

Technische Daten

H 18i



Walzenzüge Serie H
Walzenzug mit Glattbandage

H268

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN H 18i (H268)

Gewichte

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

Abmessungen Maschine

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

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
Bandagenstärke, vorn	mm	45
Bandagenart, vorn		glatt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR
Breite über Reifen, hinten	mm	2160
Reifenanzahl, hinten		2

Dieselmotor

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

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	53/58

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,05/1,22
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	331/242

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	280
AdBlue/DEF-Tank, Inhalt	L	32

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	104

AUSSTATTUNG

12 V Steckdosen (2-fach) | 2 große Außenrückspiegel | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturenbrett mit Displayanzeigen, Kontrollleuchten und Funktionstasten | Bedienkonzept Easy Drive | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schlauchschutz am Vorderwagen | Vibrationsautomatik | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Kamerasystem

SONDERAUSSTATTUNG

ROPS-Kabine mit Heiz- und Klimaanlage (FOPS, Stufe I) | Gurtschlossüberwachung | Komforteinstellung Armlehne, links | Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | HCQ Navigator | Schubschild | Frequenzregler | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Homologation | Bordwerkzeug