

# Windy towarowe Torgar

Najpopularniejszym produktem firmy Saltec są bez wątpienia windy towarowe Torgar. Maszyny te występują w dwóch seriach T3 i T2. Na polskim rynku oferowane są przez firmę Lambor.

Seria T3 to windy poruszające się po listwie zębatej zamocowanej do masztu nośnego. Produkowane są w szerokiej gamie rozmiarów o udźwigu od 500 do 2500 kg.

Najmniejsze windy o ładowności 500 kg przeznaczone są głównie dla firm budowlano-remontowych do wykorzystania w ciasnej miejskiej zabudowie lub przy remontach obiektów zabytkowych. Winda do montażu potrzebuje powierzchni o wymiarach zaledwie 1,4x1,4 m, dzięki czemu mieści się zarówno w szybach wind jak i wewnątrz istniejących klatek schodowych. Może być zasilana napięciem jednofazowym – 230 V, zamiast wymaganego dla większych urządzeń prądu trójfazowego.

Przeciwieństwem tych maleństw jest wersja rozwojowa windy T3-15 o oznaczeniu T3-15 G. Zapewnia użytkownikowi największą z możliwych przestrzeń ładunkową – jej kabina mieści towary o wymiarach do 3,0x2,0 m. Istnieje również możliwość dostosowania wymiarów kabiny oraz udźwigu do konkretnego zastosowania. Jedną z ostatnio zrealizowanych tego typu dostaw była winda o udźwigu 1000 kg z kabiną o wymiarach 3,0x3,8 m.

Windy T3 pracują zarówno na placu budowy, jak i w zakładach produkcyjnych, również tych z ciągłym systemem pracy. Zwarta, wytrzymała i ocynkowana konstrukcja zapewnia trwałość oraz estetyczny wygląd na wiele lat. Zastosowany napęd w postaci listwy zębatej jest najprostszym, a za razem najmniej awaryj-

nym i najbezpieczniejszym rozwiązaniem, które wymaga minimalnego nakładu pracy przy konserwacji. Dla zapewnienia jak największego bezpieczeństwa każda z wind wyposażona jest w opatentowany przez firmę Torgar hamulec odśrodkowy z urządzeniem chwytakowym.

500-kilogramowe windy T3-05 i T3-05 SC wyposażone są w piwot – specjalne mocowanie windy do masztu umożliwiające obrót kabiny o 90 stopni. Pozwala to na umiejscowienie kabiny do rozładunku bezpośrednio na stropie danej kondygnacji wewnątrz budynku, co znacznie



Kabina windy Torgar T3-15 standardowo wyposażona w dwie furty, rampę oraz podesty montażowe

Podstawowe parametry wind Torgar serii T3

Model	T3-05	T3-05 SC	T3-05 AN	T3-05 HAN	T3-05 HAG	T3-10	T3-15	T3-15 G	T3-20	T3-25	
Mak. udźwig [kg]	500					1000	1500		2000	2500	
Prędkość jazdy [m/min.]	21					24		18			
Wymiary kabiny [m]	1,0x1,5		0,8x1,2		1,0x1,4	1,8x2,0		3,0x2,0	1,8x2,7		
Wymiary podstawy [m]	1,8x2,7	1,8x2,5	2,0x2,0	1,4x1,4	1,6x1,6	3,2x2,5		4,3x2,5	3,4x3,3		
Maks. wysokość [m]	100					120			100		

Winda towarowa  
Torgar T2-10



Fot. Saltec

Podstawowe parametry wind Torgar serii T2

Model	T2-7,5/N	T2-7,5/G	T2-10
Maks. udźwig [kg]		750	1000
Prędkość jazdy [m/min.]		22	28
Wymiary kabiny [m]	0,8x1,1	0,8x1,4	1,9x1,5
Wymiary bazy [m]	1,4x1,4	1,6x1,6	3,7x2,1,0
Maks. wysokość [m]		45	63

podnosi bezpieczeństwo samej operacji, jak również pozwala na obsługę wózkami widłowymi lub paletowymi.

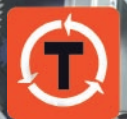
Aby móc maksymalnie wykorzystać możliwości urządzeń producent standardowo wyposażył kabiny w wejścia z trzech stron, z możliwością wyboru drzwi lub uchylnej rampy. Kolejnym udogodnieniem oferowanym w standardzie są wysuwane platformy montażowe. Dzięki nim montaż jest szybki i bezpieczny. Sterowanie pracą windy odbywa się z kasety zamontowanej przy podstawie lub też za pomocą przycisków przywoławczych na poszczególnych przystankach. Miejsca zatrzymania się kabiny programowane są podczas montażu (z centymetrową dokładnością).

Producent zdając sobie sprawę z różnorodnych potrzeb odbiorców zapewnia możliwość dostosowania parametrów technicznych wind do istniejących warunków, w tym do pracy przy dużej wilgotności, wysokim zapyleniu lub w miejscach zagrożonych wybuchem.

Do serii T2 należą lekkie windy towarowe o napędzie linowym. Urządzenia te przewidziane są do pracy w zakładach przemysłowych i magazynach, ale z powodzeniem dają sobie radę również na placu budowy. W przeciwieństwie do innych produktów Torgar, windy T2 są wykończone powłoką lakierniczą. Lekka i prosta konstrukcja umożliwia szybki montaż, a maszynownia zlokalizowana na dole ułatwia serwisowanie.

# SALTEC

Equipos para la Construcción, S.A.



## torgar

# URZĄDZENIA TRANSPORTU PIONOWEGO



Dystrybutor na terenie Polski

# L A M B O R

ŻURAWIE WIEŻOWE MASZYNY BUDOWLANE

**Biuro Kraków:**

ul. Na Załęczu 5, 31-587 Kraków  
tel. 12 269 77 00, tel/fax 12 266 22 10  
e-mail: info@lambor.com.pl

**Biuro Warszawa:**

ul. Julianowska 32/32, 05-500 Piaseczno  
tel 694.994.893, fax 12 266.22.10  
e-mail: warszawa@lambor.com.pl