

Technické údaje

HD+ 80i VO



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H186

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Zhutňování oscilací
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 80i VO (H186)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	7790
Provozní hmotnost s ROPS	kg	7620
Provozní hmotnost max.	kg	10240
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	23,4/23,0
Franc.klasifikace, hodnota/třída		18,3/VT1
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4480
Celková výška s kabinou	mm	2890
Celková výška s ROPS	mm	2970
Výška nakládání, minim.	mm	2080
Rozvor	mm	3340
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1815
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	750/750
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4140
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1140/1140
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	135
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2500
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2500
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC
Jízdní pohon		
Rychlost, pracovní chod	km/h	0-6,0
Rychlost, přepravní chod	km/h	0-12,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	35/40
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	48/58
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,61/0,33
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	87/69
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	92/128
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	33/40
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,25/1,25

Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	120
Vodní nádrž, obsah	L	700
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	105

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Sklopná přístrojová deska | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Stanoviště řidiče izolované proti vibracím | 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 | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Přídavná páka pojezdu vlevo | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Ochranná střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Automatické zastavení motoru | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják