Guida alle vendite: Piastre vibranti monodirezionali serie APS e BPS (10 - 13 kN) - Regioni: EMEA, APAC, NAM -

Versione 01 (maggio 2021) – PGR / Marketing prodotto

Agenda

A colpo d'occhio	**01**
Nomenclatura / N. art. / Dati tecnici	**02**
Walk around / Argomentazione	**03**
Nel colloquio con il cliente	**04**

Che cosa c'è di nuovo?

Piastre vibranti monodirezionali serie APS e BPS

- **Piattaforma completamente nuova per piastre a marcia avanti**
  - Sostituzione del VP1030, VP1135 e VP1340 con modelli APS e BPS della stessa dimensione
  - A medio termine, la nuova serie sostituirà tutte le piastre a marcia avanti attuali (VP, WP, DPS, AP), ma inizialmente solo tre dimensioni nella serie VP.
  - La sostituzione avviene gradualmente, a seconda dell'esaurimento delle scorte
- **Ogni dispositivo con due opzioni motore:**
  - Motore elettrico con batteria della serie BP
  - Motore a benzina Honda: GX120 per BPS1030, BPS1135 e BPS1340
- **Posizionamento:**
  - Piastra per asfaltatura tecnologicamente moderna con eccellente comfort di lavoro ad un prezzo interessante
  - Ampliamento della gamma di dispositivi a batteria, la batteria può essere utilizzata in modo sempre più economico

A colpo d'occhio

Just right – punto di riferimento in termini di gestibilità e maneggevolezza

Le piastre a marcia avanti delle serie APS e BPS definiscono un nuovo standard in termini di manovrabilità e maneggevolezza in cantiere. Le piastre vibranti sono estremamente facili da controllare grazie alla combinazione perfettamente coordinata del corpo inferiore (forma, materiale, concetto) e bilanciamento della macchina, nonché al disaccoppiamento delle vibrazioni e al fissaggio della maniglia di guida. Inoltre, le ampie ed ergonomiche impugnature e l'occhiello di sollevamento centrale consentono di trasportare i dispositivi in modo rapido, semplice e senza fatica.

Sistema modulare xPS – diversità di serie, precisione per ogni esigenza

Indipendentemente dal fatto che si tratti di benzina, diesel o mobilità elettrica, piastra base larga o stretta: La nuova generazione di piastre a marcia avanti si basa su un sistema modulare sviluppato di recente. La diversità ottenuta in questo modo crea un enorme miglioramento nella disponibilità e nell'organizzazione dei pezzi di ricambio e degli accessori oltre ad una soluzione precisa. Inoltre, grazie alla coerente integrazione della nostra trazione diretta per la mobilità elettrica completamente esente da manutenzione nel sistema modulare, siamo stati in grado di ridurre i prezzi quasi al livello delle piastre vibranti con motore a scoppio.

"Ready for dirt" – direttamente al cantiere e potete cominciare

Il nuovo sviluppo dell'attuale generazione di piastre a cambio avanti consente l'integrazione delle opzioni più richieste nella produzione in serie. Varie personalizzazioni come un set di ruote montate o colori per clienti possono essere facilmente ordinate franco fabbrica e, naturalmente, Wacker Neuson consegna la macchina direttamente in cantiere.

Informazioni di base per le vendite:

Piastre vibranti monodirezionali serie APS e BPS

- **Sistema modulare in produzione con un'elevata percentuale di parti identiche nelle serie APS e BPS**
  - Gestione più semplice delle parti di ricambio e alta disponibilità dei pezzi di ricambio
  - Consente una significativa riduzione del prezzo per la serie APS quasi al livello delle piastre vibranti con motore a scoppio
- **Accessori set di ruote: „Ready for dirt“**
  - Soluzione di serie anziché ordine del progetto: È possibile configurare la versione con set di rote o nel colore del cliente come macchina di serie e consegnata assemblata direttamente franco fabbrica – su richiesta direttamente al cliente finale.
  - La lastra della pavimentazione è inclusa, non è richiesto alcun montaggio, è necessario solo appenderla.
- **Design di alta qualità dell'APS:**
  - Nuovi cappucci in plastica dell'alloggiamento dell'eccitatore con un design accattivante (differenza visiva rispetto ai vibratori esterni).

Panoramica dei modelli 2021: Una piattaforma, ampia varietà di modelli

	Trazione a batteria		Motore a benzina	
Con serbatoio dell'acqua		50 APS1030we	BPS1030Aw	
		60 APS1135we	BPS1135Aw	
		70 APS1340we	BPS1340Aw	
Senza serbatoio dell'acqua		50 APS1030e	BPS1030A	
		60 APS1135e	BPS1135A	
		70 APS1340e	BPS1340A	

50 = Categoria di peso in kg

Panoramica dei modelli: Prospettiva 2022/2023

	Trazione a batteria		Motore a benzina		Motore diesel
Con serbatoio dell'acqua		50 APS1030we 60 APS1135we 70 APS1340we 85 APS1550we 100 APS2050we	BPS1030Aw BPS1135Aw BPS1340Aw BPS1550Aw BPS2050Aw		115 DPS2050Xw
Senza serbatoio dell'acqua		50 APS1030e 60 APS1135e 70 APS1340e 85 APS1550e 100 APS2050e	BPS1030A BPS1135A BPS1340A BPS1340A BPS2050A		115 DPS2050X

50 = Categoria di peso in kg

Testo del sito web: APS

Just right – maneggevolezza eccellente

Piastra a batteria con marcia in avanti per la compattazione a zero emissioni di terreno e asfalto

La serie APS si caratterizza per le sue eccellenti caratteristiche di guida. Muovere e girare queste pedane vibranti sul terreno e sull'asfalto fresco è estremamente confortevole e non lascia segni. Grazie al profilo laterale angolare della piastra base, anche i bordi di chiusura puliti sui cordoli sono facili da realizzare. La maniglia di guida risponde chiaramente ai movimenti dello sterzo e raggiunge comunque basse vibrazioni mano-braccio inferiori a 5 m/s², a garanzia di lavori lunghi e confortevoli.

- **Eccellenti caratteristiche di guida:** L'APS può essere manovrato senza sforzo e fornisce superfici perfette sia sull'asfalto che sul terreno.
- **Trasporto semplice:** Un occhiello di sollevamento di grandi dimensioni e ampie maniglie ergonomiche rendono lo spostamento e il caricamento della macchina facile e comodo.
- **Esente da manutenzione grazie alla trazione diretta:** La serie APS non necessita di cinghia trapezoidale ed è quindi completamente esente da manutenzione. I cuscinetti sono lubrificati a vita.
- **Batteria di sistema:** È possibile rimuovere facilmente la batteria con gli espulsori e può essere utilizzata anche per tutti gli altri utensili a batteria di Wacker Neuson.
- **Accessori:** Le ruote e la lastra per pavimentazione completano gli usi possibili dell'APS.

Testo del sito web: BPS

Just right – maneggevolezza eccellente

Piastra vibrante monodirezionale per la compattazione del terreno e dell’asfalto

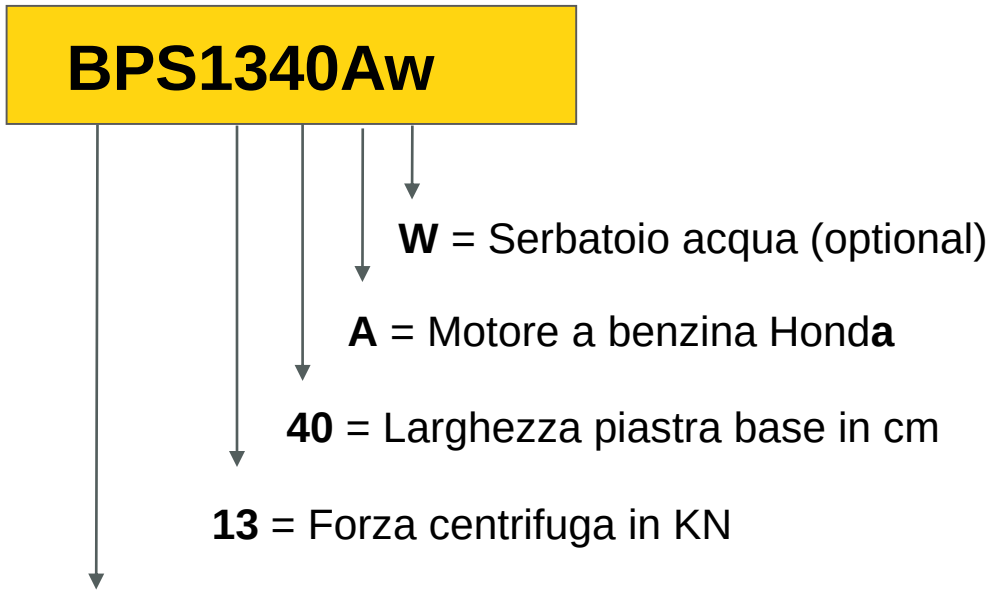
La serie BPS si caratterizza per le sue eccellenti caratteristiche di guida. Muovere e girare queste pedane vibranti sul terreno e sull'asfalto fresco è estremamente confortevole e non lascia segni. Grazie al profilo laterale angolare della piastra base, anche i bordi di chiusura puliti sui cordoli sono facili da realizzare. La maniglia di guida risponde chiaramente ai movimenti dello sterzo e raggiunge comunque basse vibrazioni mano-braccio inferiori a 5 m/s², a garanzia di lavori lunghi e confortevoli.

- **Eccellenti caratteristiche di guida:** L'APS può essere manovrato senza sforzo e fornisce superfici perfette sia sull'asfalto che sul terreno.
- **Trasporto semplice:** Un occhiello di sollevamento di grandi dimensioni e ampie maniglie ergonomiche rendono lo spostamento e il caricamento della macchina facile e comodo.
- **Esente da manutenzione:** La serie BPS è dotata di una cinghia trapezoidale estremamente robusta e dispone di cuscinetti con lubrificazione a vita. Ciò significa che è praticamente esente da manutenzione.
- **Accessori:** Le ruote e la lastra per pavimentazione completano gli usi possibili del BPS.

Agenda

A colpo d'occhio	01
Nomenclatura / N. art. / Dati tecnici	02
Walk around / Argomentazione	03
Nel colloquio con il cliente	04

Nomenclatura



Codici materiale: Dispositivi e accessori

Dispositivi con motore a benzina	Codice materiale
BPS1030A	5100059658
BPS1030Aw	5100058916
BPS1135A	5100059662
BPS1134Aw	5100059657
BPS1340A	5100059906
BPS1340Aw	5100059659
BPS1340Aw (Loxam-Rosso)	5100060129

Dispositivi alimentati a batteria	Codice materiale
APS1030e	5100059660
APS1030we	5100058917
APS1135e	5100059664
APS1135we	5100059661
APS1340e	5100060128
APS1340we	5100059663

I codici materiale per i dispositivi non contengono la batteria. All'occorrenza questa deve essere ordinata a parte.

Accessori (configurabili)	Codice materiale
Lastra per pavimentazione xPS10 **30**	5100060424
Lastra per pavimentazione PGV xPS11**35**	5100060425
Lastra per pavimentazione PGV xPS13**40**	5100060427
Set di ruote xPS1030, 1135, 1340	5100060429
Batterie e caricabatterie	**Codice materiale**
Batteria BP1000	5100025709
Batteria BP1400	5100048620
Caricabatterie standard C48/4	5100006221
Caricabatterie rapido C48/13	5100002543
Scatola di ricarica rapida Systainer	5100050107
Scatola di trasporto Systainer (certificata UN)	5100051760

Dati tecnici

	APS1030 / BPS1030	APS1135 / BPS1135	APS1340 / BPS1340
Massa totale (senza serbatoio dell'acqua)*	58 - 53 kg	68 / 61 kg	78 - 71 kg
Forza centrifuga	10 kN	11 kN	13 kN
Ampiezza di lavoro	30 cm	35 cm	40 cm
Velocità di marcia in avanti	26 m/min.	26 m/min.	26 m/min.
Frequenza	98 Hz	98 Hz	98 Hz
Vibrazioni mano-braccio	< 5 m/s²	< 5 m/s²	< 5 m/s²
Motore per piastra vibrante a scoppio	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120
Autonomia per ogni ricarica della batteria BP1000	50 minuti	50 minuti	50 minuti
Autonomia per ogni ricarica della batteria BP1400	74 minuti	74 minuti	74 minuti
Autonomia per ogni ricarica della batteria BP1000	420 m²	460 m²	520 m²
Autonomia per ogni ricarica della batteria BP1400	620 m²	670 m²	770 m²

* Valori provvisori. La massa totale finale può essere determinata solo dopo il lancio della serie.
Modelli con serbatoio dell'acqua: La massa totale aumenta di circa 5 kg (serbatoio dell'acqua mezzo pieno più set di irrigatori)

Versione:
02/2021

Agenda

A colpo d'occhio	01
Nomenclatura / N. art. / Dati tecnici	02
Walk around / Argomentazione	03
Nel colloquio con il cliente	04

Walk around: Serie APS e BPS

Punto di riferimento in termini di gestibilità e maneggevolezza

Eccellenti caratteristiche di guida:

- Approccio diretto della maniglia di guida con HAV basso (<5 m/s²)
- Sterzatura molto facile su terreno e asfalto senza lasciare segni
- Bordi di chiusura perfetti sui cordoli grazie all'ottimo profilo del bordo laterale della piastra base

Irrigazione facile (serbatoio dell'acqua, 8 litri)

- Coperchio permanente con taglio
- Manopola di grandi dimensioni per la regolazione della quantità d'acqua
- Irrigazione efficiente su tutta la larghezza senza sprechi d'acqua

Trasporto semplice

- Occhiello di sollevamento grande e stabile
- Impugnature larghe, ergonomiche

Maniglia di guida con un concetto collaudato:

- Può essere ripiegata in avanti come ausilio di guida laterale e per il trasporto salvaspazio
- Restringimento verso l'alto per proteggere i muri
- Novità: È possibile rimuoverla senza attrezzi (coppiglie) per risparmiare il peso di trasporto

Facilità nella manutenzione:

- Cuscinetti a sfere lubrificati a vita
- Motore elettrico esente da manutenzione (solo APS)
- Cinghia trapezoidale robusta e di alta qualità (solo BPS)
- Piastra base robusta, realizzata in ghisa sferoidale GJS700

Walk around: Serie APS

Ulteriori vantaggi delle piastre a batteria:

Avviamento comodo con la semplice pressione di un pulsante

- Affidabile in qualsiasi condizione meteo e anche in alta quota

Batteria estraibile

- Può essere utilizzata per tutti i dispositivi a batteria di Wacker Neuson
- Facile sostituzione con una batteria carica

Comodo espulsore*

- Tirare delicatamente gli espulsori per sbloccare il blocco e rimuovere la batteria.

* Colore nel modello di serie non verde

Zero emission

- Consente di lavorare in ambienti sensibili alle emissioni, ad es. scavi, centri urbani, tunnel

Bassi costi operativi

- Motore elettrico esente da manutenzione
- Trazione diretta, quindi assenza di una cinghia trapezoidale
- Funzionamento con risparmio energetico

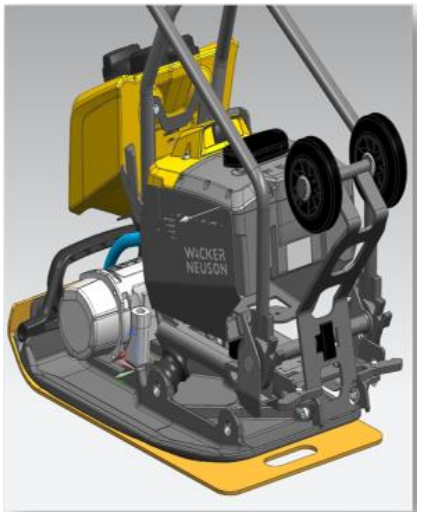
Design accattivante e nuovo

- Cappucci in plastica visivamente accattivanti sul lato dell'alloggiamento dell'eccitatore (ottica diversa rispetto ai vibratori esterni)

Walk around: Dettagli 1/2

Lastra per pavimentazione

Si aggancia semplicemente alla piastra base con due viti.



