

Serie DPS (18 kN) Piastre Vibranti monodirezionali



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 asfalto: 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) Specifiche tecniche

	DPS1850 Basic	DPS1850 Asphalt	DPS1850 Vario
Dati d'esercizio			
Peso d'esercizio kg	114	139	116
Forza centrifuga (livello 1) kN	18	18	11
Forza centrifuga (livello 2) kN			18
Superficie della piastra base (La x Lu) mm	500 x 600	500 x 585	500 x 600
Larghezza operativa mm	500	500	500
Altezza operativa min. mm	838	650	838
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			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			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		11,2	
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.
CO2 (NRSC) * g/kWh	986	986	986

*Determined value of the CO2 emission during engine certification without consideration of the application on the machine.

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. 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 © 2020 Wacker Neuson SE.