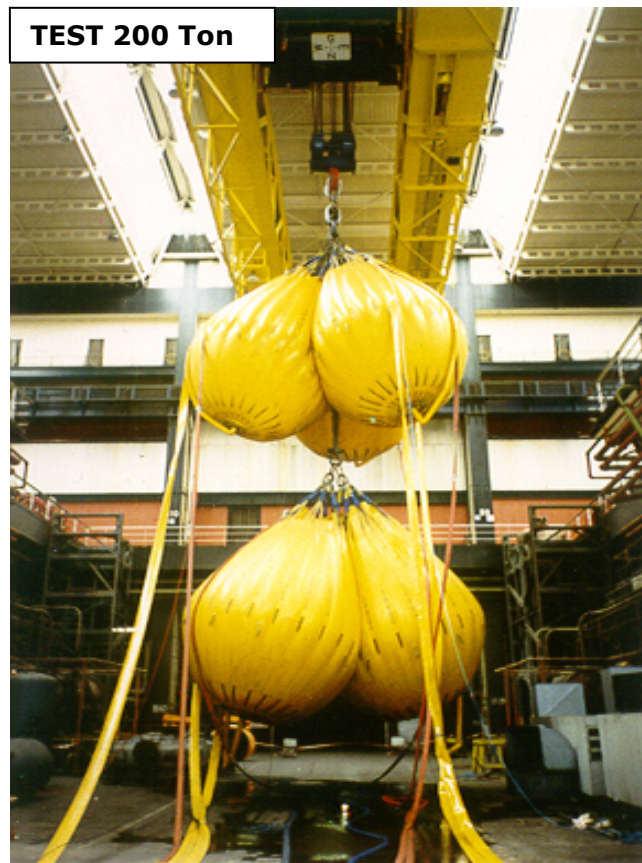


SERVIZIO DI PROVE DI CARICO SU MEZZI DI SOLLEVAMENTO E STRUTTURE DI FABBRICATI

Il sistema **Water Weights** per il collaudo degli apparecchi di sollevamento e strutture, consiste in **palloni riempibili gradualmente con acqua** atti a simulare una zavorra di qualunque entità. Tale sistema, garantito con grado di affidabilità superiore a qualunque altro (blocchi di cemento, metallo, etc.), si è affermato per versatilità, sicurezza ed economicità come dimostra la diffusione mondiale che ha assunto negli ultimi venti anni.

I nostri **involucri** oltre ad essere facilmente trasportabili e maneggiabili, non devono essere bilanciati ed imbracati come avviene per i pesi solidi, ma vengono posizionati vuoti e poi si procede al riempimento in modo **facile, sicuro** e controllato fase per fase.

La politica della nostra azienda è volta a fornire un **servizio completo** al cliente, ciò significa evitarli problemi di immobilizzo attrezzature e distrazione di personale per attività sporadiche, in quanto la nostra organizzazione è in grado di garantire sia la disponibilità dell'attrezzatura necessaria, sia il personale tecnico.



TEST 200 Ton



TEST 170 Ton

Il Sistema Water Weights è particolarmente **adatto** per la **messa in servizio delle nuove macchine di sollevamento** per il rilascio della **Dichiarazione di Conformità** secondo l'All.IV (DIR 98/37CEE meglio nota come **Direttiva Macchine**), laddove è prevista l'effettuazione di una prova statica con il 25% di sovraccarico rispetto alla Portata Massima Nominale e una prova dinamica con il 10% di sovraccarico.

Nel corso degli anni la società **A.T.S. S.R.L** ha collaborato con i funzionari **ISPESL** dei vari dipartimenti sparsi sul territorio, con gli Organi di Vigilanza Territoriali (**ASL - ARPA**), con l'Ente di Sorveglianza sulle attività minerarie off-shore (**UNMIG**) e con i principali enti di Classifica in campo navale (**RINA, LLOYD'S, ABS, BV, DNV, GL**), nonché con i principali costruttori di apparecchiature di sollevamento (dichiarazione di conformità per l'apposizione del marchio CE).

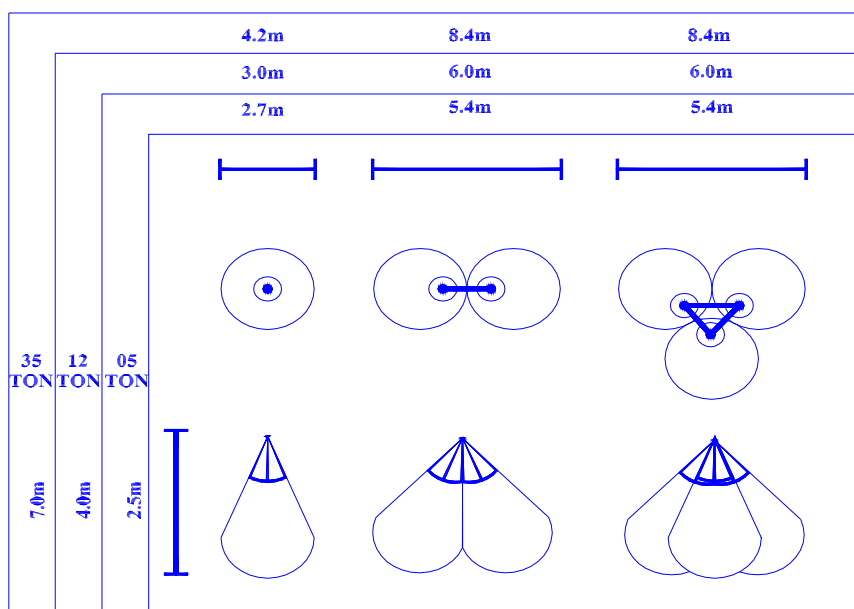
ATS S.r.l. Distributore Esclusivo Water Weights per l'Italia dispone di una vasta esperienza nel campo della misurazione dei carichi.

MISURAZIONE CARICHI STANDARD

Disponiamo di un ampio range di celle di carico (dinamometri) sia del tipo a "grillo" che "assiali", completi di certificato di taratura .

Per le prove di carico si utilizzano anche flussometri (contalitri) meccanici ed elettronici con certificati di taratura Germanischer Lloyd's.

Tabella capacità ed ingombri degli involucri



CAPACITA'		DIMENSIONI vuoti e piegati [m]	PESO [Kg]	DIMENSIONI PIENI	
[ton]	[kg]			altezza [m]	diametro [m]
5L	5000	1,07 x 0,70 x 0,70	95	2,5	2,7
12L	12000	1,20 x 0,80 x 0,80	140	4,0	3,0
35	35000	1,70 x 1,20 x 1,20	340	7,0	4,2

