

Technické údaje

HD+ 120 VO



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H259

VÝZNAČNÉ RYSY

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

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 120 VO (H259)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	12740
Provozní hmotnost s ROPS	kg	12500
Provozní hmotnost max.	kg	13490
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	32,0/32,3
Franc.klasifikace, hodnota/třída		31,0/VT2
Rozměry stroje		
Celková výška s kabinou	mm	3050
Výška nakládání, minim.	mm	2185
Rozvor	mm	3600
Celková šířka s kabinou	mm	2145
Maximální pracovní šířka	mm	2150
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	880/880
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5285
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 2012 L04 2V
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		100,0/136,0/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		100,0/134,0/2300
Norma výfukových emisí		UN ECE R96 (Tier 3)
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	%	30/35
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	40/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,88/0,35
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	159/95
Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	170
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	36
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25
Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	180
Vodní nádrž, obsah	L	1160
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	108
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	107

VYBAVENÍ

2 vodní čerpadla | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Sklopná přístrojová deska | Odpružené sedadlo řidiče s loketními opěrkami a s bezpečnostním pásem | HAMMTRONIC – elektronické řízení stroje | Ovládací jednotka sedadla, bočně posuvná a otočná | Přesazení stopy | Parametry zhuťňování nastavitelné podle nápravy | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpusť vody

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Sledování zámku pásu | Přídavná páka pojezdu vlevo | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Ochranná střecha | Zařízení na přítlak a řezání hran | Provedení s přídavným předřazeným filtrem paliva | Měřič zhuťnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | Zobrazení přesazení stopy | Kamerový systém | Houkačka při couvání | Telematický systém | Pracovní světlomety | Světelný maják