

WWW.AJER-TECH.PL

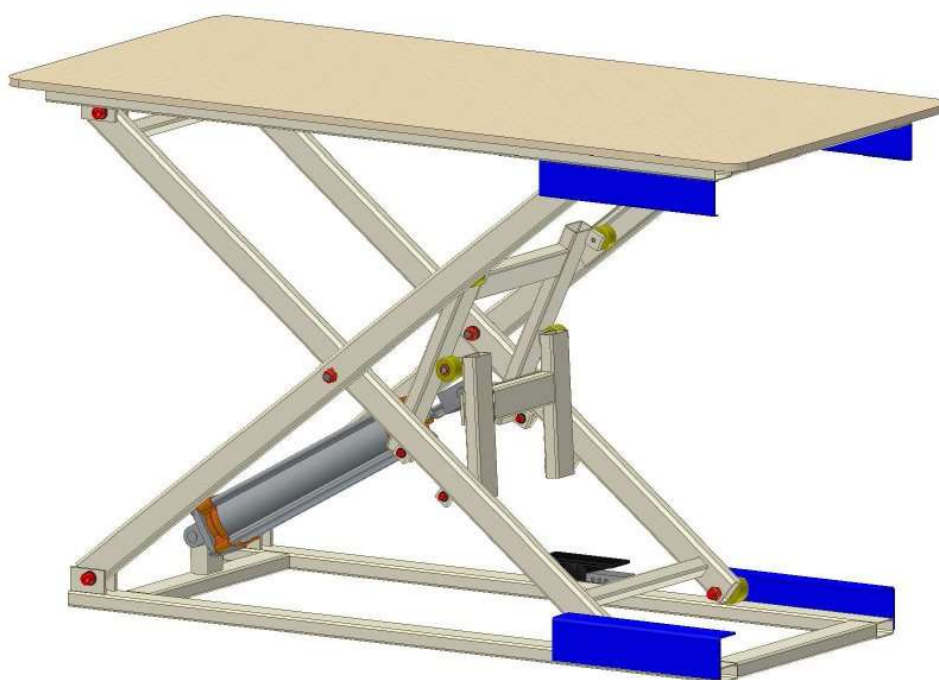


**DŹWIGNIKI**  
NOŻYCOWE  
HYDRAULICZNE  
PNEMATYCZNE  
PRZENOSNIKI  
ROLKOWE

## PODNOŚNIK PNEUMATYCZNY DP udźwig do 150 kg

Pneumatyczny stół montażowy DP służy jako stanowisko pracy w procesach technologicznych, głównie produkcji mebli oraz produkcji tapicerskiej. Może być również używany do załadunku i rozładunku w gospodarce magazynowej.

Stół posiada sterowanie pneumatyczne bez jakichkolwiek elementów elektrycznych. Wysokość podnoszenia i opuszczania platformy odbywa się za pomocą pedału nożnego, dzięki czemu pracownik ma wolne obie ręce. Istnieje możliwość indywidualnego montowania blatu roboczego np. z płyty drewnianej, niezbędnej przy produkcji delikatnych na uszkodzenia mechaniczne elementów. Układ zaworów sprawia, że platforma pozostaje w ustawionym położeniu, nawet po odłączeniu przewodu zasilającego.



### PARAMETRY URZADZENIA

Udźwig max:		
- (ciśnienie pracy 6 MPa)	kg	120
- (ciśnienie pracy 8 MPa)		150
Wysokość podnoszenia	mm	1000
Wysokość w stanie złożonym (bez blatu)	mm	320
Wymiary stołu (standard)	mm	900x2000
Min. ciśnienie robocze (zależnie od udźwigu)	MPa	0,6/0,8
Masa urządzenia	kg	160

