

VOLVO KOMPAKTORER MED TVÅ TRUMMOR

DD14S, DD16



LEDER BRANSCHEN I PRESTANDA, SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Volvo Construction Equipment kan erbjuda vibratorkompaktorer med strålande prestanda och överträffat värde. DD14S och DD16 har trummor med 66,7 Hz (4,000 vpm) frekvens, samma höga frekvens som finns i mycket större maskiner, vilket ger dig bättre hastighet och högre produktivitet. Dessa kompaktorer med dubbla trummor är byggda för komfort och säkerhet, och ger konkurrensfördelar vid varm asfalt, jordförstärkningslager, ballast och många andra tillämpningar.



Prestandafunktioner

• Trumprestanda

- 66,7 Hz (4,000 vpm) frekvens ger optimalt slagavstånd vid högre vältningshastigheter
- Föraren kan välja mellan vibrerande främre trumma, båda trummorna eller statiskt läge (DD16)
- DD14S har endast vibrerande främre trumma eller statiskt läge

- Den bearbetade trumytan har fasade kanter för att ge ytor med professionell kvalitet i alla jobb
- Hållbart kolstål och tjocka skal förlänger trummornas livslängd

• Branschledande vattensystem

- 197 l (52 gal) vattentank och bränsle som räcker hela dagen utökar driftintervallen
- Vattenflöde endast när maskinen rör sig (i automatläge)
- Tryckvattensystem som standard fördelar vattnet jämnt över båda trummorna

• Användning

- Hög markfrigång och låga sidoavstånd möjliggör effektiv manövrering runt hinder på arbetsplatsen
- Isolering av den vibrerande trumman och förarplattformen förbättrar förarens komfort och säkerhet
- Drivnings- och vibrationsreglagen är utformade för bekvämlighet, enkelhet och användarvänlighet

• Service

- Fri tillgång till dagliga kontrollpunkter
- Motorkåpan är lätt att lyfta
- Motor, kylare, batteri och filter går att nå från marknivå
- Färgkodade servicescheman med detaljerade kontrollpunkter, serviceintervall och smörjmedelsinformation

• Komfort och säkerhet

- Kontinuerligt larm tills säkerhetsbältet sätts på
- Räckan runt förarplattformen
- Enkel tillgång till de viktigaste reglagen
- Vibrationsisolerad och gjuten, halkskyddad plattform med sparkplåtar för ytterligare säkerhet
- Bland standardsäkerhetsfunktionerna finns:
 - Rundslagningskydd (ROPS), bekväma handtag på båda sidor av maskinen, fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad parkeringsbroms (SAHR), nödstoppknapp, stolsavstängningsbrytare och framdrivningsreglage med start i neutralläge

Tillgänglig extrautrustning

- | | |
|------------------------------------------|--------------------------|
| - Fällbart ROPS | - Speciallack |
| - Avstrykare i trumma | - Vattensil |
| - Uretan-avstrykare | - Hydraultestportar |
| - Varningsblinkers och körriktningvisare | - Roterande varningsljus |
| | - Säte med fjädring |
| | - Arbetsbelysning |



CE-SPECIFIKATIONER

Modell		DD14S	DD16
Maskinernas vikt (med ROPS)			
Maskinvikt	kg (lb)	1 519 (3,350)	1 619 (3,570)
Statisk vikt vid främre trumma	kg (lb)	712 (1,570)	739 (1,630)
Statisk vikt vid bakre trumma	kg (lb)	807 (1,780)	880 (1,940)
Transportvikt	kg (lb)	1 342 (2,960)	1 442 (3,180)
Mått			
Längd	mm (tum)	2 035 (80.1)	2 035 (80.1)
Bredd	mm (tum)	1 018 (40.1)	1 085 (42.7)
Höjd, rattens överkant	mm (tum)	1 534 (60.4)	1 534 (60.4)
Höjd, överkant av ROPS	mm (tum)	2 240 (88.2)	2 240 (88.2)
Trummans bas	mm (tum)	1 400 (55.1)	1 400 (55.1)
Trumma			
Bredd	mm (tum)	900 (35.4)	1 000 (39.4)
Diameter	mm (tum)	560 (22)	560 (22)
Skal, tjocklek	mm (tum)	12 (0.47)	12 (0.47)
Yta		Bearbetad, fasad kant	
Vibration			
Frekvens	Hz (vpm)	66,7 (4,000)	66,7 (4,000)
Centrifugalkraft	kN (lb)	15,6 (3,500)	17,8 (4,000)
Nominell amplitud	mm (tum)	0,37 (0.015)	0,40 (0.016)
Typsystem		Öppen slinga, seriekrets	
Vibrerande trummor		Endast främre trumma	Båda eller endast främre
Framdrivning			
Typsystem		Sluten slinga, hydrostatisk, parallell krets	
Trumdrivning		Pump: Axialkolv. Motor: radialkolv, lågt varvtal, högt vridmoment	
Hastighet	km/h (mph)	0 – 6,3 (0 – 3.9)	0 – 6,3 (0 – 3.9)
Lutbarhet (teoretisk)		33,5%	32,5%
Bromsar			
Färdbröms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad (SAHR) på varje trumdrivmotor	
Motor			
Tillverkare och modell		Kubota D722-B	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	12,6 (16.9)	12,6 (16.9)
Typ		3-cylindrig diesel	
Styrning			
Konstruktion		Ramstyrd	
Typsystem		Dubbelverkande, hydrauliskt, en cylinder	
Styrledsvinkel		+ / - 34°	+ / - 34°
Yttre svängradie	mm (tum)	2 740 (108)	2 790 (110)
Vattensystem			
Typ		Trycksatt	
Pump		Elektrisk, membran	
Tankvolym	l (gal)	197 (52)	197 (52)
Filter		100-mesh sikt vid munstycken, 80-mesh i ledning	
Trumavstrykare, typ		Fjäderbelastade, självjusterande neoprenavstrykare	
Övrigt			
Bränsletankvolym	l (gal)	29,5 (7.8)	29,5 (7.8)
Hydrauloljebolym	l (gal)	34,1 (9)	34,1 (9)
Oscillering		+ / - 10°	+ / - 10°
Markfrigång - Vibration/drivning	mm (tum)	337 (13.3) / 440 (17.3)	337 (13.3) / 440 (17.3)
Sidofrigång	mm (tum)	49 (1.9)	42 (1.7)

Produktförbättring är ett ständigt mål inom Volvo. Konstruktioner och specifikationer kan ändras utan särskilt föregående meddelande.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Volvo Construction Equipment är annorlunda. Våra maskiner är konstruerade, byggda och servade på ett annorlunda sätt. Den skillnaden kommer från ett ingenjörsmässigt arv som formats de senaste 180 åren. Ett arv som handlar om att sätta människan som använder produkterna främst. Det handlar om att hjälpa användaren vara säkrare, mer bekväm och mer produktiv. Om miljön vi alla delar. Resultatet av detta är ett växande utbud av maskiner och ett globalt servicenätverk ägnat åt att låta dig få mer gjort. Människor världen över är stolta att använda Volvo.

Alla produkter är inte tillgängliga på alla marknader. En följd av vår strävan till ständig förbättring är att vi behåller rätten att ändra produkternas specifikationer och utformning utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte nödvändigtvis maskinernas standardutförande

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20032472-A
2012.07
Volvo, Global Marketing

Swedish-12
COA