

Technické údaje

HD+ 110i VO



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H303

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepce obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Inovativní koncepce kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Zhutňování oscilací
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 110i VO (H303)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	10155
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9975
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	9165
Provozní hmotnost max.	kg	12800
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5285/4870
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	31,46/28,99
Franc.klasifikace, hodnota/třída		28,69/VT2
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakládání, minim.	mm	2150
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6050
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	22/19
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		85,0/115,6/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		85,0/113,9/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 10,4
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	38/42
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,90/0,50
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	120/100
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	119,13
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	39

Oscilace		
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,10
Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	173
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	20
Vodní nádrž, obsah	L	760
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	107
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	103

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Koncepce obsluhy Easy Drive | 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 | Sloupek řízení se sklopnou přístrojovou deskou

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | | Smart Compact | Meteorologická stanice | | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerový systém | JDLINK | Pracovní světlomety | Osvětlení okrajů běhounu | Funkce Coming Home