzione durante la marcia: per curve pulite e un'elevata potenza di compattamento.



Sensore intelligente di riconoscimento di prossimità: la macchina si arresta automaticamente quando la distanza di sicurezza minima tra l'operatore e la macchina è inferiore a 2 m.

Piastra vibrante telecomandata DPU130r.

La DPU130r è la piastra vibrante più potente sul mercato. Con una forza centrifuga di 130 kN e un'ampiezza di lavoro di 120 cm, raggiunge senza problemi la produttività di un rullo da 7 tonnellate; tuttavia, è molto più facile da trasportare grazie ai minori costi di acquisto e di esercizio.

Efficienza

- Controllo preciso grazie alla regolazione variabile completamente idraulica dell'eccitatore
- Grazie all'effetto di elevata profondità sono necessarie solo poche passate

Qualità

- Avviamento automatico con una fase di preriscaldamento
- La piastra base è realizzata in ghisa sferoidale (GJS700)

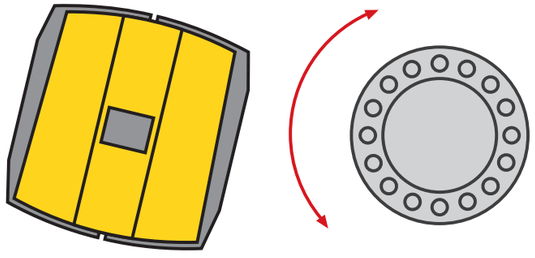
Comfort

- Il pannello di comando in 12 lingue offre un'ampia gamma di funzioni di comfort e diagnostica
- Tra la massa superiore e la base è presente un ampio spazio intermedio, che consente il trasporto dello sporco e delle pietre verso l'esterno durante il funzionamento
- Il miglior accesso per l'assistenza: basta aprire il coperchio

DPU130r

DPU110

Non è necessario un caricatore basso: la DPU130r pesa solo 1.200 kg e può essere trasportata sul pianale di un camion.



Sterzatura eccellente: regolazione continua della velocità con massima velocità di reazione simultanea.

Set di accoppiamento.

Il set di accoppiamento è la macchina ideale per la compattazione del pietrisco nelle costruzioni dei binari ferroviari. È sufficientemente leggero da non sprofondare nel basamento dei binari e ha una ampiezza di lavoro di tre metri. Quindi, è possibile compattare l'intero basamento del binario in poche passate. Grazie al telecomando, l'operatore può lavorare al di fuori della zona di pericolo, lontano da polvere, gas di scarico e inquinamento acustico. Le piastre vibranti DPU110 a tre accoppiamenti sono inoltre sganciabili e possono quindi essere utilizzate e trasportate singolarmente.

Efficienza

- Ampiezza di lavoro unica di 3 m per la compattazione di grandi aree
- Lo standard Compamatic contribuisce alla pianificazione migliore dei processi di cantiere, garantendone la qualità (vedere info pagina 25)

Qualità

- La piastra vibrante è realizzata con materiali estremamente robusti e resistenti all'usura
- L'avviamento automatico garantisce che il motore si avvii solo alla temperatura ottimale

Comfort

- Facile avviamento mediante la pressione di un pulsante
- Pannello di controllo in 12 lingue
- Serbatoio capiente, un riempimento è sufficiente per 4 ore di uso continuo
- Cinghie di drizzatura grandi e facilmente accessibili

Sicurezza

- Cofano protettivo della macchina è bloccabile; in questo modo tutte le parti importanti, ad esempio il blocco di accensione, il pannello operativo, il serbatoio del carburante e il telecomando, sono protetti da accessi non autorizzati
- È possibile programmare il perno di avviamento individualmente

Manutenzione

- La struttura, realizzata di un cofano in due pezzi, telaio protettivo e pannelli laterali, consente la sostituzione delle singole parti in modo molto conveniente in caso di danneggiamento
- L'elevata capacità del filtro dell'aria garantisce lunghi intervalli di manutenzione

Accoppiamento stabile: collegamento rapido e affidabile con poche viti.

Accessori per piastre vibranti.

	Serbatoio d'acqua (l)	Dispositivo di trasporto	Lastra di pavimentazione
APS1030e, APS1135e, APS1340e, APS1550e, APS2050e	○ (8)	○	○
APS1030we, APS1135we, APS1340we, APS1550we, APS2050we	● (8)	○	○
AP2560e	–	○	○
APU2840e, APU2850e, APU2860e, APU3340e, APU3350e, APU3360e	–	●	○
BPS1030A, BPS1135A, BPS1340A	○ (8)	○	○
BPS1030Aw, BPS1135Aw, BPS1340Aw	● (8)	○	○
DPS2050H	○ (8)	○	○
DPS2050Hw	● (8)	○	○
WP1550e	○ (12,5)	○	○
WP1550we	● (12,5)	○	○
WP1550A	○ (12,5)	○	○
WP1550Aw	● (12,5)	○	○
WPU1550A	○ (12)	○	○
WPU1550Aw	● (12)	○	○

– non disponibile ○ disponibile ● integrato

Accessori per piastre vibranti.

	Set di piastre di estensione in varie 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.

Serie APS

Specifica	Unità	APS 1030e	APS 1135e	APS 1340e	APS 1550e	APS 2050e
Peso	**kg**	50*	59*	68*	77*	87*
Forza centrifuga	**kN**	10	11	13	15	20
Ampiezza di lavoro	**mm**	300	350	400	500	500
Frequenza	**Hz**	98	98	98	98	98
Motore / trazione		Motore elettrico / DireX				
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	–	–	–	–	–
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m²**	430**	540**	624**	720**	750**
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m²**	610**	765**	920**	960**	938**

Serie AP

Specifica	Unità	AP2560e
Peso	**kg**	143*
Forza centrifuga	**kN**	25
Ampiezza di lavoro	**mm**	600
Frequenza	**Hz**	98
Motore / trazione		Motore elettrico / DireX
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	–
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m²**	307**
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m²**	582**

Serie APU

Specifica	Unità	APU 2840e	APU 2850e	APU 2860e	APU 3340e	APU 3050e	APU 3360e
Peso	**kg**	170	173	182	207	212	219
Forza centrifuga	**kN**	28	28	28	33	30	33
Ampiezza di lavoro	**mm**	400	500	600	400	500	600
Frequenza	**Hz**	90	90	90	90	90	90
Motore / trazione		Motore elettrico / DireX					
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	–	–	–	–	–	–
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m²**	224	266	302	184	238	248
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m²**	296	351	400	240	333	324

– non disponibile

* Il peso dipende dalle opzioni aggiuntive selezionate ** Dipende dal terreno e dalle condizioni ambientali

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diverse serie di prodotti con varie versioni. I dati del prodotto possono variare a seconda delle varie opzioni selezionate. Tuttavia, non tutti i prodotti Wacker Neuson elencati o mostrati qui sono disponibili o consentiti in tutti i paesi. I prodotti Wacker Neuson mostrati sono esempi e come tali sono soggetti a modifiche. Saremo lieti di formulare un'offerta specifica su richiesta! Riproduzione consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta da parte di Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Serie BPS

Specifica	Unità	BPS 1030	BPS 1135	BPS 1340	BPS 1550	BPS 2050
Peso	**kg**	53*	61*	71*	84*	94*
Forza centrifuga	**kN**	10	11	13	15	20
Ampiezza di lavoro	**mm**	300	350	400	500	500
Frequenza	**Hz**	98	98	98	98	98
Motore / trazione		Honda GX120, Briggs & Stratton XR550			Honda GX160, Briggs & Stratton XR750	
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	2,6	2,6	2,6	3,6	3,6
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m²**	–	–	–	–	–
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m²**	–	–	–	–	–

Serie DPS

Specifica	Unità	DPS2050
Peso	**kg**	115*
Forza centrifuga	**kN**	20
Ampiezza di lavoro	**mm**	500
Frequenza	**Hz**	98
Motore / trazione		Hatz 1 B 20
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	3,4
Autonomia per carica della batteria (BOB10)	**m²**	–
Autonomia per carica della batteria (BOB14)	**m²**	–

Serie WP

Specifica	Unità	WP1550e	WP1.550
Peso	**kg**	83–91	90–98*
Forza centrifuga	**kN**	15	15
Ampiezza di lavoro	**mm**	500	500
Frequenza	**Hz**	98	98
Motore / trazione		–	Honda GX160
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	3,6	

Serie WPU

Specifica	Unità	WPU1550
Peso	**kg**	101–103*
Forza centrifuga	**kN**	15
Ampiezza di lavoro	**mm**	498
Frequenza	**Hz**	98
Trasmissione		Honda GX160
Potenza nominale a 3.600 giri/min	**kW**	3,6

Dati tecnici.

Serie BPU e DPU da 25 a 37 kN

Specifica	Unità	BPU2540	DPU2540	DPU2550	DPU2560	BPU3050	DPU3050	DPU3060	DPU3070	BPU3750	DPU3750	DPU3760
Peso	**kg**	145	160	166	171	181	206	190–215*	195	247	265	274
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 di passaggio verticale	**mm**	666	736	736	736	777	777	777	777	777	777	–
Frequenza	**Hz**	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Trasmissione		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 giri/min)	3,1 (a 2.800 giri/min)	3,1 (a 2.800 giri/min)	3,1 (a 2.800 giri/min)	5,1 (a 3.600 giri/min)	4,2 (a 2.800 giri/min)	4,2 (a 2.800 giri/min)	4,2 (a 2.800 giri/min)	5,1 (a 3.600 giri/min)	4,2 (a 2.800 giri/min)	4,2 (a 2.800 giri/min)
Opzioni		–	–	–	Versione a velocità massima	–	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico, versione a velocità massima	–	–	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico

Serie BPU e DPU da 40 a 130 kN

Specifica	Unità	DPU40	DPU45	DPU5247, DPU5260, DPU5275	BPU5260	DPU6247, DPU6260, DPU6275	BPU6275	DPU5545	DPU6555	DPU80	DPU90	DPU110
Peso	**kg**	383	385	430 (a 60 cm di larghezza)	345	490	452	399–447*	480–527*	756–771*	756–771*	813–830*
Forza centrifuga	**kN**	40	45	52	52	62	62	55	65	80	90	110
Ampiezza di lavoro	**mm**	440	440	470, 600, 750	600	470, 600, 750	750	604/750	710 x 860	670/770	670/770	870/970
Altezza di passaggio verticale	**mm**	764-859	764-859	878	811	877	811	790	861	830	830	830
Frequenza	**Hz**	69	69	69	69	69	69	69	69	56	63	60
Trasmissione		Yanmar L70V	Yanmar L70V	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 B 50	Honda GX390	Hatz 1 D 42S	Hatz 1 D 81S	Kohler 702		Kohler LDW 1003
Potenza nominale	**kW**	4,5 (a 3.000 giri/min)	4,5 (a 3.000 giri/min)	7,3 (a 2.800 giri/min)	8,7 (a 2.800 giri/min)	7,3 (a 2.800 giri/min)	8,7 (a 2.800 giri/min)	6,4 (a 2.850 giri/min)	9,6 (a 2.800 giri/min)	11 (a 3.600 giri/min)	11,7 (a 3.600 giri/min)	16 (a 3.600 giri/min)
Opzioni		Avviamento elettrico standard	Avviamento elettrico standard	Avviamento elettrico, Compatec, contaore di esercizio, piastre di estensione, interfaccia di comunicazione Bluetooth	Contaore d'esercizio di serie	Avviamento elettrico, Compatec, contaore di esercizio, piastre di estensione, interfaccia di comunicazione Bluetooth	Contaore d'esercizio di serie	Avviamento elettrico, Compatec, contaore di esercizio, piastre di estensione extra larghe	Avviamento elettrico,Compatec, contaore d'esercizio, piastre di estensione extra larghe, gabbia di protezione stretta	Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie	Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie	Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie

Specifica	Unità	DPU80r	DPU110r	Set di accoppiamento	DPU130r
Peso	**kg**	709–724*	793–810*	2.616	1.170
Forza centrifuga	**kN**	80	110	3 x 110	130
Ampiezza di lavoro	**mm**	670/770	870/970	3.000	1.202
Altezza di passaggio verticale	**mm**	830	830	830	996
Frequenza	**Hz**	56	60	60	58
Trasmissione		Kohler LDW 702	Kohler LDW 1003	Kohler LDW 1003	Kohler KDW 1404
Potenza nominale	**kW**	11 (a 3.600 giri/min)	16 (a 3.600 giri/min)	16 (a 3.600 giri/min)	21 (a 2.700 giri/min)
Opzioni		Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie	Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie	Protezione da sovraccarico, Compatec incl. protezione da sovraccarico; con avviamento elettrico e contaore d'esercizio di serie	Di serie con avviamento elettrico, contaore d'esercizio e protezione da sovraccarico

– non disponibile

* Il peso dipende dalle opzioni aggiuntive selezionate ** Dipende dal terreno e dalle condizioni ambientali

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diverse serie di prodotti con varie versioni. I dati del prodotto possono variare a seconda delle varie opzioni selezionate. Tuttavia, non tutti i prodotti Wacker Neuson elencati o mostrati qui sono disponibili o consentiti in tutti i paesi. I prodotti Wacker Neuson mostrati sono esempi e come tali sono soggetti a modifiche. Saremo lieti di formulare un'offerta specifica su richiesta! Riproduzione consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta da parte di Wacker Neuson.
© Wacker Neuson SE

Rullo telecomandato RTSC3.

Il rullo da trincea Rt con telecomando a infrarossi SC3 garantisce risultati di compattazione comprovati e un funzionamento sicuro. Il comando intelligente funziona con un segnale ad infrarossi con controllo della linea di vista. Il rullo regolabile per trincee con tamburi a piede di pecora è dotato di eccitatori posizionati sotto l'asse di ciascun tamburo per garantire un trasferimento efficiente dell'energia di compattazione al terreno e quindi risultati di compattazione eccellenti. RT è specializzato nella compattazione del materiale scavato e dei sottofondi di fondazioni, strade e parcheggi.

