

Technické údaje

# HD+ 120i VIO-2-HF



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

**H304**

## 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
- > Zhutňovací systém VIO – vibrace nebo oscilace
- > Digital ready

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 120i VIO-2-HF (H304)

## Hmotnosti

Provozní hmotnost s kabinou	kg	13590
Provozní hmotnost s ROPS	kg	13360
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	12275
Provozní hmotnost max.	kg	14610
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6805/6785
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	34,37/34,37
Franc.klasifikace, hodnota/třída		14,78/VT0

## Rozměry stroje

Celková délka	mm	5300
Celková výška s kabinou	mm	2980
Celková výška s ROPS	mm	3030
Výška nakládání, minim.	mm	2140
Rozvor	mm	3900
Celková šířka s kabinou	mm	2145
Maximální pracovní šířka	mm	2150
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	900/900
Poloměr otáčení vnitřní	mm	6280

## Rozměry běhounů

Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1980/1980
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1400/1400
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	19/19
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	170

## Vznětový motor

Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		115,0/156,4/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		115,0/154,1/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR

## Jízdní pohon

Rychlost, plynulá	km/h	0-10,5
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	35/39

## Vibrace

frekvence vibrací	Hz	67
Amplituda, vibrační běhoun	mm	0,20
Odstředivá síla, vibrační běhoun	kN	110

## Oscilace

Oscilační síla	kN	184
----------------	----	-----

## Oscilace

Frekvence oscilací	Hz	36
Tangenciální amplituda	mm	1,07

## Řízení

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

## Skrápěcí zařízení

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

## Obsah nádrže/množství náplně

Palivová nádrž, obsah	L	260
Nádrž AdBlue/DEF, obsah	L	20
Vodní nádrž, obsah	L	1145

## Úroveň hluku

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

## VYBAVENÍ

Sklopný stěrač | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Předvolba rychlosti | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Centrální výpust vody

## 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