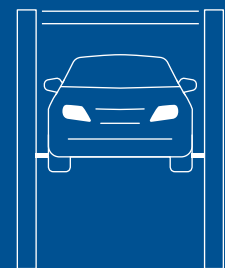




 **Ravaglioli**



HORIZON SERIES



KPH35RM

Solution avec bras dédiés



Portée	3500 kg
Version	medium sports
Entraînement	électrohydraulique
Energy kit	oui
Hauteur d'élévation max.	1979 mm
Hauteur tampon min.	83 mm
Hauteur colonnes	2735 mm
Largeur passage	2456 mm
Longueur des bras avant min.	585 mm
Longueur des bras avant max.	1195 mm
Longueur des bras arrière min.	585 mm
Longueur des bras arrière max.	1195 mm

Bras très abaissés
avec profil parallèle
au sol.



KPH35EVP

Solution avec bras dédiés



Portée	3500 kg
Version	premium electric vehicle
Entraînement	électrohydraulique
Energy kit	oui
Hauteur d'élévation max.	2020 mm
Hauteur tampon min.	114 mm
Hauteur colonnes	2735 mm
Largeur passage	2456 mm
Longueur des bras avant min.	668 mm
Longueur des bras avant max.	1143 mm
Longueur des bras arrière min.	686 mm
Longueur des bras arrière max.	1474 mm

Bras à profil bas
équipés d'un embout
pivotant permettant
d'accéder directement
à la batterie lors de son
retrait.



● Pris en charge ● Recommandé ● Non recommandé



KPH40SAVM

Solution avec bras dédiés



Portée 4000 kg



Entraînement électrohydraulique

Energy kit oui

Hauteur d'élévation max. 1977 mm

Hauteur tampon min. 97 mm

Hauteur colonnes 3282 mm

Largeur passage 2594 mm

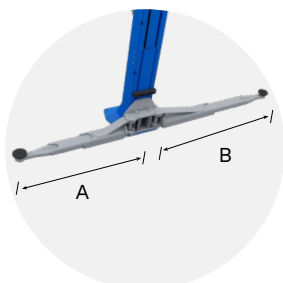
Longueur des bras avant min. 470 mm

Longueur des bras avant max. 1039 mm

Longueur des bras arrière min. 725 mm

Longueur des bras arrière max. 1480 mm

Bras AV ("All Vehicles") dont la portée est supérieure de 20 % à celle des bras traditionnels, permettant ainsi d'atteindre les points de fixation d'une large gamme de véhicules.



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

KPH35



Portée 3500 kg

Version standard



Entraînement électrohydraulique

Hauteur d'élévation max. 2007 mm

Hauteur tampon min. 101 mm

Hauteur colonnes 2735 mm

Largeur passage 2456 mm

Longueur des bras avant min. 550 mm

Longueur des bras avant max. 1105 mm

Longueur des bras arrière min. 876 mm

Longueur des bras arrière max. 1473 mm

Kit d'énergie disponible en version moyenne (M).



Pris en charge



Recommandé



Non recommandé

KPH45S



Portée	4500 kg
Entraînement	électrohydraulique
Hauteur d'élévation max.	2005 mm
Hauteur tampon min.	95 mm
Hauteur colonnes	3282 mm
Largeur passage	2594 mm
Longueur des bras avant min.	550 mm
Longueur des bras avant max.	1106 mm
Longueur des bras arrière min.	876 mm
Longueur des bras arrière max.	1472 mm

KPH45SLIKM



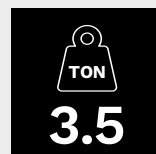
Portée	4500 kg
Entraînement	électrohydraulique
Energy kit	oui
Hauteur d'élévation max.	2025 mm
Hauteur tampon min.	115 mm
Hauteur colonnes	3282 mm
Largeur passage	2594 mm
Longueur des bras avant min.	700 mm
Longueur des bras avant max.	1500 mm
Longueur des bras arrière min.	700 mm
Longueur des bras arrière max.	1500 mm

Kit d'énergie disponible
en version P.

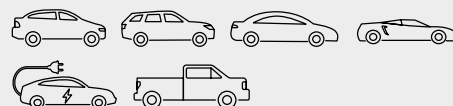


PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES
ÉLECTROHYDRAULIQUES

HORIZON SERIES KPH35



- Synchronisation parfaite des chariots grâce à l'absence de câbles.
- Capteur de détection de la hauteur maximale.
- Vaste plage de réglage des tampons.
- Possibilité d'une largeur d'installation plus étroite pour les ateliers disposant d'un espace de travail limité.

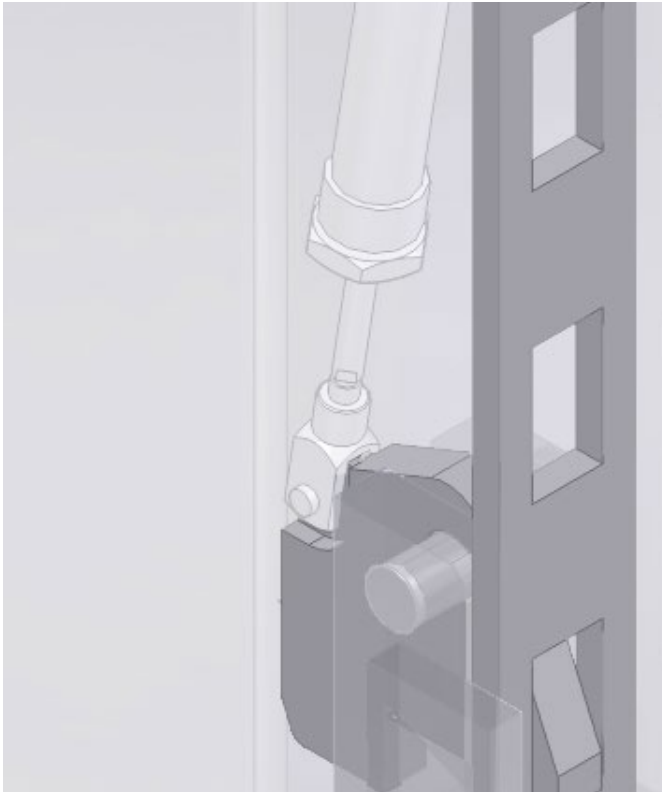


Trois hauteurs d'installation différentes:

- 4170 mm
- 4055 mm
- 3940 mm



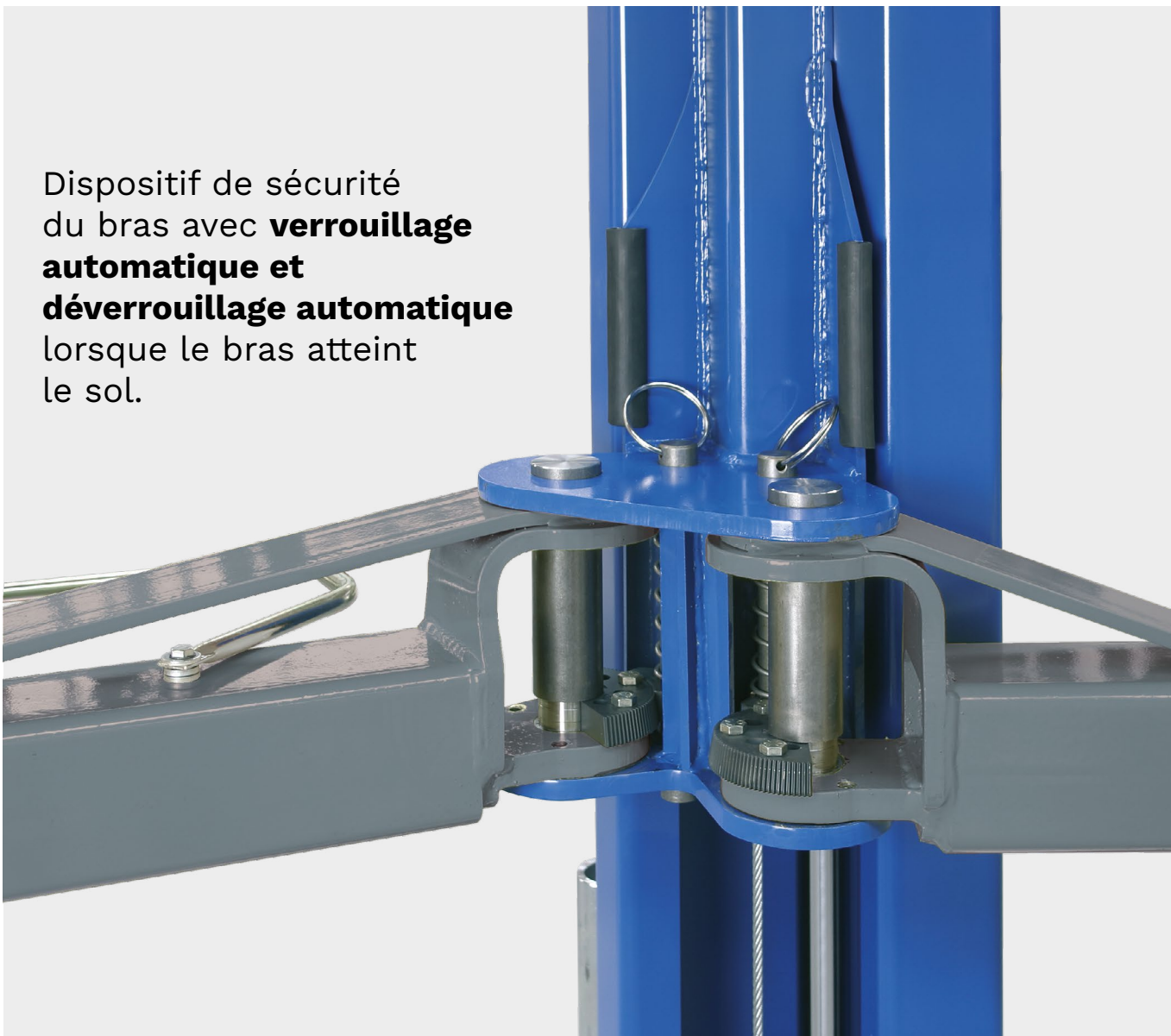
Vaste plage de réglage.



Sécurité mécanique toujours en place.

La présence du harpon
mécanique garantit une **sécurité**
optimale lors du stationnement.

Dispositif de sécurité
du bras avec **verrouillage
automatique et
déverrouillage automatique**
lorsque le bras atteint
le sol.

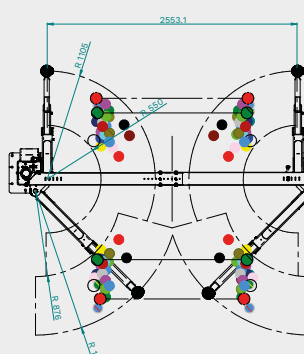
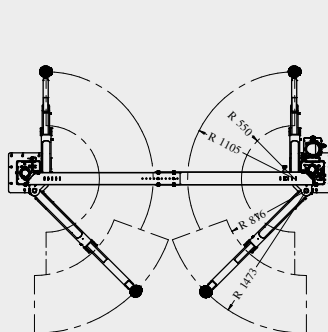
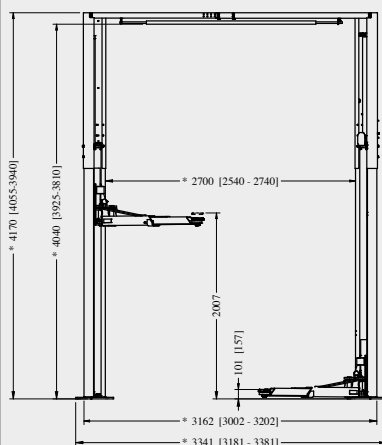
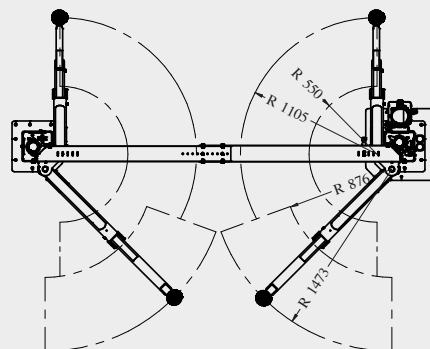
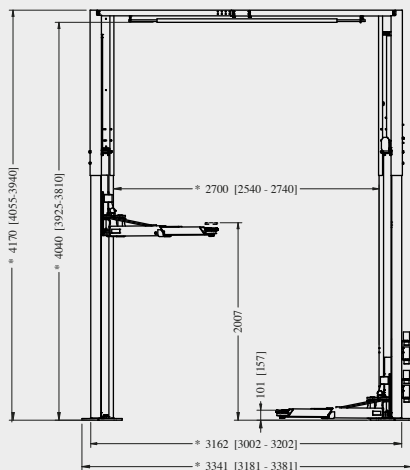


CONFIGURATIONS

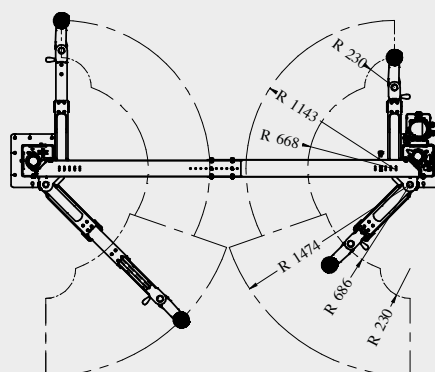
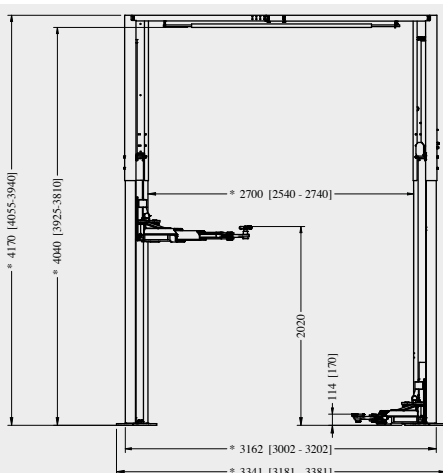
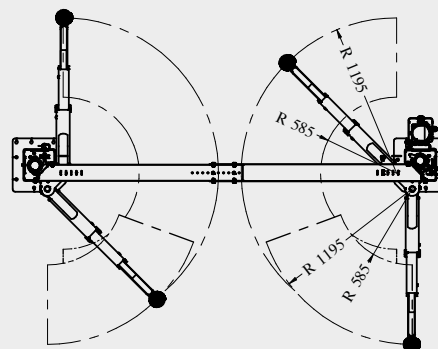
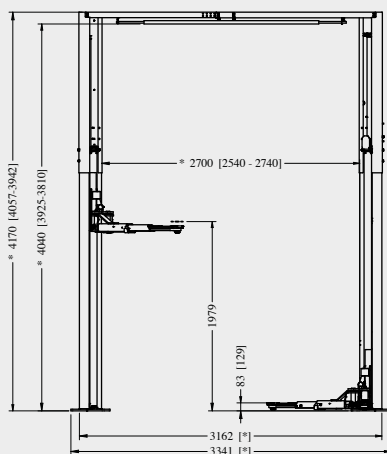
		Version	Energy kit	Double panneau de contrôle	Triple vitesse	Alimentation électrique	Couleur
KPH35	RAV.KPH35.197245	standard				400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35-7040	RAV.KPH35.197634	standard				400/3/50 Hz	RAL7040
KPH35M	RAV.KPH35.197252	medium	X	X		400/3/50 Hz	RAL5005
KPH35RM	RAV.KPH35.197276	medium sports 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

DONNÉES TECHNIQUES

	KPH35	KPH35M	KPH35RM	KPH35EVP
	RAV.KPH35.197245	RAV.KPH35.197252	RAV.KPH35.197276	RAV.KPH35.197283
Version	standard	medium	medium sports cars	premium electric vehicles
Portée	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hauteur d'élévation max.	2007 mm	2007 mm	1979 mm	2020 mm
Temps d'élévation	32 s	32 s	32 s	32 s
Hauteur tampon min.	101 mm	101 mm	83 mm	114 mm
Hauteur tampon max.	157 mm	157 mm	129 mm	170 mm
Hauteur colonnes	2735 mm	2735 mm	2735 mm	2735 mm
Largeur passage	2456 mm	2456 mm	2456 mm	2456 mm
Hauteur plafond min.	4250 mm	4250 mm	4250 mm	4250 mm
Modèle de bras	asymétrique	asymétrique	asymétrique	asymétrique
Longueur des bras avant min.	550 mm	550 mm	585 mm	668 mm
Longueur des bras avant max.	1105 mm	1105 mm	1195 mm	1143 mm
Longueur des bras arrière min.	876 mm	876 mm	585 mm	686 mm
Longueur des bras arrière max.	1473 mm	1473 mm	1195 mm	1474 mm
Puissance d'entraînement	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW	1 x 2.6 kW
Alimentation électrique	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph	400 V 50 Hz 3 Ph
Hauteur	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm	3940 – 4170 mm



