

Technické údaje

HD 50 VO



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

H295

VÝZNAČNÉ RYSY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 50 VO (H295)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s ROPS	kg	4510
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	4170
Provozní hmotnost max.	kg	5500
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	2130/2380
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	15,4/17,2
Franc.klasifikace, hodnota/třída		10,0/VT0

Rozměry stroje

Celková délka	mm	2896
Celková výška s ROPS	mm	2596
Výška nakládání, minim.	mm	1829
Rozvor	mm	1950
Celková šířka	mm	1506
Maximální pracovní šířka	mm	1430
Světlost podvozku, střed	mm	302
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	720/720
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2594

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-M-DI-E3B
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		36,0/49,0/2700
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		36,0/48,2/2700
Norma výfukových emisí		MEE IV
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Dodatečná úprava spalín		-

Jízdní pohon

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

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	57/48
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,51/0,31
Odstrředivá síla, vpředu, I/II	kN	58/35

Oscilace

Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	68/40
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	38/29
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	260

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 | Přístupové úchyty vlevo/vpravo | Skrápění tlakovou vodou | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Hydrostatické řízení | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Přesazení stopy | Stěrač z plastu, sklopný | ROPS, sklápěcí

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Ochranná střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Ukazatel stopy | Skrápění vodou, zařízení na přítlak a řezání hran | Houkačka při couvání | Pracovní světlomety | Světelný maják