## PODNOŚNIK BEZSTOPNIOWY DB udźwig do 1500 kg

Podnośnik hydrauliczny DB służy do bezstopniowego podnoszenia i opuszczania materiału na stanowiskach montażowych, załadunkowych i obróbczych, umożliwia utrzymanie stałego poziomu roboczego przy załadunku lub rozładunku materiału. Podnoszenie stołu podnośnika odbywa się przy pomocy dwóch cylindrów hydraulicznych, zasilanych z kompaktowego agregatu elektro - hydraulicznego, sterowanego z kasety (opcjonalnie za pomocą pedałów nożnych). Kaseeta wyposażona jest w przyciski „podnoszenie”, „opuszczanie” oraz „STOP AWARYJNY”



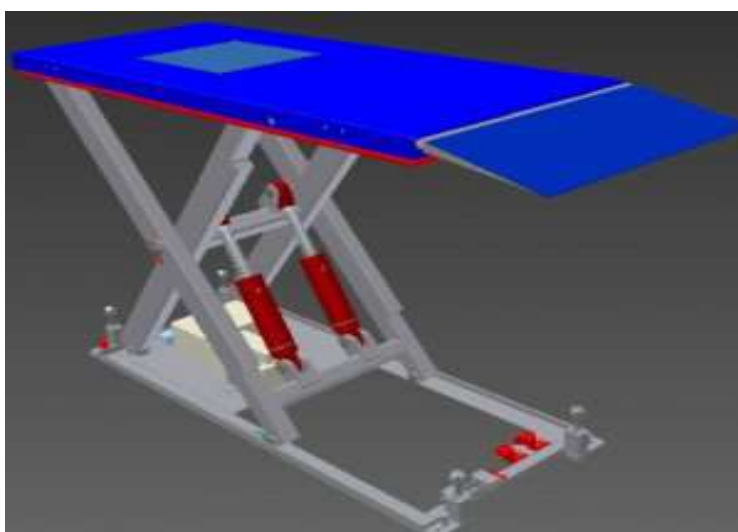
### PARAMETRY URZADZENIA

Nośność max	kg	1500
Wymiary stołu standard	mm	900x2000
Wysokość w stanie złożonym (standard)	mm	~230
Skok roboczy (max)	mm	1100
Czas podnoszenia	s	ok. 30
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	MPa	max 16
Poziom hałasu	dB(A)	ok. 72
Moc zainstalowana	kW	1,1
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Masa urządzenia	kg	~450

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY DPN udźwig do 2500 kg

nowym modelem wśród podnośników nożycowych hydraulicznych produkowanych przez GIGATON jest podnośnik typu DPN o udźwigu 0,2 – 2,5t. Niewątpliwe zalety tego typu podnośnika to:

- ✓ wykonanie wszystkich połączeń ruchomych w układ sworzeń z wysokogatunkowej stali + tuleja samosmarowa, co pozwala na bezawaryjne użytkowanie urządzenia przez dłuższy okres bez potrzeby smarowania i konserwacji.
- ✓ innowacyjny agregat kompaktowy hydrauliczny (z silnikiem umieszczonym wewnątrz zbiornika z olejem) umieszczonym wewnątrz podnośnika, z pompą olejową o niskim poziomie hałasu oraz zaworem, który zapobiega niezamierzonemu opuszczaniu z powodu wypływu oleju
- ✓ dzięki minimalnej mocy napędu elektrycznego, umieszczonego w układzie hydraulicznym, mechanizmy te są oszczędne i łatwe w eksploatacji.



PARAMETRY URZĄDZENIA		
Nośność (min – max)	kg	200 - 2500
Wymiary stołu (min / max)	mm	800x2000 / 2000x3200
Wysokość w stanie złożonym (standard) - z bieżnią nie napędzaną	mm	~280 ~385
Max skok roboczy (zależne od długości stołu)	mm	1100/1500
Czas podnoszenia (zależny od rodzaju zastosowanej pompy)	s	25 - 40
Max ciśnienie w układzie hydraulicznym (w zależności od zastosowanej pompy)	MPa	20
Poziom hałasu	dBA	< 75
Moc zainstalowana (zależnie od udźwigu)	kW	1,5 - 3,0
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Masa urządzenia(zależnie od gabarytów stołu)	kg	350/1000

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY DBNB udźwig do 500 kg

Podnośnik nożycowy DBNB służy do przemieszczania pionowych produktów o znacznym ciężarze, umieszczonych bezpośrednio na stole podnośnika lub na palecie Euro.

