McKAY EMPIRE WIESE

Sweeping Across The World

Des socs pour le monde entier

"The McKay-Empire-Wiese group focuses on three primary markets – tillage tools, rotary tiller tines, and rail sleeper fasteners.
Our tillage tools handle all crops from cereals, grains and oil seeds, to fibers, fruits and vegetables.
Would your company be interested in distributing or importing our products ?
Come and visit us at our website. Let us show you who we are and what we make!"

"Le Groupe McKay-Empire-Wiese se concentre sur les trois principaux marchés : instruments de travail du sol, dents de motoculteurs rotatifs et fixations pour traverses de chemins de fer.
Nos instruments de travail du sol s'adaptent à toutes les cultures, des céréales, graines et oléagineux aux fibres, fruits et légumes.
Votre société serait-elle intéressée par la distribution ou l'importation de nos produits ?
Venez découvrir notre site Internet. Laissez-nous vous montrer qui nous sommes et ce que nous faisons !"

www.mckayempire.com
www.wieseindustries.com

Who we are

The Mckay-Empire-Wiese Group comprises three manufacturing plants and offers a full range of stamping, forming and heat treating capabilities. Our products are made from mild to high carbon steel, as well as the use of alloys such as boron and manganese.

Our plants are in Regina, Saskatchewan, Canada (McKay); Cleveland, Ohio, USA (Empire); and Perry, Iowa, USA (Wiese).

Our production equipment comprises a range of forging, stamping and bulldozer presses; shearing presses, plasma cutters, milling and drilling machines; a full range of welding equipment including robots, mig and stick; heat treating featuring austempering, polymer synthetic quench, oil quench and temper; and finishing equipment such as wheelabrators, grinders and deburrers, paint lines, assembly and packaging.

Major markets and customers

The McKay-Empire-Wiese Group focuses on three primary markets – agricultural tillage tools; lawn and garden tiller tines; and railroad rail tie fasteners.

The Group offers the widest range of tillage tools in the world, handling all crops from cereals, grains and oil seeds, to fibers, fruits and vegetables. We serve the farming community through an extensive network of dealers and distributors in North America, Europe and Australia, as well as exposure through our major OEM customers. OEM customers with a world-wide presence include Case-New Holland; Flexicoil; Bourgault; Morris; and Horsch, and we supply the leading North American implement manufacturers – John Buhler; Bush Hog; Landoll; DMI and many others. Tillage tools are produced in all three plants.

Our plant in Cleveland, Ohio is North America's largest supplier of garden rotary tiller tines, supplying 15 OEM accounts including MTD and Electrolux. Tines are available in all major configurations and steel characteristics, featuring two-ended, four-ended, and bolo designs.

The plant in Regina, Saskatchewan is a primary supplier to the major USA railroads of spring steel rail fasteners. The McKay Elastic Clip rail fastening system extends track life by providing a more positive and lasting rail alignment under the most severe operating conditions. The clip is quickly but positively locked into position. It is made from manganese spring steel that maintains its high load bearing capacity and can be installed in timber, concrete or steel sleepers.

Qui nous sommes

Le Groupe Mckay-Empire-Wiese comprend trois usines de fabrication et propose toute une gamme de poinçonnage d'emboutissage et de traitement thermique. Nos produits sont fabriqués en acier carboné doux à dur et nous utilisons des alliages comme le bore et le manganèse.
Nos usines sont situées à Regina, Saskatchewan, Canada (McKay), Cleveland, Ohio, USA (Empire) et à Perry, Iowa, USA (Wiese).
Notre matériel de production comprend une gamme de presses à forger, à estampiller et « bulldozer » ; presses à cisailler, découpeuse au plasma, fraiseuses et perceuses ; toute une gamme de matériel de soudage comprenant des robots, mig (protection gazeuse inerte) et baguette ; traitement thermique avec trempe étagée, trempage synthétique aux polymères, trempage à huile et de revenu ; et du matériel de finition comme des grenailleuses, des affûteuses et des ébarbeuses, des lignes de peinture, d'assemblage et d'emballage.

