

## ARTYKUŁY

# Bezpieczne warunki pracy podczas instalacji i modernizacji wind

14 sierpnia, 2023

Artykuł promocyjny



Prześlij nam swój artykuł

Windy to najbezpieczniejszy środek transportu na świecie. Ich instalacja oraz modernizacja wymaga jednak nie tylko wysokich kwalifikacji, oraz doświadczenia instalatorów i konserwatorów, ale przede wszystkim kompletnych i bezpiecznych systemów do pracy w trudnych warunkach. Podczas instalacji i modernizacji wind może wystąpić szereg zagrożeń typowych dla prac na wysokościach jak np. spadające przedmioty czy upadek pracowników. Jak zapewnić bezpieczeństwo instalatorów i instalacji na każdym etapie prac?

Zobacz galerię zdjęć

## Bezpieczna instalacja wind

Bardzo duże wysokości podnoszenia, duże udźwigi oraz duża liczba użytkowników - coraz częściej instalacja nowych wind oraz modernizacja starych to złożone i trudne projekty, które dodatkowo mają być realizowane w coraz krótszym czasie. To wszystko sprawia, że inwestorzy oczekują od dostawców indywidualnych rozwiązań dostosowanych do konkretnego projektu. Priorytetem jest bezpieczeństwo pracowników przy jednoczesnej optymalizacji czasu potrzebnego na wykonanie operacji.

## Wciągarki do transportu pionowego pracowników

Specyfika pracy w branży windowej to w głównej mierze transport pionowy - i to zarówno pracowników, jak i materiałów. Z pomocą przychodzi tu wciągarki, które powinny charakteryzować się niewielką wagą oraz wymiarami ułatwiającymi częste przenoszenie ich między różnymi miejscami instalacji. Ważne jest również, aby wciągarkę można było łatwo dostosować do różnych metod montażu i zastosowań, co pozwala zwiększyć produktywność i wydajność pracy. Pomocnym narzędziem, które w stu procentach spełnia te funkcje jest jeden z flagowych produktów marki Tractel - model Tirak: **Wciągarka elektryczna Tirak**.

Certyfikowany zgodnie z normą EN1808 przez niezależną jednostkę badawczą. Warto w tym miejscu dodać, iż kompletna seria modeli Tirak zapewnia udźwig w zakresie od poniżej 300 do 2.000 kilogramów w przypadku transportu osób. Wszystkie systemy Tirak służące do transportu pionowego osób są wyposażone w zintegrowane zabezpieczenie, które w razie przeciążenia niezawodnie wyłącza urządzenie. Intuicyjność działania oraz duży nacisk na kwestie bezpieczeństwa wyróżniają ten produkt spośród innych ofert dostępnych na rynku. Wyprodukowany we Francji z dbałością o najmniejsze detale jest inwestycją na lata.

## Wciągarki do podnoszenia materiałów

Instalacja, modernizacja i konserwacja wind pociąga za sobą konieczność podnoszenia często ciężkich i wielkogabarytowych materiałów i elementów. Wciągarki stosowane w branży windowej powinny być zatem nie tylko przenośne, łatwe w transporcie, ale także mocne i wytrzymałe. Wreszcie — odpowiednie do nieograniczonego zakresu wysokości podnoszenia, co pozwala na stosowanie ich w coraz bardziej skomplikowanych i wymagających inwestycjach.

Podnoszenie materiałów może odbywać się z pomocą zarówno elektrycznych, jak i ręcznych wciągarek. W tej grupie produktów największą popularnością cieszą się elektryczne wciągarki linowe o nieograniczonej wysokości podnoszenia. **Minifor marki Tractel** to kompaktowe urządzenie, które charakteryzuje się niezwykłą łatwością działania. Pracuje w każdym kierunku i nie wymaga stałego montażu. Dodatkowo działa na zasadzie przeciągania liny, co umożliwia stosowanie liny o dowolnej długości. Można go podłączyć do zwykłego gniazdka, dzięki zasilaniu fazą 230 V oprócz zasilania trójfazowego. Legendarna jakość oraz dbałość o detale sprawiają, że jest to jeden z najczęściej wybieranych wciągarek w branży windowej.

Poznaj inne produkty do transportu pionowego pracowników oraz materiałów na stronie firmy [Tractel](#).