

**Podnośnik śrubowy, 4-kolumnowy RAVAGLIOLI KP442E / KP442NE**  
wyposażony w płaskie platformy, przeznaczony do obsługi pojazdów  
o masie do 12.000 kg lub 14.000 kg



## Konstrukcja zapewnia bezproblemowy dostęp do serwisowanego pojazdu. Solidna i wytrzymała konstrukcja.

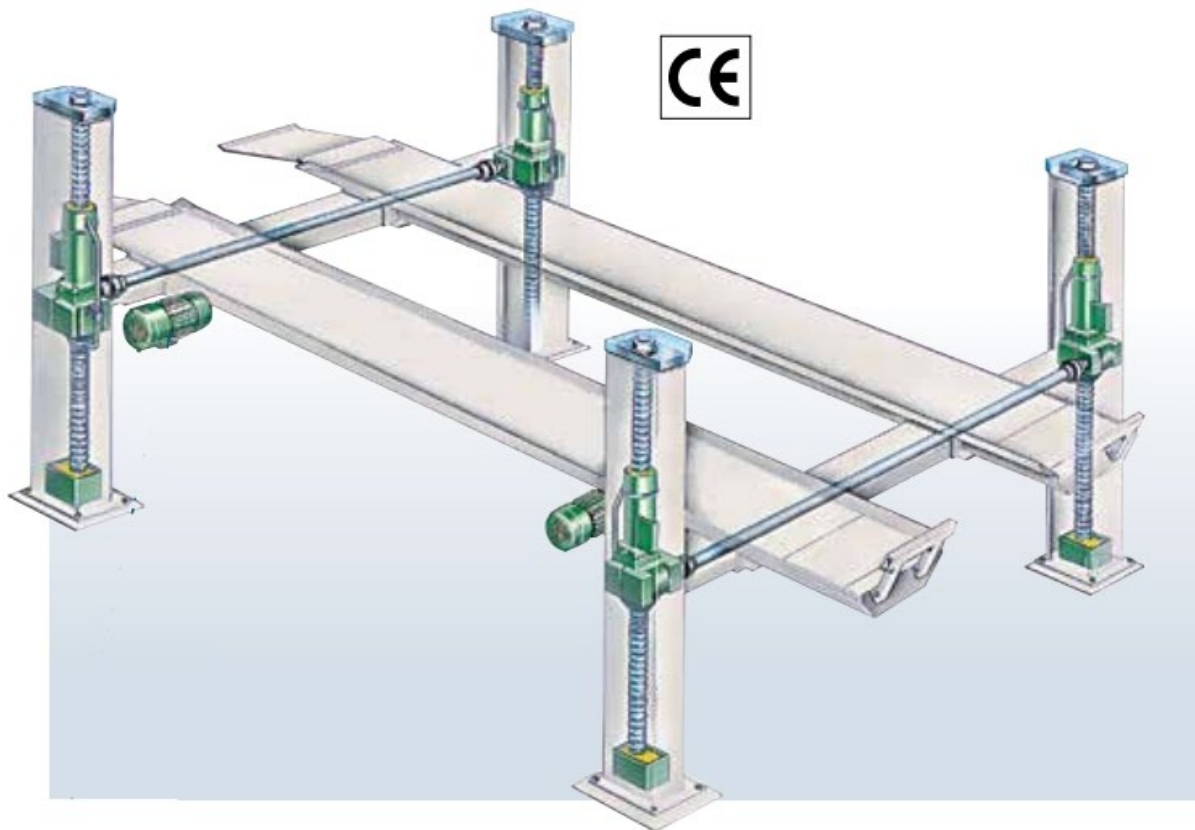
Silniki są wzajemnie połączone wałem poprzez stożkową przekładnię zębatą (w kąpiel olejowej), aby zapewnić idealną synchronizację platform i zrównoważone obciążenie silników niezależnie od pozycji pojazdu. Podnośnik wymaga zaledwie jednej regulacji przy instalacji, żadnej podczas pracy, ponieważ nie posiada żadnych elementów podlegających rozciąganiu czy wydłużaniu, jak liny czy łańcuchy.

System automatycznego smarowania nakrętki nośnej, zabezpieczającej i śruby (na każdej kolumnie) odbywa się za pomocą pompy nurnikowej.

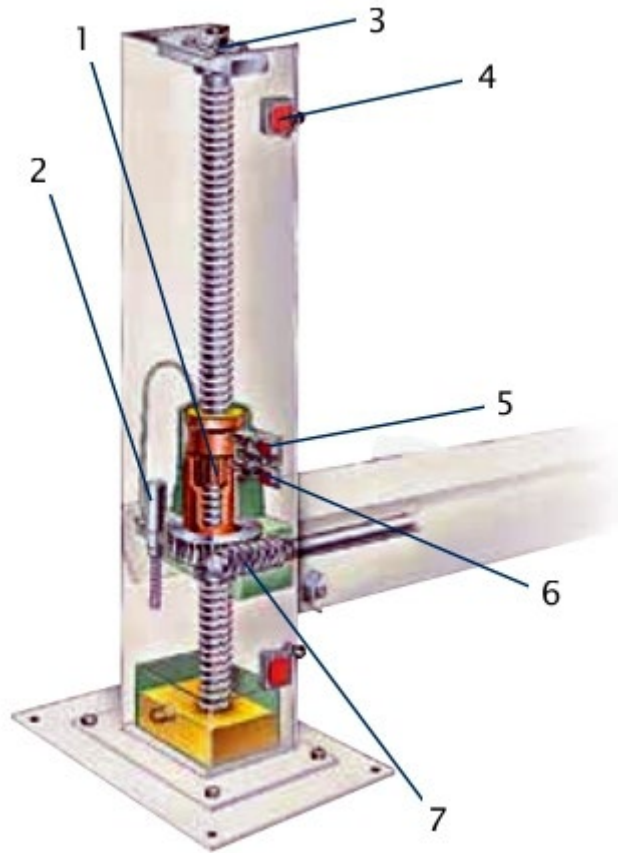
Rozwiązanie to gwarantuje dobre smarowanie za każdym razem, kiedy podnośnik jest unoszony, zapewniając długie życie nakrętki i sprawne funkcjonowanie. Każda kolumna wyposażona jest w krańcówkę, która rozłącza podnośnik w przypadku awarii nakrętki nośnej, lub napotkania przeszkody podczas opuszczania podnośnika.

Podnośnik posiada ochronę silnika za pomocą przekaźnika termicznego, aby zapobiec przepaleniu się silnika w przypadku przeciążenia lub braku jednej fazy.

Podnośnik posiada niskonapięciowe (24V) sterowanie urządzeniami zabezpieczającymi zgodne z normami CE.

