

Technische Daten

HD+ 80i OT



Tandemwalzen Serie HD+

Tandemwalze mit Oszillationsbandage und Rädersatz

H186

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD+ 80i OT (H186)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7460
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	7290
Betriebsgewicht max.	kg	9920
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,9
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		-8,6/-P.LO

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	1800
Maximale Arbeitsbreite	mm	1780
Bodenfreiheit, Mitte	mm	340
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	750/750
Spurkreisradius, innen	mm	4140

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn	mm	1680
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	20
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	135

Abmessungen Bereifung

Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1614
Reifenanzahl, hinten		4

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		55,4/75,3/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		55,4/74,2/2500
Abgasnorm		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Abgasnachbehandlung		DOC

Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,0
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,0
Regelung, stufenlos		HAMMTRONIC
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

Oszillation

Oszillationskraft, vorn	kN	128
Oszillationsfrequenz, vorn	Hz	40
Tangentialamplitude, vorn	mm	1,25

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	120
Wassertank, Inhalt	L	700
Additivtank, Inhalt	L	18

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 | Schwingungsisolierter Fahrerstand | Spurversatz, hydraulisch | Wasserberieselungssystem mit Sprühleisten vorn und hinten | Wasserfilterung (3-fach) | Wassertank vorn und hinten, beidseitig befüllbar | Zentraler Wasserablass

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung | Lenksäule mit Komfortausstieg und neigbarem Armaturenbrett | Zusatzfahrhebel links | Prozessdatenschnittstelle für Drittanbietersysteme, Asphaltbau | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | HAMM Compaction Meter (HCM) | Motor-Stopp-Automatik | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Kamerasystem | Rückfahralarm | Telematiksystem | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte