

Sweeping Across The World Kärjessä kautta maailman

"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!"

"McKay-Empire-Wiese-konserni keskittyy kolmeen ensisijaiseen markkinasektoriin – muokkaustyövälineisiin, jysimien teriin ja ratapölkkyjen kiinnittimiin. Muokkaustyövälineemme hoitelevat kaikenlaiset satokasvit viljoista, öljy- ja kuitukasveista hedelmiin ja vihanneksiin.

Kiinnostaisiko yritystänne edustaa tai tuoda maahan tuotteitamme? Tulkaa käymään sivustollamme.

Antakaa meidän kertoa itsestämme ja tuotteistamme!"

**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;

– 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.

Yrityksen esittely

McKay-Empire-Wiese-konserni koostuu kolmesta tehtaasta ja tarjoaa täysimittaiset meisto-, muovaus- ja lämpökäsittelymahdollisuudet. Tuotteemme tehdään sekä niukka- että runsashiilisestä teräksestä. Käytämme myös boori- ja mangaaniseoksia.

Tehtaidemme sijaintipaikat ovat: Regina, Saskatchewan, Kanada (McKay); Cleveland, Ohio, Yhdysvallat (Empire) ja Perry, Iowa, Yhdysvallat (Wiese).

Tuotantolaitteistomme koostuu monenlaisista takoma-, meisto- ja tyssäyspuristimista, leikkauspuristimista, plasmaleikkureista, jyrä- ja porauskoneista, hitsauslaitteista, joihin sisältyvät robotit sekä MIG- ja puikkokoneet, lämpökäsittelyistä, mm. bainiittikarkaisusta, synteettisellä polymeerillä tehtävästä jäähdytyksestä, öljyllä tehtävästä jäähdytyksestä ja karkaisusta, ja viimeistelylaitteista, esim. hiekkapuhaltimista, hiomakoneista ja jäyteenpoistimista, maalauslinjoista, kokoonpanosta ja pakkauksesta.

Tärkeimmät markkinat ja asiakkaat

McKay-Empire-Wiese-konserni keskittyy kolmeen ensisijaiseen markkinasektoriin – maatalouden muokkausvälineisiin, nurmikko- ja puutarhajyrsimien teriin ja rautateiden ratapölkkyjen kiinnittimiin.

Konserni tarjoaa maailman laajimman muokkausvälineiden valikoiman, jolla hoidellaan kaikenlaiset satokasvit viljoista, öljy- ja kuitukasveista hedelmiin ja vihanneksiin. Palvelemme maanviljelijöitä Pohjois-Amerikassa, Euroopassa ja Australiassa sijaitsevan laajan jälleenmyyjä- ja jakeluverkoston kautta sekä toimittamalla koneiden alkuperäisvalmistajille osia. Kautta maailman toimivia asiakkaitamme ovat Case-New Holland, Flexicoil, Bourgault, Morris ja Horsch. Palvelemme myös Pohjois-Amerikan johtavia työkonvalmistajia, joihin kuuluvat muun muassa John Buhler, Bush Hog, Landoll ja DMI. Muokkausvälineitämme valmistetaan kaikissa kolmessa tehtaassa.

Ohion Clevelandissa sijaitseva tehdas on Pohjois-Amerikan suurin puutarhajyrsimien terien toimittaja, joka palvelee 15 konevalmistajaa, mm. MTD:tä ja Electroluxia. Teriä on saatavana kaikkina tärkeimpinä malleina ja teräsominaisuuksilla, esim. kaksipäisinä, nelipäisinä ja kaarimallisina.

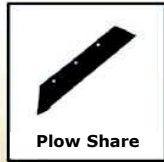
Saskatchewanin Reginessä sijaitseva tehdas on Yhdysvaltain rautateiden ensisijainen jousiteräksisten kiskokiinnittimien toimittaja. McKayn joustava kiskojen kiinnitysjärjestelmä pidentää radan ikää tarjoamalla yhtenäisemmän ja kestävämmän kiskolinjauksen vaikeimmassakin käyttöoloissa. Kiinnitin lukittuu paikalleen nopeasti ja pitävästi. Se on valmistettu mangaanipitoisesta jousiteräksestä, joka säilyttää kuormituskykynsä ja voidaan asentaa puu-, betoni- tai teräspölkkyihin.



