

Tower Crane Lift (TCL+): der ergonomische motorisierte Außenaufzug für Kranführer

Das neue TCL+-Modell wird für alle Potain-Turmdrehkrane entwickelt und vertrieben. Entspricht den geltenden Normen und Empfehlungen*

Technische Daten:

- Passend für alle K-Masten für Turmdrehkrane (andere Mastwerke oder gemischtes Mastwerk auf Anfrage).
- Motorisierter Zugang für 2 Personen (200 kg), Geschwindigkeit von 24 m/min.
- Reversierbare Kabine (Türanschlag rechts oder links).
- Ritzel-/Zahnstangensystem mit neuem Antrieb mit Fliehkraftbremse.

Vorteile:

Verringerte Montagezeit durch problemlos anpassbare Vorrichtung:

- Montage außen am Mast mithilfe des Krans oder autonom mit optionalem Hilfgalgen; keine Änderung der Masten erforderlich.
- Leichtere, anpassbare, für alle Mastquerschnitte identische Verankerungen; kürzere Montagezeit durch großen Abstand zwischen den Verankerungen.
- Schnelle Verbindung der galvanisierten Zahnstangenmasten durch unverlierbare Schrauben.
- Sonderausrüstung: Kabinensockel für Wartung und senkrechte Lagerung,
- Für Ihren klassischen TCL ist ein Nachrüstsatz verfügbar**.

Sicherheit:

- Entspricht der Norm für Kranführeraufzüge EN81-43.
- System mit elektromechanischer Türverriegelung, Fangvorrichtung und Überlastsensor.
- Bremslösegriff bei Stromunterbrechung.
- Als Sonderausrüstung eine Wartungsplattform zur Erleichterung des Zugangs bei Betrieb und Wartung.



**Wenden Sie sich an Ihren üblichen Ansprechpartner, um den für Ihren Kran passenden Nachrüstsatz zu bestimmen.

Eine gemeinsame Entwicklung von



* In Frankreich gemäß der Empfehlung R.495. Ab dem 1. Januar 2019 ist bei Krankabinen mit einer Förderhöhe von über 30 m ein motorisierter Zugang zwingend erforderlich.