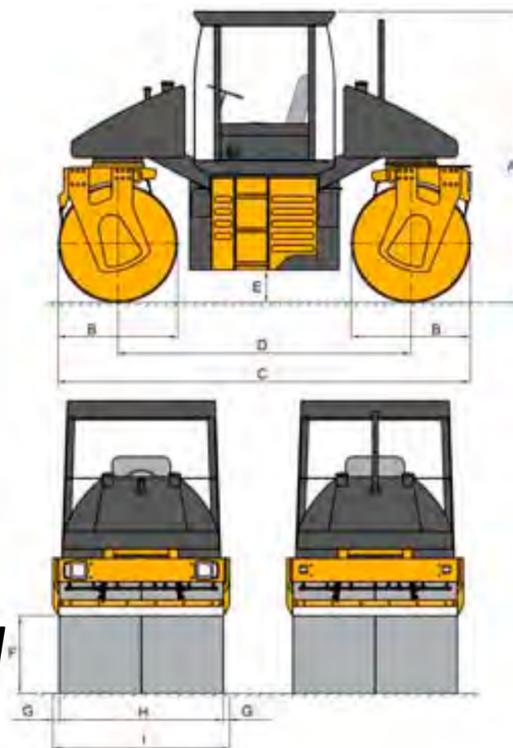


DIMENSIONS

	DD85	DD95
A	3 000	3 000
B	1 216	1 220
C	4 216	4 220
D	3 000	3 000
E	335	335
F	800	800
G	65	65
H	1 680	1 680
I	1 810	1 810



EQUIPEMENT STANDARD / OPTIONS

Standard ● Options ○	DD85	DD95
Commande anti-patinage	●	●
Climatisation	○	○
Indicateur de température de l'asphalte	○	○
Avertisseur sonore de marche AR	○	○
Pass Counting	○	○
Epandeur à rampe	○	○
Indicateurs de niveau (eau et carburant)	●	●
Dispositif de découpe et de compactage des bords	○	○
Levier de commande électronique	●	●
Direction à commande électronique	●	●
Racleurs intérieurs et extérieurs montés sur charnières	●	●
Système d'arrosage sous pression	●	●
Autoradio avec lecteur de CD ou de cassettes	○	○
Cylindres divisés	●	●
Projecteurs d'éclairage du cylindre	○	○
Commande de pivotement du cylindre	●	●
Gyrophare	○	○
Eclairage de travail AV et AR	●	●

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

COMPACTEURS D'ASPHALTE VOLVO

DD85, DD95



Volvo Construction Equipment est différent. La conception, la fabrication et l'entretien de nos machines font toute la différence. Une différence héritée d'une tradition de plus de 180 ans. Un héritage consistant à penser d'abord aux utilisateurs des machines. A toujours rechercher les moyens d'améliorer leur sécurité, leur confort et leur productivité. A nous soucier d'un environnement que nous partageons tous. Le fruit de cette philosophie est une gamme toujours plus étendue de machines et un réseau de support technique d'envergure mondiale dont la mission est de vous aider à en faire encore plus. Partout au monde, nos clients sont fiers d'utiliser des machines Volvo.

A noter toutefois que tous nos produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Dans le cadre de notre politique d'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons par ailleurs le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques. A noter par ailleurs que les illustrations ne montrent pas nécessairement la version standard de la machine.

TRUST

CONFIANCE n. f. :

- sentiment de sécurité vis-à-vis -
- d'une personne, d'une organisation,
- d'un projet, etc.,
- auquel/à laquelle on peut se fier.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20032682-A
2012.07
Volvo, Global Marketing

French-31
COA

VOLVO DD85 ET VOLVO DD95

Les compacteurs à tandems vibrants Volvo DD85 et DD95 sont spécialisés dans le compactage d'asphalte sur les chantiers routiers, depuis les petites routes secondaires jusqu'aux autoroutes. Leur système de commande électronique d'une grande simplicité de manie- ment permet de les manoeuvrer avec une exceptionnelle précision. Le conducteur bénéficie d'une translation stable en ligne droite, d'un profil de virage uniforme et de la fonction « décalage des cylindres » parfaitement contrôlée. De larges amplitudes offrent un excellent ré- sultat de compactage même sur les couches les plus épaisses.

Direction à châssis rigide pour un résultat optimal

Cette formule permet au conducteur d'avancer 'en crabe'. Ce qui se traduit par une plus grande précision le long des bordures, une utilisation plus précise du dispositif de découpe et de compactage des bords et la possibilité de couvrir une plus grande surface.

Cylindre divisé

Le cylindre divisé réduit les efforts de cisaillement dans les virages, qui pourraient fissurer l'asphalte.

Direction à commande électronique pour un compactage absolument parfait.

