

Schrader

la pression maîtrisée

PU-089 FR/GB-2

**NOUVEAU
NEW**

BILLES POUR L'ÉQUILIBRAGE DES PNEUS P.L. PAR ATTRACTION ÉLECTROSTATIQUE TRUCK ELECTROSTATIC CLING BALANCING BEADS

**Produit Unique Breveté
Unique Patented Product**

UN BON ÉQUILIBRAGE DES PNEUMATIQUES, C'EST :

- Une sécurité renforcée,
- Un confort de conduite amélioré,
- Une diminution de la résistance des pneus au roulage.

Un mauvais équilibrage fait vibrer la direction, sollicite des efforts supplémentaires de l'ensemble du train, compromet le freinage et accélère le processus des désordres mécaniques du train de pneumatiques.

PROPERLY BALANCED WHEEL IMPROVE:

- Safety and driving comfort while reducing repair costs and tyre wear

Vehicles with improperly balanced wheels become dangerous when driven at high speeds, causing the steering to vibrate, making breaking more difficult, and increasing tyre wear. All wheels undergo additional vibration.



Déposer le sac
Throw the bag into the tyre



Équilibrage
par attraction
électrostatique

Electrostatic cling
balancing beads

BILLES POUR L'ÉQUILIBRAGE DES PNEUS P. L.

MODE D'EMPLOI

Il vous suffit simplement d'ouvrir l'emballage et de mettre le sachet qui se trouve à l'intérieur dans le pneu.

Cette méthode permet d'utiliser un manogonfleur pour placer le pneu sur la jante.

La pression à l'intérieur du pneu cassera le sac contenant les billes ou il se déchirera après avoir gonflé.

Les billes équilibrent automatiquement tout l'ensemble tournant roue et mécanique.

INSTRUCTIONS

All that you have to do is open the outside package and throw the inside bag into the tyre.

This method allows the use of an inflating gauge to seat the tyre on the rim.

The pressure inside the tyre will collapse the bag containing the Beads or it will break soon after inflation.

The beads will automatically balance the complete wheel assembly.

PAR ATTRACTION ÉLECTROSTATIQUE

PRINCIPE D'ÉQUILIBRAGE AVEC LES BILLES :

Les billes qui se trouvent à l'intérieur d'un pneu se déplacent progressivement par la force de l'inertie dans la direction opposée au mouvement vers le haut ou le bas, et contrebalancent ainsi automatiquement le déséquilibre.

Elles sont distribuées de façon égale dans le pneu lorsqu'il se met en mouvement sous l'effet de la force centrifuge.

À mesure que la force centrifuge du poids lourd déséquilibré augmente et agit sur les suspensions, les billes commencent à se déplacer dans la direction opposée au mouvement vers le haut et vers le bas par la force d'inertie.

Les billes continuent de tourner jusqu'à ce que l'ensemble roue soit équilibré. Les billes équilibrent le pneu pendant toute sa durée de vie, car elles peuvent réajuster la position d'équilibre à volonté.

HOW IT WORKS:

When the beads are inside the tyre, they gradually move (through inertia) in the opposite direction of the up and down motion and automatically counteract the imbalance.

They will be evenly distributed around the tyre as it begins to roll through centrifugal force.

As the centrifugal force of the out of balance (heavy spot) increases and pulls up and down on the suspension, the beads start to move in the opposite direction of the downward and upward travel through inertia.

The beads continue to travel until the complete wheel assembly is balanced.

The beads balance the complete wheel assembly in all wheel position on both trucks and trailers.

This product is environmentally friendly and will not react to any known chemicals.



To achieve maximum results, refer to the recommended chart for each size of tyre. When tyre is removed, check the condition of its structure in order to be sure that it is ready for balancing. The tyre inside must be perfectly clean and dry.

Open outer printed bag, throw it into the tyre and mount the tyre. It is very important to check the airtightness of the wheel and the valve core after pressure adjustment. Screw a sealing cap onto the valve mouth. Do not use the beads in a tyre containing water or corrosives.

