



SCHEDA 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
Peso statico sul tamburo	kg	3 610	3 786	6 293	6 450	7 150	7 850	10 976
Peso statico sui pneumatici	kg	3 582	3 582	5 450	5 450	5 450	5 450	5 715
Peso di trasporto	kg	7 081	7 257	11 613	11 770	12 470	13 170	16 561
Tamburo								
Larghezza	mm	1 676	1 676	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
Spessore guscio	mm	20	16	25	25	30	30	30
Diametro sui denti	mm	—	1 354	—	1 549	—	1 764	—
Denti	numero	—	84	—	112	—	112	—
Altezza rivestimento dentato	mm	—	75	—	127	—	127	—
Superficie estremità denti	cm ²	—	125	—	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)
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	23,3 - 30,8	—
Forza centrifuga	Aampiezza alta	kN	139	139	258	258	280	291
	Aampiezza bassa	kN	121	121	242	242	249	249
Aampiezza nominale	Aampiezza alta	mm	1,94	1,71	1,92	1,82	1,87	1,6
	Aampiezza bassa	mm	1,41	1,25	1,5	1,42	1,38	1,17
Propulsione	Idrostatica							
Tipo								
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
0-5,3								
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 (Cabinia chiusa) - 85 (Cabinia aperta)	—	76 (Cabinia chiusa) - 88 (Cabinia aperta)		79 (Cabinia 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 spesso riporti di materiale incoerente, uso di lame di livellamento e pendenze superiori al 30%, come ad esempio le discariche.





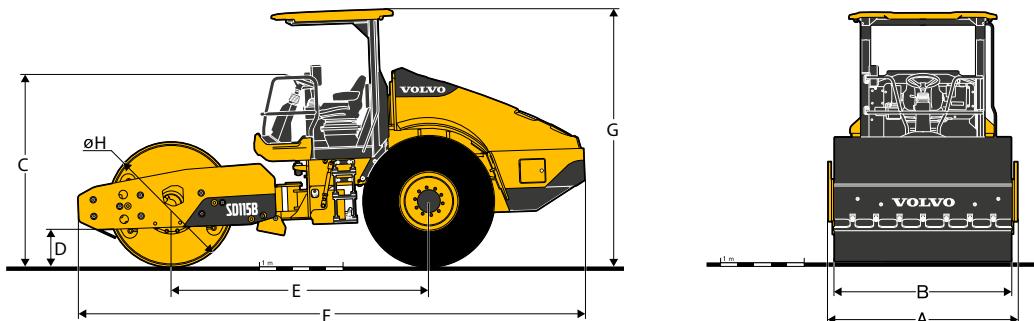
MOVIMENTO TERRA
 • MACCHINE MOVIMENTO TERRA
 • ESCAVATORE

KI
KILOUTOU

COD: PEL50G

» P. 2/2

SCHEDA TECNICA • SD135D



DIMENSIONI

		SD75B		SD115B		SD135B		SD160B	
Unità		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



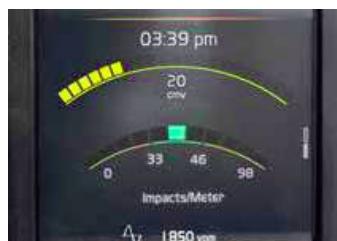
Lama



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.

