

## FREINS A DISQUES PNEUMATIQUES MAXX™22 POUR LES VEHICULES LOURDS DE MAN TRUCK & BUS AG

Depuis septembre 2010, WABCO fournit en série les nouveaux freins à disque MAXX 22 à la société MAN Truck & Bus AG, et ce dans diverses gammes pour les types de véhicule TGX et TGS. Par le biais de cette Information Utilisateur, nous vous faisons parvenir un aperçu des produits phares, le concept éprouvé de pièces de rechange ainsi que les références des produits disponibles.

### SECURITE SUR ROUTE

Le MAXX 22 est doté d'un étrier de frein monobloc de conception nouvelle et d'un mécanisme de frein à un cylindre renforcé permettant des couples de freinage maximum dépassant 30.000 Nm et donc une sécurité optimale sur route.

### ECONOMIES DE CARBURANT

Le poids étonnamment léger, 39 kg, garnitures de frein incluses, permet de moins solliciter le châssis et de réduire la consommation en carburant. Cela préserve l'environnement et augmente le rendement.



Freins à disques pneumatiques  
MAXX 22

### EPROUVÉ ET BREVETÉ

Le concept des pièces de rechange de MAXX 22 a été perfectionné en se basant sur le concept éprouvé pour la série PAN.

- Montage plus aisé des garnitures de frein : Les ressorts de maintien brevetés qui sont fixés sur les garnitures de frein facilitent le montage et garantissent que la position de montage est correcte.
- Remplacement flexible de l'unité d'écartement des disques et du capteur d'usure permanent (CWS). Ces deux unités peuvent être remplacées séparément ; ainsi, il n'est plus nécessaire d'échanger le frein entier.

### EQUIPEMENT INITIAL MAN MAXX™22, VUE D'ENSEMBLE

Frein	Référence		Remarque
	WABCO	MAN	
MAXX 22	640 322 004 0 640 322 005 0	81.50804-6577 81.50804-6576	Essieu avant gauche Essieu avant droit
MAXX 22	640 322 007 0 640 322 008 0	81.50804-6581 81.50804-6580	Essieu arrière gauche Essieu arrière droit
MAXX 22	640 322 069 0 640 322 070 0	81.50804-6635 81.50804-6636	Essieu avant gauche Essieu avant droit
MAXX 22	640 322 071 0 640 322 072 0	81.50804-6637 81.50804-6638	Essieu arrière gauche Essieu arrière droit
MAXX 22	640 322 089 0 640 322 090 0	81.50804-6645 81.50804-6646	Essieu avant gauche Essieu avant droit
MAXX 22	640 322 092 0 640 322 093 0	81.50804-6647 81.50804-6648	Essieu arrière gauche Essieu arrière droit

## CONCEPT DE PIÈCES DE RECHANGE MAN MAXX™22

Pièce de rechange	Référence		Remarque
	WABCO	MAN	
Frein de rechange MAXX 22 (sans garnitures de frein)	640 322 031 0	81.50804-6579	Essieu avant gauche
	640 322 032 0	81.50804-6578	Essieu avant droit
	640 322 034 0	81.50804-6583	Essieu arrière gauche
	640 322 035 0	81.50804-6582	Essieu arrière droit
Kit de réparation Garnitu- res de frein	640 322 924 2	81.50820-6065	Variante OES, par essieu
	640 322 930 2	81.50820-6066	
	640 322 933 2	–	Variante IAM, par essieu
Kit de réparation Colon- nes de guidage et joints	640 322 926 2	81.50822-6038	pour un frein
Kit de réparation Unité d'écartement des disques	640 322 927 2	81.50822-6039	pour un frein
Kit de réparation Capteur d'usure (CWS)	640 322 928 2	81.50822-6040	pour un frein
Kit de réparation Plaques de pression	640 322 931 2	81.50822-6041	par essieu
Kit de réparation Joints d'étanchéité	640 322 932 2	81.50822-6042	pour un frein
Outils (les deux kits sont requis)	640 195 522 2	-	Kit outils de base
	640 322 522 2	-	Kit outils MAXX 22

La documentation "Maintenance instructions for MAXX 22" (815 010 153 3) est disponible en anglais sous forme de [fichier PDF](#).

Vous trouverez plus d'informations sur les produits WABCO dans notre catalogue produits [INFORM](#) ([inform.wabco-auto.com](http://inform.wabco-auto.com)), en tapant la référence du produit dans le champ "Référence".

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