

Technické údaje

HX 70i VS-OS



Tandemové válce Série HX

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H297

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Zhutňování oscilací
- > Inteligentní systém skrápění vodou
- > Koncepte obsluhy Easy Drive
- > Inovativní koncepte kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HX 70i VS-OS (H297)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	8400
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	7390
Provozní hmotnost max.	kg	10930
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3990/4410
Osové zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	3560/7370
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	26,60/29,28
Franc.klasifikace, hodnota/třída		20,8/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4140
Celková výška s kabinou	mm	2960
Výška nakládání, minim.	mm	2170
Rozvor	mm	3000
Celková šířka s kabinou	mm	1680
Maximální pracovní šířka	mm	2770
Světlost podvozku, střed	mm	280
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	610/610
Poloměr otáčení vnitřní	mm	2800
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1500/1500
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1140/1140
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/dělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	1270
Vznětový motor		
Výrobce		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5AB
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		54,6/74,3/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2200
Stupeň výfukových plynů EU		EU Stage V
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	35/39
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,58/0,40
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	63,23/62,57
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	108,26
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36

Oscilace		
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,11
Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	4
Řízení, druh		Pohon všech kol, analogový
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	148
Vodní nádrž, obsah	L	740
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	104
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	103

VYBAVENÍ

Sklopný stěrač | Koncepce obsluhy Easy Drive | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Regulátor frekvence | Předvolba rychlosti | Přesazení stopy, hydraulicky | Automatická vibrace | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpust vody | Kamerový systém, vpředu a vzadu | Pracovní světlomety

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s dělenými dveřmi | Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Smart Receiver | Smart Compact Basic | Meteorologická stanice | Smart Display | Zařízení na přítlak a řezání hran | Sypač drobného štěrku | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič rychlosti | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | JDLINK | Osvětlení okrajů běhounů | Osvětlení běhounu | Funkce Coming Home