

SC

Dźwig budowlany **Wega H65H**

Scanclimber Wega H65H jest koncepcją dźwigu o bardzo dobrej stabilności i wysokiej wydajności, dlatego też jest doskonałym wyborem, jeśli chodzi o sprzęt do pionowego transportu ładunku i osób. Od chwili jego wprowadzenia w roku 2004 Scanclimber Wega H65H pracował na wielu placach budowy na całym świecie. Wega był użyty na przykład przy Wieży Eiffla, budynku Parlamentu w Danii, Kompleksie Moscow City o wysokości 250 m oraz kilkunastu chłodniach kominowych oraz obiektach energetycznych.



SCANCLIMBER®

Wega H65H

Wprowadzenie

RODZINA DŹWIGÓW TOWAROWO-OSOBOWYCH

H65H jest wysokowydajnym, elastycznym i dającym się modernizować systemem do transportu ładunków i osób na wysokość do 300 m, posiadającym przestronną kabinę.

SOLIDNY SYSTEM TYPU MASZTOWEGO H65H

ustawiony jest na stabilnej stacji dolnej i w prosty sposób zmontowany za pomocą dźwigu pomocniczego lub ręcznie, za pomocą opcjonalnego żurawika montażowego.

MODUŁOWA STRUKTURA WEGA zapewnia niezawodność, długotrwałość, elastyczność, bezpieczeństwo, wydajność, niskie zużycie energii oraz niskie koszty użytkowania, przez co jest opłacalną inwestycją dla firm budowlanych i zajmujących się wynajmem sprzętu.

DZIĘKI UDŹWIGOWI do 3200 kg i maksymalnej szybkości podnoszenia do 90 m/min Wega już sprawdził się jako wysokowydajne urządzenie na wielu placach budowy na świecie.

Konfiguracje Wega

SYSTEM MODUŁOWY WEGA pozwala na wybór wymaganej konfiguracji o specjalnych dodatkach i właściwościach. Następnie, wybrana konfiguracja może być zaadaptowana do różnych zastosowań, dzięki użyciu zaledwie kilku dodatkowych modułów i komponentów. Ta rodzina dźwigów posiada różne rozmiary kabin, opcje szybkości oraz nośności. Ponadto, istnieje duża różnorodność bramek na pomostach, drzwi oraz systemów kotwienia masztów.

NOŚNOŚCI DŹWIGÓW WEGA

dla modeli z pojedynczą kabiną wynoszą: 2000 kg, 2500 kg lub 3200 kg, a opcje prędkości są następujące: prędkość normalna 36 m/min, średnia 54 m/min oraz wysoka 90 m/min. Kabina jest dostępna w dwóch opcjach długości: 3,2 m lub 3,7 m. Jeśli pojemność lub nośność jednej klatki jest niewystarczająca, można ją podwoić poprzez zastosowanie wersji z podwójną kabiną. Każda kabina może być obciążona tym samym ładunkiem, co oznacza, że największy ładunek może ważyć 6400 kg.

Duża prędkość skraca czas montażu

DZIĘKI PRĘDKOŚCI PODNOSZENIA do 90 metrów na minutę, Scanclimber Wega nie tylko szybko się wznosi, lecz jest także szybszy w montażu niż większość innych dźwigów na rynku. Jest to możliwe dzięki stabilnemu masztowi. Sztynny maszt Wega pozwala na zachowanie maksymalnego rozstawu kotwienia 21 metrów. Wszystko to składa się na większą wydajność pracy, skrócenie czasu montażu oraz oczywiście, bardziej bezpieczne środowisko pracy.

SPECYFICZNE WARUNKI panujące na placach budowy oraz różne dziedziny zastosowania wymagają elastycznych i odpowiednich technologii osiągania dużych wysokości. Aby być o krok przed konkurencją na światowych rynkach, Scanclimber nieustannie pracuje nad ulepszeniem i modyfikacjami swoich produktów.

Możliwość przywoływania i sterowanie komputerowe

JEDNĄ Z ZALET dźwigów H65H jest możliwość przywoływania. Oznacza to, że kabinę można wezwać na wybrany poziom jak zwykłą windę. W miejscach intensywnej pracy zazwyczaj zwykle przywoływanie i obsługa ręczna nie wystarczają i potrzebne są bardziej zaawansowane metody. Jako rozwiązanie tego problemu Scanclimber proponuje bardziej inteligentny, sterowany komputerem system kontrolowania zatrzymywania kabiny.

Jest on także znany jako programowany sterownik logiczny (PLC). Użytkownicy dźwigu mogą żądać podjazdu na wybrany poziom. W

przypadku wielu wezwań z różnych poziomów jednocześnie, komputer optymalizuje pracę dźwigu.





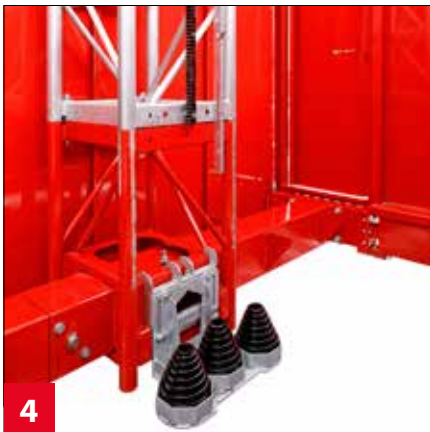
1



2



3



4



5



6

Szczegóły

Hamulec bezpieczeństwa

1 HAMULEC BEZPIECZEŃSTWA zapewnia, że nawet w przypadku całkowitej awarii jednostki napędowej kabina nie spadnie. Mechaniczny, dociskany sprężyną hamulec bezpieczeństwa jest standardowym elementem we wszystkich modelach Wega. Zwiększa on bezpieczeństwo i niezawodność dźwigu w codziennym użytkowaniu. Hamulec bezpieczeństwa jest dobrze zabezpieczony przed brudem oraz pyłem i jest praktycznie bezobsługowy.

Kabina

2 KABINY STANDARDOWE są dostępne w dwóch rozmiarach: 32 = (3,2 m x 1,5 m) lub 37 = (3,7 m x 1,5 m). Drzwi mogą być założone z jednej lub z każdej strony kabiny. Drzwi przednie (A) oraz tylne (B) mają szerokość 1,5 m, natomiast boczne (C) są szersze (2,6 m), aby możliwe było wnoszenie ładunków o większych wymiarach.

Rampa

3 WYJŚCIE NA DOCELOWY POZIOM normalnie odbywa się przez drzwi B. Aby ułatwić wejście i wznoszenie dźwigu, drzwi mogą być wyposażone w ręczną lub hydrauliczną rampę. Długość rampy wynosi 820 mm.

Stacja dolna

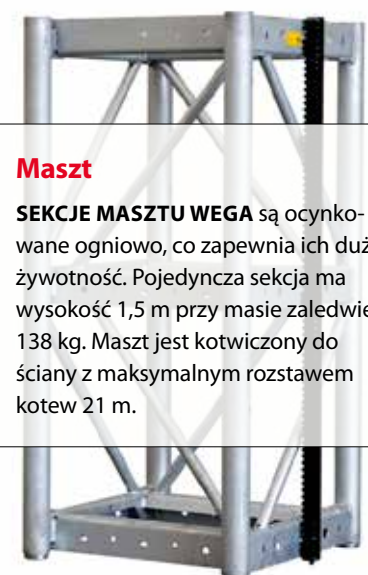
4 LŹEJSZA STACJA DOLNA WEGA jest przykręcona do betonowej lub podobnej płyty, a sposób obsługi może być dowolnie wybrany. Dostępna jest także ciężka stacja, która stoi na swoich własnych podporach i potrzebuje jedynie twardego, płaskiego podłoża. Standardowa stacja dolna jest wyposażona w jedne drzwi (A), lecz drzwi tylne (B) oraz szersze drzwi boczne (C) są także opcjonalnie dostępne.

