

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY

GPO TRUCK

Wózek z systemem wymiany narzędzia opartym na napędzie SERAPID dla matryc o masie do 15 ton*



*możliwa większa masa narzędzia- na zapytanie

SZYBKA WYMIANA NARZĘDZIA ZA POMOCĄ NOWEGO WÓZKA GPO

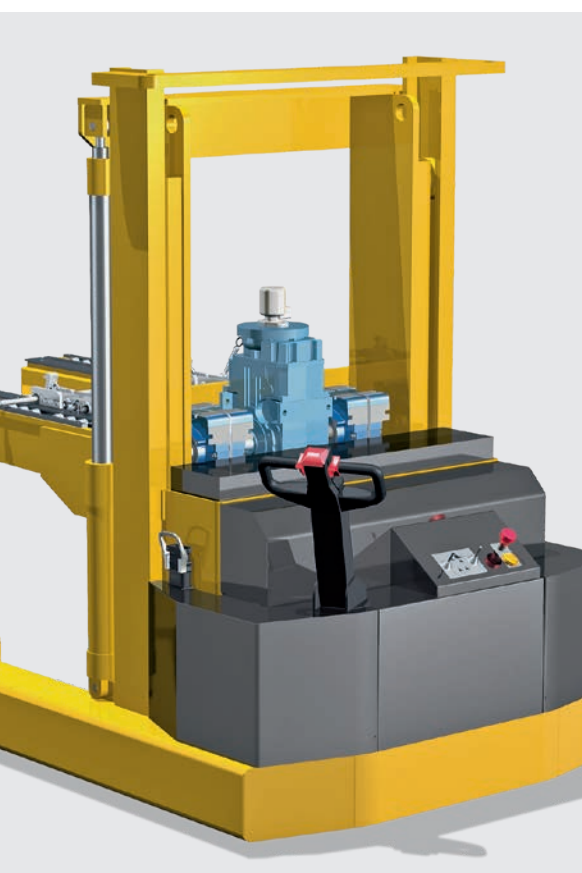
Skrócenie czasu przebrojenia pras jest kluczowe dla zwiększenia wydajności produkcyjnej. Nasz nowy wózek GPO nie tylko skróci czas zmiany narzędzia, ale sprawi, że proces przebrojenia prasy będzie bezpieczniejszy zarówno dla operatora, jak i prasy oraz narzędzia. Nowe modele GPO są w pełni przystosowane do wymagań w dzisiejszej produkcji. Są one rezultatem naszego szerokiego i wieloletniego doświadczenia z wielu branż produkcyjnych, w których stosuje się różne prasy oraz różne procedury przebrajania.

Jest szybszy, ponieważ jest łatwiejszy i bezpieczniejszy w użytkowaniu

Nowy GPO jest jeszcze łatwiejszy w obsłudze i bezpieczniejszy w użytkowaniu. Manewrowanie wózkiem realizowane jest za pomocą dyszla sterującego, który dla zwiększenia widoczności oraz bezpieczeństwa podczas manewrów, może zostać umieszczony asymetrycznie. Ponadto za bezpieczeństwo pracy operatora oraz narzędzi odpowiada szereg czujników, które uzależniają ruch narzędzia oraz płyty ładunkowej od osiągnięcia odpowiednich pozycji krańcowych.

Cechy i korzyści

- modele standardowe o ładowności 60, 80 i 100 kN, modele specjalne o ładowności 120 i 150 kN
- standardowa głębokość pozycjonowania narzędzia 1500 mm
- wysokości podnoszenia do 2 m (z masztem podwójnym)
- napęd SERAPID w technologii RCT zapewniający precyzję i powtarzalność pozycjonowania
- prędkości: maszt podnoszący 20- 30 mm/s, napęd SERAPID 30- 80 mm/s
- pojemność baterii umożliwia pracę do dwóch godzin (pod pełnym obciążeniem)
- szeroka gama opcji, oraz akcesoriów dodatkowych
- wsparcie techniczne oraz projektowe

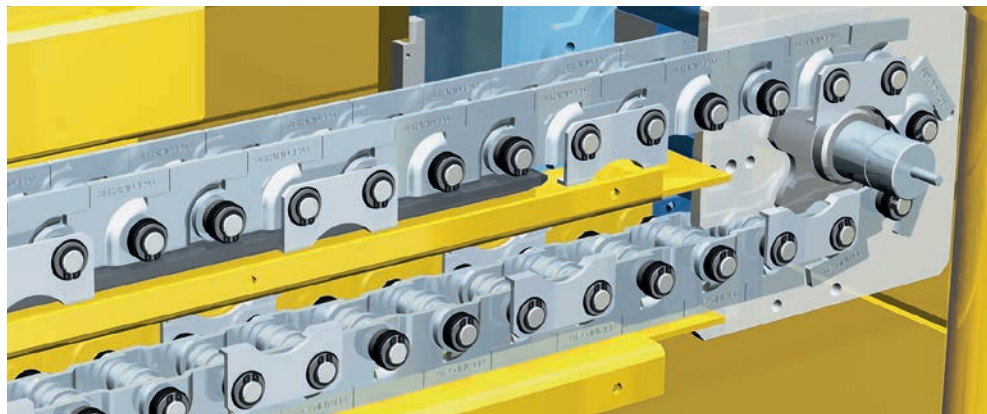




obudowa napędu,
motoreduktor oraz
wyłącznik krań-
cowy dla napędu
SERAPID

konsola sterująca
dyszel sterujący

GPO 60, 80, 100: nośność 60, 80, 100 kN;
wysokość podnoszenia 1200 mm powyżej najniższej
pozycji; głębokość użytkowa platformy ładunkowej
1500 mm (możliwe modyfikacje na zamówienie);
napędy SERAPID: 2 x LinearBeam 40 / S60, T-szyna
z chwytakami bocznymi, długość skoku ok. 1800 mm
(możliwe modyfikacje na zamówienie)



Napęd SERAPID

Wózek GPO wyposażony jest w napęd SERAPID. Napędy w tej technologii gwarantują niespotykaną precyzję pracy oraz niezawodność. Napędy te zbudowane są ze specjalnie wyprofilowanych ogniw łańcucha, które z jednej strony tworzą idealnie sztywną kolumnę, zaś z drugiej umożliwiają składowanie pasywnej części łańcucha w przestrzeni widel wózka.

Opcje

- prowadnice rolkowe
- belka pociągowa z automatycznym lub ręcznym zaczepem
- ramiona transportowe wymienne na jednolitą platformę transportową
- możliwość dostosowania ramion wózka do chwytania dowolnych przedmiotów, np. beczek, bębnow
- pilot zdalnego sterowania do poruszania się i kierowania wózkiem (może być używany równoległe z dyszlowym układem kierowniczym)
- szeroka gama opcji, dostosowanie pod konkretne wymagania, dodatkowe akcesoria

QUICK DIE XCHANGE
QDX

Modele i ich cechy

Model GPO Ładowność [kN]	model standardowy			m. specjalny	
	60	80	100	120	150
Najniższy możliwy poziom [mm]					
Przednie koła - stałe	250	300	350	450	500
Przednie koła - skrętne o 90°	350	400	450	550	600
Wysokość podnoszenia [mm]					
Pojedynczy maszt	1200	1200	1200	1200	1200
Podwójny maszt	2000	2000	2000	–	–
Prędkość podnoszenia [mm/s]	30	30	30	20	20
Średnica kół, Ø [mm]					
Koło napędowe	300	353	406	406	406
Koło podtrzymujące	200	250	250	300	400
Prędkość wózka [km/h]	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7
Napęd SERAPID (ramiona/platforma unosząca)					
Bez rolek prowadzących	60SC	60SC	60SC 60DC	60DC	60DC
Z rolkami prowadzącymi	40PSC	60SC	60SC	60SC	60SC
Maksymalna prędkość przesuwu [mm/s]	80	80	50	50	30
Maksymalna odległość pomiędzy wózkiem a prasą [mm]	280	280	280	280	280
Bateria					
Napięcie [V]	24	24	24	48	48
Pojemność [Ah]	460	575	690	345	375
Maksymalny czas pracy przy maksymalnym załadunku [godz.]	2	2	2	2	2



Wyłączny przedstawiciel w Polsce:

BSC SOLUTIONS SP. Z O.O. POLAND
ul. Zielone Zacisze 1/214 PL-03-294
Warszawa | Poland
+48 22 3010708 / +48 780 120 705
info@bscsolutions.pl / bscsolutions.pl

SERAPID France - Siedziba Główna

ZI Louis Delaporte, Zone Bleue, Voie F
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles | Francja
+33 (0)2 32 06 35 60
info-fr@serapid.com

SERAPID Ltd

Elm Farm Park, Great Green, Thurston,
Bury St Edmunds | IP31 3SH Anglia
+44 (0)1359 233335
info-uk@serapid.com

SERAPID Deutschland GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 30
D-97980 Bad Mergentheim | Niemcy
+49 (0)7931 9647-0
info-de@serapid.com

SERAPID USA INC.

34100 Mound Road
Sterling Heights MI 48310 | USA
+1 586 274 0774
info-us@serapid.com

SERAPID Singapore Pte Ltd

1 George Street #10-01
Singapore 049145 | Singapore
+65 9119 5890
info-sg@serapid.com

Przedstawicielstwo SERAPID, Włochy | +39 01 18 00 35 44 | info-it@serapid.com
Przedstawicielstwo SERAPID, Meksyk / LATAM | +52 1 442 4 900 701 | info-mx@serapid.com

Co dostajesz z naszym wózkiem GPO:

- możliwość zmiany narzędzia w kilka minut
- możliwość przebrojenia narzędzi o masie nawet 15 ton (możliwe większe wartości na zapytanie)
- precyzyjny i niezawodny napęd SERAPID do pozycjonowania narzędzia
- bezpieczeństwo całego procesu zmiany narzędzia
- wsparcie techniczne oraz pewność właściwie dobranych rozwiązań

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY
www.serapid.de

Przedstawicielstwo, SERAPID Chiny | +86 185 1215 0303 | info-cn@serapid.com
Przedstawicielstwo, SERAPID Brazylia | +55 11 9 73 85 78 37 | info-br@serapid.com