

Technické údaje

HD 99i VV



Tandemové válce Série HD
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H306

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Výkonná a ekologická technologie motoru CEV V
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Snadná udržovatelnost
- > Intuitivní a jazykově neutrální ovládání
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Inteligentní systém skrápění vodou

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 99i VV (H306)

Hmotnosti

Provozní hmotnost se střechou proti slunci	kg	9070
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8335
Provozní hmotnost max.	kg	9530
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4610/4460
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	27,4/26,5
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,3/VT1

Rozměry stroje

Celková délka	mm	4810
Celková výška	mm	3027
Výška nakládání, minim.	mm	2660
Rozvor	mm	3510
Celková šířka	mm	1828
Maximální pracovní šířka	mm	1780
Světlost podvozku, střed	mm	343
Světlná výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	705/705
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4151

Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké
Druh běhounu, vzadu		hladké
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	100

Vznětový motor

Výrobce		JOHN DEERE
Typ		EWX 2.9
Válce, počet		3
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55/75/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55/74/2200
Norma výfukových emisí		CEV IV
Dodatečná úprava spalin		DOC-DPF

Jízdní pohon

Rychlost, pracovní chod	km/h	0-7
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-13,8
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 řízení +/-	°	38
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení

Skrápění vodou, druh		Tlak
----------------------	--	------

Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	156
Vodní nádrž, obsah	L	700

Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

VYBAVENÍ

Přístupové úchyty vlevo/vpravo | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Ovládací jednotka sedadla, otočná | 1 páka pojezdu | Přepínatelná amplituda: velká/malá | Vibrace vpředu a vzadu, spínatelné jednotlivě i dvojité | Hlavní vypínač baterie | Ukazatel hladiny vody | Nouzové zastavení | Bezpečnostní pás s navijáčem

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Provedení s přesazením stopy | zařízení na přítlak a řezání hran | | Měřič rychlosti | Pracovní světlomety | Světelný maják | Zařízení ke startu za studena