

Technické údaje

# HD+ 90 VO



## Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním a oscilačním běhounem

H258

### VÝZNAČNÉ RYSY

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 90 VO (H258)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	9680
Provozní hmotnost s ROPS	kg	9520
Provozní hmotnost max.	kg	10380
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	28,5/29,1
Franc.klasifikace, hodnota/třída		22,4/VT1

Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4600
Celková výška s kabinou	mm	3050
Výška nakládání, minim.	mm	2185
Rozvor	mm	3400
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1850
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	790/790
Poloměr otáčení vnitřní	mm	5250

Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1200/1200
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/20
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		EU Stage IIIA / EPA 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	%	35/40

Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,62/0,34
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	75/60

Oscilace		
Oscilační síla, vzadu	kN	128
Frekvence oscilací, vzadu	Hz	39
Tangenciální amplituda, vzadu	mm	1,25

Řízení		
Úhel naklonění +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení

Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	150
Vodní nádrž, obsah	L	760
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 zhuťování nastavitelné podle nápravy | 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

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 | Telematický systém | Světelný maják