

**weber**mf

La Marque du Progrès

TRC 66/86



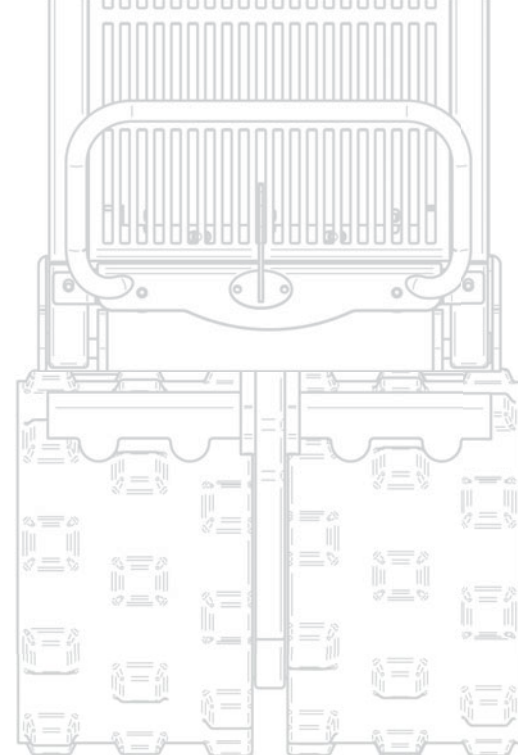
Rouleaux de tranchée

**TRC 66/TRC 86**

# Rouleaux de tranchée de Weber MT: Compactage sur les sols difficiles

Les rouleaux de tranchée de Weber MT sont conçus pour une performance maximale sur les sols cohésifs, dans la construction de tranchées, dans la pose de conduites, lors des travaux de fondation et 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 à glissement permet de manœuvrer facilement la machine, même dans les espaces restreints.

Les rouleaux de tranchée TRC 66 et TRC 86 sont caractérisés par une qualité supérieure. Ils présentent des propriétés de fonctionnement optimales et obtiennent les meilleurs résultats de compactage. Ceci est dû en grande partie au propre département de recherche et de développement de Weber MT, qui travaille sans relâche dans le but de développer des approches innovantes pour le perfectionnement des machines.



## Avantages

- ▶ Le moteur à 3 cylindres, refroidi par eau et avec démarreur électrique assure une puissance exceptionnelle et une douceur de marche exemplaire.
- ▶ Une commande radio à distance, proposée en option, simplifie le travail. L'opérateur ne doit plus se tenir directement derrière la machine, mais il peut la commander tout en restant à une distance sûre du rouleau.
- ▶ Les excentriques sont contrôlés automatiquement, mais peuvent être commandés également selon les besoins, par exemple pour fournir de l'assistance en montée et en descente ou pendant des freinages.



# Rouleaux de tranchée de Weber MT

## – Sécurité maximale

Les rouleaux de tranchée TRC de Weber MT fournissent non seulement une performance exceptionnelle, mais répondent également aux exigences de sécurité les plus rigoureuses. Les arceaux de sécurité protègent l'opérateur et assurent l'arrêt immédiat de la machine en cas d'une distance trop petite entre le rouleau et l'opérateur/un obstacle. Tous les éléments de commande sont protégés contre le vandalisme et un accès non autorisé. Il en va de même pour les ouvertures de remplissage de diesel et d'huile, qui sont également verrouillables. La conception stable et robuste ainsi que les composants les plus modernes assurent une longévité exceptionnelle et fournissent un confort d'opération maximal.



### Avantages supplémentaires

- ▶ Les trappes d'accès facilitent considérablement les travaux d'entretien régulier.
- ▶ Les racleurs empêchent le matériau de s'accumuler aux cylindres.
- ▶ L'arceau de levage centrale assure un transport facile.
- ▶ Garantie 2 ans.

