

Technische Daten

# HD+ 110i VO



## Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H303

### 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+ 110i VO (H303)**

**Gewichte**

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	10155
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	9975
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	9165
Betriebsgewicht, maximal	kg	12800
Achslast, vorn/hinten	kg	5285/4870
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	31,46/28,99
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		28,69/VT2

**Abmessungen Maschine**

Gesamtlänge	mm	4900
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2980
Gesamthöhe mit ROPS	mm	3030
Höhe Verladung, Minimum	mm	2150
Achsabstand	mm	3700
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1850
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	800/800
Spurkreisradius, innen	mm	6050

**Abmessungen Bandagen**

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	22/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	170

**Dieselmotor**

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 3.6 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		85,0/115,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		85,0/113,9/2300
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF-SCR

**Fahrertrieb**

Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 10,4
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	38/42

**Vibration**

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,90/0,50
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	120/100

**Oszillation**

Oszillationskraft, hinten	kN	119,13
Oszillationsfrequenz, hinten	Hz	39
Tangentialamplitude, hinten	mm	1,10

**Lenkung**

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

**Berieselungsanlage**

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

**Tankinhalt/Füllmenge**

Kraftstofftank, Inhalt	L	173
AdBlue/DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid), Inhalt	L	20
Wassertank, Inhalt	L	760

**Schallpegel**

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	107
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	105

**AUSSTATTUNG**

Abstreifer, klappbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Schwingungsentkoppelter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserfilterung (3-fach) | Zentraler Wasserablass | Lenksäule mit neigbarem Armaturenbrett

**SONDERAUSSTATTUNG**

Fahrtenschreiber | Smart Receiver | Smart Compact | Smart Compact Pro | Wetterstation | Smart Display | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Kamerasystem | Arbeitsscheinwerfer | Coming Home Funktion | Bandagenkantenbeleuchtung