- | | | | |
|---|-----------------|---|------------------|
|  | SMART |  | RENAULT - ZOE |
|  | BMW - Z4 |  | RENAULT - CLIO |
|  | BMW - i3 |  | MASERATI - MC20 |
|  | BMW - E83 |  | FERRARI - F40 |
|  | BMW - G12 |  | FIAT - DUCATO |
|  | FORD KUGA |  | RENAULT - ZOE |
|  | VW - TIGUAN |  | FORD TAURUS |
|  | VW - TOUAREG |  | VW TS - WB 3550 |
|  | VW - iD4 |  | VW CRAFTER LT-04 |
|  | AUDI - A3 |  | VW UP |
|  | AUDI - Q7 |  | VW GOLF 2009 |
|  | AUDI - Q4 ETRON |  | VE PHAETON |
|  | TESLA - MODEL X |  | VE TUAREG |

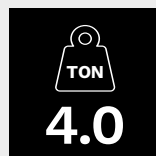


PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES
ÉLECTROHYDRAULIQUES

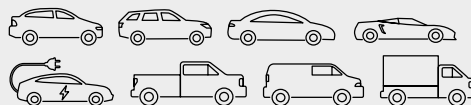
HORIZON SERIES

KPH40AV

- Synchronisation parfaite des chariots grâce à l'absence de câbles.
- Capteur de détection de la hauteur maximale.
- Vaste plage de réglage des tampons.
- Possibilité d'une largeur d'installation plus étroite pour les ateliers disposant d'un espace de travail limité.



**Ils soulèvent tout,
tout simplement.**



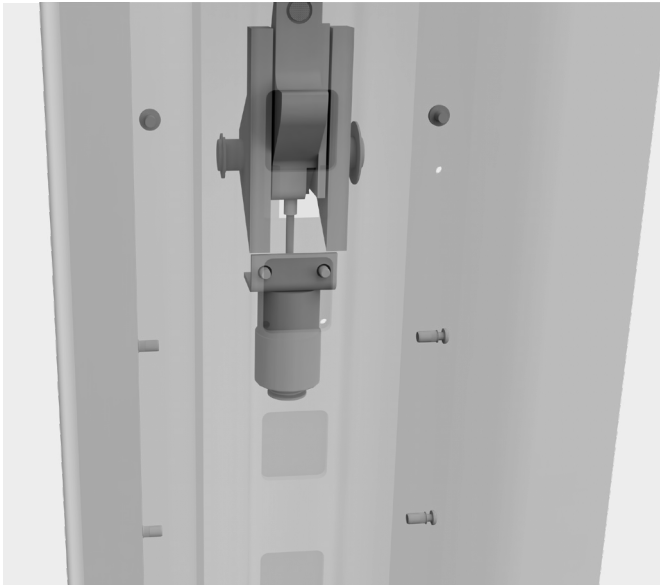
Vaste plage de réglage.

**Deux hauteurs
d'installation
différentes:**

- 4170 mm
- 3940 mm

À l'aide d'un
accessoire
spécifique,
il est possible
d'augmenter la
hauteur
d'installation
à 4780-4550 mm.

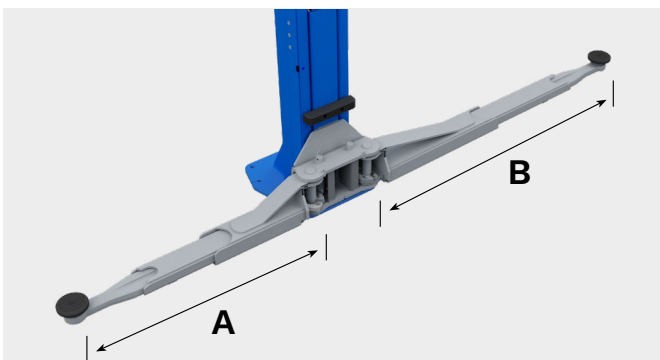
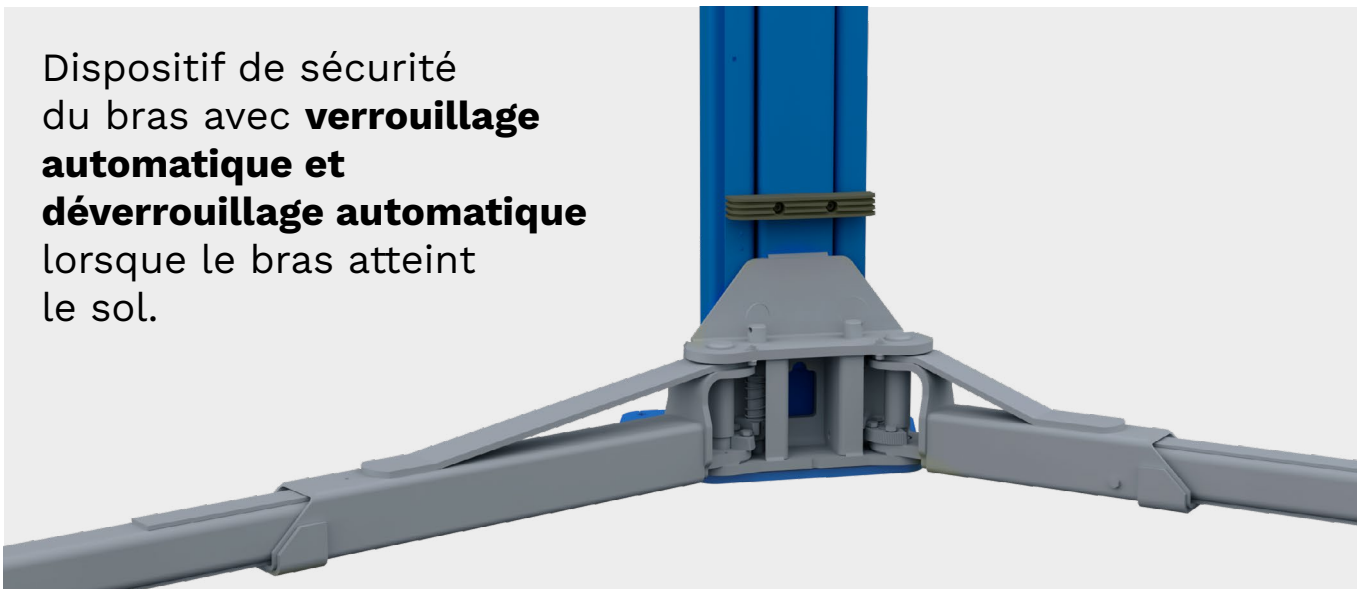




Sécurité mécanique toujours en place.

La présence du harpon mécanique garantit une **sécurité** optimale lors du stationnement.

Dispositif de sécurité du bras avec **verrouillage automatique et déverrouillage automatique** lorsque le bras atteint le sol.

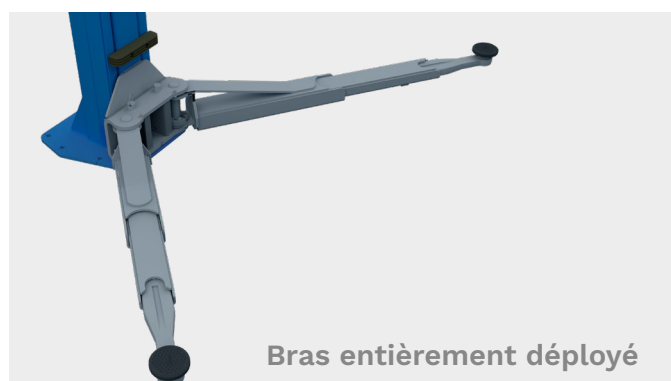


A: 470 mm-1039 mm
B: 700 mm-1480 mm

Les bras AV ("All Vehicles") innovants s'étendent 20 % plus loin que les bras conventionnels, ce qui leur permet d'atteindre les points de préhension d'une large gamme de véhicules.



Bras fermé



Bras entièrement déployé

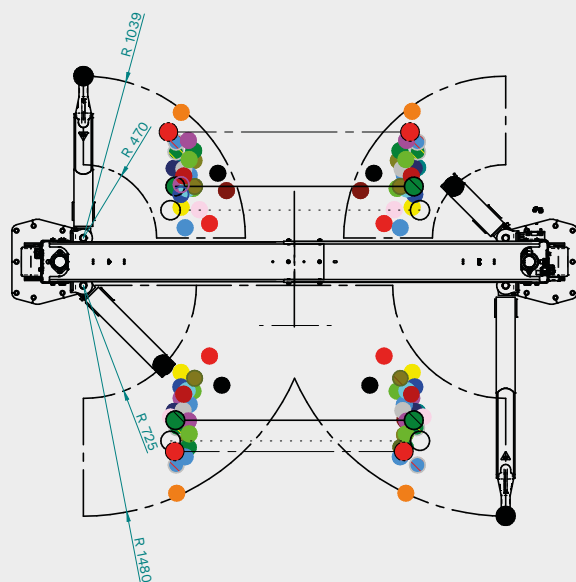
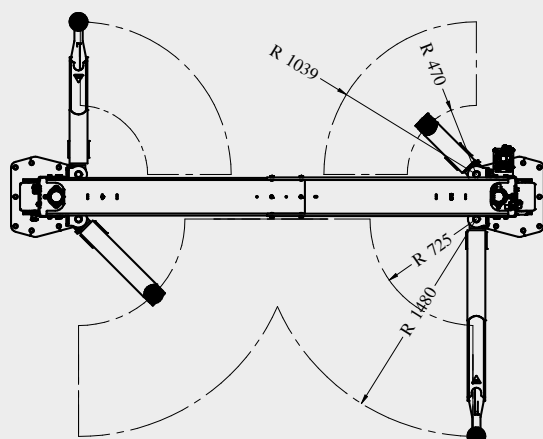
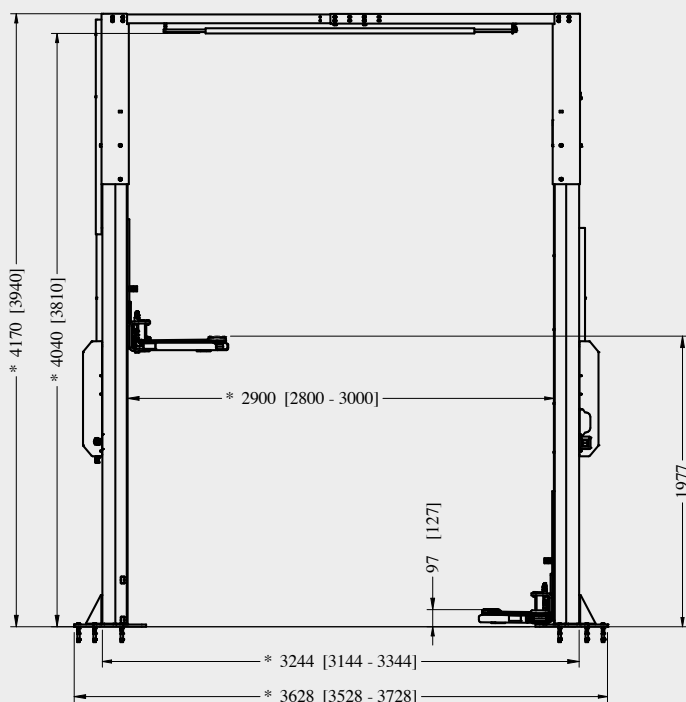
CONFIGURATIONS

