

Gru su plinto spostabile realizzato in c.a.

OMIS FAC

GRU SPECIALI

su plinto spostabile

Questa tipologia di gru permette di spostare la bandiera, con l'utilizzo di un adeguato mezzo per il sollevamento, in più punti senza il vincolo di un ancoraggio permanente a terra.

TABELLA PER PLINTI SPOSTABILI (altezza plinto 400 mm)

| Portata | Sbraccio | Diametro plinto | Peso plinto | Peso colonna | Peso braccio | | | Peso colonna |
|---------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------------|-----|-----|--------------|
| kg | m | mm | kg | kg | C | СТ | C2T | kg/m |
| 125 | 3 | 1350 | 1400 | 105 | 60 | 70 | / | 27 |
| 125 | 4 | 1500 | 1750 | 105 | 75 | 115 | / | 27 |
| 125 | 5 | 1650 | 2100 | 140 | 95 | 160 | / | 36 |
| 125 | 6 | 1800 | 2500 | 185 | 120 | 215 | / | 36 |
| 250 | 3 | 1600 | 1980 | 105 | 60 | 90 | / | 27 |
| 250 | 4 | 1800 | 2490 | 140 | 85 | 130 | / | 36 |
| 250 | 5 | 2000 | 3070 | 210 | 120 | 200 | 165 | 53 |
| 250 | 6 | 2200 | 3700 | 265 | 150 | 310 | 220 | 53 |
| 500 | 2 | 1600 | 1980 | 140 | 50 | 65 | 65 | 27 |
| 500 | 3 | 1900 | 2770 | 140 | 70 | 90 | 90 | 36 |
| 500 | 4 | 2200 | 3700 | 265 | 135 | 190 | 140 | 53 |
| 500 | 5 | 2400 | 4390 | 265 | 170 | 260 | 200 | 53 |

Il peso si riferisce ad un'altezza colonna di 2500 mm. Classe di resistenza del calcestruzzo secondo norma EC2 e DIN 1045 30 N/mm^2.

Tensione massima alla base del plinto \sim 2,6 kg/cm 2 .

