

ZAPRASZAMY NA TARGI

Stoisko E-29

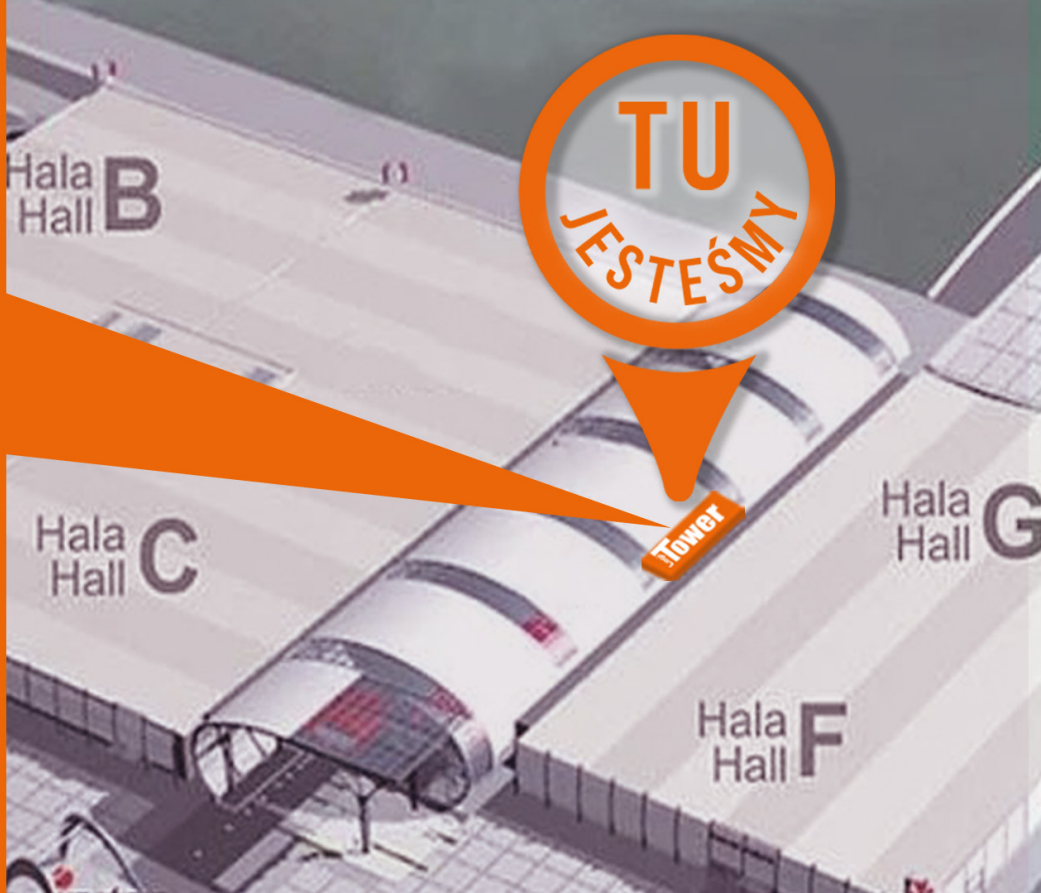
Logi Tower Loader
logitower.eu



AUTOMATYZACJA CIĘCIA I MAGAZYNOWANIA BLACH

Hala E

Stoisko E-29





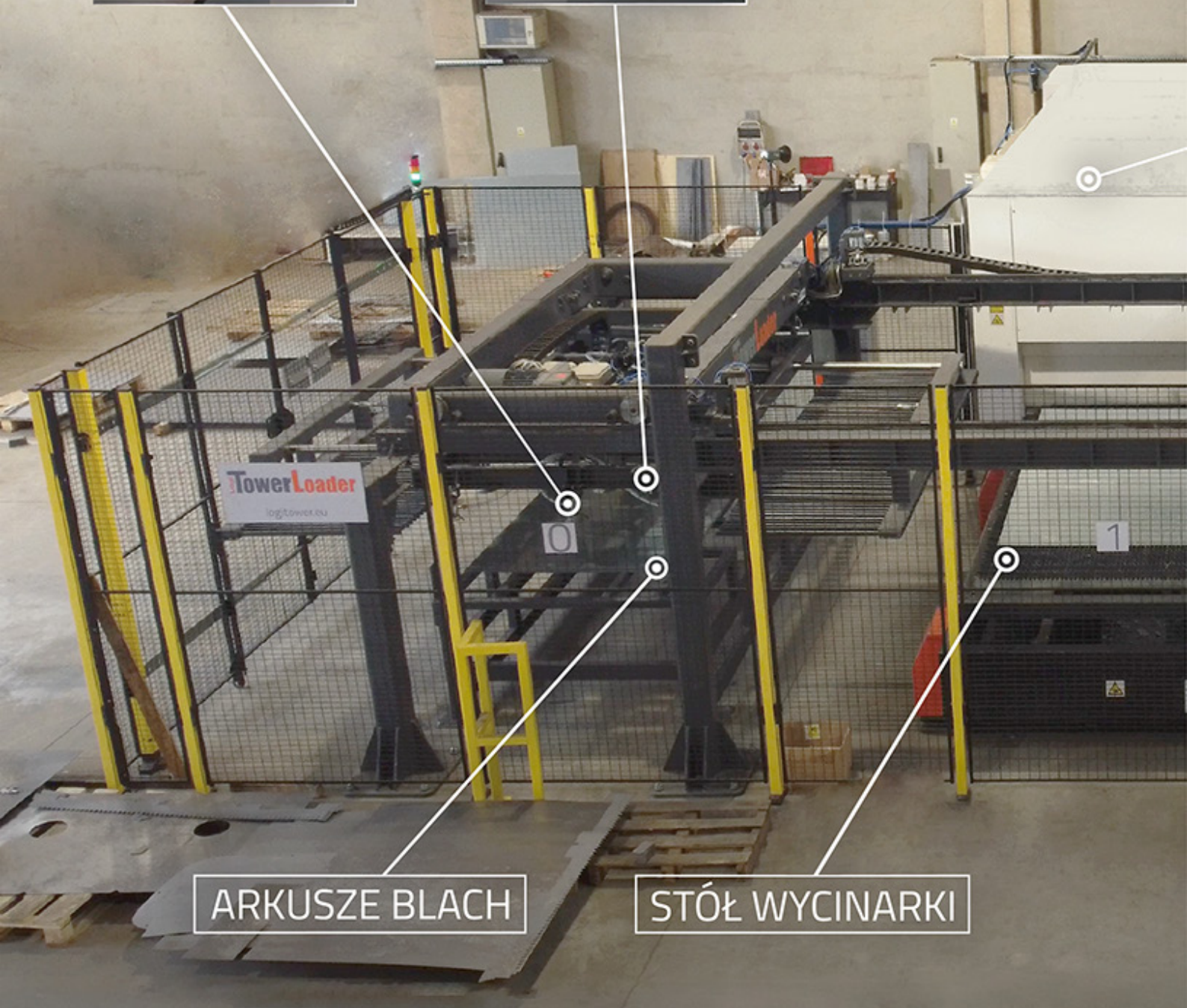
Logi**TowerLoader**

AUTOMATYZACJA
CIĘCIA I MAGAZYNOWANIA
BLACH

Logi**TowerLoader**

logitower.eu

AUTOMATYZACJA I ROBOTYZACJA PRODUKCJI
———— projekt i realizacja ————



LogiTowerLoader - automatyczny system załadunkowo-rozładunkowy arkuszy blach:

- pobieranie blach ze stosu lub z kasy regału
- załadunek do wycinarki laserowej
- odbiór wyciętych elementów
- dostarczenie detali do bufora magazynowego lub punktu kompletacyjnego

Logi TowerLoader

WYCINARKA LASEROWA

WYCIĘTE ELEMENTY

Korzyści



OSZCZĘDNOŚĆ
CZASU



WYSOKA
WYDAJNOŚĆ



INTEGRACJA IT



ELIMINACJA
PRZESTOJÓW



PRODUKCJA 4.0



EFEKTYWNA
LOGISTYKA



ERGONOMIA



OSZCZĘDNOŚĆ
POWIERZCHNI

Advanced

- zintegrowane rozwiązanie do obsługi jednej wycinarki laserowej wraz z magazynem blach - zajmuje niewielką powierzchnię, możliwość ustawienia w narożniku lub pod ścianą hali
- krótki czas cyklu wymiany materiału
- elementy systemu: dwie niezależnie pracujące platformy:
 - platforma załadunkowa - moduł przyssawek (ruch w osiach X i Y) wraz z systemem separacji i pomiaru grubości pojedynczych arkuszy blach, dostarczający je na stół wycinarki laserowej. Posiada również funkcję wózka transportującego wypalone arkusze
 - platforma rozładunkowa - moduł dwustronnych widel (ruch w osi Y) - pobiera z wycinarki laserowej i odkłada wypalone arkusze (detale i ażur) na wózek transportowy z półką zlokalizowaną na platformie załadunkowej
- możliwa rozbudowa do wersji Complex - do platformy rozładunkowej dołożenie ruchu w osi X
- możliwa wersja bez wieży magazynowej - odkładanie wypańki na stos lub paletę i odbiór wózkiem widłowym



