



HD 75 / HD 75K

HD 75 - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen

HD 75K - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage



- ▶ Ergonomischer Fahrersitz mit 2 Multifunktionsfahrhebeln
- ▶ Fahrersitz einschließlich Lenkrad und Armaturenbrett schwenkbar und drehbar
- ▶ Freie Sicht auf Bandagenoberfläche, deren Außenkante und das Arbeitsumfeld
- ▶ Hydrostatischer Allradantrieb für hohe Steigfähigkeit
- ▶ Dieselmotor mit hoher Leistung und niedrigem Schallpegel
- ▶ Druckberieselung mit 2 Wasserpumpen, Sprühdüsen vom Fahrersitz aus sichtbar



HD 75 / HD 75K

HD 75 - Knickgelenkte Tandemwalze mit 2 Vibrationsbandagen
 HD 75K - Knickgelenkte Kombiwalze mit Vibrationsbandage

	HD 75	HD 75K
Gewichte		
Betriebsgewicht mit ROPS	kg 7405	7070
Betriebsgewicht mit Kabine	kg 7670	7335
Betriebsgewicht max.	kg 10110	9790
Achslast, vorn/hinten	kg 3875/3795	3885/3450
Radlast pro Reifen, hinten	kg	862,5
Statische Linienlast, vorn/hinten	kg/cm 23,1/22,6	
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	23,1
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse	17,4/VT0	17,4.8.6/VX1.PLO
Abmessungen Maschine		
Maximale Arbeitsbreite	mm 1780	1750
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm 55/55	55/55
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm 780/780	780/780
Bodenfreiheit, mitte	mm 340	340
Spurkreisradius, innen	mm 4084	4084
Bandagenart, vorn	glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenart, hinten	glatt/ungeteilt	glatt/ungeteilt
Bandagenstärke, vorn/hinten	mm 17/17	
Bandagenstärke, vorn	mm	17
Reifengröße, hinten		11.00-20
Dieselmotor		
Hersteller	DEUTZ	DEUTZ
Typ	TD 2011 L04 W	TD 2011 L04 W
Zylinder, Anzahl	4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM	55,4/75,3/2500	55,4/75,3/2500
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM	55,4/74,2/2500	55,4/74,2/2500
Abgasstufe EU / USA	III A / Tier 4i	III A / Tier 4i
Kraftstofftank, Inhalt	L 140	140
Fahrtrieb		
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten	Radmotor/Radmotor	Radmotor/Radmotor
Geschwindigkeit, Arbeitsgang	km/h 0-6,3	0-6,3
Geschwindigkeit, Transportgang	km/h 0-12,6	0-12,6
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	% 30/40	30/40
Vibration		
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz 48/58	48/58
Vibrationsfrequenz, hinten, I/II	Hz 48/58	
Amplitude, vorn, I/II	mm 0,61/0,33	0,61/0,33
Amplitude, hinten, I/II	mm 0,61/0,33	
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN 77/63	77/63
Zentrifugalkraft, hinten, I/II	kN 77/63	
Lenkung		
Lenkung, Art	Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung	hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	° 36	36
Pendelwinkel +/-	° 10	10
Berieselungsanlage		
Wasserberieselung, Art	Druck	Druck
Betätigung, Wasserberieselung	intervall/manuell	intervall/manuell
Wassertank, Inhalt	L 720	720
Additivberieselung, Art	Druck	Druck
Betätigung, Additivberieselung	Druckknopf	Druckknopf
Additivtank, Inhalt	L 11	11

Ausstattung
 1 schwenk- und drehbarer Komfortsitz, 2 Multifunktionsfahrhebel, Kontrollleuchten und Not-Stop-Schalter-Schalter, 2 Arbeitsscheinwerfer hinten, Batterie Hauptschalter, Dreifach-Ölfilterung, Wasserstandsanzeige, Geschwindigkeitsmesser, Vibration schaltbar: vorne/hinten/doppelt, Hydrauliköltemperaturanzeige

Sonderausstattung
 ROPS-Panoramakabine, staubfreie Lüftung, Sonnenblenden, Innenbeleuchtung, Hundegang zur Erhöhung der Arbeitsbreite, Außen- und Innenspiegel, HCQ-Asphalt-Verdichtungsmesser, Rundumkennleuchte, ROPS/FOPS, Sicherheitsgurt, Schallisolierung, Sonnendach, Kantenandrück- und Schneidgerät, Radio, Schwammrolle, Bitumentemperaturanzeige, Back-up-Alarm

Gesamtlänge	L	4340	4340
Breite	B	1790	1790
Gesamthöhe	H	2940	2940
Achsabstand	A	3200	3200
Bandagenbreite	X	1680/1680	1680
Bandagendurchmesser	D	1140/1140	1140
Breite über Reifen	Y		1620
Reifendurchmesser	R		1030
Höhe Verladung, Minim.	HI	2260	2260

