

Date tehnice

HP 180



Cilindri compactori cu roți din cauciuc Seria HP

Cilindru compactor din cauciuc

H248

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

- > Unitatea de comandă a scaunului, deplasabilă și rotativă
- > Concept de lestare inteligent pentru adaptarea în mod flexibil a greutatei mașinii la utilizare
- > Calitate înaltă a compactării și suprafeței datorată distribuției uniforme a greutatei și suprapunerii urmelor pneurilor perechilor de roți frontale și posterioare
- > Vizibilitate excelentă asupra anvelopelor, mașinii și șantierului
- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic

DATE TEHNICE HP 180 (H248)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8505
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8255
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	7285
Greutate maximă de funcționare	kg	17170
Clasificare franceză min., valoarea/clasa		11,3/PLO
Clasificare franceză max., valoarea/clasa		21,6/P0
Sarcină minimă pe roată per pneu, față/spate	kg	999/1127
Sarcină maximă pe roată per pneu, față/spate	kg	2159/1967

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4970
Înălțime totală cu cabină	mm	3000
Înălțime totală cu ROPS	mm	2986
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2320
Ampatament	mm	3900
Lățime totală cu cabină	mm	2166
Lățime maximă de lucru	mm	2084
Garda la sol, mijloc	mm	300
Rază de bracaj, interioară	mm	6200

Dimensiunile pneurilor

Dimensiunile pneurilor, față/spate		11.00-R20/11.00-R20
Lățime la nivelul pneurilor, față/spate	mm	1830/1830
Număr de pneuri, față/spate		4/4

Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TCD 2012 L04 2V
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		89,0/121,0/2000
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		89,0/119,3/2000
Nivelul emisiilor		UN ECE R96 (Tier 3)
Nivelul emisiilor Brazilia		MAR-I
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		-

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0-19,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără balast	%	25/35

Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	2
Sistem de direcție, tip		Direcție în 2 puncte

Instalație de stropire

Sistem de stropire cu apă, tip		Presiune
--------------------------------	--	----------

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	235
Rezervor de apă, capacitate	L	650
Rezervor de aditivi, capacitate	L	28

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	103
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	102

DOTARE

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Tablou de bord înclinabil | Mod ECO | Stropire cu apă reglată în funcție de viteză de deplasare | Egalizator de nivel pentru perechile de roți din față | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Platformă de întreținere | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (tripă) | Rezervor de apă față | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

Mașină cu greutatea de funcționare de 10 tone și rezervor de apă suplimentar | Ștergător din perii, rabatabil | Ștergător din material plastic, rabatabil | Cabină ROPS cu uși divizate | Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Variantă cu ASC (Anti Slip Control) | Ulei hidraulic biodegradabil (Panolin) | Tahograf | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | Roată de rezervă completă | Table de protecție termică | Stropire cu aditivi | Instalație de umplere a pneurilor | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | Sistem telematic | Faruri de lucru | Girofar | Dispozitiv de blocare