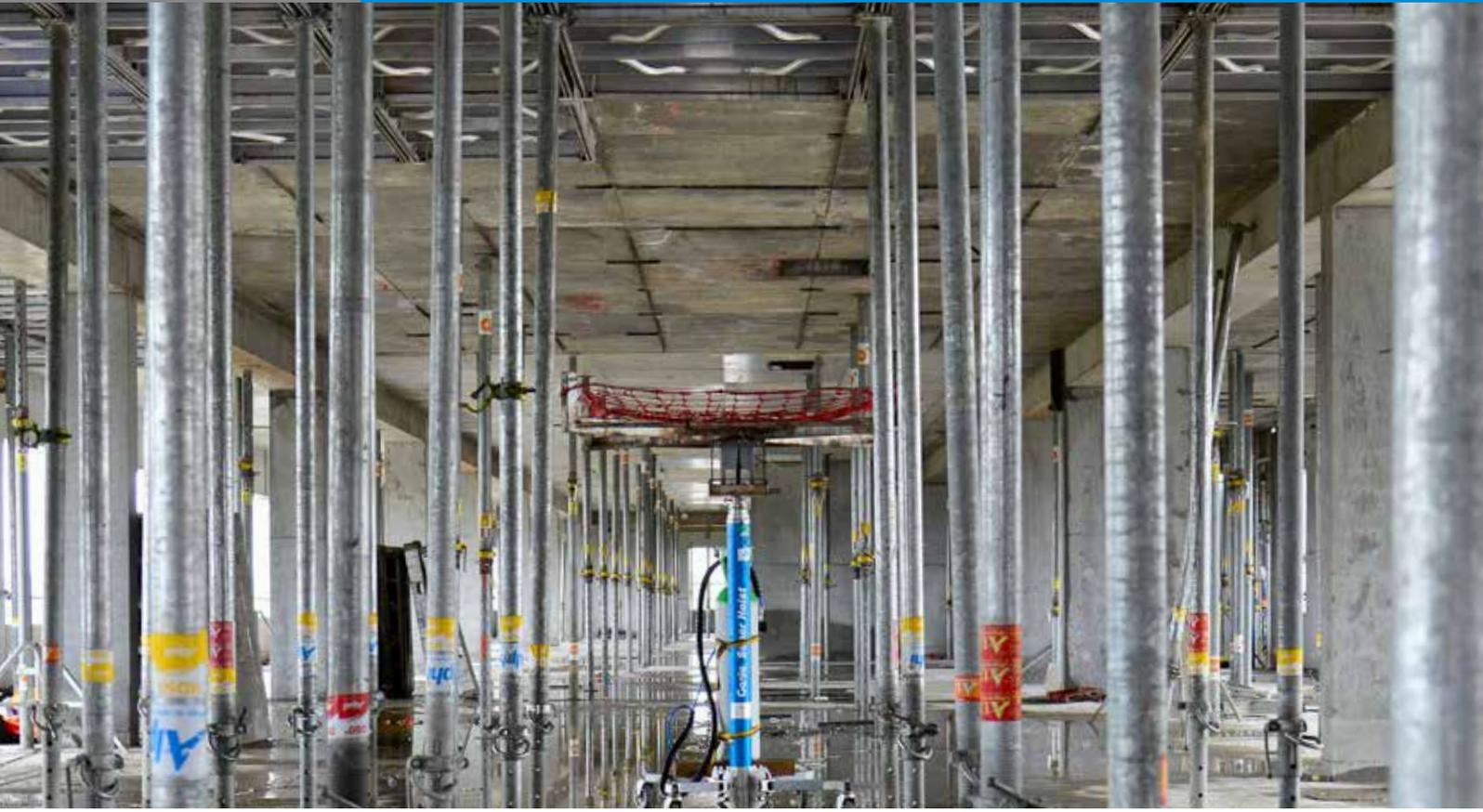


MaxUPDown



Eine leichtere Verwendung von MaxiDalle

Alphi[®]
Lux
Schalung und Stützen

MaxUPDown

Eine leichtere Verwendung von MaxiDalle



MaxUp ist ein System, das eine mühelose Montage der Schalungsplatten MaxiDalle auf den Köpfen der Stützen ermöglicht.

