

Date tehnice

HP 280i



Cilindri compactori cu roți din cauciuc Seria HP

Cilindru compactor din cauciuc

H282

TRĂSĂTURI PRINCIPALE

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

DATE TEHNICE HP 280i (H282)

Greutăți		
Greutate de funcționare cu cabină	kg	9505
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	9320
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	8265
Greutate maximă de funcționare	kg	27970
Greutatea pe axa din față/spate	kg	4280/5225
Balastare flexibilă, minimă/maximă	kg	9505/27970
Clasificare franceză min., valoarea/clasa		13,1/PLO
Clasificare franceză max., valoarea/clasa		35,1/P1
Sarcină minimă pe roată per pneu, față/spate	kg	1070/1306
Sarcină maximă pe roată per pneu, față/spate	kg	3506/3070
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		85,0/115,6/2000
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		85,0/113,9/2000
Nivelul emisiilor UE		EU Stage 5
Nivelul emisiilor SUA		EPA Tier 4
Nivelul emisiilor Japonia		
Nivelul emisiilor Coreea		KOR Stage 5
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF-SCR
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 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 AdBlue/DEF, capacitate	L	20
Rezervor de apă, capacitate	L	650
Rezervor de aditivi, capacitate	L	28
Nivel de zgomot		
Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	102
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	100

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 viteza 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

DOTARE SPECIALĂ

Frâna axei din spate și din față | Cabină ROPS cu uși nedivizate | Încălzire și instalație de climatizare | Coloană de direcție cu sistem confortabil de retragere și tablou de bord înclinabil | Unitate de comandă scaun, deplasabilă în lateral și rotativă | Variantă cu ASC (Anti Slip Control) | Radio | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Apărătoare pentru tabloul de bord | Dispozitiv de presare a marginilor și de tăiere | Table de protecție termică | Stropire cu aditivi | Instalație de umplere a pneurilor | Funcție automată de oprire a motorului | HAMM Temperature Meter (HTM) | Sistem telematic | Faruri de lucru | Girofar | Funcție Coming Home | Întrerupător-separator de baterie | Dispozitiv de blocare | Trusă de scule vehicul