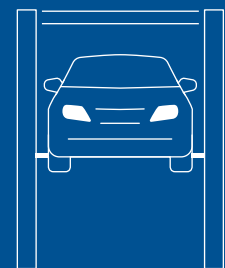




 **Ravaglioli**



HORIZON SERIES



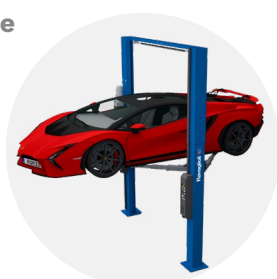
KPH35RM

Solución con brazos específicos



Capacidad	3500 kg
Versión	medium sports
Tipo de tracción	electrohidráulico
Energy kit	si
Carrera máx.	1979 mm
Altura de los topes mín	83 mm
Altura de las columnas	2735 mm
Anchura de paso	2456 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	585 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1195 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	585 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1195 mm

Brazos extremadamente bajos y de perfil paralelo al suelo.



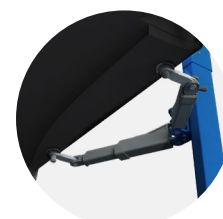
KPH35EVP

Solución con brazos específicos



Capacidad	3500 kg
Versión	premium electric vehicle
Tipo de tracción	electrohidráulico
Energy kit	si
Carrera máx.	2020 mm
Altura de los topes mín	114 mm
Altura de las columnas	2735 mm
Anchura de paso	2456 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	668 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1143 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	686 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1474 mm

Brazos de perfil bajo con extremo giratorio que permiten acceder directamente a la batería a la hora de retirarla.



● Compatible
 ● Recomendado
 ● No recomendado



KPH40SAVM

Solución con brazos específicos



Capacidad 4000 kg



Tipo de tracción electrohidráulico

Energy kit sí

Carrera máx. 1977 mm

Altura de los topes mín 97 mm

Altura de las columnas 3282 mm

Anchura de paso 2594 mm

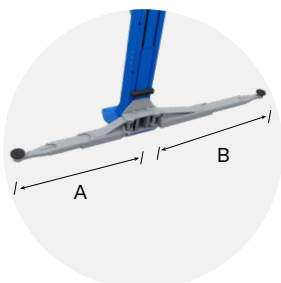
Longitud de los brazos delanteros mín. 470 mm

Longitud de los brazos delanteros máx. 1039 mm

Longitud de los brazos traseros mín. 725 mm

Longitud de los brazos traseros máx. 1480 mm

Brazos AV ("All Vehicles") que se extienden un 20 % más que los brazos tradicionales, lo que permite alcanzar los puntos de sujeción de una amplia gama de vehículos.



A: 470 mm - 1039 mm
B: 700 mm - 1480 mm

KPH35



Capacidad 3500 kg

Versión standard



Tipo de tracción electrohidráulico

Carrera máx. 2007 mm

Altura de los topes mín 101 mm

Altura de las columnas 2735 mm

Anchura de paso 2456 mm

Longitud de los brazos delanteros mín. 550 mm

Longitud de los brazos delanteros máx. 1105 mm

Longitud de los brazos traseros mín. 876 mm

Longitud de los brazos traseros máx. 1473 mm

Kit de energía disponible en el modelo mediano (M).



Compatible



Recomendado



No recomendado

KPH45S



Capacidad	4500 kg
Tipo de tracción	electrohidráulico
Carrera máx.	2005 mm
Altura de los topes mín	95 mm
Altura de las columnas	3282 mm
Anchura de paso	2594 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1106 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	876 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1472 mm

KPH45SLIKM



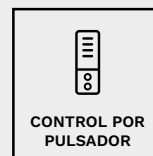
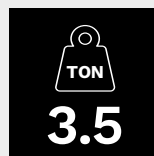
Capacidad	4500 kg
Tipo de tracción	electrohidráulico
Energy kit	sí
Carrera máx.	2025 mm
Altura de los topes mín	115 mm
Altura de las columnas	3282 mm
Anchura de paso	2594 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	700 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1500 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	700 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1500 mm

Kit de energía disponible en el modelo P.

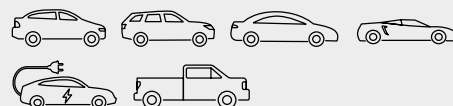


ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROHIDRÁULICOS

HORIZON SERIES KPH35



- Sincronización perfecta de los carros gracias a la ausencia de cables.
- Sensor de detección de la altura máxima.
- Amplio ajuste del taco.
- Posibilidad de una anchura de instalación más estrecha para talleres con espacio de trabajo limitado.

