

## Technische Daten

# HD+ 70i VO



### Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H335

### 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 (H335)

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
Achslast bei Betriebsgewicht maximal, vorn/hinten	kg	6760/3470
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 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

Vibration

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

Lenkwinkel +/-	°	37
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

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 | Smart Compact Pro | Realtime Density Scan | Kantenandrück- und Schneidgerät | Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | Rückfahrkamera | John Deere Operations Center | Arbeitsscheinwerfer