

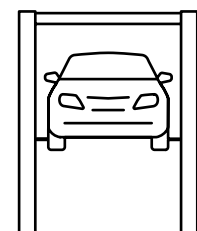
# LIGHT DUTY *QuickShip*







# LEVAGE



PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES  
ÉLECTROMÉCANIQUES

# LEGEND SERIES



## - 3.2 T



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE



- Équipé d'un système sonore antiécrasement des pieds. **Sans garde-pieds mécaniques.**
- Chariots internes circulant sur des guides de coulissement lubrifiés, protégés de l'environnement extérieur, qui assurent une **plus longue durée de vie des éléments de coulissement.**
- Synchronisation électronique.

## KPX32 - KPX32P

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des voitures urbaines jusqu'aux berlines à empattement long.
- Colonnes asymétriques, conçues pour optimiser la largeur de passage et l'encombrement.



### Plus d'espace pour se déplacer autour du véhicule.

Le pont élévateur est conçu de manière à maximiser sa disposition tout en assurant un minimum d'espace.



## KPE32

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des voitures urbaines jusqu'aux berlines à empattement long.
- Contrôle du levage par inverseur rotatif.
- Passage aérien des câbles.
- Bras courts à 3 sections et bras longs à 2 sections avec tampon en caoutchouc télescopique à montage rapide.



## KPC32

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des voitures urbaines jusqu'aux berlines à empattement long.
- Base de dimensions réduites, pour un encombrement moindre de la zone de travail. Un jeu de deux plaques permet d'installer les ponts élévateurs même sur des sols en béton de qualité inférieure à celle requise.
- Bras courts à 3 sections et bras longs à 2 sections avec tampon en caoutchouc télescopique à montage rapide.



## KPS32N

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des voitures urbaines jusqu'aux berlines à empattement long.
- La conception de la base a été pensée pour garantir une stabilité maximale même sur des surfaces qui ne sont pas parfaitement planes, offrant ainsi une plus grande flexibilité lors de l'installation.
- Bras courts à 3 sections avec tampon en caoutchouc télescopique à montage rapide.

**CONFIGURATIONS**

		Base	Contrôle	TEq-Link	Kit d'énergie
KPX32	RAV.KPX32.198570		inverseur rotatif		
KPX32P	RAV.KPX32.198624		boutons poussoirs	✓	✓
KPE32	RAV.KPE32.198662		inverseur rotatif		
KPE32	RAV.KPE32.198679		inverseur rotatif		
KPC32	RAV.KPC32.198709	peu encombrante	inverseur rotatif		
KPS32N	RAV.KPS32.198532		boutons poussoirs	✓	

**DONNÉES TECHNIQUES**

	KPX32	KPX32P	KPE32	KPE32	KPC32	KPS32N
	RAV.KPX32.198570	RAV.KPX32.198624	RAV.KPE32.198662	RAV.KPE32.198679	RAV.KPC32.198709	RAV.KPS32.198532
Portée	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg	3200 kg
Hauteur d'élévation max.	1992 mm	1992 mm	1951 mm	1951 mm	1980 mm	2031 mm
Temps d'élévation	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s	42 s
Hauteur tampon min.	92 mm	92 mm	81 mm	81 mm	110 mm	88 mm
Hauteur tampon max.	137 mm	137 mm	126 mm	126 mm	155 mm	156 mm
Hauteur colonnes	2919 mm	2914 mm	2757 mm	2757 mm	2757 mm	2839 mm
Largeur passage	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2764 mm	2764 mm	2764 mm	2468 mm
Hauteur plafond min.	4150 mm	4150 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm	4050 mm
Distance à l'intérieur des colonnes	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2468 mm	2468 mm	2468 mm	2766 mm
Longueur des bras avant min.	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm	584 mm
Longueur des bras avant max.	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1106 mm	1196 mm
Longueur des bras arrière min.	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm	584 mm
Longueur des bras arrière max.	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1196 mm
Puissance d'entraînement	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Alimentation électrique	400 V   50 Hz   3 Ph					
Largeur	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3318 mm	3318 mm	3318 mm	3336 mm
Hauteur max.	4052 mm	4052 mm	3918 mm	3918 mm	2757 mm	2839 mm

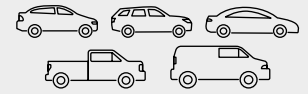
<b>KPX32</b>							<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMART</li> <li>● BMW - G12</li> <li>● BMW - Z4</li> <li>● BMW - i3</li> <li>● BMW - E83</li> <li>● RENAULT - CLIO</li> <li>● VW - TIGUAN</li> <li>● AUDI - A3</li> <li>● VW - TOUAREG</li> <li>● AUDI - Q7</li> <li>● VW - ID4</li> <li>● AUDI - Q4 ETRON</li> <li>● TESLA - MODEL X</li> <li>● RENAULT - ZOE</li> </ul>
<b>KPX32P</b>							<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMART</li> <li>● BMW - G12</li> <li>● BMW - Z4</li> <li>● BMW - i3</li> <li>● BMW - E83</li> <li>● RENAULT - CLIO</li> <li>● VW - TIGUAN</li> <li>● AUDI - A3</li> <li>● VW - TOUAREG</li> <li>● AUDI - Q7</li> <li>● VW - ID4</li> <li>● AUDI - Q4 ETRON</li> <li>● TESLA - MODEL X</li> <li>● RENAULT - ZOE</li> </ul>
<b>KPE32</b>							<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMART</li> <li>● BMW - G12</li> <li>● BMW - Z4</li> <li>● BMW - i3</li> <li>● BMW - E83</li> <li>● RENAULT - CLIO</li> <li>● VW - TIGUAN</li> <li>● AUDI - A3</li> <li>● VW - TOUAREG</li> <li>● AUDI - Q7</li> <li>● VW - ID4</li> <li>● AUDI - Q4 ETRON</li> <li>● TESLA - MODEL X</li> <li>● RENAULT - ZOE</li> </ul>
<b>KPC32</b>							<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMART</li> <li>● BMW - G12</li> <li>● BMW - Z4</li> <li>● BMW - i3</li> <li>● BMW - E83</li> <li>● RENAULT - CLIO</li> <li>● VW - TIGUAN</li> <li>● AUDI - A3</li> <li>● VW - TOUAREG</li> <li>● AUDI - Q7</li> <li>● VW - ID4</li> <li>● AUDI - Q4 ETRON</li> <li>● TESLA - MODEL X</li> <li>● RENAULT - ZOE</li> </ul>
<b>KPS32N</b>							<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMART</li> <li>● BMW - G12</li> <li>● BMW - Z4</li> <li>● BMW - i3</li> <li>● BMW - E83</li> <li>● RENAULT - CLIO</li> <li>● VW - TIGUAN</li> <li>● AUDI - A3</li> <li>● VW - TOUAREG</li> <li>● AUDI - Q7</li> <li>● VW - ID4</li> <li>● AUDI - Q4 ETRON</li> <li>● TESLA - MODEL X</li> <li>● RENAULT - ZOE</li> </ul>

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES  
ÉLECTROMÉCANIQUES

# LEGEND SERIES - 3.5 T



- Chariots internes circulant sur des guides de coulissement lubrifiés, protégés de l'environnement extérieur, qui assurent une plus **longue durée de vie des éléments de coulissement**.
- Équipé d'un système sonore anti-crashement des pieds. **Sans garde-pieds mécaniques**.



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE



## KPX35- KPX35E

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des voitures urbaines jusqu'aux fourgonnettes moyennes à empattement long.
- Colonnes asymétriques, conçues pour optimiser la largeur de passage et l'encombrement.
- Bras courts à 3 sections et bras longs à 2 sections avec tampon en caoutchouc télescopique à montage rapide.



Version E avec  
kit Energy.

## KPX35EV

Parfait pour les véhicules électriques / hybrides et les voitures de sport à profil bas. La terminaison rotative permet d'atteindre facilement les points de prise en éloignant le corps du bras de la caisse, ce qui évite tout contact entre le véhicule et le bras.



La souplesse de rotation des bras permet d'avoir un accès direct à la batterie lors de son retrait.

## CONFIGURATIONS

		Contrôle	TEq-Link	Kit d'énergie
KPX35	RAV.KPX35.990105	inverseur rotatif	✓	
KPX35E	RAV.KPX35.199157	boutons poussoirs	✓	✓
KPX35EV	RAV.KPX35.993939	inverseur rotatif	✓	

## DONNÉES TECHNIQUES

	KPX35	KPX35EV	KPX35E
	RAV.KPX35.990105	RAV.KPX35.993939	RAV.KPX35.199157
Portée	3500 kg	3500 kg	3500 kg
Hauteur d'élévation max.	2012 mm	2010 mm	2012 mm
Temps d'élévation	42 s	42 s	42 s
Hauteur tampon min.	112 mm	95 mm	112 mm
Hauteur tampon max.	157 mm	155 mm	157 mm
Hauteur colonnes	2920 mm	2920 mm	2920 mm
Largeur passage	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm	2372 - 2472 mm
Hauteur plafond min.	4150 mm	4150 mm	4150 mm
Distance à l'intérieur des colonnes	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm	2600 - 2700 mm
Longueur des bras avant min.	550 mm	668 mm	550 mm
Longueur des bras avant max.	1106 mm	1143 mm	1106 mm
Longueur des bras arrière min.	876 mm	686 mm	876 mm
Longueur des bras arrière max.	1472 mm	1474 mm	1472 mm
Puissance d'entraînement	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw	2x2.6 Kw
Alimentation électrique	400 V   50 Hz   3 Ph	400 V   50 Hz   3 Ph	400 V   50 Hz   3 Ph
Largeur	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm	3250 - 3350 mm
Hauteur max.	4056 mm	4056 mm	4056 mm

KPX35

- FORD TAURUS
- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

KPX35E

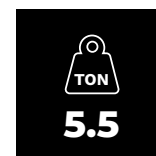
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

KPX35EV

- FORD TAURUS
- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES  
ÉLECTROMÉCANIQUES

# LEGEND SERIES - 4.2 & 5.5 T



- Blocage de bras automatique, dégagé au sol.
- Lubrification permanente et automatique des écrous, efficace pendant la montée et la descente.
- Possibilité d'installation sans portique puisque les câbles peuvent être placés dans le sol.
- Équipé d'un système sonore antiécrasement des pieds. Sans garde-pieds mécaniques.



TYPES DE VÉHICULES



## KPX42LIK

- Bras à structure symétrique : quatre bras longs à 3 étages.
- Conçu pour le levage de fourgons à empattement long.



## KPX55LIKTA

- La géométrie des bras a été conçue pour le levage des véhicules commerciaux et des fourgons à empattement long ainsi que voitures et véhicules blindés.
- Version avec deux bras à 3 étages et deux bras (pour réglages courts) à 4 étages.

## CONFIGURATIONS

		Contrôle	Double panneau de contrôle + Kit d'énergie	TEq-Link
KPX42	RAV.KPX42.982599	inverseur rotatif		✓
KPX42LIK	RAV.KPX42.984401	inverseur rotatif		✓
KPX55LIKTA	RAV.KPX55.198945	boutons poussoirs		✓
KPX55ELIKTA	RAV.KPX55.198976	boutons poussoirs	✓	✓

## DONNÉES TECHNIQUES

	KPX42	KPX42LIK	KPX55LIKTA	KPX55ELIKTA
	RAV.KPX42.982599	RAV.KPX42.984401	RAV.KPX55.198945	RAV.KPX55.198976
Portée	4200 kg	4200 kg	5500 kg	5500 kg
Hauteur d'élévation max.	2042 mm	2011 mm	2024 mm	2024 mm
Temps d'élévation	58 s	58 s	58 s	58 s
Hauteur tampon min.	117 mm	115 mm	114 mm	114 mm
Hauteur tampon max.	153 mm	156 mm	169 mm	169 mm
Hauteur colonnes	2863 mm	2863 mm	3078 mm	3078 mm
Largeur passage	2504 mm	2504 mm	2762-2662 mm	2762-2662 mm
Hauteur plafond min.	4100 mm	4100 mm	5300 mm	5300 mm
Distance à l'intérieur des colonnes	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm	3000 - 3100 mm	3000 - 3100 mm
Longueur des bras avant min.	525 mm	705 mm	714 mm	714 mm
Longueur des bras avant max.	981 mm	1330 mm	1790 mm	1790 mm
Longueur des bras arrière min.	922 mm	705 mm	836 mm	836 mm
Longueur des bras arrière max.	1460 mm	1330 mm	1791 mm	1791 mm
Puissance d'entraînement	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 Kw	2x3.5 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
Largeur	3428 - 3528 mm	3428 - 3528 mm	3724 - 3824 mm	3724 - 3824 mm
Hauteur max.	4000 mm	4000 mm	5210 mm	5210 mm

KPX42

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX42LIK

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55LIKTA

- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3
- AUDI - Q7

- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

KPX55ELIKTA

- FORD KUGA
- SMART
- BMW - Z4
- BMW - i3
- BMW - E83
- VW - T6 passo lungo
- VW - TIGUAN
- VW - TOUAREG
- VW - ID4
- AUDI - A3

- AUDI - Q7
- FORD TAURUS
- AUDI - Q4 ETRON
- TESLA - MODEL X
- RENAULT - ZOE
- RENAULT - CLIO
- VW - CRAFTER L3 F/Q+4x4
- VW - CRAFTER L4 F/Q+4x4
- FIAT - DUCATO PASSO 4035
- MERCEDES-SPRINTER L3

**LEVAJE**

8

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES  
ÉLECTROMÉCANIQUES

# LEGEND SERIES - KPX40AV **NEW**

- Bras réalisés en acier spécial, avec hauteur de la première section d'à peine 70 mm et hauteur de la deuxième section de 85 mm.



Version E équipée de double panneau de contrôle et Kit d'énergie.

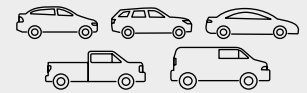


Équipé d'un système sonore anti-craquement des pieds. Sans garde-pieds mécaniques.



ALL VEHICLE ARMS

TON  
4.0



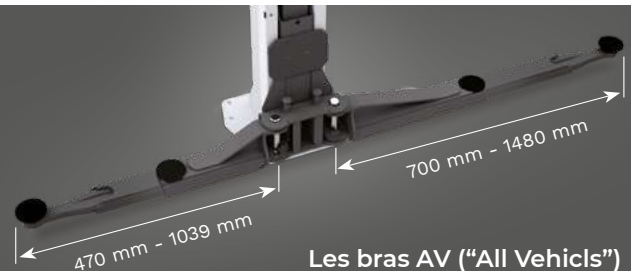
TYPES DE VÉHICULES



BRAS FERMÉ.



BRAS ENTIÈREMENT DÉPLOYÉ.



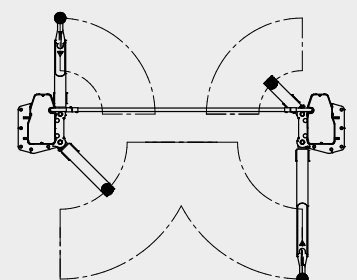
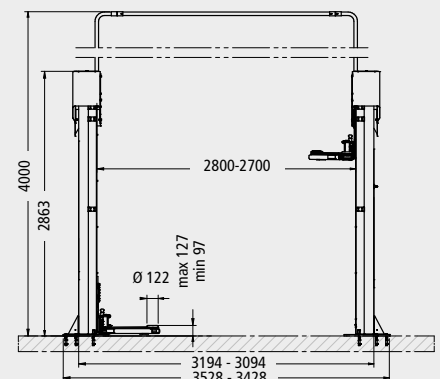
Les bras AV ("All Vehicles") innovants s'étendent 20 % plus loin que les bras conventionnels, ce qui leur permet d'atteindre les points de préhension d'une large gamme de véhicules.

## CONFIGURATIONS

		Contrôle	Double panneau de contrôle + Kit d'énergie	TEq-Link
KPX40AV	RAV.KPX40.982049	inverseur rotatif		✓
KPX40AVE	RAV.KPX40.198235	boutons poussoirs	✓	✓

## DONNÉES TECHNIQUES

	KPX40AV RAV.KPX40.982049	KPX40AVE RAV.KPX40.198235
Portée	4000 kg	4000 kg
Hauteur d'élévation max.	1982 mm	1982 mm
Temps d'élévation	58 s	58 s
Hauteur tampon min.	97 mm	97 mm
Hauteur tampon max.	127 mm	127 mm
Distance à l'intérieur des colonnes	2700 - 2800 mm	2700 - 2800 mm
Distance à l'extérieur des colonnes	3194 - 3094 mm	3194 - 3094 mm
Distance entre les plaques extérieures	3528 mm	3528 mm
Hauteur colonnes	2863 mm	2863 mm
Largeur passage	2504 mm	2504 mm
Hauteur plafond min.	4100 mm	4100 mm
Revêtement de surface	Revêtement par poudre	
Longueur des bras avant min.	470 mm	470 mm
Longueur des bras avant max.	1039 mm	1039 mm
Longueur des bras arrière min.	725 mm	725 mm
Longueur des bras arrière max.	1480 mm	1480 mm
Puissance d'entraînement	2x3.5 kW	2x3.5 kW
Alimentation électrique	3 Ph   400 V   50 Hz	3 Ph   400 V   50 Hz
Hauteur max.	4000 mm	4000 mm



# HORIZON SERIES

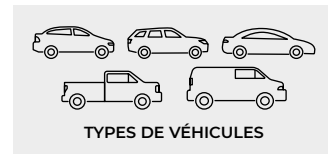


- Les deux colonnes sont équipées d'un vérin sans entretien.
- Synchronisation parfaite des chariots grâce au système hydraulique, alignement sans câbles.

Trois hauteurs d'installation différentes :

4170 - 4055 - 3940 mm.

- **Sécurité mécanique toujours en place.** La présence du harpon mécanique garantit une sécurité optimale lors du stationnement.
- Le vérin est intégré à l'intérieur de la colonne et n'est donc pas exposé à des facteurs qui pourraient l'endommager.



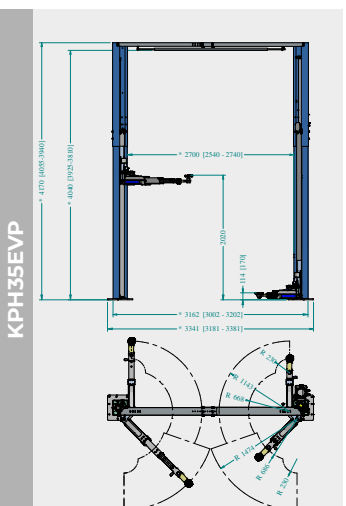
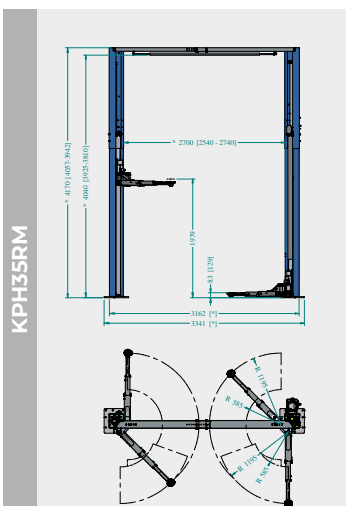
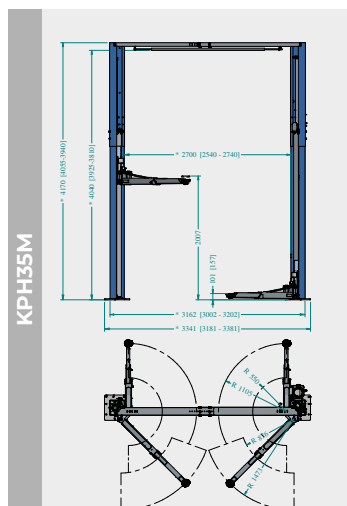
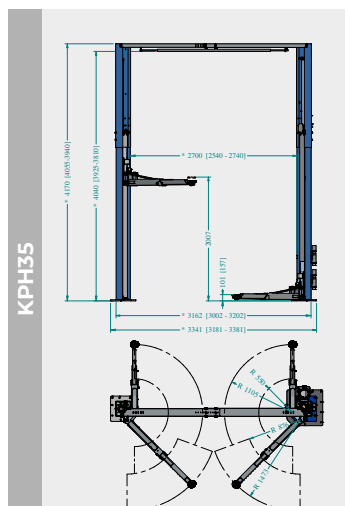
Dispositif de sécurité du bras avec verrouillage automatique et déverrouillage automatique lorsque le bras atteint le sol.

## CONFIGURATIONS

	Version	Kit d'énergie	Double panneau de contrôle	Triple vitesse
KPH35 Standard	RAV.KPH35.197245	standard		
KPH35M Medium	RAV.KPH35.197252	medium	✓	
KPH35RM Medium Sports Car	RAV.KPH35.197276	medium sports car	✓	
KPH35EVP Premium Electric Vehicles	RAV.KPH35.197283	premium electric vehicles	✓	✓

## DONNÉES TECHNIQUES

	KPH35 RAV.KPH35.197245	KPH35M RAV.KPH35.197252	KPH35RM RAV.KPH35.197276	KPH35EVP RAV.KPH35.197283
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			
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
Largeur	3341 mm	3341 mm	3341 mm	3341 mm
Hauteur max.	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm	3940 - 4170 mm



PONTS À DOUBLES CISEAUX  
ÉLECTROHYDRAULIQUES

# RAV500 SERIES

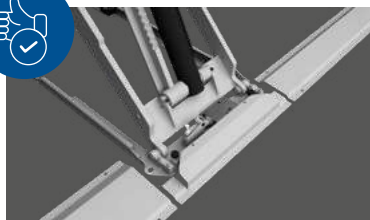
NEW

TON  
3.0

TON  
4.0



Dispositif de sécurité mécanique à insertion automatique et désinsertion pneumatique, qui empêche la descente accidentelle de la charge, garantissant une sécurité maximale pendant le stationnement.



La synchronisation hydraulique des mouvements des plateformes est indépendante de la répartition de la charge, grâce à un dispositif de régulation breveté.



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE



Signal acoustique à la fin du mouvement de descente.



## RAV540

## RAV518NL & RAV535

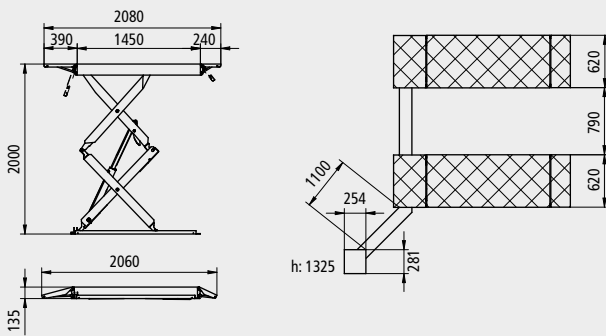


Fin de course mécaniques réglables.

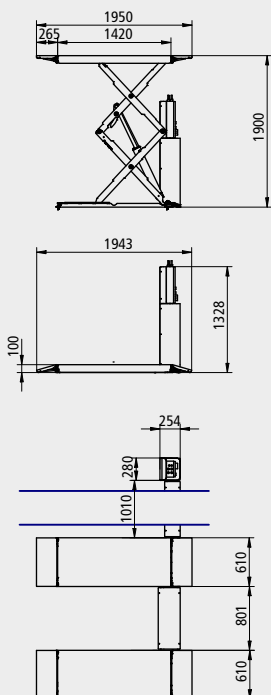
## DONNÉES TECHNIQUES

	RAV540	RAV518NL	RAV518NL	RAV535	RAV535
	RAV.540XX.195234	RAV.518NL.196026	RAV.518NL.195937	RAV.535XX.196194	RAV.535XX.195678
Portée	4000 kg	3000 kg	3000 kg	3500 kg	3500 kg
Hauteur min.	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Hauteur d'élévation max.	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Temps d'élévation	46 s	32 s	36 s	37 s	35 s
Temps de descente	27 s	34 s	28 s	40 s	30 s
Longueur de la plateforme	2060 mm	1943 mm	1940 mm	1943 mm	1940 mm
Largeur de la plateforme	620 mm	610 mm	610 mm	610 mm	610 mm
Hauteur de la plateforme	135 mm	100 mm	110 mm	100 mm	100 mm
Distance entre plateforme	790 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Puissance d'entraînement	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1x2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1x2.6 Kw
Alimentation électrique	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longueur	2080 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm	1950 mm
Largeur	2030 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm	2020 mm
Hauteur	2000 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm	1900 mm
Poids	850 kg	725 kg	725 kg	750 kg	750 kg

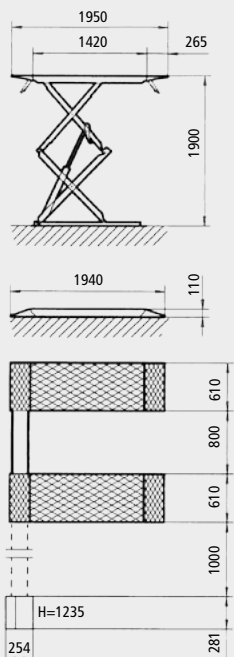
### RAV540



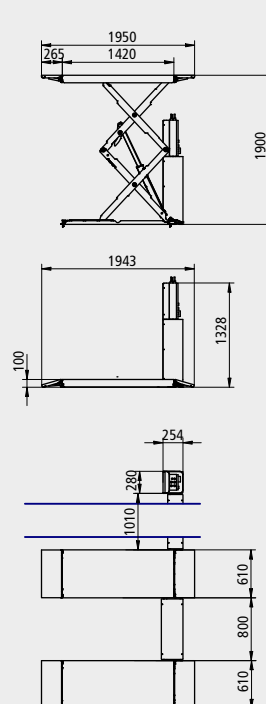
### RAV518NL



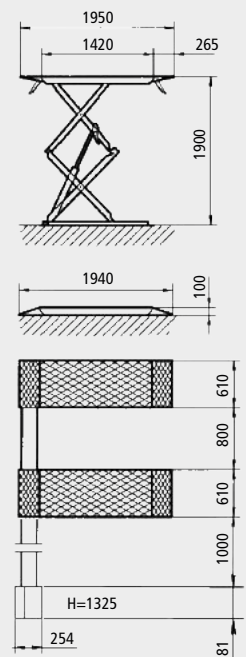
### RAV518NL



### RAV535



### RAV535



PONTS À DOUBLES CISEAUX  
ÉLECTROHYDRAULIQUES

# RAV508I & RAV510I



- Plateaux réglables, pour permettre d'atteindre les points de levage des véhicules plus difficiles.



TYPES DE VÉHICULES



SPACE SAVER



ATELIER MÉCANIQUE



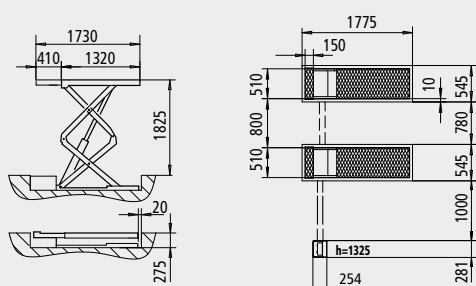
Le sol est entièrement libre.



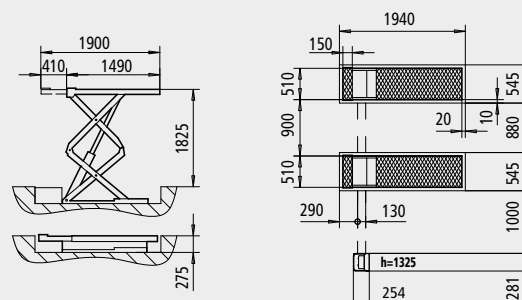
## DONNÉES TECHNIQUES

	RAV508I	RAV510I
	RAV.508IX.196170	RAV.510IX.196255
Portée	3000 kg	3500 kg
Hauteur d'élévation max.	1825 mm	1825 mm
Temps d'élévation	38 s	41 s
Temps de descente	36 s	41 s
Longueur de la plateforme	1730 mm	1900 mm
Largeur de la plateforme	510 mm	510 mm
Hauteur de la plateforme	275 mm	275 mm
Distance entre plateforme	800 mm	900 mm
Puissance d'entraînement	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Alimentation électrique	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longueur	1730 mm	1900 mm
Largeur	1920 mm	1920 mm
Contrôle	2100 mm	2100 mm
Poids	805 kg	815 kg

RAV508I



RAV510I



# RAV1450 SERIES

- Synchronisation mécanique des mouvements des plate-formes indépendante de la distribution de la charge.

## RAV1450N

- Degagement des cremailles de sécurité par pedale.

## RAV1450P

- Degagement des cremailles de sécurité pneumatique.



FACILE À DÉPLACER



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER MÉCANIQUE



EXTRA PLAT  
100 mm



HAUTE LEVÉE  
1000 mm

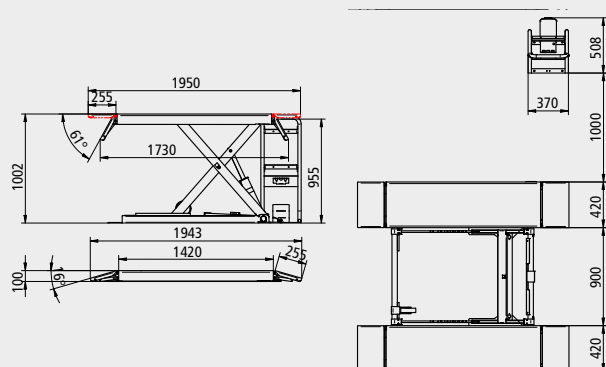


EXTENSIONS DE RAMPE RAPIDES  
de 1420 mm à 1950 mm

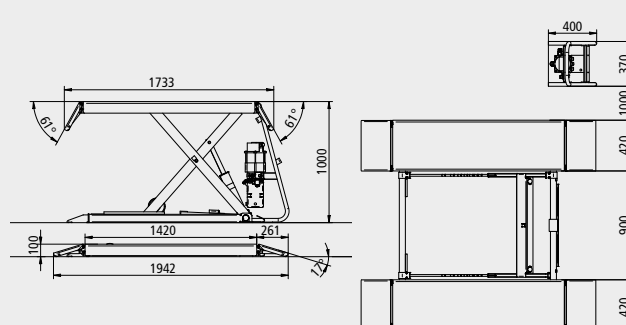
### DONNÉES TECHNIQUES

	RAV1450N	RAV1450P
	RAV.1450N.193315	RAV.1450P.193339
Portée	3200 kg	3200 kg
Hauteur min.	100 mm	100 mm
Hauteur d'élévation max.	1000 mm	1000 mm
Hauteur de levage maximum au niveau du sol	1000 mm	1000 mm
Temps d'élévation	25 s	25 s
Temps de descente	18 s	18 s
Longueur de la plateforme	1420 mm	1420 mm
Largeur de la plateforme	420 mm	420 mm
Puissance d'entraînement	2.6 Kw	2.6 Kw
Alimentation électrique	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Longueur	1950 mm	1733 mm
Largeur	1740 mm	1740 mm
Poids	405 kg	405 kg

RAV1450N



RAV1450P



PONTS ÉLÉVATEURS À CISEAUX  
ÉLECTROHYDRAULIQUES

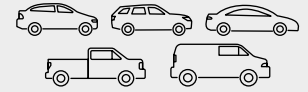
# 600N SERIES



- Fonction stationnaire standard.
- Chemins de roulement pour géométrie totale, avec logements avant pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière.



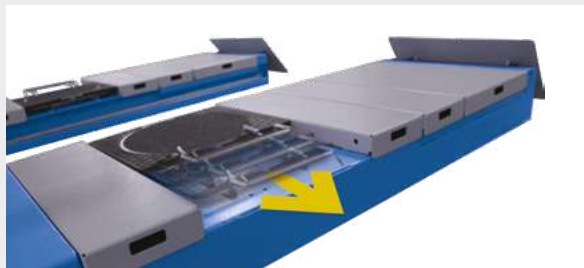
- La synchronisation hydraulique des mouvements des chemins de roulement est indépendante de la répartition de la charge, et est garantie par un dispositif de synchronisation hydraulique breveté.



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE



Logement ouvert pour plateaux pivotants. Chemins de roulement sans rebord qui permettent le positionnement des plateaux pour le contrôle de géométrie sur toute la surface de la plateforme. Idéal pour travailler sur des véhicules dont la voie est étroite.



Meilleure coulissement de la traverse auxiliaire de lavage. Guide galvanisé préinstallé sur le côté interne du chemin qui permet un glissement optimal de la traverse en termes de fluidité et de vitesse.

# .1

## Elévateurs avec chemins de roulement plats.

Ponts élévateurs avec des grands chemins de roulement, jusqu'à 5.5 m. de longueur, et une structure conçue pour une stabilité maximale, même lorsqu'on travaille sur de gros véhicules.

# .2

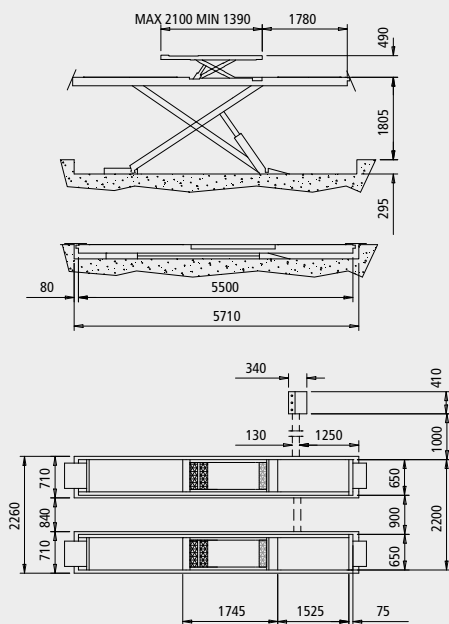
## Elévateurs pour contrôle de géométrie.

Chemins de roulement pour géométrie totale, avec logements avant pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière.

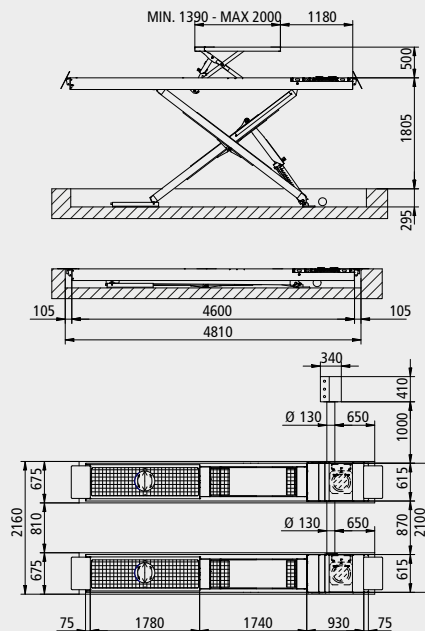
## DONNÉES TECHNIQUES

	RAV650N.1.55ISI	RAV640N.2ISI	RAV.650N.2.55ISI
	RAV.650N1.193742	RAV.640N2.193469	RAV.650N2.193858
Portée	5000 kg	4200 kg	5000 kg
Hauteur d'élévation max.	1805 mm	1805 mm	1805 mm
Temps d'élévation	47s	40 s	47 s
Temps de descente	40s	40 s	40 s
Revêtement de surface	Revêtement par poudre		
Longueur de la plateforme	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Largeur de la plateforme	650 mm	615 mm	650 mm
Distance entre plateforme	900 mm	870 mm	900 mm
Longueur de support min. élévateur auxiliaire	1390 mm	1390 mm	1390 mm
Longueur de support max. élévateur auxiliaire	2100 mm	2000 mm	2100 mm
Puissance d'entraînement	3,5 Kw	3,5 Kw	3,5 Kw
Alimentation électrique	230/400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz	230-400 V   50 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Alimentation en air comprimé	6 bar	6 bar	6 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar
Longueur	5500 mm	4600 mm	5500 mm
Largeur	2200 mm	2100 mm	2200 mm
Poids	1930 kg	1805 mm	2160 mm
Profondeur d'installation	295 mm	295 mm	295 mm

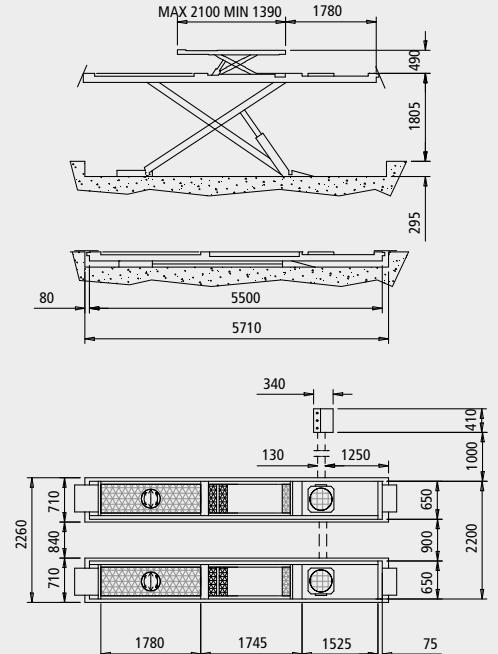
### RAV650N.1.55ISI



### RAV640N.2ISI



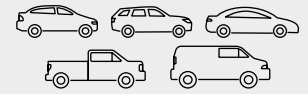
### RAV.650N.2.55ISI



PONTS ÉLÉVATEURS À 4 COLONNES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

# 4000 SERIES

- Vérin hydraulique à l'intérieur du chemin de roulement fixe et donc entièrement protégé.
- Poulies de grand diamètre avec douilles autolubrifiantes sans entretien.
- Dispositifs d'appui mécanique (tous les 100 mm) à enclenchement automatique et déblocage pneumatique pour travailler en conditions de stationnement avec câbles déchargés.
- Dispositifs parachutes à intervention immédiate en cas de rupture d'un câble portant.
- Dispositif de signalisation sonore anti-écrasement à activation automatique à la fin de la descente.
- Dispositifs de sécurité mécaniques, électriques et hydrauliques conformes à la norme CE.



