

# Landstreamer

LS 12/LS 24



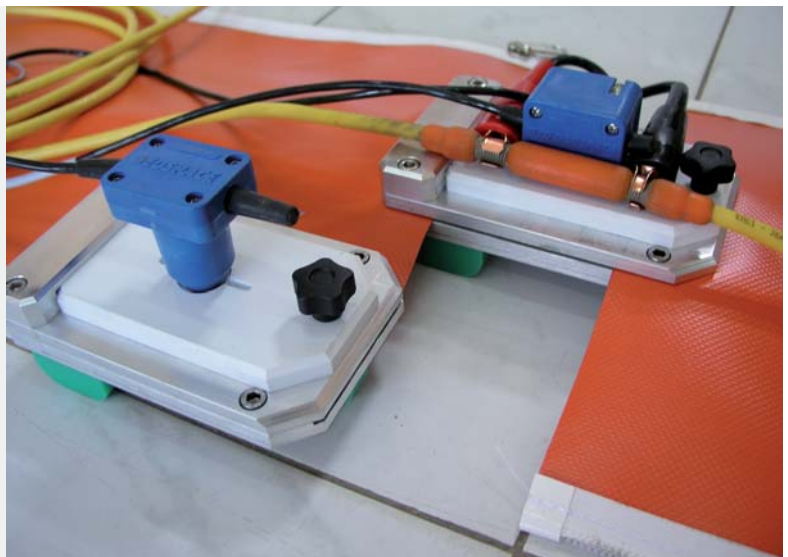
### Segmentlängen

Der Landstreamer besteht aus Segmentlängen in Form von Gurtbänder in 12 m oder 24 m Länge, die fortlaufend gekoppelt werden können, um so auf eine große Spurenzahl für eine Vielzahl von Anwendungen zu kommen. Durch diese Segmentlängen sind kleine Packungseinheiten für den Transport z. B. Zarges Rollbox K 412 sowie Logistik bei Geländeeinsätzen möglich.



### Grundplatten mit Gleitfüßen und Geophontragplatten

Die Grundplatten mit den Geophontragplatten können in ihrer Position auf dem Gurtband in der Längsachse auch noch im Gelände verändert werden. Die Geophontragplatten sind als Wechselplatten ausgelegt, die an dem Geophon bleiben, aber die Möglichkeit offen lassen, kurzfristig unterschiedliche Geophone oder aber von P-Wellen auf S-Wellen-Anregung zu wechseln. Die Grundplatten stehen auf 3 Füßen, die aus einem hochfesten Kunststoff mit Gleiteffekt aber geringem Abrieb ausgestattet sind.



### Kabelführung

Die Kabelführung und Kontaktierung zu den Geophonen kann durch Müller-Clips oder andere Steckmodule erfolgen. Die Kabel, auch Verlängerungskabel, werden auf dem Gurtband geführt und durch Taschen zwischen den Geophonträgern mittels Reißverschluss auch vor Feuchtigkeit gesichert, gerade bei Müller-Clips.

Um einen Abstand zwischen Messfahrzeug und dem ersten Geophon zu erreichen, kann ein neutrales Segment von 4–6 m integriert werden.

