

Technické údaje

HD 13i VO



Tandemové válce Série HD CompactLine
Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H285

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Ergonomická platforma řidiče
- > Vynikající výhled na okraj běhounu, stroj a okolí na staveništi
- > Kompaktní rozměry
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Zhutňování oscilací

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 13i VO (H285)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	4485
Provozní hmotnost s ROPS	kg	4235
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	3915
Provozní hmotnost max.	kg	5430
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	2120/2115
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	16,3/16,3
Franc.klasifikace, hodnota/třída		10,8/VT0

Rozměry stroje

Celková délka	mm	2965
Celková výška s kabinou	mm	2720
Celková výška s ROPS	mm	2590
Výška nakládání, minim.	mm	1820
Celková délka s kabinou	mm	2977
Rozvor	mm	1950
Rozvor s kabinou	mm	1960
Celková šířka	mm	1426
Maximální pracovní šířka	mm	1350
Světlost podvozku, střed	mm	305
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	720/720
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2690

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1300/1300
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	900/900
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	0/50

Vznětový motor

Výrobce		KUBOTA
Typ		V2403-CR-E5B
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		36,8/50,0/2700
Výkon SAE J1995, kW / HP / ot/min		37,4/50,1/2700
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalin		DOC-DPF

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,0
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	30/40

Vibration

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	60/51
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,51/0,31
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	64/39

Oscilace

Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	72/43
-----------------------------	----	-------

Oscilace

Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	39/30
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,44/1,44

Řízení

Úhel naklonění +/-	°	8
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	73
Vodní nádrž, obsah	L	285

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	103

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | Trojbodový kloubový mechanismus | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný a odolný vůči povětrnostním vlivům | Skrápění tlakovou vodou | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Páka pojezdu, vlevo a vpravo | Ochrana klínového řemenu | Mechanický hlavní vypínač baterie | Přesazení stopy, mechanicky | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpusť vody | Závěsné oko vpředu, CompactLine

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z plastu, sklopný | Kabina ROPS s topením | ROPS, sklápěcí | Sledování zámku pásu | Rádio | Ochranná střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Sypač drobného štěrku | Měřič zhuštění HCQ | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | Telematický systém, rozhraní | Pracovní světlomety | Světelný maják | Hlavní vypínač baterie | Víko motoru se zvukovou izolací | Přídavné zrcátko | Palubní nářadí | Osvětlení okrajů běhounu