

## Technische Daten

# HD+ 70i VO



### 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+ 70i VO (H302)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7625
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7445
Leergewicht ohne Kabine, ohne ROPS	kg	6730
Betriebsgewicht, maximal	kg	10230
Achslast, vorn/hinten	kg	3755/3870
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	25,03/25,80
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		19,15/VT1
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	1790
Maximale Arbeitsbreite	mm	1635
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4230
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/19
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
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
Abgasstufe EU		EU Stage 5
Abgasstufe USA		EPA Tier 4
Abgasstufe Japan		Minority exemption
Abgasstufe Korea		KOR Stage 5
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,7
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	41/45
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,60/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	80/65

Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, Stufe I/II	kN	72/105
Oszillationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	29/35
Tangentialamplitude, hinten, Stufe I/II	mm	1,05/1,05
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

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

## SONDERAUSSTATTUNG

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