

Monte-Tour

SICHERHEIT



SICHERHEIT

PRODUKTIVITÄT

ARBEITSERLEICHTERUNG

EINFACHHEIT

DIE REVOLUTION IN DER
GERÜSTTURM-MONTAGE

Alphi
Lux
Schalung und Stützen

Monte-Tour | Die Revolution in der Gerüstturm-Montage

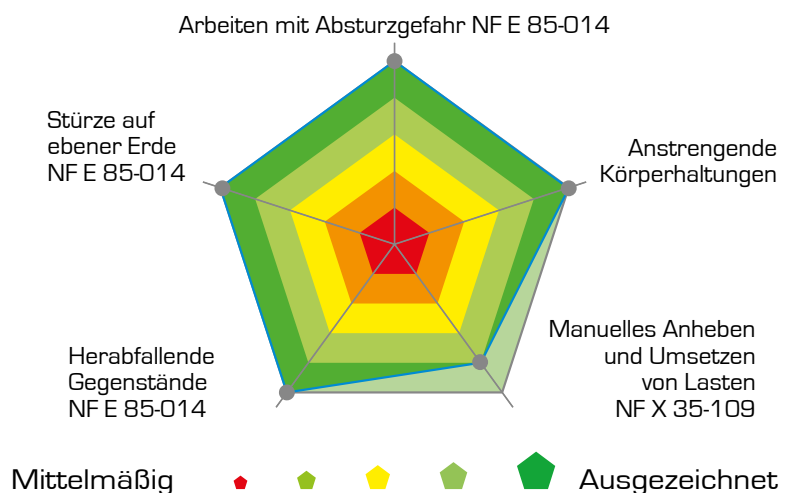


Monte-Tour

Bei der "traditionellen" Montage eines Gerüstturms beginnt man am unteren Ende des Turms und beendet die Montage oben an der letzten Ebene.

Alphi hat hier eine Innovation zu bieten mit einer völlig neuartigen Montage dieser Türme, bei der man **umgekehrt zur traditionellen Montagerichtung vorgeht**. Die Monteure beginnen mit der Montage der obersten Ebene und beenden sie in der untersten Ebene.

Das Montagegerät für Gerüsttürme ist mit allen Gerüsttürmen mit Leiterelementen Typ A120 kompatibel.



LEISTUNGEN HINSICHTLICH SICHERHEIT UND ARBEITERLEICHTERUNG

Alle Arbeiten zum Anheben und Umsetzen werden von zwei Personen vom Boden aus erledigt. Die Sicherheit ist gewährleistet und körperliche Anstrengungen werden reduziert. Die Hände sind nie über Herzhöhe.

Das Monte-Tour
in der Praxis



PRODUKTIVITÄT

- Der erwiesene Produktivitätsgewinn liegt bei 52 % sowohl bei der Montage als auch bei der Demontage.
- Bei mehr als 6 m Höhe besteht die Möglichkeit, Abschnitte zu montieren und sie mithilfe eines Krans zusammenzufügen.
- Das Montagegerät für Gerüsttürme ist bei jedem Wetter einsetzbar, denn es ist wasser- und staubdicht.

SICHERHEIT

- Stürze aus großer Höhe werden vermieden: es muss kein Monteur mehr im Turm hochsteigen, bevor dessen Montage beendet ist.
- Die Montage des Turms ist nicht möglich, wenn nicht alle seine Sicherheitselemente (Geländer, Rahmen etc.) angebracht werden.
- Auch die Demontage erfolgt unter denselben Sicherheitsbedingungen.

VERSETZEN

- Das Gerät ermöglicht das Versetzen eines montierten Turms von bis zu 6 m Höhe.
- Die Stabilität des Systems ermöglicht auch ein Versetzen auf ungleichmäßigen Untergründen.

ARBEITSERLEICHTERUNG

- Verminderte körperliche Anstrengung und weniger muskuloskeletale Beschwerden: kein Element wird über Herzhöhe angehoben.

TECHNISCHE DATEN

- Hubhöhe der Gabel: 4,65 m
- WLL: 600 daN
- Leergewicht: 1200 kg
- Gesamtlänge: 2,100 m
- Gesamtbreite: 0,880 m
- Gesamthöhe: 2,105 m



SICHERHEITSHINWEISE

Die für den Umgang mit dem Montagegerät für Gerüsttürme nützlichen Empfehlungen befinden sich direkt am Gerät.

Nur ordnungsgemäß befugte Bediener dürfen diese Maschine verwenden.

Bleiben Sie außerhalb des Arbeitsbereichs der Maschine.

Nicht unter die Last treten.

Die Luftblase der Wasserwaage muss in der Mitte sein.

Alphi
Schalung und Stützen

**PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN
TRAGEN: SICHERHEITSSCHUHE - HELM
HANDSCHUHE - BRILLE**

VOR DER VERWENDUNG

Unterziehen Sie die Maschine einer Sichtprüfung auf eventuelle Schäden.

Vergewissern Sie sich, dass es keine Hindernisse oder Gefahren im Bereich oberhalb des Geräts gibt.

VERWENDUNG

Die Maschine **MUSS** vor dem Einsatz sicher im Gleichgewicht stehen.

Nie auf dem Erdboden, sondern nur auf Betonplatten verfahren.

Die Luftblase der Wasserwaage muss in der Mitte sein.

VERSETZEN MIT EINEM KRAN

Den Mast herunterfahren und die Anschlaghaken für Krantransport auf beiden Seiten des Masts (gelb eingefärbt) verwenden.

Heftige Stöße beim Absetzen auf dem Boden vermeiden.

ACHTUNG

- Für eine sichere Verwendung unserer Produkte müssen die Vorschriften des jeweiligen Landes genau befolgt werden.
- Die in dieser Broschüre erwähnten Teile und Arbeitsanweisungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments gültigen technischen Daten. Zwischenzeitliche Änderungen vorbehalten.
- Die gemeinsame Verwendung unserer Systeme mit den Systemen anderer Hersteller birgt gewisse Gefahren und erfordert entsprechende Kontrollen.
- Vor Beginn der Arbeiten ist der Arbeitsbereich abzusichern.



Klicken Sie zum Wiedergeben des Anleitungsvideos **hier** oder scannen Sie den QR-Code.

ANLEITUNG: MONTAGEABLAUF



- Diese Anleitung gibt die einzelnen Schritte für die Nutzung des Montagegeräts an.
- Um sich über den Montageplan eines Gerüstturms mit Leiterelementen zu informieren, konsultieren Sie bitte das vom Lieferanten des Gerüstturms mitgelieferte Dokument.
- Nicht unter die Last treten.
- Platzieren Sie ein Leiterelement von 1 Meter Höhe mit seinen Geländerelementen.
- Die Geländerelemente zusammenfügen: prüfen, dass die Kippelmente richtig eingerastet sind (automatisch).

2



- Anbringen des zweiten Leiterelements mit 1 Meter Höhe.
- Positionieren Sie die Leiterelemente in den Vertiefungen der Gabeln des Montagegeräts.

3



- Die vorjustierten Gabeln wie gewünscht platzieren.

ANLEITUNG: MONTAGEABLAUF



- Mit Hilfe des Montagegeräts die erste Ebene so weit anheben, dass ein zweites Leiterelement von 1 m Höhe daruntergeschoben werden kann.



- Die zweite Leiterebene unter der ersten Ebene mit Hilfe der Stifte anbauen.
- Den Vorgang für das andere Leiterelement wiederholen.

6



- Die Geländerelemente zusammenfügen: prüfen, dass die Einrastelemente richtig verriegelt sind (automatisch).

7



- Die Arbeitsböden in den Turm einsetzen.

ANLEITUNG: MONTAGEABLAUF



- Die Schritte 4 bis 7 bis zur gewünschten Höhe wiederholen.



- Vorjustierung und Anbringen der Fußspindeln an den 1,5 Meter hohen Leiterelementen.

10



- Das erste 1,5 Meter hohe Leiterelement einsetzen.
- Das Leiterelement mit dem Element aus der darüberliegenden Ebene mit Hilfe von Stiften zusammenbauen.

11



- Das zweite 1,5 Meter hohe Leiterelement einsetzen.
- Das Leiterelement mit dem Element aus der darüberliegenden Ebene mit Hilfe von Stiften zusammenbauen.

ANLEITUNG: MONTAGEABLAUF



- Einen Einstiegsrahmen anbringen.
- Die Geländerelemente zusammenfügen: prüfen, dass die Einrastelemente richtig verriegelt sind (automatisch).



- Den letzten Zugangsboden einsetzen.

14



- Der Turm kann nun mit einem Kran angehoben oder mit dem Montagegerät an seinen endgültigen Platz versetzt werden.

ANLEITUNG: DEMONTAGEVORGANG



- Den Turm einhängen, dazu die Gabeln des Montagegeräts ganz oben ansetzen.
- Den Turm mit dem Montagegerät vom Boden abheben.



- Die Kreuzverstreben abbauen.
- Die Leiterelemente abbauen.



- Den Turm nach und nach im Zuge der Demontage absenken.
- Die Geländerelemente abnehmen.
- Die Böden abnehmen.



- Die Leiterelemente herausnehmen.
- Die Schritte 2 bis 4 wiederholen.

ALPHI – DER FRANZÖSISCHE FACHBETRIEB FÜR GERÜSTBAU



Das Montagegerät für Gerüsttürme ermöglicht eine revolutionär neue Montage von Gerüsttürmen, die im Gegensatz zur herkömmlichen Montage in umgekehrter Richtung vorgeht. Stürze aus großen Höhen und herabfallende Gegenstände werden so vermieden.

4 rue de Bitbourg

L-1273 Luxembourg

Tel.: +352 266 877 81 - Fax: +352 287 723 76 - info@alphilux.lu

Konstruktionsabteilung: Tel.: Tél. +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphilux.lu

Logistikabteilung: Tel.: +33 (0)4 79 61 85 92

Alphi
Lux
Schalung und Stützen

Entwickelt in Frankreich 

www.alphilux.lu