MaxDown ist ein System, um die Entfernung von Schalungsplatten MaxiDalle in großer Höhe zu erleichtern. Ein Sicherheitsnetz empfängt und sichert den Abstieg des Panels.





Produktivität



- Steigerung der Produktivität um 33%.
- Nur 2 Operatoren sind für die Installation oder das Entfernen einer Schalungsplatte in 120 cm, in jeder Höhe, ausgereicht.
- Nur eine Person ist notwendig um einer Schalungsplatte in 90 cm zu handhaben.
- Teleskop-Mast, mit Druckluft, bis zu einer Höhe von 5.6 m.



Sicherheit

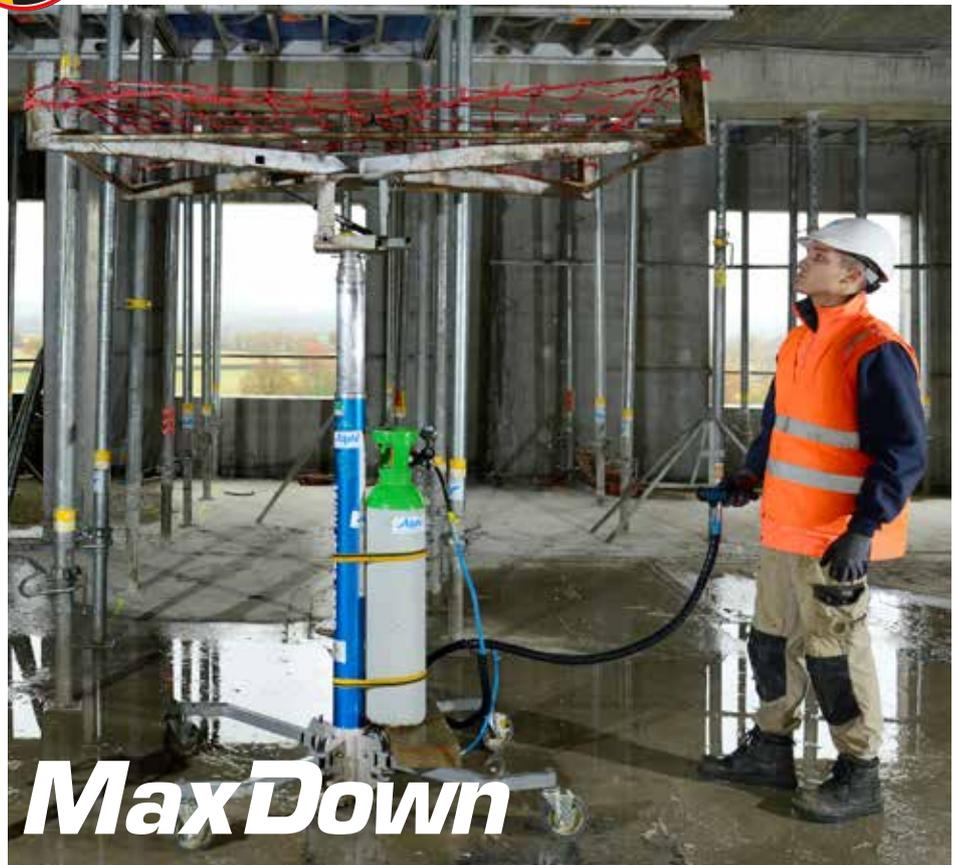


- Arbeiter arbeiten von dem Boden (Man braucht keine IORL).

