

Pato (milan1996pato2)

## INSTALLAZIONE DI UNA GRU

12 August 2012

Ciao a tutti , nel precedente articolo ho spiegato le parti elettriche principali della gru e come sono fatte . Oggi vorrei spiegarvi come le gru vengono posizionate nei cantieri . Le gru che siano automontanti o a torre vengono trasportate su dei tir . Le gru automontanti vengono scaricate con un montacarichi montato sul rimorchio poi vengono spostate . Le gru a torre invece sono divise in pezzi e ci vuole un'autogru per scaricarli . Per posizionare la gru ci vuole un basamento che viene fatto in calcestruzzo . Prima di "pompare" il calcestruzzo bisogna fare un'armatura con delle tavole in legno : Sono dei diorami che ho trovato in rete che sono molto realistici



*gru gettata 1.JPG*

si mettono delle reti fatte in ferro dette reti elettrosaldate in modo da rinforzare il calcestruzzo .



*gru gettata 2.JPG*

la betoniera o betoncar miscela l'impasto : misto pisello(sabbia con pietroline), cemento e acqua



*gru gettata 3.JPG*

Dopo 15 giorni si può già disarmare anche se la normativa prevede che non dovrebbe essere disarmato prima di 28 giorni. Ed ecco il risultato finale :



*gru gettata 4.JPG*

Il basamento deve essere in piano in modo che anche la gru rimanga in piano . Se la gru non è in piano ci sarebbero molti problemi . Ecco qua che viene posizionata la gru :



*gru gettata 5.JPG*

Il gruista deve schiacciare il pulsante per il montaggio della gru



*gru gettata 6.JPG*

ed ecco la gru in piedi :)



*gru gettata 7.JPG*

Poi devono venire montati i contrappesi , senza essi la gru non potrebbe sollevare niente



*gru gettata 8.JPG*

Adesso la gru è pronta per essere utilizzata . Una volta non si usava fare questi basamenti ma si mettevano dei semplici pezzi di legno sotto i martinetti della gru , ma per motivi di sicurezza non si può fare perchè il legno può marcire . Queste sono animazioni , ma vi assicuro che nella realtà avviene la stessa cosa. Spero che vi sia piaciuto alla prossima! Federico

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Milan1996pato2:la-gru-2>"