

## Technische Daten

# HD 90



### Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H181

### HIGHLIGHTS

- > Hervorragende Sicht auf Maschine und Baustelle
- > Ergonomische Fahrerplattform mit drehbarer Sitz-Bedieneinheit und einstellbarem Fahrersitz
- > 3-Punkt-Pendelknickgelenk für gleichmäßige Gewichtsverteilung und hervorragenden Geradeauslauf
- > Spurversatz für komfortables An- und Wegfahren und Verdichten an Bordsteinkanten
- > Einfache, intuitive und sprachneutrale Bedienung

## TECHNISCHE DATEN HD 90 (H181)

## Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	9190
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	8925
Betriebsgewicht, maximal	kg	11840
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	27,6/27,1
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		22,4/VT1

## Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4600
Gesamthöhe mit Kabine	mm	3040
Höhe Verladung, Minimum	mm	2360
Achsabstand	mm	3400
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1810
Maximale Arbeitsbreite	mm	1780
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	790/790
Spurkreisradius, innen	mm	4500

## Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1680/1680
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1200/1200
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	100

## Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TCD 2012 L04 2V
Zylinder, Anzahl		4
Leistung ISO 14396, kW/PS/rpm		100,0/136,0/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/rpm		100,0/134,0/2300
Abgasnorm		EU Stage IIIA / EPA Tier 3

## Fahrantrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-7,4
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-14,8
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

## Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, Stufe I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	42/50
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,66/0,37
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,66/0,37
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	75/60
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	75/60

## Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

## Berieselungsanlage

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

## Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	185
Wassertank, Inhalt	L	700

## Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	108
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	107

## AUSSTATTUNG

2 Fahrhebel | Amplitude schaltbar: groß/klein | Aufstiegsgriffe links/rechts | Beleuchtungspaket für den Betrieb auf öffentlichen Straßen | Fahrerstand mit beidseitigem Aufstieg | Sitz-Bedieneinheit drehbar | Sitz-Bedieneinheit drehbar mit Armlehnen und Sicherheitsgurt | Vibration, vorn und hinten, einzeln und doppelt schaltbar

## SONDERAUSSTATTUNG

Klimaanlage | Fahrtenschreiber | Feuerlöscher | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Frequenzregler | HCQ-Verdichtungsmesser | Geschwindigkeitsmesser | Rückfahralarm | Telematiksystem | Vibrationsautomatik | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Absperrvorrichtung | Bordwerkzeug