

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		
Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	7815
Vlastní hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	6845
Pohotovostní hmotnost max.	kg	10490
Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	3935/3880
Maximální zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	26,2/25,9
Franc. klasifikace, hodnota/třída		20,5/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4140
Celková výška s kabinou	mm	2960
Výška nakládky, min.	mm	2170
Rozvor	mm	3000
Celková šířka s kabinou	mm	1680
Maximální pracovní šířka	mm	2770
Světlá výška, uprostřed	mm	280
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	610/610
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	2800
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1500/1500
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1140/1140
Tloušťka běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Vyosení rozchodu, vlevo/vpravo	mm	1270
Dieselový motor		
Výrobce		KUBOTA
Typ		V3307-CR-TE5B
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		55,4/75,3/2200
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		55,4/74,3/2200
Emisní norma		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalin		DOC-DPF
Pohon pojezdu		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,0
Regulace, plynulá		Hammtronic
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	35/40
Vibration		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,61/0,42
Odstrědivá síla, vpředu, I/II	kN	68/67

Oscilace		
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25
Řízení		
Úhel kyvu +/-	°	4
Řízení, druh		Všechna kola, analog
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	148
Nádrž na vodu, obsah	L	740
Hladina zvuku		
Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	

VYBAVENÍ

Zásuvka 12 V (2násobná) | 2 velká pracovní a zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Koncepce obsluhy Easy Drive | Plnění pod tlakem zdola | Skrápění tlakovou vodou s intervalovým spínačem | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným výstupem | Frekvenční regulátor | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Spodní okna kabiny vpředu a vzadu | Stanoviště řidiče vibračně oddělené | Přesazení stopy, hydraulicky | Vibrační automatika | Systém skrápění vodou s postřikovací lištou vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody | | pracovní reflektory

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s dělenými dveřmi | Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | HCQ Navigator | zařízení na přítlak a řezání hran | Sypač štěrku | měřič rychlosti | automatika zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | houkačka při couvání | Osvětlení okrajů běhounu | osvětlení běhounu | Osvětlení Coming Home | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc |