

Technické údaje

HD+ 90i VV-HF



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

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 VV-HF (H303)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	9460
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9280
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	8470
Provozní hmotnost max.	kg	12110
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4785/4675
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	28,48/27,83
Franc.klasifikace, hodnota/třída		19,52/VT0
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	17/17
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
Vibration		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	45/67
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	45/67
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,50/0,30
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,50/0,30
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	70/85
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	70/85

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

VYBAVENÍ

Sklonný 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 sklponou 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