Kit ruote

La maniglia di guida viene bloccata automaticamente quando viene bloccata.

Maniglia di guida

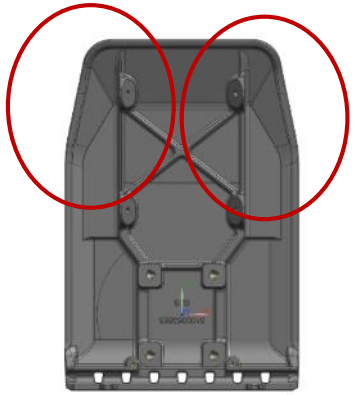
Si assottiglia verso l'alto e facilita la guida lungo i muri.

Maniglia di guida pieghevole

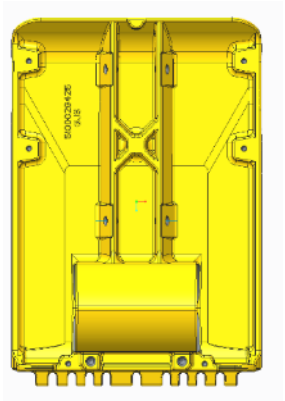
Può essere utilizzata come ausilio di guida quando si preme lateralmente contro i bordi e consente di risparmiare spazio durante il trasporto.

Walk around: Dettagli 2/2

Piastra base ottimizzata per una facile manovrabilità: confronto xPS e VP

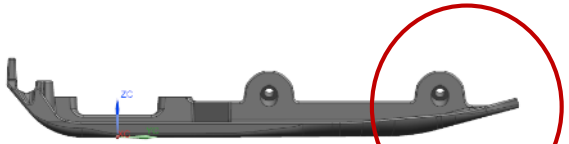


APS / BPS

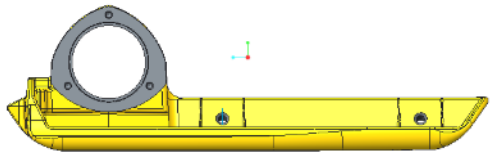


VP

La forma conica della piastra base facilita la sterzata, soprattutto all'allontanamento dai cordoli.

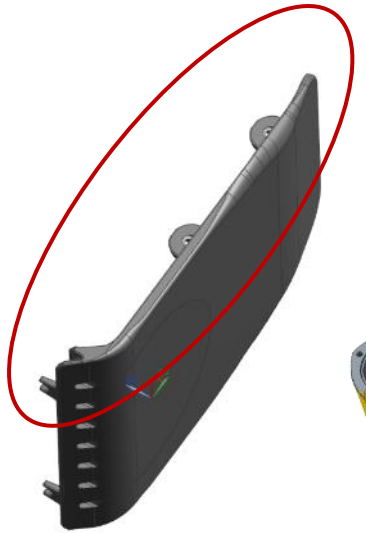


APS / BPS

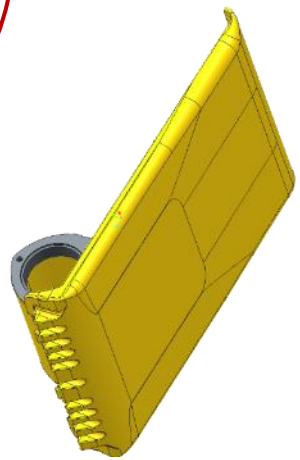


VP

Taglio obliquo posteriore per evitare segni sull'asfalto fresco causati dai movimenti rotatori.