- ✓ Konstrukcja podnośnika, jego niski poziom w stanie złożonym oraz wybranie w stole umożliwia załadunek i wyładunek przy użyciu wózków paletowych. Podnoszenie stołu podnośnika odbywa się przy pomocy dwóch cylindrów hydraulicznych, zasilanych z przenośnego agregatu hydraulicznego, sterowanego z kasy umieszczonej na statywie.



PARAMETRY URZADZENIA		
Nośność max	kg	500
Wymiary stołu standard	mm	1500x1100
Wysokość w stanie złożonym (standard)	mm	1250x560
Skok roboczy (max)	mm	~90
Czas podnoszenia	s	700
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	MPa	max 16
Poziom hałasu	dBa	< 75
Moc zainstalowana	kW	0,55
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Masa urządzenia	kg	~250

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY DPNHT udźwig do 3000 kg

Podnośniki DPNHT przeznaczone są do mechanizacji i automatyzacji różnych operacji transportowych i załadunkowo - rozładunkowych w przypadku potrzeby dużych wysokości unoszenia. Podnoszenie stołu podnośnika odbywa się przy pomocy dwóch cylindrów hydraulicznych, zasilanych z kompaktowego agregatu elektro - hydraulicznego, sterowanego z kasy sterowniczej lub pulpitu.

- ✓ Wykonywane dla udźwignów do 3t i wysokości podnoszenia do 5000mm.



### PARAMETRY URZADZENIA

Udźwig max	t	3000
Wymiary stołu (szerokość x wysokość)	mm	1500(2500)x2500(3500)
Max wysokość podnoszenia	mm	5000
Wysokość w stanie złożonym	mm	1200
Moc napędu	kW	1,5 / 4,0
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24



## PODNOŚNIK NOŻYCOWY DBNA udźwig do 8000 kg



PARAMETRY URZADZENIA		DBNA - 1,5t	DBNA- 2,5t	DBNA - 5,0t	DUO - 8,0t
Udźwig	t	1,5	2,5	5,0	8,0
Wymiary stołu (standard)	mm	2000x900	2500x1000	2800x1200	2200x5600
Czas podnoszenia stołu	s	47	32	37	75
Max wysokość podnoszenia	mm	1100	1600	1650/1750	1500
Wysokość w stanie złożonym	mm	250	300	400	400
Moc napędu	kW	1,1	4,0	5,5	7,5
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE 400V 50Hz			
Napięcie sterownicze	dBA	72-82 (w zależności od zastosowanej pompy)			
Masa	kg	650	900	1330	2800

## PODNOŚNIK NOŻYCOWY DHP udźwig do 1000 kg

Podnośnik hydrauliczny stanowiskowy DHP służy do bezstopniowego podnoszenia i opuszczania materiału na stanowiskach montażowych, załadunkowych i obróbczych o wymiarach stołu zbliżonych do palety EUR, umożliwia utrzymanie stałego poziomu roboczego przy załadunku lub rozładunku materiału. Podnoszenie stołu podnośnika odbywa się przy pomocy dwóch cylindrów hydraulicznych, zasilanych z kompaktowego agregatu elektro - hydraulicznego, sterowanego z kasety. Kasetę wyposażoną jest w przyciski „podnoszenie”, „opuszczanie” oraz „STOP AWARYJNY”.



