

Technické údaje

HD 110 P VV



Tandemové válce Série HD
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H296

VÝZNAČNÉ RYSY

- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

P

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 110 P VV (H296)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	10455
Provozní hmotnost s ROPS	kg	10235
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	9410
Provozní hmotnost max.	kg	11100
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5270/5185
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	31,37/30,86
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,8/VT2
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3099
Celková výška s ochrannou střechou, plast	mm	2990
Výška nakládání, minim.	mm	2606
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1807
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5876
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	22/22
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170
Vznětový motor		
Výrobce		CUMMINS
Typ		QSB3.9-C130-32
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		97/132/2500
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		97/130/2500
Norma výfukových emisí		UN ECE R96 (Tier 3)
Stupeň výfukových plynů EU		EU Stage IIIA
Stupeň výfukových plynů USA		EPA Tier 3
Stupeň výfukových plynů, Brazílie		MAR-I
Dodatečná úprava spalin		-
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,6
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	35/40
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50

Vibrace		
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,86/0,49
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,86/0,49
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	120/99
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	120/99
Řízení		
Úhel řízení +/-	°	30
Úhel naklonění +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	173
Vodní nádrž, obsah	L	760
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Automatická kontrola trakce a regulace prokluzu | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpust vody | Systém skrápění aditivem pro zadní pneumatiky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Houkačka při couvání | Pracovní světlomety | Předřazený palivový filtr | Palubní nářadí