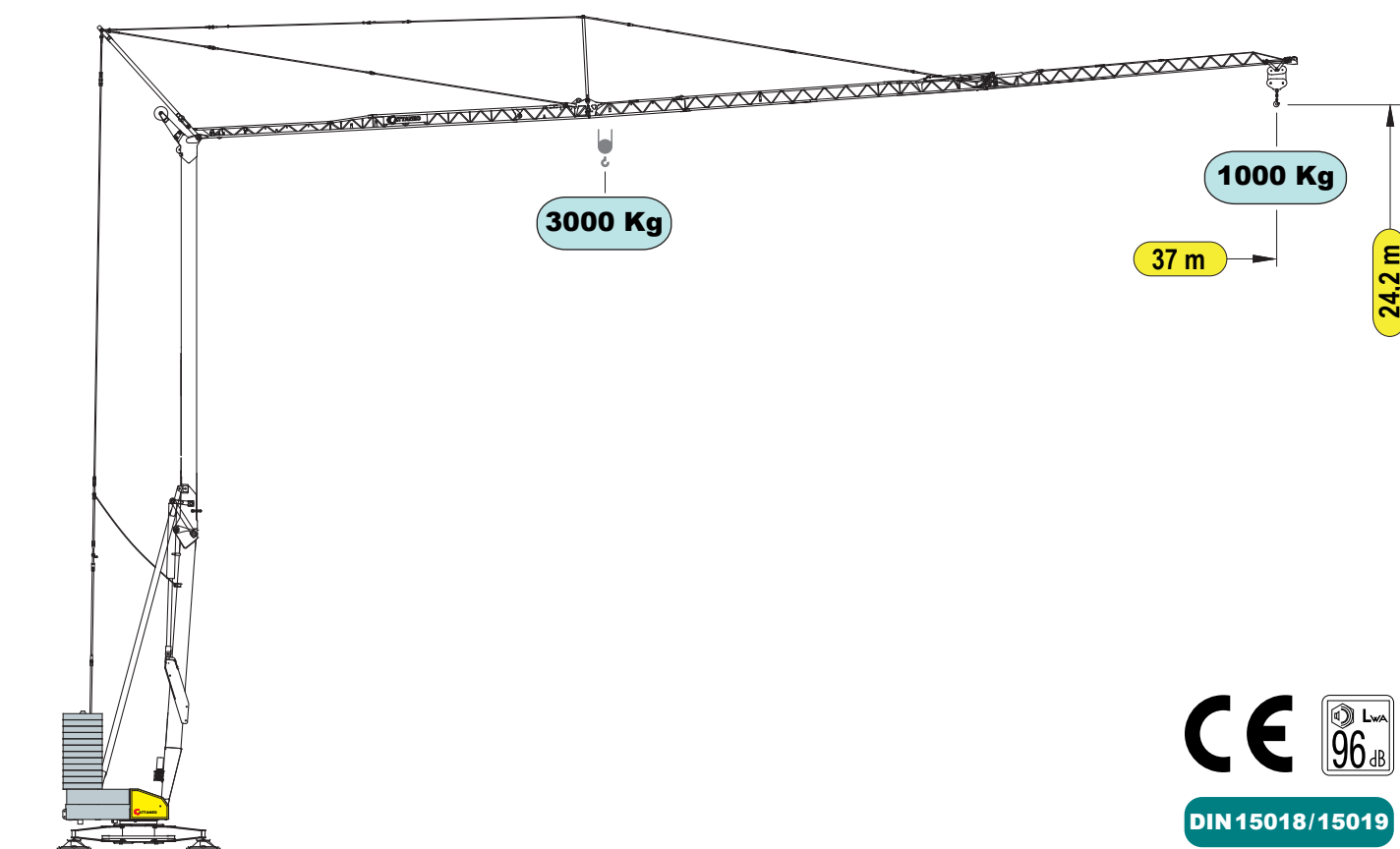


# CM 370 serie performance

## Gru idraulica a montaggio rapido

Hydraulic crane with quick assembling  
Grue hydraulique à montage rapide  
Hydraulischer Schnellmontagekran  
Grúa hidráulica de montaje rápido