Efficienza

- Baricentro basso grazie al posizionamento degli eccitatori sotto l'asse
- I tamburi in due parti consentono una semplice conversione da una larghezza del tamburo di 82 cm a una larghezza di 56 cm
- La presenza di un terzo ricevitore ad infrarossi brevettato sul lato superiore del rullo per trincee previene la perdita del segnale
- Sterzo articolato per raggio di sterzata di 1,6 m
- Selezione fra forza di compattazione elevata e bassa tramite telecomando ad infrarossi

Manutenzione

- La trazione e l'eccitatore lubrificati a vita sono esenti da manutenzione
- Tutti gli altri componenti della macchina sono facilmente accessibili grazie alle ampie coperture.
- Anello LED: informa l'operatore sullo stato operativo e funzionale della macchina
- Display di bordo, mostra tutte le informazioni importanti sul servizio

Sicurezza

- Grazie al telecomando, l'operatore non è esposto a nessun pericolo, neanche durante la compattazione in trincea
- Dispositivo antiribaltamento: la modalità di blocco spegne la macchina nel caso in cui l'angolo di lavoro da un lato all'altro supera i 45°

Sicurezza dell'utente: un sensore di prossimità tra l'operatore e la macchina disattiva automaticamente la macchina entro un raggio di 2 metri.

Rulli tandem a conduzione manuale RD7.

Il rullo vibrante a conduzione manuale con doppio livello di vibrazione RD7 garantisce prestazioni eccellenti sia per la compattazione del terreno che dell'asfalto, grazie alla frequenza integrata in modo ottimale e ai due livelli di vibrazione. Allo stesso tempo, il rullo è caratterizzato dagli elementi di comando operatore disposti ergonomicamente, come ad esempio l'elemento di comando del numero di giri del motore fissato al montante centrale.

Efficienza

- Tutti gli elementi di comando si trovano direttamente sull'impugnatura di guida
- Regolazione della velocità del motore con tre posizioni (spento, minimo, massimo) direttamente sul montante centrale
- Due livelli di vibrazione per lavorare su diversi sottofondi
- Il concetto di gabbia protettiva regolabile offre la massima flessibilità possibile

Comfort

- Impugnatura ergonomica e leva di comando con maniglie a incasso
- Montante centrale antivibrazioni con il valore HAV più basso sul mercato (< 2,5 m/s²)

Manutenzione

- Accesso facile e senza attrezzi a tutti i punti di manutenzione
- Buona visibilità dei livelli di riempimento

Il montante centrale lungo facilita la sterzata e la svolta, soprattutto in condizioni di spazio angusti.

Protezione completa del motore – RD7 con telaio in acciaio

Senza salvamotore

Il concetto di telaio protettivo regolabile offre la massima flessibilità possibile per soddisfare varie esigenze e usi.

Rulli tandem RD18.

Il modello RD18 è un rullo compatto e particolarmente agile della categoria da 1,8 tonnellate. Grazie al giunto articolato a 3 punti abbinato al grande diametro del tamburo consente di ottenere potenza di compattamento uniforme e una superficie asfaltata di alta qualità. Una caratteristica speciale del modello RD18 è data dal supporto del tamburo unilaterale con tamburi sfalsati, che consente una compattazione precisa, molto vicina ai bordi e alle pareti su entrambi i lati.

Trasporto

- Ripiegare il telaio ROPS per ottenere dimensioni compatte per il trasporto e lo stoccaggio

Prestazioni

- Giunto articolato a tre punti per una distribuzione uniforme del peso anteriore e posteriore

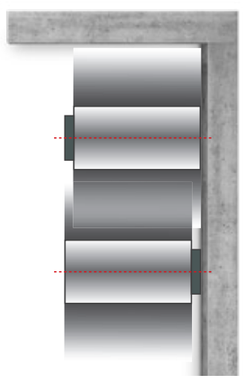
Comfort

- La piattaforma di lavoro è progettata ergonomicamente e non assorbe le vibrazioni
- Il design compatto consente una buona visuale dei tamburi in qualsiasi momento

Efficienza

- Tutti i rulli RD e RC vantano dello stesso semplice concetto operativo
- Il design compatto consente un'elevata maneggevolezza nei cantieri stretti e quindi lavori più rapidi
- Pannello operatore con interfaccia grafica, che non dipende dalla lingua utilizzata e di conseguenza intuitiva

Design conico: per una visuale libera sui bordi del tamburo, sull'ambiente circostante della macchina e sul cantiere.



Lo spazio libero lungo il cordolo consente il rotolamento a filo sia a destra che a sinistra: grazie al supporto del tamburo unilaterale decentrato; ideale per lavorare lungo le pareti.

Rullo tandem con azionamento elettrico.

Grazie al peso operativo di appena 2,5 – 2,8 tonnellate e una larghezza del tamburo di 120 centimetri, i rulli elettrici RD24e e RD28e, sono le macchine versatili per i cantieri a zero emissioni. I rulli sono alimentati da una potente e collaudata batteria agli ioni di litio, che garantisce un'autonomia fino a 3,5 ore. È possibile ricaricarli in modo semplice e veloce da qualsiasi presa da 230 V o 400 V e sono quindi molto versatili.

Prestazioni

- Grazie ad una batteria agli ioni di litio da 23,4 kWh con sistema di raffreddamento integrato e recupero di energia dal sistema, i rulli risultano altamente efficienti
- Aumento dell'efficienza del sistema di vibrazione da circa il 32% a circa l'84%
- Recupero di energia dal sistema

Efficienza

- Durante l'uso continuo, il motore sincrono esente da manutenzione offre coppia elevata e potenza costante
- Ricarica facile e veloce da qualsiasi presa da 400 V
- Corsa elettroidraulica e vibrazione completamente elettrica
- Il sistema di vibrazione completamente elettrico garantisce la massima efficienza a bassi costi operativi

Rispetto dell'ambiente

- Emissioni acustiche estremamente basse per uso in ambienti sensibili
- Bassi costi di manutenzione e operativi

Il motore sincrono esente da manutenzione non convince solo per la sua potenza costante, ma consente anche un elevato carico di picco.

	RD24e	RD28e
Massa totale (kg)	2.385–2.525	2.595–2.755
Larghezza tamburo (cm)	100	120

Rulli tandem RD24, RD28, RD40, RD45.

I rulli delle categorie da 2,5 e 4 tonnellate sono macchine compatte adatte a qualsiasi cantiere. Grazie ai loro giunti articolati a tre punti, garantiscono una distribuzione uniforme del peso con maneggevolezza e stabilità di guida ottimali in qualsiasi momento. Ciò consente di realizzare superfici asfaltate perfette e di alta qualità. L'operatore beneficia del comando intuitivo e della visuale completa dell'area di compattazione. Grazie alle dimensioni compatte, è possibile utilizzarlo senza problemi anche in spazi angusti.

Efficienza

- Tutti i rulli RD e RC vantano dello stesso semplice concetto operativo
- Il design compatto consente un'elevata maneggevolezza nei cantieri stretti e quindi lavori più rapidi
- Pannello operatore con interfaccia grafica per un utilizzo intuitivo
- La sporgenza sul bordo del tamburo inizia nella estrema alta, in modo che, ad esempio, la compattazione possa avvenire anche fino al bordo di pareti più alte

Prestazioni

- Il giunto articolato a tre punti garantisce una distribuzione uniforme del peso sui tamburi/sugli pneumatici anteriori e posteriori

Trasporto

- I rulli RD raggiungono dimensioni compatte per il trasporto e lo stoccaggio grazie alla possibilità di piegare verso il basso il telaio ROPS

Comfort

- La piattaforma di lavoro è progettata ergonomicamente e non assorbe le vibrazioni
- L'operatore gode di una visibilità panoramica perfetta. Minor numero di specchietti e nessuna necessità di videocamera per retromarcia

Subito pronti al lavoro: il display intuitivo e il joystick sono di utilizzo facile.

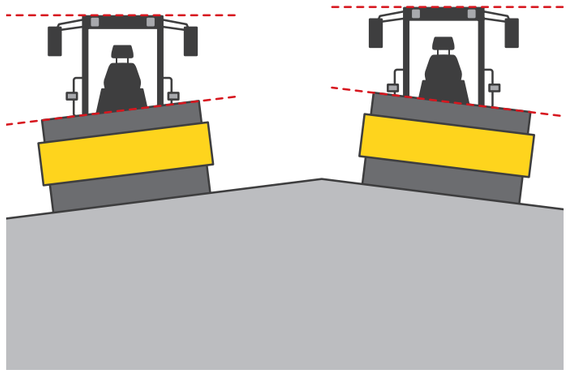
Lavoro sicuro: ottima visibilità panoramica dal sedile dell'operatore, anche su tamburo e ruote.

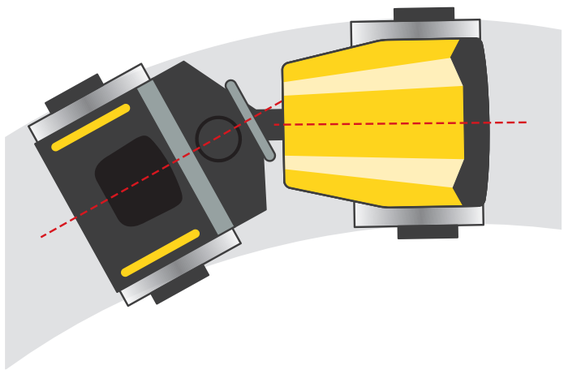
Visuale ottimale grazie al sedile regolabile lateralmente.

Facile pulizia del radiatore grazie allo sportello rimovibile separatamente.

I vantaggi dei rulli tandem e del rulli combinati nel dettaglio.

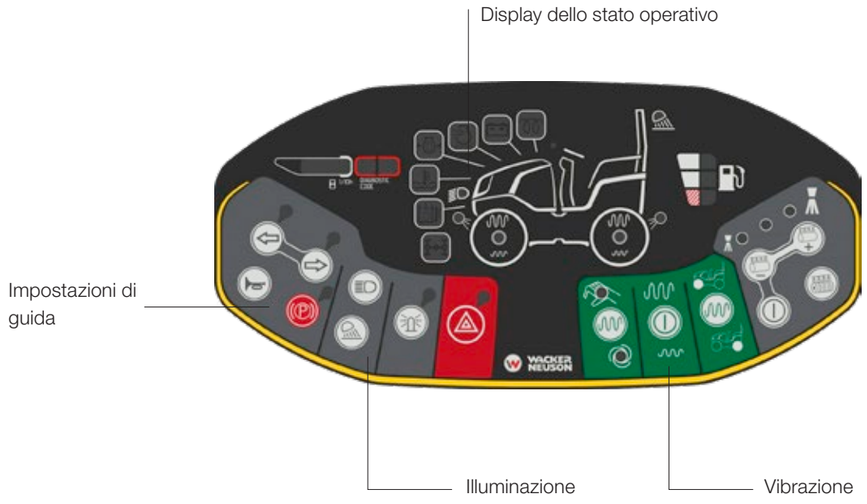
Dall'allestimento tecnico per l'effettivo lavoro di compattazione alle caratteristiche di comfort fino ai dettagli pratici per il trasporto o la manutenzione: potete vedere qui le cose che accomunano tutti i modelli.





Tutti i modelli RD sono dotati di giunto articolato a tre punti.

La compattazione uniforme e l'elevata stabilità di marcia sono i principali vantaggi del giunto articolato a tre punti, di cui sono dotati tutti i rulli tandem e rulli combinati, ad eccezione del modello RD7. Garantisce una distribuzione uniforme della pressione sugli pneumatici o sui tamburi, soprattutto durante la svolta in curva. Inoltre, migliora la maneggevolezza e garantisce la massima sicurezza in caso di ribaltamento e stabilità, anche in condizioni di terreni irregolari in cantiere, ad esempio su ghiaia grossolana.



Chiara disposizione del display.

Autoesplicativo, intuitivo da usare e strutturato in maniera chiara: il display dei rulli Wacker Neuson è estremamente intuitivo. Ciò consente agli operatori di gestire tutto fin dal primo momento, un aspetto importante soprattutto per i piazzali di noleggio.

Elevato comfort per l'operatore.

Tutti i rulli sono equipaggiati di serie con una cabina di guida completamente isolata dalle vibrazioni. Ciò consente che l'operatore sia protetto in modo ottimale dalle vibrazioni. Un'ulteriore misura di sicurezza è garantita dai gradini per una salita comoda, dall'ampio spazio per le gambe e dal sedile dell'operatore che può essere regolato individualmente in base al peso e all'altezza. Tutti i rulli Wacker Neuson, ad eccezione del modello RD18-80, sono dotati di un sedile che si sposta lateralmente.

La migliore illuminazione.

Sia che si lavora al tramonto, di notte o quando il cielo è nuvoloso: i rulli Wacker Neuson forniscono un'illuminazione sufficiente. I modelli con assale tandem e combinati consentono il montaggio di fari di lavoro opzionali sul telaio ROPS. Gli elementi già inclusi nella fornitura di serie: un lampeggiante che consente il trasferimento del rullo sulle strade pubbliche.

Struttura di protezione antiribaltamento (ROPS) standard ripiegabile.

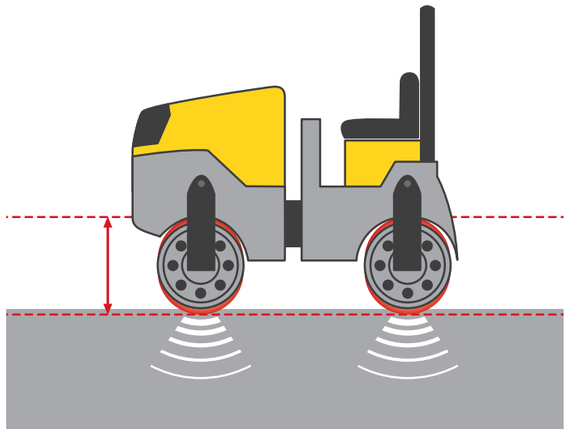
La barra ROPS garantisce sicurezza migliorata. Di serie, può essere ripiegata all'indietro. In questo modo il rullo raggiunge dimensioni di trasporto molto compatte.

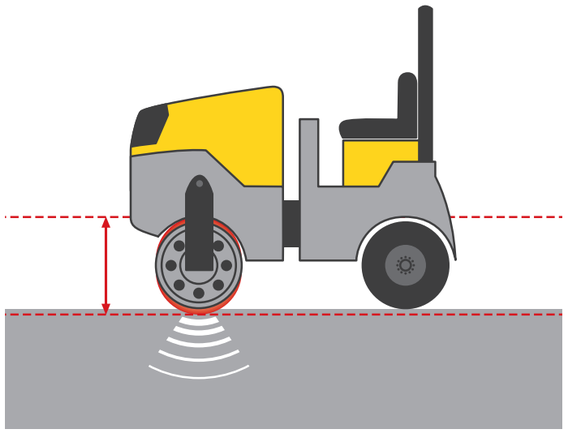
Manutenzione semplice.

