

Technické údaje

HD+ 80 VO



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H301

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Jednoduché, intuitivní ovládání nezávislé na jazycích
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Přesazení stopy pro komfortní příjezd a odjezd a zhutňování na okraji u obrubníku
- > Zhutňování oscilací

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 80 VO (H301)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	7975
Provozní hmotnost s ROPS	kg	7795
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	7080
Provozní hmotnost max.	kg	8650
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3930/4045
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	23,39/24,08
Franc.klasifikace, hodnota/třída		17,03/VT0
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	17/19
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	135
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Stupeň výfukových plynů		UN ECE R96 (Tier 3)
Dodatečná úprava spalín		ne
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0-9,7
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	40/44
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	48/58
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,55/0,30
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	80/65
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu, I/II	kN	85/125

Oscilace		
Frekvence oscilací, vzadu, I/II	Hz	33/40
Tangenciální amplituda, vzadu, I/II	mm	1,15/1,15
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 | Systém skrápění aditivem pro zadní pneumatiky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Přídavná páka pojezdu vlevo | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerový systém | Telematický systém | Pracovní světlomety | Osvětlení okrajů běhounu