12" Low Crown



14" Bolt-on Low Disturbance



Plow Share



4" Furrow Shovel



4" Nok-On



16" Penetrator



2" Carbide Tip



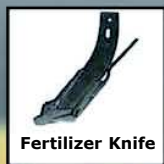
3" Slimwedge Point



Chisel spikes



Joyce Cotton Sweep



Fertilizer Knife



Moldboard



24" Coulter



Plant Hoes



Rib plow shares



16" Slimwedge



Sub-Soiler



Sub-Soiler



Rail clip



Bolo tine



Double-Ended tine



4-Ended Tine

- Slimwedge • Piikkiäkeen terälaput • Kultivaattorien terälaput • Riviharojen terälaput • Nok-On-terälaput
- Multausaurat • Suorapiikkien hammas-, piikki- ja lapioterät • Runkotelineet • Jankkurin kärjet • Käännettävät kärjet
- Vihannestyökoneet • Siipiaurojen osat • Lannoituskoneiden vantaat • Leikkuukiekot ja -veitset

- Slimwedge • Chisel Plow Sweeps • Field Cultivator Sweeps • Row Crop Sweeps • Nok-On Sweeps
- stnioP reliosbuS • sdradnatS raB looT • slevohS Et sekipS ,hteeT lesihC • sretsuB Et sreworruF •
- Reversible Points • Vegetable Tools • Moldboard Plow Parts • Fertilizer Knives • Discs Et 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 1/4" 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 1/4" 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 1/4" and 3/16".

101 Series - 47 degrees, 1 3/4" centers, 3/8" bolts

202 Series - 47 degrees, 1 3/4" centers, 7/16" bolts

303 Series - 41 degrees, 1 5/8-1 3/4" centers, 3/8" bolts

Curved Wing (Vipers) - 47 degrees, 1 5/8-1 3/4" centers, 7/16" bolts

Maatalous

Runsashiilisestä teräksestä valmistettuja. Lujaksi lämpökäsiteltyjä.

Slimwedge-järjestelmä

Tarkoitettu kultivaattoreille, piikkiäkeille ja ilma-avusteisille kylvökoneille kuivien maiden viljelytekniikkojen optimoimiseksi. Saatavilla olevat koot: 5-41 cm (2-16"), paksuus 6-8 mm (1/4-5/16"). XLL-sarjassa on erikoispitkä nokka, jonka ansiosta terälappua on helpompi vetää ja se kestää kauemmin kuin muut markkinoilla olevat terälaput. Sovittimien, lannoiteputkien ja valukohtien kattava valikoima helpottaa eri koneissa käyttöä, jotta saavutetaan toivottu aukon leveys. Kaikkiin koneisiin sopivia kiinnittimiä ja pidikkeitä on saatavana. Järjestelmän osat voidaan myös pultata kiinni. Yhtä vähän maaperää muokkaavia BLD-tuotteita saa 36 tai 41 cm (14/16") leveinä ja 8 mm (5/16") paksuina.

Piikkiäkeen terälaput

Saatavana 43, 47, 50 ja 54 asteen kulmilla. Koot: 20-71 cm (8-28"), paksuus 6 ja 8 mm (1/4-5/16").

Vakio mallisessa piikkiäkeen terälappussa on ainutlaatuinen mutka siiven yläreunassa, joka lisää siiven vahvuutta noin 30 %.

Tikka mallisessa piikkiäkeen terälappussa on erityinen keskiviivaa seuraava kohouma, jonka avulla terälappu pysyy kuluessaan terävänä ja pulttien kannat pysyvät suojassa.

Matalalakinen piikkiäkeen terälappu on suunniteltu parantamaan harausta ja helpottamaan vetämistä. Pellolle muodostuu mahdollisimman vähän harjanteita nopeudesta riippumatta.

Tunkeutuva piikkiäkeen terälappu on suunniteltu kovalle maaperälle. Terälappusta noin 70 % on 37 asteen kulmassa, kun taas loput on loivennettu 10 asteen kulmaan. Testeissä on todettu, että tunkeutuva terälappu vaatii 35-55 % vähemmän tehoa kovaan maaperään tunkeutumiseksi kuin vakio mallinen terälappu.

Rinnakkaisiipinen terälappu säilyttää alkuperäisen uraleveyden ja sitä saa kaikkiin piikkiäkeisiin ja kultivaattoreihin terälapuksi.