Tutti i rulli sono progettati in modo che la manutenzione possa essere eseguita con poche mosse: ciò include un ottimo accesso all'intero vano motore e una facile sostituzione del filtro dell'aria. Questa soluzione consente di risparmiare tempo e denaro.

Punto di sollevamento centrale pratico.

Il punto di sollevamento centrale consente il sollevamento e l'abbassamento in orizzontale della macchina. Ciò consente il trasferimento del rullo in modo semplice, rapido e sicuro. I modelli RD18, RD24 e RD28 hanno un punto di sollevamento centrale.





Rulli tandem: anteriore e posteriore con tamburi vibranti.

Il tamburo vibrante fa oscillare in modo ottimale il materiale da compattare con forze verticali in rapida successione. Lo squilibrio integrato garantisce una rapida rotazione e un'eccezionale potenza di compattamento. Ideale per: tutti i lavori di compattazione classici. I nostri modelli di rulli tandem sono: RD18-80, RD18-100, RD24-100, RD28-120, RD40-130, RD45-140 and RD7.

Rullo combinato: tamburo vibrante nella parte anteriore, pneumatici nella parte posteriore.

Il rullo combinato è dotato di un unico tamburo vibrante. L'assale posteriore è costituito da pneumatici in gomma che assicurano la pressione sull'asfalto. Ciò consente di ottenere superfici particolarmente lisce e di alta qualità. Ideale per: compattazione dell'asfalto su marciapiedi e piste ciclabili.
I nostri modelli di rulli combinati sono: RD18-100c, RD24-100c, RD28-120c, RD40-130c, RD45-140c.

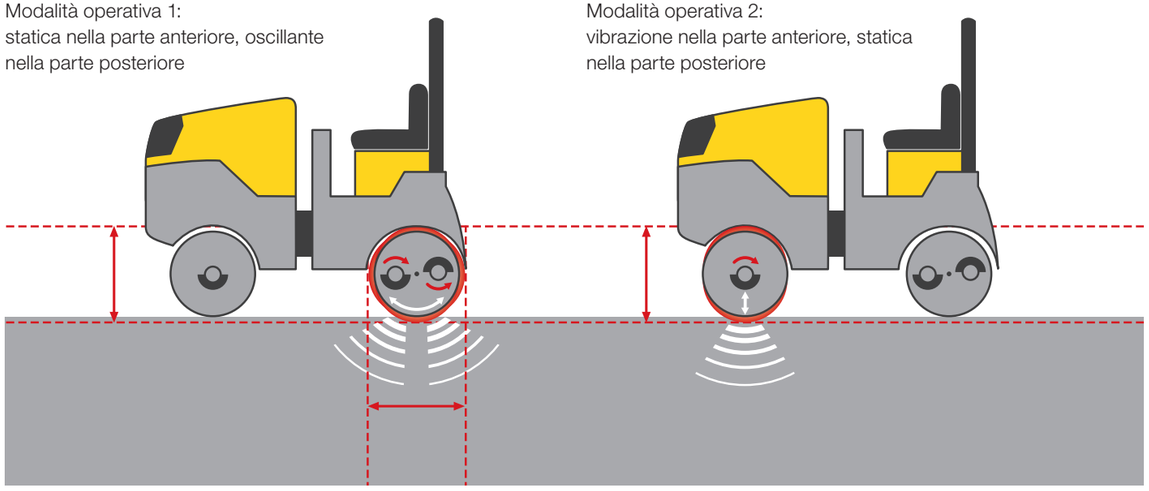
Rullo oscillante: tamburo vibrante nella parte anteriore, tamburo oscillante nella parte posteriore.

Il movimento oscillante è generato dal movimento rotatorio veloce avanti-indietro delle due masse nel tamburo. Queste forze vengono direzionate verso il terreno in modo continuo e mirato. Allo stesso tempo, l'esposizione alle vibrazioni è notevolmente inferiore rispetto a quella di un tamburo vibrante. Ciò ha un effetto positivo anche sulla durata utile e sul comfort di guida della macchina.

Ideale per:
lavori di compattazione nei centri urbani, in prossimità di strutture sensibili alle vibrazioni (ad esempio ponti, edifici residenziali, edifici storici), su giunzioni (calde a fredde) e per piccoli lavori di riparazione. I nostri modelli di rulli oscillanti sono: RD24-100o, RD28-120o, RD40-130o, RD45-145o.

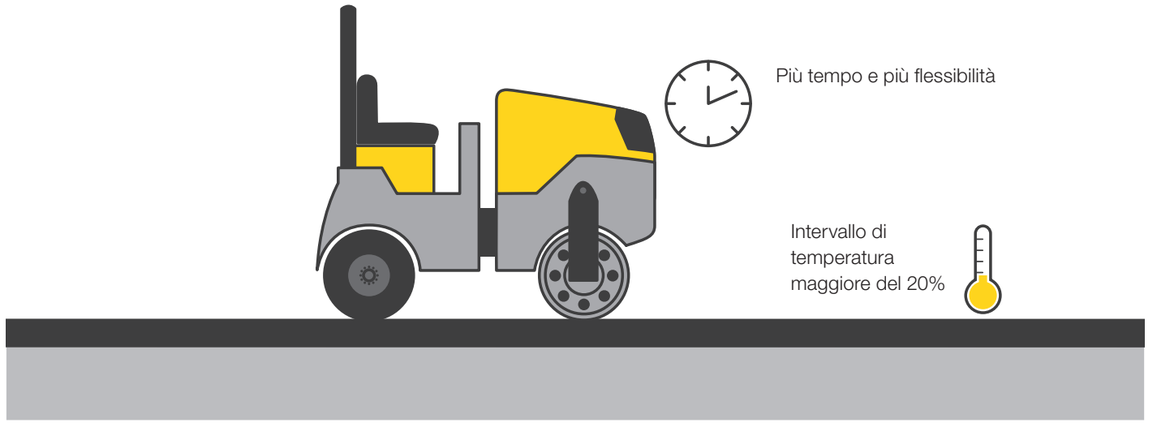
Modalità operativa 1:
statica nella parte anteriore, oscillante nella parte posteriore

Modalità operativa 2:
vibrazione nella parte anteriore, statica nella parte posteriore



Intervallo di tempo più ampio, maggiore capacità su superficie:

L'oscillazione consente la compattazione del materiale anche a basse temperature. Rispetto alla compattazione da vibrazione si dispone quindi una finestra temporale più ampia.



Costipatori del terreno monotamburo RC50, RC70.

La visuale eccellente in tutte le direzioni rende il lavoro con i costipatori del terreno monotamburo RC50 e RC70 di Wacker Neuson più sicuro e confortevole. Grazie al design compatto, l'operatore ha sempre in vista la zona di lavoro e i tamburi dal suo sedile. Grazie all'ampio angolo di uscita e all'eccellente capacità di superare pendenze, il tamburo risulta maneggevole anche su terreni irregolari. La semplicità d'uso tramite un display intuitivo e un joystick semplifica ulteriormente il lavoro e fa sì che l'operatore acquisisca familiarità con la macchina in pochissimo tempo.