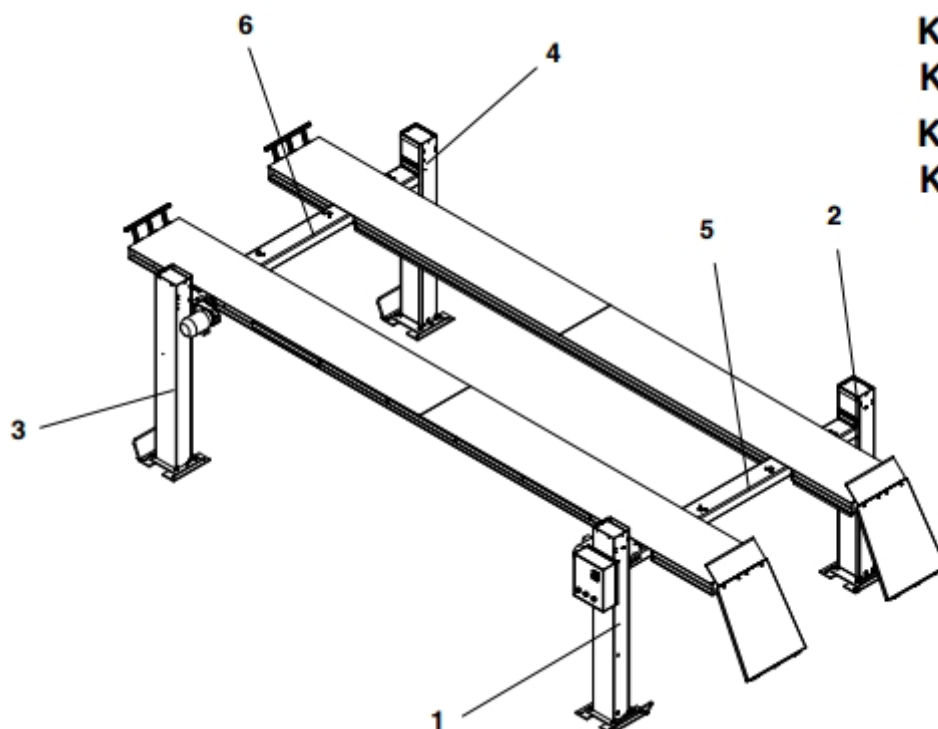


**Cechy podnośnika:**



1. Zespół nakrętki głównej i zabezpieczającej,
2. Automatyczne smarowanie nakrętek głównych i zabezpieczających oraz wrzecion za pomocą pompy nurnikowej, po jednej w każdej kolumnie,
3. Mechaniczny ogranicznik bezpieczeństwa,
4. Górny i dolny wyłącznik krańcowy,
5. Mikroprzełącznik bezpieczeństwa w przypadku awarii nakrętki nośnej,
6. Wyłącznik bezpieczeństwa automatycznie zatrzymuje podnośnik, gdy podczas opuszczania natrafi na przeszkodę,
7. Przekładnie stożkowe w kąpielii olejowej.



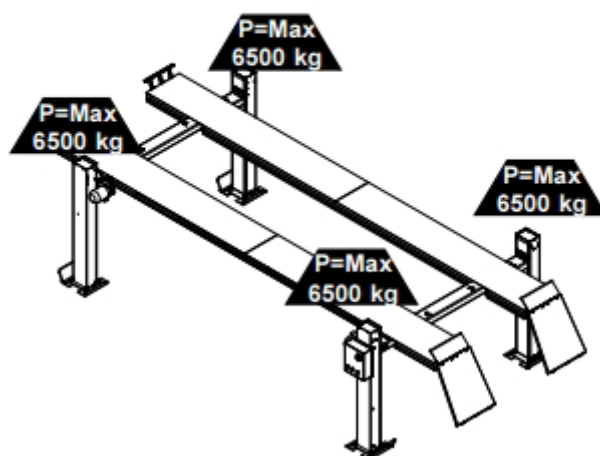


KP442 E  
KP442 NE  
KP443 E  
KP443 NE

1. Kolumna z silnikiem i sterowaniem
2. Kolumna boczna
3. Kolumna z silnikiem
4. Kolumna boczna
5. Belka poprzeczna z najazdami
6. Tylna poprzeczka z blokadami

