

# H 18i

Walzenzug mit Glattbandage

Walzenzüge Serie H / Baureihe H268




## HIGHLIGHTS H

- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > Elektronisches Maschinenmanagement Hammtronic
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Hohe Verdichtungsleistung durch hohe Linienlast und große Amplituden

Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge (L)	mm	6600
Breite (B)	mm	2308
Gesamthöhe (H)	mm	2970
Bandagenbreite (X)	mm	2140
Höhe Verladung, Minim. (H1)	mm	2320



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	H 18i
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	18415
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	18225
	Betriebsgewicht max.	kg	20540
	Achslast, vorn/hinten	kg	11900/6515
	Statische Linienlast, vorn	kg/cm	55,6
	Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		79,6/VM5
	Radlast pro Reifen, hinten	kg	3257,5
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	Gesamtlänge	mm	6600
	Gesamthöhe mit Kabine	mm	2970
	Höhe Verladung, Minim.	mm	2320
	Achsabstand	mm	3265
	Gesamtbreite mit Kabine	mm	2308
	Bodenfreiheit, mitte	mm	390
	Spurkreisradius, innen	mm	4200
	Böschungswinkel, vorn/hinten	°	43/28
	<b>Abmessungen Bandagen</b>		
	Bandagenbreite, vorn	mm	2140
	Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
	Bandagenstärke, vorn	mm	45
	Bandagenart, vorn		glatt
	<b>Abmessungen Bereifung</b>		
	Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
	Breite über Reifen, hinten	mm	2160
	Reifenanzahl, hinten		2
	<b>Dieselmotor</b>		
	Hersteller		DEUTZ
	Typ		TCD 6.1 L6
	Zylinder, Anzahl		6
	Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		160,0/217,6/2300
	Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		160,0/214,4/2300
	Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,0
	Regelung, stufenlos		Hammtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	53/58
	<b>Vibration</b>		
	Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
	Amplitude, vorn, I/II	mm	2,05/1,22
	Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	331/242
	<b>Lenkung</b>		
	Pendelwinkel +/-	°	10
	Lenkung, Art		Knicklenkung
	<b>Tankinhalt/Füllmenge</b>		
	Kraftstofftank, Inhalt	L	280
	AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	32
	<b>Schallpegel</b>		
	Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

#### AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach), 2 große Außenspiegel, 3-Punkt-Pendelknickgelenk, Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten, Bedienkonzept Easy Drive, ECO-Mode, Geschwindigkeitsvorwahl, Schlauchschutz am Vorderwagen, Schwingungsentkoppelter Fahrerstand, Vibrationsautomatik, ROPS, starr, Lenksäulenverstellung, Sitzdrehadapter, Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen, Arbeitsscheinwerfer auf ROPS, 4-fach, Halogen

#### SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage, FOPS-geprüft (Stufe I), Gurtschlossüberwachung, Komforteinstellung Armlehne, links, Standheizung, Radio, HCQ Navigator, Armaturenbrettdeckung, Schutzdach, Schubschild, Stampffußschalen, Frequenzregler, HAMM Compaction Meter (HCM), Motor-Stopp-Automatik, Kamerasystem, Telematiksystem, Rundumkennleuchte, Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung, Coming Home Funktion

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