Kultivaattorien terälaput (kiinni pultattavat)

Saatavana 41 ja 47 asteen kulmassa. Koot: 10-30 cm (4-12"), paksuus 6 ja 5 mm (1/4-3/16").

101-sarja - 47 astetta, 44 mm (1 3/4") välein, 9,5 mm (3/8") pultit

202-sarja - 47 astetta, 44 mm (1 3/4") välein, 11 mm (7/16") pultit

303-sarja - 41 astetta, 41-44 mm (1 5/8-1 3/4") välein, 9,5 mm (3/8") pultit

Kaartuvasiipinen - 47 astetta, 41-44 mm (1 5/8-1 3/4") välein, 11 mm (7/16") pultit



16" Slimwedge



14" Bolt-on Low Disturbance



Parallel Wing Dart



16" Penetrator



12" Low Crown



202 Sweep

Row Crop Sweeps (Bolt-On)

Available in 55 degree angle, thickness 1/4".

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 1/4". 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", 1/4" thickness

H11 Series – Heavy duty, sizes 10" up to 18", 1/4" thickness

700 Series – Planter Wing sweeps, sizes 14" up to 26", 1/4" 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 1/2", 1/4 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 1/2" thick, 20" to 26" long.

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

Cultivator Steels – 1 3/4" and 2" wide, thickness 1/2" 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 1/2" 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 1/4" to 2 1/2" wide, thickness 1" to 1 1/4", length 8 1/2" to 12"

41B Series – 1 1/2" to 2 1/2" wide, thickness 3/4" to 1 1/2", 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 3/4" to 2" wide, thickness 1/4", length 9" to 11"

IF Series – 1 1/2" to 3" wide, thickness 5/16", length 10 1/2"

DP Series – 2" wide, thickness 3/8", length 11 3/4"

Riviharjojen terälaput (kiinni pultattavat)

Saatavana 55 asteen kulmalla, paksuus 6 mm (1/4").

Laipallinen varsi (11/12) terälapun laki on matala ja siipi leveä, mikä lisää vahvuutta ja kulutuskestävyyttä. Koot 10–76 cm (4–30") (saatavilla myös 5 mm (3/16") paksuna)

Puuvilla (112) -terälapuissa on laipallinen varsi ja korkeampi laki sekä siiven nousu, mikä muokkaa maaperää enemmän. Koot 15–61 cm (6–24").

Yleissopivan (E150) terälapun suora siipi kestää pitkään.

Maapähkinä (131/132) terälapussa on matala laki ja pieni siiven nousu (56 asteen kulma)

Nok-On-terälaput kultivaattoreihin

Saatavana 43 ja 47 asteen kulmassa. Koot 5–30 cm (2–12"), paksuus 5 ja 6 mm (3/16" ja 1/4"). Vähentää vaihtoaikaa jopa 75 %. Terälaput lyödään paikalleen ainutlaatuisella kiinnittimellä. Terälappuja saa myös pitkänokkaisina ja kaartuvasiipisinä.

Multausaurat

Monikäyttöiset harjanteiden muodostajat joka käyttökohteeseen. Poistaa rikkaruohot harjanteen alta ja muotoilee harjanteen uusiksi.

32-sarja – Koot 20–41 cm (8–16"), 6 mm (1/4") paksu

H11-sarja – Järeä, koot 25–46 cm (10–18"), 6 mm (1/4") paksu

700-sarja – Istutusterälaput, koot 36–66 cm (14–26"), 6 mm (1/4") paksu

S10-sarja – Korkeasiipimultaimet, koot 20–46 cm (8–18"), 5 mm (3/16") paksu

E-27-3-sarja – Talousmultaimet, koot 20–30 cm (8–12"), 5 mm (3/16") paksu

Käännettävät lapioterät – 41 cm (16") x 13 mm (1/2"), 6 mm (1/4") tai 8 mm (5/16") paksu

Suorapiikkien hammas-, piikki- ja lapioterät

Täysi valikoima käännettäviä suorapiikkejä, jotka sopivat useimpiin käyttökohteisiin ja -oloihin ja täyttävät syvämuokkaustarpeet.

Järeät suorapiikit – 51–63 mm (2–2 1/2") leveä, 8–25 mm (5/16–1") paksu, 30–51 cm (12–20") pitkä. Erittäin kestävä.