Bramki oraz drzwi

5 BRAMKI NA POMOSTACH WEGA oraz drzwi są kompatybilne ze wszystkimi modelami podnośników H65H. Bramki i drzwi są solidne, elastyczne i mogą być dostosowane do różnych rodzajów warunków strukturalnych. Wszystkie bramki i drzwi są wyposażone w system blokowania i spełniają wymagania aktualnej Dyrektywy o maszynach, a także standardy dotyczące dźwigów, odnośnie personelu oraz zastosowanego materiału.

Więcej mocy, mniej zużycia energii

6 SCANCLIMBER WEGA H65H jest zawsze wyposażony w sterownik częstotliwości (FC). Zapewnia on bardzo łagodne ruszanie i zatrzymywanie się, o niskim prądzie rozruchowym oraz mniejsze zużycie sprzętu.



Maszt

SEKCJE MASZTU WEGA są ocynkowane ogniowo, co zapewnia ich dużą żywotność. Pojedyncza sekcja ma wysokość 1,5 m przy masie zaledwie 138 kg. Maszt jest kotwiczony do ściany z maksymalnym rozstawem kotew 21 m.

Dane techniczne



	SC2032-65H	SC2037-65H	SC2532-65H	SC2537-65H	SC3232-65H	SC3237-65H
Ładowność (liczba osób wg EN12159-1)	2000 kg lub 24 osoby	2000 kg lub 25 osób	2500 kg lub 24 osoby	2500 kg lub 27 osób	3200 kg lub 24 osoby	3200 kg lub 27 osoby
Wewn. długość kabiny (mm)	3200	3700	3200	3700	3200	3700
Wewn. szerokość x wysokość kabiny (mm)	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040	1510 x 2040
Opcje prędkości: 36 lub 54 lub 90 m/min	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wersja z pojedynczą lub podwójną kabiną	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Silniki podnoszące:						
- Prędkość normalna 36 m/min	2 x 9,2 kW	2 x 9,2 kW	2 x 9,2 kW	2 x 9,2 kW	3 x 9,2 kW	3 x 9,2 kW
- Prędkość średnia 54 m/min	3 x 7,5 kW	3 x 7,5 kW	3 x 7,5 kW	3 x 7,5 kW	3 x 11 kW	3 x 11 kW
- Prędkość wysoka 90 m/min			3 x 15 kW	3 x 15 kW	3 x 18,5 kW	3 x 18,5 kW
Napięcie	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Jednostka podnosząca z górnym napędem	TAK					
Zabezpieczenie przed nadmierną prędkością	TAK					
Max. wys. podnoszenia z zakotwionym masztem	200 m (wyższy maszt na życzenie)					
Max. rozstaw kotew	21 m*)					
Max. wysokość podnoszenia, maszt wolnostojący	12 m*)					
Max. dł. masztu ponad najwyższą kotwą	13 m*)					
Sekcja masztu: wysokość, masa pojedynczej/podwójnej sekcji	1,5 m 138 kg / 154 kg					
Temperatura pracy	-25...+40° C					
Poziom hałasu	< 85 dBA					

*) zależnie od typu stacji dolnej, rodzaju kabiny (pojedyncza lub podwójna), długości kabiny



Scanclimber jest światowym liderem technologii podnośników masztowych przeznaczonych zarówno do montażu tymczasowego jak i stałego. Firma ma swoją główną siedzibę w Pirkkala, Finlandia oraz zakład produkcyjny w Gnieźnie, Polska.

Firma zatrudnia w Europie i Azji ponad 200 osób.

Scanclimber dostarcza swoim klientom wartościowe produkty oferując wysokiej jakości, niezawodne i elastyczne rozwiązania dostępu pionowego.

SCANCLIMBER®

Scanclimber Oy, Turkkirata 26, FI-33960 Pirkkala | www.scanclimber.com

Tel. +358 10 680 7000, Fax +358 10 680 7033

Scanclimber Sp. z o.o.
ul. Surowieckiego 9
62-200 Gniezno
Tel. +48 61 426 25 51
Fax +48 61 426 76 62
www.scanclimber.com