



LOCATION DE MATÉRIEL DE TEST DE CHARGE

MPI WATERBAGS

Waterbags • Lifeboat & Gangway bags • Peson & manilles • Produits spécialisés

SOMMAIRE

Fiche produit MPI

1

Location avantages

Pourquoi choisir la location de matériel MPI

2

Informations techniques

WATERBAGS — Standard & Low Headroom

3

Informations techniques

LIFEBOAT & GANGWAYS

4

Informations techniques

LIENS DE CHARGEMENTS — Pesons & Load Pin Shackles

5

Informations techniques

PRODUITS SPÉCIALISÉS



Pourquoi louer votre matériel avec MPI

Bénéfices de la location de matériel

1

Coûts plus rentable

Aucun investissement d'achat, ni frais de stockage, d'entretien ou de réparation.
Pas besoin de certificat.

2

Maintenance garantie

En cas d'incident, nous organisons immédiatement le remplacement du matériel : plus de retard inattendu.

3

Choix d'équipement

Large gamme d'équipements de test et de mesure certifiés. Accessoires de levage et de remplissage inclus selon le projet.

4

Projet sur-mesure

Nos WATERBAGS sont disponibles à la location, à l'achat, ou fabriquées sur-mesure pour vos plus grands projets.

Service complet et opérationnel

1

Un service unique

Notre objectif est de minimiser le temps d'arrêt de vos machines : service rapide, fiable et à un prix compétitif.

2

Services de test de charge

Une équipe d'ingénieurs compétents, tous les équipements nécessaires, et une réglementation strictement appliquée.

3

Étalonnage et contrôles

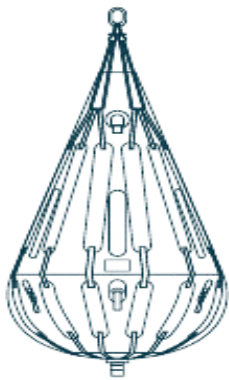
Inspection après chaque utilisation, contrôle annuel approfondi et calibration selon les normes légales en vigueur.



WATERBAGS Standard

Les WATERBAGS sont utilisés pour tester la charge des grues, des poutres et de toutes autres structures porteuses. Différentes capacités et types sont disponibles. Des palonniers sont également disponibles sur demande, pour atteindre plus de 1000 tonnes.

Projet d'envergure : il est aisé d'obtenir une charge de plusieurs centaines de tonnes en assemblant plusieurs WATERBAGS, suspendus en groupes de trois ou quatre depuis un point unique.



- Caractéristiques & avantages**
- Large choix de personnalisation
 - Flexible, robuste et facile à utiliser
 - Système de vidange : poulie, corde ou vanne
 - Point de levage unique pour plus de facilité

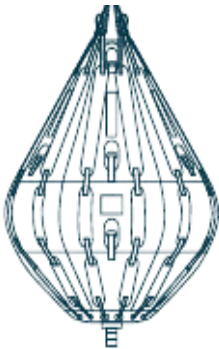
INFORMATIONS GÉNÉRALES			PENDANT UTILISATION			STOCKAGE & TRANSPORT			
Modèle	CMU (T)	Poids net (kg)	Hauteur à vide (m)	Hauteur rempli (m)	Ø rempli (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids total (kg)
WB-01-S	1,00	25	2,50	2,40	1,20	1,20	0,80	0,78	65
WB-02-S	2,00	45	3,90	3,70	1,70	1,20	0,80	0,78	85
WB-03-S	3,00	65	4,40	4,10	2,00	1,20	0,80	0,78	105
WB-05-S	5,00	95	4,90	4,60	2,10	1,20	0,80	0,78	135
WB-10-S	10,00	145	6,10	5,80	2,40	1,20	1,00	0,94	198
WB-20-S	20,00	230	6,20	5,80	3,70	1,20	1,20	0,96	283
WB-25-S	25,00	245	6,60	6,10	3,80	1,20	1,20	0,96	305
WB-35-S	35,00	345	7,60	7,00	4,20	1,20	1,20	0,96	405
WB-50-S	50,00	500	8,90	8,50	4,60	1,60	1,30	1,25	610
WB-55-S	55,00	550	9,40	8,90	4,80	1,60	1,30	1,25	660
WB-110-S	110,00	1250	13,00	12,00	5,90	1,80	1,60	1,40	1650

WATERBAGS Low Headroom

Nos WATERBAGS Low Headroom sont plus petites et permettent de réaliser vos tests de charge dans les zones où la hauteur disponible est restreinte — grues portuaires, entrepôts, structures basses.

Critères de qualité

- Matériaux : fibre de polyester tissé enduite de PVC
- Résistance : 1680 g/m² – 2200 dtex, tissage 3x3
- Résistance à la déchirure : 1500 – 1700 N
- Poids du matériau : 1680 g/m²
- Essai de type physique : de 2:1 jusqu'à 6:1



Caractéristiques & avantages

- Large choix de personnalisation
- Flexible, robuste et facile à utiliser
- Système de vidange : poulie, corde ou vanne
- Point de levage unique pour plus de facilité

INFORMATIONS GÉNÉRALES			PENDANT UTILISATION			STOCKAGE & TRANSPORT			
Modèle	CMU (T)	Poids net (kg)	Hauteur à vide (m)	Hauteur rempli (m)	Ø rempli (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)	Poids total (kg)
WB-01-L	1,00	25	1,65	1,50	1,50	1,20	0,80	0,78	63
WB-02-L	2,00	45	2,20	1,80	1,80	1,20	0,80	0,78	78
WB-03-L	3,00	68	2,90	2,30	2,10	1,20	0,80	0,78	100
WB-05-L	5,00	100	3,80	3,40	2,30	1,20	0,80	0,78	137
WB-6,5-L	6,50	120	4,20	3,70	2,30	1,20	1,00	0,96	173
WB-12,5-L	12,50	150	5,20	4,70	2,80	1,20	1,00	0,96	203
WB-15-L	15,00	200	5,70	5,10	2,80	1,20	1,00	0,96	253

LIFEBOAT & GANGWAYS

Nos LIFEBOAT BAGS et GANGWAY BAGS sont reconnaissables à leur forme cylindrique. Conçus à l'origine pour tester la charge des bateaux de survie et des passerelles, ils sont aussi utilisés pour les rampes de chargement, ascenseurs, plates-formes et petits ponts. Plusieurs sacs peuvent être combinés pour atteindre la charge souhaitée.

L

Le type LBB

Petits et faciles à installer dans tous les canots de sauvetage — pas besoin d'y accéder pendant le test.



G

Le type GWB

Légèrement plus grands, conçus pour tester passerelles, échelles de logement et autres structures.



Critères de qualité

- Fibre polyester tissé enduite PVC
- Résistance : 1680 g/m² – 2200 dtex
- Déchirure : 1500 – 1700 N
- Poids matériau : 1680 g/m²

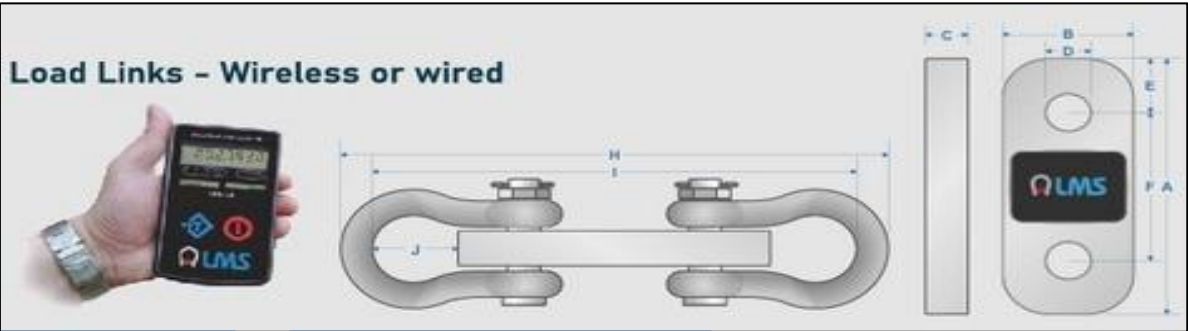
Équipements standards

- Soupape de suppression 2 PSI
- Sangle de manutention
- Raccord de remplissage 1" camlock

INFORMATIONS GÉNÉRALES			EN CHARGE		STOCKAGE & TRANSPORT		
Modèle	Poids net (kg)	CMU (kg)	Ø rempli (m)	Longueur rempli (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur (m)
LBB-100	8	100	0,32	1,24	0,50	0,25	0,25
LBB-200	9	200	0,47	1,36	0,75	0,25	0,25
LBB-250	10	250	0,47	1,45	0,75	0,25	0,25
LBB-350	12	350	0,47	2,00	0,75	0,30	0,30
LBB-375	12	375	0,47	2,17	0,75	0,30	0,30
LBB-500	16	500	0,50	2,60	0,80	0,35	0,35
GBW-1000	19	1000	0,68	2,78	1,00	0,45	0,45
GWB-1500	23	1500	0,68	4,13	1,00	0,55	0,55

Peson — Affichage à distance

Les pesons (dynamomètres) sont les appareils les plus couramment utilisés pour la surveillance de la tension et de la charge : précis, fiables, robustes mais légers. MPI propose des pesons de 1 à 500 tonnes, testés et entièrement certifiés, en version sans fil avec affichage à distance ou câblée.



