



# Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

SOLLEVATORI A DUE COLONNE CON  
TRASMISSIONE A CARDANO

*TWO POSTS LIFTS WITH  
SHAFT TRANSMISSION*

2-SÄULEN-HEBEBÜHNEN MIT  
WELLENÜBERTRAGUNG



**KPS**  
305HE  
306HE  
234HE  
244HE  
324H  
326H  
327H  
329HE



SINCE 1958

**SHAFT DRIVE**  
From 2200 to 4000 kg

Chiocciola portante in bronzo (non plastica) ad elevata resistenza all'usura a garanzia di sicurezza totale.

*Main nut made of bronze (no plastic) with high resistance to wear for greater safety.*

Verschleissfeste Tragmutter aus Bronze (nicht Kunststoff) für eine totale Sicherheit.

Vite rullata in acciaio ad alta resistenza per garantire la massima durata nel tempo.

*Steel high resistance rolled screw to provide long life.*  
Gerollte

Spindel aus gehärtetem Stahl für eine lange Lebensdauer.

Lubrificazione permanente e automatica delle chioccioli.

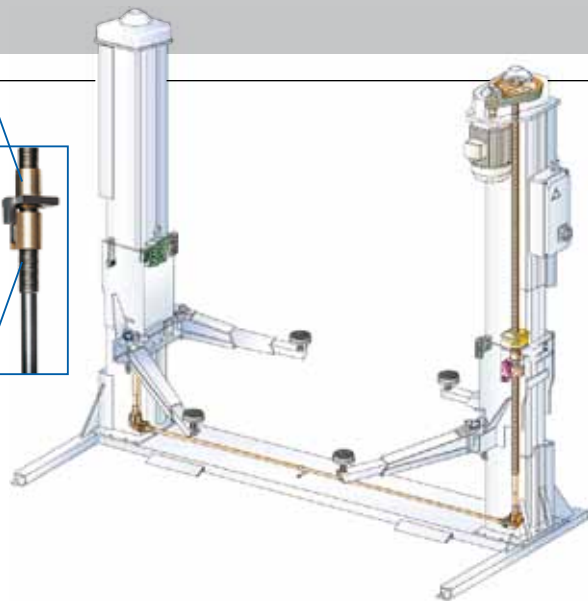
*Automatic and permanent nut lubrication system.*

Automatische Dauerschmierung der Muttern.

Colonna composta da 5 tubolari in acciaio saldati con robot: niente di più solido al mondo.

*Tubular structure made of 5 robot welded sections: nothing sturdier in the world.*

Die Säule besteht aus 5 Profilrohre aus Stahl von Robotern geschweisst: es gibt nichts solideres auf der Welt.



Speciale motore ad alto rendimento per garantire potenza e durata nel tempo, dotato di sonda termica di protezione.

*Specially manufactured motors fitted with overheating protection switch.*

Speciale Hochleistungsmotore mit Thermoschutz garantieren Leistung und lange Lebensdauer.



**Trasmissione fra le colonne tramite barra rotante e scatole angolari con ingranaggi conici a bagno d'olio che non richiedono alcuna manutenzione.**

**Shaft transmission between posts through oil-filled conic gear boxes requiring no maintenance.**

**Die Übertragung zwischen den Säulen erfolgt mittels einer Welle und Winkelgetrieben mit Kegelräderpaar in Ölbad, die keiner Wartung bedürfen.**



## Shaft drive + Space Saving Base

Base con ingombro minimo per la massima comodità di movimento nella zona di lavoro.

*The small-sized base allows to easy access into the working area.*

Grundrahmen mit kleinem Platzbedarf ermöglicht eine grosse Bewegungsfreiheit auf dem Arbeitsplatz.

**KPS 324H2 / 2200 kg**  
**KPS 326H - KPS 326H2 / 2700 kg**  
**KPS 327H - KPS 327H2 / 3200 kg**

Bracci corti a tre stadi per il sollevamento asimmetrico agevole anche di veicoli larghi e di fuoristrada. Altezza minima tamponi di soli 95 mm.  
**H2** → Bracci corti a due stadi.

*Three stage short arms provide asymmetric lifting of off-road and large vehicles. Min. pad height 95mm.*  
**H2** → Two stage short arms.

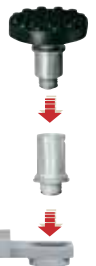
Kurze Arme zweifach ausziehbar zum asymmetrischen Heben von Geländewagen und breiten Fahrzeugen. Unterschwenkhöhe ist nur 95 mm.  
**H2** → Kurze Arme einmal ausziehbar.

**KPS 327HK / 3200 kg**

Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghie.

*Arms suitable for quick drop-in extensions.*

Aufnahmen mit Schnellstecksystem



**KPS 329HE / 3500 kg**

Versioni con larghezza maggiore fra le colonne (2.650 mm). Bracci più lunghi per il sollevamento di furgoni, auto e fuoristrada. Dotato di 2 motori.

