

Technické údaje

HD 99 VV



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H218

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Ergonomická platforma řidiče s otočnou ovládací jednotkou sedadla a nastavitelným sedadlem řidiče
- > Inteligentní systém skrápění vodou
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 99 VV (H218)

Hmotnosti		
Pohotovostní hmotnost s protisluneční stříškou	kg	9170
Pohotovostní hmotnost max.	kg	9800
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	27,7/26,9
Franc. klasifikace, hodnota/třída		22,5/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4600
Celková výška	mm	3050
Výška nakládky, min.	mm	2660
Rozvor	mm	3400
Celková šířka	mm	1810
Maximální pracovní šířka	mm	1780
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	710/710
Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	3961
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Tloušťka běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké
Druh běhounu, vzadu		hladké
Vyosení rozchodu, vlevo/vpravo	mm	100
Dieselový motor		
Výrobce		CUMMINS
Typ		4BT AA 3.9
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		74/100/2200
Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		74/99/2200
Emisní norma		CEV III
Pohon pojezdu		
Rychlost, pracovní	km/h	0-7
Rychlost, pojezdová	km/h	0-14
Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	30/40
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,66/0,37
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,66/0,37
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	75/60
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	75/60
Řízení		
Úhel kyvu +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak

Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	170
Nádrž na vodu, obsah	L	700
Hladina zvuku		
Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	
Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	110

VYBAVENÍ

Madla pro nastupování | Stanoviště řidiče s oboustranným výstupem | Otočná ovládací jednotka sedadla | 1 páka pojezdu | Amplituda spínatelná: velká/malá | Vibrace vpředu a vzadu, samostatně a dvojité spínatelné | Hlavní vypínač baterie | Indikace hladiny vody v nádrži | Bezpečnostní pás s navijákem

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | telematické rozhraní | provedení s přídatným předřazeným palivovým filtrem