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER MÉCANIQUE

## Versions avec chemins de roulement plats.

RAV4350 / RAV4401 / RAV4501L / RAV4800



## Version Spéciale Géométrie.

RAV4402

- Plans oscillants arrière à très faible frottement.
- Le dispositif de levage peut être verrouillé manuellement en position centrale.
- Mouvements transversaux et angulaires dans les deux sens.



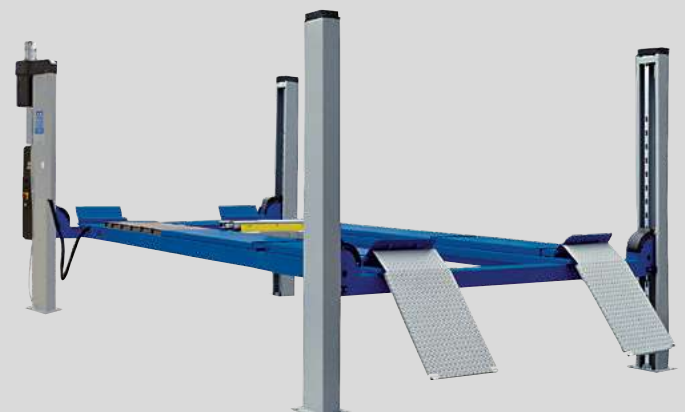
## Versions avec levage auxiliaire et prédisposition au contrôle de la géométrie.

RAV4402SI / RAV4406LSI / RAV4502LSI



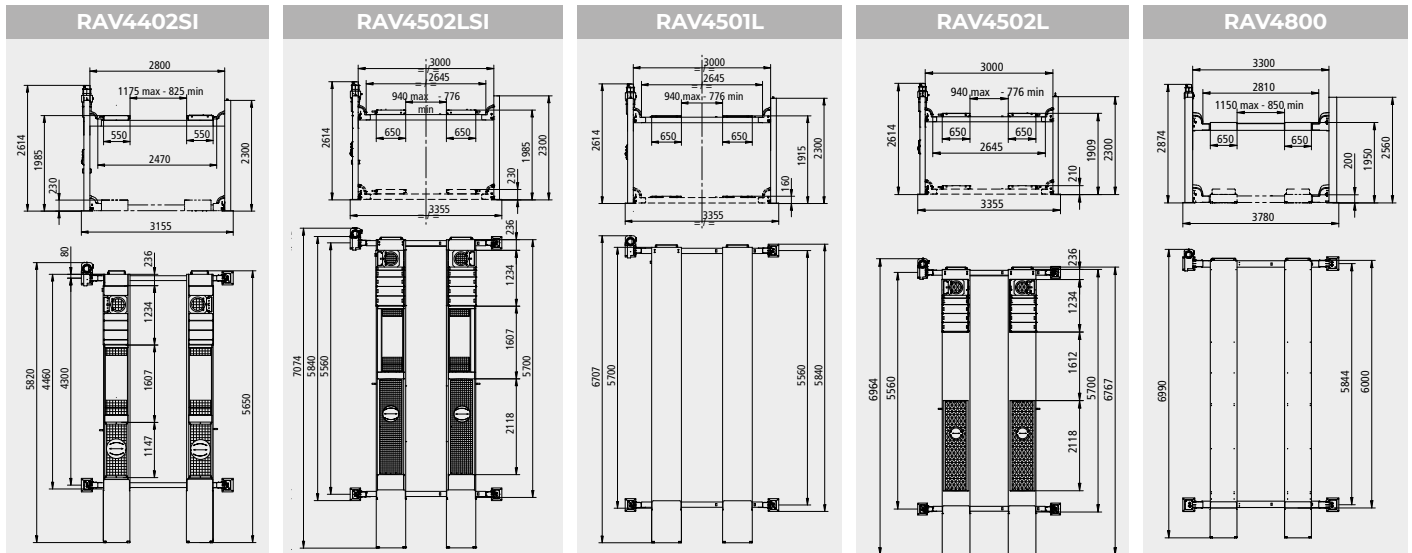
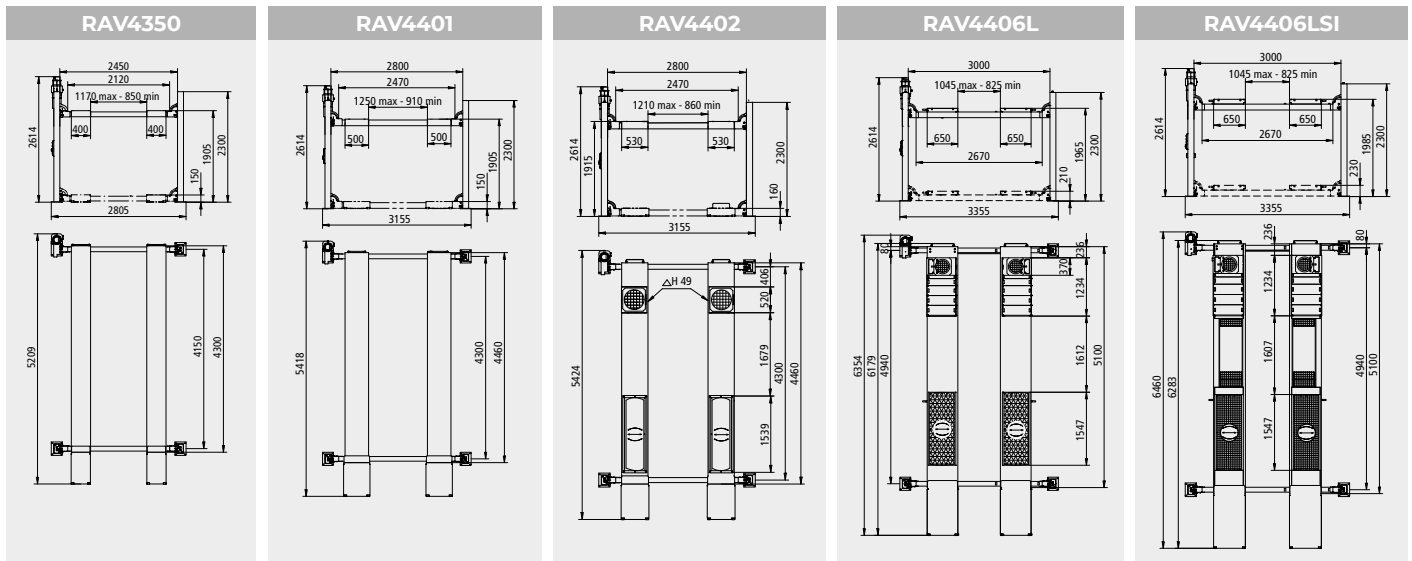
RAV4406L / RAV4502L

Chemins de roulement pour géométrie totale extra-longs avec logements avant pour plateaux pivotants et plans mobiles arrière.



# DONNÉES TECHNIQUES

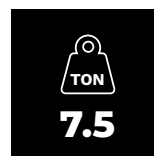
	RAV4350	RAV4401	RAV4402	RAV4406L	RAV4406LSI	RAV4402SI	RAV4502LSI	RAV4501L	RAV4502L	RAV4800
	RAV. 4350X.194022	RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4406L.194992	RAV. 4406L.194886	RAV. 4402S.194794	RAV. 4502L.194640	RAV. 4501L.194251	RAV. 4502L.194206	RAV. 4800X.194381
Portée	3500 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	4000 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	8000 kg
Hauteur d'élevation max.	1905 mm	1905 mm	1915 mm	1965 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1915 mm	1965 mm	1950 mm
Temps d'élevation	30 s	35 s	35 s	43 s	30 s	30 s	43 s	43 s	43 s	75 s
Hauteur de passage	150 mm	150 mm	160 mm	210 mm	230 mm	230 mm	230 mm	160 mm	210 mm	200 mm
Distance des colonnes	2450 mm	2800 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	2800 mm	3000 mm	3000 mm	3000 mm	3300 mm
Distance des colonnes (extérieur)	2805 mm	3155 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3155 mm	3355 mm	3355 mm	3355 mm	3780 mm
Hauteur colonnes	2614 mm	2614 mm	2614 mm	2300 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2614 mm	2300 mm	2874 mm
Largeur passage	2120 mm	2470 mm	2470 mm	2670 mm	2670 mm	2470 mm	2645 mm	2645 mm	2645 mm	2810 mm
Longueur de la plateforme	4300 mm	4460 mm	4460 mm	5100 mm	5100 mm	4460 mm	5700 mm	5700 mm	5700 mm	6000 mm
Largeur de la plateforme	400 mm	500 mm	530 mm	650 mm	650 mm	550 mm	650 mm	650 mm	650 mm	650 mm
Distance entre plateforme	850 - 1170 mm	910 - 1250 mm	860 - 1210 mm	825-1045 mm	845-1045 mm	860 - 1210 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	940 - 776 mm	850 - 1150 mm
Longueur de montage avec rampes	5209 mm	5418 mm	5416 mm	6354 mm	6460 mm	5820 mm	7074 mm	6707 mm	6767 mm	6990 mm
Puissance d'entraînement	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw	1 x 2.6 Kw
Alimentation électrique	400-230 V   50 Hz   3 Ph									
Weight	700 kg	850 kg	850 kg	1275 kg	1615 kg	1110 kg	1700 kg	1035 kg	1375 kg	1390 kg



PONTS ÉLEVATEURS À COLONNES MOBILES  
ÉLECTROHYDRAULIQUES

# ALPHA SERIES

NEW



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE



Système de sécurité mécanique à pas réduit et largeur de contact accrue pour une plus grande sécurité lors des procédures de levage et pour des fonctions de stationnement améliorées.

Chariot de déplacement avec timon hydraulique pour une meilleure mobilité de la colonne lors de sa manipulation, de sa mise en place sous le véhicule et de son stationnement.

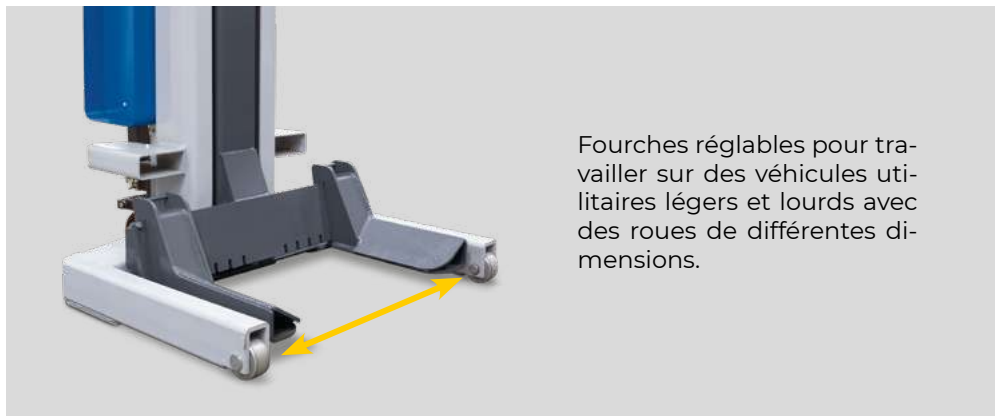
Chaque colonne a un **numéro d'identification** et un **indicateur led** qui signale le fonctionnement de la colonne en temps réel.

Toutes les informations sur l'état de la colonne peuvent être vérifiées directement dans l'App.



## DONNÉES TECHNIQUES

	ALPHA 2-7.5	ALPHA 4-7.5	ALPHA 6-7.5	ALPHA 8-7.5
	RAV.MCH75.197757	RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
Portée	15000 kg	30000 kg	30000 kg	60000 kg
Portée par unité de levage	7500 kg	7500 kg	7500 kg	7500 kg
Communication des colonnes	sans fil	sans fil	sans fil	sans fil
Nombre d'unités de levage	2	4	6	8
Course de levage	1753 mm	1753 mm	1753 mm	1753 mm
Temps de levage chargé	65 s	65 s	65 s	65 s
Temps d'abaissement chargé	54 s	54 s	54 s	54 s
Cycles de levage sous pleine charge	14	14	14	14
Diamètre de roue min.	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Diamètre de roue max.	1300 mm	1300 mm	1300 mm	1300 mm
Force motrice par cylindre unité	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Poids par colonne	640 kg	640 kg	640 kg	640 kg
Revêtement de surface	poudre			
Alimentation électrique	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50-60 Hz	230 V   50-60 Hz	230 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Largeur	1107 mm	1107 mm	1107 mm	1107 mm
Profondeur	1307 mm	1307 mm	1307 mm	1307 mm
Hauteur	2260 mm	2260 mm	2260 mm	2260 mm
Poids total	1280 kg	2560 kg	3840 kg	5120 kg

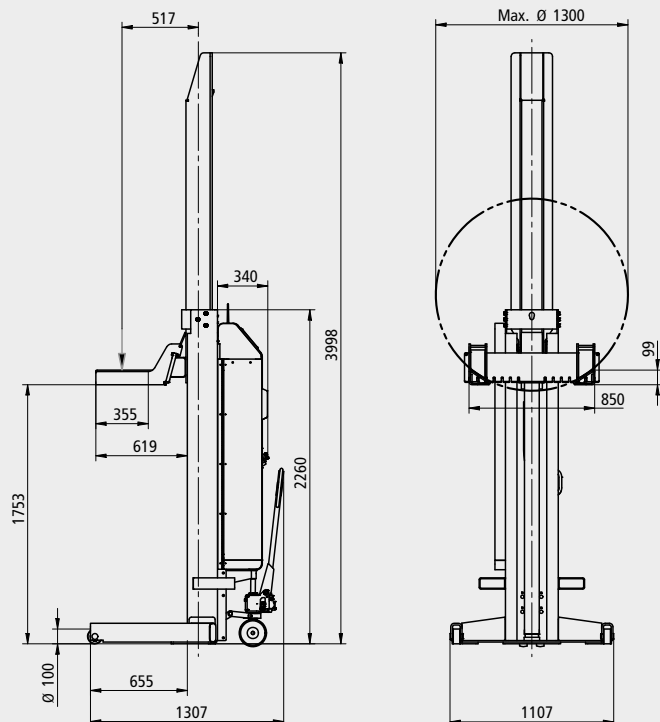


Fourches réglables pour travailler sur des véhicules utilitaires légers et lourds avec des roues de différentes dimensions.

App permettant de configurer le pont élévateur et la disposition des colonnes. Le système de configuration des colonnes via l'App garantit une plus grande sécurité, rapidité et simplicité des opérations.



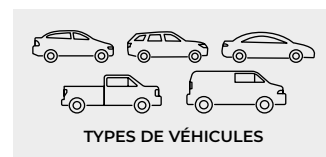
### ALPHA SERIES



## TABLES ÉLÉVATRICES

# KT SERIES

- Plaque de support fixe avec 2 x 7 perçages pour la fixation sécurisée de différents logements; ou inclinable selon le modèle. Les trous sur les côtés gauche et droit de la plateforme offrent de nombreuses possibilités pour fixer des outils de support.
- Encombrement mini sous le véhicule grâce à la conception compacte.
- Levage de la charge par commande hydraulique au pied, avec pompe à double effet, pour un levage rapide et sans effort.



Dosage précis en continu de la vitesse de descente grâce au clapet de rgulation de la vitesse de descente.



### CONFIGURATIONS

	KTE100
Hauteur d'élévation	1900 mm
Portée	1 t
Plateau	Fixe
Perçages de plateau de table	2 rangées de 7 perçages Ø 12
Entraînement	Pompe à pied hydraulique
Poignée	Fixe, rabattable
Roues	2 pivotantes à 360° + 2 fixes



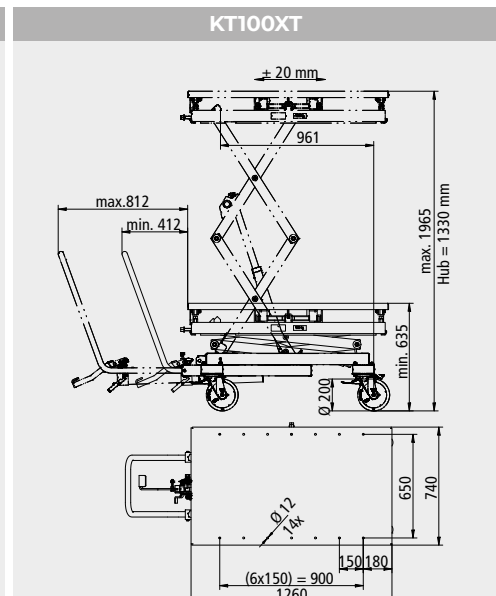
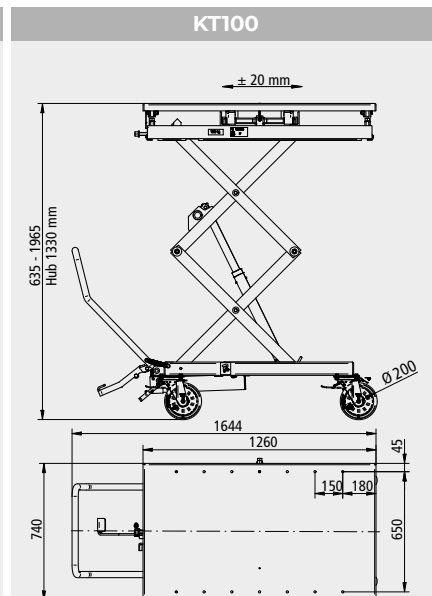
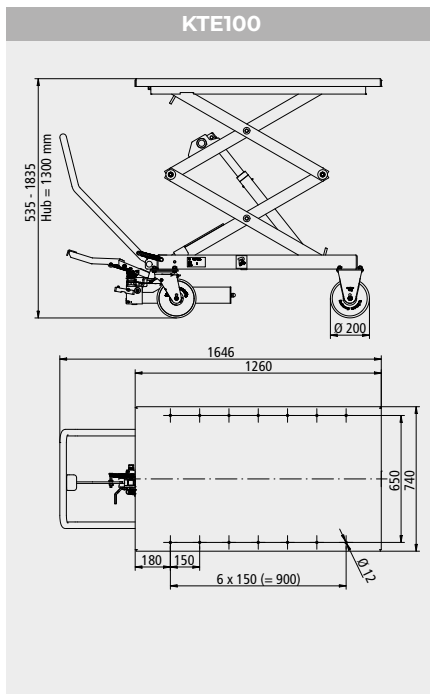
La conception plate et étroite, ainsi que la poignée mobile verticalement, permettent un positionnement aisé sous le véhicule.

**DONNÉES TECHNIQUES**

	KTE100	KT100	KT100XT
Portée	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Course de levage	1300 mm	1330 mm	1330 mm
Hauteur d'élévation max.	1835 mm	1965 mm	1965 mm
Longueur de levage max.	1260 mm	1260 mm	1260 mm
Largeur max.	740 mm	740 mm	740 mm
Hauteur min.	535 mm	635 mm	635 mm
Revêtement de surface	Revêtement par poudre		
Protection contre la corrosion	Vernis Ultra High Solid (UHS)		
Longueur	1646 mm	1644 mm	1672 - 2072 mm
Largeur	740 mm	740 mm	740 mm
Poids	230 kg	230 kg	310 kg







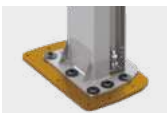









KT100	KT100XT
1900 mm	1965 mm
1 t	1 t
Inclinable de 2° transversalement à la direction de déplacement. Déplaçable longitudinalement et transversalement de 20 mm	Inclinable de 2° transversalement à la direction de déplacement. Déplaçable longitudinalement et transversalement de 20 mm
2 rangées de 7 perçages Ø 12	2 rangées de 7 perçages Ø 12
Pompe à pied hydraulique	Pompe à pied hydraulique
Fixe, rabattable	Extensible
4 pivotantes à 360° (2 blocables droites)	4 pivotantes à 360° (2 blocables droites)



# ACCESSORIES

## PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES






			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CELM.902344	Kit d'augmentation de la hauteur pour passage aérien des câbles. Jusqu'à + 1.5 m.	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902276	Tampons extensibles à pantographe pour élévateurs de capacité de 2.7 t - 3.2 t.	X	X					
	VSG.2CELM.901927	Anneau pour le déplacement des colonnes.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901378	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum 120 mm.	X	X					X
	VSG.2CELM.902498	Passage des câbles au sol.			X	X			
	VSG.2CALL.901361	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum 120 mm.			X	X			
	VSG.2CALL.901156	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum 120 mm.					X		
	VSG.2CALL.901453	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum 120 mm.							
	VSG.2CELM.902894	Anneau pour le déplacement des colonnes.							
	VSG.2CALL.902412	Kit plaques de stabilisation. Epaisseur de dalle minimum 120 mm.							
	VSG.2CALL.902641	Bac magnétique. 1 jeu de 2 plateaux.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901538	Kit tampons pour véhicules TESLA. 1 jeu de 4 tampons.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.902023	Kit tampons pour Fiat 500E, 500 ABARTH. 1 jeu de 4 tampons.	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.902146	Kit tampons pour plateforme MEB. 1 jeu de 4 tampons.	X	X	X	X			X

PONTS ÉLÉVATEURS À 2 COLONNES

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
	X	X	X	X	X						
X	X	X	X	X	X						
X	X										
		X	X	X	X	X	X				
		X	X	X	X						
						X	X				
						X	X				
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X			X	X	X	X

# ACCESSOIRES

## PONTS ÉLEVATEURS À 2 COLONNES

			RAV. KPX32.198570	RAV. KPX32.198624	RAV. KPE32.198662	RAV. KPE32.198679	RAV. KPC32.198709	RAV. KPS32.198532	RAV. KPX35.990105
	VSG.2CALL.901330	Kit tampons en U. 1 jeu de 4 tampons.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901859	Kit supports G Class.	X	X	X	X		X	X
	VSG.2CALL.901606	Supports conçus pour Fiat Ducato, Peugeot Boxer et Citroën Jumper (4 pièces).	X	X					X
	VSG.2CALL.901712	Kit supports réglables pour Mercedes Sprinter/WV Crafter. (Couple de supports à point avant et couple de supports à V arrière)	X	X	X	X			X
	VSG.2CALL.901163	Kit adaptateurs pour tampons pour prise châssis. 1 jeu de 2 unités, Ø 120 mm.	X	X	X	X		X	X
	FJ6199	Kit de 8 entretoises pour tampons. 4 entretoises x H 89 mm + 4 entretoises x H 127 mm, 2 brides de support entretoises.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.901248	Kit de 4 entretoises pour tampons. 4 entretoises x H 200 mm, 2 brides de support entretoises.	X	X				X	X
	VSG.2CALL.902818	Kit de supports pour rehausser les véhicules. 1 jeu de 4 rampes, hauteur de rampe 60 mm.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902085	Kit de supports pour le contrôle de géométrie. 1 jeu de 4 supports.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.902511	Support pour outillage pneumatique.	X	X	X	X	X	X	X
	VSG.2CALL.901545	Outil de contrôle de l'usure des écrous						X	
	VSG.2CALL.902429	Jauge pour courroie de tension	X	X	X	X	X	X	X
	FJ6216C	Plaque de support avec tampon en caoutchouc. Ø 80 mm							

**PONTS ÉLEVATEURS À 2 COLONNES**

RAV. KPX35.993939	RAV. KPX35.199157	RAV. KPX40.982049	RAV. KPX40.198235	RAV. KPX42.984401	RAV. KPX42.982599	RAV. KPX55.198945	RAV. KPX55.198976	RAV. KPH35.197245	RAV. KPH35.197252	RAV. KPH35.197283	RAV. KPH35.197276
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X			X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X		X	X	X	X						
X	X	X		X	X	X					
								X	X	X	X

# ACCESSORIES

## PONTS ÉLÉVATEURS À 4 COLONNES | PONTS ÉLÉVATEURS À CISEAUX

			PONTS ÉLÉVATEURS À 4 COLONNES								
			RAV. 4401X.194138	RAV. 4402X.194350	RAV. 4350X.194022	RAV. 4406L.194992	RAV. 4800X.194381	RAV. 4406L.194886	RAV. 4502L.194640	RAV. 4402S.194794	RAV. 4501L.194251
	S518A20	Conduit de protection des tuyaux longueur L=1 m pour installation au sol.									
	S540A1	Kit de rampes additionnelles pour véhicules surbaissés.									
	S518A21	Kit transformation pour écartement pont.									
	S535A1	Kit transformation pour écartement pont.									
	S540A2	Kit transformation pour écartement pont.									
	S4351A1	Rampes de descente à l'avant.	<b>X</b>	<b>X</b>							
	S4351A2	Rampes longues. L= 1100 mm	<b>X</b>	<b>X</b>							
	S4400A10	Kit éclairage à led.	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	S401A8	Couverture colonnes.	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	STDA140	Kit pour le logement des plateaux tournants (plateaux et des plaques de glissement exclues).	<b>X</b>		<b>X</b>		<b>X</b>				<b>X</b>
	S4402A1	Cales longitudinales pour plateaux pivotants. Série 2 pièces.		<b>X</b>							
	S4300A2	Rampes longues. L= 1000 mm			<b>X</b>						
	S4406LA3	Rampes de descente à l'avant.				<b>X</b>					
	S4406LA4	Rampes longues. L= 1500 mm				<b>X</b>					
	S4502LA1	Cales longitudinales pour plateaux pivotants. Série 2 pièces.				<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>		
	S4502LSIA1	Rampes de descente à l'avant.						<b>X</b>	<b>X</b>		
	S4502LSIA2	Rampes longues. L= 1500 mm						<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

**PONTS ÉLÉVATEURS À CISEAUX**

RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>			
			<b>X</b>									
						<b>X</b>	<b>X</b>					
								<b>X</b>	<b>X</b>			
			<b>X</b>									
<b>X</b>												
<b>X</b>												
<b>X</b>												
<b>X</b>												
<b>X</b>												
<b>X</b>												






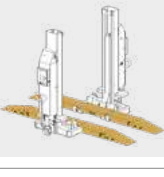



PONTS ÉLÉVATEURS À CISEAUX

RAV. 4502L.194206	RAV. 1450N.193315	RAV. 1450P.193339	RAV. 540XX.195234	RAV. 508IX.196170	RAV. 510IX.196255	RAV. 518NL.196026	RAV. 518NL.195937	RAV. 535XX.196194	RAV. 535XX.195678	RAV. 650N2.193858	RAV. 640N2.193469	RAV. 650N1.193742
			X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X					X
										X		X
										X		X
										X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
											X	
			X									
	X	X										

# ACCESSORIES











## PONTS ÉLÉVATEURS À COLONNES MOBILES | TABLES DE LEVAGE

			PONTS ÉLÉVATEURS À COLONNES MOBILES		
			RAV.MCH75.197726	RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740
	KT100A1	Support moteur pour KT100 (Mercedes).			
	103802	Plaque d'agrégat avec bras de support. Capacité de charge nominale : 200 kg; Diamètre du piquet : 35 mm; Longueur : 410 - 1110 mm; Profondeur : 460 - 1160 mm.			
	107856	Support d'agrégats. Poids 20 kg, capacité de charge max. 800 kg.			
	103544	Support universel Ø 35 mm Muni d'une douille, d'un trou de fixation Ø 35 mm.			
	VSG.MCHYD.903051	Appareil de contrôle mobile.	X	X	X
	M75-JCYB-KIT	Rallonge de fourche de roue pour le levage des camping-cars, 150 mm, capacité de charge réduite à 4 t.	X	X	X
	M140124BG	Kit rampe d'accès pour chariots élévateurs à fourche, accessible d'un côté.	X	X	X
	M140127BG	Kit rampe d'accès pour chariots élévateurs à fourche, accessible des deux côtés.	X	X	X
	M140153BG	Kit rampe d'accès pour chariot élévateur à fourche à trois roues, accessible d'un côté.	X	X	X
	M110175BG	Chariot pour kit d'accès pour chariots élévateurs à fourche.	X	X	X

	TABLES DE LEVAGE		
RAV.MCH75.197757	KTE100	KT100	KT100XT
	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>			
<b>X</b>			
<b>X</b>			
<b>X</b>			
<b>X</b>			
<b>X</b>			

# ACCESSORIES

## PONTS ÉLEVATEURS À COLONNES MOBILES

			RAV.MCH75.197726
	<b>S260A1</b>	Chandelle. Capacité 7500 kg H=1330/2030 mm.	<b>X</b>
	<b>S270A1</b>	Chandelle. Capacité 10000 kg H=1235/2040 mm.	<b>X</b>
	<b>S270A2</b>	Chandelle. Capacité 10000 kg H=1235/2040 mm, roues élastiques escamotables.	<b>X</b>
	<b>21653</b>	Tablette.	<b>X</b>
	<b>119777</b>	Capacité de charge des traverses 16.4 t.	<b>X</b>
	<b>120260</b>	Adaptateur pour pivot d'attelage des traverses. Capacité de charge 16.4 t.	<b>X</b>
	<b>122911</b>	Adaptateurs avant et arrière pour le levage de différents types de tracteurs et véhicules agricoles, capacité de charge 16.4 t.	<b>X</b>
	<b>127615</b>	Chariot pour jeu d'adaptateurs pour tracteurs.	<b>X</b>
	<b>VSG.MCHYD.903082</b>	Capot de protection étanche à la pluie pour colonnes mobiles hydrauliques 6.5 - 7.5t.	<b>X</b>
	<b>VSG.MCHYD.903075</b>	Kit d'éclairage LED.	<b>X</b>

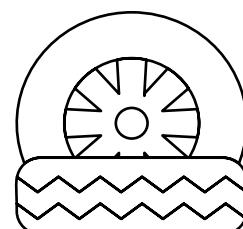
PONTS ÉLÉVATEURS À COLONNES MOBILES

RAV.MCH75.197733	RAV.MCH75.197740	RAV.MCH75.197757
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X
X	X	X



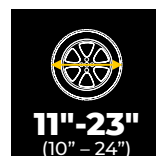


# SERVICE DE PNEUS



DÉMONTE-PNEUS SEMI-AUTOMATIQUES

# G5140.22M



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER  
MÉCANIQUE

Positionnement  
du bras outil  
manuel

Bras porte outil  
semiautomatique

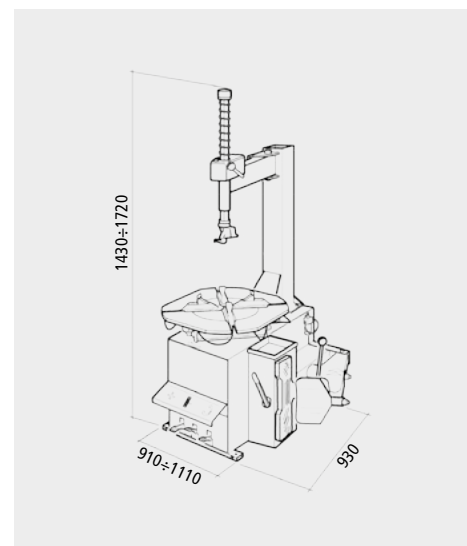
Détalonneur  
pneumatique



Groupe pédalier extractible.

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>G5140.22M</b>
	<b>RAV.G5140.206190</b>
Plage de serrage min.	10"
Plage de serrage max.	24"
Largeur de jante max.	17"
Diamètre de roue max.	1000 mm
Force de détalonnage	12
Vitesse de rotation	7 / 14 rpm
Couple max.	1200 Nm
Puissance d'entraînement	0.75
Alimentation électrique	230 V   50 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Largeur	1110 mm
Profondeur	930 mm
Hauteur	1720 mm
Poids	213 kg



# G5440.22 SERIES

- Positionnement du bras outil manuel.
- Détalonneur pneumatique.

Gonflage tubeless

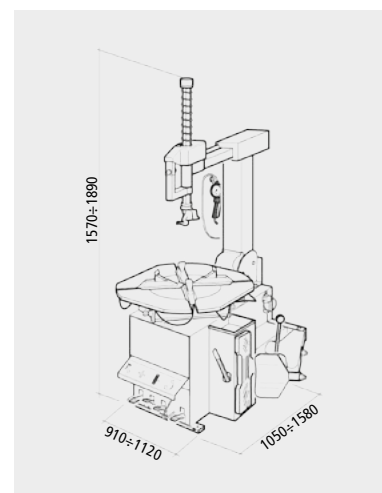


Colonne verticale basculante.



## CONFIGURATIONS

		Alimentation électrique	Comprend
G5440.22	RAV.G5440.206152	380 V   50 Hz   3 Ph	- Gonfleur de pneus.
G5440V.22G	RAV.G5440.206145	380 V   50 Hz   3 Ph	- Moteur électrique à double vitesse. - Gonfleur de pneus.
G5440.22M	RAV.G5440.206169	230 V   50 Hz   1 Ph	- Gonfleur de pneus.
G5440I.22M	RAV.G5440.206176	230 V   50 Hz   1 Ph	- Aide au gonflage de pneus Tubeless et gonfleur à pédale.



## DONNÉES TECHNIQUES

	G5440V.22G RAV.G5440.206145	G5440.22 RAV.G5440.206152	G5440.22M RAV.G5440.206169	G5440I.22M RAV.G5440.206176
Plage de serrage min.	10"	10"	10"	10"
Plage de serrage max.	24"	24"	24"	24"
Largeur de jante max.	13"	13"	13"	13"
Diamètre de roue max.	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Force de détalonnage	12 kN	12 kN	12 kN	12 kN
Vitesse de rotation	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm	7 / 14 rpm
Couple max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Puissance d'entraînement	0.8 / 1.1 kW	0.55 kW	0.75 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	380 V   50 Hz	380 V   50 Hz	230 V   50 Hz	230 V   50 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Largeur	1120 mm	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Profondeur	1580 mm	1580 mm	1580 mm	1580 mm
Hauteur	1890 mm	1890 mm	1890 mm	1890 mm
Poids	233 kg	233 kg	233 kg	233 kg

DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES

# G7441 SERIES



Commandes de blocage de l'outil avec éloignement automatique de la jante.

Guide réglable du bras porte-outil.



PLUS83H/D



TYPES DE VÉHICULES



ATELIER MÉCANIQUE

## CONFIGURATIONS

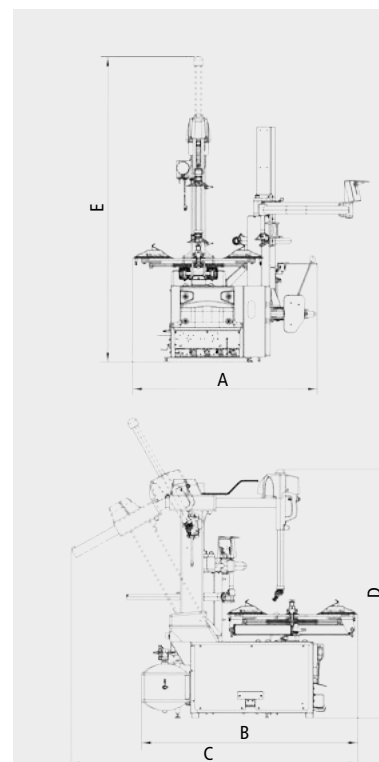
		Comprend
G7441.22	RAV.G7441.200969	- Kit de gonflage (pistolet à air + détendeur).
G7441V.22	RAV.G7441.201119	- Moteur électrique à double vitesse. - Gonflage à pédale avec manomètre et soupape de régulation de pression.
G7441V.22PLUS	RAV.G7441.200921	- Moteur électrique à double vitesse. - Plateau à outils. - Gonflage à pédale avec manomètre et soupape de régulation de pression. - Bras d'assistance pneumatique avec bras rotatif et dispositif de pression de talon WDK (PLUS83H/D).



Grande palette articulée et façonnée de manière à faciliter l'opération de détalonnage en évitant les risques d'endommagement de la jante et du pneu. Vérin décolle-pneu à double effet en alliage léger.

## DONNÉES TECHNIQUES

	G7441V.22PLUS	G7441V.22	G7441.22
	RAV.G7441.200921	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969
Modèle de tête de montage	avec levier à pneus		
Modèle de bras de montage	mobile		
Modèle de colonne de montage	inclinable		
Modèle de système de serrage	plaque de serrage		
Plage de serrage min.	10"	10"	10"
Plage de serrage max.	24.5"	24.5"	24.5"
Plage de serrage intérieur min.	12"	12"	12"
Plage de serrage intérieur max.	24.5"	24.5"	24.5"
Plage de serrage extérieur min.	10"	10"	10"
Plage de serrage extérieur max.	22"	22"	22"
Largeur de jante max.	14"	14"	14"
Largeur de roue maxi	359 mm	359 mm	359 mm
Diamètre de roue max.	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Plage de fonctionnement minimum de la tête de montage	8"	8"	8"
Plage de fonctionnement maximum de la tête de montage	24"	24"	24"
Force de détalonnage	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Nombre de mout vitesses	2	2	1
Vitesse de rotation	6.5 / 13 rpm	6.5 / 13 rpm	7.3 rpm
Couple max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Moteur (motoinverter)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Puissance d'entraînement	0.8 / 1.1 kW	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	400 V   50 Hz	400 V   50 Hz	400 V   50 - 60 Hz
Phases	3 Ph	3 Ph	3 Ph
Protection par fusibles	16 A	16 A	16 A
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar
Largeur	1050 mm	1050 mm	1050 mm
Profondeur	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Hauteur	1850 mm	1850 mm	1850 mm
Poids	244 kg	214 kg	214 kg



## DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES

# G7641 SERIES

- La hauteur considérable de la colonne et de l'arbre porte-outil permettent de travailler sur des roues jusqu'à une largeur de 15" (381 mm).
- Plateau à double positionnement (10" - 24").

Guide réglable du bras porte-outil.

