

1.3 Caractéristiques techniques

	TRC 66	TRC 86
Poids		
Poids propre (en kg)	1340	1380
Poids en service CECE (en kg)	1350	1390
Moyenne de la pression linéaire statique (avant/arrière) (N/cm)	109	96
Dimensions		
Longueur hors tout (en mm)	1845	1845
Largeur hors tout (en mm)	654	854
Hauteur (en mm)	1165	1165
Largeur d'une bille (en mm)	650	850
Diamètre des billes (en mm)	505	505
Entraxe des billes (en mm)	850	850
Déport latéral gauche/droit (en mm)	-	-
Entraînement		
Constructeur du moteur	Lombardini	Lombardini
Type	LDW 1003	LDW 1003
Puissance maxi (en kW (CH)) selon DIN/ISO 70020	19,5/26,5	19,5/26,5
Type de combustion	4 temps, diesel	4 temps, diesel
Régime	2600/1900	2600/1900
Système de refroidissement	eau	eau
Translation, hydrostatique	4 billes	4 billes
Vitesse de marche, avant/arrière (en fonction du sol, en km/h)		
Marche avant/arrière à vitesse de travail (en km/h)	0 - 1,0	0 - 1,0
Marche avant à grande vitesse (en km/h)	0 - 2,7	0 - 2,7
Capacité de franchissement de pente (en fonction du sol, en %)	50	50
Frein de service	hydrostatique	
Frein de parking	mécanique, 2 billes	

	TRC 66	TRC 86
Vibration		
Système	vibrateur central en dehors des billes	
Type d'entraînement	hydraulique	
Fréquence (en Hz)	32/23	32/23
Force centrifuge (en kN)	75,2/45,2	75,5/45,2
Commande	manuelle/ télécommande	manuelle/ télécommande
Mesures de bruits et de vibrations*		
Niveau de pression sonore LPA (à la place du conducteur 2000/14/CE, en dB(A))	87	88
Niveau de performance sonore LWA (selon 2000/14/CE, en dB(A))	103	103
Vibration au niveau des avant-bras (mesure de la valeur effective de l'accélération de la poignée, selon 2002/44/CE, Part 1 in m/s ²)	marche avant 2,0 marche arrière 3,1	marche avant 2,0 marche arrière 3,1

**Les valeurs acoustiques indiquées ont été déterminées selon la directive 2000/14/CE. Dans le cadre d'une utilisation en entreprise, les valeurs peuvent différer selon les conditions d'utilisation prédominantes.*

L'emploi du rouleau de tranchée ne peut se limiter qu'aux applications décrites dans ce manuel d'utilisation et d'entretien, en tenant compte des directives*, des règles de sécurité et du trafic ainsi que des normes spécifiques en vigueur dans le pays où la machine est utilisée.

Le rouleau a été construit exclusivement au compactage

- de la terre végétale
- du gravillon
- des agrégats concassés
- des sols cohésifs et très cohésifs dans la construction de tranchées et en terrassement.

Toute autre utilisation du rouleau compte non-conforme et reste sous la seule responsabilité de l'utilisateur.