



# DD25B

Volvo Tandenvältar 2.6 t 18.2 kW





### 360° sikt

Med en optimalt placerad stol som kan flyttas i sidled, vinklade valsfästen och en sluttande huv har DD25B en branschledande runtomsikt. Oavsett om föraren kör framåt eller bakåt har han tydlig sikt över trumkanterna och omgivningen för att uppnå exakt packning och bättre säkerhet.

# Prestanda du kan lita på

Nu introducerar vi DD25B – en mycket effektiv tandemvält utformad för att öka prestandan och minska bränsleförbrukningen i småskaliga packningsprojekt. Med den nya motorn Volvo D1.7A uppfyller den här maskinen de allra högsta kraven. Volvos maskin ger såväl högre prestanda som produktivitet.



## Hög prestanda

Med Volvos högfrekvenssystem kan DD25B köra snabbare samtidigt som den ändå håller den slagfrekvens som krävs för hög produktivitet och jämn yta. Frekvensen kan ändras för olika användningsområden.



## Trycksatt vattensystem

Vattensystemet på DD25B har en branschledande tankkapacitet. Det rostfria, trycksatta vattensystemet ger konsekvent flöde till främre och bakre valsen – vilket hindrar asfalten från att fastna på valsen. Finmaskiga filter i vart och ett av de åtta spolmunstyckena minimerar risken för igensättning och säkerställer rätt sprutmönster – för bästa möjliga vattenbegjutning av valsens yta.

## Optimerad bränsleekonomi

Med avancerad teknik som bygger på årtionden av erfarenheter ger den nya Volvo D1.7A-motorn den perfekta kombinationen av hög prestanda och låg bränsleförbrukning. Det optimerade excentersystemet garanterar kraftfull prestanda - likvärdig med maskiner med större motorer.



## Lägre bränsleförbrukning

Motorn är perfekt anpassad till maskinens hydraulsystem och levererar hög prestanda samt 7 % minskning av bränsleförbrukningen.

# Volvo-upplevelsen

## Motorrum

För att komma åt lättare vid underhåll kan motorhuven fällas framåt så att det finns gott om plats att nå motorn och hydraulkomponenterna från marknivå.

## Nivåindikator för vattentanken

Föraren kan enkelt övervaka vattentankens nivå från sätet.

## Intermittent vattenbegjutning

Vattensystemet på DD25B har en branschledande tankkapacitet. Föraren kan justera tiden mellan vattenbegjutningarna på valsarna för att spara vatten och minska stilleståndstiden för påfyllning.

## Optimerad bränsleekonomi

Den nya Volvo-motorn D1.7A ger den perfekta kombinationen av hög prestanda och låg bränsleförbrukning.

## Valsavstrykare i uretan

De främre och bakre valsavstrykarna är tillverkade i uretan ökar effektiviteten och komponenternas livslängd samt minskar underhållsbehovet.

## Autostart av vibration

Vibrationen aktiveras automatisk när körspaken flyttas ur neutralläge och stängs av när spaken läggs i stoppläge. Detta gör att risken för skador på beläggningen elimineras.



## Lägre bränsleförbrukning

Motorn är perfekt anpassad till maskinens hydraulsystem och levererar hög prestanda samt 7 % minskning av bränsleförbrukningen.





#### Maskinbearbetade valsar

De bearbetade valsarna med fasade kanter är helt runda så att de ger en jämn beläggning utan märken.



#### 360° sikt

Med en optimalt placerad stol som kan flyttas i sidled och en sluttande huv har föraren en branschledande runtomsikt.



#### Hög prestanda

Med Volvos högfrequenssystem kan DD25B köra snabbare samtidigt som den ändå håller den slagfrekvens som krävs för hög produktivitet.

#### Snabb demontering av munstycken

Vattenmunstyckena kan tas av snabbt utan verktyg, vilket ökar maskinens drifttid och vattensystemets prestanda.

#### Underhållsfria lager

De underhållsfria excenterlagren är permanentmörda och konstruerade för att klara både hög temperatur och hög rotationshastighet.



#### Trycksatt vattensystem

Ett rostfritt, trycksatt vattensystem ger konsekvent flöde på valsytorna så att asfalten inte fastnar.

# Upprätthåll produktiviteten

Volvos maskiner är byggda för att hålla. Det är därför alla servicepunkter på DD25B är lättåtkomliga för snabbt underhåll och mindre stillestånd. Den lätta motorhuven kan öppnas utan ansträngning för daglig inspektion. Tack vare Volvos utmärkta servicesupport hålls din DD25B i rullning längre.



