

Technické údaje

HD 14i VO



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

H285

VÝZNAČNÉ RYSY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 14i VO (H285)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	4785
Provozní hmotnost s ROPS	kg	4535
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	4215
Provozní hmotnost max.	kg	5730
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	2250/2280
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	16,3/16,5
Franc.klasifikace, hodnota/třída		10,6/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	1506
Maximální pracovní šířka	mm	1430
Světlost podvozku, střed	mm	305
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	720/720
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2650

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1380/1380
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	898/898
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	16/16
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 spalín		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	1,37/1,37

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 výpust vody | Závěsné oko vpředu, CompactLine

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Stěrač z plastu, sklopný | Kabina ROPS s topením | ROPS, sklápěcí | Sledování zámku pásu | Rádio | Ochranná střeška | 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