Principaux marchés et clients

Le Groupe McKay-Empire-Wiese se concentre sur les trois principaux marchés : l'outillage agricole et les motoculteurs pour gazon et de jardin et fixations pour traverses de chemins de fer.
Le Groupe propose la plus large gamme d'instruments de travail du sol qui s' adaptent à toutes les cultures, des céréales, graines et oléagineux aux fibres, fruits et légumes. Nous distribuons la communauté des agriculteurs grâce à un vaste réseau de revendeurs et de distributeurs en Amérique du Nord, en Europe et en Australie, ainsi qu'une exposition grâce à nos principaux clients OEM. Les clients OEM avec une présence internationale comprennent Case-New Holland, Flexicoil, Bourgault, Morris et Horsch, et nous fournissons les principaux fabricants d'Amérique du Nord : John Buhler, Bush Hog, Landoll, DMI et de nombreux autres. Les outils de travail du sol sont produits dans les trois usines.
Notre usine de Cleveland, Ohio est le plus gros fournisseur d'Amérique du Nord de motoculteurs rotatifs de jardin, qui fournit 15 comptes OEM, comprenant MTD et Electrolux. Les dents sont disponibles dans toutes les configurations principales et types d'acier, avec des modèles à deux extrémités, quatre extrémités et bolo.
L'usine de Regina, Saskatchewan est un fournisseur important des principaux chemins de fer des É.-U. de fixations en acier pour traverses de chemins de fer. Le système de fixation de rails McKay Elastic Clip allonge la durée de vie des voies en permettant un alignement plus positif et durable des rails, dans les conditions de fonctionnement les plus sévères. Le clip se verrouille rapidement mais positivement en place. Il est fabriqué en acier à ressorts au manganèse qui maintient sa forte capacité de charge et peut être installé sur des traverses en bois, en béton ou en acier.

Cône • Socs de charrue chisel • Socs pour cultivateurs • Socs pour cultures en rang • Socs Nok-On • Sillonneurs et défricheuses • Dents de chisel, pointes et pelles excavatrices • Normes de barres d'outils • Pointes pour sous-soleurs • Pointes réversibles • Outils pour légumes • Pièces pour charrues à versoir • Couteaux de fertilisation • Disques et coutres

Slimwedge • Chisel Plow Sweeps • Field Cultivator Sweeps • Row Crop Sweeps • Nok-On Sweeps • Furrowers & Busters • Chisel Teeth, Spikes & Shovels • Tool Bar Standards • Subsoiler Points • Reversible Points • Vegetable Tools • Moldboard Plow Parts • Fertilizer Knives • Discs & Coulters

Agricultural

Made from high carbon steel. Heat treated for extra toughness.

Slimwedge System

Designed for field cultivators, chisel plows, air drills and air seeders to optimize dry-land farming techniques. Available in sizes from 2" up to 16", thickness ¼" and 5/16". The XLL series features an extra long nose that allows the sweep to be pulled easier and to last longer than any other sweep on the market. A full array of adapters, fertilizer tubes and cast points facilitate use on any machine and can achieve any width of desired opening. Clips and retainers are available to suit all machines. The system is also available in "Bolt-On" format. Featuring the same low soil disturbance feature, BLD products are available in 14/16" with 5/16" thickness.

Chisel Plow Sweeps

Available in 43,47,50 and 54 degree angles. Sizes 8" up to 28", thickness in ¼" and 5/16".

Standard chisel plow sweeps have a unique bend at the top of the wing that increases wing strength approx 30%.

Dart chisel plow sweeps have a specially engineered raised section along the centre line which allows the sweep to retain its sharpness as it wears and also protects the bolt heads.

Low Crown chisel plow sweeps are designed to provide improved scouring and easier pulling, with a minimum of ridging in the field regardless of speed.