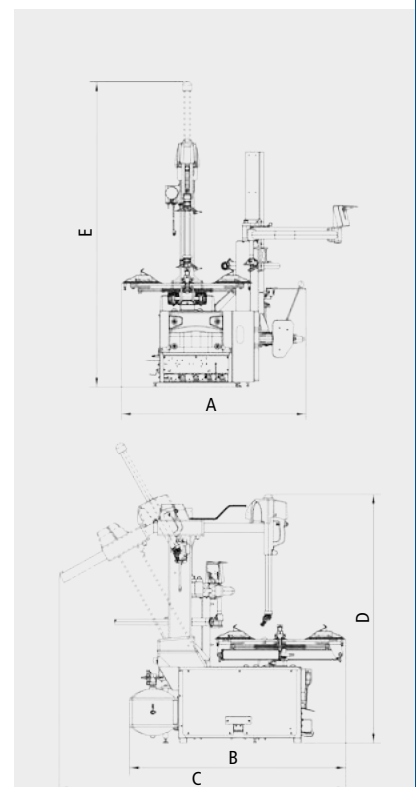


### CONFIGURATIONS

		Alimentation électrique	Comprend
G7641V.22	RAV.G7641.201010	400 V   50 Hz   3 Ph	- Moteur électrique à double vitesse.
G7641D.24	RAV.G7641.200945	200-240 V   50-60 Hz   1 Ph	- Moteur électrique à régulation continue de la vitesse.
G7641D.24PLUS	RAV.G7641.200907	200-240 V   50-60 Hz   1 Ph	- Moteur électrique à régulation continue de la vitesse. - Plateau à outils. - Bras d'assistance pneumatique avec bras rotatif et dispositif de pression de talon WDK (PLUS83H/D).

### DONNÉES TECHNIQUES

	G7641V.22	G7641D.24	G7641D.24PLUS
	RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907
Modèle de tête de montage	avec levier à pneus		
Modèle de bras de montage	mobile		
Modèle de colonne de montage	inclinable		
Modèle de système de serrage	plaque de serrage		
Plage de serrage min.	10"	10"	10"
Plage de serrage max.	24.5"	26.5"	26.5"
Plage de serrage intérieur min.	12"	12"	12"
Plage de serrage intérieur max.	24.5"	26.5"	26.5"
Plage de serrage extérieur min.	10"	10"	10"
Plage de serrage extérieur max.	22"	24"	24"
Largeur de jante max.	15"	15"	15"
Type de pneu de voiture de tourisme	Run-Flat		
Largeur de roue maxi	381 mm	381 mm	381 mm
Diamètre de roue max.	1092 mm	1092 mm	1092 mm
Plage de fonctionnement minimum de la tête de montage	8"	8"	8"
Plage de fonctionnement maximum de la tête de montage	24"	24"	24"
Force de détalonnage	10.7 kN	10.7 kN	10.7 kN
Nombre de mont vitesses	2	1	1
Vitesse de rotation	6.5 / 13 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Couple max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Moteur (moteur-inverter)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Puissance d'entraînement	0.8 / 1.1 kW	0.75 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	400 V   50 Hz	200-240 V   50 - 60 Hz	200-240 V   50 - 60 Hz
Phases	3 Ph	1 Ph	1 Ph
Protection par fusibles	16 A	16 A	16 A
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar
Largeur	1160 mm	1160 mm	1160 mm
Profondeur	1870 mm	1870 mm	1870 mm
Hauteur	1920 mm	1920 mm	1920 mm
Poids	213 kg	238 kg	238 kg



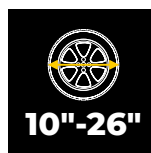
## DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUES

# G7645 SERIES

- Table de serrage avec double position de serrage réglable (10" – 26").
- L'ouverture du décolle-pneus est réglable, pour garantir grande souplesse de travail.



Commandes de blocage de l'outil avec éloignement automatique de la jante.



TYPES DE VÉHICULES



MAGASIN DE PNEUS



ATELIER MÉCANIQUE



CADRE ROBUSTE



PERFORMANCES DE POINTE



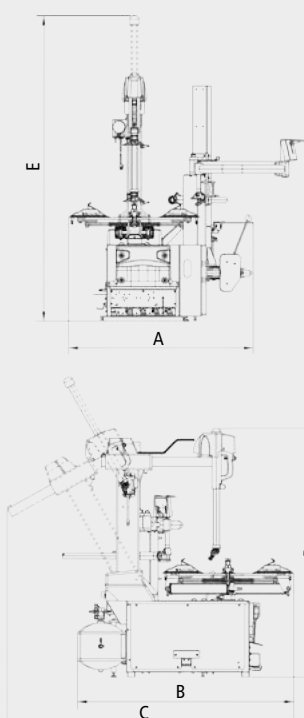
Rouleau pour faciliter le mouvement du bras pendant le positionnement de l'outil.

### CONFIGURATIONS

		Comprend
G7645D.26	RAV.G7645.201232	- Gonflage à pédale avec manomètre et soupape de régulation de pression.
G7645ID.26	RAV.G7645.200914	- Gonflage à pédale avec manomètre et soupape de régulation de pression. - Dispositif de gonflage de pneus Tubeless.
G7645D.26PLUS	RAV.G7645.200990	- Gonflage à pédale avec manomètre et soupape de régulation de pression. - Adaptateur pour démonte-pneu avec réglage d'inclinaison. - Plateau à outils. - Bras d'assistance pneumatique avec bras rotatif et dispositif de pression de talon WDK (PLUS83H/D).

### DONNÉES TECHNIQUES

	G7645D.26PLUS	G7645ID.26	G7645D.26
	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G7645.201232
Modèle de tête de montage	avec levier à pneus		
Modèle de bras de montage	mobile		
Modèle de colonne de montage	inclinable		
Modèle de système de serrage	plaque de serrage		
Plage de serrage min.	10"	10"	10"
Plage de serrage max.	28.5"	28.5"	28.5"
Plage de serrage intérieur min.	12"	12"	10"
Plage de serrage intérieur max.	28.5"	28.5"	26"
Plage de serrage extérieur min.	10"	10"	12"
Plage de serrage extérieur max.	26"	26"	28.5"
Largeur de jante max.	17"	17"	17"
Type de pneu de voiture de tourisme	Run-Flat		
Largeur de roue maxi	431	431	431
Diamètre de roue max.	1143 mm	1143 mm	1143 mm
Plage de fonctionnement minimum de la tête de montage	8"	8"	8"
Plage de fonctionnement maximum de la tête de montage	32"	32"	32"
Force de détalonnage	11.9 kN	11.9 kN	11.9 kN
Vitesse de rotation	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm	0 / 16 rpm
Couple max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Moteur (moteur inverseur)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Puissance d'entraînement	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	200-240 V   50-60 Hz	200-240 V   50-60 Hz	200-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Protection par fusibles	16 A	16 A	16 A
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar
Largeur	1190 mm	1190 mm	1190 mm
Profondeur	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Hauteur	1980 mm	1980 mm	1980 mm
Poids	310 kg	290 kg	280 kg



DÉMONTE-PNEUS AUTOMATIQUE  
AVEC COLONNE BASCULANTE

# SG45.26DW PLUS

NEW

Ravaglioli



**Moteur avec inverter.**  
Permet à l'opérateur de modifier la vitesse de rotation de la roue (0 - 15 tr/min).

Bras d'assistance professionnel à commande pneumatique pour modèles sélectionnés.



Plateau jusqu'à 26" de diamètre avec griffes réglables.



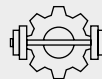
TYPES DE VÉHICULES



MAGASIN DE PNEUS



ATELIER MÉCANIQUE



CADRE ROBUSTE



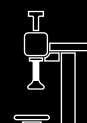
PERFORMANCES DE POINTE



GRAND VOLUME

Le châssis et la colonne basculante sont **extrêmement robustes** et permettent de travailler sur tous les types de roues de voitures et de fourgons, garantissant une sécurité maximale pour le pneu et la jante.

Arbre porte-outil de Ø 40 mm

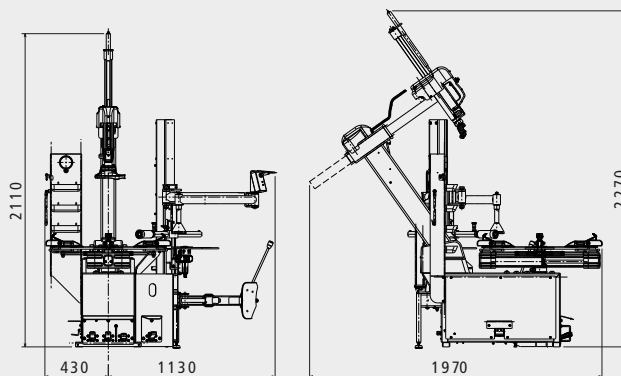


Bras horizontal de 60 x 60 mm



## DONNÉES TECHNIQUES

	SG45.26DPW PLUS RAV.SG45X.202048
Modèle de tête de montage	avec levier à pneus
Modèle de colonne de montage	inclinable
Plage de serrage min.	10"
Plage de serrage max.	28.5"
Plage de serrage intérieur min.	13"
Plage de serrage intérieur max.	28.5"
Plage de serrage extérieur min.	10"
Plage de serrage extérieur max.	26"
Largeur de jante max.	16"
Largeur de roue maxi	16"
Diamètre de roue max.	45"
Force de détalonnage	11900 N (2675 lbf)
Vitesse de rotation	0 / 16 rpm
Couple max.	1200 Nm (885 ft.lbs)
Moteur (motoinverter)	0.75 (1 Hp)
Alimentation électrique	200 - 240 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Poids	362 kg



DÉMONTE-PNEUS SANS LEVIER

# G1190.30 SERIES



- **Système de détalonneur à double rouleau.** Le talon est détalonné rapidement et en toute sécurité par deux disques opposés et synchronisés.
- **Moteur avec inverter.** La vitesse de rotation de la roue est variable et peut être contrôlée au besoin par l'opérateur grâce au moteur à inverter avec limiteur de vitesse pour la protection du pneu contre des forces excessives (0 - 15 tr/mn).

- Bouton d'avance de disque pour un détalonnage correct et sécurisé sans endommager le flanc du pneu et le capteur de pression.
- Le positionnement des trois bras est synchronisé avec le système de chaîne sans lubrification.



TYPES DE VÉHICULES



MAGASIN DE PNEUS



ATELIER MÉCANIQUE



GRAND VOLUME



Le verrouillage de colonne centrale avec plaque flottante (breveté), également adapté aux jantes inversées, consiste en un mécanisme d'autoverrouillage qui permet de réduire les efforts que l'opérateur doit fournir.

## CONFIGURATION

	Comprend
<b>G1190.30 PLUS</b> RAV.G1190.200808	<ul style="list-style-type: none"><li>- Levier de roue.</li><li>- WDK.</li><li>- Système de gonflage à pédale avec manomètre et vanne de régulation de pression pour un gonflage rapide.</li></ul>

## CONFIGURATION

	Comprend
<b>G1190.30IT</b> RAV.G1190.200822	<ul style="list-style-type: none"><li>- Système de gonflage à pédale avec manomètre et vanne de régulation de pression pour un gonflage rapide.</li><li>- Dispositif de gonflage de pneus sans chambre à air TOP.</li></ul>



Wheel lift



Dispositif de gonflage de pneus sans chambre à air TOP

## DONNÉES TECHNIQUES

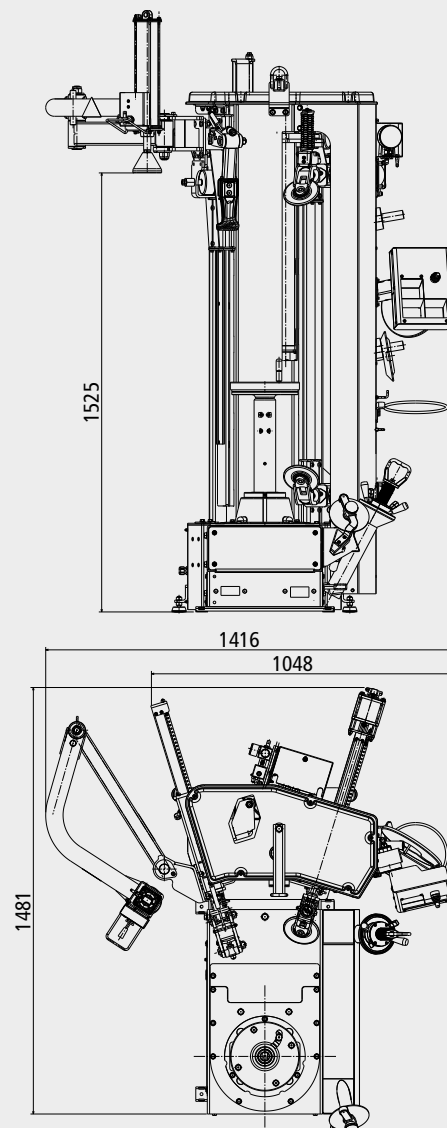
	G1190.30 PLUS RAV.G1190.200808	G1190.30IT RAV.G1190.200822	G1190.30 RAV.G1190.200853
Plage de serrage min.	10"	10"	10"
Plage de serrage max.	30"	30"	30"
Largeur de jante max.	15"	15"	15"
Diamètre de roue max.	1194 mm	1194 mm	1194 mm
Force de détalonnage	12 kN	12kN	12 kN
Vitesse de rotation	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Couple max.	1200 Nm	1200 Nm	1200 Nm
Moteur (motoinverter)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Puissance d'entraînement	0.75 kW	0.75 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	200 - 240 V   50 - 60 Hz	200 - 240 V   50 - 60 Hz	200 - 240 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Protection par fusibles	16 A	16 A	16 A
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar
Largeur	1415 mm	1460 mm	1415 mm
Profondeur	1560 mm	1560 mm	1560 mm
Hauteur	2090 mm	2090 mm	2090 mm
Poids	440 kg	411 kg	402 kg

## CONFIGURATION

	Comprend
<b>G1190.30</b> RAV.G1190.200853	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Système de gonflage à pédale avec manomètre et vanne de régulation de pression pour un gonflage rapide.</li> </ul>

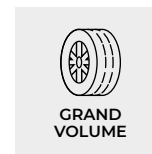


G1190.30



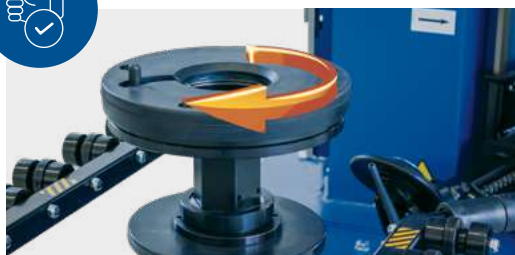
DÉMONTE-PNEUS SANS LEVIER

# G1250.30PLUS SERIES



- **Memory system.** Touche Memory avec fonction de repositionnement automatique de la tête de montage sur la jante, permettant de reprendre rapidement un nouveau processus de démontage et de montage.

- **Système de détalonneur à double rouleau.** Le talon est détalonné rapidement et en toute sécurité par deux disques opposés et synchronisés.
- Actionneur électromécanique qui commande, via un système de synchronisation à chaîne, le mouvement simultané des trois outils de travail.



**Effet zéro contrainte.** Tête de montage réalisée dans un matériau antirayures pour pouvoir travailler près du bord des jantes sans les endommager.

Le verrouillage de colonne centrale avec plaque flottante (breveté), également adapté aux jantes inversées, consiste en un mécanisme d'autoverrouillage qui permet de réduire les efforts que l'opérateur doit fournir.

Compartiments de rangement pour accessoires, valves et têtes de montage.

## CONFIGURATION

	Comprend
<b>G1250.30PLUS</b> RAV.G1250.200129	- Système de gonflage à pédale avec manomètre et vanne de régulation de pression pour un gonflage rapide.

## CONFIGURATION

	Comprend
<b>G1250.30PLUSIT</b> RAV.G1250.200037	- Dispositif de gonflage de pneus sans chambre à air TOP. - Système de gonflage à pédale avec manomètre et vanne de régulation de pression pour un gonflage rapide.

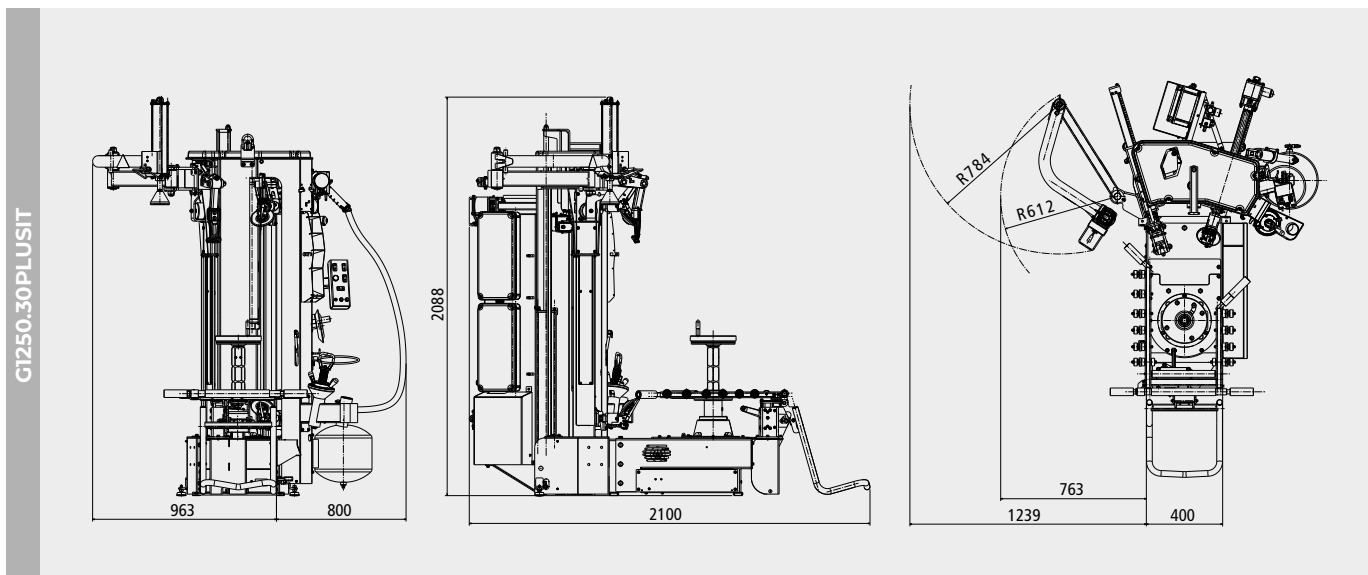
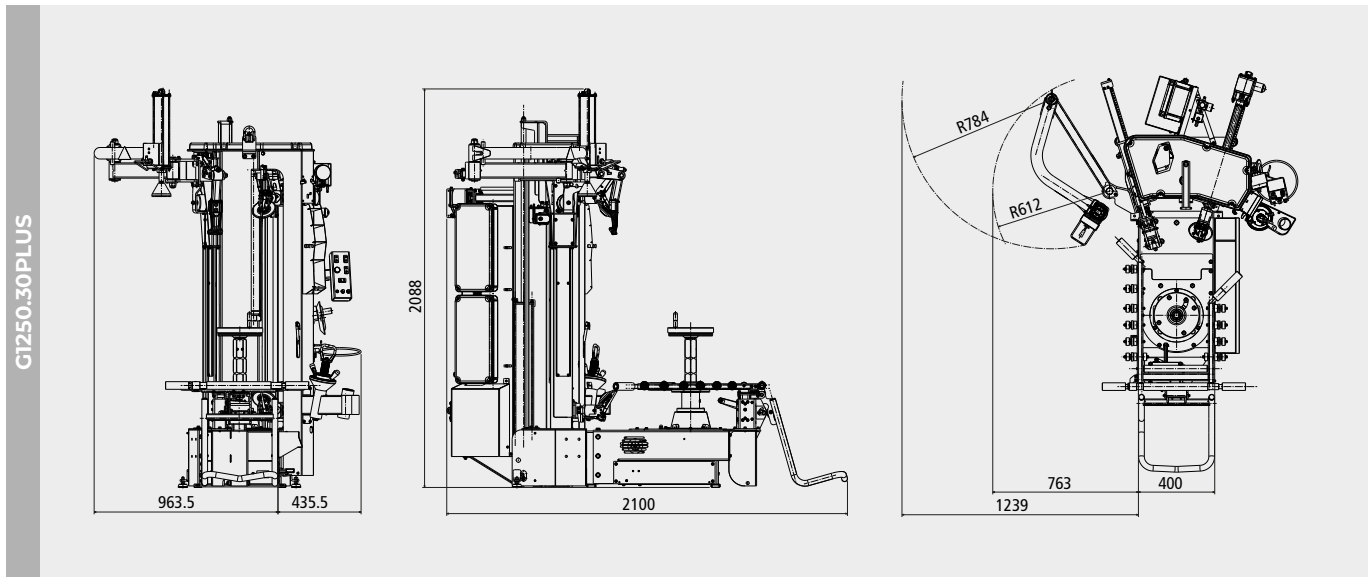


Pointeur laser qui indique le bon positionnement des têtes de montage.



## DONNÉES TECHNIQUES

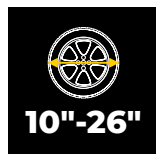
	<b>G1250.30PLUS</b>	<b>G1250.30PLUSIT</b>
	<b>RAV.G1250.200129</b>	<b>RAV.G1250.200037</b>
Plage de serrage min.	10"	10"
Plage de serrage max.	30"	30"
Largeur de jante max.	15"	15"
Diamètre de roue max.	1194 mm	1194 mm
Force de détalonnage	12 kN	12 kN
Vitesse de rotation	0 / 15 rpm	0 / 15 rpm
Moteur (motoinverter)	1.5 kW	1.5 kW
Puissance d'entraînement	0.75 kW	0.75 kW
Alimentation électrique	200 - 240 V   50 - 60 Hz	200 - 240 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar
Largeur	1400 mm	1760 mm
Profondeur	2100 mm	2100 mm
Hauteur	2090 mm	2090 mm
Poids	460 kg	470 kg



DÉMONTE-PNEUS SANS LEVIER

# G8945D.26S

- **Système de mémoire.**  
Commandes « mémoire » pour jantes : placez-le une première fois, puis il reviendra à la même position en appuyant simplement sur une pédale.
- Plaque de verrouillage à deux positions pour jantes standard ou inversées.



TYPES DE VÉHICULES



MAGASIN DE PNEUS



ATELIER MÉCANIQUE



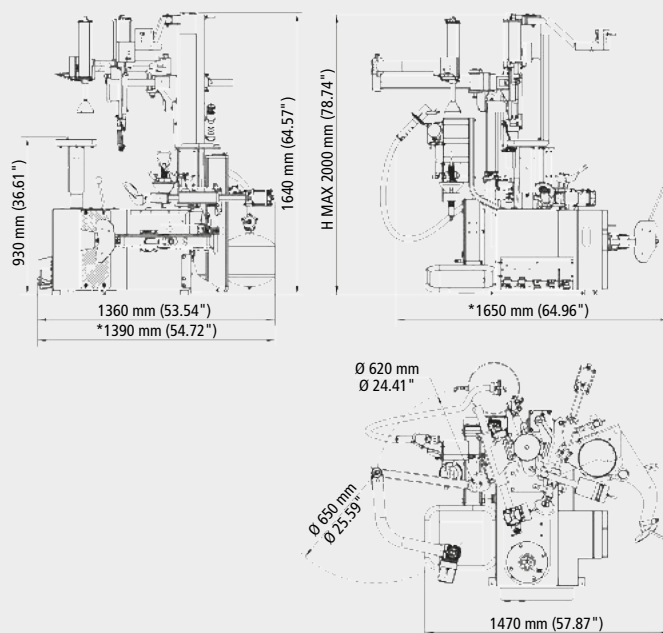
Montant avec mouvement vertical « gain de place ».



Outil breveté en matière plastique anti-rayures.

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>G8945D.26S</b> <b>RAV.G8945.206107</b>
Plage de serrage min.	10"
Plage de serrage max.	26"
Largeur de jante max.	15"
Diamètre de roue max.	1143 mm
Force de détalonnage	12 kN
Vitesse de rotation	0 / 15 rpm
Couple max.	1200 Nm
Moteur (motoinverter)	0.75 kW
Puissance d'entraînement	1.5 kW
Alimentation électrique	200-240 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Largeur	1470 mm
Profondeur	1385 mm
Hauteur	2000 mm
Poids	360 kg



EQUILIBREUSES DE ROUES

# G2.121RFM

- Programmes ALU S automatiques.
- Écran LCD rétroéclairé.



TYPES DE VÉHICULES



ECO-WEIGHT

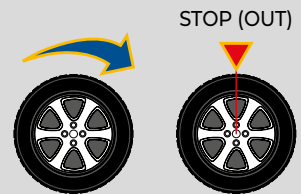


ATELIER MÉCANIQUE

Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.

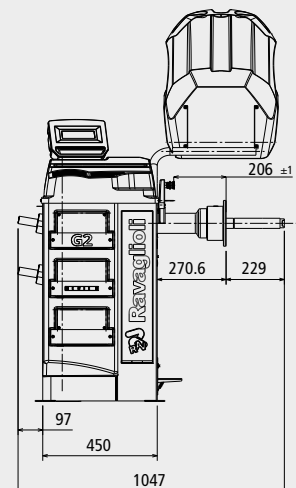
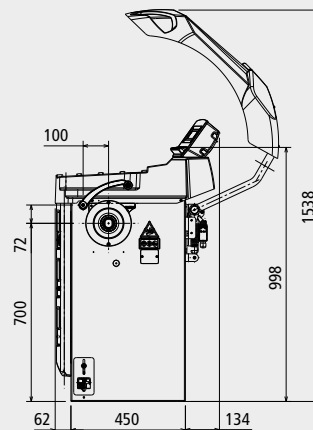


**Démarrage et arrêt automatiques.** Arrêt automatique en position de balourd extérieur.



## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>G2.121RFM RAV.G2121.201492</b>
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5 "
Largeur de jante max.	22 "
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	26"
Largeur de roue maxi	22"
Diamètre de roue max.	900 mm (35")
Poids de la roue maxi	65 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1047 mm
Profondeur	878 mm
Hauteur	1538 mm
Poids	110 kg



EQUILIBREUSES DE ROUES

# G2.140R

- Programmes ALU S automatiques.



TYPES DE VÉHICULES



ECO-WEIGHT

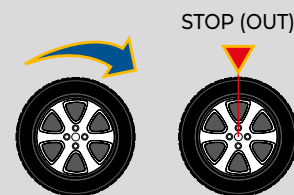


ATELIER MÉCANIQUE

Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.

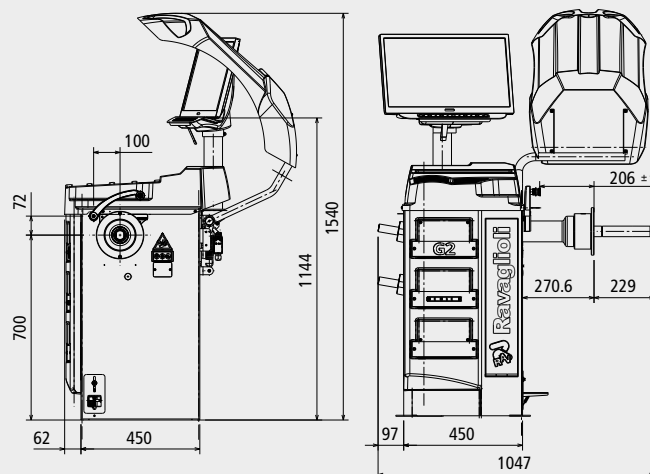


**Démarrage et arrêt automatiques.** Arrêt automatique en position de balourd extérieur.



## DONNÉES TECHNIQUES

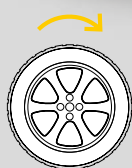
	<b>G2.140R</b>
	<b>RAV.G2140.201454</b>
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5"
Largeur de jante max.	22"
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	26"
Largeur de roue maxi	18"
Diamètre de roue max.	900 mm (35")
Poids de la roue maxi	65 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1047 mm
Profondeur	878 mm
Hauteur	1540 mm
Poids	120 kg



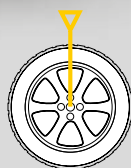
# G2.124NR

- Mémorisation des plans de correction: programmes ALU S et PAX automatiques
- Écran LCD interactif.
- Programmes ALU S automatiques.

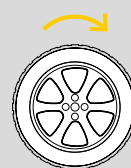
Pige pour enregistrement automatique de la distance et du diamètre.



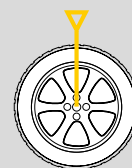
AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



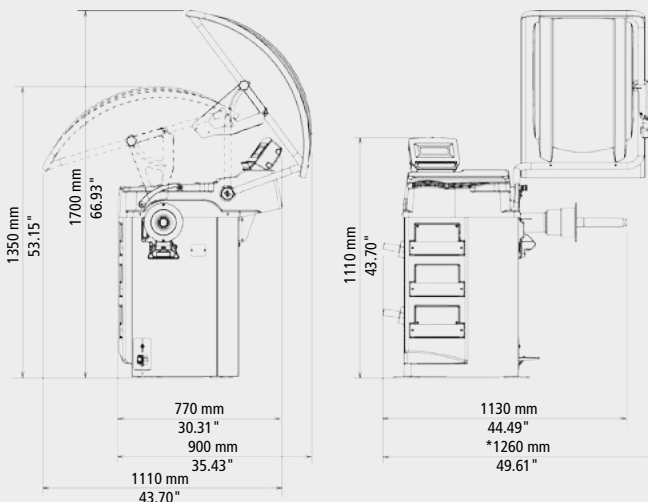
AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>G2.124NR</b>
	<b>RAV.G2124.201362</b>
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5 "
Largeur de jante max.	22 "
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	26"
Largeur de roue maxi	560 mm
Diamètre de roue max.	1020 mm
Poids de la roue maxi	70kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1260mm
Profondeur	1110mm
Hauteur	1700mm
Poids	130 kg



EQUILIBREUSES DE ROUES

# G3.150 SERIES

Mesure d'excentricité de la jante par la pige.



Acquisition automatique de la largeur par abaissement de la protection de la roue (uniquement pour les modèles WS).



Double lumière LED et rayon laser (avec ligne laser à 6 heures pour les poids adhésifs), afin de positionner correctement et facilement le balourd dans la position correcte.



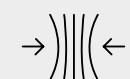
TYPES DE VÉHICULES



MAGASIN DE PNEUS



ATELIER MÉCANIQUE



GAIN DE PLACE



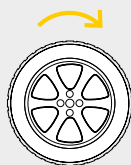
EXTRÊMEMENT PRÉCIS



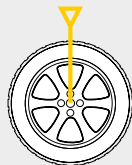
FACILE À UTILISER



ECO-WEIGHT



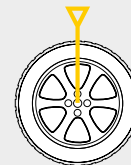
AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)



Poche avant pour ranger les outils de travail et grand compartiment pour les poids à clipser et les poids à ruban.



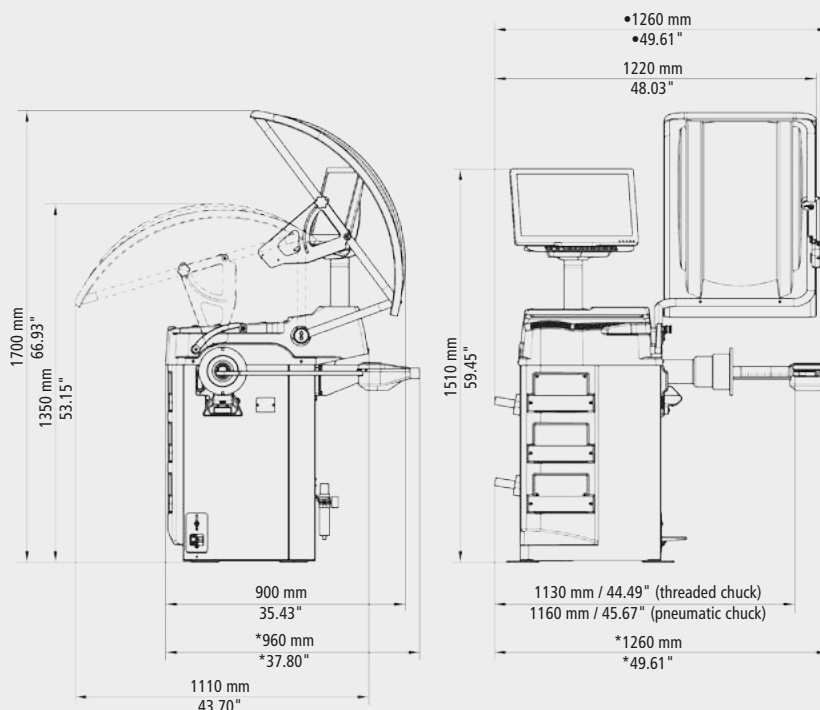
## CONFIGURATIONS

		Comprend	Couleur
G3.150S	RAV.G3150.201539	- Pige automatique de mesure de largeur de roue.	RAL5005
G3.150WS	RAV.G3150.201430	- Pige automatique de mesure de largeur de roue. - Sonar de mesure de largeur de roue.	RAL5005
GP3.150WS	RAV.G3150.201386	- Pige automatique de mesure de largeur de roue. - Sonar de mesure de largeur de roue. - Verrouillage pneumatique.	RAL5005
GP3.150WSPLUS	RAV.G3150.201287	- Pige automatique de mesure de largeur de roue. - Sonar de mesure de largeur de roue. - Verrouillage pneumatique. - GARI12, GARI21, GARI32.	RAL7016

## DONNÉES TECHNIQUES

	GP3.150WSPLUS RAV.G3150.201287	GP3.150WS RAV.G3150.201386	G3.150WS RAV.G3150.201430	G3.150S RAV.G3150.201539
Vitesse de mesure	< 100	< 100	< 100	< 100
Temps de mesure	6 s	6 s	6 s	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g	±1g	±1g	±1g
Largeur de jante min.	1.5 "	1.5 "	1.5 "	1.5 "
Largeur de jante max.	22 "	22 "	22 "	22 "
Diamètre de jante mini	10"	10"	10"	10"
Diamètre de jante maxi	26"	26"	26"	26"
Largeur de roue maxi	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Diamètre de roue max.	1090 mm	1090 mm	1090 mm	1090 mm
Poids de la roue maxi	70 kg	70 kg	70 kg	70 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz	220-240 V   50-60 Hz	220-240 V   50-60 Hz	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)	≤70 dB(A)
Largeur	1256 mm	1256 mm	1256 mm	1256 mm
Profondeur	898 mm	898 mm	898 mm	1695 mm
Hauteur	1695 mm	1695 mm	1695 mm	953 mm
Poids	145 kg	145 kg	140 kg	145 kg

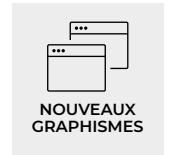
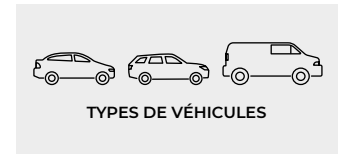
### G3.150



- \* On models with wheel external data gauge
- On models with width measuring device

EQUILIBREUSES DE ROUES

# GP4.150WSPLUS



Sonar pour la mesure automatique de la largeur de la roue.

Sonar pour la mesure du voile de jante radial.

Broche de serrage pneumatique.

Éclairage LED de la jante.

- La machine s'arrête automatiquement en position de balourd extérieur.



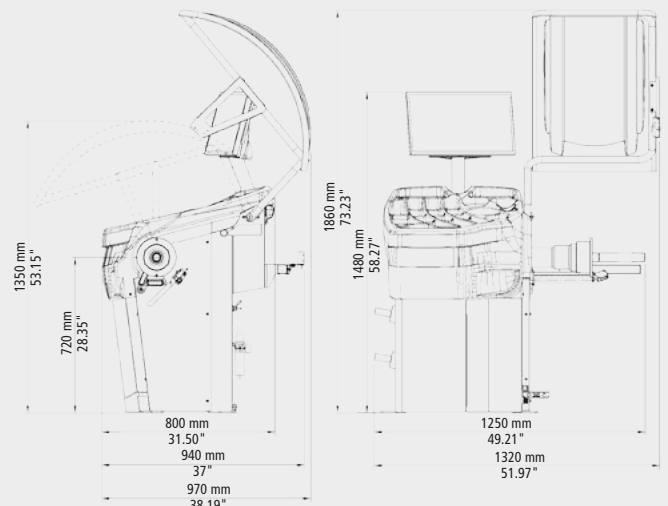
Mesure automatique de la distance et du diamètre par bras de mesure 2D intégré.



Pointeur laser. Indique le positionnement de la masse avec un pointeur laser (pour masses adhésives).

## DONNÉES TECHNIQUES

	GP4.150WSPLUS RAV.G4150.201621
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5"
Largeur de jante max.	22"
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	30"
Diamètre de roue max.	1092 mm
Poids de la roue maxi	80 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1320 mm
Profondeur	970 mm
Hauteur	1860 mm
Poids	155 kg



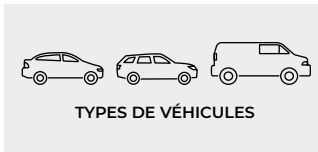
EQUILIBREUSES DE ROUES

# GP4.150SCANPLUS

Le système SCAN garantit une rapidité et une précision maximales dans les opérations.



**Ravaglioli**



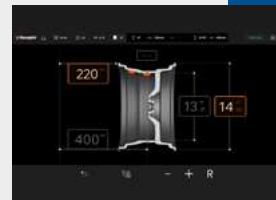
Sonar pour la mesure automatique de la largeur de la roue.

Sonar pour la mesure du voile de jante radial.

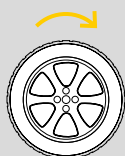
Broche de serrage pneumatique.

Éclairage LED de la jante.

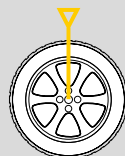
**Gestion guidée de l'équilibrage :** les fonctions des touches varient en fonction de l'utilisation et sont identifiées sur l'écran par des icônes graphiques immédiatement compréhensibles.



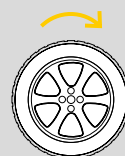
**Mode « Automatic Balancing » :** en mode AUTO, la machine configure le travail de façon autonome, depuis le choix du programme à utiliser jusqu'au comptage des bâtons et à l'indication de la position des masses cachées.



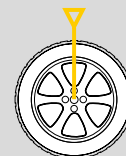
AUTO START



AUTOMATIC STOP (OUT)



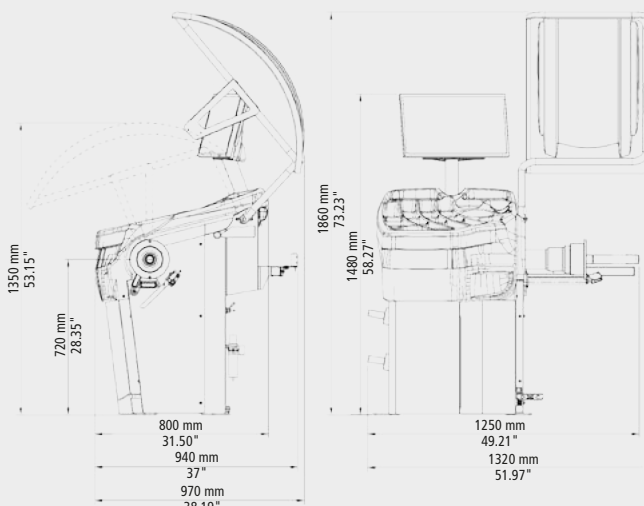
AUTO START



AUTOMATIC STOP (IN)

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>GP4.150SCANPLUS</b> <b>RAV.GSCAN.201607</b>
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5"
Largeur de jante max.	22"
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	30"
Diamètre de roue max.	1092 mm
Poids de la roue maxi	80 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1320 mm
Profondeur	970 mm
Hauteur	1860 mm
Poids	160 kg

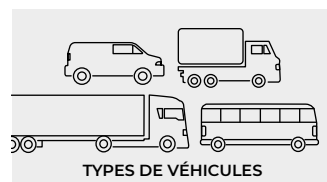
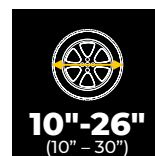


SERVICE DE PNEUS

EQUILIBREUSES DE ROUES

# GTL2.120NRC

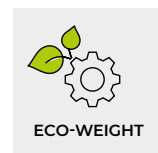
- Écran LCD interactif.
- Gestion guidée de l'équilibrage : les fonctions des touches varient en fonction de l'utilisation et sont identifiées sur l'écran par des icônes graphiques immédiatement compréhensibles.



Grand rangement pour masses à agraffer et adhésives à ruban.



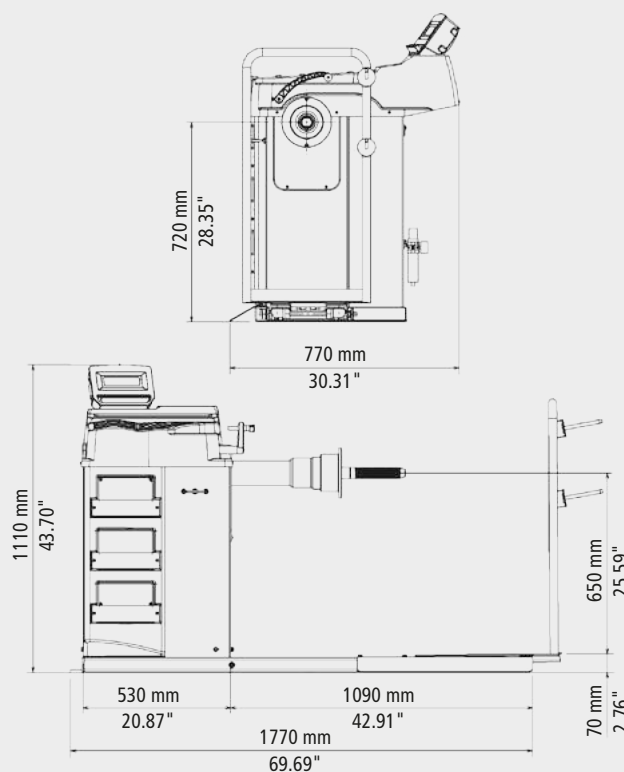
↑  
Élévateur pneumatique jusqu'à 200 kg.

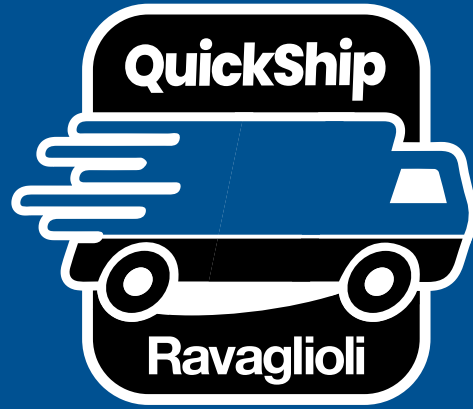


Un frein électro-pneumatique maintient la roue dans sa position.

## DONNÉES TECHNIQUES

	<b>GTL2.120NRC</b> <b>RAV.GTL2C.200846</b>
Vitesse de mesure	< 100 rpm
Temps de mesure	6 s
Précision d'équilibrage +/-	±1g
Largeur de jante min.	1.5"
Largeur de jante max.	22"
Diamètre de jante mini	10"
Diamètre de jante maxi	26" - 30"
Largeur de roue maxi	20"
Diamètre de roue max.	1300 mm
Poids de la roue maxi	200 kg
Alimentation électrique	220-240 V   50-60 Hz
Phases	1 Ph
Alimentation en air comprimé	8 bar
Alimentation en air comprimé max.	10 bar
Niveau sonore	≤70 dB(A)
Largeur	1920 mm
Profondeur	1100 mm
Hauteur	1800 mm
Poids	180 kg





# ACCESSORIES

## DÉMONTE-PNEUS











			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	G1000A36	Rallonge pour pousse talon (14" à 28"). Pour G1000A32.	X	X	X	X	X	X
	PLUS83H	Dispositif pousse-lève talon pneumatique avec bras pousse-talon rotatif.	X	X		X	X	
	PLUS83H/D	PLUS83 avec outil de pression spécial conforme à la norme WDK. (Marché allemand uniquement)	X	X		X	X	
	PLUS73	Dispositif pousse-lève talon pneumatique avec bras pousse-talon rotatif.				X	X	X
	G800A114	Rallonge pour pousse-roues RFT.	X	X	X	X	X	X
	G800A116	Bras additionnel latéral avec rouleau cylindrique (sans disque de levage). Utiliser avec le PLUS83.	X	X		X	X	
	G800A119	Bras additionnel avec disque (non option bras exagonal).	X	X		X	X	
	G800A49	Rouleau incliné à 45° à utiliser avec le G800A51. Utiliser avec le PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	G800A51	Rouleau incliné à 45° à utiliser avec le G800A49. Utiliser avec le PLUS83.	X	X	X	X	X	X
	G800A98K	Boîtes de 10 kits G800A98 (40 pièces). Pour modèles avec mandrin 20"-22".	X	X	X	X	X	X
	G1000A13K	Protection de roue pour levier G1000A11 (50 pièces).	X	X	X	X	X	X
	G800A117	Kit de protection à gorge pour outil (2 pièces).	X	X	X	X	X	X

**DÉMONTE-PNEUS**

RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
<b>X</b>		<b>X</b>						
<b>X</b>		<b>X</b>						
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>		
<b>X</b>		<b>X</b>						
<b>X</b>		<b>X</b>						
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						<b>X</b>

# ACCESSORIES

## DÉMONTE-PNEUS





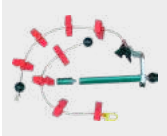






			RAV.G7641.201010	RAV.G7641.200945	RAV.G7641.200907	RAV.G7441.201119	RAV.G7441.200969	RAV.G7441.200921
	G800A117K	Boite de 10 kit de protection G800A117.	X	X	X	X	X	X
	G800A82	Kit de transformation "sans levier".	X	X	X			
	G800A6K	Boîtes de 10 kits G800A6 (40 pièces). Pour modèles avec mandrin 24"-26"-28".						
	G800A11K	Kit protection pelle détalonneuse (5 pièces).	X	X	X	X	X	X
	G800A132K	Boite de 10 kit de protection à gorge pour outil.						
	G800A131	Kit protections de griffes (4 pièces).						
	G800A136	Griffes pour roues de moto et scooter (4 pièces) à montage mobile (diamètre de jante, min. 7" - max. 25").						
	VSG.8A140.902245	Protection en plastique pour griffes (10 jeu, 40 pièces).						
	VSG.8A140.902221	Protection en plastique pour griffes (1 jeu, 4 pièces).						
	VSG.8A138.902184	Élévateur de roue frontal						
	G1000A160	Levier demi-lune	X	X	X	X	X	X
	G800A37	Pâte de montage/démontage   3,5 kg	X	X	X	X	X	X
	VSG.8A137.902160	Kit de gonflage tubeless pour démonte-pneus à plateau.						
	VSG.8A139.902207	Kit rouleaux détalonneurs avec bras pousse-talon   équipement nécessaire: PL100.						
	G800A11	Protection en plastique pour palette de détalonneur latérale (1 pièce).						

**DÉMONTE-PNEUS**

RAV.G7645.201232	RAV.G7645.200990	RAV.G7645.200914	RAV.G5440.206152	RAV.G5440.206145	RAV.G5440.206176	RAV.G5440.206169	RAV.G5140.206190	RAV.SG45X.202048
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>						
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
								<b>X</b>
								<b>X</b>
								<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
								<b>X</b>
								<b>X</b>
			<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# ACCESSORIES

## DÉMONTE-PNEUS











			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	<b>G1000A36</b>	Rallonge pour pousse talon (14" à 28"). Pour G1000A32.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A117</b>	Tête de montage en plastique	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A117K</b>	Jeu de têtes de montage en plastique (20 unités).	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A71K</b>	Kit capteur (5 pièces).	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A67</b>	Pousse-talon 28" avec traction.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A137</b>	Flasque universelle pour roues à jante pleine /renversées. Pour G1000A138.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A158</b>	Flasque universelle pour roues renversées.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A102</b>	Plateau avec 5 doigts lg. 110mm et cône pour jantes inversées.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A152A</b>	Flasque pour utilitaires pour machines à blocage central. Tige pour roue diamètre 14 mm.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A101</b>	Flasque pour utilitaires pour machines à blocage central. Tige pour roue diamètre 20 mm.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A126</b>	Cône diamètre 69 mm avec cales pour arbre diam. 40. Nécessaire le G1000A80 - G1000A138.	<b>X</b>	<b>X</b>

**DÉMONTE-PNEUS**

RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	

# ACCESSORIES

## DÉMONTE-PNEUS

			RAV.G1250.200037	RAV.G1250.200129
	<b>G1000A99NP</b>	Élévateur de roue avec blocage en position.		
	<b>G1000A142</b>	Outil supérieur pour les jantes avec rayons en saille.		
	<b>G1000A142K</b>	Kit outil supérieur pour les jantes avec rayons en saille (6 pièces).		
	<b>G1000A140</b>	Tige-poussoir avec cale d'épaisseur.	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A65</b>	Protection support outil supérieur (1 pièce).		
	<b>G1000A65K</b>	Kit protections support outil supérieur (5 pièces).		
	<b>G1000A161</b>	Bride pour jantes CLAD.		
	<b>G1000A70K</b>	Jeu de protections broche d'entraînement (5 pièces).	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>G1000A81K</b>	Jeu de protections en caoutchouc pour roues inversées.		
	<b>G1000A84K</b>	Jeu de protections cône de centrage (5 pièces).		

**DÉMONTE-PNEUS**

RAV.G1190.200808	RAV.G1190.200822	RAV.G1190.200853	RAV.G8945.206107
	<b>X</b>	<b>X</b>	
			<b>X</b>
			<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
			<b>X</b>
			<b>X</b>
			<b>X</b>
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
			<b>X</b>
			<b>X</b>

# ACCESSORIES

## EQUILIBREUSES DES ROUES

			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	<b>GAR301</b>	Détecteur pour mesure automatique de la largeur de roue.	X	X		
	<b>GAR325</b>	Élévateur de roue Standard.	X	X		
	<b>GAR155</b>	Séries cônes de précision, n. 5 cônes (D= 42.5 - 78 mm).	X	X	X	X
	<b>GAR323</b>	Double cône de centrage (D= 124-128 / 122-126 mm) pour véhicules 4x4.	X	X	X	X
	<b>GAR121</b>	Disque de protection de roue.	X	X	X	X
	<b>GAR131H</b>	Bride universelle jantes 3-4-5 trous (avec calibre d'entraxe trous).	X	X	X	X
	<b>GAR147N</b>	Jeu 2 bague de centrage Renault (D= 60 mm D= 66 mm).	X	X	X	X
	<b>GAR220</b>	Set 3 bagues de centrage Renault Traffic Master (D= 71 mm D= 88.9 mm D= 129.9 mm) avec rallonge de pige.	X	X	X	X
	<b>GAR148N</b>	Boussole de centrage à degrés (D= 56, 57, 66.5, 72.5, 72.6, 74, 74.1 mm) pour BMW, Mercedes Benz, Audi, Opel.	X	X	X	X
	<b>GAR324</b>	Elévateur pour roues avec compensation automatique du poids de la roue.	X	X	X	X
	<b>GAR192N</b>	Manchon de centrage BMW. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR193N</b>	Manchon de centrage Ducati 916-996-998-Monster SR2-SR4. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR194N</b>	Manchon de centrage Honda NTV 650 REVERE. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR195N</b>	Manchon de centrage Honda VFR 750. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X

EQUILIBREUSES DES ROUES

RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X			
X	X	X		X	X
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X				
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X		

# ACCESSOIRES

## EQUILIBREUSES DES ROUES

			RAV.G2121.201492	RAV.G2140.201454	RAV.G3150.201430	RAV.G3150.201386
	<b>GAR196N</b>	Manchon de centrage Yamaha GTS 1000. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR197N</b>	Série n°2 manchon de centrage Harley Davidson. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR198N</b>	Manchon de centrage Suzuki GSX R. Pour bride universelle GAR181N+GAR191N.	X	X	X	X
	<b>GAR379</b>	Pointeur laser à lame à heures 6 avec illuminateur.		X		
	<b>GAR181N</b>	Bride universelle moto (équipée d'1 arbre D=14 mm).	X	X	X	X
	<b>GAR377</b>	Capteur de mesure d'excentricité aux ultrasons.			X	X
	<b>GAR378</b>	Antenne pour connexion Wi-Fi et activation de la fonction de connexion.			X	X
	<b>GAR315</b>	Capteur de mesure d'excentricité aux ultrasons. Nécessaire le GAR306 ou GAR307.				
	<b>GAR306</b>	Détecteur professionnel pour mesure automatique de la largeur de roue.				
	<b>GAR111</b>	3 cônes (D= 44 à 112 mm) + carter de protection voiture.	X	X	X	X
	<b>GAR132</b>	Flasque universelle de précision avec tiges pour roues 3/4/5 trous.	X	X	X	X
	<b>GAR173</b>	10 trous: 5x 225, 286, 335 mm.				
	<b>GAR171</b>	6 trous: 3x170, 186, 205, 222, 245 mm.				
	<b>GAR356</b>	Arbre moto D=10 mm (équipé avec n ° 1 flasque, n ° 2 cônes, 6 entretoises et 2 bagues). Nécessaire GAR543 ou GAR181N.	X	X	X	X

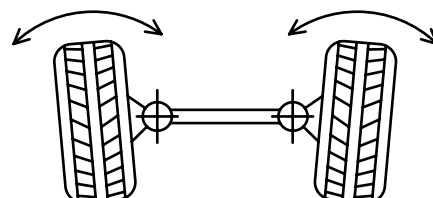
**EQUILIBREUSES DES ROUES**

RAV.G3150.201287	RAV.G3150.201539	RAV.G2124.201362	RAV.GTL2C.200846	RAV.GSCAN.201607	RAV.G4150.201621
X	X	X	X		
X	X	X	X		
X	X	X	X	X	X
		X			
X	X	X	X		
X					
X	X				
	X				
		X			
X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X
			X		
			X		
X	X	X	X		





# DIAGNOSTIC



GÉOMÉTRIES DES ROUES 3D

# AllOnWall Series

NEW

>14 kg

8 HEURES  
D'AUTONOMIE DE  
LA BATTERIE

WIRELESS



**A** Deux stations de recharge équipées d'aimants permettant de positionner les batteries avec précision tout en indiquant en permanence le bon fonctionnement de la recharge grâce à un voyant LED.

**B** Tablette à écran multi-touch 800 x 1280 à 10" doté d'aimants adhésifs. Rechargeable sur le panneau.

**C** Logement doté de tapis en caoutchouc antichoc pour replacer les têtes de mesure 3D en position de sécurité.



SANS DONNÉES TOUR  
D'ACQUISITION, CONSOLE OU PC



TYPES DE VÉHICULES

GAIN DE PLACE



Toutes les activités d'alignement peuvent être contrôlées à partir d'une **tablette Android de 10"**.

## RAV3D2.0WALL.3L Version Large



## RAV3D2.0WALL.3S Version Light



Support destiné aux griffes à 3 points et pourvu de crochets pratiques.

Pas besoin de procédure de compensation de voile de roue. Les cibles Real 3D installées sur les griffes sont extrêmement légères, exemptes d'entretien et sans composants électroniques.



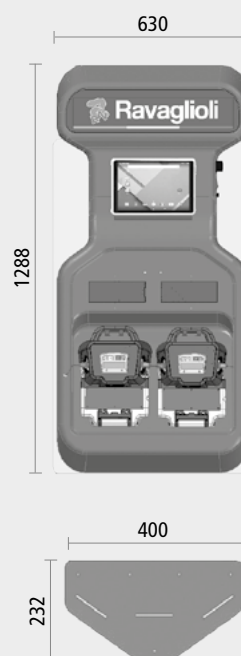
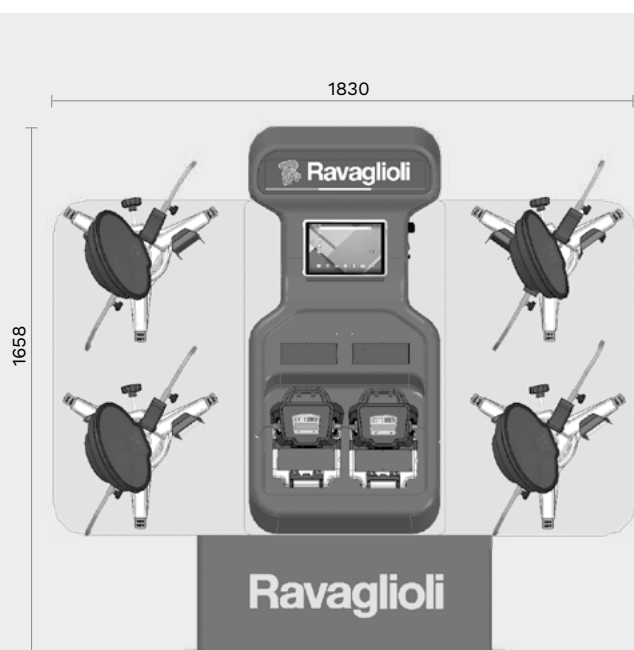
Têtes de mesure 3D compactes et légères avec système d'accrochage pivotant rapide, connectées directement au pont élévateur.