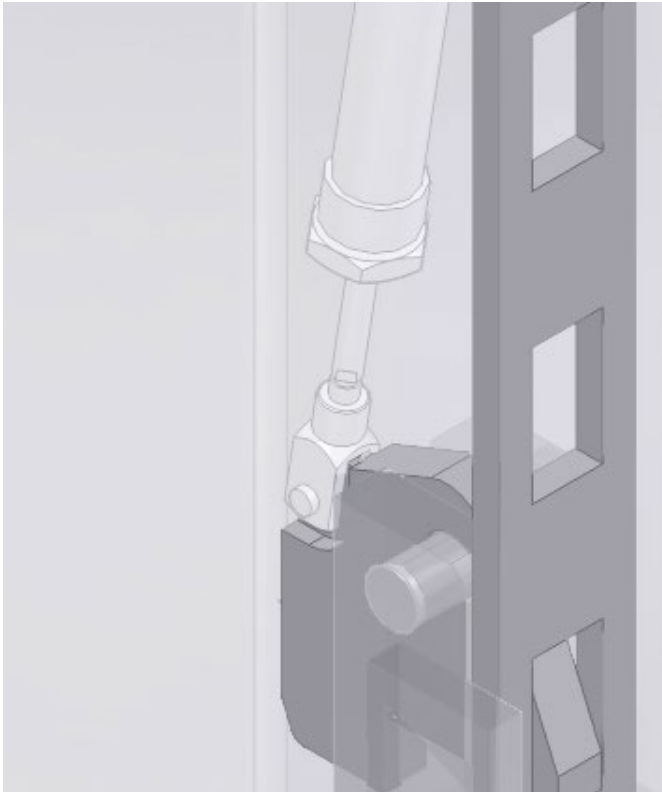


Tres alturas de
instalación
diferentes:

- 4170 mm
- 4055 mm
- 3940 mm



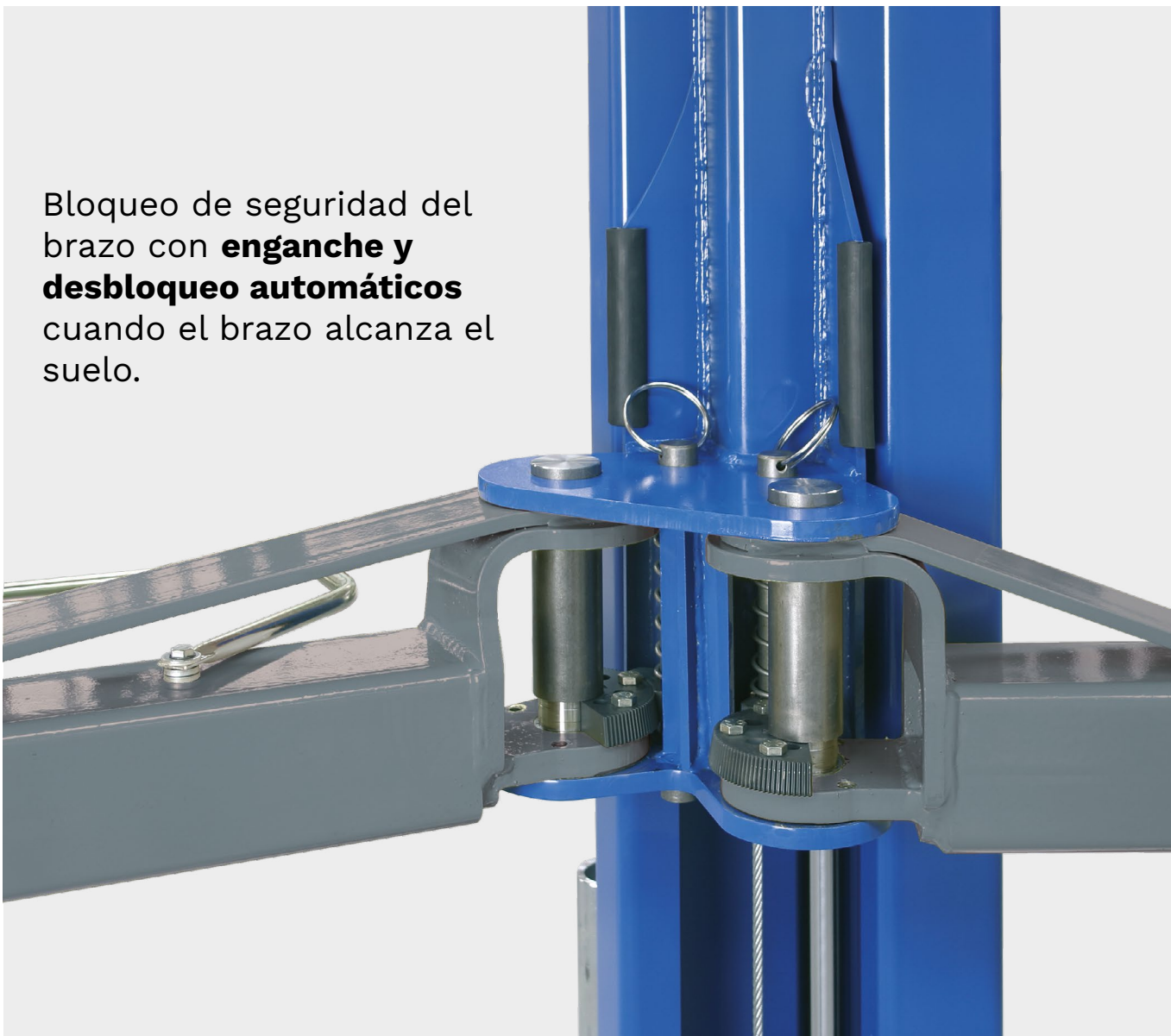
Regulación de anchura.



Seguridad mecánica siempre activada.

La presencia del arpón mecánico garantiza una **seguridad** extrema al estacionar.

Bloqueo de seguridad del brazo con **enganche y desbloqueo automáticos** cuando el brazo alcanza el suelo.

