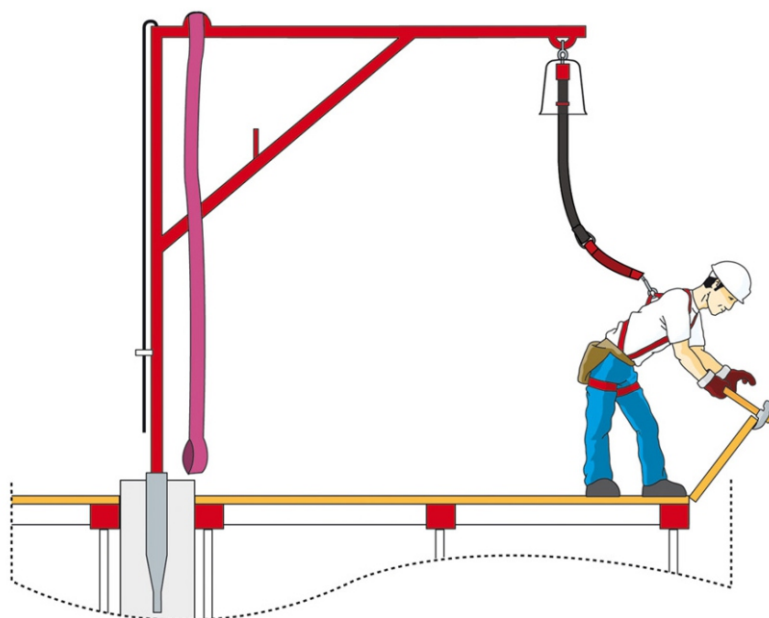


System ALSIPERCHA



Opis systemu

System zapewnienia bezpieczeństwa, przeznaczony do zapobiegania upadkom podczas procesu zakładania szalunku, kiedy występuje zagrożenie upadku z wysokości. Alsipercha wyróżnia się tym, że:

Zalety

- ➔ Jest systemem zapobiegawczym.
- ➔ Jest systemem certyfikowanym i przyjętym do obowiązujących przepisów (UNE-EN 795).
- ➔ Jest łatwy w montażu i stosowaniu, nie wymaga instalatorów z zewnątrz.
- ➔ Pozwala operatorowi pracować pod zabezpieczeniem obejmując powierzchnię 125 m² i przemieszczając się w promieniu 6,5 m wokół kolumny.
- ➔ Mechanizm wciągany o maksymalnej długości 2,5 m.
- ➔ Kompatybilny ze wszystkimi systemami do płyt.
- ➔ Dysponuje wyborem oprzyrządowania umożliwiającego przystosowanie do dowolnej sytuacji na budowie, cały czas zachowując bezpieczeństwo.
- ➔ Zaprojektowany na prześwity między kolumnami do 8,5 metra (dlatego konieczne jest korzystanie z pomocy tzw. bosaka.)
- ➔ Mechanizm wciągany, uprząż i zawieszanie ze znakiem CE.

Zastosowanie

Alsipercha jest systemem zapobiegającym wypadkom: ewentualny upadek jest minimalny dzięki blokadzie wchodzącego w jego skład mechanizmu wciągania, która włącza się przy każdym przyspieszeniu. W ten sposób osiąga się znaczne ograniczenie ryzyka urazów operatora.

System Alsipercha jest szczególnie skuteczny w sytuacjach poważnego zagrożenia: na krawędziach i wysokich kondygnacjach. W rzeczywistości jest to prawie jedyne rozwiązanie o takich właściwościach, skutecznie chroniące, które jest przeznaczone dla tego rodzaju sytuacji na budowie.

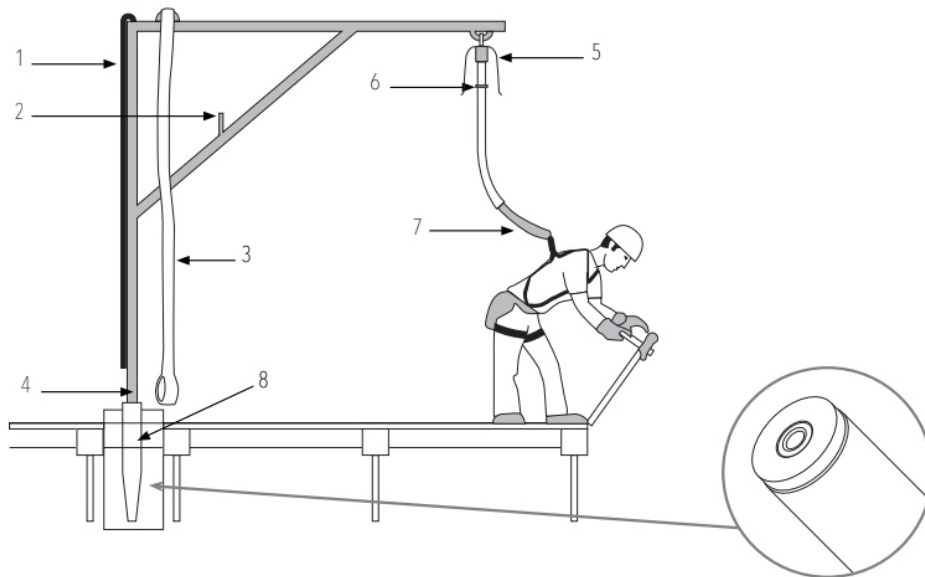
Idealny do operacji na krawędziach jak:

- ➔ umieszczanie balustrad,
- ➔ umieszczanie przegród,
- ➔ umieszczanie płyt krawędziowych.

Montaż

Stosowanie i montaż systemu Alsipercha jest łatwe i intuicyjne. Alsina dysponuje filmem instruktażowym na temat tego systemu, a system dostarcza się na budowę wraz ze szczegółową Instrukcją montażu, co ułatwia zapoznanie się pracowników z tym nowatorskim systemem bezpieczeństwa.

Elementy systemu Alsipercha



1. BOSAK stosowany do zaczepiania za czop i przyciągania Alsiperchy przez operatora i wymiany zaczepu
2. CZOP używany do zaczepiania bosaka
3. ZAWIESIE stosowane do transportu urządzenia Alsipercha za pomocą dźwigu
4. MASZT korpus obracający się w 360° umożliwiając operatorowi swobodną pracę
5. URZĄDZENIE WCIĄGANE Mechanizm wciągany z osłoną chroniącą przed uderzeniami i wilgocią
6. CZERWONY ZACISK powoduje, że mechanizm wciągany pozostaje na wysokości osoby układającej szalowanie
7. PRZEDŁUŻENIE UPRZĘŻY
8. RURA STOŻKOWA Element zostawiany w kolumnie i służący do wstawiania systemu przeciwupadkowego

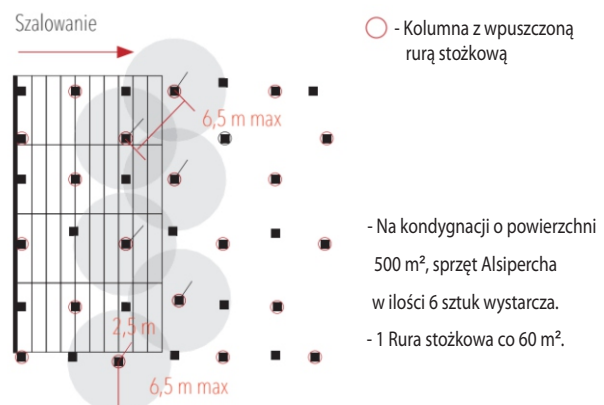
System Alsipercha składa się z konstrukcji o kształcie odwróconej litery L, wykonanej ze stali wysokiej jakości. Wymiary tego elementu po umieszczeniu w kolumnie wynoszą: 3,5 m wysokości i 2,5 m długości, która jest uzupełniona przeciwupadkowym urządzeniem wciągany, o długości 2,5 m.

Cały zespół można przenosić dźwigiem za zawieszę i wstawiać do rur metalowych (stożkowych) uprzednio umieszczonych podczas betonowania kolumn kondygnacji. Rury te zajmują około 50% wszystkich kolumn w miejscu robót budowlanych i nie wpływają na ich strukturę.

Użytkowanie systemu Alsipercha

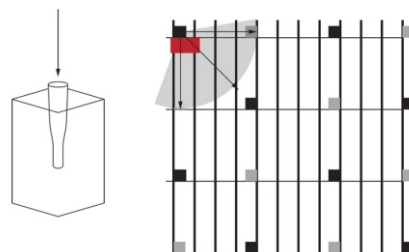
Planowanie

Aby ułatwić pracę z systemem i zoptymalizować jego wykorzystanie na budowie, dokonuje się wcześniejszego wytyczenia na kondygnacji, która ma być szalowana. Rozplanowanie kondygnacji uwzględnia 6,5 m promienia działania systemu.



Umieszczenie rury stalowej

Po wytyczeniu strefy robót, rozpoczynamy umieszczanie stalowych rur traconych w niektórych kolumnach, które będą betonowane (na czarno). Po zastygnięciu betonu montujemy systemy Alsipercha na jednym z końców kondygnacji i zabezpieczeni zaczynamy operacje układania szalowania. System pozwala na pracę jednego lub więcej operatorów jednocześnie bez konieczności przecinania sobie drogi.



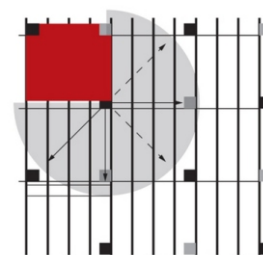
➡ Szczegół pokazujący umieszczenie rury stożkowej

Rozpoczęcie prac

Promień 6,5 m pokrywa powierzchnię 125 m² do układania szalowania lub wykonywania innych prac na różnych wysokościach bez żadnego ryzyka.

Zmiana zaczepu

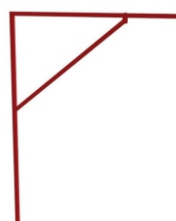
Po zakończeniu pracy w rejonie działania systemu Alsipercha zmieniamy zaczep. Za pomocą bosaka przyciągamy kolejną Alsperchę do siebie aby wymienić zaczep i kontynuować pracę. W momencie zmiany zaczepu operator zawsze jest zabezpieczony systemem Alsipercha.



Operator przystępuje do szalowania kondygnacji, rozpoczynając od jednego z jej końców.

Asortyment

Nr art.	Oznaczenie	Opakowanie szt.
110000	Żuraw	1
110100	Bosak	1
110200	Zawiesie	1
110300	Niwelator cylindryczny	1
110400	Gniazdo rurowe	1
110500	Wyciąg zabezpieczający	1
110600	Przedłużenie uprząży z szakłą	1
110700	Uprząż	1



110000



110100



110200



110300



110400



110500



110600



110700

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

W trakcie pracy z systemem Alsipercha należy bezwzględnie przestrzegać wytycznych zawartych w Instrukcji Montażu.