

Technické údaje

# HD+ 90i PH VV



**Tandemové válce Série HD+**  
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H276

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Koncepce obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Hydraulický hybridní pohon

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i PH VV (H276)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	9220
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9050
Provozní hmotnost max.	kg	11760
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	27,8/27,1
Franc.klasifikace, hodnota/třída		21,9/VT1

Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4800
Celková výška s kabinou	mm	2980
Výška nakládání, minim.	mm	2150
Rozvor	mm	3600
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlá výška u obrubniku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5900

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/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF

Jízdní pohon		
Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	

Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,62/0,34
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,62/0,34
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	173
Vodní nádrž, obsah	L	760
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	102

## VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s displejí, kontrolkami a funkčními tlačítky | Koncepte obsluhy Easy Drive | Elektricky poháněné ventilátory chladiče | 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 | Přesazení stopy, hydraulicky | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody | Dodatečná hydraulická podpora výkonu až 20 kW

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Kryt přístrojové desky, uzamykatelný | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety