



COD: TERVM3



>> P. 1/2

SCHEMA TECNICA • SD135D

Caratteristiche tecniche

Modello		SD75B		SD115B		SD135B		SD160B	
Tipo di tamburo		Liscio	Dentato	Liscio	Dentato	Liscio	Dentato	Liscio	Dentato
Pesi della macchina (compresa cabina e raschiatore interno)									
Peso operativo (CECE)	kg	7 192	7 368	11 743	11 900	12 600	13 300	16 691	17 392
Peso statico sul tamburo	kg	3 610	3 786	6 293	6 450	7 150	7 850	10 976	11 677
Peso statico sui pneumatici	kg	3 582	3 582	5 450	5 450	5 450	5 450	5 715	5 715
Peso di trasporto	kg	7 081	7 257	11 613	11 770	12 470	13 170	16 561	17 262
Tamburo									
Larghezza	mm	1 676	1 676	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134
Diametro	mm	1 215	1 207	1 500	1 295	1 510	1 510	1 510	1 510
Spessore guscio	mm	20	16	25	25	30	30	30	30
Diametro sui denti	mm	–	1 354	–	1 549	–	1 764	–	1 764
Denti	numero	–	84	–	112	–	112	–	120
Altezza rivestimento dentato	mm	–	75	–	127	–	127	–	127
Superficie estremità denti	cm²	–	125	–	135,3	–	135,3	–	135,3
Vibrazioni									
Frequenza	Hz	30,8/33,8	30,8/33,8	30,8/33,8	30,8/33,8	30,8/33,8	30,8/33,9	23,3-31,3 (5x frequenza)	23,3-31,3 (5x frequenza)
5 frequenze opzionali (ampiezza alta)		Hz	23,3 - 30,8	23,3 - 30,8	23,3 - 30,8	23,3 - 30,8	23,3 - 30,8	-	-
Forza centrifuga	Ampiezza alta	kN	139	139	258	258	280	280	291
	Ampiezza bassa	kN	121	121	242	242	249	249	249
Ampiezza nominale	Ampiezza alta	mm	1,94	1,71	1,92	1,82	1,87	1,6	1,86
	Ampiezza bassa	mm	1,41	1,25	1,5	1,42	1,38	1,17	1,37
Propulsione									
Tipo		Idrostatica							
Pneumatici		14.9-24 R3 6PR TT	14.9-24 R1 6PR TL	23.1-26 R3 8PR TT	23.1-26 R1 8PR TL	23.1-26 R3 8PR TT	23.1-26 R1 8PR TL	23.1-26 R3 8PR TT	23.1-26 R1 8PR TL
Azionamento tamburo		Motore LSHT			Riduttore epicicloidale				
Velocità di marcia									
	Alta	km/h	0-12,3	0-12,9	0-10,1	0-10,0	0-9,9	0-10,4	0-11,5
	Bassa	km/h	0-6,5	0-7,5	0-4,4	0-4,3	0-4,2	0-4,7	0-4,9
Motore									
Marca / Modello		Volvo D3.8 Stage IV				Volvo D4 Stage IV			
Tipo di motore		Turbo 4 cilindri				Turbo 4 cilindri			
Potenza nominale a 2 200 giri/min.		kW	55,4				110		
Impianto elettrico									
Tensione (negativo a massa)		Volt	12				24		
Alternatore		Ah	100				80		
Batterie		CCA	1 x 1 125				2 x 1 125		
Freni									
Servizio		Idrostatico							
Stazionamento / secondario		Inserimento a molla, rilascio idraulico su tamburo e assale							
Varie									
Angolo di articolazione		°	+/- 38				+/- 35		
Angolo di oscillazione		°	+/- 12				+/- 12		
Raggio di sterzata interno		mm	3 249				3 800		
Capacità serbatoio carburante		l	115				165		
Capacità olio idraulico		l	60				75		75
Livello sonoro									
All'orecchio dell'operatore, in conformità a ISO 6396		LpA dB(A)	74 (Cabina chiusa) - 85 (Cabina aperta)			76 (Cabina chiusa) - 88 (Cabina aperta)		79 (Cabina aperta)	
Esterno, in conformità a ISO 6395 (Direttiva 2000/14/CE)		LwA dB(A)	104			105		108	

Pendenza superabile

Modello	SD75B		SD115B		SD135B		SD160B	
Tipo di tamburo	Liscio	Dentato	Liscio	Dentato	Liscio	Dentato	Liscio	Dentato
Nessun potenziamento della trazione	Moderata				-			
Con ripartitore di flusso opzionale	Elevata				-			
Con variante High Traction (comprende opzioni ripartitore di flusso e assale a coppia elevata)	-				Estrema		Elevata	

Le applicazioni moderate comprendono costruzione di strade, finitura di lavori di livellamento, e pendenze fino al 30%.

Le applicazioni elevate comprendono lo scavo di fossati, progetti di infrastrutture e pendenze dal 25% al 40%.

Le applicazioni estreme comprendono spessi riporti di materiale incoerente, uso di lame di livellamento e pendenze superiori al 30%, come ad esempio le discariche.





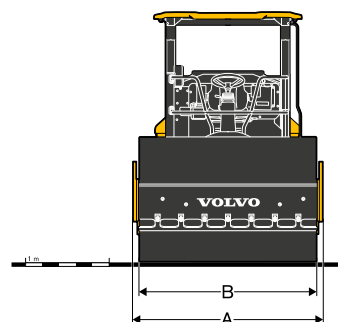
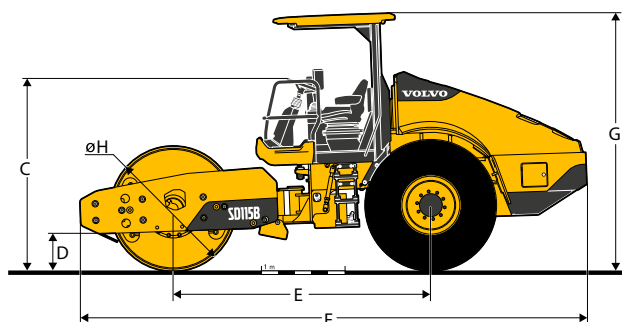
COD: PEL50G

- MOVIMENTO TERRA
- MACCHINE MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORE



» P. 2/2

SCHEDA TECNICA • SD135D



DIMENSIONI

Unità		SD75B		SD115B		SD135B		SD160B	
		Tamburo liscio	Tamburo dentato	Tamburo liscio	Tamburo dentato	Tamburo liscio	Tamburo dentato	Tamburo liscio	Tamburo dentato
A	mm	1 830	1 830	2 286	2 286	2 286	2 286	2 406	2 406
B	mm	1 676	1 676	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134	2 134
C	mm	2 183	2 252	2 269	2 288	2 269	2 288	2 359	2 311
D	mm	383	452	483	498	483	609	483	609
E	mm	2 677	2 677	3 095	3 095	3 095	3 095	3 095	3 095
F	mm	5 044	5 044	6 091	6 091	6 091	6 091	6 148	6 148
G	mm	2 924	2 993	3 000	3 020	3 000	3 020	3 090	3 020
H	mm	1 215	1 354	1 500	1 549	1 510	1 764	1 510	1 764

Equipaggiamento

SELEZIONE DI EQUIPAGGIAMENTI OPZIONALI VOLVO

Pneumatici



Tamburo dentato



Lama



Luci di lavoro



Compattometro



Variante High Traction



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. Nell'ambito della nostra politica di continuo perfezionamento tecnico dei prodotti, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche e al design dei nostri prodotti, senza obbligo di preavviso. Le illustrazioni riportate in questa brochure non raffigurano necessariamente la versione standard della macchina.

