



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wciągarka elektryczna

SW1000



Przed użyciem produktu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i przestrzegać zawartych w niej wskazówek!

OGÓLNE

Przedmowa	3
Instrukcje bezpieczeństwa	3
Dane techniczne	4
Główne komponenty w skrócie	4
Instrukcja obsługi	5

KONSERWACJA

Regularne przeglądy	5
Rozwiązywanie problemów	6
Serwis i kontakt	6
Deklaracja zgodności WE	7

WSTĘP

Gratulujemy zakupu nowej wciągarki elektrycznej. Model SW1000 został wyprodukowany z wysokiej jakości materiałów, specjalnie z myślą o trwałym i niezawodnym użytkowaniu. Dla własnego bezpieczeństwa i w celu zapewnienia prawidłowego działania wciągarki, przed jej użyciem należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i postępować zgodnie z nią. Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi. Sprawdź wciągarkę SW1000 pod kątem uszkodzeń transportowych.

Wciągnik linowy z dołączonym kołem pasowym służy do podnoszenia i transportu ładunków o masie do 1000 kg. Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia lub uszkodzenie urządzenia. Wszelka odpowiedzialność za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania urządzenia lub nieprzestrzegania zaleceń i zasad postępowania zawartych w niniejszej instrukcji obsługi jest wykluczona. Operator musi dopilnować, aby urządzenie SW1000 było prawidłowo użytkowane przez przeszkolony i upoważniony personel.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

- Elektryczna wciągarka linowa może być obsługiwana wyłącznie przez przeszkolone osoby, które zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi.
- Należy przestrzegać załączonych instrukcji bezpieczeństwa. Nie wolno ich usuwać.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić działanie wciągarki linowej. Przeprowadzić kontrolę wzrokową wszystkich elementów istotnych dla bezpieczeństwa.
- Przed pierwszym użyciem wciągarki linowej należy sprawdzić ją pod kątem ewentualnych uszkodzeń transportowych.
- Podczas korzystania z urządzenia należy nosić odzież ochronną, taką jak kask, obuwie ochronne i rękawice ochronne.
- Należy przestrzegać zalecanych minimalnych bezpiecznych odległości od liny i wciągarki.
- Podczas korzystania z wciągarki należy obserwować otoczenie oraz ładunek i wciągarkę.
- Nie wolno podnosić osób ani zwierząt za pomocą wciągarki.
- W żadnym wypadku nie wolno przeciążać wciągarki.
- Nie pozwól, aby ładunek wpadł do liny.
- Unikać wychylania się ładunku podczas podnoszenia w pionie.
- Ładunki należy podnosić jak najbardziej pionowo od podłoża.
- Nie pozostawiać podniesionych ładunków bez nadzoru.
- Opuszczaj ładunki podczas ich przechowywania.
- Nie prowadź stalowej liny przez krawędzie. Może to spowodować uszkodzenie liny i urządzenia oraz stwarza ryzyko obrażeń.
- Należy przeprowadzać regularną konserwację i serwisowanie. Przed takimi czynnościami należy wyłączyć wciągarkę linową i odłączyć ją od obwodu zasilania.
- Uruchamiać można wyłącznie w pełni sprawne wciągarki linowe. W przypadku wykrycia usterki wciągarki linowej, może być ona używana dopiero po jej usunięciu.
- Wciągarkę linową SW1000 należy poddawać corocznej kontroli przez eksperta w celu określenia jej dalszej żywotności.
- Należy przestrzegać przepisów niemieckiego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy (BetrSichV), przepisów krajowych oraz przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom (BGV).
- Nie wolno dokonywać żadnych modyfikacji ani zmian we wciągarence linowej bez zgody producenta. Takie działania spowodują unieważnienie gwarancji.

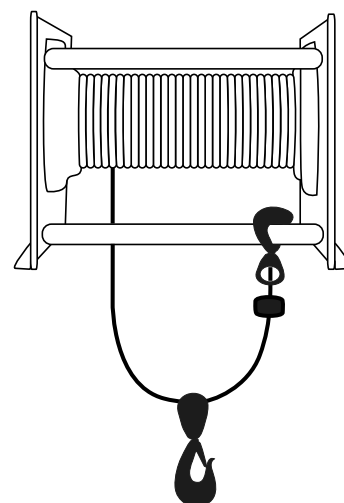
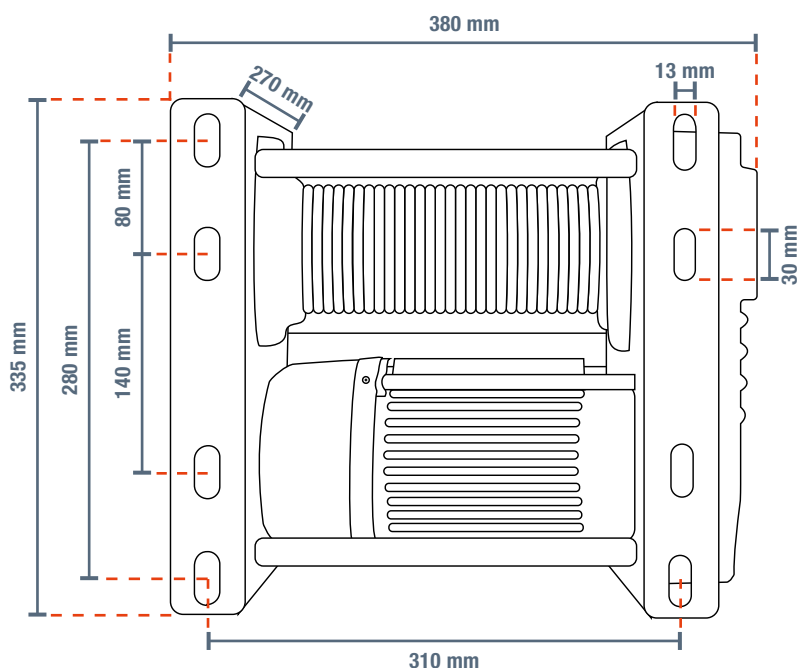
DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

Typ	Jednostka	Wartość
Szerokość	mm	380
Głębokość	mm	335
Wysokość	mm	270
Ciężar własny	kg	40
Średnica liny	mm	6
Długość liny	m	30
Materiał liny	Stal węglowa	
Materiał obudowy	Stahl	
Długość kabla	mm	450
Długość kabla do jednostki sterującej	mm	930

SILNIK

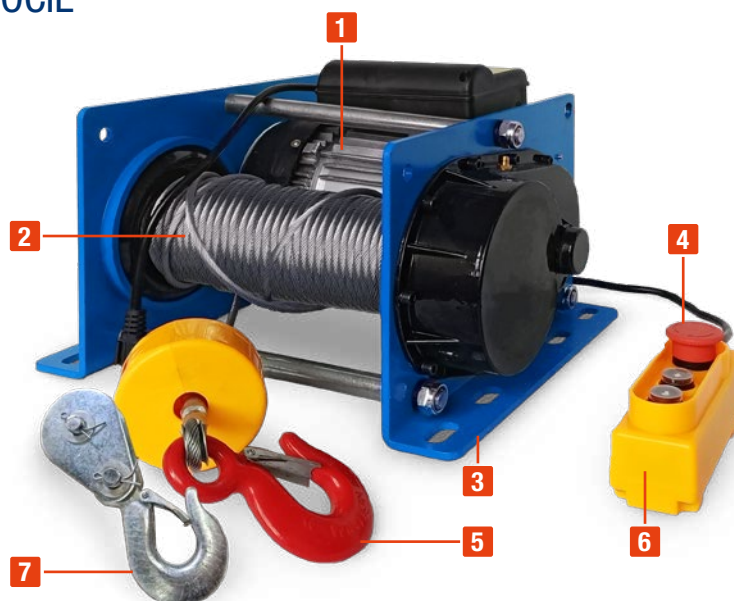
Typ	Jednostka	Wartość
Maks. Obciążenie	kg	1000
Prędkość silnika	U/min	2800
Moc silnika	kW	2,2
Prędkość podawania	m/min	12
Klasa ochrony	IP40	
Hamulec	Magnetyczny hamulec częstotliwościowy	
Zasilanie	V	220



Siła F maks. 1000 kg

GŁÓWNE KOMPONENTY W SKRÓCIE

Nr.	Nazwa
1	Silnik wciągarki
2	Lina ze stali węglowej
3	Stalowa obudowa z otworami na śruby
4	Wyłącznik awaryjny
5	Hak ładunkowy
6	Sterowanie
7	Koło pasowe biegu jałowego



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przez cały czas należy obserwować obszar roboczy, aby zapobiec ewentualnym niebezpiecznym sytuacjom.

1. Wciągarkę należy zamontować na odpowiedniej powierzchni, która wytrzyma obciążenie 1000 kg. Użyj do tego wszystkie otwory na śruby (3) i śruby gwarantujące odpowiednią nośność.
2. Przeprowadzić test działania. W tym celu należy całkowicie wysunąć i zwinąć linę.
3. Obciążenie należy zawsze umieszczać w kierunku koła pasowego. W przypadku podnoszenia należy umieścić go pionowo pod wciągarką.
4. Naciśnij strzałkę w dół na panelu sterowania (6), aby rozwinąć wciągarkę.
5. Bezpiecznie zamocuj hak ładunkowy (5) do ładunku. Zatrask zabezpieczający musi się zatrzasnąć.
6. Powoli przesuwaj ładunek, naciskając strzałkę w górę na panelu sterowania (6). W razie potrzeby skorygować pozycję, aby uniknąć wychylenia i przekrzywienia.
7. Podczas podnoszenia nie podnosić ładunku całkowicie, dopóki nie przestanie się kołysać.
8. W sytuacjach awaryjnych nacisnąć przycisk zatrzymania awaryjnego.
9. Siła podnoszenia wciągarki linowej jest ograniczona do 500 kg przy bezpośrednim podnoszeniu ładunku. W przypadku podnoszenia ładunków o masie do 1000 kg dostarczone koło pasowe z hakiem do podnoszenia musi być bezpiecznie zintegrowane z systemem linowym (patrz ilustracja na stronie 4).



