

Technické údaje

# HD+ 90i VT-S



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

H303

### VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepte obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Inovativní koncepte kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i VT-S (H303)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9210
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9030
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8220
Provozní hmotnost max.	kg	11910
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5045/4165
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	30,03
Franc.klasifikace, hodnota/třída		21,8/VX0; 10,4/PLO
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	1041,25

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	3010
Celková výška s ROPS	mm	3060
Výška nakládání, minim.	mm	2226
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1820
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6050

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu	mm	1680
Průměr běhounu, vpředu	mm	1200
Síla běhounu, vpředu	mm	17
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

## Rozměry pneumatik

Velikost pneumatiky, vzadu		11.00-20
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1620
Počet pneumatik, vzadu		4

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		85,0/115,6/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		85,0/113,9/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0 - 9,9
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	44/49

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
---------------------------------	----	-------

## Vibrace

Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,60/0,40
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	85/80

## Řízení

Úhel naklonění +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

## Skrápěcí zařízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	173
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	20
Vodní nádrž, obsah	L	760
Nádrž na aditivum, obsah	L	22

## Úroveň hluku

Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	107
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	105

## VYBAVENÍ

Sklopný stěrač | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpusť vody | Sloupek řízení se sklopnou přístrojovou deskou

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Meteorologická stanice | zařízení na přítlak a řezání hran | Tepelné zástěry | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerový systém | JDLINK | Pracovní světlomety | Osvětlení okrajů běhounu | Funkce Coming Home