



#### **MOT DU PRÉSIDENT**

Je suis fier de vous présenter notre catalogue annuel qui renferme nos plus importantes gammes de produits et j'espère que vous prendrez quelques minutes pour le consulter. Des informations supplémentaires sur nos produits, ainsi que nos gammes complètes sont disponibles sur notre site web à www.westwaymachinery.com. Nous sommes convaincus d'offrir les meilleures solutions d'équipement avec chacune de nos gammes de produits.

Westway Machinerie est au service de l'industrie de transformation et d'usinage des métaux à l'échelle du Canada depuis plus de 50 ans. Nous nous engageons à vous fournir des solutions de transformation des métaux supérieures, grâce à notre expertise, nos produits et nos services. Lorsque vous choisissez Westway Machinerie comme partenaire, vous êtes assuré de prendre une sage décision d'achat. **Vous avez ma parole!** 

Nous espérons que vous privilégierez Westway Machinerie comme fournisseur de confiance et nous vous assurons d'offrir le plus haut niveau de service. À ce sujet, nous sommes engagés à :

- Continuer d'offrir de la formation à nos techniciens de service
- Fournir suffisamment de personnel au département de service, pour réduire les délais de réponse
- Accroître notre inventaire de pièces afin de minimiser les temps d'arrêt
- Formation continue de l'équipe de ventes, pour maintenir à jour les connaissances des produits

Le moment est parfait pour investir dans la nouvelle machinerie. De plus, pour vous aider avec vos besoins de financement, nous sommes partenaires de longue date avec un bailleur de fonds mondial qui nous permet de vous assurer les meilleurs taux de location possible.

Notre équipe de ventes est impatiente de vous rencontrer, afin de mieux comprendre vos besoins et nous vous invitons à planifier une rencontre virtuelle ou en personne pour une présentation personnalisée de nos équipements installés dans nos salles d'exposition ou demandez une présentation virtuelle interactive, en direct du confort de votre bureau.

Nous vous remercions pour le soutien que vous nous avez accordé par le passé et nous souhaitons poursuivre le partenariat qui nous unit. Votre satisfaction est importante pour nous. N'hésitez pas à me contacter directement, si jamais vous avez des inquiétudes. Pour ceux d'entre vous qui nous connaissent peu, nous espérons avoir l'occasion de démontrer de quelles façons nous sommes en mesure de vous aider à atteindre vos objectifs!

Nous vous souhaitons beaucoup de succès cette année et nous attendons avec impatience l'occasion de mériter votre confiance.

Sincèrement, Frank Walter Président Westway Machinery



Westway Machinery est un des principaux distributeurs de machine de formage de métaux depuis plus de 50 ans.



Notre personnel compétent et chevronné est en mesure de vous fournir le niveau de service et d'expertise nécessaire pour répondre à vos besoins de formage et d'usinage des métaux. Nous disposons d'un vaste inventaire de machines et de pièces pour répondre rapidement à vos besoins.

L'achat de la bonne machine, représente une décision d'investissement importante pour votre entreprise et chez Westway Machinerie nous sommes dédiés à vous offrir la formation et le service nécessaire.

























## **TECHNOLOGIE DE DÉCOUPE LASER**

#### **PERFORMANCE**

Les machines de coupe au laser OPTIPLEX NEO de Mazak offrent une technologie novatrice et brevetée de mise en forme du faisceau pour offrir une coupe optimale des métaux épais et minces, une vitesse de coupe plus élevée et une qualité supérieure des rebords. Désormais disponible en format. OPTIPLEX 4220 NEO 20 kW, plus grand et plus puissant.



## **PETITS À MOYENS TUBES**

La FT-150 FIBRE de Mazak assure haute vitesse et productivité élevée dans la production des tubes de petit à moyen diamètre grâce à sa technologie de pointe qui rationalise et automatise les processus.



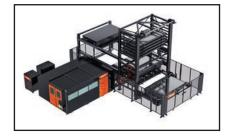
### **TUBES - GROS À STRUCTURELS**

Les machines FG-220/400 de Mazak sont optimisées pour la coupe haute précision de matériaux plus lourds avec des plus grands diamètres et longueurs. Leurs capacités multiaxes permettent de couper une plus large variété de matériaux structurels qui sont impossibles sur les configurations 2D.



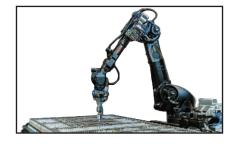
#### **AUTOMATISATION**

Les solutions d'automatisation de Mazak prolongent la capacité de production des machines au laser. Les systèmes d'automatisation offrent la possibilité d'adapter la capacité durant les heures d'inactivité, sans besoin de main d'œuvre.



#### INNOVATION

Le système de tri robotisé SMART CELL de Mazak intègre plusieurs options personnalisables de pinces magnétiques ou à ventouse pour trier les pièces coupées au laser, charger les matières brutes et éliminer les débris de matériaux. SMART CELL peut être intégré à d'autres systèmes d'automatisation de chargement et déchargement compact de Mazak.