*Versions with wider distance between posts (2650 mm). Longer arms to lift vans, cars and off-road vehicles. Features two motors.*

Ausführungen mit lichter Weite zwischen den Säulen 2.650 mm. Längere Arme zum Heben von Lieferwagen, PKW und Geländewagen. Mit zwei Motoren.



## Shaft Drive + Self Supporting Base

L'esclusivo ponte RAV con pedana portante e trasmissione a cardano.

*The exclusive RAV lift with self supporting base and shaft transmission.*

Die exclusive RAV Hebebühne mit tragendem Grundrahmen und Welleübertragung.



**KPS 305HE / 2700 kg**  
**KPS 306HE / 3200 kg**

Installazione possibile anche su pavimenti che non garantiscono un ancoraggio al suolo sicuro. Bracci corti a tre stadi per il sollevamento asimmetrico di veicoli larghi e fuoristrada.

*Installation is possible on floor with poor surface anchorage. Three stage short arms provide asymmetric lifting of off-road and large vehicles.*

Montage auch auf Böden, die keine gute Fixierung ermöglichen. Kurze Arme zweifach ausziehbar zum asymmetrischen Heben von Geländewagen und breiten Fahrzeugen.

**KPS 305HEK / 2700 kg**  
**KPS 306HEK / 3200 kg**

Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe.

*Arms suitable for quick drop-in extensions.*

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.



**KPS 306HER / 3200 kg**

**Bracci super-ribassati**, con profilo parallelo al pavimento per tutta la lunghezza del braccio: tamponi a doppio sfilo con altezza minima di soli 80 mm. Raccomandato per veicoli sportivi o ribassati.

*Very low profile arms, parallel to the floor: double thread pads with a min. height of 80mm only. Recommended for sport cars and very low profile vehicles.*

**Sehr niedrige Arme**, und zwar die ganze Länge entlang paralleles Profil zum Boden. Aufnahmen mit Stecksystem und 80mm Unterschwenkhöhe.



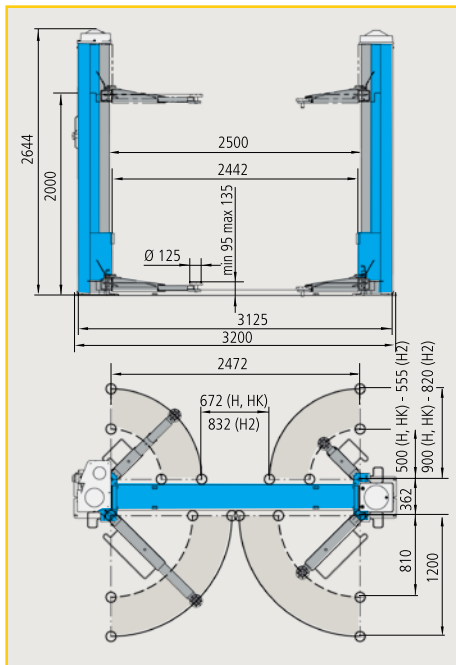
**OPTION**



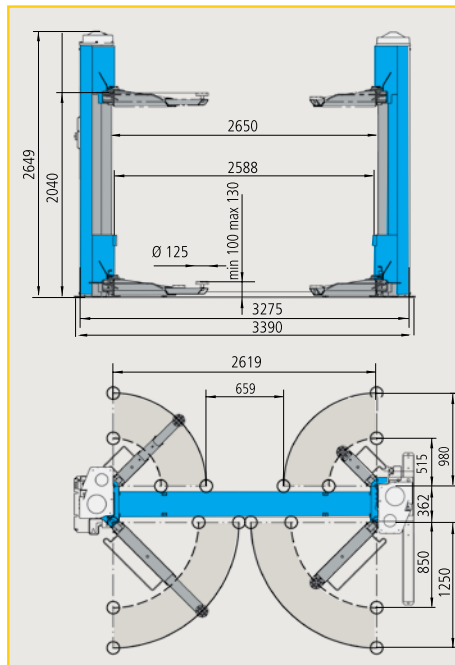
**S 305A14**

95 mm  
 140 mm  
 178 mm  
 211 mm

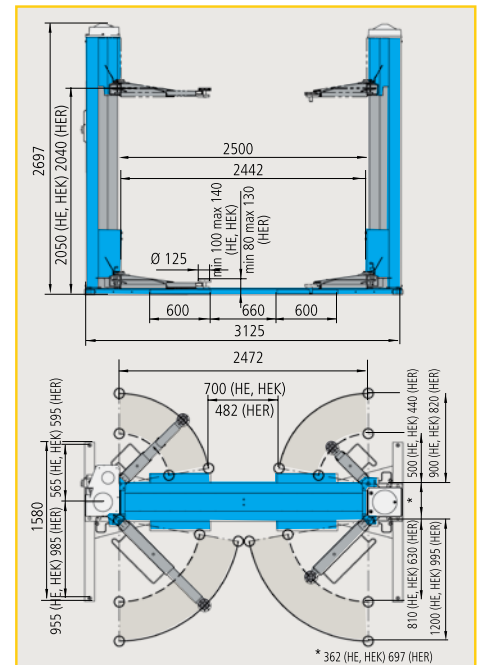
**KPS 324, 326, 327**



**KPS 329HE**



**KPS 305,306**



\* 362 (HE, HEK) 697 (HER)