		Energy kit	Double panneau de contrôle	Triple vitesse	TEq-Link	Alimentation électrique	Couleur
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

DONNÉES TECHNIQUES

	KPH40SAVM
	RAV.KPH40.197610
Portée	4000 kg
Hauteur d'élévation max.	1977 mm
Temps d'élévation	37 s
Hauteur tampon min.	97 mm
Hauteur tampon max.	127 mm
Largeur passage	2594 mm
Hauteur plafond min.	4250 mm
Longueur des bras avant min.	470 mm
Longueur des bras avant max.	1039 mm
Longueur des bras arrière min.	725 mm
Longueur des bras arrière max.	1480 mm
Puissance d'entraînement	3.5 Kw
Alimentation électrique	400 V 50 Hz 3Ph
Hauteur	3940 - 4170 mm

KPH40SAVM

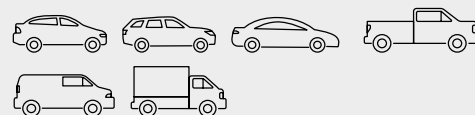
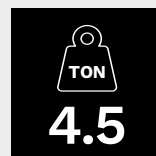


● SMART	● RENAULT-ZOE
● BMW - Z4	● RENAULT-CLIO
● BMW - i3	● MASERATI-MC20
● BMW-E83	● FERRARI-F40
● BMW-G12	● FIAT-DUCATO PASSO 4035
● VW-T6 passo lungo	● MERCEDES-CLASSE S
● VW-TIGUAN	● RENAULT - ZOE
● VW-TOUAREG	● FORD TAURUS
● VW-ID4	● VW T5 - WB 3550
● AUDI-A3	● VW UP
● AUDI-Q7	● VW GOLF 2009
●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

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES
ÉLECTROHYDRAULIQUES

HORIZON SERIES KPH45

- Synchronisation parfaite des chariots grâce à l'absence de câbles.
- Capteur de détection de la hauteur maximale.
- Vaste plage de réglage des tampons.
- Possibilité d'une largeur d'installation plus étroite pour les ateliers disposant d'un espace de travail limité.



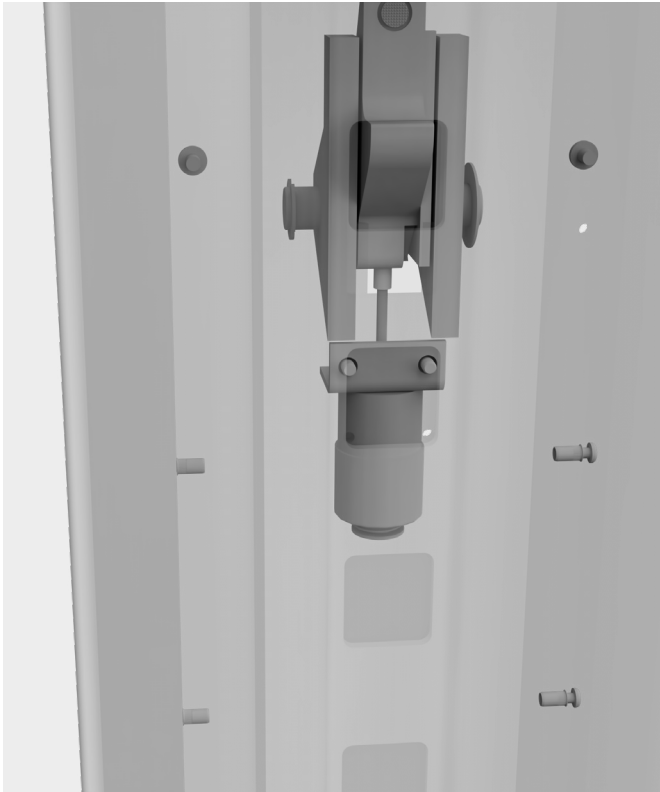
Vaste plage de réglage.

Deux hauteurs
d'installation
différentes:

- 4170 mm
- 3940 mm

À l'aide d'un
accessoire spécifique,
il est possible
d'augmenter la
hauteur d'installation
à 4780-4550 mm.

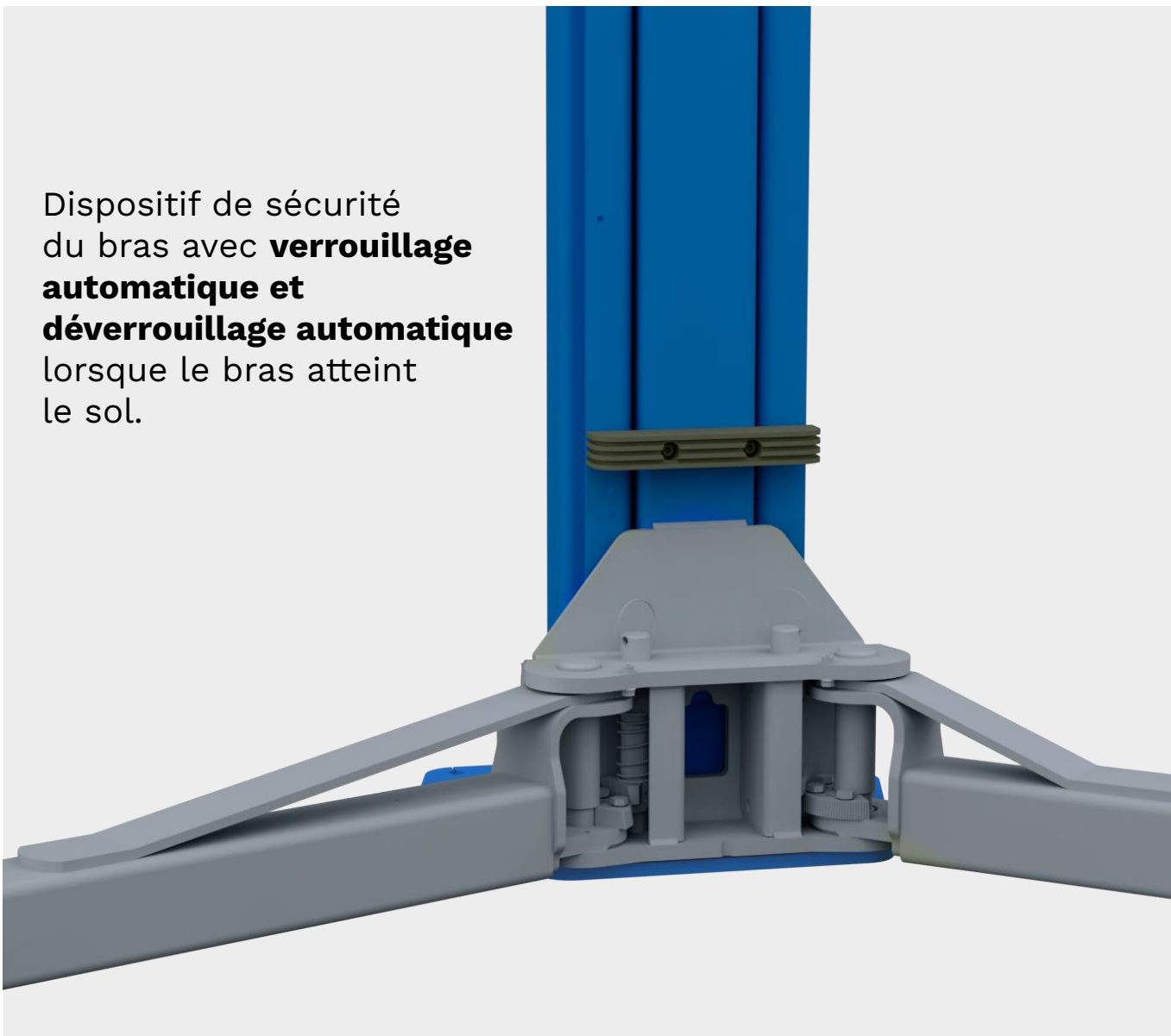




Sécurité mécanique toujours en place.

La présence du harpon
mécanique garantit une **sécurité**
optimale lors du stationnement.

Dispositif de sécurité
du bras avec **verrouillage
automatique et
déverrouillage automatique**
lorsque le bras atteint
le sol.

