



Serie DPS (18 kN)

Piastre Vibranti Monodirezionali (50-110 kg)

Grandi prestazioni e flessibilità su tutti i terreni

La piastra vibrante monodirezionale DPS 1850H offre con le sue tre varianti di modelli un'ampia gamma di applicazioni per le complesse attività a ciclo continuo in cantiere. A questi risultati contribuiscono anche il motore diesel dotato di una grande potenza di riserva, la piastra base resistente all'usura realizzata in ghisa sferoidale (GJS 700) e i cuscinetti dell'eccitatore a manutenzione zero e in grado di sostenere i carichi. Si pensa anche all'operatore: l'impugnatura di accelerazione disposta in modo ergonomico e la staffa di conduzione regolabile e antivibrazioni assicurano un comfort elevato. DPS 1850H è disponibile nelle varianti Basic, Asphalt e Vario.

- DPS 1850H Basic: la soluzione versatile e potente per la costipazione del terreno, dell'asfalto e delle pavimentazioni. Con pochi interventi manuali è possibile montare anche gli accessori adeguati (serbatoio dell'acqua, telaio di protezione, staffa di conduzione per asfalto, lastra di pavimentazione).
- DPS 1850H asphalt: la soluzione ottimale per la lavorazione degli strati di copertura e dei sottofondi. l'impianto di irrigazione regolabile in modo progressivo impedisce la formazione di incrinature e l'adesione all'asfalto, mentre la staffa di conduzione per l'asfalto consente la gestione laterale fino a raggiungere la costipazione ottimale dell'asfalto lungo le zone perimetrali.
- DPS 1850H Vario: grazie alla sua forza centrifuga regolabile consente di adattarsi alla diversa conformazione del terreno (mantenendo anche la stessa frequenza). Dalla leggerezza fino alla potenza. Rappresenta la soluzione ideale per la costipazione di terreni di diversa altezza e diverse pavimentazioni stradali. Grazie alla velocità variabile e ad un serbatoio dell'acqua, installabile in un secondo tempo, può essere impiegato anche come piastra da asfalto con risultati straordinari.

**Serie DPS (18 kN)****Piastre Vibranti Monodirezionali (50-110 kg)**

Specifiche tecniche

| | DPS 1850 Basic | DPS 1850 Asphalt | DPS 1850 Vario |
|---|--|--|--|
| Dati d'esercizio | | | |
| Peso d'esercizio kg | 110 | 128 | 108 |
| Forza centrifuga (livello 1) kN | 18 | 18 | 11 |
| Forza centrifuga (livello 2) kN | 0 | 0 | 18 |
| Superficie della piastra base (La x Lu) mm | 500 x 600 | 500 x 585 | 500 x 600 |
| Larghezza operativa mm | 500 | 500 | 500 |
| Frequenza Hz | 90 | 90 | 98 |
| Mondata max. (a seconda del terreno e delle condizioni dell'ambiente) livello 1 m/min | 22 | 22 | 20 |
| Mondata max. (a seconda del terreno e delle condizioni dell'ambiente) livello 2 m/min | 0 | 0 | 14 |
| Potenza superficiale max. (a seconda del terreno e delle condizioni dell'ambiente) livello 1 m ² /h | 660 | 660 | 600 |
| Potenza superficiale max. (a seconda del terreno e delle condizioni dell'ambiente) livello 2 m ² /h | 0 | 0 | 420 |
| Dati del motore | | | |
| Modello di motore | Motore diesel monocilindro raffreddato ad aria | Motore diesel monocilindro raffreddato ad aria | Motore diesel monocilindro raffreddato ad aria |
| Produttore del motore | Hatz | Hatz | Hatz |
| Motore | 1 B 20 | 1 B 20 | 1 B 20 |
| Cilindrata cm ³ | 232 | 243 | 232 |
| Potenza del motore max. (DIN ISO 3046) kW | 3,4 | 3,4 | 3,4 |
| con un numero di giri 1/min | 3.600 | 3.600 | 3.600 |
| Consumo di carburante l/h | 1 | 1 | 1 |
| Capacità del serbatoio (carburante) l | 3 | 3 | 3 |
| Capacità del serbatoio (acqua) l | 0 | 11,2 | 0 |
| Trasmissione della potenza | Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente sull'eccitatore. | Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente sull'eccitatore. | Dal motore di azionamento attraverso la frizione centrifuga e la cinghia a V direttamente sull'eccitatore. |



Le informazioni sugli accessori abbinati sono riportate sul sito internet aziendale.

L'azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche nell'ottica di un costante miglioramento della produzione. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche.

Le informazioni sugli accessori abbinati sono riportate sul sito internet aziendale. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.