

SEZIONE G GLOSSARIO
Terminologie di comune uso edilizio

Scheda G 6 Piattaforma aerea



Dove si utilizza

Per qualunque lavorazione edile che richieda l'elevazione di personale lavorante a quote piuttosto alte per interventi di durata molto limitata (rimozione parti pericolanti) oppure per interventi in ubicazioni dove sia purtoppo tecnicamente impossibile posizionare un ponteggio tradizionale.

Come e' fatto

- Si tratta di un braccio meccanico mosso oleodinamicamente, di tipo telescopico con posizionato in punta un cestello di circa tre metri quadri (mediamente) dove prendono posto i lavoratori
- Il cinematismo suddetto e' posizionato su grossi autocarri, la prima operazione da effettuare e verificare la portata e stabilita' del supporto ove posizionare il mezzo in oggetto, visto il grosso peso in bilancio della macchina e le vibrazioni trasmesse dai cinematismi.
- L'autocarro deve essere reso solidale al suolo con ausilio di piedi stabilizzatori.
- Il braccio deve essere utilizzato con molta cautela nei movimenti a non urtare elementi architettonici e linee aree elettriche.
- Il peso trasportabile dal cestello deve essere sempre molto modesto e ben distribuito
- Il comando dellapiattaforma puo' essere effettuato dal cestello o da terra, e' fornita comunicazione citofonica tra il personale sul cestello ed il personale di comando macchina a terra.
- Deve sempre essere occlusa l'area occupata dal mezzo considerando la proiezione a terra dello sbraccio dello stesso