



PFM

Pont Flottant Motorisé



Pont Flottant motorisé **MLC 70T / 80 W**

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 œuvre simple et rapide.

Quelques données techniques :

	Dimensions	Masse
Module	Longueur : 10m	10500kg
	Largeur déployée : 9.60m Largeur repliée : 3.50m	
	Hauteur déployée : 0.70m Hauteur repliée : 2.10m	
Rampe	Longueur : 12m	7300kg
Convoi constitué d'un TRM 10000 et d'une semi-remorque avec module	Longueur : 18m	29000kg
	Largeur : 3.60m	
	Hauteur : 4m	

Il peut être mis en œuvre 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.

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 manœuvres 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.

S2M-EQUIPMENT

Z.I. des Ormeaux - 3 rue Gustave Eiffel - 37270 MONTLOUIS SUR LOIRE - France - Siret : 818 764 078 R.C.S. Tours
Tél : +33 (0) 2 47 45 03 25 - @ : commercial@s2m-equipment.fr - www.s2m-equipment.fr



PFM

Motorized Floating Bridge



Motorised Floating bridge **MLC 70T / 80 W**

Used for civil or military purposes, both in continuous deck and in ferry, the P.F.M. allows the crossing of watercourses with a simple and rapid implementation.

Technical data :

	Dimensions	Mass
Pontoon	Length : 10m	10500kg
	Deployed width : 9.60m Folded width : 3.50m	
	Deployed height : 0.70m Folded height : 2.10m	
Ramp	Legth :: 12m	7300kg
Pontoon + trailer + TRM 10000 truck	Length : 18m	29000kg
	Width : 3.60m	
	Height : 4m	

It can be used in currents up to 3m/s, up to a bank height of 3 meters without any special preparation.

It is characterized by a rapid installation with a minimum of staff, about 45 people for a 100 meters' bridge long built in less than an hour.

It is made of modules of 10 metres long whose assembly forms a continuous floating beam. Each module is powered by two outboard motors.

On land the module is transported on a special semi-trailer which allows its deployment and launching.

A motohydraulic unit mounted on the semi-trailer provides the energy needed for launching and recovering manoeuvres.

The same type of semi-trailer is used for the transport and installation of end ramps.

S2M-EQUIPMENT

Z.I. des Ormeaux - 3 rue Gustave Eiffel - 37270 MONTLOUIS SUR LOIRE - France - Siret : 818 764 078 R.C.S. Tours
Tél : +33 (0) 2 47 45 03 25 - @ : commercial@s2m-equipment.fr - www.s2m-equipment.fr