Basic



- blokowe (modułowe) rozwiązanie - umożliwia modyfikowanie konfiguracji w miarę zmieniających się potrzeb, w tym liczby i ustawienia wycinarek
- system dedykowany do pracy bez wieży magazynowej LogiTower
- elementy systemu: tylko jedna platforma wyposażona w dwa moduły (zestaw przyssawek i dwustronne widły) odpowiedzialne za załadunek i rozładunek. Posiada system separacji i pomiaru grubości pojedynczych arkuszy blach
- zastosowanie dla mniejszej ilości cykli
- rozwiązanie ekonomiczne i nieskomplikowane konstrukcyjnie



Dane techniczne

Typ	Loader 3015	Loader 4020	Loader 6020
wymiar arkuszy blach (max)	3 x 1,5 m	4 x 2 m	6 x 2 m
waga arkusza	900 kg	1600 kg	2300 kg
grubość arkusza (max)	25 mm	25 mm	25 mm



OCHRONA MATERIAŁU

widły pokryte materiałem zmniejszającym możliwość zarysowania blach

Complex

- **kompleksowy system do obsługi wielu wycinarek laserowych** przeznaczony dla środowisk produkcyjnych o zapotrzebowaniu na wysoką wydajność oraz dużą różnorodność
- **bardzo krótki czas cyklu wymiany materiału**
- **elementy systemu:** dwie niezależnie pracujące platformy (ruch w osiach X i Y):
 - **platforma załadunkowa** - moduł przyssawek wraz z systemem kontroli i pomiaru grubości pojedynczych arkuszy blach, dostarcza je na stół wycinarki laserowej. Posiada również funkcję wózka transportującego wypalone arkusze
 - **platforma rozładunkowa** - moduł dwustronnych wideł - pobiera z wycinarki laserowej i odkłada wypalone arkusze (detale i ażur) na półkę do magazynu LogiTower lub pola odkładcze z paletą, na wózki AGV, stoły lub przenośniki
- **współpraca** z magazynami LogiTower MultiLogiTower, w celu uzyskania dużej pojemności systemu



Compact



- **maksymalne wykorzystanie powierzchni** - zwarta budowa, ustawienie pionowej wieży magazynowej **nad** stołem wycinarki laserowej
- **bardzo krótki czas cyklu wymiany materiału** na stole wycinarki
- **dostępność dla różnych rozmiarów blach**
- **dedykowany system** do współpracy z pojedynczą wycinarką laserową i standardową wieżą dla niższych wysokości pomieszczeń
- **szybka wymiana półek z blachami i wypałą** - **możliwa integracja** z wycinarkami laserowymi **różnych producentów**



SEPARATOR BLACH

system rozklejania blach cienkich (magnetyczny/mechaniczny/ powietrzny)

