

Technische Daten

HD+ 80i VT-S



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H335

HIGHLIGHTS

- > Bedienkonzept Easy Drive
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Innovatives Kabinenkonzept für optimale Sichtverhältnisse und hohen Komfort
- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Digital ready

TECHNISCHE DATEN HD+ 80i VT-S (H335)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7615
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7435
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6720
Betriebsgewicht, maximal	kg	10270
Achslast, vorn/hinten	kg	4080/3535
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	7090/3180
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	24,27
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		19,3/VX1; 8,8/PLO
Radlast pro Reifen, hinten	kg	883,75
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	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/geteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1614
Reifenanzahl, hinten		4
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
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Japan		Minority exemption
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	42/47
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn,	Hz	42/50

Vibration		
Stufe I/II		
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,55/0,40
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	65/65
Lenkung		
Lenkwinkel +/-	°	37
Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art		Druck
Tankinhalt/Füllmenge		
Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
Additivtank, Inhalt	L	18
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

Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Fahrtenschreiber | Vorbereitung für Smart Optionen | Smart Receiver | Kantenandrück- und Schneidgerät | Thermische Schürzen | Verdichtungsmesser | Rückfahrkamera | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer