

Technische Daten

H 12i



Walzenzüge Serie H
Walzenzug mit Glattbandage

H284

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN H 12i (H284)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	11715
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	11465
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	11060
Betriebsgewicht max.	kg	14120
Achslast, vorn/hinten	kg	6325/5390
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	30,0
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		41,8/VM3
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2695

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	5960
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3037
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3077
Höhe Verladung, Minim.	mm	2308
Achsabstand	mm	3149
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2284
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140
Bodenfreiheit, Mitte	mm	427
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	510/510
Spurkreisradius, innen	mm	3870
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	55/30

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2140
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1504
Bandagenstärke, vorn	mm	25
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 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

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	54/59

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/36
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,04/0,84
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	246/136

Lenkung

Lenkung, Art		Knicklenkung
--------------	--	--------------

Tankinhalt/Füllmenge

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

Schallpegel

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

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 | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Vibrationsautomatik

SONDERAUSSTATTUNG

Kombiabstreifer für Glatbandage und Stampffußschalen | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Sitzdrehadapter | Gurtschlossüberwachung | Standheizung | Radio | HCQ Navigator | Armaturenbrettdeckelung | Schutzdach | Stampffußschalen | Frequenzregler | Motor-Stopp-Automatik | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Bordwerkzeug