

Technické údaje

HX 70i VO-S



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 VO-S (H297)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	8040
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	7030
Provozní hmotnost max.	kg	10570
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3990/4050
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	3560/7010
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	26,60/27,00
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/nedělené
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
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,7
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	38/42

Vibration

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	85,14
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36

Oscilace

Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,01
-------------------------------	----	------

Řízení

Úhel naklonění +/-	°	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 | Koncepte 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 Compact | Meteorologická stanice | 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 běhounu | osvětlení běhounu | Funkce Coming Home