

Technické údaje

# HD+ 90i VO



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

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
- > Zhutňování oscilací
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i VO (H303)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	9495
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9315
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8505
Provozní hmotnost max.	kg	12140
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4785/4710
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	28,48/28,04
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,08/VT1

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	4900
Celková výška s kabinou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakládání, minim.	mm	2150
Rozvor	mm	3700
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	800/800
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6050

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/19
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

## 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 - 10,4
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	41/46

## Vibrace

Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,65/0,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	80/60

## Oscilace

Oscilační síla, vzadu	kN	119
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	39

## Oscilace

Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,10
-------------------------------	----	------

## 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

## 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 výpust vody | Sloupek řízení se sklopnou přístrojovou deskou

## ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

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