



## **Nouvelle RAVEN LS**

- Entraînement par 1 ou 2 moteurs incorporés dans le châssis
- Alimentation et contrôleur incorporés dans le châssis
- Les moteurs sont parfaitement synchrones grâce à un contrôleur sophistiqué
- Le diamètre des poulies d'entraînement sont réalisées avec une précision d'un demi-centième de millimètre
- L'épaisseur de la courroie d'entraînement présente une tolérance de 1 centième de millimètre
- Possibilité d'installation de 2 bras de lecture.
- Installation et l'ajustement précis de tous types de bras facilement réalisable grâce aux supports de bras réglables



tw acoustic  
RAVEN

RAVEN LS  
Platine vinyle



**Weight:**

Chassis 30 kg

Platter: 10 kg

Motor unit: 3 kg

Motor control unit: 2 kg

**Dimensions:**

450 mm x 400 mm (W x D)

Motor diameter: 119 mm

Total footprint: 600 mm x 400 mm (W x D)

**Chassis construction:**

Material: 60 mm TW ACUSTIC's proprietary Delrin-based compound, stainless disk rigidly screwed to chassis.

**Feet:**

Three, delrin and ball, height adjustable

**Platter construction:**

Material: 10 mm copper in combination with 60 mm of our special compound let into and screwed together.



**tw acoustic**  
**RAVEN**

**RAVEN LS**

**Platine vinyle**

**Bearing:**

Bronze bearing, 16 mm hard metal shaft with ball on top, running on a thrust washer of 'Material S<sup>®</sup> (green)'. This is a special low-pressure PE based material with a very low coefficient of friction and very high wear resistance, giving a long maintenance free life without the need for additional lubrication. Bushing is machined exactly to fit the bearing with zero float, yet remains replaceable.

**Motor:**

Case made from stainless steel and delrin.

**Motor control unit:**

controlled by a microcontroller, ready for 3 motor drive

**Armboard:**

Up to four tonearms may be fitted.