APS / BPS



VP

Profilo del bordo laterale ottimizzato per i lavori sui cordoli: Quadrato davanti per finiture perfette su bordi dritti, arrotondato dietro per evitare la formazione di segni.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

APS e BPS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
"Made in Germany"	Le piastre vibranti sono state sviluppate e prodotte in Germania. Includono una costruzione ben progettata ad un livello tecnologico moderno e un'elevata qualità di produzione.
Piastra base ottimizzata per una facile manovrabilità	I bordi laterali della piastra base sono con angolinella parte anteriore e arrotondati nella parte posteriore per un lavoro preciso lungo i cordoli. La forma smussata e restringente impedisce di lasciare tracce sull'asfalto fresco durante la rotazione del dispositivo. Questa forma rende particolarmente facile la produzione di superfici in asfalto lisce e di alta qualità.
Buona manovrabilità con un basso HAV allo stesso tempo	La disposizione ottimale dei tamponi in gomma consente una risposta ottima della maniglia di guida, con la massima riduzione possibile delle vibrazioni mano-braccio. In questo modo, la piastra vibrante può essere controllata con uno sforzo relativamente ridotto.
Valori HAV inferiori (< 5 m/s²)	• I bassi valori di vibrazione mano-braccio (< 5 m/s²) consentono un lavoro confortevole. • La macchina fornisce solo una quantità ridotta all'esposizione quotidiana alle vibrazioni dell'operatore. All'operatore è consentito lavorare con il dispositivo per ben 8 ore. • L'utilizzo della macchina e la produttività dei dipendenti vengono aumentati.
Maniglia di guida	• La maniglia di guida ha una forma piegata e può essere ruotata in avanti. Ciò significa che può essere utilizzata come presa durante la guida laterale e offre un elevato livello di stabilità. Ciò è l'ideale per la compattazione dell'asfalto, ad esempio lungo i cordoli. • La maniglia di guida si restringe verso l'alto. Ciò migliora la manovrabilità del dispositivo lungo le pareti, poiché la staffa non tocca il muro. • Grazie alla sua forma orientabile, la maniglia di guida può essere ruotata in avanti, offrendo dimensioni di trasporto e stoccaggio molto compatte.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

APS e BPS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
Sistema di irrigazione efficiente	• Il sistema di irrigazione offre una distribuzione ottimale dell'acqua per tutta la larghezza della piastra base Ciò impedisce l'attacco dell'asfalto alla piastra base. • In quanto l'acqua viene distribuita in modo efficiente e non viene sprecata, è possibile lavorare per un tempo particolarmente lungo con un solo riempimento del serbatoio dell'acqua. Ciò consente di risparmiare tempo, non essendo richiesto il riempimento troppo spesso dell'acqua.
Serbatoio d'acqua (8 litri)	• Il serbatoio dell'acqua è fissato in modo permanente al dispositivo e non può essere rimosso. Ciò è utile per gli adatti al noleggio, poiché il dispositivo viene restituito interamente alla fine del periodo di noleggio. Ciò si traduce in sforzi e costi minori per acquisti sostitutivi. • Il serbatoio dell'acqua è dotato di un grande coperchio incernierato con una fessura. L'acqua può essere riempita attraverso la fessura senza dover aprire il coperchio. • È possibile regolare l'erogazione dell'acqua per l'irrigazione della piastra base facilmente tramite una grande manopola rotante. La manopola rotante è facilmente accessibile sulla parte superiore del serbatoio dell'acqua.
Lastra per pavimentazione	• La lastra per pavimentazione è facile e veloce da montare in quanto non presenta fori filettati nella piastra base. Le due viti vengono semplicemente agganciate negli incavi della piastra base e serrate con dadi. • La lastra per pavimentazione protegge il lastricato dai danni da vibrazioni.
Piastra base in ghisa sferoidale di alta qualità (GJS700)	• La piastra base è realizzata in materiale molto robusto e durevole e raggiunge una lunga durata di vita. • Il materiale di alta qualità della piastra base contribuisce alla creazione di una perfetta qualità della superficie per la compattazione dell'asfalto.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

APS e BPS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
Cuscinetti a sfere lubrificati a vita	I cuscinetti a sfera dell'eccitatore sono dotati di lubrificazione a vita. I cuscinetti sono quindi sempre ingrassati in modo ottimale e non devono essere sottoposti a interventi di manutenzione. Ciò aumenta la durata del dispositivo e riduce al minimo la manutenzione e il rischio di riparazioni.
Impugnatura ampia ed ergonomica	Nella parte anteriore della piastra base è presente un'ampia impugnatura, che offre spazio per due mani. Insieme alla maniglia di presa nella parte inferiore della maniglia di guida, il dispositivo può essere comodamente sollevato da più persone. Si offre quindi un alto livello di ergonomia durante il trasporto del dispositivo.
L'occhiello di sollevamento di grandi dimensioni può essere utilizzato come ausilio di guida	• L'occhiello di sollevamento è costituito da un tubolare stabile e di grandi dimensioni. È possibile usarlo anche come ausilio di guida, ad esempio per premere lateralmente durante la compattazione lungo i cordoli. • L'occhiello di sollevamento è ben bilanciato, facilitando il trasporto del dispositivo.
La maniglia di guida può essere rimossa in pochi semplici passaggi senza attrezzi (APS1030, BPS1030)	La maniglia di guida può essere rimossa dal dispositivo in pochi semplici passaggi e senza attrezzi. Ciò riduce il peso di trasporto di circa 4 kg e il peso del dispositivo a meno di 50 kg. Di conseguenza, il dispositivo può essere trasportato da due persone in conformità con le norme di sicurezza sul lavoro.
Set di ruote facile da montare	Il set di ruote è molto facile da usare: Se è ripiegato, la maniglia di guida si blocca automaticamente e il dispositivo può essere trasportato immediatamente. Al contrario, la maniglia di guida viene nuovamente sbloccata automaticamente quando il set di ruote viene ripiegato.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

Solo BPS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
Motore a benzina Honda	La serie BPS è equipaggiata con un motore a benzina Honda collaudato. Il cliente beneficia di una rete di assistenza completa e di un'elevata disponibilità per pezzi di ricambio.
Cinghia trapezoidale robusta	Il dispositivo è dotato di una robusta cinghia trapezoidale di alta qualità, che offre un funzionamento affidabile con una trasmissione ottimale della potenza. Non è quindi necessario regolare nuovamente la frizione.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

Solo APS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
Interruttore per l'avviamento del motore	Dopo l'accensione della batteria, il motore viene semplicemente avviato premendo un interruttore. Questo è facilmente accessibile su una console sopra l'alloggiamento del convertitore. L'introduzione dell'interruttore offre un miglioramento rispetto alla leva di avviamento della serie AP, in quanto si evita l'arresto accidentale del dispositivo in caso di azionamento accidentale della leva.
Espulsore batteria	La batteria può essere sbloccata in modo intuitivo dal suo blocco tirando le leve dell'espulsore.
Avviamento con un pulsante	• La batteria può essere avviata in modo semplice e affidabile con la semplice pressione di un pulsante, anche a basse temperature o ad altitudini elevate. • L'avviamento mediante la pressione di un pulsante è molto più comodo rispetto all'avviamento a strappo.
Motore elettrico esente da manutenzione	Gli interventi di manutenzione sono completamente eliminati, a differenza dei motori a combustione interna. Ad esempio, non ci sono problemi di contaminazione del carburatore o la presenza dell'olio di scarsa qualità. Ciò riduce notevolmente lo sforzo e i costi di manutenzione.
Nessuna emissione	• L'operatore non è esposto a emissioni di scarico. Il dispositivo può quindi essere utilizzato senza limitazioni in scavi, tunnel e spazi interni. Per l'operatore, il lavoro risulta più piacevole e più sano rispetto ai dispositivi alimentati a carburante. • La natura a zero emissioni dei dispositivi apre possibili utilizzi in aree con particolari requisiti di compatibilità ambientale.

