

Technické údaje

HD+ 120i VO



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H274

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepce obsluhy Easy Drive
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Zhutňování oscilací

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 120i VO (H274)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12885
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12645
Provozní hmotnost max.	kg	13700
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	31,9/31,9
Franc.klasifikace, hodnota/třída		30,1/VT2
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	19/20
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	0-10,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	41/41
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	40/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,95/0,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	159/93
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	170,5
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25

Řízení		
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)	109
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

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 | Přesazení stopy, hydraulicky | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpust vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Kryt přístrojové desky | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják | Funkce Coming Home | Uzamykací zařízení