Penetrator chisel plow sweeps are designed for hard soil zones. Approx 70% of the blade is inclined at 37 degrees, while the remainder is flattened out to 10 degrees. Testing has proven that the Penetrator required 35-55% less load to penetrate hard ground than the standard sweep.

Parallel Wing sweeps maintain their original cutting width, and are available on all chisel plow and field cultivator sweeps.

Field Cultivator Sweeps (Bolt-On)

Available in 41 and 47 degree angles. Sizes 4" up to 12", thickness in ¼" and 3/16".

101 Series – 47 degrees, 1 ¾" centers, 3/8" bolts

202 Series – 47 degrees, 1 ¾" centers, 7/16' bolts

303 Series – 41 degrees, 1 5/8-1 ¾" centers, 3/8" bolts

Curved Wing (Vipers) – 47 degrees, 1 5/8-1 ¾" centers, 7/16" bolts

Agricole

Fabriqué en acier carboné dur. Traité thermiquement pour une plus grande robustesse.

Système conique

Conçu pour cultivateurs, chisels, perceuses pneumatiques et semoirs pneumatiques pour optimiser les techniques de cultures en terre sèche. Disponible en différentes tailles, de 2" jusqu'à 16", épaisseur ¼" et 5/16". La série XLL présente un long nez qui permet au soc d'être plus facilement tiré et de durer plus longtemps que tout autre soc du marché. Un plateau entier d'adaptateurs, de tubes de fertilisation et de pointes moulées facilitent l'utilisation sur n'importe quelle machine et peuvent atteindre toute largeur d'ouverture voulue. Des clips et des arrêtoirs sont disponibles pour s' adapter à toutes les machines. Le système est également disponible en format « boulonné ». Présentant la même perturbation faible de sol, les produits BLD sont disponibles en 14/16", avec une épaisseur de 5/16".

Cône de 16"

Boulon de 14" sur faible perturbation

Socs pour charrues chisel

Disponibles en angles de 43,47,50 et 54 degrés. Tailles de 8" jusqu'à 28", épaisseur ¼" et 5/16".

Les socs pour charrue chisel standard ont un coude unique en haut de l'aile qui augmente sa résistance d'environ 30%.

Les socs pour charrue chisel Dart ont une section surélevée spécialement conçue le long de la ligne centrale, qui permet au soc de garder sa finesse lorsqu'il s'use et protège également les têtes de boulons.

Les socs de charrue chisel à Couronne basse sont conçus pour donner un meilleur nettoyage et une traction plus facile, avec un minimum de buttage dans le champ, quelque soit la vitesse.

Les socs de charrue chisel de pénétrateur sont conçus pour les zones de terrains durs. Environ 70% de la lame est inclinée à 37 degrés, tandis que le reste est aplati à 10 degrés. Des tests ont montré que le pénétrateur avait besoin de 35 à 55% de charge en moins pour pénétrer un sol dur que le soc standard.

Les socs à aile parallèle maintiennent leur largeur de coupe originale et sont disponibles sur tous les socs de charrues chisel et de cultivateurs.

Aile parallèle Dart

Pénétrateur de 16"

Couronne basse de 12"

Socs pour cultivateurs (boulonnés)

Disponibles en angles de 41 et 47 degrés. Tailles de 4" jusqu'à 12", épaisseur en ¼" et 3/16".

Série 101 : 47 degrés, centres de1 ¾", boulons de 3/8"

Série 202 : 47 degrés, centres de1 ¾", boulons de 7/16"

Série 303 : 41 degrés, centres de 1 5/8 à 1 ¾", boulons de 3/8"

Aile courbée (Vipers) : 47 degrés, centres de 1 5/8 à 1 ¾", boulons de 7/16"

Soc 202

Row Crop Sweeps (Bolt-On)

Available in 55 degree angle, thickness ¼".