Pour en savoir davantage, communiquez avec votre représentant Westway ou visitez **www.mazakoptonics.com.** 







E-Brake

De 35 à 300 tonnes, SafanDarley offre la gamme de presse plieuse électronique la plus sophistiqué du marché. Ces machines exceptionnelles garantissent l'amélioration de votre compétitivité.

Le système d'entraînement servomoteur révolutionnaire couplé au système de rouleau unique assure des forces uniformes sur toute la longueur du lit, éliminant ainsi le besoin d'une table de couronnement.

Le système de sécurité intégré permet à l'opérateur de travailler rapidement sans aucun risque, avec l'écran de sécurité automatiquement dirigé des contrôles E SafanDarley, permet une augmentation de productivité pouvant atteindre jusqu'à 30 %.

Sans hydraulique se traduit par moins d'entretien et une plus grande efficacité énergétique. L'écran tactile est sans égal.

Le contrôle EC SafanDarley + le système de sécurité illuminé intégré permet d'atteindre jusqu'à 30 % d'augmentation du débit.

- Entraînement 100% électrique
- Plus de 30% de gain de productivité
- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie, faibles émissions de CO2
- Sans huile hydraulique nocive
- Opération sans bruit
- Butée arrière entièrement dégagée sur toute sa longueur
- Contrôles sur écran tactile simple à utiliser
- Sécurité intégrée travailler rapidement sans risque
- Le système de retour par ressort assure que la traverse supérieure se déplacera toujours vers le haut en cas de problème.

Plusieurs ateliers sont déjà passés aux E-BRAKES de SafanDarley... et vous ?

#### INTÉGRATION SUPÉRIEURE DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES **HYDRAULIQUES**



#### R-Brake SafanDarley: la cellule de pliage polyvalente

La R-Brake de SafanDarley est un concept de cellule de pliage révolutionnaire basé sur les presses E-Brake de SafanDarley. Pour le R-Brake de SafanDarley, la presse et le robot ont été intégrés en un seul système. Le bras robotique se déplace

horizontalement sur la presse au long d'une traverse de 6 mètres. Un exploit d'automatisation de cellule de pliage qui assure que le plancher devant la presse demeure libre pour positionner l'alimentation en feuilles et les tables de déchargement.

#### Plieuse hydraulique hybride



#### M-Shear



- Concept hybride unique
- Contrôle hautement dynamique de l'axe Y
- Plus de 30% de gain de productivité
- Opération sans bruit
- Jusqu'à 50% d'économie d'énergie
- Gorge profonde de série pour capacité maximale de pliage (510 mm)
- -Faible bruit et consommation énergétique un servomoteur alimente l'entrainement hybride
- Volume réservoir d'huile considérablement bas (18-30 ltr) Support de feuille avec retour de pièces coupées à l'avant
  - Ajustement automatique de l'angle de coupe et du dégagement
  - Coupes de petites bandes sans déformation
  - Contrôles sur écran tactile simple à utiliser
  - Séparation des chutes
  - Rétraction automatique de la butée arrière pour les largeurs de bande étroites
  - Cylindres de retenue qui ajustent automatiquement la pression selon la force de coupe exigée



IDÉAL POUR LES FABRICANTS



Du cadre monobloque d'acier soudé à la précision des rails linéaires, chaque Flex CNC est spécialement conçu pour usiner de façon précise et efficace. Elle vous assure stabilité et durabilité lorsque vous en avez vraiment besoin.

#### Capacité exclusive

Série C

Fraisez, percez, taraudez et bien plus encore avec l'un des plus polyvalents centres d'usinage vertical de l'industrie. Dites adieu aux espaces d'usinage limités, et commencez à usiner à l'extérieur des sentiers battus.

#### Productivité supérieure

Augmentez votre productivité en profitant de la puissance du mode pendule (Pendulum Mode).
Charger et décharger les pièces sans arrêter la tige. Éliminez les temps d'arrêt de la broche et réduisez votre coût par pièce.





#### Série C

- Surface d'usinage : XYZ : 240"/26"/22"
- Dimensions de la table : 240" x 26"
- Nez de la broche à la table : 5" 22"
- Vitesse/Couple max. de la broche: 4 000 RPM 18 ch (92 pieds/livres) 6 000 RPM 18 ch (61 pieds/livres) 12 000 RPM 33 ch (61 pieds/livres)
- Type d'outil : CT40
- Sélecteur d'outil : 16 outils
- Traverse rapide X,Y,Z:

X:1200 PPM

Y:1000 PPM

Z:300 PPM

Précision de la répétabilité (pouces)

X: +/- 0.0007

Y: +/- 0.0005

Z: +/- 0.0005

Précision du positionnement (pouces)