When driving, the beads stabilize through electrostatic cling and the wheel assembly remains balanced even when vehicle is stopped.

Pour obtenir des résultats satisfaisants, il est impératif de consulter le tableau des quantités recommandées selon la taille du pneu à équilibrer. Lors du montage du pneu, nous vous conseillons de vérifier l'état de sa structure afin de vous assurer qu'il est en parfait état avant l'équilibrage. L'intérieur du pneu doit être parfaitement propre et sec.

Après avoir retiré l'emballage extérieur imprimé, déposer le sac plastique contenant les billes à l'intérieur du pneu et monter le pneu. Il est très important de vérifier l'étanchéité du montage et du mécanisme de valve après l'ajustement de la pression. Visser un bouchon à joint sur le nez de valve. Ne pas utiliser les billes dans un pneu contenant de l'eau ou des produits corrosifs.

Dès le roulage, les billes sont réparties dans le pneu par un procédé électrostatique et l'ensemble de la roue reste équilibré même lorsque le véhicule s'arrête.



TRUCK ELECTROSTATIC CLING BALANCING BEADS

Les billes équilibrent l'ensemble tournant mécanique, quelle que soit la position des roues, tant sur les camions que sur les remorques

Le produit respecte les normes aucune substance chimique connue, l'environnement et ne réagit à



TABLEAU D'UTILISATION / APPLICATION CHART

Dimension du pneu Tyre size	Roue simple Single wheel position	Roue jumelée Dual wheel position	Dimension du pneu Tyre size	Roue simple Single wheel position	Roue jumelée Dual wheel position
225/65 R15	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	10 R17.5	227 g ou 8 oz.	227 g ou 8 oz.
215/70 R15	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	11 R17.5	227 g ou 8 oz.	227 g ou 8 oz.
225/70 R15	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	195/60 R17.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.
245/70 R15	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	205/60 R17.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.
195/65 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	225/60 R17.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.
225/65 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	195/70 R17.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.
245/65 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	215/70 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.
305/65 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	235/70 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.
225/75 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	245/70 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.
245/75 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	205/75 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.
265/75 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	215/75 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.
285/75 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	225/75 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.
215/85 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	235/75 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.
225/85 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	205/80 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.
235/85 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	225/80 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.
245/85 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	225/90 R17.5	227 g ou 8 oz.	227 g ou 8 oz.
345/65 R16	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	8 R19.5	170 g ou 6 oz.	227 g ou 8 oz.
255/85 R16	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	9 R19.5	170 g ou 6 oz.	227 g ou 8 oz.
265/85 R16	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	18 R19.5	397 g ou 14 oz.	
275/85 R16	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	280/75 R19.5	227 g ou 8 oz.	282 g ou 10 oz.
7.50 R16	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	225/70 R19.5	170 g ou 6 oz.	227 g ou 8 oz.
9.00 R16	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.	245/70 R19.5	170 g ou 6 oz.	227 g ou 8 oz.
8.00 R16.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	265/70 R19.5	227 g ou 8 oz.	282 g ou 10 oz.
8.75 R16.5	113 g ou 4 oz.	113 g ou 4 oz.	275/70 R19.5	227 g ou 8 oz.	282 g ou 10 oz.
9.50 R16.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	285/70 R19.5	227 g ou 8 oz.	282 g ou 10 oz.
265/70 R17	170 g ou 6 oz.		305/70 R19.5	282 g ou 10 oz.	340 g ou 12 oz.
7.50 R18	227 g ou 8 oz.	227 g ou 8 oz.	445/65 R19.5	397 g ou 14 oz.	
8 R17.5	142 g ou 5 oz.	142 g ou 5 oz.	265/60 R19.5	227 g ou 8 oz.	282 g ou 10 oz.
8.5 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.	425/55 R19.5	397 g ou 14 oz.	
9 R17.5	170 g ou 6 oz.	170 g ou 6 oz.	445/45 R19.5	397 g ou 14 oz.	
9.5 R17.5	227 g ou 8 oz.	227 g ou 8 oz.			