Flanged Stem (11/12) cultivator sweeps feature a low crown and wide wing for extra strength and wear. Sizes 4" up to 30" (also available in 3/16" thickness)

Joyce Cotton (112) sweeps feature a flanged stem and higher crown and wing-lift for greater soil disturbance. Sizes 6" up to 24".

Universal Economy (E150) sweeps feature a straight wing for long wear.

Peanut (131/132) sweeps feature a low crown and low wing lift (56 degree angle)

Nok-On Sweeps for Field Cultivators

Available in 43 and 47 degree angles. Sizes 2" up to 12", thickness 3/16" and ¼". Reduces change over time by up to 75%.

Sweeps are knocked into place using a unique fastening clip. The sweeps are also available with longer nose and curved wings (vipers).

Furrowers and Busters

Multipurpose ridge builders for any application. Removes weeds from under the ridge and reshapes the ridge.

32 Series – Sizes 8" up to 16", ¼" thickness

H11 Series – Heavy duty, sizes 10" up to 18", ¼" thickness

700 Series – Planter Wing sweeps, sizes 14" up to 26", ¼" thickness

S10 Series – High Wing furrowers, sizes 8" up to 18", 3/16" thickness

E-27-3 Series – Economy furrowers, sizes 8" up to 12", 3/16" thickness

Reversible Furrow/Chisel Plow Shovels – 16" x ½", ¼ or 5/16" thickness

Chisel Teeth, Spikes and Shovels

A full range of reversible chisels designed for most applications and conditions for all your deep tillage needs.

Heavy Duty Chisels – 2-21/2" wide, 5/16" to 1" thick, 12" to 20" long. The longest wearing.

Twisted Chisels – 3-4" wide, 3/8" to ½" thick, 20" to 26" long.

Chisel Teeth (182 Series) – 2" wide, 5/8" thick, 15" long.

Cultivator Steels – 1 ¾" and 2" wide, thickness ½" and 5/8", length 11" and 13"

Toolbar Standards

Designed to hold tools on a rigid toolbar. Mostly used for cultivation or seed preparation.

Available in straight, side offset, rear offset and reversible patterns. Width 1 ½" to 3", thickness 5/8" to 1", length 26" to 36"

Subsoiler Points

Designed for extra-deep tillage to break up the soil pan. Available with welded boot and non-booted points. Wings available (41B) to 10". Chrome points available for added life.

SS Series – 1 ¼" to 2 ½" wide, thickness 1" to 1 ¼", length 8 ½" to 12"

41B Series – 1 ½" to 2 ½" wide, thickness ¾" to 1 ½", length 8" to 13"

Reversible Points

One of the widest varieties for every application. Straight and twisted for both cultivators and chisel plows.

DF Series – 1 ¾" to 2" wide, thickness ¼", length 9" to 11"

IF Series – 1 ½" to 3" wide, thickness 5/16", length 10 ½"

DP Series – 2" wide, thickness 3/8", length 11 ¾"

Socs Row Crop (pour cultures en rang) (boulonnés)

Disponibles en angles de 55 degrés, épaisseur ¼".

Les socs Flanged Stem (11/12) (à tige bridée) de cultivateur possèdent une couronne basse et une aile large pour renforcer leur résistance et diminuer l'usure. Tailles de 4" jusqu'à 30", (également disponibles en épaisseur en 3/16").

Les socs Coton Joyce (112) présentent une tige bridée, une couronne supérieure et un soulève-voilure pour une meilleure perturbation du sol. Tailles de 6" jusqu'à 24".

Les socs Universal Economy (E150) présentent une aile droite pour une usure lente.

Les socs Peanut (131/132) présentent une couronne basse et un soulève-aile bas (angle de 56 degrés)

Soc Joyce Cotton

Socs Nok-On pour cultivateurs

Disponibles en angles de 43 et 47 degrés. Tailles de 2" à 12", épaisseur en 3/16" et ¼". Réduisent jusqu'à 75% le temps d'inversion.

Les socs sont cognés pour être mis en place à l'aide d'un clip de fixation unique.