### PARAMETRY URZADZENIA

Nośność max	kg	1000
Wymiary stołu standard	mm	860x130
Wysokość w stanie złożonym (standard)	mm	~225
Skok roboczy (max)	mm	800
Czas podnoszenia	s	ok. 25
Ciśnienie w układzie hydraulicznym	MPa	max 16
Poziom hałasu	dBa	ok. 72
Moc zainstalowana	kW	1,1
Zasilanie elektryczne	V AC	3/N/PE, 400V 50Hz
Napięcie sterownicze	V DC	24
Masa urządzenia	kg	~400



## WÓZEK PNEUMATYCZNY WWU-800 udźwig do 800 kg

Pneumatyczny wózek wysokiego unoszenia WWU-800 służy do podnoszenia i transportu ładunku na paletach standardowych i EURO – paletach. Unoszenie i opuszczanie wideł odbywa się za pomocą siłownika pneumatycznego  $\varnothing 125 \times 800$ . Wózek wyposażony jest we własny zbiornik sprężonego powietrza, który pozwala na zrealizowanie dwóch pełnych cykli pracy siłownika (wysuw i wsuw tłoczyska). Konstrukcję nośną stanowi rama wykonana z kształtowników stalowych o odpowiedniej wytrzymałości. Wózek posiada koła skrętne i paletowe uznanej firmy BLICKLE. Koła skrętne wyposażone są zaś w hamulec postojowy typu "stop-top" zapewniający bezpieczeństwo operatora podczas wykonywania prac rozładowczo-załadowczych.



### PARAMETRY URZADZENIA

Nośność max	kg	800
Wysokość podnoszenia	mm	800
Długość x rozstaw wideł	mm	1170x540
Pojemność zbiornika sprężonego powietrza	litr	27
Maksymalne ciśnienie w zasobniku	MPa	0,7
Poziom hałasu	dB(A)	< 70
Wymiary dł. x szer .x wys.	kg	1650x720x1470
Masa urządzenia	kg	~250

## PRZENOŚNIKI ROLKOWE PR

Przenośniki rolkowe napędzane i nie napędzane przeznaczone są do transportu bliskiego we wszystkich branżach przemysłu - głównie drzewnym, motoryzacyjnym, magazynowym.

- ✓ Zależnie od przeznaczenia i nośności budowane są na bazie rolek o średnicy  $\varnothing$  63, 80, 89, 108, 133.



Wszelkie parametry techniczne tj. szerokość przenośnika, długość, wysokość, moc zainstalowana, rodzaj rolek, nośność itp. według indywidualnych ustaleń z klientem.

**Produkujemy również urządzenia towarzyszące typu: PRZESUWNICE ROLKOWE, OBROTNICE ROLKOWE, PODNOŚNIKI NOŻYCOWE Z BIEŻNIĄ ROLKOWĄ.**

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Podnośnik może być wyposażone w przenośniki rolkowe, stół obrotowy, bariery, klapy najazdowe i inne mechanizmy, oferowane są zarazem w szerokim zakresie rozmiarów stołu i wysokości podnoszenia w zależności od zapotrzebowania klienta.



***Podnośniki przed oddaniem do użytku badane są zgodnie z załącznikiem C normy PN-EN 1570:2002 – „WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE PODNOŚNIKÓW STOŁOWYCH”, posiadają DEKLARACJE ZGODNOŚCI CE i wszelkie niezbędne dokumenty do rejestracji w UDT.***

## CYLINDRY HYDRAULICZNE max ciśnienie 25MPa

Nasza oferta obejmuje następujące rodzaje cylindrów:

cylindry tłokowe  
cylindry nurnikowe  
cylindry teleskopowe jednostronnego działania  
cylindry teleskopowe dwustronnego działania

Na zamówienie wykonujemy cylindry w następującym zakresie:

- ✓ średnica tulei cylindra do 300 mm,
- ✓ długość siłownika w stanie złożonym do 3 metrów.



Wykonujemy cylindry standardowe wg katalogu i nietypowe, projektowane i wykonywane w oparciu o uzgodnienia z odbiorcą albo wg dokumentacji lub wzorca dostarczonego przez klienta. Nasza oferta obejmuje również remonty bieżące i kapitalne siłowników hydraulicznych o parametrach określonych powyżej, tj. średnica tulei do 300 mm i długość siłownika do 3 metrów.