Efficienza

- Il concetto operativo uniforme per tutti i rulli RD e RC evita istruzioni ripetitive
- Pannello operatore ha un'interfaccia puramente grafica, che non dipende dalla lingua utilizzata e di conseguenza intuitiva
- La trazione con motori sulle ruote consente l'omissione di qualsiasi asse come collegamento tra le ruote
- Il baricentro basso abbinato all'elevata altezza libera dal suolo garantisce una buona maneggevolezza anche su terreni irregolari
- L'interruttore modalità ECO riduce il numero di giri del motore (ma anche la potenza di compattamento) e consente quindi di risparmiare fino al 20% di carburante durante i percorsi di trasporto

Prestazioni

- Il controllo idraulico della trazione (controllo automatico di ritorno) garantisce un'ottima gestione delle pendenze

RC50

Comfort

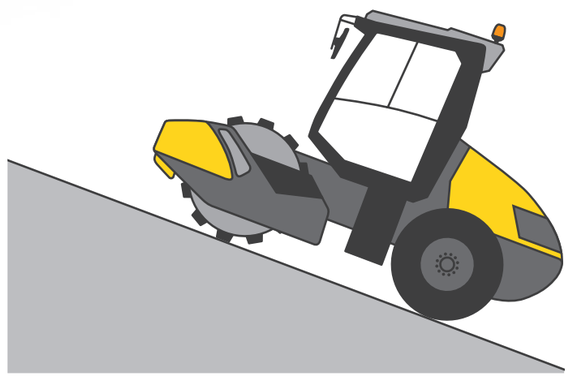
- Il design compatto consente una buona visuale dei tamburi in ogni momento e semplifica le manovre e la guida lungo le pareti
- La piattaforma di lavoro è progettata ergonomicamente e non assorbe le vibrazioni

Manutenzione

- Lo spegnimento del motore avviene automaticamente dopo un tempo preimpostato, riducendo di conseguenza le ore di esercizio e prolungando gli intervalli di manutenzione

Modalità ECO per un risparmio di carburante fino al 20%.

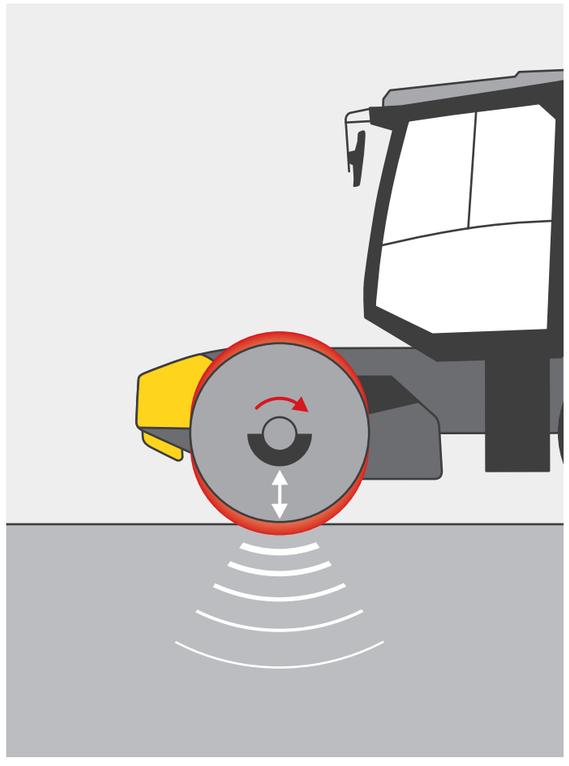
Con il controllo della trazione si garantisce che le ruote non slittino neanche su terreni irregolari.



Supera pendenze fino al 60%: grazie alla potente trazione.

I vantaggi dei compattatori per terreno monotamburo tandem e combinati nel dettaglio.

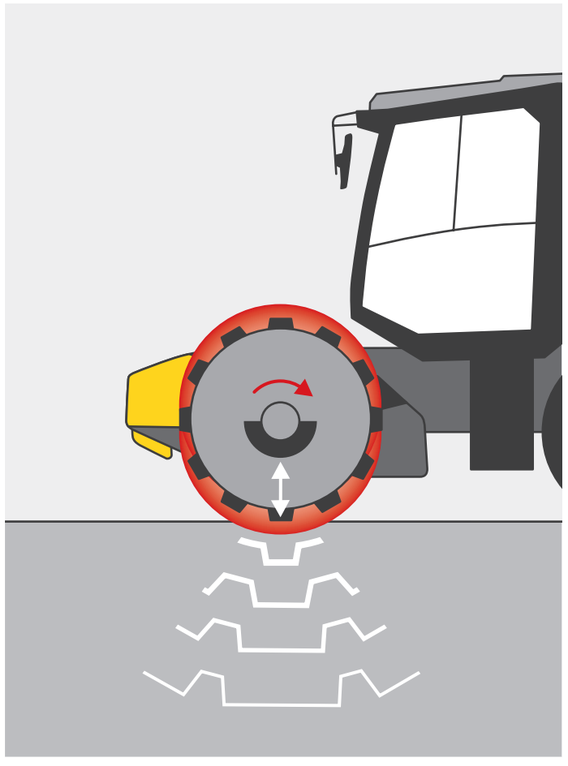
Grazie ai nostri cinque compattatori per terreno monotamburo compatti e tandem, abbiamo la soluzione giusta, per varie pendenze, esigenze e condizioni d spazio. Inoltre, è possibile allestire la cabina dell'operatore in base alle vostre esigenze individuali.



I tamburi lisci dei compattatori per terreno monotamburo: RC50, RC70 e RC70vo.

Il ridotto effetto di profondità rende il tamburo liscio ideale per applicazioni in aree sensibili, ad esempio in prossimità di strutture sensibili alle vibrazioni come edifici storici o su superfici sotto cui passano tubi e linee di utilità.

Inoltre, i tamburi lisci sono ideali per:
- Terreni non coesivi o debolmente coesivi, come sabbia e ghiaia
- Superfici già lavorate con compattatori per terreno monotamburo con piede battente



I tamburi con piede battente dei compattatori per terreno monotamburo: RC50P e RC70P.

I cuscinetti trapezoidali di un tamburo con piede battente compattano il terreno mediante impastamento e frantumazione. Man mano che la compattazione avanza, i cuscinetti affondano sempre meno nel terreno.

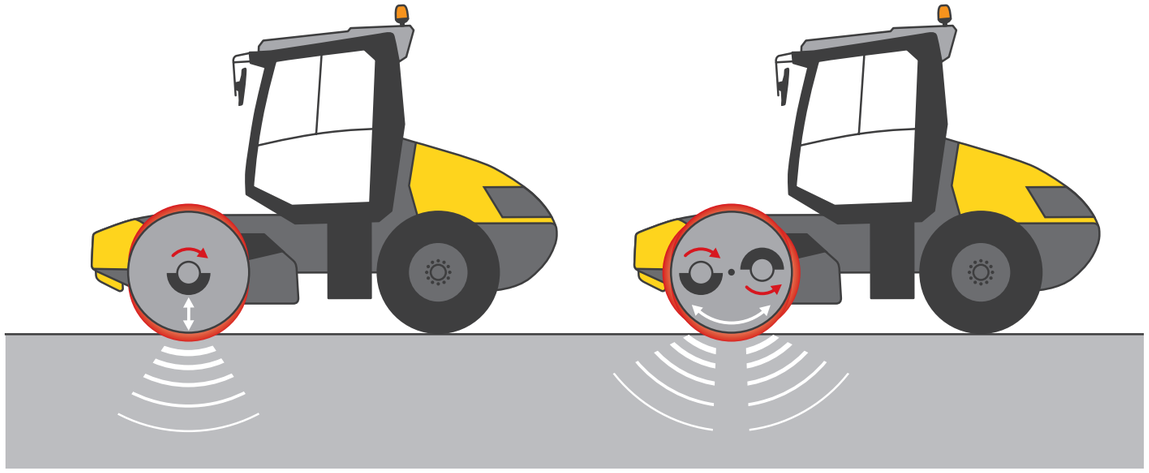
Gli usi possibili dei tamburi con piede battente sono:
- Terreni a grana fine con elevato contenuto di acqua, con contenuto di materiali leganti, come calce o cemento, in terreni acidi
- Compattazione di terreni umidi coesivi e meno resistenti, nonché di pietre morbide e friabili (ad esempio durante la costruzione di dighe)

Un unico compattatore per terreno monotamburo, due tipi di compattazione: RC70vo.

