

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	DD15		
	Tamburo stretto	Tamburo lungo	
Pesi macchina (con ROPS)			
Peso operativo	kg	1 529	1 633
Peso statico sul tamburo anteriore	kg	715	744
Peso statico sul tamburo posteriore	kg	814	889
Peso di trasporto	kg	1 356	1 460
Carico lineare statico sul tamburo anteriore	kg/cm	7,94	7,44
Carico lineare statico sul tamburo posteriore	kg/cm	9,04	8,89
Dimensioni macchina			
Lunghezza	mm	2 035	2 035
Larghezza	mm	1 018	1 085
Altezza (al volante)	mm	1 534	1 534
Altezza (sommità protezione ROPS)	mm	2 240	2 240
Base del tamburo	mm	1 400	1 400
Tamburo			
Larghezza mm		900	1 000
Diametro	mm	560	560
Spessore guscio	mm	12	12
Finitura		Bordo lavorato, smussato	
Vibrazioni			
Frequenza	Hz	66,7	66,7
Forza centrifuga	kN	15,6	17,8
Ampiezza nominale	mm	0,37	0,40
Tipo di impianto		Circuito a ciclo aperto, in serie	
Tamburi vibranti		Entrambi o solo quello anteriore	Entrambi o solo quello anteriore
Propulsione			
Tipo di impianto		Circuito a ciclo chiuso, idrostatico, in parallelo	
Azionamento tamburo		Pompa: pistone assiale; Motore: pistone radiale, basso regime, coppia elevata	
Velocità	km/h	0 – 6,3	0 – 6,3
Pendenza massima superabile (teorica)		33,5%	32,5%
Freni			
Servizio		Idrostatici dinamici attraverso il sistema di propulsione	
Stazionamento / secondari		Freno di stazionamento a molla con rilascio idraulico (SAHR) su ciascun tamburo	
Motore			
Marca e Modello		Kubota D722-B T4F	Kubota D722-B T4F
Potenza a velocità installata	kW CV	12,2 a 3 000 giri/min 16,4 a 3 000 giri/min	
Tipo		Diesel 3 cilindri	Diesel 3 cilindri
Sterzo			
Progettazione		Articolazione a snodo centrale	
Tipo di impianto		Cilindro idraulico 1 a doppio effetto	
Angolo di articolazione		+ / - 34°	+ / - 34°
Raggio di sterzata esterno	mm	2 740	2 790
Impianto idrico			
Tipo		Pressurizzato	
Pompa		Schema elettrico	
Capacità serbatoio	l	197	197
Filtri		Maglia 100 del filtro per gli ugelli, 80 per le condutture in linea	
Tipo raschiatori tamburo		Raschiatori a molla, autoregistranti, in neoprene	
Miscellaneous (Varie)			
Capacità serbatoio	l	29,5	29,5
Capacità olio idraulico	l	34,1	34,1
Oscillazione		+ / - 10°	+ / - 10°
Altezza da terra - vibrazione / trazione	mm	337 / 440	440 / 440
Distanza laterale	mm	49	42
Livello sonoro garantito			
All'orecchio dell'operatore, in conformità a ISO 11203:2009	LpA dB(A)	86	
Esterno, conforme a Direttiva 2000/14/CE	LwA dB(A)	106	

Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Volvo. Il design e le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun obbligo di preavviso né altra obbligazione.