

# H 12i

Walzenzug mit Glattbandage

Walzenzüge Serie H / Baureihe H235













## 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	5850
Breite (B)	mm	2284
Gesamthöhe (H)	mm	2960
Bandagenbreite (X)	mm	2140
Höhe Verladung, Minim. (HI)	mm	2308



**TIER 4**  
EU Stage IV  
/ EPA Tier 4

TECHNISCHE DATEN		Einheit	H 12i
	<b>Gewichte</b>		
	Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11715
	Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11465
	Betriebsgewicht max.	kg	14120
	Achslast, vorn/hinten	kg	6325/5390
	Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,0
	Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		41,8/VM3
	<b>Abmessungen Maschine</b>		
	Gesamtlänge	mm	5850
	Gesamthöhe mit Kabine	mm	2960
	Höhe Verladung, Minim.	mm	2308
	Achsabstand	mm	3150
	Gesamtbreite mit Kabine	mm	2284
	Bodenfreiheit, mitte	mm	390
	Spurkreisradius, innen	mm	3870
	Böschungswinkel, vorn/hinten	°	53/32
	<b>Abmessungen Bandagen</b>		
	Bandagenbreite, vorn	mm	2140
	Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
	Bandagenstärke, vorn	mm	25
	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 3.6 L4
	Zylinder, Anzahl		4
	Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
	Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
	Abgasnorm		EU Stage IV / EPA Tier 4
	Abgasnachbehandlung		DOC-SCR
	<b>Fahrtrieb</b>		
	Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-12,0
	Regelung, stufenlos		Hammtronic
	Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/59
	<b>Vibration</b>		
	Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/36
	Amplitude, vorn, I/II	mm	2,04/0,84
	Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	246/136
	<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)	105
	Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	102

#### 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

#### SONDERAUSSTATTUNG

Kombiabstreifer für Glattbandage und Stampffußschalen, Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett, Sitzdrehadapter, Gurtschlossüberwachung, Standheizung, Radio, HCQ Navigator, Schutzdach, Stampffußschalen, Frequenzregler, Motor-Stopp-Automatik, Rückfahralarm, Arbeitsscheinwerfer, Rundumkennleuchte, Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung

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

