



S2M
EQUIPMENT

**PONT FLOTTANT
MOTORISÉ**



PONT FLOTTANT MOTORISÉ MLC 70T / 80 W

A PROPOS

Utilisé à des fins civiles ou militaires, aussi bien en pont continu qu'en bac, le P.F.M. permet le franchissement des cours d'eau avec une mise en oeuvre simple et rapide.

Il est constitué de modules de 10 mètres de longueur dont l'assemblage forme une poutre flottante continue.

Chaque module est propulsé par deux moteurs hors-bord.

A terre le module est transporté sur une semi-remorque spéciale qui permet son déploiement et sa mise à l'eau.

Un groupe motohydraulique monté sur la semi-remorque fournit l'énergie nécessaire aux manoeuvres de mise à l'eau et de reprise. Le même type de semi-remorque est utilisé pour le transport et la mise en place des rampes d'extrémité.

DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions Module

Longueur	10m
Poids	10500 kg
Largeur déployé	9.60 m
Hauteur déployée	0.70 m
Hauteur repliée	2.10 m
Largeur repliée	3.50 m

Module + Remorque + TRM 10000

Longueur	18m
Largeur	3.60m
Poids	29000kg
Hauteur	4m

Il peut être mis en oeuvre dans des courants atteignant 3m/s, jusqu'à une hauteur de berge de 3 mètres sans préparation particulière. Il se caractérise par une mise en place rapide avec un minimum de personnel, environ 45 personnes pour un pont de 100 mètres construit en moins d'une heure.

