



TADEX ŻURAWIE

02-030 Luboń, Dworcowa 47; Tel. +48 61 8 666 777, 601 149 358, www.dzwigi-budowlane.pl

SCANCLIMBER®

Podesty ruchome masztowe

Referencje z całego świata

SCANCLIMBER®



SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy SC1000



Dane techniczne	SC1000 jednomasztowy	SC1000 dwumasztowy
• Maksymalne długość platformy / udźwig	4,1 m / 1300 kg 7,1 m / 800 kg 10,1 m / 500 kg	12,3 m / 1700 kg 16,8 m / 1400 kg 19,8 m / 1200 kg 25,0 m / 750 kg
• Maksymalna wysokość podnoszenia bez kotwienia - belki podporowe odchylone od strony masztu	6 m	6 m
• Maksymalna wysokość z kotwieniem szczytowym	11,5 m	11,5 m
• Maksymalna wysokość z masztem kotwionym	100 m	100 m
• Odległość między kotwieniami	6 m	6 m
• Maksymalne pomosty wysuwne	1,0 m	1,0 m
• Maksymalna nośność podpory	15 kN	15 kN
• Masa transportowa - maksymalna przy długości podestu 10,1 m - maksymalna przy długości podestu 4,1 m	1800 kg 1000 kg	
• Prędkość podnoszenia	6,0 m / min.	6,0 m / min.
• Sekcja masztu, cynkowana ogniowo	1508 mm / 48 kg	1508 mm / 48 kg
• Parametry elektryczne - moc silnika jazdy pionowej	400 V/50 Hz/3 kW 3 phase/32 A	2x400 V/50 Hz/3 kW 3 phase/32 A
• Urządzenia bezpieczeństwa: - Urządzenie chwytne - Przycisk awaryjnego stopu, łączniki krańcowe - Hamulec elektromagnetyczny - Przekaznik kontroli faz - Wyłącznik różnicowo - prądowy	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦
• Dodatkowe opcje	Wózek jezdny	



Transport przez holowanie
jako przyczepy

SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy SC1300



Platformę można obrócić o 90°
w stosunku do platformy
głównej

Dane techniczne	SC1300 jednomasztowy	SC1300 dwumasztowy
• Maksymalne długość platformy / udźwig	4,2 m / 1300 kg 7,4 m / 1000 kg 10,5 m / 700 kg	11,9 m / 2320 kg 18,3 m / 1700 kg
• Maksymalna wysokość podnoszenia bez kotwienia - belki podporowe odchylone z obu stron - belki podporowe odchylone od strony masztu	20 m 15 m	20 m 15 m
• Maksymalna wysokość z kotwieniem szczytowym	25 m	25 m
• Maksymalna wysokość z masztem kotwionym	100 m	100 m
• Odległość między kotwieniami	18,5 m	18,5 m
• Maksymalna nośność podpory	50 kN	50 kN
• Masa transportowa	3500 kg	2 x 3500 kg
• Prędkość podnoszenia	6,0 m / min.	6,0 m / min.
• Sekcja masztu, cynkowana	1256 mm / 82 kg	1256 mm / 82 kg
• Parametry elektryczne - moc silnika jazdy pionowej	400 V/50 Hz/3,0 kW 3 phase/32 A 400 V/1,1 kW	2x400 V/50 Hz/3,0 kW 3 phase/32 A 2x400 V/1,1 kW
• Urządzenia bezpieczeństwa: - Urządzenie chwytne - Przycisk awaryjnego stopu, łączniki krańcowe - Hamulec elektromagnetyczny - Przekaznik kontroli faz - Wyłącznik różnicowo - prądowy	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦

SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy SC4000



Dane techniczne	SC4000 jednomasztowy	SC4000 dwumasztowy
• Maksymalne długość platformy / udźwig	4,2 m / 2000 kg 7,4 m / 1700 kg 10,5 m / 1400 kg 12,5 m / 1200 kg 13,75 m / 900 kg	11,9 m / 4200 kg 15,1 m / 3800 kg 19,9 m / 3250 kg 23,1 m / 2775 kg 26,3 m / 2515 kg 31,4 m / 2065 kg
• Maksymalna wysokość podnoszenia bez kotwienia - belki podporowe odchylone z obu stron - belki podporowe odchylone od strony masztu	15 m 15 m	15 m 15 m
• Maksymalna wysokość z kotwieniem szczytowym	25 m	25 m
• Maksymalna wysokość z masztem kotwionym	100 m	100 m
• Odległość między kotwieniami	18,5 m	18,5 m
• Maksymalna nośność podpory	60 kN	60 kN
• Masa transportowa	4000 kg	2 x 4000 kg
• Prędkość podnoszenia	6,0 m / min.	6,0 m / min.
• Sekcja masztu, cynkowana	1256 mm / 82 kg	1256 mm / 82 kg
• Parametry elektryczne - moc silnika jazdy pionowej	2x400 V/50 Hz/2,2 kW 3 phase/32 A 400 V/1,1 kW	4x400 V/50 Hz/2,2 kW 3 phase/2x32 A 2x400 V/1,1 kW
• Urządzenia bezpieczeństwa: - Urządzenie chwytne - Przycisk awaryjnego stopu, łączniki krańcowe - Hamulec elektromagnetyczny - Przekaznik kontroli faz - Wylłącznik różnicowo - prądowy	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦



Pomosty wysuwne do 3,7 m



SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy SC5000



Pomosty wysuwne do 6 m



Dane techniczne	SC5000 jednomasztowy	SC5000 dwumasztowy
• Maksymalne długość platformy / udźwig	4,1 m / 2700 kg 7,3 m / 2300 kg 10,5 m / 1900 kg 13,7 m / 1500 kg 16,9 m / 1000 kg	12,6 m / 5000 kg 20,6 m / 4000 kg 28,6 m / 3000 kg 35,0 m / 2200 kg 40,6 m / 1500 kg
• Maksymalna wysokość podnoszenia bez kotwienia - belki podporowe odchylone z obu stron - belki podporowe odchylone od strony masztu	18-20 m * 13-18 m *	20 m 13-20 m *
• Maksymalna wysokość z kotwieniem szczytowym	25 m	25 m
• Maksymalna wysokość z masztem kotwionym	100 m	100 m
• Odległość między kotwieniami	18,5 m	18,5 m
• Maksymalna nośność podpory	65 kN	65 kN
• Masa transportowa	4000 kg	2 x 4000 kg
• Prędkość podnoszenia	7,0 m / min.	7,0 m / min.
• Sekcja masztu, cynkowana	1256 mm / 82 kg	1256 mm / 82 kg
• Parametry elektryczne - moc silnika jazdy pionowej	2x400 V/50 Hz/3 kW 3 phase/32 A 400 V/1,1 kW	4x400 V/50 Hz/3 kW 3 phase/32 A 2x400 V/1,1 kW
• Urządzenia bezpieczeństwa: - Urządzenie chwytne - Przycisk awaryjnego stopu, łączniki krańcowe - Hamulec elektromagnetyczny - Przekaznik kontroli faz - Wylłącznik różnicowo - prądowy	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦

* zależy od długości platformy

SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy SC8000



SC8000
naszym **najpotężniejszym**
podestem masztowym
Idealne rozwiązanie na potrzeby
prac murarskich i innych
ciężkich robót

System modułowy
• takie same sekcje masztowe
i wózek jak w modelach
SC1300, SC4000 i SC5000
• takie same pomosty boczne
jak w modelu SC5000



Dane techniczne	SC8000 jednomasztowy	SC8000 dwumasztowy
• Maksymalne długość platformy / udźwig	4,1 m / 4500 kg 7,3 m / 4100 kg 10,5 m / 3700 kg 13,7 m / 3250 kg 16,9 m / 2800 kg	15,8 m / 8000 kg 20,6 m / 7800 kg 25,4 m / 7200 kg 30,2 m / 5600 kg 35,0 m / 4600 kg 40,6 m / 3600 kg 46,2 m / 1000 kg
• Maksymalna wysokość podnoszenia bez kotwienia - belki podporowe odchylone z obu stron - belki podporowe odchylone od strony masztu	19 m 15 m	18 m 15 m
• Maksymalna wysokość z kotwieniem szczytowym	25 m	25 m
• Maksymalna wysokość z masztem kotwionym	150 m	150 m
• Odległość między kotwieniami	12,5 m	12,5 m
• Prędkość podnoszenia	7,5 m / min	7,5 m / min
• Mast sections hot dip galvanized	1256 mm / 82 kg	1256 mm / 82 kg
• Parametry elektryczne - moc silnika jazdy pionowej - moc silnika jazdy poziomej	3 phase/400 V/50 Hz wyłącznik autom. C32 A	3 phase/400 V/50 Hz 63 A
• Urządzenia bezpieczeństwa: - Urządzenie chwytne - Przycisk awaryjnego stopu, łączniki krańcowe - Hamulec elektromagnetyczny - Przekaznik kontroli faz - Wyłącznik różnicowo - prądowy	♦ ♦ ♦ ♦ ♦	♦ ♦ ♦ ♦ ♦

SCANCLIMBER® Podest ruchomy masztowy

Certyfikaty

Nasza fabryka Scanclimber uzyskała certyfikat ISO 9001:2000 i wszystkie nasze modele są urządzeniami certyfikowanymi zgodnie z aktualnymi standardami.



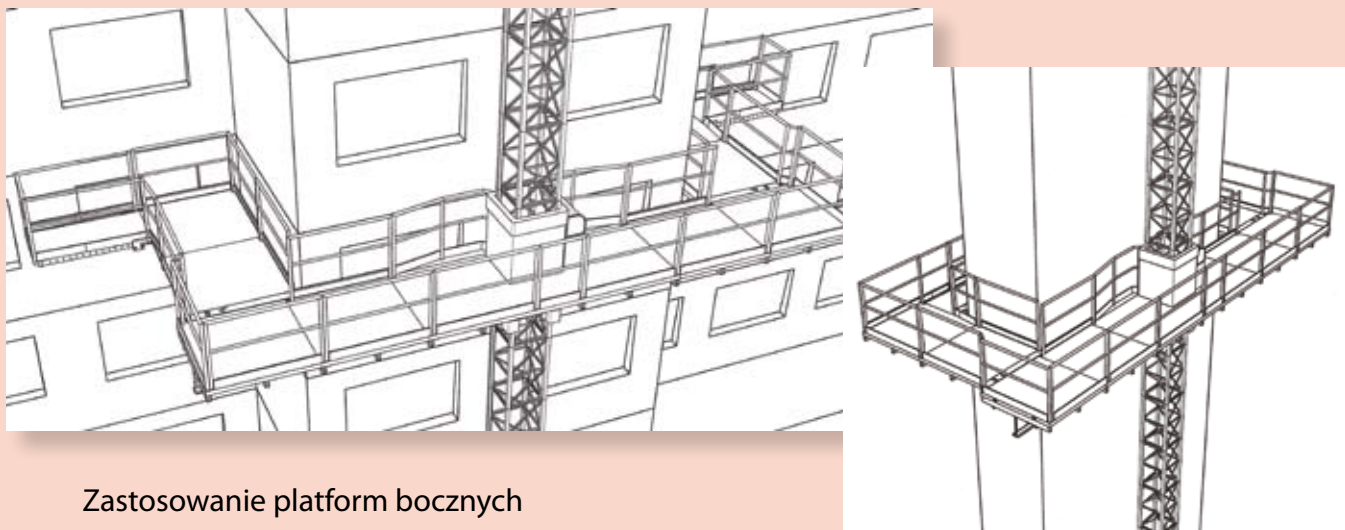
ZASTOSOWANIA

- Prace elewacyjne
- Prace murarskie
- Tynkowanie
- Malowanie
- Mocowanie elementów elewacji
- Budowa balkonów
- Montaż okien
- Roboty w stocznich

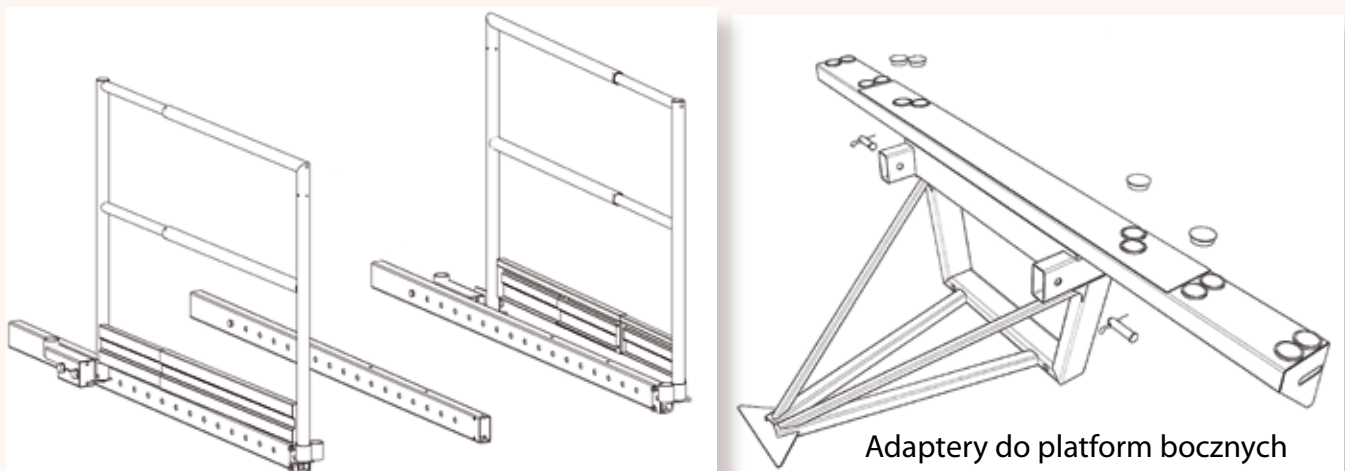
ZALETY

- Wysokie urządzenia wolnostojące – wysokość do 20 m
- Maks. wysokość do 300 m przy specjalnych ustawieniach
- Duża ładowność – maszt pojedynczy do 4500 kg i maszt podwójny do 8000 kg
- System modułowy – wymienne sekcje masztu, wózek, mini podstawa, kotwienia do ścian, barierki, itd.
- Cynkowane ogniwo sekcje masztu, kotwy i barierki
- Waga sekcji masztu tylko ok. 82 kg
- Zewnętrzne wymiary sekcji masztu 700x700 mm, zapewniające dobrą stateczność
- Szerokość platformy: 1600 mm
- Długości platform od 4,1 m (przy pojedynczym maszcie) do 46 m (przy podwójnym maszcie)
- Teleskopowe poszerzenia platformy
- Moduły z barierkami i bramkami wyposażone w krawężniki zabezpieczające stopy
- Opcjonalnie wózki z własnym napędem
- Wytrzymałe urządzenie chwytne
- Zgodne ze standardami bezpieczeństwa na całym świecie
- Galwanizowane pomosty

SC5000 / SC8000 Wyposażenie platform roboczych

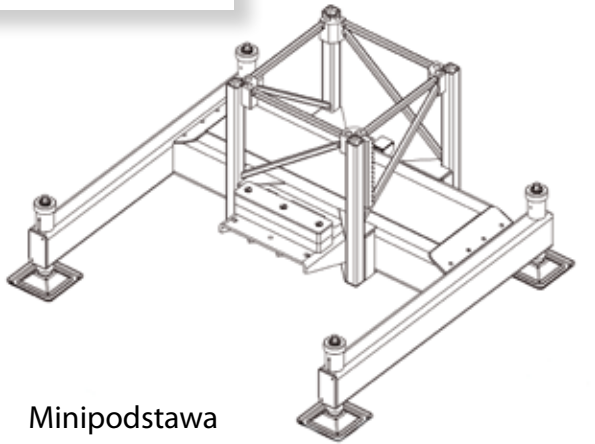


Zastosowanie platform bocznych



Teleskopowe przedłużenia elementów

Adaptery do platform bocznych



Minipodstawa

Dźwig towarowy LT500

ułatwia załadunek towarów na platformę roboczą

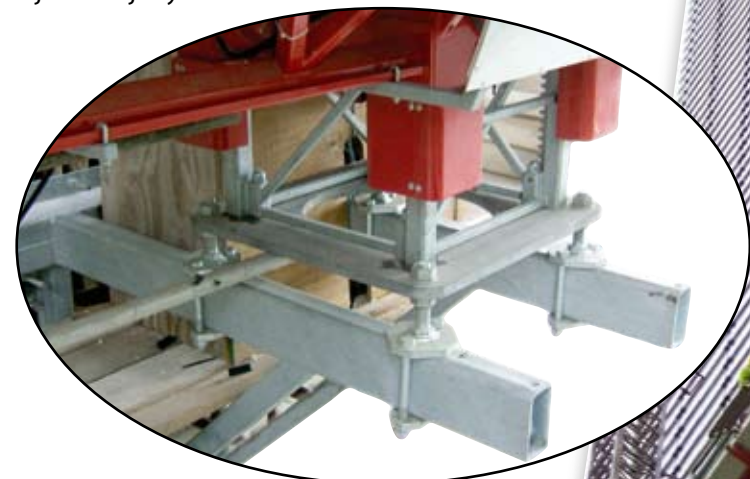
- Zalety:**
- łatwe przestawianie
 - regulowane wysięgniki do nierównego podłoża
 - koła do przesuwania poziomego
 - barierki na wszystkich bokach
 - mostki załadunkowe po obu stronach



Dane techniczne LT500	
Udźwig	
• udźwig nominalny	500 kg
• wysokość podnoszenia	160 - 1600 mm
Wagi i wymiary	
• wymiary platformy (długość x szerokość)	1600 x 1200 mm
• wysokość barierki	1100 mm
• waga (bez wciągarki łańcuchowej)	369 kg
Dane elektryczne	
• zasilanie 3 phase +N+PE (gniazdo CCE)	400 VAC 16 Amp

SC5000 na najwyższym budynku w Liverpoolu

West Tower o wysokości 140 m jest najwyższym budynkiem w Liverpoolu, a do jego budowy użyto najwyższego żurawia wieżowego w całej Wielkiej Brytanii.



Ten 40-piętrowy budynek buduje firma **Carillion**, a wykonawca okładziny elewacyjnej, spółka **Barvon Curtain Wall GmbH**, była odpowiedzialna za położenie okładziny dookoła szybu dźwigowego. Firma **Brogan Scaffolding**, współpracująca z działem inżynieryjnym firmy **Scanclimber**, zamontowała wzdłuż fasady dwa podesty masztowe **SC5000** z pomostami bocznymi i przedłużeniami o 2,2 m. Nie dość, że cała konstrukcja była złożona, wysokie na 110 m podesty musiały zostać zainstalowane na około 10 m nad ziemią na standardowych regulowanych konsolach ściennych przykręconych do betonowej ściany (patrz zdjęcie powyżej).

- **Chris Hardy**,
SCANCLIMBER (Wlk. Brytania) Ltd.

SCANCLIMBER®

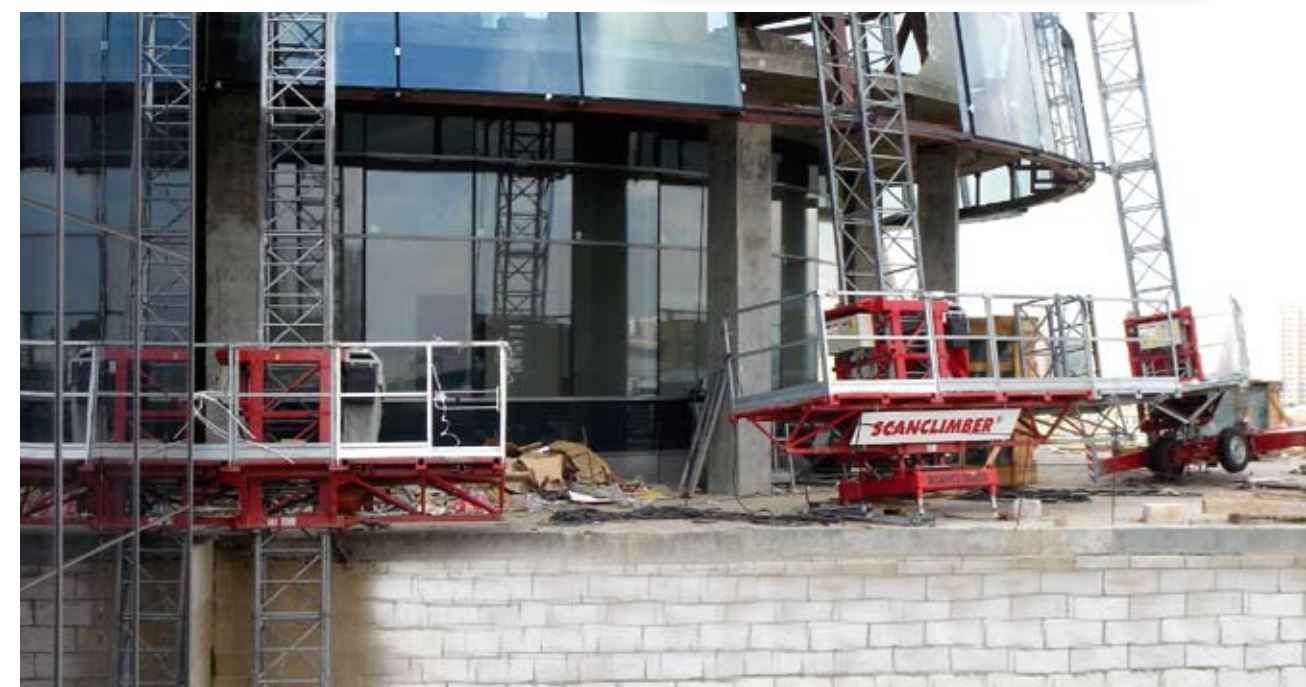
SCANCLIMBER wybrany do wykonania rosyjskich elewacji

SC4000 cieszy się popularnością wśród firm wykonujących elewacje w Rosji

Rosyjskie firmy wykonujące elewacje mają ręce pełne roboty. Na szczęście mają do dyspozycji platformy masztowe Scanclimber. Jednym z ostatnio realizowanych projektów był budynek **Izby Rządu Regionu Moskiewskiego** znajdujący się przy Obwodnicy Moskwy MKAD obok **Centrum Wystawienniczego Krokus**. Równocześnie wykorzystano 8 podestów **SC4000** na tym obiekcie, osiągając maksymalną wysokość 80 m. Na tym dość typowym dla Moskwy budynku zastosowanie znalazły zarówno wózek jak i mini-podstawa.

Cała branża budowlana jest bardzo dobrze rozwijającym się sektorem w Rosji. Nie tylko prywatny, ale również państwowy sektor inwestuje aktywnie w nowe elewacje. Jednym z najczęściej stosowanych materiałów do tego celu jest szkło.

- **Manu Pasonen, Scanclimber Oy**



Platformy robocze SC4000 na mini podstawach wózkach mocowanych pod kątem wzdłuż ściany

Wielki projekt SCANCLIMBER na Florydzie w USA

Firma **Sunbelt Rentals** z siedzibą w **Charlotte** w stanie Północna Karolina (USA) uczestniczyła ostatnio w ogromnym projekcie obejmującym przebudowę hotelu/centrum kongresowego w Orlando na Florydzie wynajmując głównemu wykonawcy, firmie Welbro Building Corporation, aż **65 podestów masztowych SCANCLIMBER**. Jest to najprawdopodobniej największe przedsięwzięcie na świecie, w którym do tej pory uczestniczyła firma **SCANCLIMBER**.

Rosen Shingle Creek jest jednym z największych centrów kongresowo-hotelowych na Florydzie Środkowej. Znajdują się tam obiekty dziewiętnastowiecznej architektury neokolonializmu hiszpańskiego, z wysoko rzeźbionymi łukami zaakcentowanymi naturalnymi kolorami ziemi. Ten 230-akrowy kurort dysponuje pokojami i aparta-

mentami dla 1500 gości oraz terenami rekreacyjnymi i konferencyjnymi o powierzchni 24.000 metrów kwadratowych. Tuż obok hotelu znajduje się 18-dołkowe pole golfowe.

Liczne skrzydła budynku hotelu mają wiele różnych wysokości od 25 do 50 m. 65 podestów masztowych SCANCLIMBER zagwarantowało wyspecjalizowanym wykonawcom dostęp do wszystkich zewnętrznych ścian hotelu w trakcie kilku różnych faz prac takich jak montaż okien, malowanie, izolowanie i wykończenie elementów zewnętrznych. Urządzenia były ustawione jedno obok drugiego, aby w trakcie prac całkowicie otoczyć hotel od zewnątrz. Czternaście podestów zostało zamontowanych na mini podstawach. Umieszczono je wewnątrz budynku, gdzie sięgały do samego szczytu dachu.

„Jest to najprawdopodobniej największe przedsięwzięcie na świecie, w którym do tej pory uczestniczyła firma SCANCLIMBER.”



Zdjęcia dzięki uprzejmości Marka Pfaffa, Sunbelt Rentals

SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

Firma Sunbelt Rentals zajęła się kompleksową instalacją platform masztowych w kurorcie Rosen Shingle Creek, zajmując się projektem, budową i dostarczeniem zasilania. Trzy generatory wyso-

kopiężne o mocy 350 kW z parku maszynowego firmy Sunbelt oraz 30-amperowa instalacja zasilająca w prąd o natężeniu 220 V służyły do doprowadzenia prądu do podestów masztowych. „Możliwość dostarczenia tych wszystkich urządzeń jest naszym wielkim osiągnięciem” – przyznał **Phil Bohenkamp, Menedżer ds. Sprzedaży firmy Sunbelt**. Firma udostępniała również kompleksowe tradycyjne rusztowanie oraz inne urządzenia potrzebne do realizacji projektu.

Leon Clement, Kierownik Budowy z firmy Welbro Building Corporation, całe przedsięwzięcie podsumował w następujący sposób: „Z firmą Sunbelt Rentals pracowało mi się znakomicie.



Zawsze gdy ich potrzebowaliśmy, od razu pojawiali się ze swoimi usługami.”

- Mark Pfaff, Sunbelt Rentals, stan Floryda, USA



Zdjęcia dzięki uprzejmości Marka Pfaffa, Sunbelt Rentals

Podest SC5000 sprawdza się przy pracach murarskich

Po kilku pomyślnie przeprowadzonych realizacjach z wykorzystaniem podestów masztowych

SCANCLIMBER

SC5000, które pomogły w pracach murarskich, firma **VMC Pitzner A/S** z Danii została wynajęta do prac murarskich i stolarskich na trzecim etapie budowy Fionahus w kopenhaskim porcie. Punktualna realizacja przedsięwzięcia była sprawą kluczową, co oznaczało zamówienie na **13 jednostek wzniesionych**

Wykorzystanie podestów SCANCLIMBER SC5000 do prac murarskich toruje tym urządzeniom drogę do świetlanej przyszłości w Danii, ponieważ dobre wiadomości szybko się rozchodzą.

jako 5 podestów z podwójnymi masztami i 3 podesty z pojedynczymi masztami.

Duży udźwig podestów SCANCLIMBER SC5000 sprawił, że sprawdziły się one dobrze w pracach murarskich, podczas których bardzo istotna jest możliwość podniesienia ciężkich materiałów budowlanych.

Dodatkowo możliwość

teleskopowego wydłużenia zasięgu platformy SCANCLIMBER SC5000 przynosi kolejne korzyści:



SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

możliwe jest rozbudowanie platformy za narożnik i we wnękach budynku.

Regulowane konsole teleskopowe umożliwiły firmie VMC precyzyjne umiejscowienie dodatkowych wydłużeń platformy w dużych wnękach elewacji budynku.

Zlecenie zostało zrealizowane, a użytkownicy są bardzo zadowoleni z rozwiązań zaproponowanych przez firmę SCANCLIMBER.

Wykorzystanie podestów SCANCLIMBER SC5000 do prac murarskich toruje tym urządzeniom drogę do świetlanej przyszłości w Danii, ponieważ dobre wiadomości szybko się rozchodzą, a murarze, którzy je wykorzystywali podczas pracy, nie szczędzą pochwał. Obecnie firma VMC Pitzner

A/S realizuje pięć innych dużych zleceń, w których wykorzystuje podesty masztowe SCANCLIMBER SC5000 do prac murarskich, a obecnie rozważa kolejne zamówienia na realizację przedsięwzięć.

- Søren Thomsen, VMC Pitzner A/S, Dania



Scanclimber bierze w swoje ręce realizację w Manchesterze

Firma **Permasteelisa z Wielkiej Brytanii** wybrała podesty masztowe **SCANCLIMBER** do montażu płytek z terrakoty na fasadzie w projekcie Sir Robert McAlpine's Hardman Street w centrum Manchesteru.

Do pracy na wysokości prawie 30 m zastosowano dwa podesty jednomasztowe **SCANCLIMBER SC5000** z kotwieniem na szczycie umożliwiającą realizację wszystkich prac bez wchodzenia w elewację nawietrzną, co z kolei zdecydowanie skróciło czas montażu i poprawiło dostępność do budynku.

Jedna jednostka SC5000 pracowała z platformą o długości 17 m, eliminując dzięki temu potrzebę wykorzystania drugiego masztu i napędu, jakie są zwykle niezbędne w przypadku mniejszych producentów, przy równoczesnym utrzymaniu ładowności na poziomie 1000 kg.

Druga jednostka SC5000 pracująca na długości 13,7 m została wyposażona w dające się



zablokować przesuwne przedłużenie platformy na długość urządzenia, które umożliwiło wykonawcy dostęp do miejsc zazwyczaj niedostępnych przy pomocy stałego wyposażenia platformy.

Dwa kolejne podesty masztowe **SCANCLIMBER SC4000** wzniesiono na ścianach w konwencjonalnym formacie, ale zostały zakotwione w standardowych odstępach SCANCLIMBER 12,5 m, ponownie zmniejszając liczbę potrzebnych kotwień, a także kosztów wzniesienia i rozbiórki.

Bezpieczeństwo prac zapewniało użycie we wszystkich wykorzystywanych urządzeniach standardowego urządzenia chwytowego SCANCLIMBER, oraz zamontowanie siatki ochronnej zabezpieczającej przed upadającymi materiałami na całym obwodzie pokładu każdej platformy.

Firma **Brogan Scaffolding**, partner firmy SCANCLIMBER z Manchesteru, zajęła się postawieniem i demontażem podestów masztowych, jak również standardową konserwacją i kontrolowaniem ich w czasie realizacji projektu.

- Chris Hardy, SCANCLIMBER (UK) Ltd

SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

Wysokie standardy na Gibraltarze

Firma **VMC Pitzner A/S** dostarczyła platformy **SCANCLIMBER** oraz robotników do budowy luksusowych balkonów w Europort na Gibraltarze

Wysokie wymagania pod względem jakości, bezpieczeństwa i precyzji spowodowały, że na Gibraltarze sprowadzono podesty **SCANCLIMBER** oraz siłę roboczą.

Jedną z największych duńskich firm budowlanych – **MT Hoejgaard** – jest głównym wykonawcą prac renowacyjnych ogromnego, zbudowanego pierwotnie przez Duńczyków hotelu w Europort. Jako podwykonawca do montażu niemal 100 luksusowych balkonów w lekkiej konstrukcji aluminiowej zatrudniona została inna duńska firma – **Ringsted Bygning-senterprise**. Montaż balkonów wymagał prowadzenia prac na bardzo dużych wysokościach, i aby możliwe było „sięgnięcie

nieba” w sposób bezpieczny i terminowy, do zadania tego użyto podestów **SCANCLIMBER** i obsługę



techniczną z firmy VMC.

Na początku stycznia VMC wysłała na Gibraltarc pierwszy podest **SC4000** z dwoma wysoko wykwalifikowanymi technikami, którzy zmontowali urządzenie w układzie jednomasztowym. Podest był gotowy w ciągu kilku dni i montaż balkonów mógł się rozpocząć.

Cały proces przebiegł pomyślnie, gdy trzy tygodnie później kolejny podest **SCANCLIMBER** wylądowała na Gibraltarze. W lutym technicy duńscy przesunęli pierwszy podest i równocześnie podnieśli go do wysokości prawie 60 metrów i długości 9 metrów za pomocą specjalnych elementów wydłużających o długości 5 metrów.

Ten wysoki budynek wymógł zastosowanie wyspecjalizowanych rozwiązań do osiągnięcia celu – wysoce profesjonalnej realizacji fantastycznego budynku.

- Susanne Windfeld, VMC Pitzner A/S

Platforma SC4000 na najstarszym moście zwodzonym Europy

Most **Herrenbrücke** w Lubece został otwarty w 1964 roku zastępując starszy most obrotowy. Był to najstarszy most zwodzony w Europie. W sierpniu 2005 r. zastąpiono go tunelem Herrentunnel, a sam most został rozebrany w okresie od połowy września do połowy grudnia 2005. Do tego celu zainstalowano podest masztowy typu **SCANCLIMBER SC4000** zamontowany na składanych częściach jezdnii mostu.

Do zamontowania podestu konieczne było użycie specjalnych kotwień: nawierzchnia tłoczniowa smołowana w strefie płyty kotwiącej powyżej konstrukcji stalowej została zdjęta i kotwy przyspawano bezpośrednio do konstrukcji mostu. Następnie segmenty mostu zostały zdjęte z użyciem podestu SC4000.

Pierwotny plan podniesienia całego składanego mostu za pomocą dźwigu pływającego został odrzucony, gdy okazało się, że waga poszczególnych komponentów jest zbyt ogromna w porównaniu z 500 tonami przeciwwagi.



SC4000 na pojedynczym maszcie z pochYLENIEM pod kątem 7°

W związku z tym, składane elementy mostu zmniejszono do dziesięciu kawałków wykorzystując podesty SCANCLIMBER, a następnie kawałki te usunięto za pomocą teleskopowego żurawia przejezdznego, załadowano i wywieziono.

Demontaż jednego elementu mostu podnoszonego zajmował około 5 dni. Wykorzystanie podestu SCANCLIMBER okazało się szczególnie wartościowe w sytuacji, gdy inny wariant rozwiązania demontażu mostu były nieopłacalne, bowiem wymagał zbyt dużych nakładów czasu.

Dzięki dobremu planowaniu wykonanemu przez **kierownika budowy, pana Schlütermanna z firmy Siloco, naszego hamburskiego partnera Scanclimber** wynajmującego urządzenia dźwigowe, możliwe było szybkie uruchomienie prac realizowanych od czasu pierwszych spotkań, planowania montażu, przygotowania obliczeń statycznych i w końcu dostarczenia urządzenia.

- **Roland Zengerling,**
SCANCLIMBER Oy Ltd. Deutschland

SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

Urządzenia Scanclimber docierają do Australii

Pierwsze jednostki **SC4000** zostały zamontowane na budowie w Brisbane, w stanie Queensland. Dystrybutor urządzeń **SCANCLIMBER** w stanie Queensland, firma **HiReach Rentals (Australia) Pty Ltd.**, która jest jedną z wiodących organizacji świadczących usługi

dźwigowe w stanie Queensland, po raz pierwszy wykorzystwała produkty SCANCLIMBER na budowie wysokościowca w Brisbane.

- **Jari Silventoinen**
Scan-Rent Sdn Bhd, Malaysia



Urządzenia Scanclimber docierają na Grenlandię

Jednostka **SCANCLIMBER SC4000** została wykorzystana przy budowie najwyższego budynku Grenlandii w Jagtvej, w stolicy Nuuk.

Podest SC4000 został zakupiony od siostrzanej spółki **BMS** przez firmę **MT Højgaard**, która była autorem projektu, klientem i wykonawcą budowy tego 12-piętrowego budynku mieszkalnego o powierzchni 5.510 m².

- Jørgen Egede Saabye, AJOS



SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

Urządzenia Scanclimber na wieżowcu mieszkalnym o wysokości 150 m

Budowa wieżowca **Montevideo Tower** w Rotterdamie w Holandii odbywała się pod nadzorem międzynarodowej firmy budowlanej **Besix**.

31 podestów roboczych Scanclimber SC4000 i SC5000 otaczało budynek, umożliwiając dostęp do budynku wszystkim murarzom i innym robotnikom, których zadaniem były prace na zewnątrz wieży Montevideo.

Wszystkie rodzaje konfiguracji – maszty pojedyncze, podwójne, a nawet jeden potrójny – zostały wzniesione w celu zapewnienia dostępu do każdego zakątka tego pięknego i nowoczesnego budynku. 150-metrowy i 43-piętrowy wieżowiec jest obecnie najwyższym budynkiem mieszkalnym w Holandii.



Scanclimber wznosi na wyżyny

Scanclimber zrewolucjonizował montaż elektrowni wiatrowych dzięki specjalnej konstrukcji platform masztowych. **Biuro sprzedaży Scanclimbera w Limburgu w Niemczech** opracowało i uzyskało certyfikat **TÜV Essen** dla tego specjalnego zastosowania wykorzystywanego przy projektach elektrowni wiatrowych realizowanych w Niemczech.

Scanclimber stworzył platformę, która dostosowuje się do zmieniającego się rozmiaru wieży w trakcie jej budowy. W celu skompletowania zestawu użyto aluminiowych pomostów, ułożonych na układach rolkowych po obu stronach platformy. Balasty dociskają platformy do obiektu. W ten sposób możliwe jest dostosowanie rozstawu platformy do zmieniającej się średnicy budowanej wieży.



SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

Scanclimber na 300-metrowym kominie

6 podestów **SCANCLIMBER SC4000** dostarczonych firmie **SIG Industries Ltd** wykorzystano podczas naprawy kominia elektrowni. Komin ten ma wysokość 300 m.

SIG Industries Ltd wynajęła podesty firmie budowlanej w celu przeprowadzenia kontroli i

naprawy oraz konserwacji powierzchni kominia przy wykorzystaniu podestów roboczych. Podesty masztowe mają specjalną funkcję umożliwiającą dostęp do całej powierzchni kominia.

Zlecenie obejmowało naprawę dwóch 300-metrowych kominów. Wcześniej **SIG Industries Ltd** zrealizowało podobne przedsięwzięcia na trzech 150-metrowych kominach elektrowni.



Montaż elewacji w Holandii

Podesty robocze **SCANCLIMBER SC4000** w wersji dwumasztowej wykorzystano do montażu płyt elewacyjnych na budynku w miejscowości Vlissingen w Holandii.

Podesty masztowe zostały ustawione pod kątem około 63° na budynku znajdującym się w basenie portowym



Podesty masztowe SC5000 na wysokościowcu mieszkaniowym

Podesty masztowe **SC5000** zostały wykorzystane przez firmę **Patent Construction Systems** podczas budowy dwóch 45-piętrowych **Wież Turnberry** o wysokości 142 m w Las Vegas w USA.

Główna platforma miała długość 15,3 metra, a jej przedłużenia 6 metrów.



SCANCLIMBER SC5000 z 6-metrowymi przedłużeniami



SCANCLIMBER®

V01_09.09 MGa