Zawsze należy pozostawić co najmniej 5 zwojów liny stalowej na wciągarcie, aby zagwarantować wytrzymałość na rozciąganie.

REGULARNA KONTROLA

Inspekcja	Przed rozpoczęciem pracy	Co 3 miesiące	Co roku
Kontrola wzrokowa środków zawieszenia	x		
Test działania	x		
Lina	x		
Działanie hamulca (test obciążenia)	x		
Smarowanie ruchomych części		x	
prüfen Sprawdzić linę pod kątem zużycia		x	
Śruby mocujące		x	
Pełny test zużycia (przez eksperta)			x
Sprawdzić czytelność ostrzeżeń i tabliczki znamionowej			x

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Silnik nie uruchamia się	Urządzenie nie jest podłączone do zasilania	Sprawdź zasilanie i podłącz urządzenie
	Silnik jest uszkodzony	Zleć naprawę silnika. Skontaktować się z działem obsługi klientów
Silnik nie działa prawidłowo	Fazy połączenia zasilania nie są prawidłowo podłączone	Zleć sprawdzenie zasilania elektrykowi
Hamulec nie działa po podniesieniu ciężkiego przedmiotu	Na hamulcu znajduje się olej	Wyczyść hamulec
	Zużycie hamulca jest zbyt duże	Zleć naprawę lub wymianę hamulca
	Awaria sprężyny dociskowej	Należy wymienić sprężynę dociskową
Skrzynia biegów wydaje nietypowe dźwięki	Przekładnia lub łożysko są uszkodzone	Sprawdź skrzynię biegów. Zleć naprawę lub wymianę, jeśli to konieczne
	Przekładnia nie jest naoliwiona	Naoliwić skrzynię biegów
	Sprzęgło jest uszkodzone	Sprawdź sprzęgło i w razie potrzeby zleć jego naprawę
	Śruby są poluzowane	Dokręcić odpowiednie śruby
Obudowa wciągarki jest naładowana elektrycznie	Jedna faza jest odłączona od obudowy	Zleć sprawdzenie urządzenia przez elektryka
	Przewód uziemiający nie jest podłączony lub jest podłączony nieprawidłowo	Zleć elektrykowi sprawdzenie kabla uziemiającego
Temperatura silnika jest zbyt wysoka	Urządzenie jest przeciążone	Nie przeciążaj wciągarki
	Na radiatorze znajduje się zbyt dużo kurzu	Wyczyść radiator
	Odległość między hamulcami jest zbyt mała	Wyreguluj odległość między hamulcami
Urządzenie nie uruchamia się po zatrzymaniu w połowie skoku	Napięcie zasilania jest zbyt niskie	Poczekaj, aż napięcie zasilania będzie ponownie wystarczające

SERWIS I KONTAKT

Skontaktuj się z naszymi ekspertami ds. produktów i znajdź pomoc i rozwiązania dla swojego produktu. Znajdź wszystkie informacje kontaktowe wymienione według kraju i języka: www.topregal.com/pl/service

Odpowiedzialny za treść:

TOPREGAL GmbH

Industriestraße 3

70794 Filderstadt

GERMANY

www.topregal.com

Deklaracja zgodności WE

Producent

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Niemcy

niniejszym oświadczam, że poniższy produkt

Oznaczenie produktu::

SolidHub
Wciągarka elektryczna

Typ:

SW1000

Numer seryjny:

SW1000-1000000000 - SW1000-9999999999

SW1000-1000000000 - SW1000-9999999999

wszystkie odpowiednie przepisy stosowanego ustawodawstwa (zwanego dalej „ustawodawstwem”) w tym wszelkie zmiany mające zastosowanie w momencie składania oświadczenia – są zgodne. Producent jest odpowiedzialny za wydanie niniejszej deklaracji zgodności. Niniejsza deklaracja odnosi się tylko do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do użytku; wszystkie dodane później części i / lub ingerencja użytkownika nie będzie brana pod uwagę i uwzględniana.

Jest zgodny z przepisami następujących dyrektyw europejskich:

2006/42/EC Maschinenrichtlinie

Zgodne z postanowieniami poniższych norm:

EN ISO 12100

EN 14492-1+A1/AC

EN ISO 17065

Nazwisko i adres osoby upoważnionej, do sporządzenia dokumentacji technicznej:

TOPREGAL GmbH
Industriestrasse 3
70794 Filderstadt
Niemcy



Miejsce: Filderstadt

Data: 07.06.2022

Juergen Effner

Chief Executive Officer

SolidHub