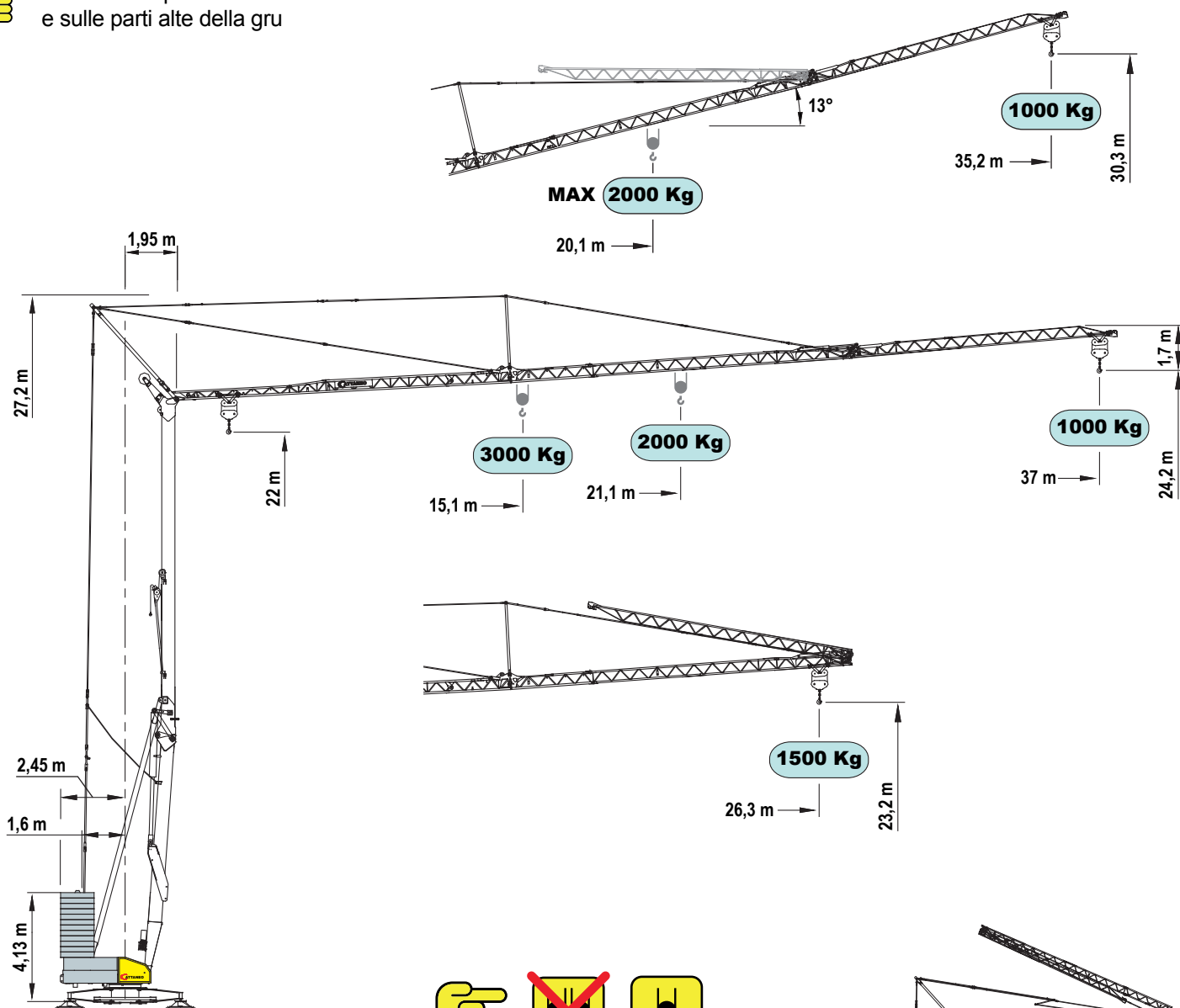
**PROGETTO:** Ufficio Tecnico LUIGI CATTANEO SpA  
**Costruzione:** Stabilimenti LUIGI CATTANEO SpA