Les socs sont également disponibles avec un nez plus long et des ailes courbées (vipers).

Viper

Sillonneurs et défricheuses

Outils polyvalents pour bourrelets utilisables pour toutes les applications. Retirent les herbes sous le bourrelet et le reforment.

Série 32 : tailles de 8" jusqu'à 16", épaisseur de ¼"

Série H11 : robustes, tailles de 10" jusqu'à 18", épaisseur de ¼"

Série 700 : socs semeurs à ailes, tailles de 14" jusqu'à 26", épaisseur de ¼"

Série S10 : sillonneurs à aile haute, tailles de 8" jusqu'à 18", épaisseur de 3/16"

Série E-27-3 : sillonneurs économiques, tailles de 8" jusqu'à 12", épaisseur de 3/16"

Pelles pour chisel/sillonneur réversible : 16" x ½", épaisseur de ¼ ou 5/16"

Pelle pour sillon de 4"

Sillonneur

Dents de chisel, pointes et pelles

Toute une gamme de chisels réversibles conçus pour la plupart des applications et des conditions, pour tous vos besoins de travaux du sol en profondeur.

Chisels robustes : largeur 2 à 21/2", épaisseur 5/16" à 1", longueur 12" à 20". L'usure la plus lente.

Chisels torsadés : largeur 3 à 4", épaisseur 3/8" à ½", longueur 26" à 20".

Dents de chisels (série 182) : largeur 2", épaisseur 5/8", longueur 15".

Aciers pour cultivateurs : largeur 1 ¾" et 2", épaisseur ½" et 5/8", longueur 11" et 13"

Dents de chisel

Chisel torsadé

Barres d'outils standard

Conçues pour maintenir des outils sur une barre d'outils rigide. Principalement utilisées pour les cultures ou la préparation des semis.

Disponibles en modèle droit, écart latéral, écart arrière et réversible. Largeur de 1 ½" à 3", épaisseur de 5/8" à 1", longueur de 26" à 36"

Standard

Pointes de sous-soleurs

Conçues pour les travaux très profonds, pour briser les cuvettes du sol.

Disponibles avec botte soudée et pointes non bottées. Ailes disponibles (41B) jusqu'à 10". Pointes chromées disponibles pour une plus longue durée de vie.

Série SS : largeur 1 ¼" à 2 ½", épaisseur 1" à 1 ¼", longueur 8 ½" à 12"

Série 41B : largeur 1 ½" à 2 ½", épaisseur ¾" à 1 ½", longueur 8" à 13"

Sous-soleur

Sous-soleur

Pointes réversibles

L'une des plus grandes variétés pour toute application.

Droites et torsadées, pour cultivateurs et charrues chisel.

Série DF : largeur 1 ¾" à 2", épaisseur ¼", longueur 9" à 11"

Série IF : largeur 1 ½" à 3", épaisseur 5/16", longueur 10 ½"

Série DP : largeur 2", épaisseur 3/8", longueur 11 ¾"

Pointe réversible

Vegetable Tools

Designed for close cultivation of vegetable crops. The most popular vegetable tool range in North America. We offer Crescent Hoe side knives, Tender Plant hoes, Bed knives and Beet hoes.

Moldboard Plow Parts

Wiese plow parts are the dominant brand in North America. The LW series plowshares are upset forged, making the nose section resistant to wear. We offer a full range of moldboards, plow shares, landsides and shins to fit all makes of North American produced moldboard plows. We also sell the Kverneland 53090 plow point.

Fertilizer Knives

The knives are manufactured with universal hole and slot punches to fit most side-mounted fertilizer applications. Most knives are available with high-chrome alloy inserts for superior wear and durability. There is a full range of tubes, tube protectors and other accessories, including tubes made from stainless steel. We offer both front-swept and back-swept knives, plus dual tillage knives that allow the application of fertilizer and seed bed preparation in one pass.