Kierrettyt suorapiikit – 76–102 mm (3–4") leveä, 9,5–25 mm (3/8–1") paksu, 51–66 cm (20–26") pitkä.

Suorapiikkien hampaat (182-sarja) – 51 mm (2") leveä, 16 mm (5/8") paksu, 38 cm (15") pitkä.

Kultivaattorin terät – 44 mm (1 3/4") ja 51 mm (2") leveä, 13 mm (1/2") ja 16 mm (5/8") paksu, 28 cm (11") ja 33 cm (13") pitkä

Työvälinepalkin pidikkeet

Työkoneiden kiinnittämiseen jäykkään työvälinepalkkiin. Käytetään useimmiten muokkaukseen tai kylvön valmisteluun. Saatavana suorina, sivulle poikkeavina, taakse poikkeavina ja käännettävinä malleina. Leveys 38–76 mm (1 1/2–3"), paksuus 16–25 mm (5/8–1"), pituus 66–91 cm (26–36")

Jankkurin kärjet

Erittäin syvälle jankkoon ulottuvaan muokkaukseen. Kärkiin saa haluttaessa hitsatun tupen. Siipiä saa (41B) aina 25 cm:iin (10") asti. Saatavana myös entistä kestävämpiä kromikärkiä.

SS-sarja – 32–63 mm (1 1/4–2 1/2") leveä, 25–32 mm (1–1 1/4") paksu, 21–30 cm (8 1/2–12") pitkä

41B-sarja – 38–63 mm (1 1/2–2 1/2") leveä, 19–32 mm (3/4–1 1/2") paksu, 20–33 cm (8–13") pitkä

Käännettävät kärjet

Yksi suurimmista valikoimista joka käyttökohteeseen. Suoria ja kierrettyjä kärkiä sekä kultivaattoreihin että piikkiäkeisiin.

DF-sarja – 44–51 mm (1 3/4–2") leveä, 6 mm (1/4") paksu, 23–28 cm (9–11") pitkä

IF-sarja – 38–76 mm (1 1/2–3") leveä, 8 mm (5/16") paksu, 27 cm (10 1/2") pitkä

DP-sarja – 51 mm (2") leveä, 9,5 mm (3/8") paksu, 29 cm (11 1/2") pitkä



Joyce Cotton Sweep



Viper



4" Furrow Shovel



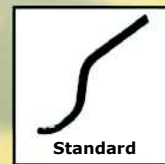
Furrower



Chisel teeth



Twisted chisel



Standard



Sub-Soiler



Sub-Soiler



Reversible point

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.

Vihannestyövälineet

Suunniteltu vihannestyövälineiden valikoima. Tarjoamme kaariteriä, hienoteriä, kiintoteriä ja juuresteriä.

Siipiauran osat

Wiese-auranosat hallitsevat Pohjois-Amerikan markkinoita. Taottujen LW-sarjan lehtien kärkiosa kestää kulutusta. Tarjoamme täyden valikoiman siipiä, lehtiä, maapuolia ja rintapaloja kaikkiin Pohjois-Amerikassa valmistettuihin siipiauroihin. Myymme myös Kverneland 53090 -auran kärkiä.

Lannoituskoneen vantaat

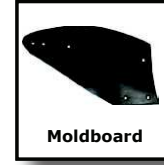
Vantaisiin on valmistettu yleissopivat reikä ja aukkokohdat, jotka sopivat useimpiin kylkeen asennettaviin lannoitussovelluksiin. Useimpiin vantaisiin saa kromiseoksiset sisäkkeet, jotka kestävät loistavasti kulutusta. Saatavana on täysi valikoima putkia, putkien suojuksia ja muita varusteita, mm. ruostumattomia teräsputkiä. Tarjoamme sekä eteenettä taaksepäin kaartuvia vantaita ja kaksitoimisia vantaita, joilla kylvö ja lannoitus onnistuvat kerta-ajolla.