# CATTANEO

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

# CM 370

 Nessun componente elettrico sul braccio e sulle parti alte della gru



portata massima kg 3000  
in tiro semplice

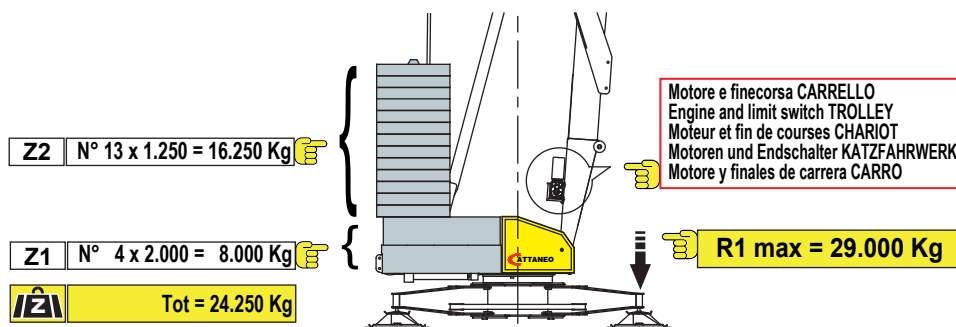
Sistema di autozavorramento

|                   |    |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Curve di carico   | kg | 3000                                                                                | 2500 | 2000 | 1900 | 1800 | 1700 | 1600 | 1500 | 1400 | 1300 | 1200 | 1100 | 1000 |
| Load diagrams     | m  | 15.1                                                                                | 17.5 | 21.1 | 22.0 | 23.0 | 24.1 | 25.3 | 26.7 | 28.2 | 30.0 | 32.0 | 34.3 | 37.0 |
| Courbes de charge | m  | 14.9                                                                                | 17.2 | 20.7 | 21.6 | 22.6 | 23.7 | 24.9 | 26.3 |      |      |      |      |      |
| Lastkurven        | m  |                                                                                     |      | 20.1 | 20.9 | 21.9 | 22.9 | 24.1 | 25.4 | 26.9 | 28.5 | 30.4 | 32.6 | 35.2 |

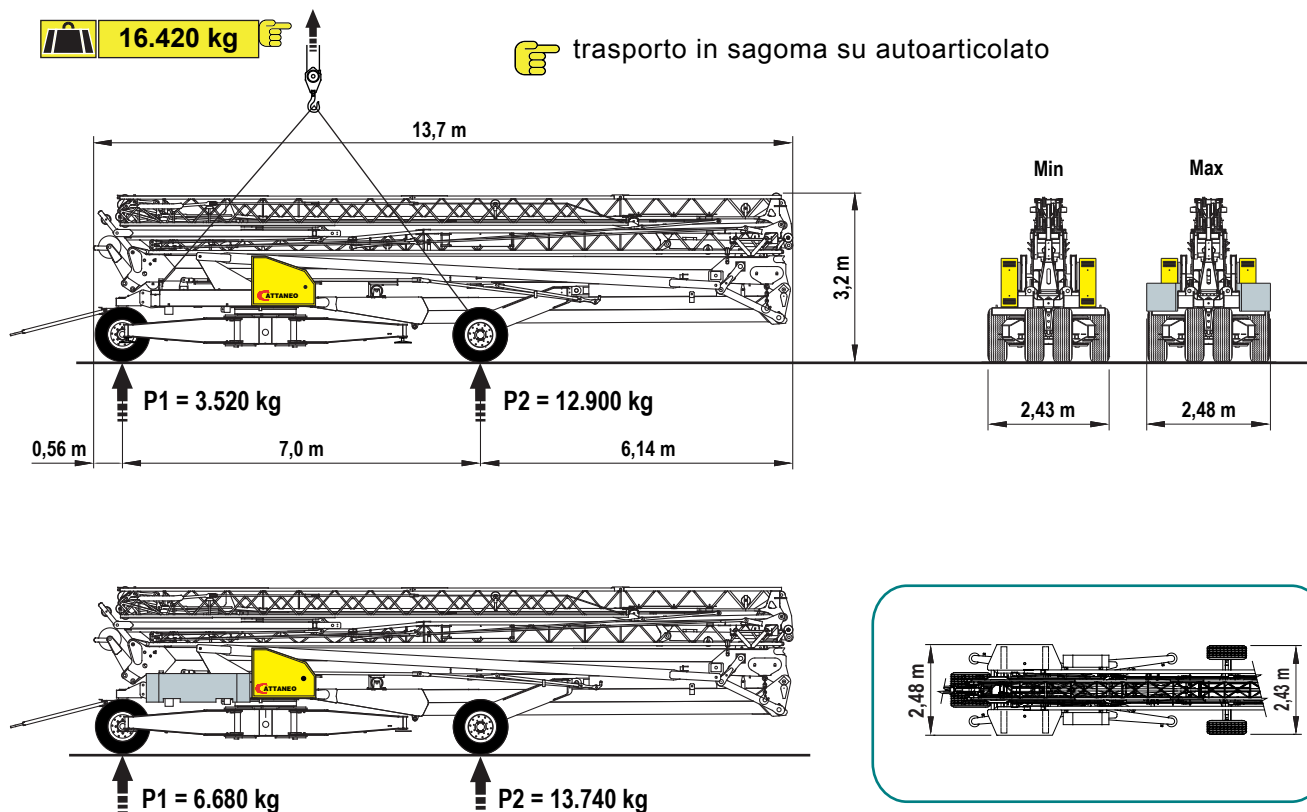
## Prestazioni - Performances - Prestations - Leistungen - Prestaciones

|   kVA |          |  400V - 50Hz 20 kVA |       |     |     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----|
|  inverter<br>11/1400                                                                   | kW/g/min |                     | m/min | 1°  | 2°  | 3° |
|                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                      | kg    | 4   | 20  | 35 |
|  inverter<br>3/1400                                                                    |          |                                                                                                      | m/min | 25  | 50  |    |
|  inverter<br>3,7/900                                                                   |          |                                                                                                      | g/min | 0,3 | 0,9 |    |

## Contrappeso in lastre di cemento armato - Ferro-concrete ballast slabs Contrepoids en plaques de béton armé - Gegenballast aus Stahlbetonplatten - Lastre en hormigón armado



## Trasporto - Transport - Transport - Transport - Transporte

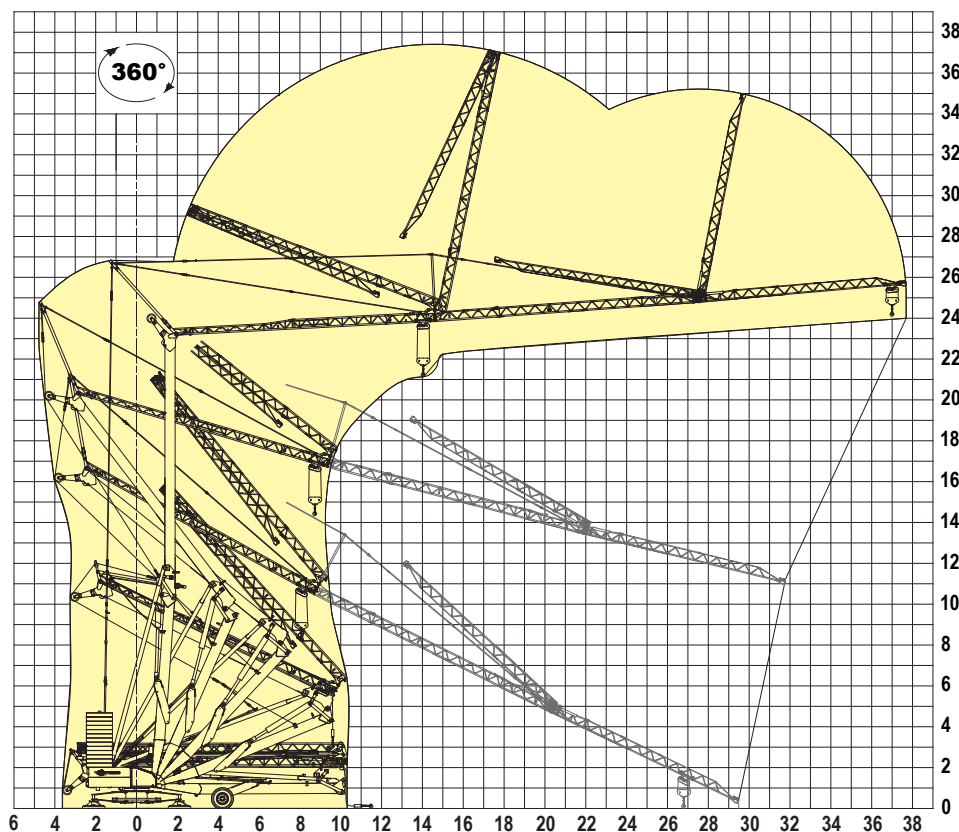


## Montaggio

- Meccanismo di montaggio oleodinamico completamente automatizzato e azionabile a distanza tramite pulsantiera via cavo o radiocomando. Allineamento aereo del braccio brevettato, con due cilindri ad azionamento indipendente.
- Pretensionamento delle funi di traslazione costante per tutto il montaggio. Valvole di blocco su tutti i movimenti dei cilindri e valvola limitatrice di pressione. Tubi idraulici senza giunzioni intermedie, con protezioni su tutto il percorso.
- La facilità di abbassare la gru con il braccio allineato consente una facile e rapida verifica ed un eventuale intervento sul carrello, sui capofissi delle funi e sulle pulegge, senza dover smontare completamente la gru.
- L'accesso, il posizionamento e l'uscita dal cantiere sono agevolati dalla facilità di montare e smontare la gru su 360°, con ingombri ridottissimi. Gli spostamenti sono facilitati dal carro gommato a quattro ruote di grande diametro e dalla possibilità di asportare tutto il contrappeso di montaggio.

## Assembling

- Positioning and leveling on 360° - Easier moving with great wheels in diameter - Assembling in few minutes in narrow places - Automated oleodynamic assembling with aerial opening of the jib. Remote-controlled independent movements of assembling - Safety valves on the whole system. Microswitch oil level in the gearbox - Minimum encumbrance - Low rotation radius.



## Dotazione di serie

- zincatura a caldo torre e braccio
- braccio ripiegabile con gru in esercizio e tamponi di finecorsa ad attivazione automatica
- braccio impennabile con carrello rampante e portata variabile
- funi e tiranti in fune zincati
- stabilizzatori a vite zincati con madrevite ad incastro
- cofano per attrezzi e pulsantiera
- comando a pulsantiera via cavo
- dotazione completa di finecorsa e limitatori di carico, avvisatore acustico di sovraccarico
- benna troncoconica
- carro gommato da cantiere a 4 ruote pneumatiche di grande diametro
- contrappeso totale in lastre di C.A.
- verniciatura ad immersione di tutte le parti della gru, basamento compreso

## Meccanismi di serie

- Sollevamento a quattro velocità ad elevate prestazioni controllate da INVERTER, con portata massima di 3000 Kg in tiro semplice
- Rotazione a due velocità controllate da INVERTER. Comando di "frenata rapida" con tempi ridotti
- Traslazione carrello a due velocità controllate da INVERTER

Motori, finecorsa, limitatori di carico, impianto elettrico completo, manometro e centralina oleodinamica posti alla base della gru per una facile manutenzione e regolazione da terra. Motori protetti con interruttori magnetotermici. Ralla di rotazione a dentatura interna protetta, argano di sollevamento, centralina oleodinamica e meccanismi di rotazione protetti sotto carter integrale.

## Optional

- N° 4 piastre in acciaio per appoggio al suolo
- Falconcino per autozavorramento
- Radiocomando a pulsantiera
- Radiocomando a manipolatore

Specifiche suscettibili di variazioni senza preavviso

Rev. ( 01/2011)

La LUGI CATTANEO SpA ringrazia le proprie maestranze, i tecnici progettisti, i responsabili della produzione, i fornitori e tutti coloro che hanno collaborato con entusiasmo alla realizzazione di questo ambizioso progetto. Un ringraziamento va anche ai clienti che ci dimostrano la loro fiducia e ai collaboratori che si impegnano a far conoscere questa macchina sul mercato.

Luigi Cattaneo SpA

Il presente catalogo non può avere valore contrattuale

# CATTANEO

Luigi Cattaneo S.p.A.  
via Trieste 14 - 20020 Magnago (MI) Italia  
tel. +39 331 657132 - fax +39 331 305460  
www.cattaneogru.it  
e-mail: cattgru@tin.it