Opcje ustawienia





LogiTower :: **isl**
logitower.eu isl.pl



MAGAZYN
BLACH, DŁUŻYC
i NIETYPOWYCH
TOWARÓW

LogiTower
logitower.eu

AUTOMATYCZNE REGAŁY MAGAZYNOWE

projektowanie i produkcja

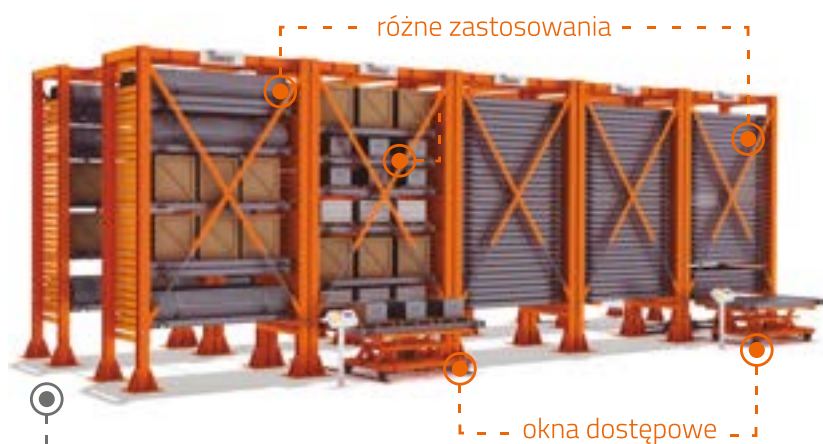


DOUBLE TOWER
REGAŁ DWUWIEŻOWY

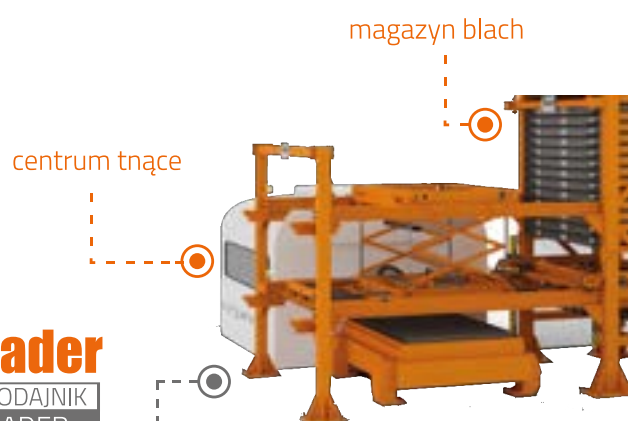
- 1 wieże składowania wysokość do 20 m
- 2 półki projekty indywidualne
formaty typowe 2x1m, 3x1,5m, 4x2m, 6x2m
- 3 winda nośność do 8 t
- 4 stacja załadowcza
- 5 sterowanie, pulpit
- 6 druga stacja załadowcza



SINGLE TOWER
REGAŁ JEDNOWIEŻOWY



MULTI LOGITOWER
REGAŁ WIELOWIEŻOWY



LogiTower Loader
AUTOMATYCZNY PODAJNIK
LOGITOWER LOADER



MAGAZYN BLACH ZINTEGROWANY Z LASEREM



OBSŁUGA WÓZKIEM WIDŁOWYM



DEPALETYZATOR



OBSŁUGA SUWNICĄ LUB CHWYTAKIEM



OSZCZĘDNOŚĆ
POWIERZCHNI



OSZCZĘDNOŚĆ CZASU



KONTROLA STANÓW



BEZPIECZEŃSTWO



CIĘŻKIE TOWARY



- 1 wieże składowania wysokość do 20 m
- 2 półki szerokość do 12 m
- 3 winda nośność do 8 t
- 4 stacja załadowncza
- 5 sterowanie, pulpit
- 6 druga stacja załadowncza



SINGLE TOWER
REGAŁ JEDNOWIEŻOWY



MULTI LOGITOWER
MAGAZYN ZINTEGROWANY Z SYSTEMEM CIĘCIA DŁUŻYC



- 1 układnica
- 2 bloki regałów z kasetami

Logi Comb

SYSTEM LOGICOMB
MAGAZYN DUŻEJ POJEMNOŚCI



RURY



PROFILE PCV/ALU



PROFILE METALOWE



PRĘTY/DRUTY



OCHRONA
TOWARU



INNOWACJA



WYKORZYSTANIE
WYSOKOŚCI



NA ZEWNĄTRZ
BUDYNKU

Oprogramowanie i system sterowania

LT10N

System sterowania regałem LT10N, z ekranami 10", zapewnia pełną kontrolę i zarządzanie stanami magazynowymi oraz obsługę regałów w oparciu o panel HMI.

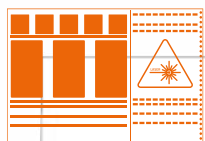
LT ENTERPRISE

Rozbudowany system sterowania, z ekranami +17", wraz z pełną integracją z zewnętrznymi systemami informatycznymi ERP, WMS, bazujący na architekturze SQL/WINDOWS.



Cechy oprogramowania sterującego

- zarządzanie bazą danych towarów
- możliwa integracja z zewnętrznym systemem informatycznym typu ERP, WMS, itp.
- możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb
- obsługa wielu regałów LogiTower
- zarządzanie użytkownikami i prawami dostępu
- graficzny interfejs dotykowy
- współpraca z urządzeniami peryferyjnymi: czytniki, wagi elektroniczne i inne
- możliwość pracy na zleceniach produkcyjnych



DYNAMICZNY
ROZSTAW PÓŁEK



URZĄDZENIE WAŻĄCE



CZYTNIK KODÓW
KRESKOWYCH



Więcej zastosowań

LogiTower
logitower.eu



PŁYTY/PANELE



TOWARY WIELKOGABARYTOWE



CIEŻKIE NARZĘDZIA/FORMY



KOMPONENTY METALOWE



INNE NIETYPOWE ZASTOSOWANIA



INSTALACJA NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU

AUTOMATYCZNY REGAŁ DO SKŁADOWANIA NARZĘDZI



automatyczne regały magazynowe

LogiTower

LogiComb

LogiTowerLoader

InLcader

✉ info@logitower.eu

🌐 logitower.eu