X: +/- 0.002

Y: +/-0.001

Z: +/- 0.001

#### Série G

- Surface d'usinage : XYZ : 240"/72"/24"
- Dimensions de la table : 240" x 72"
- Nez de la broche à la table : 3" 24"
- Vitesse/Couple max. de la broche :
   4 000 RPM 18 ch (92 pieds/livres)
   6 000 RPM 18 ch (61 pieds/livres)
   4 000 RPM 40 ch (217 pieds/livres)
   6 000 RPM 40 ch (145 pieds/livres)
- Type d'outil : CT50 CT40 (optionnel)
- Sélecteur d'outil : 20 outils CT50 24 outils CT40 (optionnel)
- Traverse rapide X,Y,Z:

X:1200 PPM

Y: 1 000 PPM

Z:170 PPM

Précision de la répétabilité (pouces)

X: +/-0.0007

Y: +/-0.0005

Z: +/-0.0005

Précision du positionnement (pouces)

X: +/- 0.002

Y: +/- 0.001

Z: +/-0.001

<sup>\*</sup> Dimensions basées sur une machine standard de 20 pieds. Longueurs et largeurs additionnelles disponibles \*

# Le plus haut niveau de précision et de répétabilité Voici un aperçu des quelques -uns de nos produits innovants

XLTbend

 -uns de nos produits innovants de pliage de précision des métaux.

#### XLTbend

Solution de pliage semi-automatisé.

126" x calibre/épaisseur 11 et 159" x calibre/épaisseur 13

#### **TURBObend**

Pour le pliage de profilés de toitures et des profils architecturaux.



# Authoritation Bis 77.22 | 160

#### Centre-Multibend

Cellule de pliage entièrement automatisée

Capacité 85", 100", 120" x calibre/épaisseur 14



# **UpDownCenter**Cellule de pliage semi-automatisée

126" x calibre/épaisseur 9 et 159" x calibre/épaisseur 11

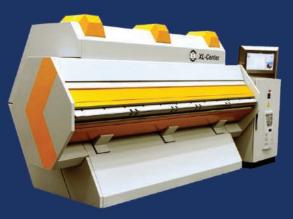
Changement d'outil automatisé ou manuel

#### **TURBO2plus**

Pour le pliage efficace des profils de toitures et de façades ainsi que pour les enseignes et panneaux publicitaires.

Capacité 126" x calibre calibre/épaisseur 14





#### **Centre-XL**

Innovation bidirectionnelle pour les toitures et profils architecturaux. Inclut l'effilage automatique.

Capacité 126" x calibre/épaisseur 18



**RAS Systems, LLC** 

# Équipement CVC - RAS

La gamme intégrale pour la production des composantes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

VentiRounder Arrondi les façades intérieures et extérieures des coudes de conduits d'air avec des joints préformés. Les rouleaux convoyeurs segmentés arrondissent les façades de conduits sans compresser ou fermer les joints.



**Border** Produit des rebords pouvant atteindre 90 degrés pour cintrer les coudes ou pour les rebords de pièces linéaires. Rapide, sécuritaire et efficace.



**EasyFormer** Machine à sertir de haute qualité avec système de contrôle avancé, pédale de contrôle à vitesse variable, déverouillement de la fonction sécuritaire ainsi qu'une panoplie de roues à sertir.



**DuctZipper V**Forme et scelle les joints des petits et grands conduits d'air. Le DuctZipper scelle un conduit plié sur trois faces avec un joint en un seul passage.



**SpeedySeamer**Rouleuse 7 ou 9 stations avec Pittsburgh Snap Lock. Choix de 25 configurations de roue.



**Sertissage**Disponible en option manuelle ou avec entraînement motorisé, parfait pour l'atelier ou site de construction, 9 ensembles de roues sont inclus de série.



**Scelle joints**Scelle le joint intérieur/extérieur des tubes ronds ou des tuyaux de descente carrés.



**RAS Systems, LLC** 

# "DU DÉBUT À LA FIN, N'ACCEPTEZ **AUCUN SUBSTITUT**

Voici la nouvelle courroie/rotative courroie/brosse série 32. Machine haut de gamme pour l'ébavurage et l'arrondissage des rebords ainsi que pour la préparation de surface pour la peinture et la peinture en poudre.

Notre équipe possède la technologie nécessaire pour vous appuyer par visites virtuelles, démos en direct et visites rapides.

N'hésitez pas à communiquer avec votre GVR, ou par courriel à info@timersaverinc.com pour planifier une présentation virtuelle.



Sans-frais: 800-537-3611 www.timesaversinc.com

Les machines de la série Timesavers Compacts 9 sont économiques et idéales pour l'ébavurage, la finition et pour arrondir les bords des petites pièces. La combinaison de son empreinte compacte et de ses exigences énergétiques minimales permettent à ces modèles d'être mis en service là où le besoin est plus important.





produisent un second niveau d'élimination des bavures ainsi qu'une qualité supérieure et constante à émousser les bords. En combinant ces disques de 10" avec une bande abrasive, les pièces peuvent être ébavurées et finies en fonction de votre application.

