

Date tehnice

HD 50 VT



Cilindri compactori tandem Seria HD CompactLine

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și set de roți

H295

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Operare simplă, intuitivă și neutră din punct de vedere lingvistic
- > Transport simplu, transbordare simplă
- > Platformă șofer ergonomică
- > Vizibilitate excelentă asupra marginilor bandajului, mașinii și zonei șantierului
- > Dimensiuni compacte

DATE TEHNICE HD 50 VT (H295)

Greutăți

Greutate de funcționare cu ROPS	kg	4100
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	3750
Greutate maximă de funcționare	kg	5100
Greutatea pe axa din față/spate	kg	2125/1975
Sarcină liniară statică, față	kg/cm	15,4
Clasificare franceză, valoarea/clasa		10,0/VT0
Sarcină pe roată per pneu, spate	kg	493,75

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	2896
Înălțime totală cu ROPS	mm	2594
Înălțime de încărcare, minimă	mm	1829
Ampatament	mm	1950
Lățimea totală	mm	1506
Lățime maximă de lucru	mm	1380
Garda la sol, mijloc	mm	302
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	720/720
Rază de bracaj, interioară	mm	2710

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față	mm	1380
Diametrul bandajului, față	mm	898
Grosimea bandajului, față	mm	16
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	0/50

Dimensiunile pneurilor

Dimensiunea pneurilor, spate		10.5/80-16
Lățime la nivelul pneurilor, spate	mm	1276
Număr de pneuri, spate		4

Motor diesel

Producător		KUBOTA
Tip		V2403-M-DI-E3B
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		36,5/49,6/2700
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		36,5/48,9/2700
Standard emisii de gaze		MEE IV
Nivelul emisiilor		UN ECE R96 (Tier 3)
Tratare ulterioară a gazelor de eșapament		-

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 11,0
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	30/40

Vibrație

Frecvență de vibrare, față, I/II	Hz	57/48
----------------------------------	----	-------

Vibrație

Amplitudine, față, I/II	mm	0,51/0,31
Fortă centrifugă, față, I/II	kN	58/35

Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	8
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	73
Rezervor de apă, capacitate	L	260
Rezervor de aditivi, capacitate	L	18

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	106
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	103

DOTARE

Priză de 12 V | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tablou de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Apărătoare pentru tabloul de bord blocabilă și rezistentă la intemperii | Mânere de urcare de pe partea stângă/dreaptă | Stropire cu apă sub presiune | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Direcție hidrostatică | Postul șoferului cu sistemul de vibrații decuplat | Abateri de la ecartament | Ștergător din material plastic, rabatabil | ROPS, rabatabil

DOTARE SPECIALĂ

Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | Indicator traseu | Stropirea cu apă a dispozitivului de presare margini și tăiere | Claxon marșarier | Faruri de lucru | Girofar