



# Ravaglioli

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

PODNOŚNIKI KOLUMNOWE MOBILNE  
ELEKTRO-HYDRAULICZNE

**WIRELESS**



RAV  
305  
HWS  
307  
HWS  
308  
HWS



SINCE 1958



Panel sterowania dostępny na każdej kolumnie.  
 Wszystkie kolumny wykonane identycznie.  
 Możliwość konfiguracji w zestaw: 4-6-8 kolumn.  
 Mechaniczny system blokowania/parkowania.  
 Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy kolumnami w paśmie 2,4 GHz.  
 Automatyczny wybór kanału transmisji ze wskazaniem na wyświetlaczu.

*Control panel available on each column.  
 All columns are identical.  
 Configuration sets: 4-6-8 columns.  
 Mechanical locking system/parking.  
 Wireless 2.4 GHz communication among columns.  
 Automatic selection of transmission channel with display indication.*



**RAV307H.4WS  
 + VAR300/F**

**TRYBY PRACY**

**OPERATION MODES**

**ALL - ZESTAW**

Jednoczesna praca wszystkich kolumn.  
*Simultaneous operation of all columns.*

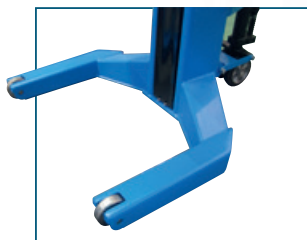
**GROUP - GRUPA**

Praca grupy / pary kolumn.  
*Simultaneous operation of selected pairs of columns.*

**SINGLE - POJEDYNCZE STEROWANIE**

Praca tylko jednej kolumny.  
*Single column operation.*

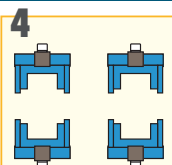
**BEZPRZEWODOWA KOMUNIKACJA / WIRELESS**



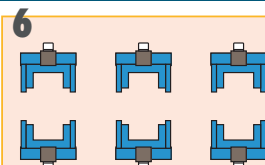
Duża i solidna podstawa zapewniająca maksymalną stabilność pod obciążeniem z samonośnymi stalowymi kółkami transportowymi.

*Large and solid base for maximum stability under load with self-supporting transportation steel wheels.*

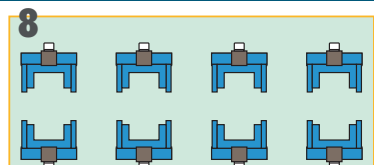
**MOŻLIWE KONFIGURACJE / CONFIGURATIONS**



**4**  
 RAV 305H.4WS  
 RAV 307H.4WS  
 RAV 308H.4WS



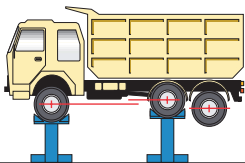
**6**  
 RAV 305H.6WS  
 RAV 307H.6WS  
 RAV 308H.6WS



**8**  
 RAV 305H.8WS  
 RAV 307H.8WS  
 RAV 308H.8WS

**ZMIANA WYSOKOŚCI GRUPY KOLUMN**

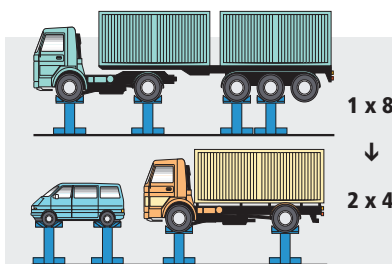
**AXLE HEIGHT SELECTION**



- Możliwość ustawienia różnej wysokości pomiędzy parami kolumn przy zachowaniu późniejszej synchronizacji poziomów sterowania.
- Possibility of setting a different height between pairs of columns while maintaining the subsequent control level synchronization.*

**MODUŁOWOŚĆ**

**MODULAR**



Modułowe systemy elektryczne umożliwiają zmianę konfiguracji zestawu kolumn (tj. przełączenie z 4 na 6 lub 8 kolumn lub utworzenie dwóch zestawów po 4 kolumny poprzez podzielenie zestawu 8 kolumn).

*Modular electrical systems allow changing the configuration of the column set (i.e. switching from 4 to 6 or 8 columns or creating two sets of 4 columns by splitting a set of 8 columns).*



### BATERIE

### BATTERIES

RAV305H → 2x12V 55A/h  
 RAV307H, SRM308H → 2x12V 100A/h

W każdej kolumnie zastosowano po 2 bezobsługowe akumulatory, typu żelowego, umożliwiające wykonanie 20 cykli podnoszenia przy pełnym obciążeniu.

Baterie posiadają diody ładowania akumulatora:

- żółta dioda: zalecane ładowanie akumulatora, możliwe wykonanie jeszcze 5 cykli.
- czerwona dioda: wymagane ładowanie akumulatora, możliwe wykonanie jeszcze 1 cyklu opuszczania.

2 batteries in each column, gel type, maintenance-free. 20 lifting cycles with full load.

Battery charge leds:

- yellow led: battery charging recommended, 5 cycles still possible.
- red led: battery charging is required, 1 lowering cycle still possible.

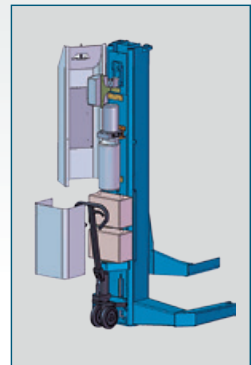
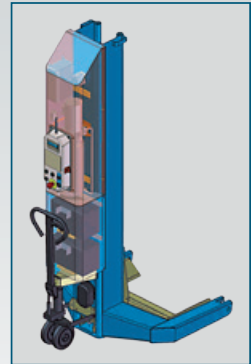
### ŁADOWARKA

### BATTERY CHARGER

Podnośnik posiada jedną ładowarkę akumulatorów w każdej kolumnie oraz kabel do ładowania o długości 10 metrów. Ładowarka akumulatorów służy wyłącznie do ładowania baterii. Nie służy do zasilania. Baterie można ładować podczas pracy. Czas ładowania ok. 10 godzin.

One battery charger in each column.  
 10 meter charging cable.

Battery charger works as such, it is not for power supply.  
 Batteries can be charged during operation.  
 Recharging time approx. 10 hours.



### SYNCHRONIZACJA

### SYNCHRONIZATION

Synchronizacja przy różnicy wysokości 30 mm.  
 Płyta sterująca zgodna z normą ISO 13849.

Synchronization at a height difference of 30 mm.  
 Control board according to ISO standards 13849.

### WYŚWIETLACZ

### DISPLAY INFORMATION

- Tryby pracy (zestaw, grupa, 1 kolumna)
- Wysokość kolumn
- Stan naładowania akumulatora
- Diagnostyka / konserwacja
- Liczba kolumn w zestawie

- Operation modes (all, group, single)
- Height of columns
- Battery charge condition
- Diagnostic / maintenance
- Number of column in a set



RAV305H.4WS



(→RAV307-308)  
 Wózek hydrauliczny

Hydraulic towing jack



(→RAV305)  
 Wózek ręczny (1 na zestaw)

Handle (1 per set)

OPCJE

OPTIONS

VAR305H/WS/LS (→ RAV 305H)  
 VAR307H/WS/LS (→ RAV 307H)  
 VAR308H/WS/LS (→ RAV 308H)



Dwie prędkości opuszczania: standardowa i wolna.

Two lowering speed: standard and slow.

STANDARD VERSION



SPECIAL VERSION  
 (→VAR 295/F →RAV305H)  
 (→VAR 300/F →RAV308H-307H)



Wersja na zamówienie z regulowanymi widłami do kół o średnicy od 500 do 1200 mm.

Version on demand featuring adjustable forks for wheels from 500 to 1200 mm in diameter.

PODSTAWY / STANDS



S260A1 / 7500 kg  
 1330 - 2030 mm



S270A1 / 10000 kg  
 1235 - 2040 mm



S270A2 / 10000 kg  
 1235 - 2040 mm

S270A2  
 Koła ze sprężyną powrotną.

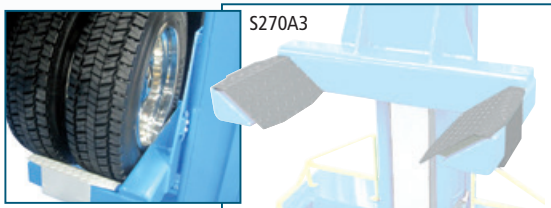
Spring-return wheels.

TRAWERSY / WHEEL FREE CROSS-BEAM



S260A5 → max 15.000 kg  
 S270A7 → max 20.000 kg

ADAPTERY / ADAPTERS

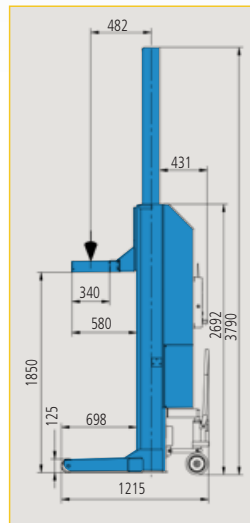


S270A3 - Ø 900 ÷ 800 mm → max 7.500 kg

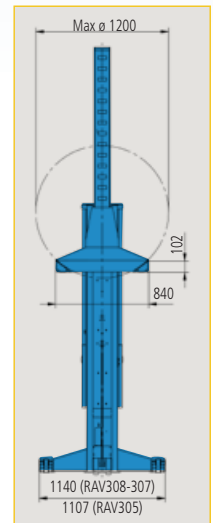
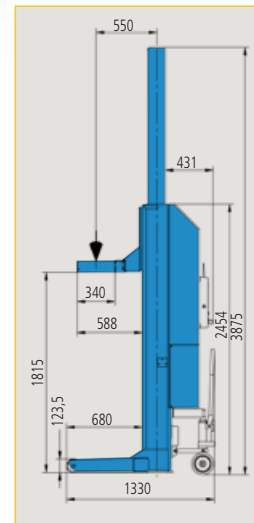


S270A4 - Ø 800 ÷ 700 mm → max 7.500 kg  
 S270A8 - Ø 700 ÷ 500 mm → max 7.500 kg

RAV305HWS



RAV307HWS - RAV308HWS



DANE TECHNICZNE	TECHNICAL DATA	RAV 305HWS	RAV 307HWS	RAV 308HWS
Udźwig kolumny	Capacity per column	5500 kg	7500 kg	8500 kg
Silnik	Motor	0,8 kW	3 kW	
Waga kolumny	Column weight	600 kg	650 kg	670 kg
Czas podnoszenia	Rise time	120"	90"	120"
Czas opuszczania	Lowering time	45"		
Ø max. opony	Ø Maximum tyre diameter	1.200 mm		
Ø min. opony	Ø Minimum tyre diameter	900 mm		
Ø min. obręczy	Ø Minimum rim diameter	580 mm		



Ravaglioli S.p.A.  
 via 1° maggio 3  
 Fraz. Pontecchio M.  
 40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia  
 Tel. +39 - 051 - 6781511  
 Fax +39 - 051 - 846349  
 rav@ravaglioli.com  
 www.ravaglioli.com

RAV France  
 6, Rue Longue Raie  
 ZAC de la Tremblaise  
 91220 Le Plessis Pâté  
 Tel. 01.60.86.88.16  
 Fax 01.60.86.82.04  
 rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland  
 Kirchenpoint 22  
 85354 Freising  
 Tel. 08165-646956  
 Fax 08165-646958  
 info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD  
 Prince Albert House  
 20 King Street  
 Maidenhead, SL6 1DT  
 Tel. 020-76286832  
 Fax 020-76286833  
 ravuk@ravaglioli.com

RAV en Belgique  
 Nederlandstalig  
 Tel. 0498-162016  
 Fax 016-781025  
 Zone Francophone  
 Tel. 0498-163016  
 Fax 078 055030

RAV Equipos España  
 Avenida Europa 17  
 Pol. Ind. de Constanti  
 Tarragona 43120  
 Tel. 977 524525  
 Fax 977 524532  
 ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRD25U (4)

Dane techniczne i zawartość prezentowane w tym katalogu mogą się różnić. Przedstawione zdjęcia mają wyłącznie charakter poglądowy.  
 Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