Tutti i rulli a tamburo tandem e combinati compattano tramite vibrazione, ma il modello RC70vo offre un extra speciale: vi consente di possibile scegliere tra la modalità operativa a vibrazione e quella a oscillazione.

Tipo di compattazione 1:
vibrazione per elevata profondità di compattazione.

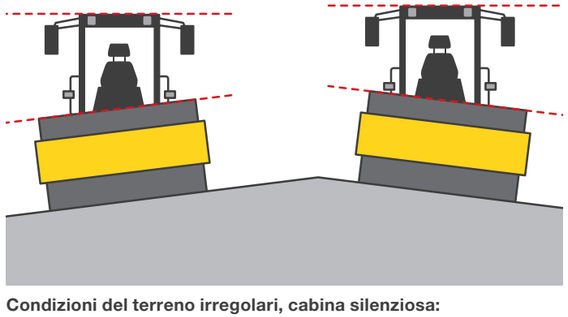
Tipo di compattazione 2:
oscillazione per una compattazione ottimale della superficie.



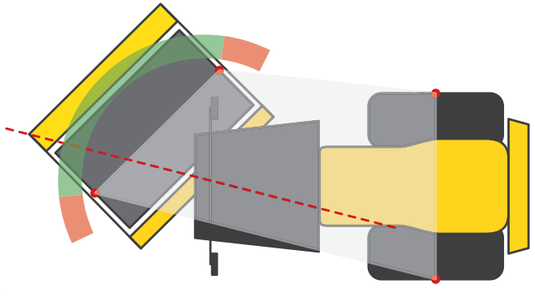
Giunto articolato a tre punti.

I rulli a tamburo tandem e combinati sono inoltre dotati di un giunto articolato a tre punti, che distribuisce uniformemente il peso sui tamburi e sulle ruote. Inoltre, minimizza il rischio di ribaltamento con angolo di sterzata massimo e garantisce buoni risultati di compattazione uniformi.

Sui terreni irregolari, il baricentro basso dei rulli a tamburo tandem e combinati garantisce traslazione rettilinea stabile e manovre sicure. Il supporto oscillante nel giunto protegge l'operatore grazie allo smorzamento della cabina.



Condizioni del terreno irregolari, cabina silenziosa:
il supporto oscillante ha un effetto smorzante.



Sicurezza contro i ribaltamenti in curva:
distribuzione della forza di spinta sempre nell'intervallo verde.

Rulli da trincea, rulli tandem e rulli combinati.

	Unità	RTX SC3	RD7A	RD7Ye	RD18-80	RD18-100	RD18-100C	RD 24e	RD 28e	RD24-100	RD24-100C	RD24-100O	RD28-120	RD28-120C	RD28-120O	RD40-130	RD40-130C	RD40-130O	RD45-140	RD45-140C	RD45-140O
Massa totale max.	kg	1.465	690	710	1.840	1.950	1.830	3.000	3.410	3.190	3.110	3.240	3.410	3.320	3.470	4.920	4.790	5.230	5.300	4.960	5.640
Massa totale con sistema di protezione antiribaltamento	kg	–	–	–	1.580	1.670	1.630	2.615	2.695	2.475	2.385	2.525	2.695	2.595	2.755	3.965	3.825	4.015	4.345	3.995	4.435
Ampiezza di lavoro max.	mm	820	650	650	856	1.056	1.000	1.110	1.250	1.050	1.050	1.050	1.250	1.220	1.250	1.350	1.338	1.350	1.430	1.380	1.430
Sporgenza laterale (sinistra/destra)	mm	–	30	30	–	–	–	–	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	55/55	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63	63/63
Raggio di sterzata (interno)	mm	1.600	–	–	2.230	2.130	2.130	2.470	2.370	2.470	2.470	2.470	2.370	2.370	2.370	2.690	2.690	2.690	2.650	2.650	2.650
Tipo di tamburo nella parte anteriore	–	piede battente	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero
Tipo di tamburo nella parte posteriore	–	piede battente	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	–	liscio/intero	liscio/intero	liscio/intero	–	liscio/intero	liscio/intero	–	liscio/intero	liscio/intero	–	liscio/intero	liscio/intero	–	liscio/intero
Misura dello pneumatico posteriore	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	205/60-R15	–	–	9,5/65–15	–	–	–	–	–	10,5/80–16	–
Trasmissione	–	Kohler KDW 1003	Motore a benzina Honda Motore a benzina a 4 tempi monocilindrico con raffreddato ad aria	Motore diesel Yanmar a cilindro verticale, 4 tempi, raffreddato ad aria	Motore diesel Kubota D1005			Motore elettrico	Motore elettrico	Motore diesel Kubota D1503, con filtro antiparticolato						Motore diesel Kubota V2203, con filtro antiparticolato					
Uscita	kW	14,8	8,7	6,8	16,8	16,8	16,8	16,8	24	24	24	24	24	24	24	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4
Capacità serbatoio carburante	l	24	5,4	5,4	33	33	33	33	42	42	42	42	42	42	42	73	73	73	73	73	73
Velocità	km/h	2,5	4,5	4,5	0–11	0–11	0–11	0–11	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–12	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11	0–11
Pendenza superabile con/senza vibrazioni	%	45/50	26	26	30/40	30/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	35/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40
Forza centrifuga anteriore I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	25/16	25/16	46/28	46/28	46/28	46/28	52/32	52/32	52/32	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39	64/39
Forza centrifuga posteriore I/II	kN	68,4	22,5	22,5	25/16	25/16	–	–	–	46/28	–	–	52/32	–	–	–	–	–	64/39	–	–
Capacità serbatoio acqua	l	–	60	60	70	70	70	70	180	180	180	180	180	180	180	285	285	285	285	285	285

Allestimento e opzioni (selezione) per rulli tandem e combinati.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Conformità CE	●	●	●	●	●
Segnali di pericolo, DIN/ISO	●	●	●	●	●
Barra raschiante, pieghevole verso il basso	●	●	●	●	●
Struttura protettiva antiribaltamento, pieghevole verso il basso	●	●	●	●	●
Sedile dell'operatore in similpelle colore nero	●	●	●	●	●
Arresto automatico motore	●	●	●	●	●
Gancio di traino	–	○	○	○	○
Olio idraulico, di serie	●	●	●	●	●
Olio idraulico, biodegradabile	○	○	○	○	○
Protezione della cinghia	●	●	●	●	●
Iniezione antigelo	○	○	○	○	○
Attrezzatura per pressatura e taglio bordi anteriore destra	–	○	○	○	○
Disco da taglio, diametro 350 mm	–	○	○	○	○
Illuminazione del bordo tamburo, LED	–	○	○	○	○
Rullo di pressione a 45 gradi, strato 5 cm	–	○	○	○	○
Rullo di pressione a 60 gradi, strato 5 cm	–	○	○	○	○
Indicatore binario	–	○	○	○	○

● Standard ○ Opzione – non disponibile

Rulli tandem e combinati.