### Obciążenie:

**KP442E-442NE  
KP443E-443NE**

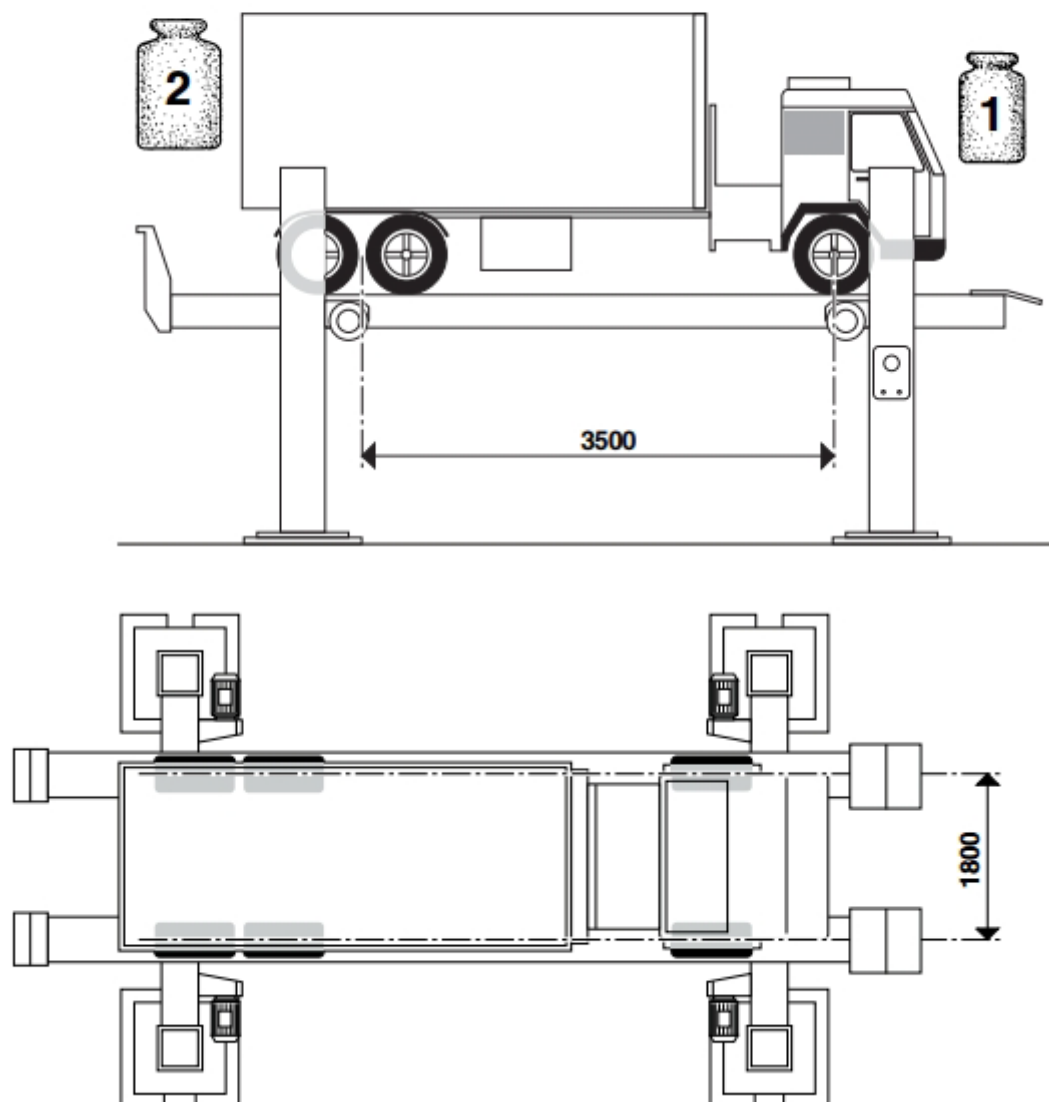


KP442 E  
KP443 E

**12.000 Kg**

**14.000 Kg**

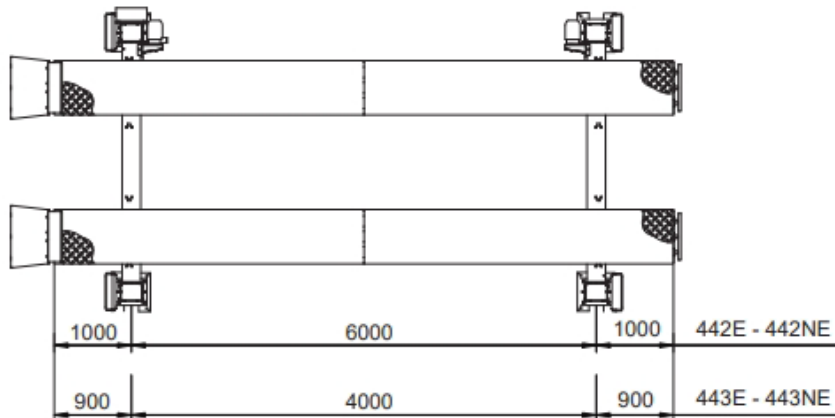
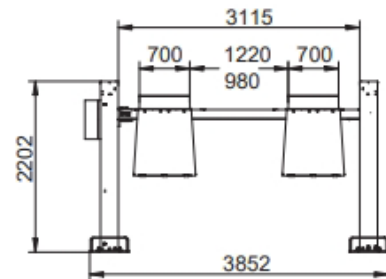
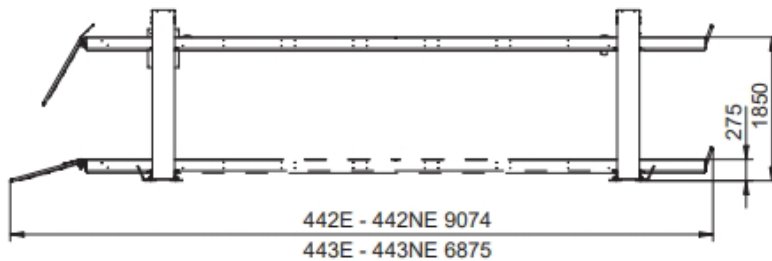
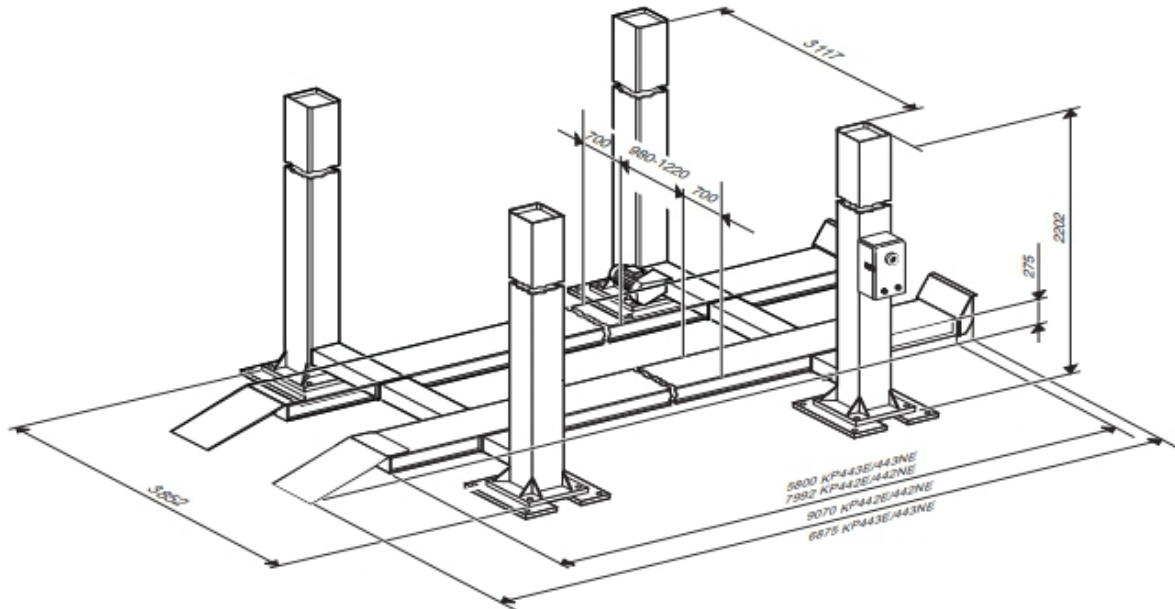
KP442 NE  
KP443 NE



**Wymiary:**

DANE TECHNICZNE

**KP442 E  
 KP442 NE  
 KP443 E  
 KP443 NE**



**Cartec K. Wiśniewski B. Nowak sp.j**  
 ul. Zbożowa 10b, 40-657 Katowice  
 tel.: 32 203 03 13, 0 662 05 61 05  
 www.cartec-polska.pl biuro@cartec-polska.pl



- Udźwig:
  - **RAV KP442E**: max do 12.000 kg
  - **RAV KP442NE**: max do 14.000 kg
- Długość platform: 8.000 mm
- Szerokość platform: 700 mm
- Regulowany rozstaw platform (odległość między platformami): 980-1220 mm
- Wysokość platformy od podłoża: 275 mm
- Wysokość podnoszenia: 1850 mm
- Szerokość całkowita: 3852 mm
- Długość całkowita: 9074 mm
- Czas podnoszenia: 120 sekund
- Moc: 2 x 4 kW
- Zasilanie: 400-415V, 50-60 HZ 3pH
- Masa: 2900 kg