# BAYKAL



Capacité de 38 à 6,000 Tonnes, longueur de pliage 4'- 40'

Les deux cylindres à course descendante sont entièrement soutenus par des glissières à faible friction, fixées et boulonnées au châssis pour une plus grande rigidité. La répétabilité des cylindres est de +/- 0004"

Châssis monobloc en acier rigidement soudé pour minimiser la déflexion sous charge

Synchronisme entièrement numérique avec la technologie à valve proportionnelle Le système CNC assure une précision maximale du pliage et de la répétabilité par sa surveillance et ses corrections constantes du parallélisme du tablier supérieur

Systèmes de butée arrière avec vis à billes contrôlés par CNC avec entraînements à courant alternatif Sous-plaque de vérin amovible qui simplifie l'alignement et l'entretien de l'outil

Acier européen certifié ST44-52, ne nécessite aucun tensionneur sur le tablier superieur

Panneau électrique surdimensionnée avec câblage compact et une excellente ventilation Contrôle CNC à partir d'un écran tactile 3D Delem DA-69T, programmation "simplement ren

Contrôle CNC à partir d'un écran tactile 3D Delem DA-69T, programmation "simplement remplir les espaces libres", écran 17", logiciel Windows

Porte-outils supérieurs américains/européens avec cale ajustable de côte à côte

Serrage pneumatique supérieur et inférieur disponible

Bombage de banc manuel à CNC

Plieuse tandem disponibles

Conforme à la norme CSA Z142





#### **Modèle MGH**

Cisailles hydrauliques à poutre oscillante

- 1/4" 3/4" capacité de 10' 13' longueur
- Ouverture de gorge 10"
- Réglage rapide de l'écartement des lames Jauge arrière de 40"





#### **Modèle HGL**

Cisailles hydrauliques à poutre oscillante

- Capacité de 1/4" à 8'-13' de longueur
- Conception compacte
- Jauge arrière de 30"
- Choix économique



POUR EN SAVOIR DAVANTAGE wilausa.com/bend-more

#### SÉLECTION D'OUTILS PERSONNALISÉS POUR POLYVALENCE

CESSEZ DE PAYER POUR DES OUTILS INUTILES. Chez WILA, nous sommes fiers d'offrir un soutien des applications de premier plan à nos clients. Notre personnel de vente compétent travaillera avec vous pour développer un ensemble d'outils personnalisés qui vous permettra de plier tout ce dont vous avez besoin et éviter de payer pour des outils dont vous n'avez pas besoin. Apprenez à appliquer notre stratégie « dépenser moins, pliez plus » pour toute sélection d'outil en visitant le lien ci-dessus. DÉVELOPPEZ VOTRE ENTREPRISE AVEC WILA.





# Première dans l'industrie - Positionnement de poinçon par faisceau laser

Seules les machines Fabmaster sont disponibles avec cette caractéristique unique.

Le faisceau laser accélère la mise en place et poinçonner un trou devient un jeu d'enfant. Aligner votre poinçon n'aura jamais été aussi simple.





- 50 tonnes à 66 tonnes
- Moteurs à une ou trois phases
- Choix de 5 modèles et trois styles

#### **Double Cylindre**

- 66 tonnes à 180 tonnes
- Gorges de poinçonnage 12" et 20"
- Opération simultanée à deux opérateurs





Les machines sont munies de 5 stations (poinçonnage, cisaillage de barres plates, d'angles et de barres, encocheuses) lumiére avec base magnétique, arrêts d'urgence, contenant à ferraille, cales réglables, barrière de sécurité, grande base de poinçonnage, butée arrière, accès rapide au contrôle de vitesse, pédales électriques avec temporisation, et plus encore.

### Caractéristiques de série



Station d'encochage



Cisaille de barre



Cisaille à barre plate



Cisaillement d'angle



Poinçonneuse

## **Accessoires optionnels**



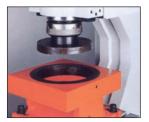
Presse à plier des angles



Table jauge multi-arrêts



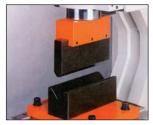
Support de poinçon unique pour âme canal



Perforation de grands trous



Encocheuse de tuyau



Presse plieuse en V simple



Plieuse grand V côté poinçon



Presse plieuse multi-V

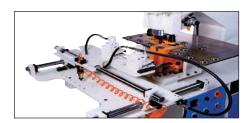


Table de duplication avec extracteur hydraulique et pince hydraulique



Retenue hydraulique pour serrage automatique



Porte-poinçon à col de cygne pour le poinçonnage des profilés de rebords et d'âme



- -Poinçonneuses bien conçues et de haute qualité, développés pour la précision et la fiabilité
- -Utilisez un outil de type Trumpf avec ressorts en uréthane pour traçage
- -Trois (3) interrupteurs permettent un réglage précis de la course
- -Utilisez une course courte pour un poinçonnage rapide, passez à une course longue pour changer d'outil
- -Système de poinçon à changement rapide : simplement tournez l'écrou à la main et abaissez le poinçon
- -Système de matrice à changement rapide : suffit de soulever le levier
- -et retirer la matrice

Grande variété d'outils standard disponibles pour différents besoins de poinçonnage



La machine poinçonneuse série PM de Fabmaster varie de 38 à 220 tonnes et est disponible en profondeur de gorge de 12", 20" ou 30".

L'efficacité et la précision peuvent être grandement améliorées avec la table multi-arrêts, la table de duplication ou la table de positionnement contrôlée par CNC.

D'autres outils optionnels tels que l'encochage des tuyaux, presse plieuse, encochage d'angles, cisaillement d'angles et cisaillement de profilés transforment la poinçonneuse en une machine polyvalente.







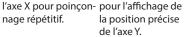






Table de duplicaavec extracteur pour répétition rapide et précise. Presse plieuse en V simple optionnelle.





Butées multiples sur Lecture numérique Volant de comla position précise de l'axe Y.





Porte-matrice surplombé pour poinconner les rebords et les angles des profilés.

#### tion optionnelle hydraulique et pince hydraulique





#### Tables contrôlées par CNC:

#### Caractéristiques clés de la table :

- Pinces hydrauliques pour une forte adhérence au matériel
- Extracteur hydraulique à plaques interchangeables
- Unités de transfert de billes sur la table de support
- Guardes de sécurité avec interrupteur de verrouillage
- Capteur pour le surpresseur air-huile qui assure la pression de serrage
- Vitesse du servomoteur réglable pour différentes tailles de matériaux

#### Caractéristiques clés du contrôleur :

- Quatre modèles préprogrammés
- Enregistre jusqu'à 100 programmes, chacun comprenant jusqu'à 6 modèles
- Déplacement maximum de la table sans charge: 33 pieds / min
- Précision de la table sans charge: ± 0.002"

#### 2 modèles disponibles HBM-44 (44 Tonnes) HBM-88 (88 Tonnes)

- Plieuse NC horizontale polyvalente
- Facilement programmable pour la longueur de course, la profondeur de pliage et le retour
- Grande variété d'outils disponibles pour travaux comme le pliage de tuyaux et tubes, pliage de barres pleines, cisaillage, poinçonnage, redressage, etc.
- Outillage personnalisé peut être produit pour vos applications
- Excellente répétabilité de course à +/-0,002"



Panneau de contrôle programmable

F1 F2 F3

#### **Équipement optionnel**



Outil de pliage de tuyau



Outil de redressage



Plieuse en V simple



Outil de cisaillage



Outil de poinçonnage



Outil de pliage de plaque plane



Outil de pliage multi V

# SCIES HYD-MECH



Depuis plus de 30 ans, les scies Hyd-Mech ont acquis une réputation fondée sur la fiabilité et la durabilité, pour maintenir une cadence de production élevée pendant plus longtemps. À la tête de l'industrie avec nos technologies de scies à ruban pour métaux et scies circulaires à froid, nous offrons la plus vaste gamme de machines à scier disponible dans l'industrie.

De nos scies à ruban portables pour la maison ou pour chantiers, à nos machines stationnaires pour l'atelier, les scies Hyd-Mech sont un pas en avant de la compétition lorsqu'il s'agit de simplifier vos travaux. Nous offrons aussi un vaste éventail de systèmes de manipulation des matériaux pour compléter votre département de production.



# **S-20A**

#### SCIE À RUBAN AVEC PIVOT HORIZONTAL

NOS SCIES ÉCONOMIQUES ET DE HAUTE QUALITÉ SONT INÉGALÉES SUR LE MARCHÉ QUANT AU COÛT PAR COUPE

La scie à ruban automatique de type ciseau S-20A est équipée d'une tête pivotante et offre une capacité excepetionnelle de scie à onglets pour les travaux de légers à moyens. Grâce à sa grande capacité, elle peut couper un vaste éventail de matériaux, de barres pleines à grands profils structurels. Le mode automatique assure la puissance du sciage couplé au serrage automatique et d'indexation des matériaux. Suffit de programmer le nombre de pièces nécessaires et la scie s'occupe d'indexer et couper les pièces.



W-TE

HYDMECH

CAPACITÉ 13" H X 18" L 3 CV LAME 1" OPÉRATION AUTOMATISÉE QUI PERMET LE SERRAGE ET L'INDEXATION AUTOMATIQUE DES MATÉRIAUX
TÊTE DE SCIE QUI PIVOTE JUSQU'À 60 DEGRÉS POUR LES COUPES EN ANGLE
TÊTE LOURDE EN FONTE QUI AIDE À AMORTIR LES VIBRATIONS POUR DES COUPES DE MEILLEURE QUALITÉ
TABLE À ROULEAU INTÉGRÉ DE 36" QUI PREND EN CHARGE L'ALIMENTATION DES MATÉRIAUX

V-18

#### SCIE À RUBAN VERTICALE AVEC CADRE INCLINABLE

SCIE À RUBAN VERTICAL AVEC CADRE INCLINABLE INDUSTRIELLE ET HAUTE PERFORMANCE QUI OFFRE LA POLYVALENCE DE COUPE D'ONGLET À DEUX SENS

La scie à ruban vertical avec cadre inclinable V-18 offre une capacité de coupe d'onglets allant de 45° à gauche à 45° à droite. Les matériaux sont sécurisés par deux étaux hydrauliques à course complète pour améliorer la durée de vie de la lame, la sécurité de l'opérateur et réduire le risque de mouvement des matériaux durant la coupe. Grâce à l'entrainement direct True Direct Drive de 7.5 chevaux de la scie, le moteur et la boîte de vitesses sont assemblés ensembles. Ce qui se traduit par l'amélioration du transfert de puissance entre les deux pièces mobiles ainsi qu'une réduction des coûts d'entretien, un meilleur couple et diminution des vibrations qui prolonge la durée de vie de la lame.

CAPACITÉ 31" H X 18" L 7.5 CV VEV LAME 1 1/4" TENSION HYDRAULIQUE QUI ASSURE LA PRÉCISION POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE DE LA LAME LES COMMANDES D'ALIMENTATION HYDRAULIQUES DOUBLES PEUVENT CONTRÔLER LA FORCE D'ALIMENTATION ET LE DÉBIT D'ALIMENTATION POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE DE LA LAME TÊTE OPTIONNELLE INCLINÉE À 6 DEGRÉS POUR UNE COUPE EFFICACE DU MATÉRIEL STRUCTUREL



SCIES DE CONFIANCE. GENS DE CONFIANCE.

HYDMECH.COM

# LENO

Lenox développe des outils de haute performance depuis près de 90 ans!

Cette ampleur d'expérience inégalée nous apporte une maîtrise de la science de la coupe sans égal.

Pour assurer que vous obteniez les meilleures performances possibles pour votre argent, nos lames de scie sont constamment testées tout au long des processus de conception et de fabrication.

Sciage et coupe de contour haute performance

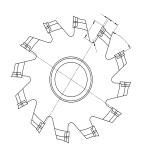
Lames longue durée de vie à des taux de coupe élevés, conçues pour couper les structurels, les tubes et les liasses.

Les pointes de dents en acier rapide combinées à un endos d'alliage en acier flexible produisent des lames de scie à ruban qui représentent le choix le plus rentable pour la majorité des applications de sciage de métaux.

(Compatible avec les scies Hyd-Mech et plusieurs autres marques)



Westway Machinery est un distributeur maître certifié des lames de scie ORIGINALES de Lenox au Canada et aux États-Unis.



# sahinler







SOCO fabrique une gamme complète de plieuses de tubes, des machines NC simples aux modèles entièrement CNC avec rayon variable, multi-empilages, contrôle de l'allongement et GDT (transmission directe à engrenages) brevetée par SOCO.



Plieuses de tubes électriques CNC jusqu'à 11 contrôles d'axes et jusqu'à 5" de capacité

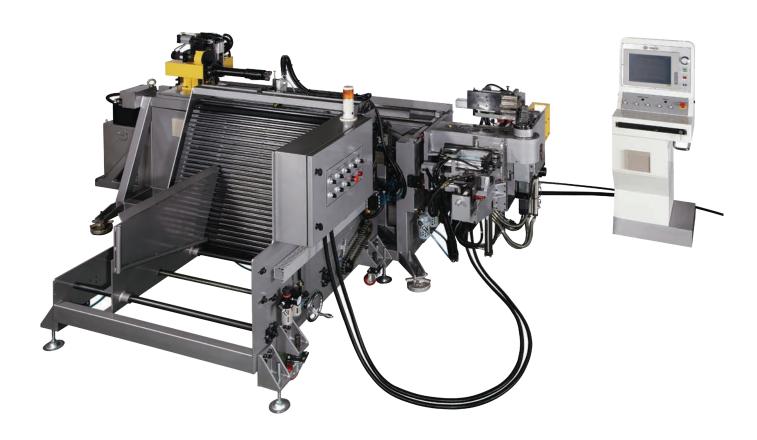




Cellule de pliage entièrement automatisée, avec chargement et déchargement robotisés et inspection des pièces.



Modèle SB-20x4A-af20, CNC 4 axes entièrement électriques avec chargeur automatique, capacité tube de 20 mm



SB-30x5A-3S-U, plieuse CNC 5 axes entièrement électriques avec chargeur automatique, 3 plans à rayon variable, capacité de tube 30 mm

#### Chef de file mondial de la technologie de la coupe à scie circulaire



Système de scie SOCO avec alimentation de charge, système d'ébavurage à brosse métallique, de mesure de longueur et d'empilage



#### **Pivot**

- Rapide, précis, propre
- Sans bavure, sans poussière
- Coupe à onglets gauche et droit
- Barres pleines de 75 mm
- Tube O.D. jusqu'à 115 mm
- Pompe de liquide refroidissant électrique avec grand réservoir

# Machines de finition pour tube double ou simple

- -Rapide, précis, économique
- -Chanfreinage / finition d'extrémité de tubes ronds de 1" 10' de longueur et jusqu'à 4 ½" O.D.







- Capacité de tube de 2" Cédule 40
- Coudes 0° 180°
- Idéal pour les garde-corps, les arceaux de sécurité, les cadres de moto, etc.