Kiekko- ja veitsileikkurit

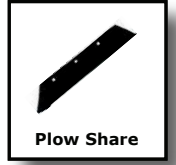
McKay-kiekko- ja veitsileikkurit on tehty runsashiilisestä teräksestä ja niiden kestävyys on tunnettua. Tarjoamme kaikkia reikäkuvioita, halkaisijoita 36-61 cm (14-24") ja paksuuksia 3-6,5 mm. Kiekkoja saa sileinä, lovettuina tai uurrettuina. McKay-leikkurit on valittu useimpiin Kanadassa valmistettuihin ilma-avusteisiin kylvökoneisiin.



Plant Hoes



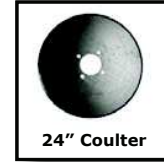
Moldboard



Plow Share



Fertilizer Knife



24" Coulters

Strong. Dependable. Proven.

Vahva. Luotettava. Koeteltu.



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.

Kelajyrsimien terät

Puutarhan jyrsimien terät ovat alan kulutusta kestävimpiä. Niiden valmistus tapahtuu Ohion Clevelandissa. Tehtaan lämpökäsittelykykyyn kuuluvat öljyjäähdytys ja -karkaisu, polymeerijäähdytys ja -karkaisu, sekä suolakylvyssä tapahtuva bainiittikarkaisu.

Jyrsimien teriä käytetään moniin maatalouden, puutarhan, maisemoinnin ja rakentamisen tarkoituksiin. Valmistamme eri kokoisia, paksuisia ja painoisia teriä, jotka sopivat joka käyttökohteeseen. Tarjoamme kaari- ja kaksipääteriä kokoina 25–36 cm (10–14"). Nelipääterien koot saat pyynnöstä.

Kaariterä – Tämä on huipputeräme. Runsashiilisestä teräksestä valmistettu ja lämpökäsitelty, joten se ei pirstoudu murtuessaan. Muokkausreuna teroituu itsestään ja leikkuureuna säilyy koko pitkän käyttöiän. Kaariterät jauhavat maan jättäen hienojakoisen ja paksun kylvöpinnan. Tämä terä sopii vuokra- ja urakkakoneisiin.

Kaksipääterä – Nämä terät on suunniteltu sietämään kaariteriä enemmän koetteluja. Ne toimivat karkeammassa maaperässä, johon ei ole ennen kylvetty. Kaksipääterien toimintasyvyys on pienempi ja jälki on karkeampaa. Tämä terä sopii myös vuokra- ja urakkakoneisiin.

Nelipääterä – Tämä on säästöteräme. Se tarjoaa saman neliteräisen kierto liikkeen kuin kaariterä, mutta se on tehty ohuemmasta materiaalista. Se toimii yleensä ilman keskiötä, ei teroitu itsestään ja sen käyttöikä on lyhyempi. Siten se sopii paremmin yksityiskäyttöön vakiintuneissa puutarhoissa tai kasvipalstoilla.

Bolo tine



Double-Ended tine



4-Ended Tine



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.

McKayn joustava kiskojen kiinnitysjärjestelmä

Järjestelmä koostuu kiinnitelmästä, olakkeesta, anturasta ja eristelmästä. Kiinnitin lukitaan paikalleen yksinkertaisilla käsityökaluilla. Se on valmistettu mangaanipitoisesta jousiteräksestä, joka säilyttää kuormituskykynsä monen vuoden jälkeenkin.

Turvallisuus ja pitävyys taataan. Kiinnitin ei pääse irtoamaan olakkeesta edes epätodennäköisen murtuman tapahtuessa ja se on helppo tarkastaa silmävaraisesti. McKay-kiinnittimen pitovoima pysyy 16 kN:n ja 22 kN:n välillä, vaikka se toistuvasti irrotettaisiin ja asennettaisiin takaisin.

Radan geometria pysyy yhtenäisenä kovimmassakin oloissa, mikä minimoi radan ja kaluston kunnossapitokulut.



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

valmistaa muokkaustyökaluja, terälappuja, piikkejä ja muita avauslaitteita. Kiinnostaisiko yritystänne edustaa tai tuoda maahan McKAY-muokkaustuotteita?

Tulkaa käymään sivustollamme. Antakaa meidän kertoa itsestämme ja tuotteistamme, joita teemme jakelijoille ja alkuperäisille laitevalmistajille.

Lisätietoja antaa pääjohtaja David Pitt osoitteesta
ralphmckay9@aol.com
tai sivustomme: www.mckayempire.com



Sweeping Across The World
Kärjessä kautta maailman

www.mckayempire.com
www.wieseindustries.com