	RD18	RD24	RD28	RD40	RD45
Sistema di spruzzatura d'acqua per macchina per pressatura e taglio dei bordi	–	○	○	–	–
Spanditore completo di pietrisco, spanditore a rulli di precisione	–	○	○	○	○
Segnalatore acustico di retromarcia, regolazione del volume	●	●	●	●	●
Illuminazione in conformità con le norme sulla circolazione stradale (StVZO)	●	●	●	●	●
Illuminazione di lavoro sul sistema di protezione antiribaltamento, 4 fari, LED	○	–	–	–	–
Illuminazione di lavoro sul sistema di protezione antiribaltamento, 4 fari, alogena	–	○	○	○	○
Lampeggiante sul sistema di protezione antiribaltamento	●	●	●	●	●
Isolamento acustico (impermeabilizzazione)	○	○	○	○	○
Divisore di flusso	–	○	○	○	○
Omologazione TÜV	○	○	○	○	○

Rulli per trincee.

	RTX-SC3
Tamburi lisci	○
Barra raschiante lunga	○
Barra raschiante corta	●

Spiegazione della nomenclatura

O = Rullo oscillante

C= Rullo combinato

Rulli monotamburo.

	Unità	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Massa totale max.	kg	5.710	5.530	7.580	6.920	6.380
Massa totale con sistema di protezione antiribaltamento	kg	4.815	4.935	6.320	6.190	6.105
Ampiezza di lavoro max.	mm	1.370	1.370	1.680	1.680	1.680
Spazio libero lato sinistro/destro	mm	65/65	65/65	80/70	80/70	80/70
Raggio di sterzata (interno)	mm	3.375	3.375	3.310	3.310	3.310
Tipo di tamburo	–	liscio / intero	piede battente	liscio / intero	piede battente	liscio / intero
Misura dello pneumatico posteriore	–	TR 12,4-24 8 PR	TR 12,4-24 8 PR	AW 14,9-24 8 TL	TR 14,9-24 8 TL	AW 14,9-24 8 TL
Trasmissione	–	Motore diesel Kubuta V3307-CR-T				
Potenza (ISO 14396)	kW	55,4	55,4	55,4	55,4	55,4
Capacità serbatoio carburante	l	123	123	123	123	123
Velocità regolabile in modo continuo	km/h	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5	0–12,5
Pendenza superabile con/senza vibrazioni	%	55/60	55/60	55/60	55/60	55/60
Forza centrifuga anteriore I/II	kN	69	69	125/95	125	123

Allestimento e opzioni (selezione) per rulli monotamburo.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Verniciatura monocolore RAL + grigio	○	○	○	○	○
Piantone dello sterzo rigido	●	●	●	●	●
Piantone dello sterzo inclinabile	○	○	○	○	○
Serie di pneumatici con battistrada a forma di diamante	●	○	●	○	●
Serie di pneumatici con battistrada per trazione	○	●	○	●	○
Conformità CE	●	●	●	●	●
Segnali di pericolo, DIN/ISO	●	●	●	●	●
Barra raschiante	○	●	○	●	○
Sistema di protezione antiribaltamento rigido, con canopy	●	●	●	●	●
Cabina ROPS con riscaldatore, testata FOPS (livello I), 1 porta di accesso	○	○	○	○	○
Aria condizionata	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzione – non disponibile

Tutte le informazioni si riferiscono alla macchina base. Soggette a modifiche.

La gamma di prodotti Wacker Neuson comprende oltre 300 diversi gruppi di prodotti con varie versioni. I dati del prodotto possono variare a seconda delle varie opzioni selezionate.

I prodotti Wacker Neuson mostrati sono esempi e come tali sono soggetti a modifiche in maniera regolare. Saremo lieti di formulare un'offerta specifica su richiesta!

Riproduzione consentita esclusivamente previa autorizzazione scritta da parte di Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Opzioni di configurazione.

Rulli monotamburo.

	RC50	RC50p	RC70	RC70p	RC70vo
Leva di marcia avanti + retromarcia standard	●	●	●	●	●
Leva di marcia avanti + retromarcia con selezione della lama	○	○	○	○	○
Sedile dell'operatore in similpelle colore nero	●	●	●	●	●
Sedile operatore in finta pelle nera, versione comfort	○	○	○	○	○
Regolazione del sedile a destra/sinistra	○	○	○	○	○
Olio idraulico, di serie	●	●	●	●	●
Olio idraulico, biodegradabile	○	○	○	○	○
Radio	○	○	○	○	○
Sistema rigido di protezione antiribaltamento	○	○	○	○	○
Canopy in materiale sintetico con FOPS integrato (livello I)	○[1]	○[1]	○[1]	○[1]	○[1]
Lama	○	○	○	○	–
Gusci a due pezzi per piede battente, non montati	○	–	○	–	–
Set di ruote di scorta con battistrada da trattore	○	○	○	○	○
Set di ruote di scorta, per tutte le stagioni	○	○	○	○	○
Controllo della compattazione Earthworks	○	○	○	○	○
Tachimetro	○	○	○	○	○
Arresto automatico motore	○	○	○	○	○
Display per la frequenza vibrazioni	○	○	○	○	○
Videocamera per retromarcia	○[2]	○[2]	○[2]	○[2]	○[2]
Segnalatore acustico di retromarcia, regolazione del volume	●	●	●	●	●
Vibrazione automatica	○	○	○	○	○
Illuminazione in conformità con le norme sulla circolazione stradale (StVZO)	●[3]	●[3]	●[3]	●[3]	●[3]
Luci di lavoro, 4 pezzi, alogene	○	○	○	○	○
Luci di lavoro, 4 pezzi, a LED	○	○	○	○	○
Lampeggiante	●	●	●	●	●
Interruttore sezionatore della batteria, elettrico	○	○	○	○	○
Omologazione TÜV	○	–	○	–	○

● Standard ○ opzione – non disponibile

1 Disponibile esclusivamente con la selezione "ROPS rigida"
2 Non disponibile con la selezione "ROPS rigida"
3 Obbligatorio con la selezione "Omologazione TÜV"

Spiegazione della nomenclatura
VO = Vibrazione o oscillazione regolabile
P = Rullo con tamburo con piede battente

Wacker Neuson – all it takes.

Tecnica di lavorazione del calcestruzzo

Vibrocostipatori

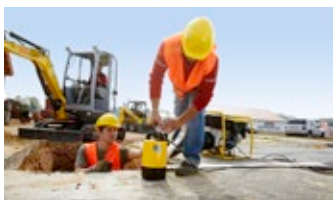
Piastre vibranti

Rulli

Tecnica di demolizione

Generatori

Illuminazione



Pompe

Escavatori

Pale gommate

Sollevatori telescopici

Dumper

Finanziamento

Riparazioni & manutenzione

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Noleggio

Concrete solutions Wacker Neuson

eStore

Parti di ricambio

Macchine usate

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

Tiktok @wacker.neuson

WN.EMEA.10379.V04.IT

05/2025 IT