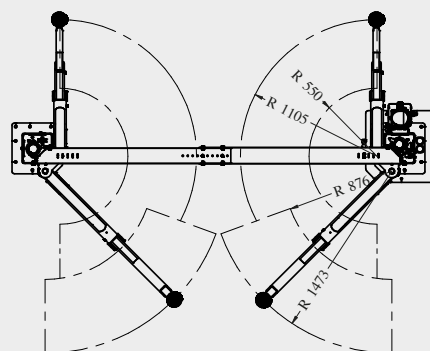
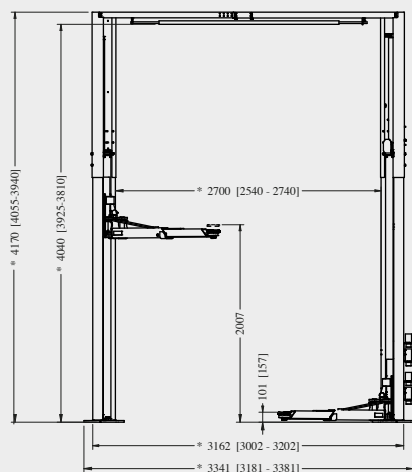
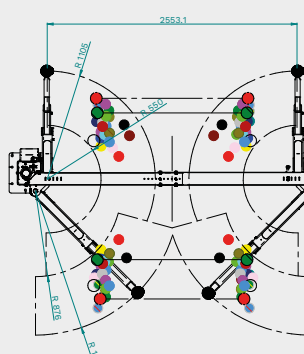
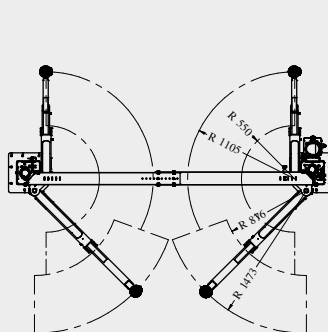
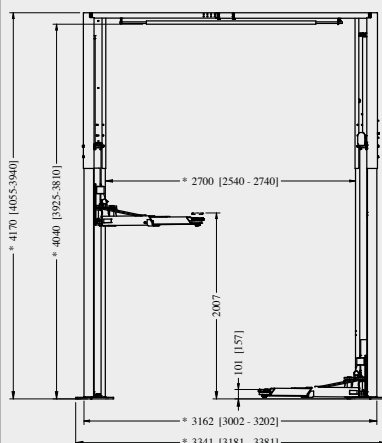


CONFIGURACIONES

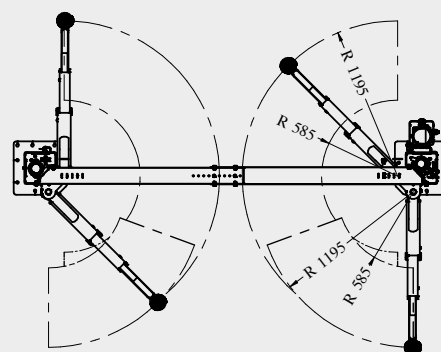
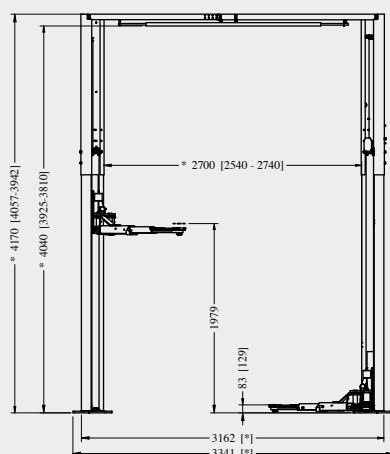
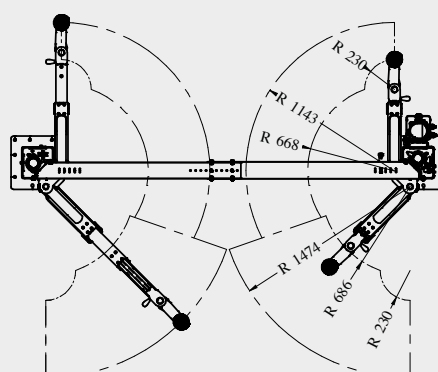
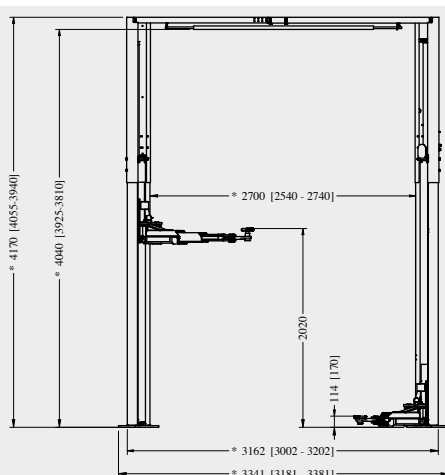
		Versión	Energy kit	Doble panel de mando	Triple velocidad	Alimentación	Color
KPH35	RAV.KPH35.197245	standard				400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35-7040	RAV.KPH35.197634	standard				400/3/50 Hz	RAL7040
KPH35M	RAV.KPH35.197252	medium	X	X		400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35RM	RAV.KPH35.197276	medium sports cars	X	X		400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35RM-7040	RAV.KPH35.196682	medium sports cars	X	X		400/3/50 Hz	RAL7040
KPH35EVP	RAV.KPH35.197283	premium electric vehicle	X		X	400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35EVP-7040	RAV.KPH35.196675	premium electric vehicle	X		X	400/3/50 Hz	RAL7040

