

Date tehnice

HD 12e VO



Cilindri compactori tandem Seria HD CompactLine

Cilindru compactor tandem cu bandaj vibrator și bandaj oscilant

H289

TRĂȘĂTURI PRINCIPALE

- > Funcționare electrică, fără a compromite performanțele de conducere și compactare
- > Fără emisii locale, cu generare de zgomot redus
- > Eficiență ridicată datorită motoarelor electrice pentru vibrații/oscilații
- > Recuperare pentru un timp de funcționare prelungit
- > Compactare cu oscilație

DATE TEHNICE HD 12e VO (H289)

Greutăți

Greutate de funcționare cu ROPS	kg	2810
Greutate proprie fără cabină, fără ROPS	kg	2585
Greutate maximă de funcționare	kg	3190
Greutatea pe axa din față/spate	kg	1375/1435
greutate pe axă la greutatea maximă de funcționare, față/spate	kg	1580/1610
Sarcină liniară statică, față/spate	kg/cm	11,47/11,72
Clasificare franceză, valoarea/clasa		11,5/PV3

Dimensiuni ale mașinii

Lungime totală	mm	2530
Înălțime totală cu ROPS	mm	2475
Înălțime de încărcare, minimă	mm	1752
Ampatament	mm	1700
Lățimea totală	mm	1310
Lățime maximă de lucru	mm	1250
Garda la sol, mijloc	mm	280
Garda la bordură, stânga/dreapta	mm	570/570
Rază de bracaj, interioară	mm	2370

Dimensiunile bandajelor

Lățimea bandajului, față/spate	mm	1200/1200
Diametrul bandajului, față/spate	mm	720/720
Grosimea bandajului, față/spate	mm	15/15
Tip de bandaj, față		neted/nedivizat
Tip de bandaj, spate		neted/nedivizat
Abatere de la ecartament, stânga/dreapta	mm	0/50

Mecanism de acționare a vehiculului

Viteză, progresivă	km/h	0 - 10,0
Capacitate de urcare a pantelor, cu/fără vibrație	%	36/40

Baterie

Tensiune nominală	V	48
Baterie, tip		Litiu-ion NMC
Capacitate	kWh	23,4
Tip de fișă de 230 V/400 V		CEE 7/4 (Schuko tip F); CEE de 16 A

Vibrație

Frecvență de vibrație, față, I/II	Hz	65/51
Amplitudine, față, I/II	mm	0,5/0,51
Forță centrifugă, față, I/II	kN	40,7/25

Oscilație

Forță de oscilație, spate, I/II	kN	36,6/21,32
Frecvență de oscilație, spate, I/II	Hz	38/29

Oscilație

Amplitudine tangențială, spate, I/II	mm	1,16/1,16
--------------------------------------	----	-----------

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 apă, capacitate	L	180
-----------------------------	---	-----

Nivel de zgomot

Nivel de putere acustică L(WA), garantat	db(A)	104
Nivel de putere acustică L(WA), măsurat reprezentativ	db(A)	99

DOTARE

Priză de 12 V + USB | Articulație pivotantă în 3 puncte | Tabloul de bord cu afișaje, lămpi de control și comutatoare | Apărătoare pentru tabloul de bord blocabilă și rezistentă la intemperii | Stropire cu apă sub presiune | Postul șoferului cu treaptă de urcare pe ambele părți | Manșă de comandă, stânga și dreapta | Abatere de la ecartament, mecanică | Ochet de agățare față Compact Line | Sistem automat de vibrații | Filtrare apă (triplă) | Mâner central de ridicare | Robinet central de evacuare a apei

DOTARE SPECIALĂ

ROPS, rabatabil | Dispozitiv de monitorizare a centurii | Acoperiș de protecție | Dispozitiv presare margini și tăiere | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Claxon marșarier | JDLINK | Faruri de lucru | Girofar | Iluminare muchii bandaj