

# Ozean-Riese

Foto: Liebherr MCCtec



**Anspruchsvoller Programmausbau:**  
 Mit einem maximalen dynamischen Moment von 78.000 mt verfügt der MTC 78000 über eine maximale Traglast von 1600 t bei einem Arbeitsbereich von bis zu 35 m Ausladung.

Der neue Liebherr-Kran MTC 78000 markiert den Einstieg der Firmengruppe in ein neues Marktsegment von Schwerlastkränen für den Offshore-Einsatz. Der MTC 78000 ist einer der weltweit größten Offshore-Drehkrane, der mit konventioneller Großwälzlagertechnologie konstruiert ist.

Mit einem maximalen dynamischen Moment von 78.000 mt ist der MTC 78000 zudem das leistungsstärkste Gerät innerhalb des umfangreichen Kran- und Umschlaggeräteprogramms der Firmengruppe Liebherr. Bisher konnten bereits Auftragsengänge für vier Exemplare des neuen

Großkrans verzeichnet werden. Der MTC 78000 erreicht eine maximale Traglast von 1600 t bei einem Arbeitsbereich von bis zu 35 m Ausladung.

Dies entspricht einem maximalen dynamischen Moment von 78.000 mt, wobei der Kran noch um volle 360° drehbar ist. Bei

DATEN

**Traglasten:**

max. Traglast: bis zu 2000 t Traglast, derzeit 1600 t  
 dynamisches Moment: 78.000 mt bzw. 780.000 kNm

**Abmessungen:**

Bauhöhe: 54 m über Flansch GS  
 Außendurchmesser: 8250 mm (Drehsäule)  
 Hauptausleger: 72,25 m (max. 1600 t bei 35 m)  
 Hilfsausleger 1: 82,50 m (max. 500 t bei 84 m)  
 Hilfsausleger 2: 87,25 m (max. 50 t bei 89 m)

**Massen (nur Kran):**

Gesamtmasse: 1420 t  
 Ausleger: 300 t, Seile: 84 t, Großwälzlager: 73 t  
 Hakengewichte: 64 t (Hauptausleger), 20 t (Hilfshub 1), 2,3 t (Hilfshub 2)

**Grundsäule (aktueller Auftragsbestand):**

Höhe: 10 m                      15 m  
 Masse: 280 t                      310 t  
 Form: rund auf eckig              zylindrisch