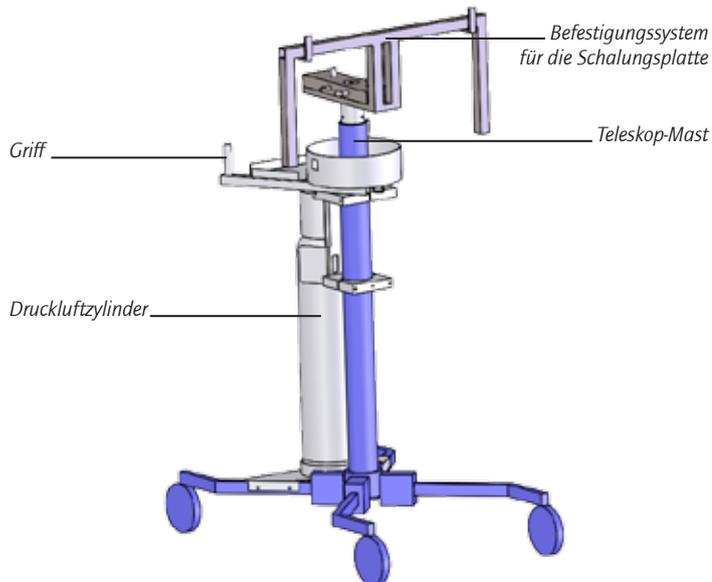
Gesundheitsrisiken



- MaxUp und MaxDown entsprechen die Politik von ALPHI zur Prävention von MSE und kämpfen gegen Schmerzhaftigkeit.
- Die Arbeiter müssen nicht mehr mit schweren Lasten in der Höhe umgehen.



Installation der MaxiDalle mit der MaxUp



Gewicht des Mastes mit der Flasche von 74 Kilo

Montage der Schalungsplatte auf der MaxUp



- Die Schalungsplatte wird vertikal auf der MaxUp gesetzt.
- Heben Sie die Schalungsplatte an, und es auf die Klammern des Einhakensystem legen. Die Haken werden in das innere Sekundärprofil der Schalungsplatte eingreifen.

Positionierung der Schalungsplatte über die Stützen



- Heben Sie die Schalungsplatte durch das Teleskop-Mast-System an.



- Bewegen Sie der MaxUp, um die Schalungsplatte über die 2 Stützen zu legen.

Befestigung der Schalungsplatte an den Stützen



- Senken Sie die Schalungsplatte so dass die 2 oberen Ecken auf die MaxiDalle Fußplatte schnappen.
- Sobald die Schalungsplatte von den Stützen gehalten wird, senken Sie der MaxUp und dann es von hinten entfernen.

Horizontale Anordnung der Schalungsplatte



- Kippen Sie die Schalungsplatte waagrecht mit dem dafür vorgesehenen Fluchstabs.

- Positionieren Sie die Stütze an der Kreuzung der 2 Schalungsplatten.
- Erneuerung der Operation für die ganze Fläche.

Entfernung der MaxiDalle mit der MaxDown



Gewicht des Mastes mit der Flasche von 96 Kilo

Positionieren den MaxDown



- Nach dem Entfernen der 2 Stützen an der Vorderseite der Schalungsplatte zu Abnehmen, positionieren Sie den MaxDown unter die Schalungsplatte.
- Der Rahmen muss so nah wie möglich an den noch vorhandenen 2 Stützen positioniert werden so dass die Zerlegung während der folgenden Schritte nicht beeinträchtigt wird.
→ Der MaxDown Rahmen muss in die gleiche Richtung stehen wie die Schalungsplatte zu entfernen. Dabei, wird diese letzte, bei der Schalung in einer senkrechten Position im letzten Schritt sehr stabil bleiben.

Installieren den MaxDown



- Der MaxDown-Rahmen wird dann angehoben, bis das Netz mit der Schalungsplatte in Berührung kommt.
- Die beiden Stützen, die noch die Schalungsplatte halten, werden entfernt. Die Schalungsplatte bleibt in den meisten Fällen auf die Platte plattiert.

Trennung des Panels



- Die Schalungsplatte wird mit einer Fluchstabs abgezogen.
- Die Spitze des Fluchstabs kann in eine Masche des Netzes geschoben werden, und in dem seitlichen Loch der Schalungsplatte positioniert werden. Eine einfache Rotationsbewegung ermöglicht die Schalungsplatte in das Netz abzustiegen.

