

The Modulift CMOD spreader frame is modular in span and every frame consists of 4 Corner Units, with intermediate struts that can be bolted into the assembly to achieve different spans.

The CMOD 34 has an assembled span ranging from 1m by 1m to 8m by 8m.

### SPECIFICATION

- Rated at a maximum of 40 t WLL
  - Sling to vertical angle  $\beta$ , no more than 45 degrees
  - Corner units are rated at 10 t each
  - Bolt tightening torque: 150 Nm
- Spanner size required: 30 mm

Modulift CMOD è un sistema modulare basato sull'assemblaggio di 4 unità angolari con segmenti intermedi che possono essere facilmente imbullonati per ottenere la lunghezza desiderata.

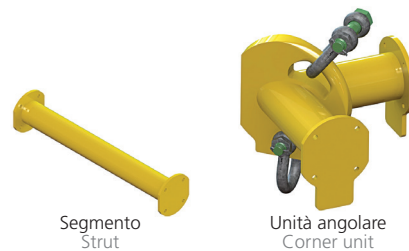
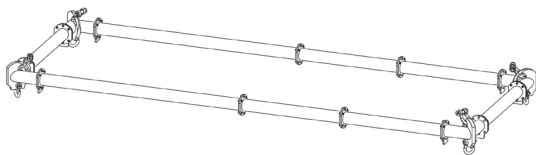
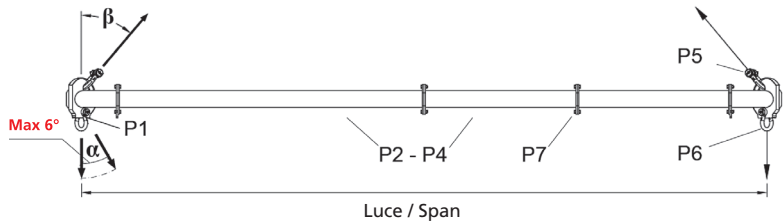
La serie CMOD 34 consente di assemblare sistemi da 1m x 1m fino a 8m x 8m.

### CARATTERISTICHE

- 40 ton di portata massima
- Angolo  $\beta$  max consentito 45 gradi
- Ogni unità angolare è dimensionata per 10 t di portata
- Coppia di serraggio richiesta: 150 Nm con chiave da 30 mm

### Descrizione componenti

| Component list  | Rif.<br>Part ref | Peso cad. (kg)<br>Weight / pc (kg) |
|---|------------------|------------------------------------|
| Unità angolari / Corner unit  | P1               | 63                                 |
| Segmento / Strut: 2 m   | P2               | 51                                 |
| Segmento / Strut: 1 m   | P3               | 31                                 |
| Segmento / Strut: 0,5 m   | P4               | 20                                 |
| Grilli / Shackles: 25 t   | P5               | 14                                 |
| Grilli / Shackles: 17 t   | P6               | 8                                  |
| M20x50 Bulloni alta resistenza, dadi e rondelle<br>M20x50 HT Bolts, nuts and washer | P7               | -                                  |



## PORTATA / LUNGHEZZA CMOD 34

### CMOD 34 LOAD VS SPAN

| Luce m / Span m | ANGOLO $\beta$ 30°<br>ANGLE $\beta$ 30° |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 1                                       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 8               |   |    |    |    |    |    |    | 24 |
| 7               |   |    |    |    |    |    | 32 | 23 |
| 6               |   |    |    |    | 40 | 31 | 22 |    |
| 5               |   |    | 40 | 40 | 28 | 20 |    |    |
| 4               |   | 40 | 40 | 34 | 26 | 19 |    |    |
| 3               |   | 40 | 40 | 40 | 34 | 24 | 18 |    |
| 2               |   | 40 | 40 | 40 | 40 | 32 | 23 | 17 |
| 1               | 40                                      | 40 | 40 | 40 | 34 | 30 | 22 | 16 |

| Luce m / Span m | ANGOLO $\beta$ 45°<br>ANGLE $\beta$ 45° |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | 1                                       | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 8               |   |    |    |    |    |    |    | 13 |
| 7               |   |    |    |    |    |    | 18 | 13 |
| 6               |   |    |    |    |    | 22 | 17 | 12 |
| 5               |   |    |    |    | 27 | 22 | 16 | 11 |
| 4               |   |    |    | 27 | 27 | 19 | 15 | 10 |
| 3               |   |    | 27 | 27 | 25 | 19 | 13 | 10 |
| 2               |   | 27 | 27 | 27 | 22 | 18 | 13 | 9  |
| 1               | 27                                      | 27 | 27 | 27 | 19 | 17 | 12 | 9  |