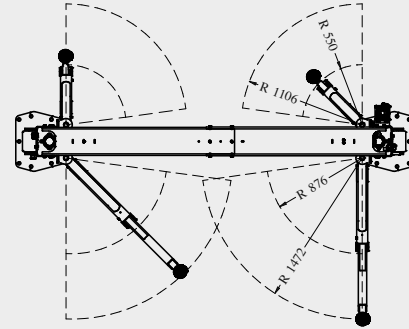
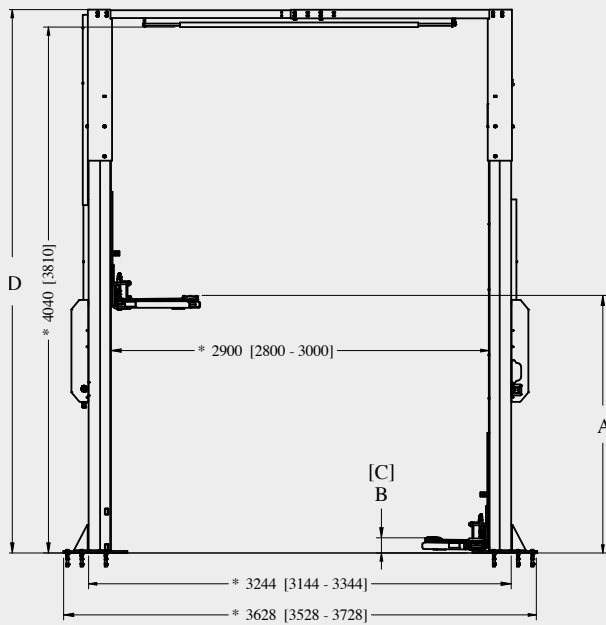
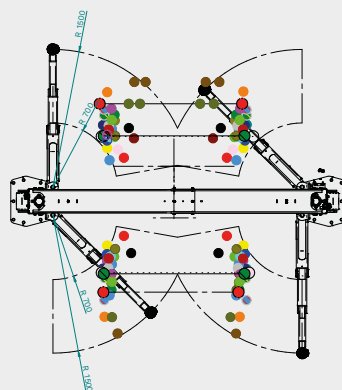
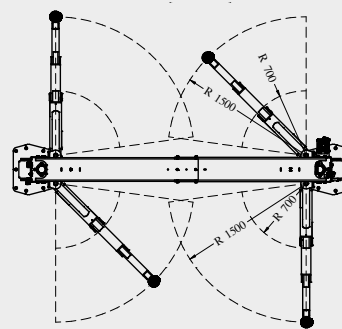
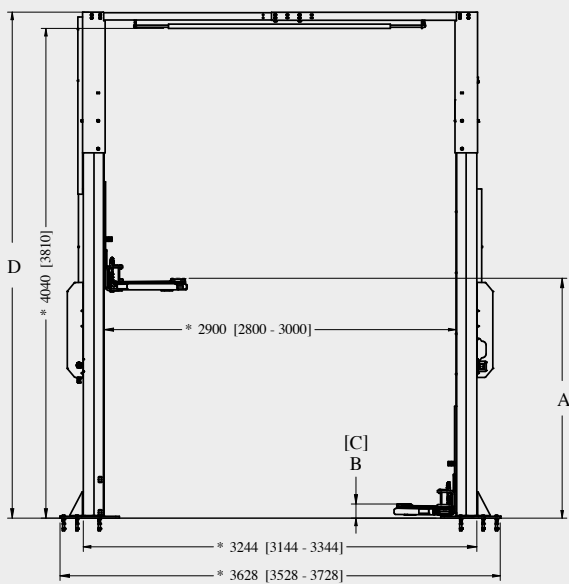


CONFIGURATIONS

		Energy kit	Double panneau de contrôle	Triple vitesse	TEq-Link	Alimentation électrique	Couleur
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

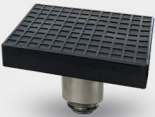
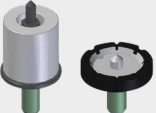
DONNÉES TECHNIQUES

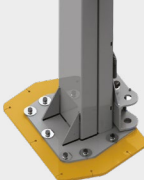
		KPH45S	KPH45SLIKM	KPH45SP
		RAV.KPH45.197436	RAV.KPH45.197580	RAV.KPH45.192035
	Portée	4500 kg	4500 kg	4500 kg
A	Hauteur d'élévation max.	2005 mm	2025 mm	2005 mm
	Temps d'élévation	37 s	37 s	37 s
B	Hauteur tampon min.	95 mm	115 mm	95 mm
C	Hauteur tampon max.	155 mm	175 mm	155 mm
	Largeur passage	2594 mm	2594 mm	2594 mm
	Hauteur plafond min.	4250 mm	4250 mm	4250 mm
	Longueur des bras avant min.	550 mm	700 mm	550 mm
	Longueur des bras avant max.	1106 mm	1500 mm	1106 mm
	Longueur des bras arrière min.	876 mm	700 mm	876 mm
	Longueur des bras arrière max.	1472 mm	1500 mm	1472 mm
	Puissance d'entraînement	3.5 Kw	3.5 Kw	3.5 Kw
	Alimentation électrique	400 V 50 Hz 3Ph	400 V 50 Hz 3Ph	400 V 50 Hz 3Ph
D	Hauteur	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

ACCESSOIRES

			KPH35	KPH40AV	KPH45
	VSG.2CALL.902641	Plateau magnétique (1 jeu, 2 pièces)	X	X	X
	FJ6216C	Plaque de support avec tampon en caoutchouc Ø 80 mm	X	X	X
	VSG.2CALL.901538	Tampons pour TESLA (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.902023	Tampons de support pour Fiat 500E, 500 ABARTH (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.902146	Tampons de support pour MEB (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.901330	Tampons en forme de U pour prise sur châssis (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.901859	Tampons de support pour MB G Class (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.901606	Tampons de support pour Ducato, Boxer, Jumper (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X

			KPH35	KPH40AV	KPH45
	VSG.2CALL.901712	Tampons de support pour Mercedes Sprinter et VW Crafter (1 jeu, 6 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.901163	Kit adaptateurs pour tampons pour prise sur châssis Ø 120 mm (1 jeu, 2 pièces)	X	X	X
	FJ6199	Pièces d'écartement pour tampons (1 jeu - 4 pièces de 89 mm, 1 jeu - 4 pièces de 127 mm)	X	X	X
	VSG.2CALL.902818	Plateformes de levage H 60 mm (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	VSG.2CALL.902085	Chevalets d'appui pour alignement (1 jeu, 4 pièces)	X	X	X
	KPH45-EH2-KITWG	Version de hauteur H=4780 mm (RAL 7040)		X	X
	KPH45-EH2-KITBL	Version de hauteur H=4780 mm (RAL 5005)		X	X
	VSG.2CALL.901378	Kit plaques de répartition (3.5 t), permet d'installer le pont élévateur même sur de dalle de faible épaisseur (1 jeu, 2 pièces)	X		
	VSG.2CALL.901453	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum =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

Hüfanger Straße 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)

Les caractéristiques techniques et illustrations présentées dans cette brochure ne sont pas contraignantes. Nos produits sont sujets à des modifications techniques, et l'état à la livraison peut donc différer.

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