DATOS TÉCNICOS

	KPH35	KPH35M	KPH35RM	KPH35EVP
	RAV.KPH35.197245	RAV.KPH35.197252	RAV.KPH35.197276	RAV.KPH35.197283
Versión	standard	medium	medium sports cars	premium electric vehicles
Capacidad	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Carrera máx.	2007 mm	2007 mm	1979 mm	2020 mm
Tiempo de elevación	32 s	32 s	32 s	32 s
Altura de los topes mín.	101 mm	101 mm	83 mm	114 mm
Altura de los topes máx.	157 mm	157 mm	129 mm	170 mm
Altura de las columnas	2735 mm	2735 mm	2735 mm	2735 mm
Anchura de paso	2456 mm	2456 mm	2456 mm	2456 mm
Altura del techo mín.	4250 mm	4250 mm	4250 mm	4250 mm
Disposición de los brazos	asimétrico	asimétrico	asimétrico	asimétrico
Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm	550 mm	585 mm	668 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1105 mm	1105 mm	1195 mm	1143 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	876 mm	876 mm	585 mm	686 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1473 mm	1473 mm	1195 mm	1474 mm
Potencia motor	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW
Alimentación	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph
Altura	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm

KPH35

KPH35M


- | | |
|---------------|--------------------|
| ● SMART | ● RENAULT - ZOE |
| ● BMW - Z4 | ● RENAULT - CLIO |
| ● BMW - i3 | ● MASERATI - MC20 |
| ● BMW - E83 | ● FERRARI - F40 |
| ● BMW - G12 | ● FIAT - DUCATO |
| ● FORD KUGA | ● PASSO 4035 |
| ● VW - TIGUAN | ● RENAULT - ZOE |
| ● VW - TIGUAN | ● FORD TAURUS |
| ● VW - TIGUAN | ● VW TS - WB 3550 |
| ● VW - TIGUAN | ● VW CRAFTER LT-04 |
| ● VW - TIGUAN | ● VW UP |
| ● VW - TIGUAN | ● VW GOLF 2009 |
| ● VW - TIGUAN | ● VE PHAETON |
| ● VW - TIGUAN | ● VE TUAREG |

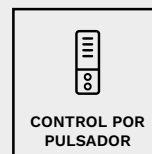
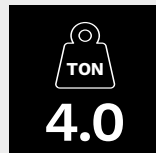
KPH35RMP

KPH35EVP


ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROHIDRÁULICOS

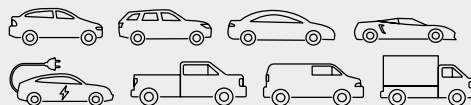
HORIZON SERIES

KPH40AV

- Sincronización perfecta de los carros gracias a la ausencia de cables.
- Sensor de detección de la altura máxima.
- Amplio ajuste del taco.
- Posibilidad de una anchura de instalación más estrecha para talleres con espacio de trabajo limitado.



**Simplemente
lo levantan todo.**



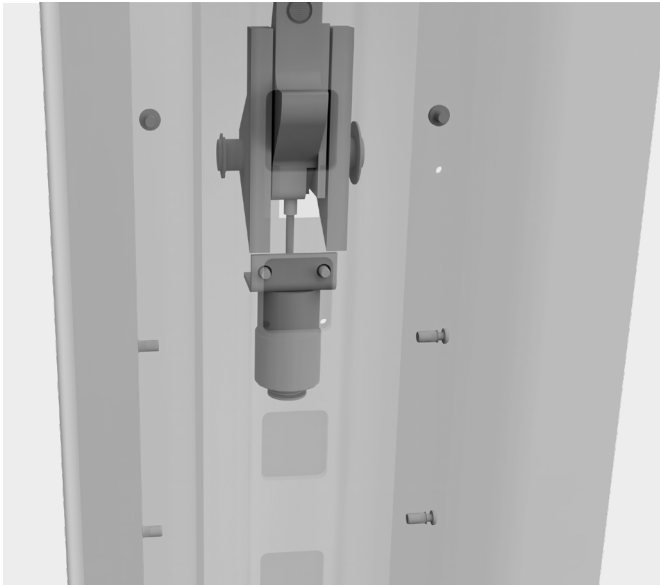
Regulación de anchura.

**Dos alturas
de instalación
diferentes:**

- 4170 mm
- 3940 mm

Mediante un
accesorio
específico,
es posible
aumentar
la altura de
instalación a
4780-4550 mm.

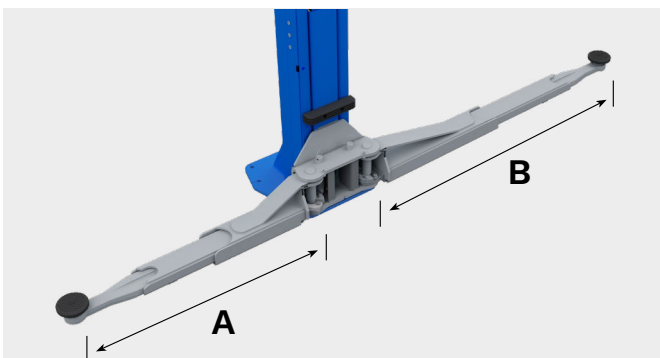




Seguridad mecánica siempre activada.

La presencia del arpón mecánico garantiza una **seguridad** extrema al estacionar.

Bloqueo de seguridad del brazo con **enganche y desbloqueo automáticos** cuando el brazo alcanza el suelo.



A: 470 mm-1039 mm
B: 700 mm-1480 mm

Los innovadores brazos AV ("All Vehicles") se extienden un 20 % más que los brazos convencionales, lo que les permite alcanzar los puntos de agarre de una amplia gama de vehículos.



