

CRANES, IN ALL THE LANGUAGES OF THE WORLD

ARGENTINA
AUSTRALIA
BELGIUM
BRAZIL
CANADA
CHILE
COLOMBIA
CZECH REP
CYPRUS
DENMARK
EGYPT
EAST/NORTH EUROPE
EIRE
FINLAND
FRANCE
GERMANY
GREECE
HONG KONG
INDONESIA
ITALY
JORDAN
MALAYSIA
MALTA
MEXICO
MOROCCO
NORWAY
OCEANIA
NETHERLANDS
PERU
PHILIPPINES
POLAND
PORTUGAL
P.R.C.
QUATAR
ROMANIA
SAUDI ARABIA
SINGAPORE
SPAIN
SOUTH AFRICA
SOUTH AMERICA
SWITZERLAND
THAILAND
TAIWAN
TOBAGO
TRINIDAD
TUNISIA
TURKEY
UNITED ARAB EMIRATES
USA
UK
VENEZUELA
VIETNAM



Autogru PM spa - via Emilia Est, 1058 - 41100 Modena MO (ITALY)
Tel. +39 059 20.54.711 - Fax +39 059 28.07.47 - Export Fax +39 059 28.25.05
e-mail: autogrupm@autogrupm.com www.autogrupm.com

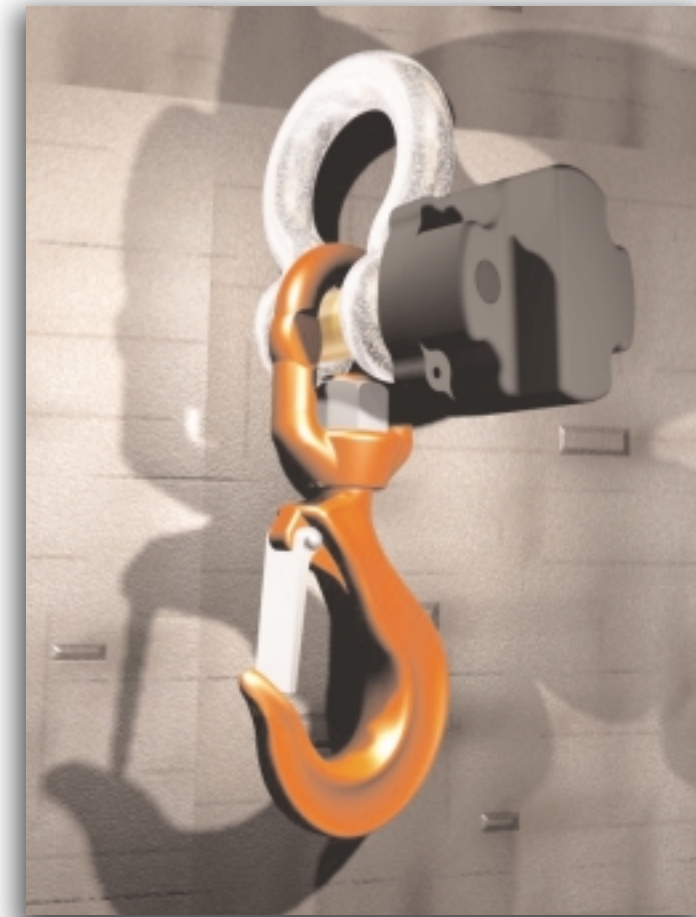
GOI (MO) - COD. 836.731 ED. 09/02

Since 1959



Cranes, in all the languages of the world

L.M.U. Load Monitor Unit



**CONFORME-CONFORMS
EN 12999**

LA FORZA DELLA QUALITÀ THE POWER OF QUALITY
LA FORCE DE LA QUALITE DIE KRAFT DER QUALITÄT LA FUERZA DE LA CALIDAD

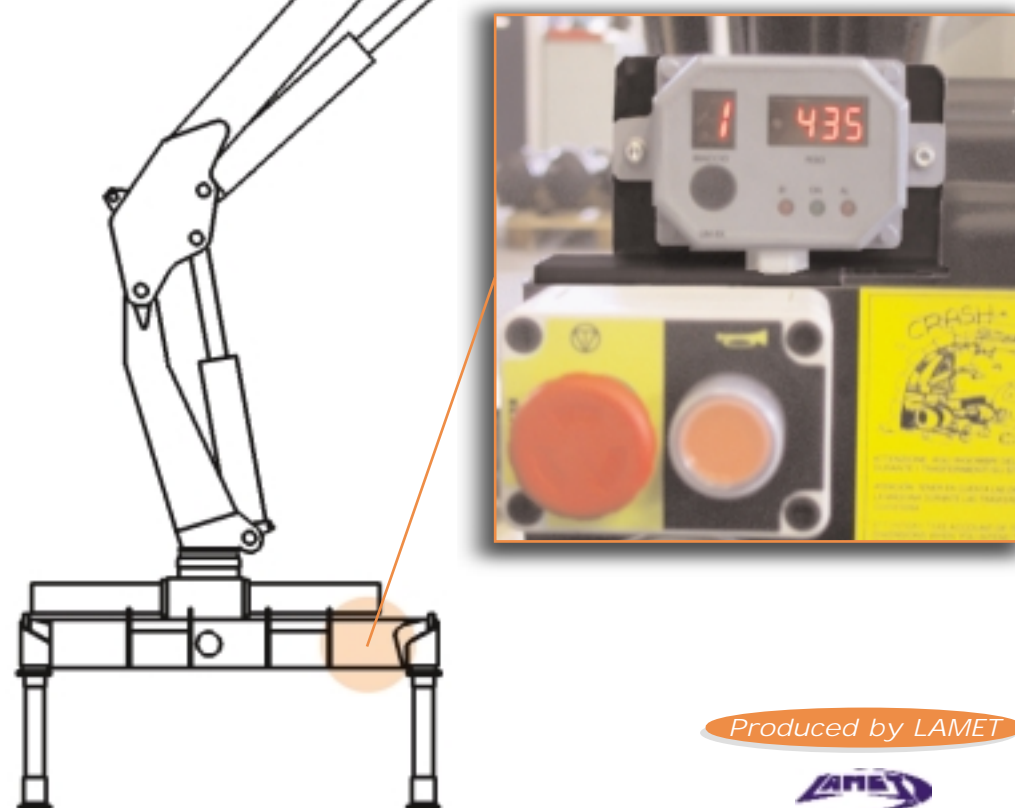
Il dispositivo L.M.U., è stato progettato e sviluppato da Autogru PM, assolve alla funzione di limitatore di carico e rende l'utilizzo delle prolunghe manuali conformi alla norma comunitaria EN 12999.

