

Technické údaje

HD 109i VV



Tandemové válce Série HD

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H280

VÝZNAČNÉ RYSY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD 109i VV (H280)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost se střechou proti slunci	kg	10070
Provozní hmotnost max.	kg	10530
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5090/4980
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	30,3/29,6
Franc.klasifikace, hodnota/třída		24,6/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4810
Celková výška	mm	3027
Výška nakládání, minim.	mm	2660
Rozvor	mm	3510
Celková šířka	mm	1928
Maximální pracovní šířka	mm	1780
Světlost podvozku, střed	mm	343
Světlá 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 spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, pracovní chod	km/h	0-7
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-13,8
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	25/35
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 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 dvojitě | Hlavní vypínač baterie | Ukazatel hladiny vody | Bezpečnostní pás s navijčem | Ochranná střecha z plastu, zesílená skelnými vlákny a sklápěcí

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Provedení s přesazením stopy | Ochranná střecha z kovu na ROPS (FOPS, stupeň I) | Přídavné čerpadlo | zařízení na přítlak a řezání hran | Řezací kotouč | Měřič rychlosti | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Světelný maják