**KPS 234HE / 3500 kg - 1 motor**  
**KPS 244HE / 4000 kg - 2 motors**

L'esclusivo ponte **con pedana portante**. Installazione possibile anche su pavimenti che non garantiscono un ancoraggio al suolo sicuro. **Trasmissione** fra le colonne **tramite barra rotante** e scatole angolari con ingranaggi conici a bagno d'olio che non richiedono alcuna manutenzione. Bracci corti a tre stadi e bracci lunghi a due stadi per il sollevamento asimmetrico di furgoni e fuoristrada.

*Exclusive lift with self supporting base. Its installation is possible on floor with poor surface anchorage. Shaft transmission between posts through oil-filled conic gear boxes requiring no maintenance. Three-stage short arms and two-stage long arms provide asymmetric lifting of vans and off-road vehicles.*

Exklusive Hebebühne mit **tragendem Grundrahmen**-Montage auch möglich auf Böden, die keine gute Fixierung erlauben. Die **Übertragung** zwischen den Säulen erfolgt **mittels einer Welle** und Winkelgetrieben mit Kegelhäderpaar in Ölbad, die keiner Wartung bedürfen. Kurze Arme zweifach ausziehbar und lange Arme einmal ausziehbar zum asymmetrischen Heben von Gelände- und Lieferwagen.

**KPS 234HEK / 3500 kg - 1 motor**  
**KPS 244HEK / 4000 kg - 2 motors**

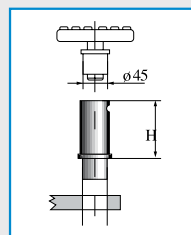
Bracci predisposti per l'alloggiamento rapido di prolunghe.

*Arms suitable for quick drop-in extensions.*

Aufnahmen mit Schnellstecksystem erleichtern den Einsatz von Verlängerungen.



**OPTION**



**S224A3 (H=80mm)**  
**S224A4 (H=140mm)**

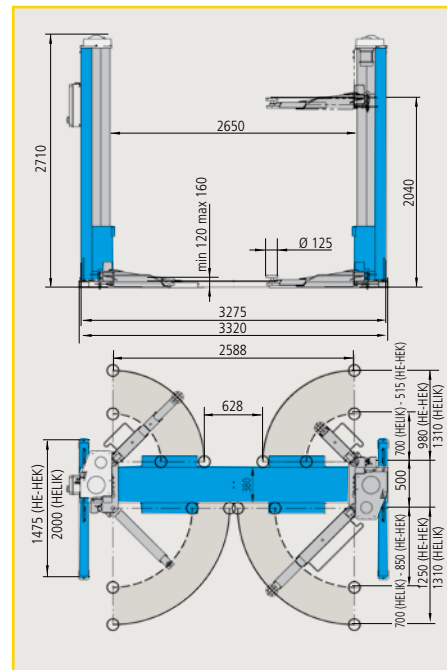
**KPS 244HELIK / 4000 kg - 2 motors**

Modello equipaggiato con **4 bracci lunghi a tre stadi**: ideali per il sollevamento di furgoni e **furgonati a passo lungo**, consentono allo stesso tempo **caricabilità ottimale** anche per le autovetture.

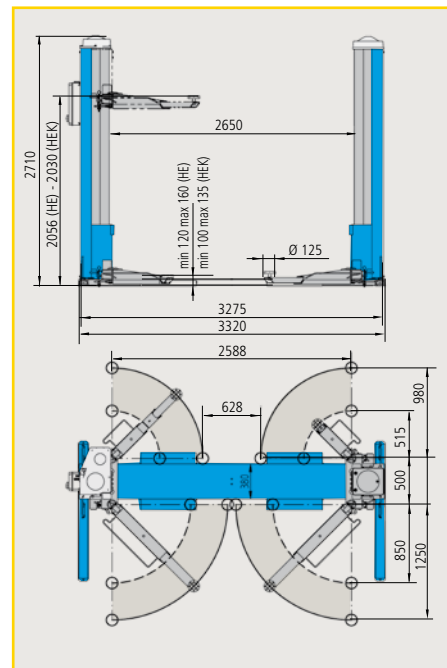
*Model equipped with four long three-stage arms: ideal to lift long wheel base vans and easy lifting of cars.*

Modell mit **vier zweifach ausziehbaren langen Armen**: ideal zum Heben von **Lieferwagen auch mit langem Radstand** und garantiert auch eine optimale Aufnahme von PKW.

**KPS 244HE - HEK - HELIK**



**KPS 234HE - HEK**



**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 Tremblaiie  
 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

