



ROULEAUX VIBRANTS DUPLEX / ROULEAUX DE TRANCHÉES

38

DVH 600 / DVH 655 E40 - 41

MC 85 40, 42 - 43



ROULEAUX VIBRANTS DUPLIX DVH / ROULEAUX DE TRANCHÉES MC



DVH 655



Le rouleau vibrant duplex a été spécialement conçu pour les travaux de construction de pistes cyclables, trottoirs, accotements et parkings. Les rouleaux DVH ont établi de vrais critères de qualité – que ce soit en matière de design ou de performance, longévité, sécurité de travail ainsi que protection de l'environnement.

Le rouleau de tranchées de Weber MT est conçu pour une performance maximale sur sols cohésifs, dans la construction de tranchées, dans la pose de conduites, lors des travaux de fondation, de remblayage et dans la construction de routes. Ils conviennent parfaitement au compactage des sols lourds, humides, argileux et élastiques, sur lesquels les compacteurs de sol traditionnels ne peuvent pas être utilisés. Le système de direction articulé permet de manoeuvrer facilement la machine, dans les espaces restreints.



MC 85

ROULEAUX VIBRANTS DUPLEX DVH



DVH 600



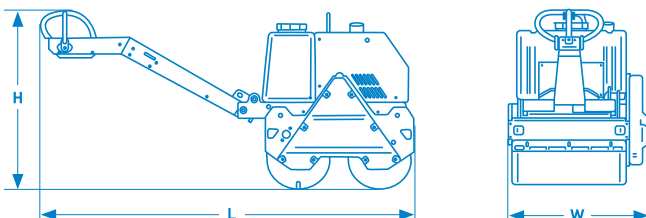
DVH 655 E

Les rouleaux vibrants duplex DVH sont l'instrument privilégié de la construction de trottoirs, pistes cyclables ou petits parkings de stationnement. Ils sont adaptés au compactage de sable, asphalté et gravier. L'entraînement hydrostatique garantit une vitesse réglable en continu.

TYPE	DVH 600	DVH 655 E
Poids de service CECE, kg	420	732
Largeur de travail, cm	65	65
Force centrifuge, kN	10	21
Frequence, Hz	60	62
Moteur	Kohler KD15 350 Diesel	Kohler KD15 440 Diesel
Puissance maximale, kW (CV)	5,5 (7,5)	7,3 (10,0)
Puissance selon régime nominal	4,6 (6,3) à 3.000 kW (CV) trs/min	6,3 (8,6) à 3.300 kW (CV) trs/min
Vitesse de travail, m/min	0 - 58	0 - 75
Dimensions (L x W x H), cm	189 x 75 x 105	231 x 81 x 110

AVANTAGES

- Moteur facile d'accès pour l'entretien.
- Réservoir d'eau à l'arrière servant de protection antibruit pour l'utilisateur.
- Réservoir en matière plastique à haute résistance et anti-chocs.
- Timon relevable et verrouillable pour gagner de la place lors du transport ou du stockage.
- Anneau de levage central pour faciliter le grutage.
- Le frein de stationnement mécanique évite tout déplacement accidentel.
- Démarreur électrique (de série).



ROULEAU DE TRANCHÉES MC 85



MC 85

Le rouleau de tranchée MC 85 montre ses atouts surtout sur les sols cohésifs, souvent difficiles à compacter. La force centrifuge élevée, associée à l'effet de pétrissage des cylindres à pieds de mouton, permet même de compacter les sols argileux ou à forte teneur en eau.

La direction articulée hydraulique assure une bonne traction sans que le sol préalablement compacté soit déchiré par les mouvements de la direction. Les rouleaux de tranchée sont utilisés pour le compactage de couches de base pour les fondations, les chemins ou les parkings, pour le remblayage et dans la construction de canalisations et d'égouts.

TYPE	MC 85
Poids de service CECE, kg	1.628
Largeur de travail, cm	82
Force centrifuge, kN	73 / 36
Frequence, Hz	42
Moteur	Kubota D1005 3-cylindres, refroidi par eau
Puissance maximale, kW (CV)	17,5 (24)
Puissance selon régime nominal	14,3 (19,6) à 2.600 kW (CV) trs/min
Consommation de carburant, l/h	3,1
Vitesse de travail, km/h	1,4
Vitesse d'avancement, km/h	3,1
Dimensions (L x W x H), cm	202 x 82 x 130



ROULEAU DE TRANCHÉES MC 85



AVANTAGES

- Moteur diesel 3 cylindres refroidi par eau de Kubota - innovateur, moderne et puissant. Conforme aux règlements actuels sur les gaz d'échappement (Stage V et TIER 4f).
- Économique à l'usage : Le mode économique fait passer le moteur au point mort lorsque la télécommande n'est pas utilisée.
- Protège l'environnement et réduit les coûts grâce à une faible consommation de carburant.
- Sécurité opérationnelle et confort d'utilisation élevés : La télécommande radio sans interférence et simple à l'utilisation.
- Facile à entretenir : La télécommande radio permet d'effectuer un diagnostic de la machine.
- Sécurité pour l'opérateur : La machine s'arrête lorsque la distance entre l'opérateur et la machine est inférieure à 2 m.
- Longue durée de vie de la machine : Les carters des tambours sont complètement étanches, ce qui évite les dommages dus à la pénétration de l'eau. Protection idéale de tous les flexibles hydrauliques.
- Entretien facile : Les générateurs de vibrations lubrifiés à l'huile assurent une longue durée de vie.
- Utilisation polyvalente : Le choix entre deux capacités de compactage (36 et 73 kN) permet une utilisation universelle sur le chantier.



Télécommande radio intuitive, compréhensible, fiable et sans interférence

Facile à entretenir grâce au capot du moteur (ou de protection) à grande ouverture (verrouillable).