

# H 18i

Tahačový válec s hladkým běhounem

Tahačové válce Série H / Konstrukční řada H268

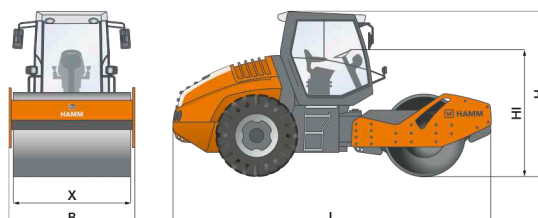


## VÝZNAČNÉ RYSY H

- > 3bodový výkyvný kloub pro vynikající trakci a pohyblivost v terénu
- > Koncepte obsluhy Easy Drive
- > Elektronické řízení stroje Hammtronic
- > Vynikající výhled na stroj a staveniště
- > Vysoký výkon zhutňování díky vysokému liniovému zatížení a velkým amplitudám

### Rozměry stroje

Celková délka (L)	mm	6600
Šířka (B)	mm	2308
Celková výška (H)	mm	2970
Šířka běhounu (X)	mm	2140
Výška nakládky, min. (H1)	mm	2320



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNICKÉ ÚDAJE		Jednotka	H 18i
	<b>Hmotnosti</b>		
	Pohotovostní hmotnost s kabinou	kg	18415
	Pohotovostní hmotnost s ROPS	kg	18225
	Pohotovostní hmotnost max.	kg	20540
	Zatížení nápravy, vpředu/vzadu	kg	11900/6515
	Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	55,6
	Franc. klasifikace, hodnota/třída		79,6/VM5
	Zatížení nápravy, vzadu	kg	3257,5
	<b>Rozměry stroje</b>		
	Celková délka	mm	6600
	Celková výška s kabinou	mm	2970
	Výška nakládky, min.	mm	2320
	Rozvor	mm	3265
	Celková šířka s kabinou	mm	2308
	Světlá výška, uprostřed	mm	390
	Stopový poloměr otáčení, vnitřní	mm	4200
	Nájezdový úhel, vpředu/vzadu	°	43/28
	<b>Rozměry běhounů</b>		
	Šířka běhounu, vpředu	mm	2140
	Průměr běhounu, vpředu	mm	1600
	Tloušťka běhounu, vpředu	mm	45
	Druh běhounu, vpředu		hladké
	<b>Rozměry obutí</b>		
	Velikost pneumatik, vzadu		AW 23.1-26 12 PR
	Šířka přes pneumatiky, vzadu	mm	2160
	Počet pneumatik, vzadu		2
	<b>Diesellový motor</b>		
	Výrobce		DEUTZ
	Typ		TCD 6.1 L6
	Válce, počet		6
	Výkon ISO 14396, kW/PS/ot/min		160,0/217,6/2300
	Výkon SAE J1349, kW/PS/ot/min		160,0/214,4/2300
	Emisní norma		EU Stage V / EPA Tier 4
	Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF-SCR
	<b>Pohon pojezdu</b>		
	Rychlost, plynulá	km/h	0 - 12,0
	Regulace, plynulá		Hammtronic
	Stoupavost, s vibrací/bez vibrace	%	53/58
	<b>Vibrace</b>		
	Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	27/30
	Amplituda, vpředu, I/II	mm	2,05/1,22
	Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	331/242
	<b>Řízení</b>		
	Úhel kyvu +/-	°	10
	Řízení, druh		Kloubové řízení
	<b>Obsah nádrže/množství náplně</b>		
	Palivová nádrž, obsah	L	280
	Nádrž AdBlue/DEF, objem	L	32
	<b>Hladina zvuku</b>		
	Akustický výkon LW(A), nálepka	db(A)	106
	Akustický výkon Lw(A), naměřený	db(A)	104

#### VYBAVENÍ

Zásuvka 12 V (2násobná), 2 velká pracovní a zpětná zrcátka, 3bodový výkyvný kloub, Přístrojová deska se zobrazením na displeji, kontrolkami a funkčními tlačítky, Koncepte obsluhy Easy Drive, Režim ECO, Předvolba rychlosti, Ochrana hadice na předním voze, Stanoviště řidiče vibračně oddělené, Vibrační automatika, ROPS, tuhé provedení, Změna nastavení sloupku řízení, otočný adaptér sedadla, Balíček osvětlení k provozu na veřejných komunikacích, Pracovní reflektory na ROPS, 4násobné, halogenové

#### ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Kabina ROPS s topným a klimatizačním zařízením, přezkoušeno podle FOPS (stupeň I), sledování zámku pásu, Komfortně nastavitelná loketní opěrka, vlevo, nezávislé topení, rádio, HCQ Navigator, Kryt přístrojové desky, ochranná střeška, radlice, ježkové skořepinové pláště, frekvenční regulátor, Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM), automatika zastavení motoru, Kamerový systém, telematické rozhraní, světelný maják, kryt motoru s elektrickým komfortním otvíráním, Osvětlení Coming Home

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu

