

Technische Daten

HD 109i VV



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H306

HIGHLIGHTS

- > Leistungsfähige und umweltfreundliche CEV V-Motortechnologie
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk sorgt für außergewöhnliche Stabilität auf unebenem Gelände und reduziert das Kipp-Risiko
- > Einfache Wartung – alle Wartungspunkte sind vom Boden aus erreichbar
- > Intuitive, sprachneutrale Bedienoberfläche
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Intelligentes Wasserberieselungssystem

TECHNISCHE DATEN HD 109i VV (H306)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	10060
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9230
Betriebsgewicht, maximal	kg	10520
Achslast, vorn/hinten	kg	4829/5231
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	30,3/29,6
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		24,6/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4810
Gesamthöhe	mm	3027
Höhe Verladung, Minimum	mm	2660
Achsabstand	mm	3510
Gesamtbreite	mm	1928
Maximale Arbeitsbreite	mm	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	343
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	705/705
Spurkreisradius, innen	mm	4151

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt
Bandagenart, hinten		glatt
Spurversatz, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Hersteller		JOHN DEERE
Typ		EWX 2.9
Zylinder, Anzahl		3
Leistung SAE J1995, kW/HP/rpm		55/74/2200
Abgasstufe Indien		CEV 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF

Fahrerantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-13,8
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	25/35

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,66/0,37
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	75/60
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	75/60

Lenkung

Lenkwinkel +/-	°	38
----------------	---	----

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	156
Wassertank, Inhalt	L	700

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

AUSSTATTUNG

Aufstiegsgriffe links/rechts | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Sitz-Bedieneinheit drehbar | 1 Fahrhebel | Amplitude schaltbar: groß/klein | Vibration, vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar | Batterietrennschalter | Wasserstandsanzeige | Not-Halt | Sicherheitsgurt mit Gurtaufroller | John Deere Operations Center

SONDERAUSSTATTUNG

Ausführung mit Spurversatz | Kantenandrück- und Schneidgerät | Wasserpumpe/Wasserberieselung | Geschwindigkeitsmesser | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Kaltstarteinrichtung