## Lättåtkomligt motorrum

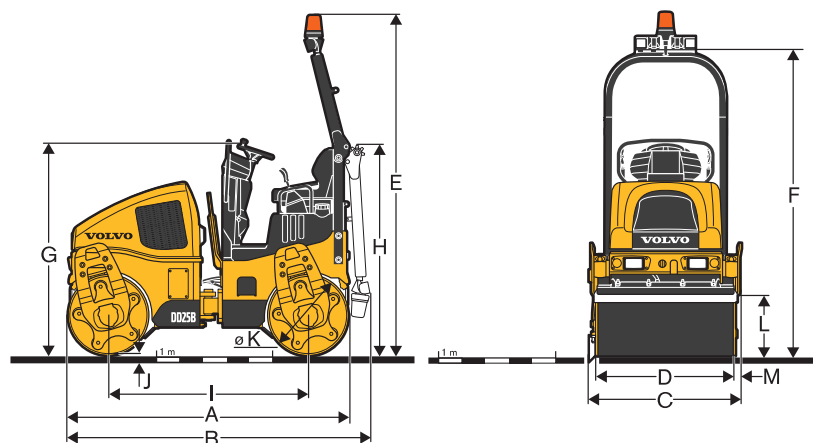
Det är enkelt att öppna motorhuven för dagligt underhåll och inspektion. Den gångjärnsupphängda motorhuven är lätt och tippas framåt med hjälp av två gasfjädrar för god åtkomst till motor och hydraulkomponenter.

## Återförsäljarsupport är standard

Din lokala Volvo-återförsäljare backar upp dig och din verksamhet med sitt lager av Volvo originaldelar som passar perfekt till din maskin. Återförsäljaren är också beredd att hjälpa dig hålla arbetet igång med hjälp av expertutbildad service- och supportpersonal.

# Specifikationer

Modell		DD25B smal vals	DD25B Bred vals
<b>Maskinernas vikt (med ROPS)</b>			
Maskinvikt	kg	2 515	2 620
Vikt vid främre vals	kg	1 211	1 270
Vikt vid bakre vals	kg	1 304	1 360
Transportvikt	kg	2 359	2 470
<b>Vals</b>			
Bredd	mm	1 000	1 200
Diameter	mm	700	700
Mantel, tjocklek	mm	13	13
Yta		Bearbetad	
<b>Vibration</b>			
Frekvens	Hz	55/66.7	55/66.7
Nominell amplitud	mm	0.54	0.5
Centrifugalkraft	hög	kN	37.5
	låg	kN	25.5
<b>Framdrivning</b>			
Typ		Hydrostatisk, sluten slinga	
Valsdrivning		Radialkolv	
Körhastighet	km/h	0 – 10.3	0 – 10.3
<b>Motor</b>			
Tillverkare/modell		Volvo D17A	
Motortyp		3-cylindrig diesel	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW	18.2 kW/23 hk vid 2 200 varv/min	
Elsystem		12 volt, 70 A generator	
<b>Bromsar</b>			
Service		Hydrostatisk	
Parkeringsbroms, sekundär		Fjäderansatt, hydrauliskt lossad på båda valsarna	
<b>Vattensystem</b>			
Typ		Trycksatt	
Munstycken		4 per vals	
Filtrering		Inlopps- och munstycksfilter	
Valvstrykare		Fjäderbelastade, självjusterande uretanavstrykare	
Vattentank, volym		260	
<b>Övrigt</b>			
Styrledsvinkel	°	+ / - 30	
Oscillationsvinkel	°	+ / - 10	
Inre svängradie (till valskant)	mm	2 800	
Bränsletank, volym	l	40	
Hydrauloljebolym	l	27	
Lutbarhet (teoretisk)	%	30	
<b>Garanterad ljudnivå</b>			
Förarens öron enligt ISO 11203:2009	LpA dB(A)	87	
Externt enligt direktiv 2000/14/EG	LwA dB(A)	106	



MÅTT	DD25B	
	Smal vals	Bred vals
Enhet	mm	mm
A	2 420	2 420
B	2 540	2 540
C	1 090	1 290
D	1 000	1 200
E	2 955	2 955
F	2 650	2 650
G	1 870	1 870
H	2 020	2 020
I	1 720	1 720
J	13	13
K	700	700
L	490	490
M	45	45