Discs and Coulters

McKay discs and coulters are made from high carbon steel and are renowned for long life. We offer all hole patterns in sizes from 14" to 24", in thickness from 3mm to 6.5mm. Discs are available in plain, notched or fluted configurations. McKay coulters are the product of choice for most Canadian produced air-seeders.

Outils pour légumes

Conçus pour la culture rapprochée de cultures légumières. La gamme d'outils pour légumes la plus populaire d' Amérique du Nord. Nous proposons des couteaux latéraux Crescent Hoe, des houes Tender Plant, des couteaux Bed et des houes Beet.

Pièces pour charrues à versoir

Les pièces pour charrues Wiese sont la principale marque en Amérique du Nord. Les socs de charrue de la série LW sont forgés par refoulage, ce qui rend la section du nez résistante à l'usure. Nous proposons toute une gamme de versoirs, de socs pour charrues, de contre-seps et de shins (tibias) qui s'adaptent à toutes les marques de charrues à versoir produites en Amérique du Nord. Nous commercialisons également la pointe de charrue Kverneland 53090.

Couteaux de fertilisation

Les couteaux sont fabriqués avec un orifice universel et des poinçons à rainure pour s'adapter à la plupart des fertilisateurs montés latéralement. La plupart des couteaux sont disponibles avec des inserts en alliage de chrome renforcé pour une meilleure résistance à l'usure et une durabilité plus longue. Il existe une gamme entière de tubes, de protections de tubes et autres accessoires, y compris des tubes en acier inoxydable. Nous proposons des couteaux à flèche avant et à flèche arrière, plus des couteaux pour double labour qui permettent l'application du fertilisant et la préparation du lit de semence en un seul passage.

Disques et Coutres

Les disques et les coutres McKay sont fabriqués en acier carboné dur et réputés pour leur longue durée de vie. Nous proposons tous les modèles d'orifice, dans des tailles allant de 14" à 24", en 3 mm à 6,5 mm d'épaisseur. Les disques sont disponibles en configuration lisse, crantée ou cannelée. Les coutres McKay sont le produit de choix pour la plupart des semoirs pneumatiques produits au Canada.

Houes pour plantes

Versoir

Soc de charrue

Couteau de fertilisation

Coutre de 24"

Strong. Dependable. Proven.

Résistants. Fiables. Éprouvés.

Rotary tiller tines

Our garden rotary tiller tines are the longest wearing tines in the industry. Production is located in our Cleveland, Ohio facility, and our heat treat process capabilities include oil quench and temper; polymer quench and temper; and salt bath austempering.

Rotary tiller tines have a broad range of uses in agriculture, garden, landscaping and construction. Our tines are manufactured in various sizes, thickness, and weight to suit all applications. We offer Bolo and Double-Ended tines in sizes 10" to 14". The 4-Ended tine sizes are available upon request.

Bolo Tine – This is our premium tine. Made from high carbon steel and heat treated so they will not shatter if broken. The tilling edge is self-sharpening and will maintain a cutting edge throughout its long life. Bolo tines churn the ground leaving a high degree of tilth and a very mellow surface to plant into. This tine is suitable for rental and commercial markets.

Double-Ended Tine – These tines are designed to take more punishment than the bolo tines, and will work in rougher terrain and areas new to tillage. Double-ended tines operate at a shallower depth and leave less tilth. This tine is also suitable for rental and commercial markets.

4-Ended Tine – This is our budget tine. It offers the same four tine circular action as a the bolo tine, but is made from thinner material. It typically operates without a central hub, is not self sharpening and has a shorter operating life. It is consequently better suited for established garden or tilled areas for private use.

Motoculteurs rotatifs

Nos dents de motoculteurs rotatifs de jardin sont les dents qui s'usent le moins du secteur d'activité. La production est située dans notre usine de Cleveland, Ohio et nos installations de traitement thermique comprennent le trempage à l'huile et le recuit, le trempage aux polymères et recuit et trempe étagée au bain de sel.

