

Technische Daten

HD 70K



Tandemwalzen Serie HD

Tandemwalze mit Vibrationsbandage und Rädersatz

H187

HIGHLIGHTS

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

TECHNISCHE DATEN HD 70K (H187)

Gewichte		
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	6965
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	6700
Betriebsgewicht, maximal	kg	9410
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	24,5
Französische Klassifizierung, Wert/Klasse		19,5,8,2/VX1.PLO
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	1570
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	780/780
Spurkreisradius, innen	mm	4174
Abmessungen Bandagen		
Bandagenbreite, vorn	mm	1500
Bandagendurchmesser, vorn	mm	1140
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Bandagenart, vorn		glatt/ungeteilt
Spurversatz, links/rechts	mm	100
Abmessungen Bereifung		
Reifengröße, hinten		11.00-20
Breite über Reifen, hinten	mm	1435
Reifenanzahl, hinten		4
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
Fahrantrieb		
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
Amplitude, vorn, Stufe I/II	mm	0,63/0,35
Zentrifugalkraft, vorn, 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
Additivtank, Inhalt	L	11
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, absperrbar