

**CARATTERISTICHE**  
SPECIFICATION

The Modulift CMOD is a modular frame utilising Corner Units which are compatible with the existing Spreader Beam Struts of the Modulift MOD series and is modular in length and width. Every CMOD Spreader Frame consists of 4 Corner Units, with intermediate struts that can be bolted into the assembly to achieve different spans. Existing customers can adapt their Spreader Beam into a frame, by simply bolting on the corresponding Corner Units and any additional Struts required.

**SYSTEM SPECIFICATIONS**

The CMOD comes in the following sizes: CMOD 6, CMOD 12, CMOD 24, CMOD 34, CMOD 50, CMOD 70 and CMOD 110.

It spans from 0,5x0,5m to 16x16m, whilst adapting to 1m x 16m in a rectangular frame shape (and all spans in between). The systems will lift a maximum of 110 t (CMOD 110) and as the name suggests, the maximum load is reflected in the name of each system (e.g. CMOD 50 = 50 t WLL).

The system's WLL will de-rate as the shape of the frame becomes "more rectangular".

**SYSTEM BENEFITS**

Cheaper and easier to transport than a fixed system. Easy to set up, handle and manoeuvre. Re-configure the frame to any size to allow for multiple uses. The corner plate has a bow, like the shackle. This means that a reversed shackle can contact the plate "bow to bow" allowing it to easily rotate to suit any angle of sling and set up of frame without de-rating the shackle.

**DESIGN STRENGTHS**

The plate is made of high strength carbon steel and is specifically designed to withstand any bending, and transfer the compression of the strut in an almost purely axial form.

Modulift CMOD è un sistema modulare basato sull'assemblaggio di unità angolari compatibili con i segmenti della serie Modulift MOD, ed è regolabile in altezza e larghezza

Il concetto modulare si fonda sull'assemblaggio di 4 unità angolari in combinazione con segmenti di diversa lunghezza imbullonabili tra di loro. I clienti già in possesso di sistemi della serie MOD possono costruire un sistema CMOD semplicemente imbullonando i segmenti di loro proprietà alle unità angolari ed eventualmente aggiungendo ulteriori segmenti.

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA**

Il sistema CMOD è disponibile nelle seguenti versioni: CMOD 6, CMOD 12, CMOD 24, CMOD 34, CMOD 50, CMOD 70 e CMOD 110.

La luce di presa va da 0,5x0,5m a 16x16m, ed è possibile ottenere sistemi con forma rettangolare da 1m x 16m (e naturalmente tutte le dimensioni intermedie). La portata massima del sistema è 110 t (CMOD 110) e come indica il codice, la portata massima è indicata dal nome del sistema (es CMOD 50 = 50 t).

La portata del sistema diminuisce quando la forma diventa rettangolare.

**VANTAGGI DEL SISTEMA**

Più facile ed economico il trasporto paragonato ad un bilancino tradizionale. Semplice da assemblare e utilizzare. Riconfigurare velocemente i differenti elementi in accordo alle necessità del momento. Le unità angolari presentano un foro arcuato per permettere al grillo di inclinarsi nella direzione della braca senza bisogno di declassamenti di portata.

**DESIGN**

Le piastre angolari sono realizzate di acciaio ad alta resistenza per resistere alle piegature e trasferisce la compressione dei segmenti in una forma quasi puramente assiale.