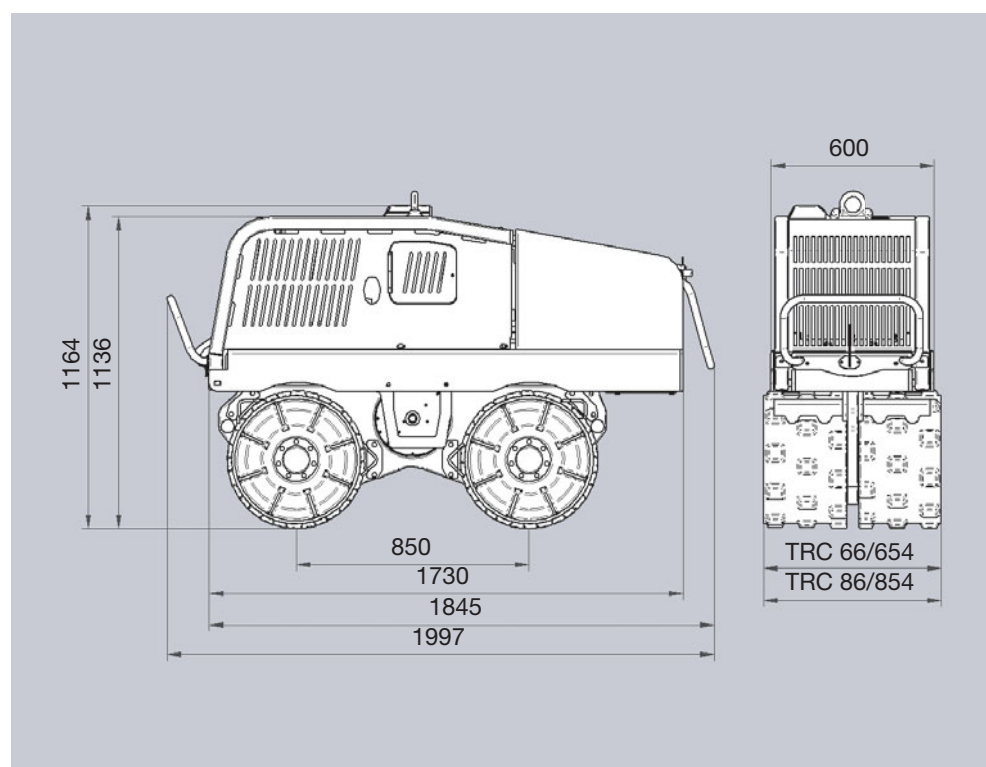


## Détails techniques

Type		TRC 66	TRC 86
Poids en service CECE	kg	1350	1390
Largeur des bandages	mm	654	854
Pression statique linéaire CECE	kg/cm	11,10	9,80
Fabricant du moteur/Type du moteur		Lombardini LDW 1003	Lombardini LDW 1003
Moteur		3-cylindres-Diesel	3-cylindres-Diesel
Puissance maximale	kW/CV	19,5 (26,7)	19,5 (26,7)
Puissance selon régime nominal	kW(CV) à trs/min.	15,6 (21,3) à 2.600	15,6 (21,3) à 2.600
Entraînement hydrostatique		4 bandages	4 bandages
Vitesse d'avancement (variable selon le matériau compacté)	m/min.	0-17/0-45	0-17/0-45
Capacité de montée (suivant le terrain)	%	50	50
Entraînement		hydrostatique	hydrostatique
Fréquence	Hz	32	32
Amplitude	mm	1,85	1,70
Force de compactage	kN	75	75

Options disponibles: Radiocommande.

Sous réserve de modifications techniques.



Dimensions en mm.



**TRC 86**

Weber Maschinentechnik GmbH  
 Im Boden 5 - 8 · 57334 Bad Laasphe · Allemagne  
 Téléphone +49 (0) 27 54/3 98 - 0 · Fax +49 (0) 27 54/3 98 - 101 · [info@webermt.de](mailto:info@webermt.de) · [www.webermt.de](http://www.webermt.de)

Weber Technologie S.A.R.L.  
 26, rue d'Arsonval · 69680 Chassieu · France  
 Téléphone +33 (0) 4 72 79 10 20 · Fax +33 (0) 4 72 79 10 21 · [france@webermt.com](mailto:france@webermt.com) · [www.webermt.com](http://www.webermt.com)