

# HD+ 90i PH VV-S

Tandemový valec s dvoma vibračnými behúňmi

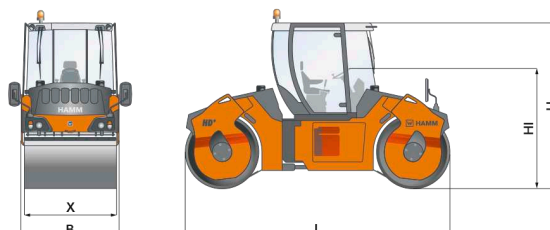
Tandemové valce Séria HD+ / Typový rad H276






## NAJDÔLEŽITEJŠIE HD+

- > 3-bodový otočný kĺb pre rovnomerné rozdelenie hmotnosti a vynikajúci priamy pohyb
- > Koncept ovládania Easy Drive
- > Elektronické riadenie stroja Hammtronic
- > Vynikajúci výhľad na stroj a stavenisko
- > Hydraulický hybridný pohon

 Rozmery stroja		
Celková dĺžka (L)	mm	4800
Šírka (B)	mm	1800
Celková výška (H)	mm	2980
Šírka bandáže (X)	mm	1680/1680
Výška nakladania, min. (HI)	mm	2150



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNICKÉ ÚDAJE		Jednotka	HD+ 90i PH VV-S
	<b>Hmotnosť</b>		
	Prevádzková hmotnosť s kabínou	kg	9700
	Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	9530
	Prevádzková hmotnosť max.	kg	12240
	Statické líniové zaťaženie, vpredu/vzadu	kg/cm	29,3/28,5
	Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		22,9/VT1
	<b>Rozmery stroja</b>		
	Celková dĺžka	mm	4800
	Celková výška s kabínou	mm	2980
	Výška nakladania, min.	mm	2150
	Rázvor náprav	mm	3600
	Celková šírka s kabínou	mm	1800
	Maximálna pracovná šírka	mm	1850
	Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	800/800
	Stopový polomer zatáčania, vnútorný	mm	5900
	<b>Rozmery bandáží</b>		
	Šírka bandáže, vpredu/vzadu	mm	1680/1680
	Priemer bandáže, vpredu/vzadu	mm	1200/1200
	Hrúbka bandáže, vpredu/vzadu	mm	17/17
	Druh bandáže, vpredu		hladké/delené
	Druh bandáže, vzadu		hladké/delené
	Presadenie rozchodu, vľavo/vpravo	mm	170
	<b>Vznetový motor</b>		
	Výrobca		DEUTZ
	Typ		TCD 2.9 L4
	Výkon ISO 14396, kW/PS/ot./min.		55,4/75,3/2300
	Výkon SAE J1349, kW/HP/ot./min.		55,4/74,2/2300
	Emisná trieda		EU Stage V / EPA Tier 4
	Dodatočná úprava spalín		DOC-DPF
	<b>Pohon pojazdu</b>		
	Rýchlosť, pracovný chod	km/h	0-6,0
	Rýchlosť, prepravný chod	km/h	0-12,0
	Regulácia, plynulá		Hamtronic
	Stúpavosť, s/bez vibrácií	%	
	<b>Vibrácie</b>		
	Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	42/50
	Frekvencia vibrácií, vzadu, I/II	Hz	42/50
	Amplitúda, vpredu, I/II	mm	0,61/0,40
	Amplitúda, vzadu, I/II	mm	0,61/0,40
	Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	84/78
	Odstredivá sila, vzadu, I/II	kN	84/78
	<b>Riadenie</b>		
	Uhol výkyvu +/-	°	10
	Riadenie, druh		Kĺbové riadenie
	<b>Kropiace zariadenie</b>		
	Kropenie vodou, druh		Tlak
	<b>Objem nádrže/objem náplne</b>		
	Palivová nádrž, objem	L	173
	Nádrž na vodu, objem	L	760
	<b>Hladina akustického tlaku</b>		
	Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	106
	Akustický výkon LW(A), zmeraný	db(A)	103

#### RYBAVENIE

12 V zásuvka, 2 veľké pracovné a spätné zrkadlá, Stierač sklopný, Palubná doska s ukazovateľmi na displeji, kontrolnými svetlami a funkčnými tlačidlami, Koncept ovládania Easy Drive, Ventilátor chladiča na elektrický pohon, Systém rozprašovania vody s intervalovým prepínačom, ECO režim, Pracovisko vodiča s obojstranným nastupovaním, Systém rozprašovania vody s reguláciou podľa rýchlosti, Predvoľba rýchlosti, Pracovisko vodiča vibračne oddelené, Presadenie stopy, hydraulické, Systém rozprašovania vody s rúrou rozprašovania vody vpredu a vzadu, Filtrácia vody (trojitá), Nádrž na vodu vpredu a vzadu, možnosť plnenia z oboch strán, Centrálné vypúšťanie vody, Doplnkové hydraulické zvýšenie výkonu do 20 kW

#### ŠPECIÁLNE RYBAVENIE

Vykurovanie a klimatizácia, Tachograf, HCQ navigátor, Kryt palubnej dosky, uzamykateľný, Zariadenie prítlačenia hrany a rezania, Zhutňovacia technika HCQ, Automatika zastavenia motora, Teplomer HAMM (HTM), Zobrazenie presadenia stopy, Siréna pre cúvanie, Telematické rozhranie, Pracovný svetlomet

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu



**HAMM**