

Technische Daten

HD+ 70i VO



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Vibrations- und Oszillationsbandage

H272

HIGHLIGHTS

- > Sitz-Bedieneinheit verschieb- und drehbar
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung
- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Verdichtung mit Oszillation

TECHNISCHE DATEN HD+ 70i VO (H272)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7430
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7260
Betriebsgewicht max.	kg	9880
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,97/24,57
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		18,87/VT0
Abmessungen Maschine		
Gesamtlänge	mm	4480
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2890
Gesamthöhe mit ROPS	mm	2970
Höhe Verladung, Minim.	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	17/20
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
Abgasnorm		EU Stage V / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC-DPF
Fahrantrieb		
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 9,8
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steifigkeit, mit/ohne Vibration	%	43/48
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, I/II	mm	0,58/0,32
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	76,8/62,7
Oszillation		
Oszillationskraft, hinten, I/II	kN	80/116
Oszillationsfrequenz, hinten, I/II	Hz	33/40
Tangentialamplitude, hinten, I/II	mm	1,25/1,25

Lenkung		
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

12 V Steckdose | 2 große Außenrückspiegel | Abstreifer klappbar | Armaturenbrett mit Anzeigen, Kontrollleuchten und Schaltern | Armaturenbrett neigbar | Druckwasserberieselung | ECO-Mode | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Geschwindigkeitsgeregelte Wasserberieselung | Geschwindigkeitsvorwahl | Automatische Traktionskontrolle und Antislipfregelung | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung | Heizung und Klimaanlage | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Zusatzfahrhebel links | Fahrtenschreiber | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte