

## FREINS A DISQUE PNEUMATIQUES MAXX™17 ET MAXX™19 – PIECES DE RECHANGE POUR RENAULT ET VOLVO

Les freins MAXX™ sont les derniers-nés de la gamme des freins à disque pneumatiques de WABCO pour véhicules industriels. La fiabilité largement éprouvée de la technologie à un piston de WABCO associée à un design compact et innovant permettent une excellente capacité de freinage. Les freins MAXX™17 et MAXX™19, qui ont été spécialement conçus pour les véhicules industriels légers et de poids moyen, sont fournis par WABCO depuis 2013 pour la production en série des véhicules industriels de Volvo et Renault.

Cette information Utilisateurs présente un récapitulatif des numéros de référence disponibles pour ces applications dans le domaine des véhicules industriels légers et de poids moyen.



*Freins à disque pneumatiques  
MAXX™17 de WABCO*

### CONCEPT DES PIECES DE RECHANGE BREVETE ET EPROUVE

Le concept des pièces de rechange pour MAXX™17 et MAXX™19 a été conçu en se basant sur le concept éprouvé pour la série MAXX™.

Un contrôle régulier et une maintenance privilégiant les pièces d'origine WABCO garantissent un fonctionnement optimal sur le long terme tout en contribuant à faire considérablement diminuer les frais d'exploitation.

- La combinaison des garnitures de frein et des ressorts de maintien WABCO d'origine garantit une sécurité intégrale et une longue durée de vie
- Le système de guidage est accessible sans problème et facile à échanger
- Les freins de remplacement proposés par WABCO satisfont aux standards les plus stricts quant à la qualité et aux performances
- Grâce au capteur d'usure pour mesure continue (CWS), il est possible de mieux coordonner la périodicité d'entretien.

### FREINS MAXX™17 OE

Type de frein	N° de référence WABCO	N° de référence OE	Remarque
MAXX™17	640 317 005 0	21697599	Renault, frein gauche, CWS
	640 317 006 0	21697600	Renault, frein droit, CWS
	640 317 007 0	21697610	Volvo, frein gauche, CWS
	640 317 008 0	21697611	Volvo, frein droit, CWS
	640 317 010 0	21697601	Renault, frein droit, CWS
	640 317 012 0	21697612	Volvo, frein droit, CWS
	640 317 013 0	21697602	Renault, frein gauche
	640 317 014 0	21697603	Renault, frein droit
	640 317 015 0	21697614	Volvo, frein gauche
	640 317 016 0	21697615	Volvo, frein droit

## CONCEPT DES PIÈCES DE RECHANGE - FREINS MAXX™17

Type de frein	Pièce de rechange	N° de référence WABCO	N° de référence OE	Remarque	
MAXX™17	Frein de remplacement MAXX™17 (sans garnitures de frein)	640 317 041 0	7421769571	Renault, frein gauche, CWS	
			21769791	Volvo, frein gauche, CWS	
		640 317 042 0	7421769583	Renault, frein droit, CWS	
			21769794	Volvo, frein droit, CWS	
		640 317 043 0	7421743307	Renault, frein gauche	
			21749392	Volvo, frein gauche	
		640 317 044 0	7421743594	Renault, frein droit	
			21749396	Volvo, frein droit	
		Kit de réparation Garniture de frein	640 317 932 2	7421493598	Variante IAM / par essieu
				21538255	
	Kit de réparation joints d'étanchéité et colonnes de guidage	640 317 922 2	7421748963	pour un frein	
			21748964		
	Kit de réparation Unité d'écartement des plaquettes	640 317 926 2	7421749014	pour un frein	
			21749015		
	Kit de réparation Capteur d'usure pour mesure continue (CWS)	640 317 921 2	4721749002	pour freins OE 640 317 005 0 / 006 0 / 007 0 / 008 0	
			21749008		
		640 317 920 2	7421749003	pour freins OE 640 317 010 0 / 012 0	
			21749009		
	Kit de réparation Plaques de pression	640 175 940 2	-	gauche / droit, par essieu	
	Outillage (les deux mallettes sont nécessaires)	640 195 522 2	-	Trousse à outils de base	
640 175 521 2		-	Mallette d'outils MAXX™17		

## FREINS MAXX™19 OE

Type de frein	N° de référence WABCO	N° de référence OE	Remarque
MAXX™19	640 319 001 0	21697604	Renault, frein gauche, CWS
	640 319 002 0	21697605	Renault, frein droit, CWS
	640 319 003 0	21697616	Volvo, frein gauche, CWS
	640 319 004 0	21697617	Volvo, frein droit, CWS
	640 319 006 0	21697606	Renault, frein droit, CWS
	640 319 008 0	21697618	Volvo, frein droit, CWS
	640 319 009 0	21697607	Renault, frein gauche
	640 319 010 0	21697609	Renault, frein droit
	640 319 011 0	21697619	Volvo, frein gauche
	640 319 012 0	21697620	Volvo, frein droit

## CONCEPT DES PIÈCES DE RECHANGE - FREINS MAXX™19

Type de frein	Pièce de rechange	N° de référence WABCO	N° de référence OE	Remarque
MAXX™19	Frein de remplacement MAXX™19 (sans garnitures de frein)	640 319 027 0	7421769710	Renault, frein gauche, CWS
			21769799	Volvo, frein gauche, CWS
		640 319 028 0	7421769782	Renault, frein droit, CWS
			21769800	Volvo, frein droit, CWS
		640 319 029 0	7421750026	Renault, frein gauche
			21750256	Volvo, frein gauche
	640 319 030 0	7421750027	Renault, frein droit	
		21750257	Volvo, frein droit	
	Kit de réparation garnitures de frein	640 319 930 2	7421538270	Variante IAM / par essieu
			21538279	
	Kit de réparation joints d'étanchéité et colonnes de guidage	640 319 922 2	7421748972	pour un frein
			21748973	
	Kit de réparation Unité d'écartement des plaquettes	640 317 926 2	7421749014	pour un frein
			21749015	
	Kit de réparation Capteur d'usure (CWS)	640 319 921 2	7421749004	pour freins OE 640 319 001 0 / 002 0 / 003 0 / 004 0
			21749006	
		640 319 920 2	7421749005	pour freins OE 640 319 006 0 / 008 0
			21749007	
Kit de réparation Plaques de pression	640 319 929 2	-	gauche / droit, par essieu	
Outillage (les deux mallettes sont nécessaires)	640 195 522 2	-	Trousse à outils de base	
	640 322 522 2	-	Mallette d'outils MAXX™19	

## DOCUMENTATION POUR ENTRETIEN ET REPARATION

L'imprimé « Instructions d'entretien pour MAXX™17" (815 010 209 3) est disponible en [fichier PDF](#).

## L'IMPORTANT DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - SYSTEME DE CONSIGNE & SYSTEME DE RECUPERATION D'APPAREILS USAGES

Tout comme pour MAXX™22, WABCO s'engage également pour ces freins à disque à retirer du marché les dispositifs usagés. Dès le lancement de la commercialisation, une consigne sera imposée sur les nouveaux freins à disque MAXX™17 et MAXX™19. Le montant de la consigne figure dans la liste actuelle des prix WABCO.

Le processus de récupération est organisé par le biais des partenaires WABCO agréés. Adressez-vous donc à votre [partenaire WABCO](#) ([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)) si vous voulez rendre un appareil usagé ou obtenir de plus amples informations.

## WABCO UNIVERSITY – VOTRE LIEN DIRECT AVEC LE SAVOIR ET LA COMPETENCE WABCO DANS LE MARCHÉ DES VEHICULES INDUSTRIELS



### Présentation Manuel de service Frein à disque MAXX™

Ce manuel de service avec support vidéo et interactif pour les freins à disque WABCO MAXX™ présente les différentes étapes à effectuer pour le contrôle, la maintenance, le remplacement de pièces de rechange ainsi que pour l'échange intégral des freins à disque MAXX™.

E-Tutorial gratuit [Maintenance des freins à disque MAXX](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_maxxfull_shortcode)  
([http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8\\_c\\_maxxfull\\_shortcode](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_maxxfull_shortcode))

Vous pouvez également télécharger ce programme pour ensuite l'installer sur votre ordinateur.

### WABCO E-Learning – Web Based Training Frein à disque

WBT Web Based Training – Une formation en ligne pour progresser à votre rythme. Tout ce dont vous avez besoin est un ordinateur ayant accès à Internet ! Les contenus complexes vous sont expliqués par le son et l'image. Des animations et des vidéos facilitent l'apprentissage

Nous vous souhaitons la bienvenue à l'[E-Learning](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode) WABCO et beaucoup de succès !  
([http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8\\_c\\_babrdemo\\_shortcode](http://wbt.wabco.info/course/view.php?name=utf8_c_babrdemo_shortcode))

Vous trouverez les informations relatives aux produits WABCO dans notre catalogue de produits [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) ([inform.wabco-auto.com](http://inform.wabco-auto.com)) en renseignant le numéro de produit dans le champ de recherche « Numéro de produit ».

Pour de plus amples informations, veuillez vous adresser à votre partenaire WABCO habituel.  
[WABCO Partner](http://www.wabco-auto.com/findwabco) ([www.wabco-auto.com/findwabco](http://www.wabco-auto.com/findwabco)).