## CONFIGURATIONS

		Version	Griffes
RAV3D2.0WALL.3L	RAV.3DWAL.701039	Large	3 points
RAV3D2.0WALL.3S	RAV.3DWAL.701008	Light	3 points

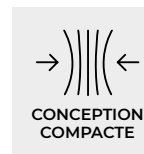
## DONNÉES TECHNIQUES

	RAV3D2.0WALL.3L VERSION LARGE	RAV3D2.0WALL.3S VERSION LIGHT
	RAV.3DWAL.701039	RAV.3DWAL.701008
Parallélisme roue par roue (essieu AV/ essieu AR)	+/- 20°	+/- 20°
Parallélisme total	+/- 20°	+/- 20°
Epure de braquage	+/- 20°	+/- 20°
Carrossage AV/AR	+/- 10°	+/- 10°
Chasse	+/- 18°	+/- 18°
Inclinaison de l'axe de pivot	+/- 18°	+/- 18°
Décalage essieu	+/- 5°	+/- 5°
Décalage essieu AV	+/- 5°	+/- 5°
Axe de symétrie	+/- 5°	+/- 5°
Axe de trajectoire	+/- 5°	+/- 5°
Angle de braquage max.	+/- 50°	+/- 50°
Taille du pneu min.	8"	8"
Taille du pneu max.	24"	24"
Diamètre de roue maxi	910 mm	910 mm
Empattement max.	4500 mm	4500 mm
Raccordement électrique	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph
Largeur	1830 mm	630 mm
Hauteur	1658 mm	1288 mm



GÉOMÉTRIES DES ROUES 3D

# RAVTD3200 Series



- A** Deux chargeurs de batterie.
- B** Compartiment pour imprimante (incluse).



- C** Compartiment pour ranger les têtes de mesure 3D.



- D** Crochets dédiés pour une sécurité accrue des têtes de mesure 3D.

## RAVTD3200SP.3



## RAVTD3200L.3



Diamètre de la roue 100 mm.

Pas besoin de procédure de compensation de voile de roue. Les cibles Real 3D installées sur les griffes sont extrêmement légères, exemptes d'entretien et sans composants électroniques.



Têtes de mesure 3D compactes et légères avec système d'accrochage pivotant rapide, connectées directement au pont élévateur.

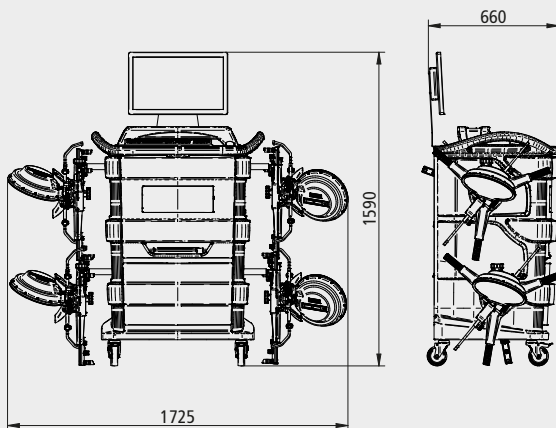
## CONFIGURATIONS

		Couleur	Cabinet	Griffes
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700902	RAL5005	fermé	3 points
RAVTD3200SP.3	RAV.D32SP.700919	RAL7040	fermé	3 points
RAVTD3200L.3	RAV.D32LT.700964	RAL7040	ouvert	3 points

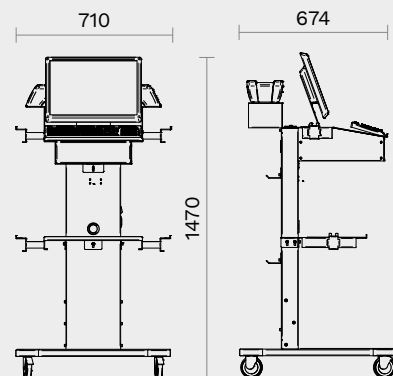
## DONNÉES TECHNIQUES

	RAVTD3200SP.3 RAV.D32SP.700902	RAVTD3200SP.3 RAV.D32SP.700919	RAVTD3200L.3 RAV.D32LT.700964
Parallélisme roue par roue (essieu AV/ essieu AR)	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Parallélisme total	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Epure de braquage	+/- 20°	+/- 20°	+/- 20°
Carrossage AV/AR	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°
Chasse	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Inclinaison de l'axe de pivot	+/- 18°	+/- 18°	+/- 18°
Décalage essieu	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Décalage essieu AV	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Axe de symétrie	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Axe de trajectoire	+/- 5°	+/- 5°	+/- 5°
Angle de braquage max.	+/- 50°	+/- 50°	+/- 50°
Taille du pneu min.	8"	8"	8"
Taille du pneu max.	24"	24"	24"
Diamètre de roue maxi	910 mm	910 mm	910 mm
Empattement max.	4500 mm	4.500 mm	4.500 mm
Raccordement électrique	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph	1 Ph
Largeur	1725 mm	1725 mm	1324 mm
Profondeur	660 mm	660 mm	770 mm
Hauteur	1590 mm	1590 mm	1502 mm

RAVTD3200SP.3



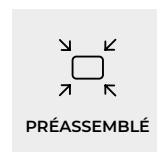
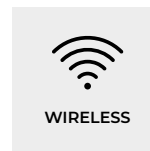
RAVTD3200L.3



GÉOMÉTRIES DES ROUES CCD

# RAVTD2.0WIFI SERIES

- 8 capteurs CCD à roulements, codeur et prises de charge rapide.
- Logiciel conçu pour appareils mobiles avec interface utilisateur intuitive, animations et aides au réglage, pour un travail rapide et efficace.



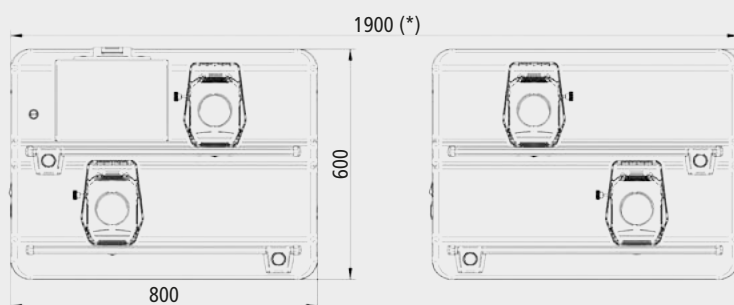
## RAVTD2.0WIFI | Standard



## RAVTD2.0WIFI | Premium

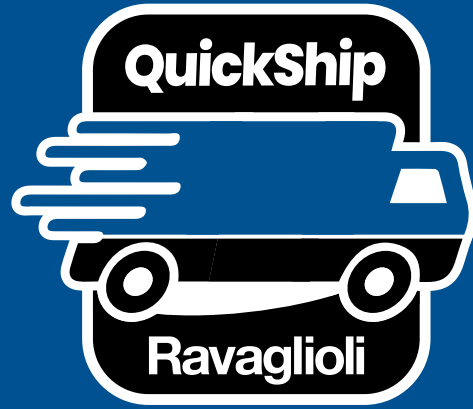


Toutes les activités d'alignement peuvent être contrôlées à partir d'une **tablette Android de 10"**.



### DONNÉES TECHNIQUES

	RAVTD2.0WIFI PREMIUM RAV.TD2WF.701350	RAVTD2.0WIFI STANDARD RAV.TD2WF.701084
Parallélisme roue par roue (essieu AV/ essieu AR)	+/- 20°	+/- 20°
Parallélisme total	+/- 20°	+/- 20°
Epure de braquage	+/- 20°	+/- 20°
Carrossage AV/AR	+/- 10°	+/- 10°
Chasse	+/- 18°	+/- 18°
Inclinaison de l'axe de pivot	+/- 18°	+/- 18°
Décalage essieu	+/- 5°	+/- 5°
Décalage essieu AV	+/- 5°	+/- 5°
Axe de symétrie	+/- 5°	+/- 5°
Axe de trajectoire	+/- 5°	+/- 5°
Taille du pneu min.	8"	8"
Taille du pneu max.	24"	24"
Empattement max.	4500 mm	4500 mm
Taille de l'écran	10"	10"
Communication type	radio	radio
Système de mesure	CCD	CCD
Nombre de capteurs	8	8
Raccordement électrique	230 V   50 - 60 Hz	230 V   50 - 60 Hz
Phases	1 Ph	1 Ph
Largeur	800 mm	800 mm
Profondeur	250 mm	250 mm
Hauteur	600 mm	600 mm
Poids	2 x 15 kg	2 x 15 kg



# ACCESSORIES

## GÉOMÉTRIES DES ROUES

### LÉGENDE :

S = standard | O = optionnel | NA = non applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV.
	<b>STDA30E</b>	Paires des griffes PL autocentreuses à 4 points en prise pour jantes de 12" à 28". Attelage des têtes mobile. Diamètre min. des pneus 700 mm.	NA		
	<b>STDA35E/3D</b>	Griffes auto-centreuses 3 points en appui avec cibles (pour jantes de 10" à 24").	S	S	
	<b>STDA33EU/3D</b>	Griffes auto-centreuses 4 points en appui avec cibles (pour jantes de 10" à 24").	NA	NA	
	<b>STDA38K</b>	4 x paire de bras de blocage pour transformation des griffes STDA33EU-34E en griffes en appui STDA46EU-35E complete d'embouts à ongles en ABS. Diamètre des pneus de 480 à 760 mm.	NA	NA	
	<b>STDA38</b>	2 x paire de bras de blocage pour transformation des griffes STDA33EU-34E en griffes en appui STDA46EU-35E complete d'embouts à ongles en ABS. Diamètre des pneus de 480 à 760 mm.	NA		
	<b>STDA39</b>	Série 8 pions coniques en ABS. Pour STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	<b>STDA49N</b>	Equipement pour alignement remorques et semi-remorques (cinquième roue). Adapté pour STDA130.	NA		
	<b>STDA124</b>	Couple de plateaux pivotants pour appareil 3D. En dotation pour tous les appareil 3D.	NA	S	
	<b>STDA139</b>	Siege pour emplacement plateaux pivotants pour PL (plateaux exclus).	NA		
	<b>STDA159</b>	KIT COMBO pour l'utilisation du dispositif avec le programme VL. Comprenant : 1 support pour charger les têtes de mesure de la voiture. (Têtes de mesure NON COMPRISES) Adapté pour STDA150AU, STDA150TX et STDA150VW.	NA		
	<b>STDA161</b>	Bloque volant.	NA		
	<b>STDA48E</b>	Paire de griffes PL autocentreuses à 4 points en appui pour jantes de 12" à 28" avec blocage rapide. Attelage des têtes mobile. Diamètre des pneus de 780 à 1220 mm.	NA		
	<b>STDA92</b>	Paire des griffes PL à 3 points en appui sur bride de jante. Diamètre des pneus de 890 à 1290 mm.	NA		

**GÉOMÉTRIES DES ROUES**





RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA	NA	O	S
NA	NA	NA	NA	O
NA	NA		NA	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
O	O	O	O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA

# ACCESSORIES

## GÉOMÉTRIES DES ROUES

### LÉGENDE :

S = standard | O = optionnel | NA = non applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV.3DWAL.701039
	<b>STDA44L</b>	Paire de goniomètres pour plateaux pivotants pour poids lourds. Pour STDA29L.	NA		
	<b>STDA29L</b>	Paire de plateaux mécaniques pour poids lourds.	NA		
	<b>STDA164</b>	Piles magnétiques supplémentaires. Le kit se compose d'une paire de piles de recharge, qui peuvent être utilisées dans le compartiment du chargeur avec des aimants.	O	O	
	<b>STDA149</b>	Kit 4 niveaux pour cibles appareil de géométrie 3D.	O	O	
	<b>STDA110</b>	Base de données véhicules.	S	S	
	<b>STDA162</b>	Kit 2 étriers de fixation à l'élévateur (2 pièces).	S	S	
	<b>STDA160</b>	Kit batterie.	NA		
	<b>STDA158</b>	Antenne WI-Fi.	NA		
	<b>STDA35E</b>	Paire de griffes autocentreuses à 3 points en appui, pour jantes de 8" à 24" avec blocage rapide. Diamètre des pneus de 480 à 910 mm.	NA		
	<b>STDA37</b>	Paire de griffes en appui pour jantes BMW, Mercedes. Diamètre des pneus de 480 à 915 mm.	NA		
	<b>STDA71</b>	Série quatre griffes spéciales pour Porsche. Elles comprennent aussi les groupes de blocage et 2+2 adaptateurs. Diamètre des pneus de 380 à 810 mm.	NA		
	<b>STDA155</b>	Chariot pour griffes.	NA		
	<b>STDA156</b>	2 panneaux murales pour griffes.	NA		
	<b>STDA157</b>	4 supports mural pour griffes.	NA		

**GÉOMÉTRIES DES ROUES**












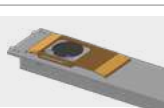




/D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
NA	NA		NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
S	S	S	NA	NA
O	O	O	NA	NA
S	S	S	NA	NA
NA	NA		S	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

# ACCESSORIES

## GÉOMÉTRIES DES ROUES

### LÉGENDE :

S = standard | O = optionnel | NA = non applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV
	<b>STDA16</b>	Paire de plans mobiles 1100x500x50 mm.	NA		
	<b>STDA17</b>	Paire de plans mobiles 1500x500x50 mm.	NA		
	<b>STDA23/BTH</b>	RMS Détecteur de hauteur et inclinaison et clavier avec fonction de télécommande.	NA		
	<b>STDA163</b>	Système d'étalonnage.	NA		
	<b>STDA165</b>	Kit d'aimants pour griffes 3D.	O	O	
	<b>STDA166</b>	Kit se support d'agrafes RAL7016.	NA		
	<b>STDA100</b>	Kit de 4 bras de blocage à la roue pour 2 griffes en appui - taille moyenne. Diamètre des pneus de 680 à 910 mm. Pour griffes en appui STDA35E-95E et kit de blocage STDA38.	NA		
	<b>STDA101</b>	Kit de 4 bras de blocage à la roue pour 2 griffes en appui - taille longue. Diamètre des pneus de 860 à 1115 mm. Pour griffes en appui STDA35E-95E et kit de blocage STDA38.	NA		
	<b>STDA94</b>	Jeu de 8 pions coniques en ABS profil réduit pour griffes. Pour STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	<b>STDA131</b>	Jeu de 8 pions en ABS speciaux VW pour griffes en appui.	NA		
	<b>STDA136</b>	Kit de 8 doigts métalliques pour pneus surbaissés pour griffes à 3 ou 4 points.	NA		
	<b>STDA140</b>	Kit pour le logement des plateaux tournants (plateaux et des plaques de glissement exclues).	NA		
	<b>STDA141</b>	Licence pour utilisation de l'app de visualisation pour tablet et smartphone.	NA		
	<b>STDA142</b>	Kit de point d'accès pour transmettre vers des smartphones/tablettes (STDA141 requis).	NA		
	<b>STDA143</b>	Jeu de 8 pions en ABS profil plat pour appui sur le pneu. Pour griffes STDA46EU-48E-35E-95E.	NA		
	<b>STDA154</b>	Kit de 4 pièces pour griffes 3 points pour appareil géométrie CCD avec 2 colonnes (-120 mm).	NA		

**GÉOMÉTRIES DES ROUES**















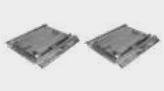
RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O

# ACCESSORIES

## GÉOMÉTRIES DES ROUES

### LÉGENDE :

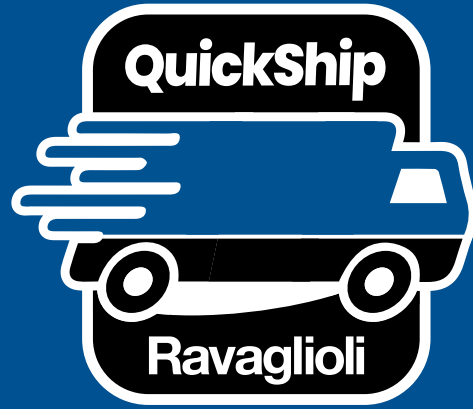
S = standard | O = optionnel | NA = non applicable

			RAV.3DWAL.701008	RAV.3DWAL.701039	RAV.3DWAL.701039
	<b>STDA68W</b>	Câble pour alimentation émergence d'un capteur.	NA		
	<b>STDA76W</b>	Paire de câbles de connexion émergence pour capteurs Bluetooth (alimentation et transmission des données).	NA		
	<b>STDA150AU</b>	Kit blocage pour application panneaux ADAS (AUTEL).	NA		
	<b>STDA150TX</b>	Kit blocage pour application panneaux ADAS (TEXA).	NA		
	<b>STDA92A1</b>	Kit de 6 rallonges pour griffe. Pour STDA92.	NA		
	<b>STDA150VW</b>	Kit blocage pour application panneaux ADAS (VAS6430 VW).	NA		
	<b>STDAWISHBONE</b>	License pour utilisation de l'app de visualisation pour tablet et smartphone.	NA		
	<b>STDAPREMIUM</b>	License pour fonctions supplémentaires.	S	S	
	<b>STDA141ADAS</b>	License pour utilisation de l'app de visualisation pour tablet et smartphone pour les fonctions ADAS. Adapté pour STDA142.	O	O	
	<b>STDAShoot</b>	License pour consulter la base de données en ligne.	O	O	
	<b>TEq-Link</b>	License pour activer la fonction de connexion.	O	O	
	<b>S110A7</b>	Plateaux pivotants(2 pièces).	S	NA	
	<b>10479</b>	Pousse pedale de frein.	S	S	
	<b>S110A7/P</b>	Plateaux pivotants mécaniques.	NA		
	<b>S110A2</b>	Paire de plans mobiles 300x225x35 mm.	NA		

**GÉOMÉTRIES DES ROUES**

RAV.D32SP.700902	RAV.D32SP.700919	RAV.D32LT.700964	RAV.TD2WF.701350	RAV.TD2WF.701084
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
NA	NA		NA	NA
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O
O	O	O	NA	NA
O	O	O	O	O
O	O	O	NA	NA
NA	NA		O	O
S	S	S	S	S
S	S	S	S	S
NA	NA		O	O
NA	NA		O	O





Scannez pour accéder  
au catalogue numérique.

