

Technische Daten

H 25i C R



Walzenzüge Serie H

Walzenzug mit verstärkter Glattbandage

H268

HIGHLIGHTS

- > Verstärkte Maschinenkomponenten für hohe Haltbarkeit
- > Hohe Verdichtungsleistung durch hohe Linienlast und große Amplituden
- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für hervorragende Traktion und Geländegängigkeit
- > Hochverschleißfeste Bandage für Anwendung im harten Gestein

TECHNISCHE DATEN H 25i C R (H268)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	24880
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	24130
Betriebsgewicht max.	kg	25270
Achslast, vorn/hinten	kg	16390/8490
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		101,5/VM5
Radlast pro Reifen, hinten	kg	4245

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	6751
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2970
Höhe Verladung, Minim.	mm	2320
Achsabstand	mm	3261
Gesamtbreite mit Kabine	mm	2540
Bodenfreiheit, Mitte	mm	400
Spurkreisradius, innen	mm	4760
Böschungswinkel, vorn/hinten	°	40/28

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	2220
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1600
Bandagenstärke, vorn	mm	45
Bandagenart, vorn		glatt, verstärkt

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		EM 23.5-R25 XTLA
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 - 6,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC/manuell
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	61/66

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,02/1,20
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	315/231

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 | Armaturen Brett 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 | Standheizung | Radio | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | HCQ Navigator | Frequenzregler | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Motorhaube mit elektrischer Komfortöffnung | Coming Home Funktion | Batterietrennschalter | Homologation | Bordwerkzeug