Facteur de sécurité 5:1

Précision 0,5%

Logiciel d'enregistrement

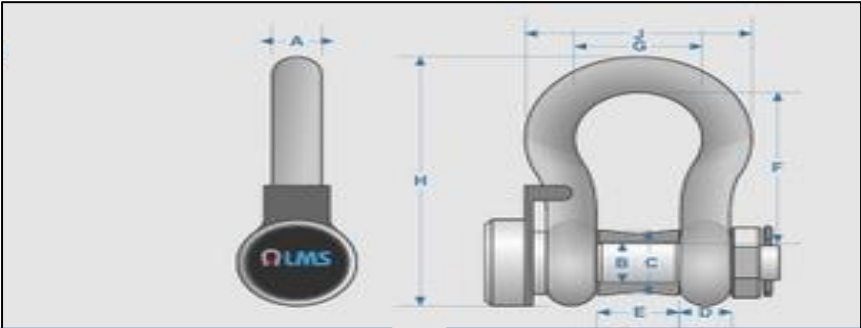
Jusqu'à 12 appareils connectés

Chaque unité testée & certifiée

MODÈLE		DIMENSIONS PESON (mm)							MAILLON DE CHARGE (mm)			
Modèle	CMU (t)	A	B	C	D	E	F	Poids (kg)	H	I	J	Poids (kg)
LL 1	1,00	60	183	31	20	25	117	0,65	221	201	25	0,60
LL 3.25	3,25	60	183	31	23	25	133	0,65	312	280	48	2,10
LL 6.5	6,50	84	238	32	27	38	162	1,35	397	353	57	5,04
LL 13.5	13,50	84	292	45	40	55	182	2,30	556	486	97	19,08
LL 17	17,00	93	302	50	43	60	182	3,00	592	516	107	22,88
LL 25	25,00	127	332	60	55	63	206	5,70	702	612	140	35,44
LL 35	35,00	137	386	70	61	80	226	8,25	777	677	146	51,06
LL 55	55,00	163	466	75	75	90	286	16,00	1006	876	205	94,18
LL 85	85,00	198	518	104	86	104	310	23,45	1006	1051	267	147,00
LL 100	100,00	236	610	105	100	130	350	36,05	1435	1245	318	257,00
LL 150	150,00	172	695	136	118	150	395	59,50	1533	1323	314	383,00
LL 200	200,00	331	769	150	135	175	419	89,50	1815	1575	403	563,00
LL 250	250,00	353	829	175	145	180	469	123,50	1977	1717	444	705,00
LL 300	300,00	398	937	190	158	210	517	167,00	2183	1903	483	866,00
LL 400	400,00	490	1037	198	180	245	547	251,00	2398	2058	511	1348,00
LL 500	500,00	540	1137	198	190	265	607	311,00	2588	2228	546	1673,00

Manilles — Dynamométriques

Les manilles dynamométriques, offrent une solution robuste et flexible à la charge de traction, pour tous types d'applications de levage, statiques, de traction ou de pesage. MPI propose des Load Pin Shackles de 2 à 2000 tonnes, en version standard sans fil ou en câblé spécialisé — un vrai gain de hauteur et de temps sur vos projets d'envergure.



Facteur de sécurité 5:1

Précision 0,5%

Goupilles inox haute résistance

Signal intégré

Chaque unité testée & certifiée

MODÈLE		DIMENSIONS Manilles — Dynamométriques (mm)									
Modèle	CMU (t)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Poids (kg)
LS 3.25	3,25	16	19	38	16	26	63	43	110	75	1,70
LS 4.75	4,75	19	22	46	19	31	76	51	129	89	1,90
LS 6.5	6,50	22	25	50	22	36	83	58	143	102	3,20
LS 13.5	13,50	35	38	70	35	57	133	92	227	238	6,54
LS 25	25,00	45	50	89	45	74	178	126	300	216	14,54
LS 35	35,00	50	57	97	50	83	197	138	331	238	19,85
LS 55	55,00	65	70	121	65	105	260	180	433	310	39,59
LS 85	85,00	75	83	138	73	127	329	190	527	340	62,00
LS 120	120,00	95	95	158	91	147	400	238	647	428	110,00
LS 150	150,00	105	108	205	102	169	410	275	688	485	160,00
LS 200	200,00	120	130	218	113	179	513	290	838	530	235,00
LS 250	250,00	130	140	228	118	205	554	305	904	565	285,00
LS 300	300,00	140	150	245	123	205	618	305	996	585	340,00
LS 400	400,00	170	175	172	164	231	668	325	1114	665	560,00
LS 500	500,00	180	185	288	164	256	718	350	1190	710	685,00
LS 600	600,00	200	205	302	189	282	718	375	1243	775	880,00



Matériels Portuaires et Industriels

ADRESSE

273 Boulevard Jules Durand, 76600 Le Havre

TÉLÉPHONE

02 . 35 . 25 . 84 . 50

SITE WEB

<https://www.mpi-sa.fr/>

Location • Vente • Projet sur-mesure — WATERBAGS, LIFEBOAT & GANGWAY BAGS, PESONS & MANILLES