Un système de direction à la pointe de la technique en combinaison avec la traction à commande électronique assure un total contrôle du compacteur, en même temps qu'un confort de conduite inégalé. La direction à commande électronique d'une grande sensibilité constitue un avan- tage définitif lorsque le travail est délicat, comme par exemple le long de bordures. Une translation en ligne parfaitement droite, une réaction uniforme en virage et un fonctionnement contrôlé du décalage des cylindres sont autant d'éléments impor- tants.

Visibilité à 360°

La visibilité panoramique permet de bien voir les bords extérieurs des cylindres, même lorsque le décalage des cylindres est activé.

Degré de compactage élevé

La grande amplitude de vibrations donne

la possibilité de compacter d'épaisses couches d'asphalte sur de grandes surfaces.

Bonnes conditions de rentabilité et faible niveau de bruit

Le compacteur à cylindres tandems vibrants est propulsé par un moteur diesel de 60 kW. Le système de commande du moteur réduit à la fois le niveau de bruit, les émissions et la consommation de carburant.

Une machine facile d'entretien

Les points d'entretien quotidien, tels que les orifices de remplissage du réservoir et le flexible de vidange d'huile sont facilement accessibles. Les commandes de direction et de translation, ainsi que les circuits électriques, sont pour leur part tout aussi accessibles à l'intérieur de la cabine.

Environnement de conduite au top

La colonne de direction est inclinable et le siège conducteur peut coulisser vers la gauche ou vers la droite pour une meilleure visibilité selon le travail effectué. Divers espaces de rangement aisément accessibles contribuent à rendre plus agréables les longues journées de travail.

Une conception axée sur une longue durée de vie « en service »

Les paliers et les contrepoids du mécanisme vibrant sont lubrifiés. Le moteur hydraulique de translation est muni de 4 points de fixation largement calculés pour garantir une longue durée de vie.



Performances inégalées grâce à la direction électronique Volvo en combinaison avec l'équipement compacteur latéral.

Épandeur à rampe d'une grande précision

Sur certains matériaux de soubassement tels que divers agglomérés, le revêtement est épandu sous forme de copeaux pour améliorer la résistance au dérapage. L'épandeur à rampe Volvo permet d'obtenir des résultats d'une grande précision.



PassCounting

A l'aide du GPS le système contrôle la position du compacteur et informe le conducteur sur le nombre de passages par voie. Ceci conduit à une utilisation plus efficace du compacteur et à un résultat de compactage plus uniforme.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		DD85	DD95
Poids de la machine			
Poids en ordre de marche (EN 500-1)	kg	8 750	9 650
Poids statique au niveau du cylindre	kg	4 375	4 825
Charge statique linéaire	kg/cm	26,0	28,7
Poids de transport	kg	8 260	9 160
Cylindre			
Largeur	mm	1 680	
Diamètre	mm	1 220	
Vibrations			
Fréquence	Hz	40 / 50	
Force centrifuge	élevée / faible	kN 82 / 67	
Amplitude nominale	élevée / faible	mm 0,69 / 0,36 0,64 / 0,34	
Cylindres vibrants		AV uniquement / AR uniquement / les deux	
Propulsion			
Type de système		Hydrostatique	
Vitesse - AV/AR	km/h	9,2	
Aptitude au gravissement de pentes (théorique)	avec vibrations / sans vibrations	% 36 / 44	% 32 / 39
Moteur			
Marque et modèle		TD 2011 L04 W	
Puissance nominale	kW	63	
Rejets d'échappement		COM III / EPA III	
Freins			
Entretien		Hydrostatique	
Frein de stationnement/de secours		Frein de stationnement à serrage par ressort (desserrage du frein de secours avec pompe à main)	
Direction			
Conception		électronique	
Fonctions de direction		AV / AR / synchronisé / automatique	
Angle de braquage / de débattement	°	+/- 25 / 5	
Mode déport latéral	mm	1 267	
Rayon de braquage intérieur (avec direction synchronisée)	mm	2 710	
Système d'arrosage			
Système		Système d'arrosage sous pression	
Pompe		2 pompes à membrane (pompes de secours)	
Débit	l/min	8,7	
Nombre de buses par cylindre		7	
Contenance du réservoir	l	820	
Filtre		Filtre primaire et filtre au niveau de chaque buse	
Racleurs du cylindre		AV et AR, montés sur charnières, avec pression de contact constante	
Système électrique			
Batterie	V	12	
Capacité	Ah	100	
Contentances : carburant et huile hydraulique			
Contenance du réservoir de carburant	l	130	
Huile hydraulique	l	65	

Chez Volvo, l'amélioration des produits est un objectif permanent. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques

STRENGTH

ROBUSTESSE n.f. :

- caractère de ce qui est robuste,
- aptitude à accomplir ou supporter,
- capacité de faire preuve d'endurance
- et de résister aux contraintes.



INTELLIGENCE n. f. :

- faculté de comprendre
- de tirer profit de l'expérience acquise
- et de réaliser.

INTELLIGENCE