

Technische Daten

HD 35 VO



Tandemwalzen Serie HD CompactLine
Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H247

HIGHLIGHTS

- > Kompakte Abmessungen
- > Hervorragende Sicht auf Bandagenkante, Maschine und Baustellenumfeld
- > Verdichtung mit Oszillation
- > Ergonomische Fahrerplattform
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

TECHNISCHE DATEN HD 35 VO (H247)

Gewichte

Betriebsgewicht mit ROPS	kg	2755
Betriebsgewicht max.	kg	3470
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	11,1/11,8
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		11,8/PV3

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	2530
Höhe Verladung, Minim.	mm	1755
Achsabstand	mm	1700
Gesamtbreite	mm	1310
Maximale Arbeitsbreite	mm	1250
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	570/570
Spurkreisradius, innen	mm	2370

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	720/720
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	15/15
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	0/50

Dieselmotor

Hersteller		KUBOTA
Typ		D1503-M-ET03
Zylinder, Anzahl		3
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		22,6/30,7/2700
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		22,6/30,3/2700
Abgasnorm		MEE III
Abgasnachbehandlung		-

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0-12,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	35/40

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	67/52
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,52/0,52
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	52/32

Oszillation

Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	40/23
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	39/30
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,14/1,14

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	8
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Wassertank, Inhalt	L	180
--------------------	---	-----

Schallpegel

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

AUSSTATTUNG

12 V Steckdose | 3-Punkt Pendelknickgelenk | Armaturen Brett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrettabdeckung absperbar und wetterfest | Aufstiegsgriffe links/rechts | Batterietrennschalter | Druckwasserberieselung | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Hydrostatische Lenkung | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz | Vibration vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar | Zentraler Hehebügel | Abstreifer aus Kunststoff, klappbar | ROPS, klappbar

SONDERAUSSTATTUNG

Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Spuranzeiger | Wasserberieselung Kantenandrück- und Schneidgerät | Rückfahralarm | WIFMS Flottenmanagement Schnittstelle | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte