

Notice de montage de la fixation magnétique « MagFix »



Outils nécessaires : 1 clé plate/à fourche SW13 ; 1 clé Allen n° 6

Attention : l'aimant en néodyme intégré possède une force d'attraction extrêmement élevée (79 kg).

1. Lorsque le bras de levier est relevé/le ressort à gaz est déployé, desserrez le ressort à gaz conformément à nos instructions (voir au verso). Autre solution sans démontage du ressort à gaz : abaissez le bras de levier en position de stationnement jusqu'à ce qu'il s'enclenche – ATTENTION ! veillez à ce que le bras de levier ne se desserre PAS et ne remonte PAS pendant toute la durée de l'opération de remplacement – cela peut entraîner de graves blessures par écrasement – nous vous recommandons donc de démonter le ressort à gaz !
2. Le bras de levier se trouve donc en bas (position de déverrouillage).
3. Démontez la fixation magnétique fournie (laissez le ruban de protection noir sur l'aimant !).
4. Enfilez d'abord la rondelle en U, puis l'une des rondelles en plastique sur les vis M8x60. Placez cet ensemble, y compris l'autre rondelle en plastique de rechange, à portée de main du BicycleJack.
5. À l'aide de l'outil, desserrez l'assemblage vis-écrou de l'articulation pivotante **supérieure** (liaison entre le pied et le châssis principal du BicycleJack).
6. Retirez l'écrou et la rondelle.
7. Retirez la vis en veillant à ce que le châssis principal ne bascule pas. Une rondelle en plastique sert de palier de rotation entre le pied et le châssis principal. Veillez à ce qu'elle reste en place et soit reprise par la nouvelle vis. La deuxième rondelle en plastique mise de côté sert ici de pièce de rechange.
8. La vis avec les rondelles est insérée de l'extérieur à travers les trous du pied, de la rondelle en plastique et du châssis principal.
9. L'aimant est enfilé sur la vis, l'aimant étant alors orienté en biais vers le haut !
10. La courte butée en acier inoxydable est enfilée sur l'extrémité de la vis, de manière à reposer à plat sur le support magnétique.
11. La rondelle en U fournie et le nouvel écrou autobloquant entièrement métallique sont montés.
12. Serrez bien l'assemblage vissé (de manière à ce que le BicycleJack puisse encore pivoter).
13. Remontez le ressort à gaz conformément aux instructions.
14. Laissez le bras de levier monter sans vélo, uniquement grâce à la force du ressort à gaz – veillez impérativement à ce qu'aucune partie du corps ne se trouve à proximité (risque de blessure/risque d'écrasement). Le bras de levier doit se déplacer de lui-même contre la fixation magnétique installée et s'y poser à plat.

L'utilisation de cet aimant modifie le comportement du BicycleJack lors du rangement et du retrait comme suit :

Stationnement : si le ressort à gaz installé n'a pas assez de force pour soulever le vélo, celui-ci doit être poussé manuellement jusqu'à ce qu'il atteigne l'aimant. Le contact entre le bras de levier et l'aimant est signalé par un « clic ». Assure-toi que l'aimant repose à plat ; un réajustement latéral peut s'avérer nécessaire. Si la roue avant est de grande taille, il peut être nécessaire de tourner le pneu contre le logement de roue lors de la mise en place.

Sortie du parking : le vélo est tiré vers le bas (en le guidant par la selle) ; d'un petit coup sec, le bras de levier se détache du MagFix. En fonction du ressort à gaz installé et du poids du vélo, il faudra tirer le vélo plus ou moins vers l'arrière pour contrer la force du ressort à gaz. Procédez avec précaution afin de développer le bon feeling pour l'élán.

Démontage et montage du ressort à gaz

Desserrage unilatéral du ressort à gaz

1. Le bras de levier doit se trouver en position haute (position de stationnement).
2. Commencez par empêcher le bras de levier de tomber (par exemple avec l'aide d'une deuxième personne).
3. Desserrez la bague de retenue sur le boulon de fixation du bras de levier/vérin à gaz (utilisez de préférence un petit tournevis : insérez-le dans l'encoche de la bague de retenue et tournez-le pour la faire sauter).
4. Le ressort à gaz est soutenu et le boulon peut être retiré.
5. Soulevez légèrement le bras de levier ; l'œillet du ressort à gaz glisse hors de son support. Le ressort à gaz est désormais libéré d'un côté.
6. Le ressort à gaz est encore fixé d'un côté et peut ainsi être posé en pendants vers le bas.
7. Faites pivoter le bras de levier vers le bas ; l'accès à l'assemblage vis-écrou de l'articulation pivotante supérieure est désormais possible.

Poursuivez avec les instructions de montage « MagFix »

La fixation du ressort à gaz après le montage de la fixation magnétique « MagFix » s'effectue dans l'ordre inverse de la description précédente.