

Technické údaje

# HD+ 120i VV-HF



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

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
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Digital ready

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

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	13270
Provozní hmotnost s ROPS	kg	13040
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	11955
Provozní hmotnost max.	kg	14290
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	6645/6625
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	33,56/33,46
Franc.klasifikace, hodnota/třída		26,98/VT1

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	%	36/40

Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	45/67
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	45/67
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,70/0,20
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,70/0,20
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	160/105
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	160/105

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), měřeno reprezentativně	db(A)	109

## VYBAVENÍ

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