

Date tehnice

# HD+ 90i PH VT-S



## Cilindri compactori tandem Seria HD+

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H276

### TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Concept de operare Easy Drive
- > Propulsie hidraulică hibridă
- > Sistem electronic de management al mașinii Hammtronic
- > Vizibilitate excelentă asupra mașinii și șantierului
- > Articulație pivotantă în 3 puncte pentru distribuția uniformă a greutateii și o excelentă stabilitate direcțională

## DATE TEHNICE HD+ 90i PH VT-S (H276)

## Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8960
Greutate de funcționare cu ROPS	kg	8790
Greutate maximă de funcționare	kg	11520
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	29,2
Clasificare franceză, valoarea/clasa		22,8.10,1/VX1.PLO

## Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4800
Înălțime totală cu cabină	mm	3010
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2226
Ampatament	mm	3600
Lățime totală cu cabină	mm	1800
Lățime maximă de lucru	mm	1820
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	800/800
Rază de braț, interioară	mm	5900

## Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1680
Diametrul bandajului, față	mm	1200
Grosimea bandajului, față	mm	17
Tip de bandaj, față		neted/divizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	170

## Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		11.00-20
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1620
Număr de pneuri, spate		4

## Motor diesel

Producător		DEUTZ
Tip		TCD 2.9 L4
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		55,4/75,3/2300
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,4/74,2/2300
Standard emisii de gaze		UE Etapa V/EPA Faza 4
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		DOC-DPF

## Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, treaptă de lucru	km/h	0-6,0
Viteză, treaptă de transport	km/h	0-12,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	

## Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,61/0,40
Fortă centrifugă, față, I/II	kN	84/78

## Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	10
------------------------	---	----

## Direcție

Sistem de direcție, tip		Direcție articulată
-------------------------	--	---------------------

## Instalație de stropire

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

## Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	173
Rezervor de apă, capacitate	L	760
Rezervor de aditivi, capacitate	L	22

## Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	102

## DOTARE

Priză de 12 V | 2 oglinzi retrovizoare exterioare mari | Ștergător rabatabil | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și butoane de funcții | Concept de operare Easy Drive | Ventilator de radiator acționat electric | 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 | Preselectarea vitezei | Control automat al tracțiunii și reglare automată a glisării | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abatere de la ecartament, hidraulică | Sistem de stropire cu apă cu bare de pulverizare în față și în spate | Filtrare apă (triplă) | Rezervor de apă în față și în spate, cu alimentare din două părți | Robinet central de evacuare a apei | Asistență de putere hidraulică suplimentară până la 20 kW

## DOTARE SPECIALĂ

Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață pentru datele de proces de la terți ofertanți de sisteme, lucrări asfaltice | Apărătoare pentru tabloul de bord, blocabilă | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | Funcție automată de oprire a motorului | HAMM Temperature Meter (HTM) | Indicator de abatere de la ecartament | Claxon marșarier | Sistem telematic | Faruri de lucru