- Capacité de tube de 2" Cédule 40
- Plie à 180° en 11 secondes
- Vitesse variable et programmable



PM

#### Plieuse MB-350NC

- Capacité tube d'acier inoxydable à paroi 3 po x 0,065 po
- 140 programmes, 10 plis par programme
- Coudes 1.5D
- Extracteur/positionneur de mandrin
- Écran tactile simple à utiliser
- Outillage à changement rapide

#### 1800

#### Positionneur de soudage

- Vitesse variable (0-6 rpm)
- Capacité de 250 lb
- 110V, 15 ampères

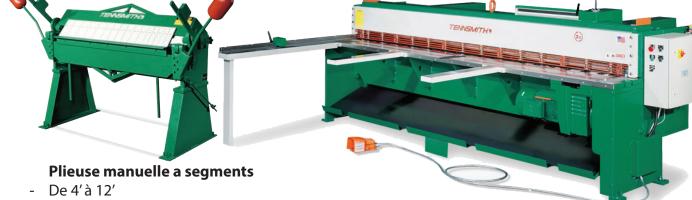
**TN-800 Encocheuse pour tubes** et tuyaux

- Capacité 3"
- 110 V
- Angles variables
- Joint de soudure parfait
- Rapide et propre



# TENNSMITH S





Capacité jusqu'à calibre 12

#### Cisaille à pédale et mécanique à profil bas

- 3'à 12'
- Calibre 16 à calibre 10



Rouleau de glissement

- Manuel et mécanique
- De 2' à 4' et jusqu'à calibre 16



**Tour - décolleteuse** Manuelle et mécanique



(Cleat & Cheek)



Plieuse à taquets Encocheuse manuelle Modèle 16-18

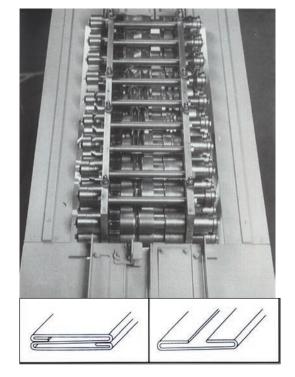




# flagler







#### **Machines Cleatmaster**

- Rouleaux taquets en S et d'entraînement intégrés
- Rouleaux externes disponibles
- Verrou Tap in
- Verrou ACME REEVES
- Verrou bouton
- Rebords à angle droit
- Connecteur en T
- Sertissage de bout
- HEM et Tear Drop

#### **Machines Buttonlock**

- Calibre 20-30
- 100 PPM
- 1/2" profondeur

#### Aussi disponible:

- Bordeuse
- Machines à cols
- Découpeuse et perleuse
- Machines universelles à double tête



# SAMPSON





#### Série THS Cisailles hydrauliques

Capacité Jusqu'à ¼" Type guillotine Choix économique

# Plieuse hydraulique plateaux et boîtes

- Capacité Jusqu'à calibre 10
- Conception industrielle
- Simple à utiliser



#### Plieuse industrielle à segments

Capacité de 4'-14' et jusqu'à calibre12 Conception éprouvée Des centaines de machines en service

# Rouleaux hydrauliques et mécaniques motorisés et manuels

- -Sortie hydraulique
- Pince mécanique
- Lectures numériques

## **MORLIN**

#### Marteau électrique verrou Pittsburgh

- Portable
- Facile à utiliser
- Capacité calibre 22 à calibre 30
- 115/1/60

## **MODERN**

Gobbler / Grignoteuse / Marteau pneumatique



**SN-41 Gobbler** 

- Capacité 1/4"
- 115/1/60



**HN-90 Grignoteuse** 

- Capacité calibre 7
- 115/1/60



PLH -37 Marteau pneumatique Pittsburgh

- <sup>-</sup> Capacité calibre 18 à calibre 30
- Léger



#### **Model B1**

- Capacité calibre 14
- 18 lb

#### **Model B2**

- Capacité calibre 10
- 35 lb

#### **Model B3**

- Capacité 3/16"
- 58 lb





Les fabricants majeurs de pièces pour automobiles font confiance à l'équipement Mecon.



Grand ou petit, complexe ou simple, Mecon offre des solutions personnalisées. Concepts pratiques et attrayants.





### **Mecon Industries Limited**

Premier dans la conception et la fabrication de systèmes d'alimentation de plieuses et d'accessoires.









#### Séries SD1 et SD2 Servopresses à cadre solide

SD1:80 à 300 tonnes SD2:160 à 500 tonnes

- Conception entraînement direct avec servomoteur SEYI à couple élevé et bas régime (RPM).
- Mouvement de glissement entièrement programmable.
- Guidage en huit points du lardon coulissant pour améliorer l'exactitude et la précision.