Les dents pour motoculteurs rotatifs ont une large gamme d'utilisations en agriculture, jardinage, aménagement de paysages et construction. Nos dents sont fabriquées en différentes tailles, épaisseurs et poids, pour convenir à toutes les applications. Nous proposons des dents Bolo et à double extrémité en tailles de 10" à 14". Les tailles de dents à 4 extrémités sont disponibles sur demande.

Dent Bolo : c'est notre super dent. Faite en acier carboné dur et traité thermiquement de façon qu'elle ne se brise pas en se cassant. Le bord de labourage est à auto-affûtage et maintient une arête tranchante durant toute sa vie. Les dents bolo retournent le sol en laissant un degré élevé d'ameublissement et une surface de plantation très moelleuse. Cette dent convient aux marchés de location et de vente.

Dent à double extrémité : ces dents sont conçues pour être plus robustes que les dents bolo et ne fonctionnent pas dans des terrains plus difficiles et dans des zones nouvelles à labourer. Les dents à double extrémité fonctionnent à moindre profondeur et laissent moins de sol meuble. Cette dent convient également aux marchés de la location et de la vente.

Dent à 4 extrémités : c'est notre dent budget. Elle offre la même action circulaire à quatre dents que la dent bolo, mais est en matériau moins épais. Elle fonctionne généralement sans moyeu central, n'est pas auto-affûtante et a une durée de vie plus courte. Elle convient par conséquent mieux pour les zones de jardins ou de cultures à usage privatif existantes.

Bolo tine

Dent bolo

Double-Ended tine

Dent à double extrémité

4-Ended Tine

Dent à quadruple extrémité

The McKay elastic clip rail fastening system

The system consists of a clip, a shoulder, a pad and an insulator. The clip is locked into position by simple hand tools. It is made from manganese sprung steel that maintains its high load bearing capacity after many years in operation.

Safety and security are assured. The clip cannot work loose from the shoulder, even in the unlikely event of a break, and can be easily inspected visually. The McKay clip retains its high hold down force of between 16kN and 22kN, even after repeated removal and replacement.

Track geometry is kept consistent under the harshest of conditions, minimizing maintenance on both track and rolling stock.

Le système élastique de fixation McKay pour rails

Le système comprend un clip, un épaulement, une cale et un isolant. Le clip se verrouille en place à l'aide de simples outils à main. Il est fabriqué en acier à ressorts au manganèse qui maintient sa forte capacité de charge après plusieurs années de fonctionnement.

La sécurité est garantie. Le clip de ne pas fonctionner s'il est desserré de l'épaulement, même dans le cas improbable d'une rupture et peut être facilement inspecté visuellement. Le clip McKay maintient sa force de retenue entre 16 kN et 22 kN, même après avoir été retiré et remplacé plusieurs fois.

La géométrie de la voie est maintenue constante dans les pires conditions, limitant ainsi la maintenance à la fois de la voie et du matériel roulant.

McKAY-EMPIRE-WIESE

manufactures tillage tools, sweeps, spikes and other openers. Would your company be interested in distributing or importing McKAY tillage products?

Come and visit us at our website. Let us show you who we are and what we make for distributors and OEMs.

For more information contact David Pitt, President, at
ralphmckay9@aol.com
or visit our website: **www.mckayempire.com**

McKAY-EMPIRE-WIESE

fabrique des outils de travail du sol, des socs, des pointes et autres ouvreurs. Votre société serait-elle intéressée par la distribution ou l'importation de nos produits McKAY pour le travail du sol ?

Venez découvrir notre site Internet. Laissez-nous vous montrer qui nous sommes et ce que nous faisons pour les distributeurs et les OEM.

Pour davantage d'informations, veuillez contacter le Président David Pitt, sur
ralphmckay9@aol.com
ou consulter notre site Internet : **www.mckayempire.com**

Sweeping Across The World
Des socs pour le monde entier
www.mckayempire.com
www.wieseindustries.com