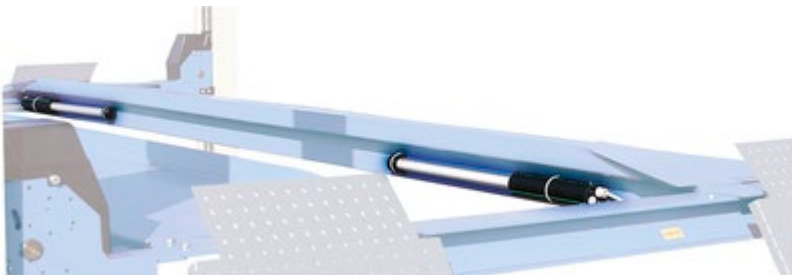
**Wymagania do posadowienia podnośnika Ravaglioli KP442E / KP442NE:**

Minimalne wymagania podłoża:

- a) klasa betonu C20 (dawniej B25) lub wyższy
- b) minimalna grubość betonu (płyty fundamentowej) odliczając inne okładziny czy płytki = 150 mm.
- c) zbrojenie górne i dolne wykonane ze zgrzewanej siatki Ø4 / 150x150 mm lub zbliżone, z oczkami nie mniejszymi niż 250 mm.
- d) nośność podłoża nie niższa niż 1,3 kg/cm<sup>2</sup> powinna być zapewniona na minimalnej powierzchni 4500 x3500 mm, w którym nie ma dylatacji lub cięcia. W górnej siatce zbrojeniowej powinna być zachowana ciągłość.

**Opcjonalne wyposażenie podnośnika:**

- Doświetlenie podwozia (4 lampy przy platformach) -



- Najazdy zamontowane z obu stron podnośnika (rampa) -



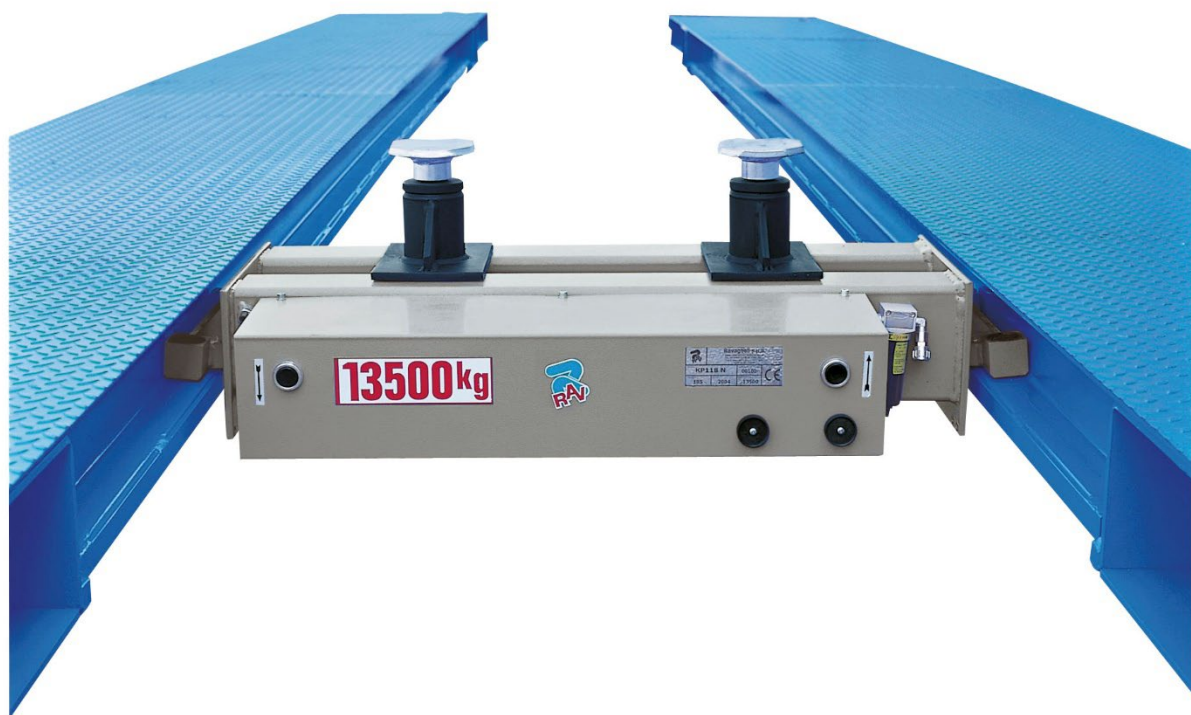
- Długie najazdy -
  - S442A2 - L = 1500 mm



- S442A3 - L = 2600 mm



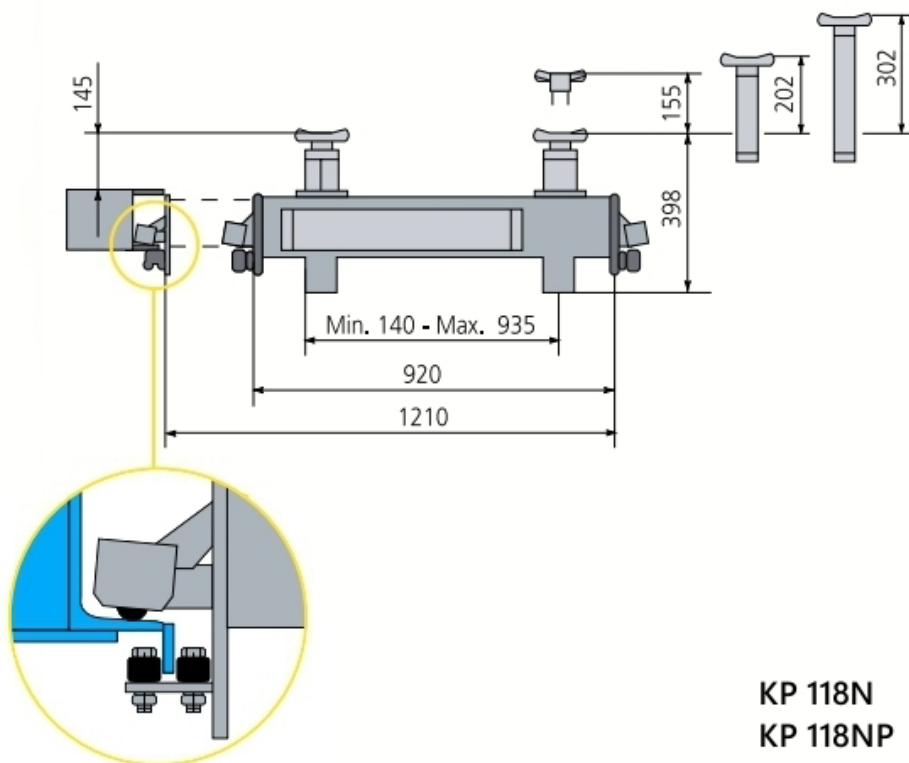
- Podnośnik podosiowy o **udźwigu do 13.500 kg** -
  - **RAV KP118NP** - sterownie pneumatyczno-hydrauliczne



○







KP 118N  
KP 118NP

<b>Udźwig:</b>	12.000 kg
<b>Wysokość podnoszenia:</b>	1850 mm
<b>Szerokość całkowita:</b>	3852 mm
<b>Szerokość między kolumnami:</b>	3115 mm
<b>Długość platform z najezdami:</b>	9074 mm
<b>Szerokość najazdów:</b>	700 mm
<b>Wysokość platform przy podłożu:</b>	275 mm
<b>Wysokość kolumn:</b>	2202 mm
<b>Czas podnoszenia:</b>	120 s
<b>Moc silnika:</b>	2 x 4 kW
<b>Zasilanie:</b>	400-415 V 3ph 50/60 Hz
<b>Masa własna:</b>	2900 kg

