

Technische Daten

HD 70



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit zwei Vibrationsbandagen

H187

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 70 (H187)

Gewichte

Betriebsgewicht mit Kabine	kg	7260
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6995
Betriebsgewicht, maximal	kg	9700
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm	24,5/23,9
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		19,5/VT1

Abmessungen Maschine

Gesamtlänge	mm	4340
Gesamthöhe mit Kabine	mm	2940
Höhe Verladung, Minimum	mm	2260
Achsabstand	mm	3200
Gesamtbreite mit Kabine	mm	1610
Maximale Arbeitsbreite	mm	1600
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	780/780
Spurkreisradius, innen	mm	4174

Abmessungen Bandagen

Bandagenbreite, vorn/hinten	mm	1500/1500
Bandagendurchmesser, vorn/hinten	mm	1140/1140
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm	17/17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	100

Dieselmotor

Hersteller		DEUTZ
Typ		TD 2011 L04 W
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 IIIA / EPA Tier 3

Fahrertrieb

Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h	0-6,3
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h	0-12,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	30/40

Vibration

Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	48/58
Vibrationsfrequenz, hinten, Stufe I/II	Hz	48/58
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,63/0,35
Amplitude, hinten, Stufe I/II	mm	0,63/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, Stufe I/II	kN	77/63
Zentrifugalkraft, hinten, Stufe I/II	kN	77/63

Lenkung

Pendelwinkel +/-	°	10
Lenkung, Art		Knicklenkung

Berieselungsanlage

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

Tankinhalt/Füllmenge

Kraftstofftank, Inhalt	L	140
Wassertank, Inhalt	L	580

Schallpegel

Schallleistungspegel L(WA), garantiert	db(A)	106
Schallleistungspegel L(WA), repräsentativ gemessen	db(A)	103

AUSSTATTUNG

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

SONDERAUSSTATTUNG

Heizung und Klimaanlage | Schutzdach | Kantenandrück- und Schneidgerät | Motordrehzahlmesser | HAMM Temperature Meter (HTM) | Spurversatzanzeige | Rückfahralarm | Arbeitsscheinwerfer | Rundumkennleuchte | Wassertankdeckel, absperbar