

Volvo Construction Equipment  
Building Tomorrow



# DD15

Volvo tandemvältar 1,5–1,6 t 6,3 kW



# LEDER BRANSCHEN I PRESTANDA, SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Volvo Construction Equipment kan erbjuda vibrerande tandemvältar med utmärkt prestanda. DD15 har en vals med en vibrationsfrekvens på 66,7 Hz – samma höga frekvens som finns på mycket större maskiner – för högre hastighet och högre produktivitet. Dessa vältar med dubbla valsar är byggda för komfort och säkerhet. De ger en konkurrensfördel vid packning av varmasfalt, jordunderlag, grus och många andra applikationer.

## Funktioner

### • Valsprestanda

- 66,7 Hz frekvens ger optimalt slagavstånd vid högre vältningshastigheter
- DD15 bred vals: vibrationer med dubbla valsar eller statiskt läge
- DD15 smal vals: vibrationer med främre vals/vibrationer med dubbla valsar/ändast statiskt
- Den svarvade valsytan har fasade kanter för att ge ytor med professionell kvalitet i alla jobb
- Hållbart kolstål och tjockt svep förlänger valsens livslängd

### • Branschledande vattensystem

- 197 l vattentank
- Vattenbegjutning endast när maskinen rör sig (i automatläge)
- Tryckvattensystem som standard fördelar vattnet jämnt över båda valsar

### • Drift

- Bränsle för hela dagen förlänger driftintervallen
- Valsens upphängning möjliggör finkörning längs höga trottoarkanter, nära väggar och andra trånga utrymmen
- Isolering av den vibrerande valsens och förarplattformen förbättrar förarens komfort och säkerhet
- Reglagen för vältning är utformade för bekvämlighet, enkelhet och användarvänlighet

### • Service

- Lättillgängliga 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
- Enkel tillgång till de viktigaste reglagen
- Vibrationsisolerad och gjuten, halkskyddad plattform med sparkplåtar för ytterligare säkerhet
- Bland standardsäkerhetsfunktionerna finns: ROPS-båge, bekväma handtag på båda sidor av maskinen, fjäderansatt och hydrauliskt frikopplad parkeringsbroms, nödstoppknapp, avstängningsbrytare i stolsitsen och framdrivningsstyrning med neutral start

### Tillgänglig extrautrustning

- Ljudlarm
- CE-certifiering
- Fällbart ROPS
- Varningsblinkers och körriktningsvisare
- Hydraultestportar
- Invändiga torkare
- Larm för låg bränslenivå
- Speciallack
- Varningsljus
- Uretan-avstrykare
- Vattensil
- Arbetsbelysning



# SPECIFIKATIONER

Modell	DD15		
	Smal vals	Bred vals	
<b>Maskinernas vikt (med ROPS)</b>			
Maskinvikt	kg	1 529	1 633
Statisk vikt vid främre vals	kg	715	744
Statisk vikt vid bakre vals	kg	814	889
Transportvikt	kg	1 356	1 460
Statisk linjelast, främre vals	kg/cm	7,94	7,44
Statisk linjelast, bakre vals	kg/cm	9,04	8,89
<b>Mått</b>			
Längd	mm	2 035	2 035
Bredd	mm	1 018	1 085
Höjd, rattens överkant	mm	1 534	1 534
Höjd, överkant av ROPS	mm	2 240	2 240
Axelavstånd	mm	1 400	1 400
<b>Vals</b>			
Bredd	mm	900	1 000
Diameter	mm	560	560
Valssvep, tjocklek	mm	12	12
Yta		Bearbetad, fasad kant	
<b>Vibration</b>			
Frekvens	Hz	66,7	66,7
Centrifugalkraft	kN	15,6	17,8
Nominell amplitud	mm	0,37	0,40
Typsysten		Öppen slinga, seriekrets	
Vibrerande valsar		Båda eller endast främre	Båda eller endast främre
<b>Drivning</b>			
Typsysten		Sluten slinga, hydrostatisk, parallell krets	
Valsdrivning		Pump: Axialkolv. Motor: radialkolv, lågt varvtal, högt vridmoment	
Hastighet	km/h	0 – 6,3	0 – 6,3
Lutbarhet (teoretisk)		33,5%	32,5%
<b>Bromsar</b>			
Färdbröms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderansatt och hydrauliskt frikopplad (SAHR) på varje valsdrivmotor	
<b>Motor</b>			
Tillverkare och modell		Kubota D722-B T4F	Kubota D722-B T4F
Uteffekt vid installerad hastighet	kW hk	12,2 vid 3 000 varv/min 16,4 vid 3 000 varv/min	
Typ		3-cylindrig diesel	3-cylindrig diesel
<b>Styrning</b>			
Konstruktion		Ramstyrd	
Typsysten		Dubbelverkande, hydrauliskt, en cylinder	
Styrledsvinkel		+ / - 34°	+ / - 34°
Yttre svängradie	mm	2 740	2 790
<b>Vattensystem</b>			
Typ		Trycksatt	
Pump		Elektrisk, membran	
Tankvolym	l	197	197
Filter		100-mesh sikt vid munstycken, 80-mesh i ledning	
Valsavstrykare, typ		Fjäderbelastade, självjusterande neoprenavstrykare	
<b>Övrigt</b>			
Bränsletankvolym	l	29,5	29,5
Hydraulöljvolym	l	34,1	34,1
Oscillering		+ / - 10°	+ / - 10°
Markfrigång - Vibration/drivning	mm	337 / 440	440 / 440
Sidofrigång	mm	49	42
<b>Garanterad ljudnivå</b>			
Förarens öron enligt ISO 11203:2009	LpA dB(A)	86	
Externt enligt direktiv 2000/14/EG	LwA dB(A)	106	

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

**VOLVO**

**Volvo Construction Equipment**

[www.volvoce.com](http://www.volvoce.com)