

**Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler**  
**Vibrateur à béton grande fréquence**  
**High frequency concrete vibrator**

**Type LATI**



LAIER-Beton-Vibratoren mit 5 m Schutzschlauch, Schalterkasten, 1m - 10 m Kabel und Stecker. Der ausreichend dimensionierte Motor und die besondere Unwuchtkonstruktion garantieren eine dauerhafte Verdichtungsleistung.

Vibrateurs à béton avec 5 m gaine, boîtier, 1m - 10 m câble et fiche. Le moteur largement dimensionné et la construction excentrique garantissent une compression résistante.

Internal concrete vibrators with 5 m hose, switch box, 1m - 10 m cable and plug. The motor of sufficient power and the special eccentric construction guarantee constant compacting.

<b>LATI Vibratoren/Vibrateurs/Vibrators</b>	<b>35</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>68</b>	
mm Ø						
Länge/Longueur/Length	mm	283	335	294	337	338
U/min / r.p.m.		12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
Zentrifugalkraft/ Force centrifuge/Centrifugal force	kp N	82 802	179 1750	238 2330	461 4517	606 5946
Gewicht Vibrator komplett Poids Vibrateur complet Weight Complete Vibrator	kg	9	10,4	11	12,5	15
Gewicht Reparaturflasche Poids Bouteille Weight of Repair Bottle	kg	2,1	3,3	4,2	5,5	7,9
Nennstrom 42 V 200 Hz Courant triphasé Nominal current	Amp	3,4	6,4	8	13	15

LAIER-HF-Umformer stehen für jede Leistung mit den erforderlichen Anschlußmöglichkeiten zur Verfügung. Rohrrahmen oder Fahrgestelle mit eingebauten Kabeltrommeln machen den Umformer komplett.

Les convertisseurs HF LAIER sont disponibles pour chaque puissance avec les possibilités de raccordement nécessaires. Des cadres portables ou roulants avec tambours à câbles incorporés complètent les convertisseurs.

LAIER HF converters are available with the necessary connecting equipment for any output. Portable or mobile frames with built-in cable drums complete the converter.

**Sämtliche Geräte arbeiten mit einer Schutzspannung von 42 V, 200 Hz. Sonderspannung auf Anfrage.**

**Tous les appareils travaillent avec une tension de sécurité de 42 V, 200 Hz. Tension spéciale sur demande.**

**All devices operate with a protective voltage of 42 V, 200 Hz. Special voltage on request.**



## **Emil Laier GmbH & Co. KG Maschinen-Apparatebau**

Karl-Benz-Straße 5-9 · D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon (49) 77 41-40 61 + 40 62 · Fax (49) 77 41-6 41 97  
Internet: <http://www.laier.com> · E-Mail: [info@laier.com](mailto:info@laier.com)