

Technische Daten

HD+ 80i VO-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H302

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 80i VO-S (H302)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	8125
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7945
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	7230
Betriebsgewicht, maximal	kg	10730
Achslast, vorn/hinten	kg	4080/4045
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,27/24,06
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		17,54/VT0

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4480
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2890
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2970
Höhe Verladung, Minimum	mm	2080
Achsabstand	mm	3340
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1815
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/19
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2300
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,9
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	39/43

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,55/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	65/65

Oszillation

Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	85/125
---------------------------------------	----	--------

Oszillation

Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	29/35
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,15/1,15

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

Wasserberieselung, Art		Druck
------------------------	--	-------

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

AUSSTATTUNG

Armaturenbrett neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Geschwindigkeitsvorwahl | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Fahrtenschreiber | Bluetooth-Schnittstelle für Smart Doc | Smart Receiver | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte