

Date tehnice

HP 180i



Cilindri compactori cu roți din cauciuc Seria HP

Cilindru compactor din cauciuc

H250

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

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

DATE TEHNICE HP 180i (H250)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8515
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8265
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	7295
Greutate maximă de funcționare	kg	18310
Balastare flexibilă, minimă/maximă	kg	8515/18310
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	1000/1129
Sarcină maximă pe roată per pneu, față/spate	kg	2160/1969

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 3.6 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55,4/75,3/2000
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,5/74,2/2000
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0-15,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără balast	%	25/35

Direcție

Unghi de direcție +/-	°	30
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)	100
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	98

DOTARE

Prize de 12 V (duble) | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Tablou de bord înclinabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Stropire cu apă reglată în funcție de viteză de deplasare | Egalizator de nivel pentru perechile de roți din față | Platformă de întreținere | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă față | Robinet central de evacuare a apei | Set de iluminare pentru utilizarea pe drumuri publice

DOTARE SPECIALĂ

Ștergător din perii, rabatabil | Cabină ROPS cu uși divizate | Încălzire și instalație de climatizare | Unitate de comandă scaun, deplasabilă în lateral și rotativă | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Apărătoare pentru tabloul de bord | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem telematic | Faruri de lucru | Girofar | Funcție Coming Home | Întrerupător-separator de baterie | Trusă de scule vehicul