

Technické údaje

# HX 90i VV-S



**Tandemové válce Série HX**  
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H299

## VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vysoká kvalita zhutňování díky optimálnímu nastavení parametrů zhutňování
- > Inteligentní systém skrápění vodou
- > Koncepte obsluhy Easy Drive
- > Inovativní koncepte kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HX 90i VV-S (H299)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	9605
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8510
Provozní hmotnost max.	kg	12230
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4865/4740
Osově zatížení při provozní hmotnosti max., vpředu/vzadu	kg	4440/7790
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	28,95/28,22
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,53/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4448
Celková výška s kabinou	mm	2965
Výška nakládání, minim.	mm	2170
Rozvor	mm	3250
Celková šířka s kabinou	mm	1860
Maximální pracovní šířka	mm	3050
Světlost podvozku, střed	mm	300
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	655/655
Poloměr otáčení vnitřní	mm	3000
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/dělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/dělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	1370
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		74,4/101,2/2200
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		74,4/99,7/2200
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalin		DOC-DPF-SCR
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 10,6
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	42/47
Vibration		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,63/0,44
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,63/0,44
Odštědivá síla, vpředu, I/II	kN	84,13/77,77
Odštědivá síla, vzadu, I/II	kN	84,13/77,77

Řízení		
Úhel naklonění +/-	°	4
Řízení, druh		Pohon všech kol, analogový
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	160
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	20
Vodní nádrž, obsah	L	810
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	105

## VYBAVENÍ

2 vodní čerpadla | Sklopný stěrač | Koncepte obsluhy Easy Drive | Režim ECO | Držák nápoje | Spodní okna kabiny vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpusť vody | Kamerový systém | Pracovní světlomety

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Sledování zámku pásu | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Smart Compact | Meteorologická stanice | Kryt přístrojové desky | zařízení na přítlak a řezání hran | Sypač drobného štěrku | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Houkačka při couvání | JDLINK | Osvětlení okrajů běhounu | osvětlení běhounu | Funkce Coming Home