Entretien optimal

MOTOREX BIKE LINE - ENTRETIEN OPTIMAL

Entretenir son vélo avec des produits lubrifiants et d'entretien adéquats est une condition indispensable à sa longévité. Vous constaterez au plus tard à la lecture des indications données au dos du produit que l'application appropriée en matière de lubrification, nettoyage et entretien, n'est pas toujours si évidente qu'il n'y paraît.

Labrochure «BIKELINE-entretien optimal» donne de nombreuses indications, ainsi que des conseils et astuces relatifs aux différents produits MOTOREX de A à Z, avec des illustrations détaillées. Toute notre expérience la plus récente acquise en collaboration avec des équipes cyclistes internationales et des entreprises leaders de l'industrie du cycle est rassemblée dans cette brochure dédiée à l'entretien.

L'assortiment exhaustif de lubrifiants et de produits d'entretien fournit d'excellents résultats même lorsque les vélos sont exposés à des conditions d'utilisation extrêmes. La palette de produits MOTOREX BIKE LINE vous permet d'anticiper avec sérénité le prochain tour sur un vélo parfaitement entretenu!

L'entretien des vélos n'aura jamais été aussi plaisant qu'avec les conseils prodigués dans la présente brochure!

Bonne route!

APERÇU DES PRODUITS MOTOREX BIKE LINE	4 - 5
NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE DE LA CHAÎNE	6-7
NETTOYAGE DU VÉLO	8 - 9
LUBRIFICATION DES PIÈCES MOBILES	10 - 11
ENTRETIEN ET PROTECTION	12 - 13
LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE	14 - 17
NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE DU DISQUE DE FREIN	18 - 19
GRAISSAGE DE PIÈCES DIVERSES	20 - 21
ENTRETIEN ET PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT	22 - 24
NETTOYAGE SANS EAU	25
DIVERS	26 - 27

ENTRETIEN OPTIMAL – PLAISIR DE ROULER MAXIMAL

La palette de produits complète de MOTOREX en un coup d'œil.

Nettoyer, lubrifier, graisser et entretenir avec les produits d'un fournisseur unique. Quelles que soient les exigences, quel que soit le matériau, qu'il s'agisse d'un vélo de course, d'un VTT, d'un vélo de ville ou d'un vélo électrique, les produits MOTOREX fonctionnent toujours parfaitement!

CARBON PASTE

Pâte de montage pour carbone 100 g

EASY CLEAN

Dégraissant pour chaînes, dérailleurs, etc. 500 ml

CITY LUBE, DRY POWER & WET PROTECT

Lubrifiant pour chaînes 56 ml, 100 ml, 300 ml



Bio



NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE DE LA CHAÎNE

Pour pouvoir nettoyer efficacement la chaîne d'entraînement et ses composants, il est vivement recommandé d'utiliser un dégraissant spécial.

Vaporisez EASY CLEAN sur la chaîne et le dérailleur.

✓ Notre conseil: En fonction du degré d'encrassement de la chaîne, il peut s'avérer utile de frotter la chaîne avec une brosse. Si nécessaire, répéter l'opération.

Le produit biodégradable a un effet immédiat. Il enlève les salissures et les résidus de graisse de façon fiable et rapide. Laissez agir le dégraissant quelques minutes.

Lubrifiez la chaîne après chaque application de EASY CLEAN.

✓ Notre conseil: Protéger le sol de manière adéquate afin d'éviter toute souillure. Des cartons peuvent s'avérer être une solution utile et pratique.









Nettoyant hautement actif pour les composants de transmissions, très efficace notamment en présence de dépôts huileux et graisseux. EASY CLEAN pénètre dans les moindres interstices, sèche sans laisser de résidus et ne provoque aucun dommage sur le caoutchouc, les matériaux plastiques et métaux.

NETTOYAGE DU VÉLO

Pulvériser le nettoyant biodégradable sur le vélo et laisser agir 3 à 5 minutes selon le degré de salissure (éviter le rayonnement solaire direct).

Convient également pour le carbone!

✓ Notre conseil: Appliquez tout d'abord le produit sur les composants particulièrement sales et traitez en dernier lieu les commandes sur le quidon.

Après avoir laissé les produits agir suffisamment longtemps, nettoyer le vélo abondamment à l'eau. Utilisez pour cela un tuyau flexible avec un jet d'eau finement nébulisé (distance au moins 20 cm). Ne pas diriger le jet d'eau directement sur les roulements et les axes.

✓ Notre conseil: Le nettoyage haute pression est vivement déconseillé, car la graisse risque d'être expulsée des roulements, des axes et d'autres pièces mobiles. Sécher finalement le vélo en le frottant avec un chiffon en coton.

Le nettoyant fonctionne dans toutes les positions, même la tête en bas, grâce au tuyau de montée flexible dans le pulvérisateur à pompe.









Produit de nettoyage extrêmement efficace, exempt de solvants, de consistance analogue à un gel, spécialement destiné au nettoyage de vélos fortement encrassés. BIKE CLEAN dissout et élimine, en un clin d'œil boue, terre, poussière etc. Ne laisse pas de pellicule grasse et n'altère pas le freinage. Convient également pour le carbone.

LUBRIFICATION DES PIÈCES MOBILES

La particularité de cette opération provient de l'effet de cet excellent spray universel. INTACT MX 50 forme non seulement un film protecteur très efficace, mais s'infiltre sous l'eau dans les interstices et fentes inaccessibles et la refoule. La corrosion est ainsi évitée et les pièces mobiles ne se grippent pas. De plus, les grincements gênants sont aussi supprimés de manière durable.

✓ Notre conseil: actionner brièvement une ou deux fois le bouton de pulvérisation et recueillir l'huile en excédent avec un chiffon de l'autre côté. Frotter la zone avec le chiffon après la pulvérisation.



[[] Spray universel







Indispensable pour chaque nettoyage à l'eau. La propriété particulière de l'infiltration sous l'eau et du refoulement de celle-ci rend le spray indispensable. Lubrifie toutes les pièces mobiles et confère une protection optimale contre la corrosion. Supprime les grincements et conserve. INTACT MX 50 est utilisable de manière universelle dans de nombreux domaines.

ENTRETIEN ET PROTECTION

BIKE SHINE est un spray qui repousse l'eau et l'humidité et redonne à votre vélo l'éclat souhaité. Après vaporisation, frottez les endroits à traiter avec un chiffon doux. Convient également pour le carbone!

Veillez à ne pas mettre de produit sur les disques de frein ou les jantes.

✓ Notre conseil: Pour éviter tout contact avec les disques de frein ou les jantes, vous pouvez aussi vaporiser le produit sur un chiffon propre puis frotter les endroits à traiter. Ce spray d'entretien et de protection redonne un éclat étincelant à votre vélo et ravive les couleurs. Une application régulière facilitera grandement les nettoyages ultérieurs. Le spray forme un léger film de protection qui réduit l'accumulation de boue et de saletés sur le cadre du vélo.

Votre vélo est ainsi protégé de manière optimale et retrouve ainsi tout son éclat.







Ravive les couleurs et confère une grande brillance. BIKE SHINE protège, conserve et est hydrophobe (effet déperlant). Il est anti-poussière grâce à ses propriétés antistatiques et convient également à la conservation de vélos qui ne sont pas utilisés régulièrement. Idéal pour utilisation après le nettoyage.

LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE

À la fin du nettoyage, lubrifier la chaîne d'entraînement sèche avec l'un de nos lubrifiants pour chaîne. Il n'est pas nécessaire de traiter la cassette de pignons séparément, car elle est suffisamment lubrifiée par la chaîne elle-même. Il est plus judicieux de lubrifier la chaîne régulièrement avec parcimonie que de noyer les composants dans le lubrifiant une fois par an. Lors de la lubrification, veillez toujours à ne pas mettre de spray ou d'huile sur les bords des jantes ni sur les disques de freins.

✓ Notre conseil: enduisez l'intérieur de la chaîne avec le lubrifiant pour chaîne. Ce faisant, disposez un chiffon sous la chaîne pour éviter de salir le sol. Tournez la pédale régulièrement et lentement tout en lubrifiant la chaîne (quatre tours environ suffisent). Enlevez l'excédent de lubrifiant à l'aide d'un chiffon. Laissez l'huile agir suffisamment longtemps, au mieux pendant une nuit







Les divers lubrifiants pour chaîne de MOTOREX sont présentés en page suivante. Quelle que soit son utilisation, qu'il s'agisse d'un vélo de course, d'un VTT, d'un vélo de ville ou d'un vélo électrique, nous avons le bon lubrifiant de chaîne pour votre vélo.

LUBRIFICATION DE LA CHAÎNE

DRY POWER

Lubrifiant pour chaînes conditions sèches

Lubrifiant biodégradable entièrement synthétique à base d'huile/cire. DRY POWER pénètre rapidement, et forme une surface homogène qui protège la chaîne de la saleté et de la poussière. Ce lubrifiant offre une lubrification élevée avec une excellente protection contre la corrosion et l'usure, il diminue la friction. Convient idéalement pour une utilisation en conditions sèches et poussiéreuses.



WET PROTECT

Lubrifiant pour chaînes conditions humides

Lubrifiant biodégradable entièrement synthétique. WET PROTECT possède grâce à ses additifs une excellente pénétration, une lubrification et un pouvoir anticorrosion optimal. Développé spécialement pour les conditions d'utilisation requérant une adhérence de longue durée sur la chaîne. Il se distingue par un fort pouvoir hydrophobe. Convient idéalement pour une utilisation en conditions humides et boueuses.

CITY LUBE



Lubrifiant pour chaînes universel

Lubrifiant universel pour chaînes, conçu pour les exigences quotidiennes. Protège la chaîne et le dérailleur contre la corrosion et réduit l'usure. La friction et les bruits de chaîne sont sensiblement réduits. Conçu pour un effet de longue durée et pour une utilisation continue idéale pour les e-bikes et les pédélecs.



NETTOYAGE ET DÉGRAISSAGE DU DISQUE DE FREIN

L'emploi de POWER BRAKE CLEAN est extrêmement important, car il arrive souvent que les disques de frein entrent en contact avec des produits d'entretien lors de leur application.

Les disques de frein ne doivent être nettoyés et dégraissés qu'après la fin de tous les travaux avec divers sprays et huiles. Cela permet d'exclure que des liquides qui risquent de nuire au freinage ne parviennent à nouveau sur les freins

Il s'agit donc absolument de la dernière opération pour un vélo parfaitement entretenu. ✓ Notre conseil: pulvérisez POWER BRAKE CLEAN sur un chiffon et frottez soigneusement aussi bien le disque de frein avant que le disque arrière. Nous recommandons de tester les freins à faible vitesse avant la prochaine sortie en vélo afin de s'assurer que leur efficacité est optimale.



18 Détergent de freins





Nettoie et dégraisse les disques de frein sans laisser de résidus. Dissout et élimine de manière fiable l'huile, la graisse, le goudron, le liquide de frein, la saleté etc. N'attaque pas le caoutchouc, le plastique ni la peinture.

GRAISSAGE DE PIÈCES DIVERSES

En particulier après un nettoyage intensif avec BIKE CLEAN et de l'eau vaporisée, il est particulièrement important de lubrifier toutes les pièces mobiles hormis la chaine d'entraînement. Les différentes graisses de la ligne de produits MOTOREX conviennent remarquablement bien pour cet usage.

Le graissage ne s'impose pas seulement après un nettoyage intensif. Egalement après diverses réparations ou le montage de nouvelles pièces, l'usage de différentes graisses est préconisé.

Quelle graisse convient pour quel domaine d'application? Voici quelques conseils:

WHITE GREASE

Graisse blanche à base de lithium qui possède d'excellentes propriétés anti-usure et une très bonne aptitude à l'adhérence. Convient remarquablement bien pour les paliers de roue, de pédalier et de roulements. Le flacon de 100 g équipé d'un pinceau dans le couvercle permet une application parfaite!

CARBON PASTE

Graisse spécialement conçue pour le montage des pièces en carbone et en aluminium, telles que tiges de selles, pédales, potences, etc. CARBON PASTE protège efficacement contre la corrosion de contact. Le flacon de 100 g équipé d'un pinceau dans le couvercle permet une application parfaite! Les pièces en carbone sont endommagées par un

serrage excessif! L'application de CARBON PASTE engendre une friction supplémentaire et permet une réduction importante du couple de serrage de la force requise.

BIKE GREASE 2000

Graisse fortement hydrophobe aux propriétés lubrifiantes spécifiques, idéale pour le graissage des roulements des articulations, moyeux et jeu de direction. BIKE GREASE 2000 est extrêmement résistante à la compression.

GREASE GUN

Pistolet à graisse spécialement conçu pour le graissage des éléments difficilement accessibles. Se recharge facilement et rapidement.









ENTRETIEN ET PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT

Il n'y a pas que la valeur de la bicyclette qui est conservée par un bon nettoyage et un bon entretien, augmentant ainsi le plaisir de faire du vélo. Un bon traitement de l'équipement avec des produits d'entretien peut aussi prolonger notablement sa durée de vie.

La mousse active de nettoyage et d'entretien HELMET CARE agit rapidement et rafraîchit les rembourrages de casque, les protecteurs, les chaussures, les sacs à dos etc. L'application peut avoir lieu tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

HELMET CARE, qui a en outre un effet antibactérien et déodorant, chasse aussi les odeurs désagréables. Le nettoyage final élimine donc les odeurs de manière ciblée.

✓ Notre conseil: pulvériser la mousse active largement sur l'équipement à nettoyer et laisser agir. Essuyer avec un chiffon en coton sec quand la mousse commence à disparaître. Laisser ensuite bien sécher et aérer.





ENTRETIEN ET PROTECTION DE L'ÉQUIPEMENT

L'utilisation de PROTEX SPRAY est indispensable pour être protégé contre les cabrioles du temps. Cette imprégnation des textiles et du cuir confère une protection très efficace et durable contre l'humidité. PROTEX peut être utilisé sur le cuir, les textiles et les microfibres (p. ex. GORE-TEX). Avantage: la perméabilité à l'air naturelle du tissu est conservée! Le SPRAY PROTEX est polyvalent et convient p. ex. aux articles de sport et de loisirs, aux vêtements de moto et de ski etc.

✓ Notre conseil: pulvériser largement PROTEX à une distance d'environ. 20 à 30 cm sur la surface à imprégner. Bien laisser agir et sécher. Répéter l'application à intervalles réguliers selon l'utilisation du matériau.





NETTOYAGE SANS EAU

QUICK CLEAN est un nettoyant spécial qui convient parfaitement pour remettre le vélo dans un état propre et soigné, même en l'absence de possibilités de le rincer au jet d'eau. C'est fréquemment le cas en ville, où le nettoyage à l'eau n'est souvent pas possible en raison de l'habitat urbain.

Le nettoyant peut aussi être employé de manière optimale avec des vélos électriques dont le degré de salissure n'est souvent pas très élevé et pour lesquels un nettoyage intense n'est pas toujours nécessaire. D'autant que le recours permanent à l'eau n'est pas conseillé en raison des nombreux composants électroniques.

✓ **Notre conseil:** régler la buse pour obtenir un brouillard fin, vaporiser sur les endroits sales, puis frotter avec un chiffon. Il est recommandé d'effectuer également les autres étapes de cette brochure. Les disques de frein doivent être impérativement dégraissés avant le premier traiet.







DIVERS

L'emploi de sprays est souvent indispensable pour de nombreuses applications lors de la réparation et de l'entretien du vélo. Le spray Antirust aide ainsi à débloquer les pièces entièrement grippées et protège contre la corrosion. Par ailleurs, le JOKER 440 de MOTOREX satisfait aux exigences posées à un spray universel diélectrique entièrement synthétique. Le problème de l'application de graisse en des endroits d'accès difficile peut être résolu avec le GREASE SPRAY, alors que le grippage des tiges filetées et des écrous est évité avec le MOTOREX COPPER SPRAY.

Ceci n'est qu'un court extrait de notre vaste programme de sprays. Pour plus d'informations sur d'autres produits utiles, consultez www. motorex.com ou le commerce spécialisé.



DIVERS

Quiconque envisage de faire soimême la vidange de l'huile de fourche ou du liquide de frein a besoin d'huiles spécialement conçues pour les composants ultra sensibles.

Grâce à RACING FORK OIL, disponible dans cinq degrés de viscosité différents, MOTOREX est à même de répondre aux exigences les plus sévères. Une huile de fourche destinée aux pros!

HYDRAULIC FLUID 75 est une huile spécialement conçue pour les systèmes de freinage hydrauliques et convient idéalement pour des températures basses et élevées. Utilisez cette huile uniquement si le fabricant prescrit une huile minérale!

Si le fabricant préconise DOT, utilisez le liquide de freins BRAKE FLUID DOT 5.1 ou DOT 4. Pour terminer la brochure BIKE LINE – ENTRETIEN OPTIMAL, nous vous avons réservé une offre spéciale de mise en service avec des produits d'entretien MOTOREX:

Le BIKE CLEANING KIT est livré dans un seau pratique avec éponge et un chiffon en coton.

Le kit contient: EASY CLEAN 500 ml BIKE CLEAN 500 ml DRY POWER 100 ml



BUCHER AG LANGENTHAL

Depuis plus 95 ans, la plus grande entreprise suisse indépendante de transformation d'huiles de base, avec siège à Langenthal, étudie, développe et produit des lubrifiants innovateurs et des produits chimiques et techniques. Des spécialistes en tribologie, ingénieurs, chimistes, techniciens ainsi que des spécialistes en marketing revendiquent jour pour jour la suprématie de MOTOREX.

Les produits MOTOREX sont perfectionnés en permanence. De ce fait, BUCHER AG LANGENTHAL se réserve le droit de procéder, en tout temps et sans préavis, à des modifications des caractéristiques techniques de ce prospectus. Sous réserve expresse d'erreurs et de fautes d'impression.

BUCHER AG LANGENTHAL Technologie de lubrification MOTOREX Bern-Zürich-Strasse 31, Case postale, 4901 Langenthal, Suisse Tél. +41 (0)62 919 75 75, Fax +41 (0)62 919 75 95

www.motorex.com