Brazo cerrado



Brazo totalmente extendido

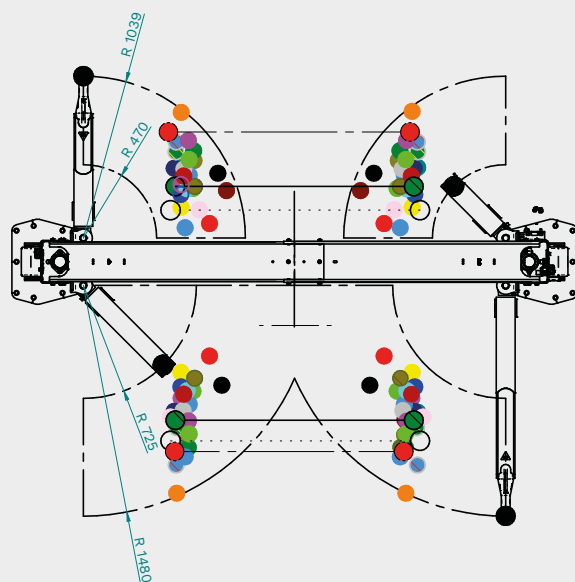
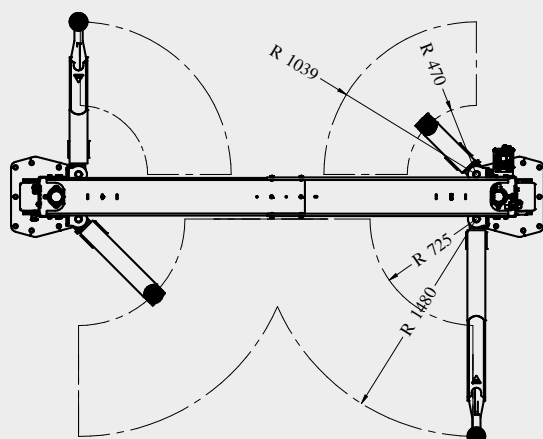
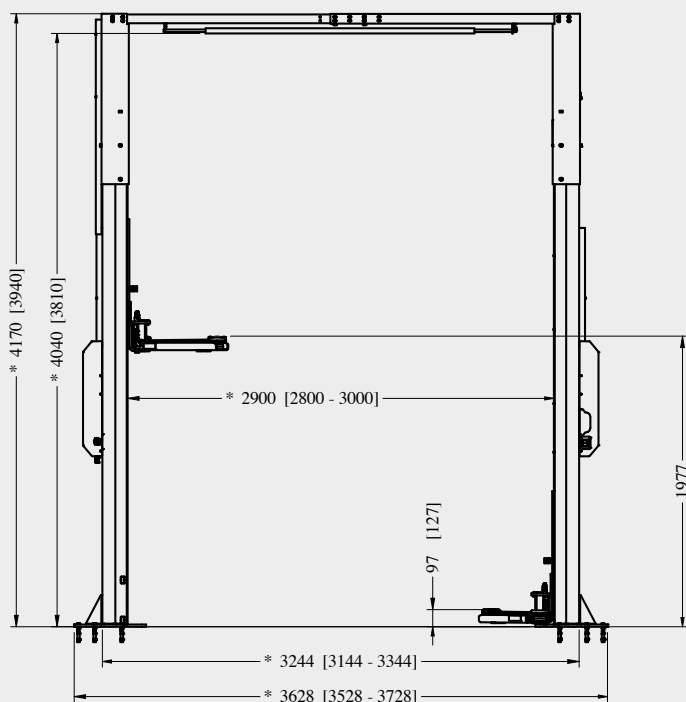
CONFIGURACIONES

		Energy kit	Doble panel de mando	Triple velocidad	TEq-Link	Alimentación	Color
KPH40SAVM	RAV.KPH40.197610	X	X		X	400/3/50 Hz	RAL5005
KPH40SAVM-7040	RAV.KPH40.191427	X	X		X	400/3/50 Hz	RAL7040

DATOS TÉCNICOS

	KPH40SAVM
	RAV.KPH40.197610
Capacidad	4000 kg
Carrera máx.	1977 mm
Tiempo de elevación	37 s
Altura de los topes mín	97 mm
Altura de los topes máx.	127 mm
Anchura de paso	2594 mm
Altura del techo mín.	4250 mm
Longitud de los brazos delanteros mín.	470 mm
Longitud de los brazos delanteros máx.	1039 mm
Longitud de los brazos traseros mín.	725 mm
Longitud de los brazos traseros máx.	1480 mm
Potencia motor	3.5 Kw
Alimentación	400 V 50 Hz 3Ph
Altura	3940 - 4170 mm

KPH40SAVM

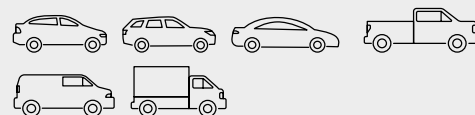
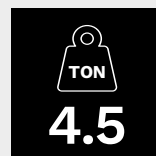


- | | |
|---------------------|--------------------------|
| ● SMART | ● RENAULT-ZOE |
| ● BMW - Z4 | ● RENAULT-CLIO |
| ● BMW - i3 | ● MASERATI-MC20 |
| ● BMW - E83 | ● FERRARI-F40 |
| ● BMW-G12 | ● FIAT-DUCATO PASSO 4035 |
| ● VW-T6 passo lungo | ● MERCEDES-CLASSE S |
| ● VW-TIGUAN | ● RENAULT - ZOE |
| ● VW-TOUAREG | ● FORD TAURUS |
| ● VW-ID4 | ● VW T5 - WB 3550 |
| ● AUDI-A3 | ● VW UP |
| ● AUDI-Q7 | ● VW GOLF 2009 |
| ● AUDI-Q4 ETRON | ● VE PHAETON |
| ● TESLA-MODEL X | ● VE TUAREG |
| | ○ FORD KUGA |

ELEVADORES DE 2 COLUMNAS
ELECTROHIDRÁULICOS

HORIZON SERIES KPH45

- Sincronización perfecta de los carros gracias a la ausencia de cables.
- Sensor de detección de la altura máxima.
- Amplio ajuste del taco.
- Posibilidad de una anchura de instalación más estrecha para talleres con espacio de trabajo limitado.



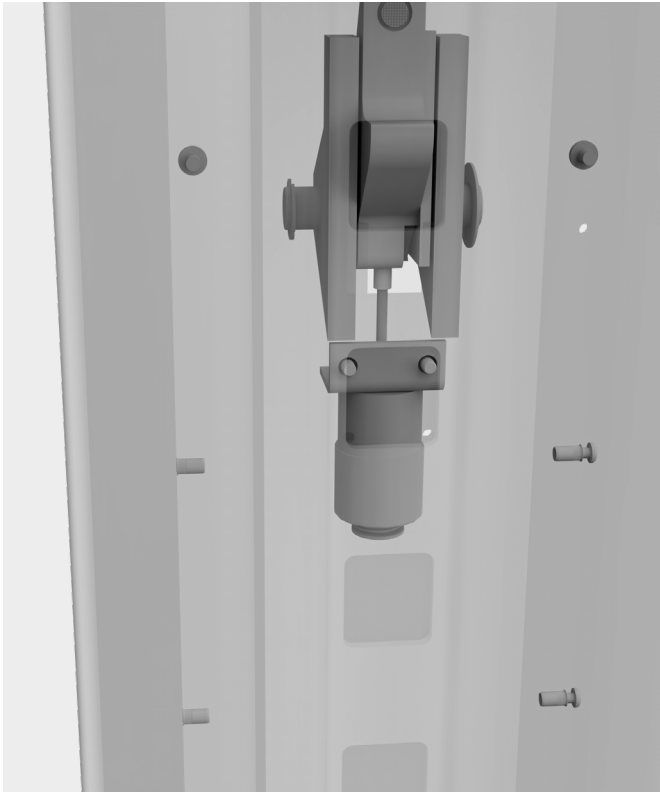
Regulación de anchura.

Dos alturas de instalación diferentes:

- 4170 mm
- 3940 mm.

Mediante un accesorio específico, es posible aumentar la altura de instalación a 4780-4550 mm.

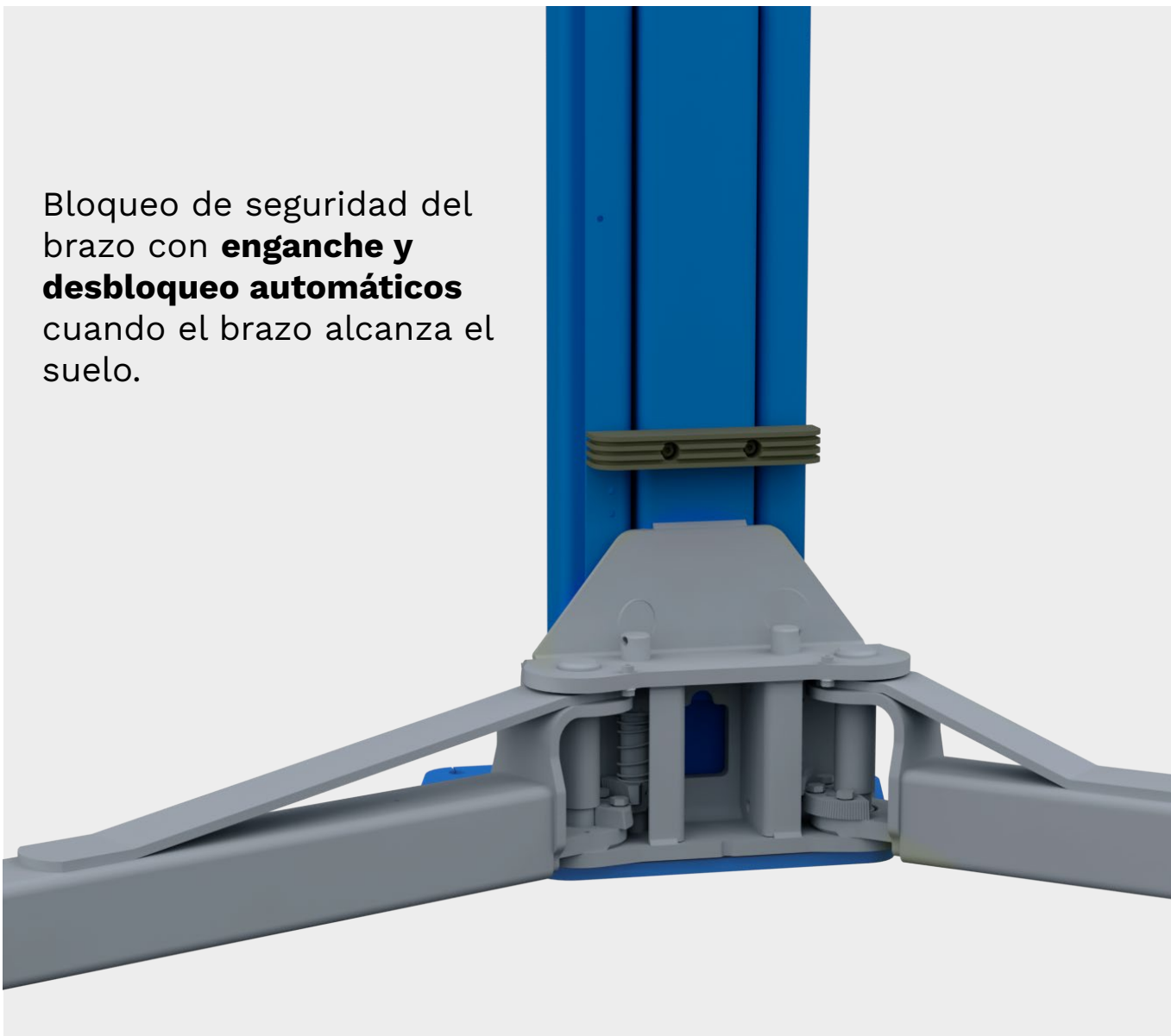




Seguridad mecánica siempre activada.

La presencia del arpón mecánico garantiza una **seguridad** extrema al estacionar.

Bloqueo de seguridad del brazo con **enganche y desbloqueo automáticos** cuando el brazo alcanza el suelo.

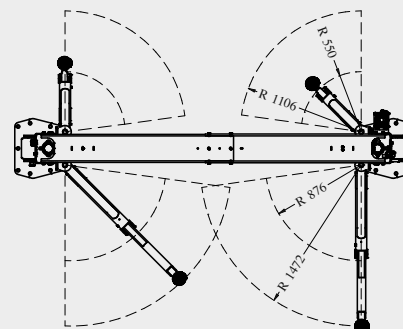
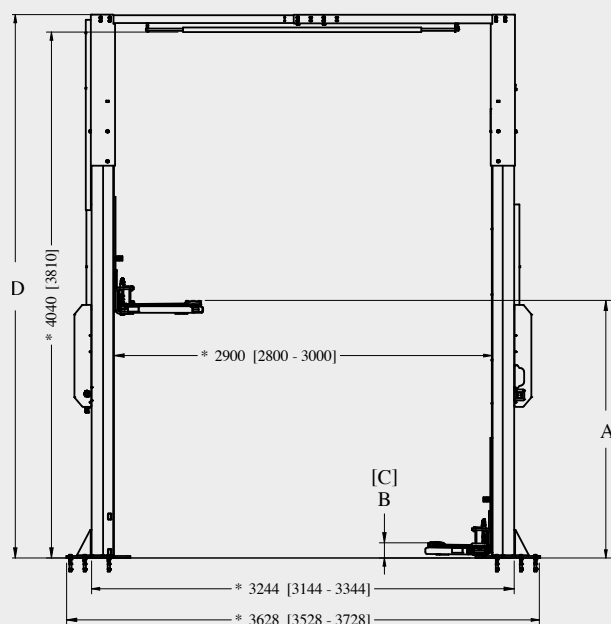
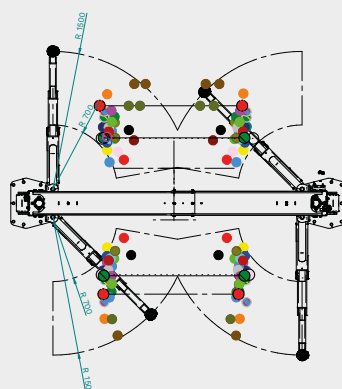
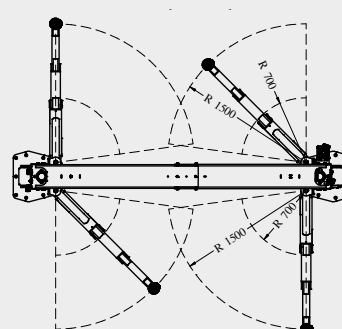
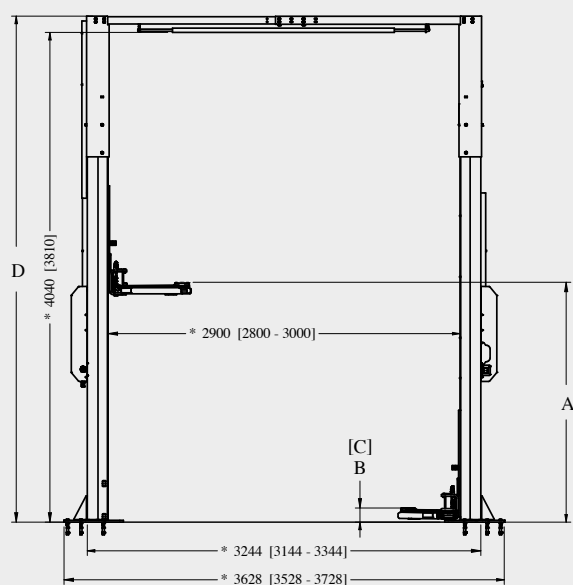


CONFIGURACIONES

		Energy kit	Doble panel de mando	Triple velocidad	TEq-Link	Alimentación	Color
KPH45S	RAV.KPH45.197436				X	400/3/50 Hz	RAL5005
KPH45S-7040	RAV.KPH45.191434				X	400/3/50 Hz	RAL7040
KPH45SLIKM	RAV.KPH45.197580	X	X		X	400/3/50 Hz	RAL5005
KPH45SLIKM-7040	RAV.KPH45.191441	X	X		X	400/3/50 Hz	RAL7040
KPH45SP	RAV.KPH45.192035	X		X	X	400/3/50 Hz	RAL5005
KPH45SP-7040	RAV.KPH45.191458	X		X	X	400/3/50 Hz	RAL7040

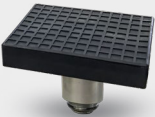
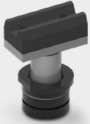
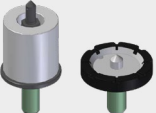
DATOS TÉCNICOS

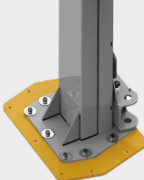
		KPH45S	KPH45SLIKM	KPH45SP
		RAV.KPH45.197436	RAV.KPH45.197580	RAV.KPH45.192035
	Capacidad	4500 kg	4500 kg	4500 kg
A	Carrera máx.	2005 mm	2025 mm	2005 mm
	Tiempo de elevación	37 s	37 s	37 s
B	Altura de los topes mín	95 mm	115 mm	95 mm
C	Altura de los topes máx.	155 mm	175 mm	155 mm
	Anchura de paso	2594 mm	2594 mm	2594 mm
	Altura del techo mín.	4250 mm	4250 mm	4250 mm
	Longitud de los brazos delanteros mín.	550 mm	700 mm	550 mm
	Longitud de los brazos delanteros máx.	1106 mm	1500 mm	1106 mm
	Longitud de los brazos traseros mín.	876 mm	700 mm	876 mm
	Longitud de los brazos traseros máx.	1472 mm	1500 mm	1472 mm
	Potencia motor	3.5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw
	Alimentación	400 V 50 Hz 3Ph	400 V 50 Hz 3Ph	400 V 50 Hz 3Ph
D	Altura	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm

KPH45S - KPH45SP

KPH45SLIKM


- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- BMW - G12
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- VW CRAFTER LT-01
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- MASERATI - MC20
- FERRARI - F40
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES - CLASSE S
- RENAULT - ZOE
- FORD TAURUS
- VW T5 - WB 3550
- VW UP
- VW GOLF 2009
- VE PHAETON
- VE TUAREG
- FORD KUGA
- VW CRAFTER LT-02

ACCESORIOS

			KPH35	KPH40AV	KPH45
	VSG.2CALL.902641	Bandeja magnética (1 juego, 2 piezas)	X	X	X
	FJ6216C	Placa de soporte con taco de goma de Ø 80 mm	X	X	X
	VSG.2CALL.901538	Tacos para TESLA (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.902023	Tacos de apoyo para Fiat 500E, 500 ABARTH (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.902146	Tacos de apoyo para MEB (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.901330	Marco de tacos en forma de U (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.901859	Tacos de apoyo para MB Clase G (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.901606	Tacos de apoyo para Ducato, Boxer, Jumper (1 juego, 4 piezas)	X	X	X

			KPH35	KPH40AV	KPH45
	VSG.2CALL.901712	Tacos de apoyo para Mercedes Sprinter y VW Crafter (1 juego, 6 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.901163	Juego de adaptadores para tacos para levantamiento del chasis Ø 120 mm (1 juego con 2 piezas)	X	X	X
	FJ6199	Extensiones de altura para tacos (1 juego de 4 piezas de 89 mm, 1 juego de 4 piezas de 127 mm)	X	X	X
	VSG.2CALL.902818	Rampas de elevación H 60 mm (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	VSG.2CALL.902085	Soportes para alineación (1 juego, 4 piezas)	X	X	X
	KPH45-EH2-KITWG	Variante de altura H = 4780 mm (RAL 7040)		X	X
	KPH45-EH2-KITBL	Variante de altura H = 4780 mm (RAL 5005)		X	X
	VSG.2CALL.901378	Juego de placas estabilizadoras (3.5 t), permite la instalación del elevador incluso en calidades del hormigón inferiores a las requeridas (1 juego, 2 piezas)	X		
	VSG.2CALL.901453	Juego de placas estabilizadoras. Hormigón armado mínimo espesor 120 mm.		X	X



RAV Italy

Ravaglioli S.p.A.

Via Primo Maggio 3
Pontecchio Marconi
40037 Sasso Marconi BO

☎ +39.051.6781511
📠 +39.051.846349
✉ rav@ravaglioli.com

RAV France

RAV France SARL

4, Rue Longue Raie
ZAC de la Tremblaie
91220 Le Plessis Pâté

☎ +33.1.60.86.88.16
📠 +33.1.60.86.82.04
✉ info.fr@ravaglioli.com

RAV Germany

BlitzRotary GmbH

Hüfingerringstraße 55
78199 Bräunlingen
Germany

☎ +49.771.9233.0
📠 +49.771.9233.99
✉ ravid@ravaglioli.com

RAV UK

Vehicle Service Group UK Ltd

3 Fourth Avenue,
Bluebridge Industrial Estate
Halstead, Essex, CO9 2SY, UK

☎ +44.1787.477711
📠 +44.1787.477720
✉ rav@ravaglioli.com

DRD40U (01)

Los datos técnicos y las ilustraciones que se incluyen en este folleto no son vinculantes. Nuestros productos están sujetos a cambios técnicos, por lo que la condición de entrega puede variar.

Member of VSG - Vehicle Service Group
a **DOVER** company

