

Technické údaje

HD+ 90i VV-S



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H273

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Koncepce obsluhy Easy Drive

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90i VV-S (H273)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	10030
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9860
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	9030
Provozní hmotnost max.	kg	12470
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	5075/4955
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	30,2/29,5
Franc.klasifikace, hodnota/třída		23,11/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	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/dělené
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 - 10,5
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	47/52
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,61/0,40
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,61/0,40
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	84/78
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	84/78

Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	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)	103

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Koncepce obsluhy Easy Drive | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované od vibrací | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Přesazení stopy, hydraulicky | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpust vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | HCQ Navigator | Kryt přístrojové desky | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Houkačka při couvání | Světelný maják | Funkce Coming Home | Uzamykací zařízení | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HCQ