Argomentazione caratteristica-vantaggio-beneficio

Solo APS	
CARATTERISTICA	**VANTAGGIO / BENEFICIO**
Autonomia prolungata	È sufficiente una carica della batteria per il lavoro tipico di un'intera giornata lavorativa. Nessuna interruzione del processo di lavoro per ricaricare e non è necessaria nessuna batteria di ricambio.
Riduzione dei costi energetici	I costi operativi sono molto bassi, in quanto l'elettricità è molto più economica del carburante. Ciò porta a notevoli risparmi sull'intera durata di vita del dispositivo.
Batteria rimovibile	• La batteria può essere rimossa ed inserita in un altro dispositivo in pochi semplici passaggi. L'utilizzo di un'unica batteria per più dispositivi in cantiere risulta quindi semplice e veloce. • La sostituzione di una batteria scarica con una carica in cantiere è molto facile e veloce.
Prestazioni sempre costanti	Il dispositivo offre prestazioni costanti dal primo all'ultimo minuto di lavoro.
Trazione diretta senza cinghia trapezoidale	Il motore è montato direttamente sulla piastra base e non richiede una cinghia trapezoidale. Non è quindi necessaria alcun intervento di manutenzione, il che riduce i costi operativi e di sostituzione dei componenti individuali.
Batteria sviluppata da Wacker Neuson	La batteria è stata appositamente progettata da Wacker Neuson per le elevate esigenze di utilizzo su macchine vibranti ed è quindi particolarmente robusta.

Agenda

A colpo d'occhio	01
Nomenclatura / N. art. / Dati tecnici	02
Walk around / Argomentazione	03
Nel colloquio con il cliente	04

Nel colloquio con il cliente

Perché la nuova serie è talmente particolarmente facile da manovrare?
La buona manovrabilità è ottenuta dalla combinazione di diversi fattori: La maniglia di guida risponde in modo molto diretto ai movimenti dello sterzo. Allo stesso tempo, il disaccoppiamento da vibrazioni è al meglio, ottenendosi basse vibrazioni mano-braccio. Il movimento rotatorio è facilitato dalla particolare forma della piastra base. Si assottiglia verso la parte posteriore ed è smussata. Ciò facilita l'operatore nell'allontanare il dispositivo da un bordo diritto senza lasciare tracce nell'asfalto.

Quali sono i vantaggi offerti dal sistema modulare al cliente?
Prezzi vantaggiosi e una maggiore disponibilità dei pezzi di ricambio: La nuova serie di piastre a marcia avanti è stata ridisegnata da zero, in modo che le piastre vibranti con motore a scoppio e le piastre vibranti a batteria siano basate sullo stesso concetto. Soltanto al trazione è diversa. Ciò ha consentito di ridurre il prezzo della piastra vibrante a batteria e portarlo quasi al livello di quello per una piastra vibrante con motore a scoppio. Inoltre, l'elevato numero di parti identiche consente anche lo stoccaggio più facile delle parti di ricambio per le filiali. È necessario tenere in magazzino un minor numero di parti di ricambio diversi, il che conduce a una maggiore disponibilità per il cliente.

Quali sono i vantaggi offerti dalla configurabilità al cliente?
Prezzi più convenienti e consegna più rapida: Accessori e colori speciali per cliente non devono più essere creati come ordine di progetto. Grazie alla configurabilità, ogni variante della macchina viene eseguita come un ordine di serie. La possibilità di consegna della macchina più rapidamente, in quanto il cliente non deve sopportare un importo forfettario per l'ordine del progetto e anche perché non ci sono più spese extra per la lavorazione o la produzione.

È possibile convertire una piastra vibrante con motore a scoppio in una piastra vibrante a batteria?
Tecnicamente, la conversione sarebbe possibile, ma in pratica non può essere effettuata per ragioni economiche.

Perché gli alloggiamenti dell'eccitatore sono avvitati insieme, non era presente un problema con le precedenti serie di prodotti in quanto le viti si allentavano?
Ora, anche gli alloggiamenti degli eccitatori sono avvitati sulla DPU e l'esperienza è stata buona. Dimensionando con precisione le viti e regolando le coppie, otteniamo collegamenti robusti e di lunga durata.