

Technické údaje

HD 110 P VT



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 VT (H296)

Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9950
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9730
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8895
Provozní hmotnost max.	kg	10610
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5270/4680
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	31,37
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,4/VX2
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	1170

Rozměry stroje

Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	3010
Celková výška s ROPS	mm	3099
Celková výška s ochrannou střešou, plast	mm	3020
Výška nakládání, minim.	mm	2226
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1807
Maximální pracovní šířka	mm	1820
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6050

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	1680
Průměr běhounu, vpředu	mm	1200
Síla běhounu, vpředu	mm	22
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		11.00-20
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1620
Počet pneumatik, vzadu		4

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, Čína		MEE III
Stupeň výfukových plynů, Brazílie		MAR-I
Dodatečná úprava spalín		-

Jízdňní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 11,3
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	30/40

Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,86/0,49
Odstředivá síla, vpředu, 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
Nádrž na aditivum, obsah	L	22

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 výpusť vody | Systém skrápění aditivem pro zadní pneumatiky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

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