

Technické údaje

HX 70i VS-OS



Tandemové valce Séria HX

Tandemový valec s vibračným a oscilačným behúňom

H297

NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Zhutňovanie s osciláciou
- > Inteligentný systém rozprašovania vody
- > Koncept ovládania Easy Drive
- > Inovatívny koncept kabíny pre optimálny výhľad a vysoký komfort
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HX 70i VS-OS (H297)

Hmotnosti

Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	8400
Pohotovostná hmotnosť bez kabíny, bez ROPS	kg	7390
Prevádzková hmotnosť max.	kg	10930
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	3990/4410
Zaťaženie nápravy pri prevádzkovej hmotnosti max., vpredu/vzadu	kg	3560/7370
Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	26,60/29,28
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		20,8/VT1

Rozmery stroja

Celková dĺžka	mm	4140
Celková výška s kabínou	mm	2960
Výška nakladania, minim.	mm	2170
Vzdialenosť náprav	mm	3000
Celková šírka s kabínou	mm	1680
Maximálna pracovná šírka	mm	2770
Svetlá výška, stred	mm	280
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	610/610
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	2800

Rozmery behúňov

Šírka behúňa, vpredu/vzadu	mm	1500/1500
Priemer behúne, vpredu/vzadu	mm	1140/1140
Hrúbka behúňa, vpredu/vzadu	mm	17/20
Typ behúňa, vpredu		hladké/delené
Typ behúňa, vzadu		hladké/delené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	1270

Naftový motor

Výrobca		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5AB
Valce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		54,6/74,3/2200
Výkon SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2200
Emisná norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

Pohon pojazdu

Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 12,0
Regulácia, plynulá		HAMMTRONIC
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	35/39

Vibrácia

Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,58/0,40
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	63,23/62,57

Oscilácia

Oscilačná sila, vzadu	kN	108,26
Frekvencia oscilácie, vzadu	Hz	36
Tangenciálna amplitúda, vzadu	mm	1,11

Riadenie

Uhol výkyvu ±	°	4
Riadenie, typ		Všetky kolesá, analógovo

Kropiace zariadenie

Systém rozprašovania vody, typ		Tlak
--------------------------------	--	------

Objem nádrže/plniace množstvo

Palivová nádrž, objem	L	148
Nádrž na vodu, objem	L	740

Hladina hluku

Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	104
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	103

VYBAVENIE

Stierač sklopný | Koncept ovládania Easy Drive | Systém rozprašovania tlakovej vody | ECO režim | Regulátor frekvencie | Predvoľba rýchlosti | Presadenie stopy, hydraulické | Vbračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálné vypúšťanie vody | Kamerový systém, vpredu a vzadu | Pracovný svetlomet

ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Kabína ROPS s delenými dverami | Vykurovanie a klimatizácia | Tachograf | Bluetooth rozhranie pre Smart Doc | Smart Compact | Meteorologická stanica | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Sypač štrku | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Rýchlomer | Automatika zastavenia motora | Teplomer HAMM (HTM) | Siréna pre cúvanie | Osvetlenie hrán bandáže | Osvetlenie behúňa | Funkcia Coming Home