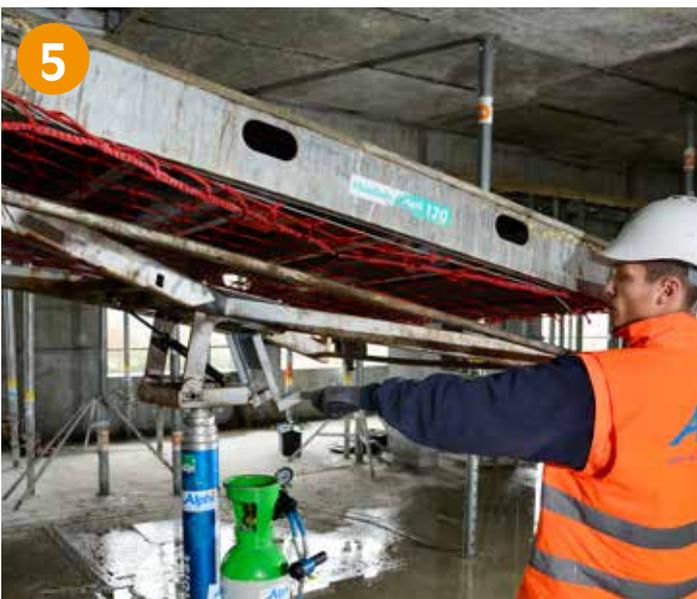
Der MaxDown herunter bringen



- Wenn die Schalungsplatte von der Rahmen freistehend ist, kann die MaxDown abgesenkt werden.

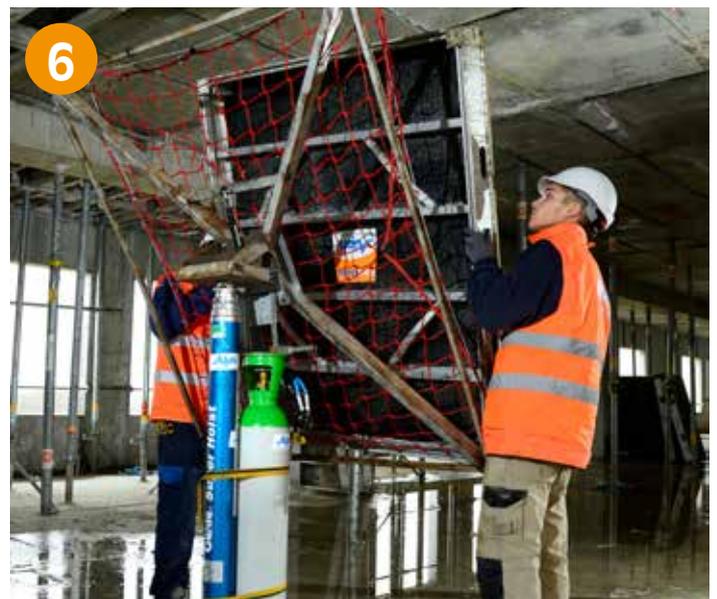
→ Dieses Manöver wird sicher durchgeführt, auch wenn die Schalungsplatte das Netz leicht überlappt, da der Schwerpunkt der Schalungsplatte innerhalb des Rahmens liegt.

