

Date tehnice

HX 70i VS-OS



Cilindri compactori tandem Seria HX

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H297

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Compactare cu oscilație
- > Sistem inteligent de stropire cu apă
- > Concept de operare Easy Drive
- > Concept inovator de cabină pentru vizibilitate optimă și confort ridicat
- > Digital ready

DATE TEHNICE HX 70i VS-OS (H297)

Greutăți

Greutate de funcționare cu cabină	kg	8400
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	7390
Greutate maximă de funcționare	kg	10930
Greutatea pe axa din față/spate	kg	3990/4410
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	3560/7370
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	26,60/29,28
Clasificare franceză, valoarea/clasa		20,8/VT1

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	4140
Înălțime totală cu cabină	mm	2960
Înălțime de încărcare, minimă	mm	2170
Ampatament	mm	3000
Lățime totală cu cabină	mm	1680
Lățime maximă de lucru	mm	2770
Garda la sol, mijloc	mm	280
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	610/610
Rază de bracaj, interioară	mm	2800

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1500/1500
Diametrul bandajului, față/spate	mm	1140/1140
Grosimea bandajului, față/spate	mm	17/20
Tip de bandaj, față		neted/divizat
Tip de bandaj, spate		neted/divizat
Abateri de la ecartament, stânga/dreapta	mm	1270

Motor diesel

Producător		KUBOTA
Tip		V3307-CR-TE5AB
Cilindri, număr		4
Putere ISO 14396, kW/PS/rot/min		54,6/74,3/2200
Putere SAE J1349, kW/HP/rot/min		55,4/74,2/2200
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 - 12,0
Reglare, progresivă		HAMMTRONIC
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	35/39

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	42/50
Amplitudine, față, I/II	mm	0,58/0,40

Vibrație

Forță centrifugă, față, I/II	kN	63,23/62,57
------------------------------	----	-------------

Oscilație

Forță de oscilație, spate	kN	108,26
Frecvență de oscilație, spate	Hz	36
Amplitudine tangențială, spate	mm	1,11

Direcție

Unghi de pendulare +/-	°	4
Sistem de direcție, tip		Tracțiune integrală, analogică

Instalație de stropire

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

Capacitate rezervor/capacitate de umplere

Rezervor de combustibil, capacitate	L	148
Rezervor de apă, capacitate	L	740

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	104
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	103

DOTARE

Ștergător rabatabil | Concept de operare Easy Drive | Stropire cu apă sub presiune | Mod ECO | Regulator de frecvență | Preselectarea vitezei | Abateri de la ecartament, hidraulică | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Robinet central de evacuare a apei | Sistem de camere, față și spate | Faruri de lucru

DOTARE SPECIALĂ

Cabină ROPS cu uși divizate | Încălzire și instalație de climatizare | Tahograf | Interfață Bluetooth pentru Smart Doc | Smart Compact | Stație meteorologică | Dispozitiv presare margini și tăiere | Distribuitor de criblură | HAMM Compaction Meter (HCM) | Vitezometru | Funcție automată de oprire a motorului | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | JDLINK | Iluminare muchii bandaj | Iluminat bandaj | Funcție Coming Home