Funziona tramite una cella di carico che rileva il peso agganciato e lo trasmette via radio ad una ricevente (display), posizionata presso i comandi della gru.

L.M.U. è stato concepito con funzionalità autonoma e può essere installato anche su gru che già operano con prolunghe manuali.

The L.M.U. device has been designed by Autogru PM S.p.A. in order to align the manual extensions according to the EN 12999, since it controls and monitors the lifting capacity of these equipment and works as specific overload device. It works through a loading cell, which is placed on the hook. It monitors the load and transfers this data to the display unit located beside the controlbank.

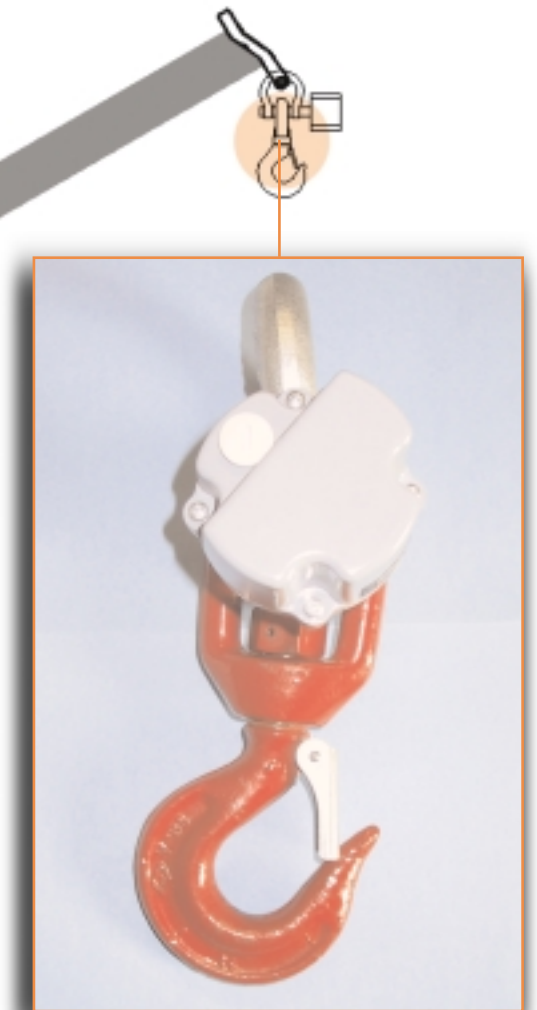
The L.M.U. device has been designed in order to be installed also on cranes with such equipment which are already in use.



Produced by LAMET



ATTREZZATURA CERTIFICATA "CE" - ATTREZZATURA CERTIFICATA "CE"



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

• DISPOSITIVO <i>Device</i>	IP67 DIN 40050
• DISPOSITIVO CONFORME ALLE NORME <i>According to regulations</i>	EN 50081-1; EN 50081-2; EN 50082-1; EN 50082-2
• RANGE DI TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>Range of working temperatures</i>	(-10°C / +40°C)
• RANGE DI TEMPERATURA DI STOCCAGGIO <i>Range of stockage temperatures</i>	(-40°C / +70°C)
• TOLLERANZA DI INTERVENTO SUL VALORE DI FONDO SCALA <i>Reaction tollerances</i>	0.5%
• DURATA FUNZIONAMENTO <i>Working autonomy</i>	300 ORE 300 hours
• BATTERIA RICARICABILE <i>Rechargeable batteries</i>	SI Yes
• FREQUENZA DI REFRESH DISPLAY <i>"Display refresh" frequency</i>	1/0.8 SEC
• FREQUENZA RADIO DI FUNZIONAMENTO <i>Radio frequency</i>	868 MHZ
• ALIMENTAZIONE UNITÀ RICEVENTE <i>Voltage of receiver unit</i>	24 VOLTS (12 V A RICHIESTA) 24 Volts (12 V on request)