Schalte den Rahmen um

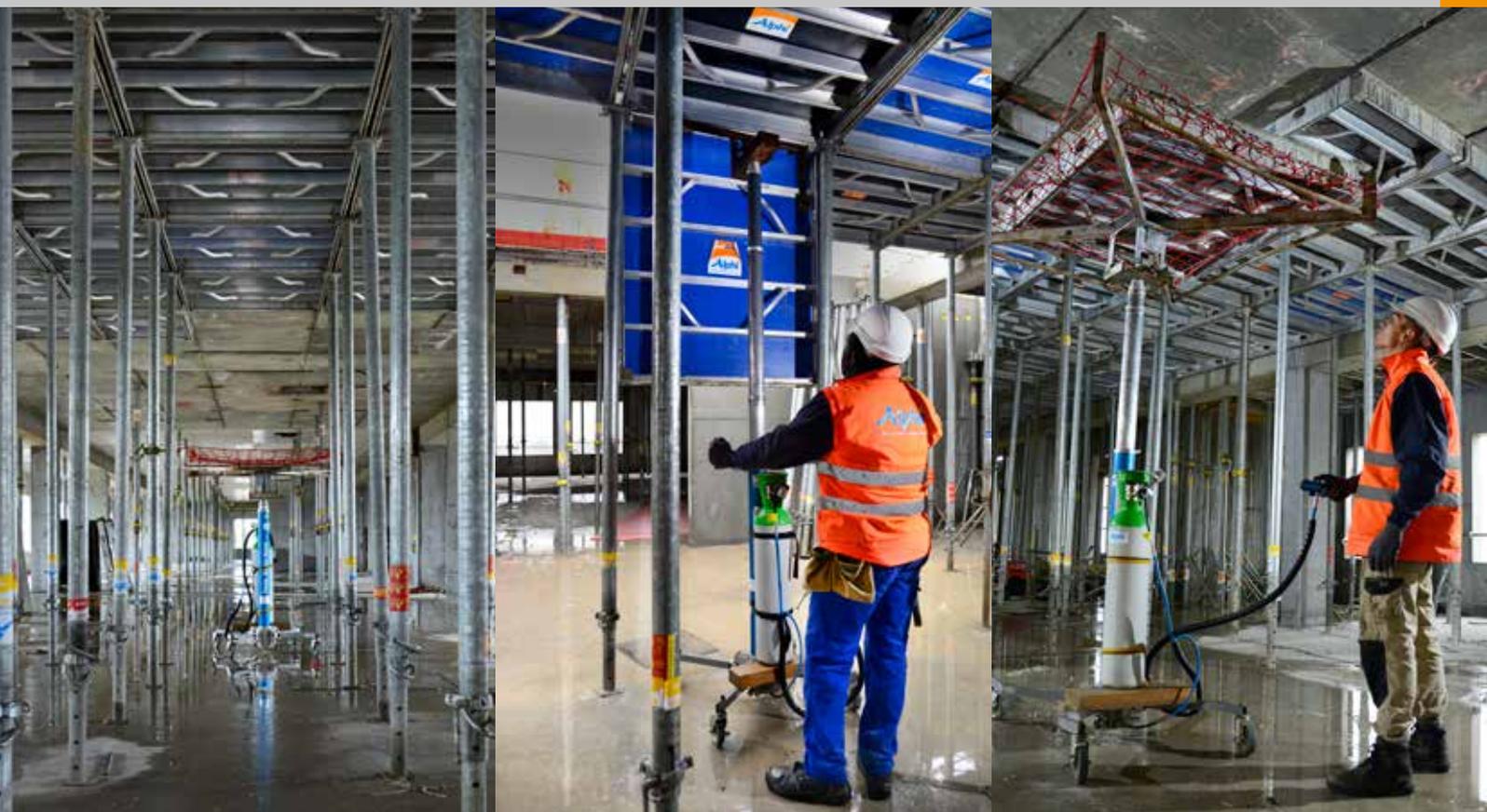


- Am Ende des Abstiegs, aktivieren Sie die Entriegelung, damit der Rahmen umschalten kann.

Zwei Betreiber nur



- Wenn der Rahmen anstoßend kommt, kann die Schalungsplatte von 2 Personen abgenommen werden (im Fall einer 120 cm Schalungsplatte).



Alphi, französischer Marktführer von Deckenschalungen

Alphi
Lux
Schalung und Stützen

4 rue de Bitbourg - L-1273 Luxembourg
Tel. +352 266 877 81 - Fax +352 287 723 76 - info@alphilux.lu
Forschungsabteilung: +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphilux.lu
Logistik-Team: +33 (0)4 79 61 85 92

www.alphilux.lu

Entwickelt in Frankreich