## Séries SDG2/SDG4 et SDE2/SDE4 servopresses latérales

SDG : 400 à 1200 tonnes SDE : 400 à 2000 tonnes

- Structure à tirants pour minimiser la déflexion
- Entraînements à manivelle ou à engrenages excentriques
- Guidage en huit points du lardon coulissant pour améliorer l'exactitude et la précision
- Mouvement de glissement entièrement programmable



## Séries SM applications spéciales presses à bielle

### SM1 estampage lourd: 300 à 1000 tonnes

Structure renforcée pour l'estampage de plaques épaisses Conception arbre excentrique et d'entraînement à tringlerie à quatre tiges

## SM2 estampage progressif grande vitesse: 200 à 600 tonnes

Cadre ultra rigide conçut pour minimiser les déflexions Système d'équilibrage dynamique pour réduire les vibrations





### Séries SN presses à manivelle avec cadre en C

SN1: 25 à 250 tonnes SN2: 110 à 300 tonnes



- Cadre rigide en acier fabriqué qui minimise la déflexion
- Engrenages de transmission haute précision et vilebrequin extra rigide
- Système de lubrification forcée avec surveillance des défaillances



#### Séries SNS/SLS presses à manivelle avec cadre solide

SNS1/SLS1: 80 à 300 tonnes SNS2/SLS2: 160 à 500 tonnes

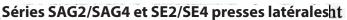
Embrayage/frein à bain d'huile, à couple élevé et à faible bruit

Cadre rigide en acier fabriqué qui minimise la déflexion

Engrenages de transmission haute précision et vilebrequin extra rigide

Système d'entrainement Link Motion disponible en option





#### SAG: 300 à 1200 tonnes

- Conception entraînement central à huit points du lardon coulissant
- Embrayage/frein à bain d'huile ou hydraulique

#### SE: 400 à 2400 tonnes

- Entraînement par engrenage excentrique avec plongeur et lardon coulissant en huit points
- Embrayage/frein à bain d'huile ou hydraulique





## PERFORMANCE PRÉCISE, HAUTE PRODUCTION.

La gamme complète d'alimentation et de manipulation des bobines dont vous avez besoin.



Pour assurer le succès de vos opérations d'estampage de nos jours vous devez puiser tous les avantages possibles de vos équipements d'alimentation et de manipulation.

Des caractéristiques et des contrôles fiables et éprouvés offertes de séries. Ainsi qu'un service à vie. Vous aurez aussi besoin d'un fournisseur qui offre une expertise d'ingénierie pour concevoir la solution optimale personnalisée à vos besoins spécifiques. Un défi de taille pour la majorité des fabricants, mais pas pour Rapid-Air.

> Depuis plus d'un demi-siècle, les opérateurs d'estampage à travers l'Amérique du Nord se sont tournés vers Rapid-Air pour maximiser leur profitabilité et drastiquement réduire les coûts. Choisissez parmi notre vaste sélection de produits novateurs et nos configurations d'équipements compacts, tous fabriqués aux É-U, soutenus localement pour les pièces et le service.

RAPIDAIR

L'ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION ET DE MANIPULATION DE BOBINE LE PLUS FIABLE

ommuniquez avec nous dès aujourd'hui pour vous procurer les outils dont vous avez besoin pour assurer votre succès,

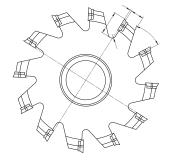
### Plus de 75 machines d'occasion sont présentement disponibles en inventaire ! Accédez à l'inventaire complet sur notre site Web sous l'onglet "ÉQUIPEMENT D'OCCASION"





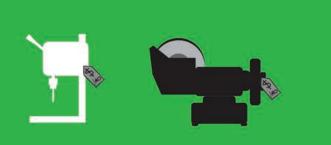








Obtenez l'équipement dont vous avez besoin pour faire avancer et fonctionner votre entreprise



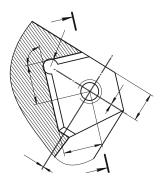
## Apprové le jour même!

## Pourquoi louer?

- Conserver les fonds de l'entreprise
- Préserver les marges de crédit
- Les versements de location sont potentiellement des dépenses d'affaire déductibles, réduisant le coût net de location.
- Il est possible de structurer la location sans mise de fond. 100% du coût d'achat peut être financé
- La taxe de vente est amortie sur la durée totale de votre location, non payable à l'avance
- Mettez votre équipement à niveau le retournant et en l'échangeant pour un modèle courant

## Pourquoi Axium?

- Fournisseur Westway interne de crédit-bail
- Nous connaissons vos produits
- Taux compétitifs
- Modalités de paiement flexibles
- Options louer pour acheter
- Options échanges et mises à niveau



Bureau: 905-803-0758 kurt@axiomleasing.com www.axiomleasing.com

## **SERVICE**



Notre département de service est composé de plusieurs techniciens hautement qualifiés et formés, d'un répartiteur et d'un gérant de service. Nous sommes prêts à vous aider!

#### **SERVICES OFFERTS:**

- Démarrage et mise en service de nouvelles machines
- Service après vente sur garantie
- Formation contrôle et logiciel (ex : Delem, Cybelec etc...)
- Réparations de bris
- Entretien préventif

- Inspection des machines
- Calibrations
- Changements d'huile et de filtre
- Analyse d'huile

Appelez-nous dès aujourd'hui pour les demandes à propos du service 905-803-9999 ext.241

## PIÈCES, ACCESSOIRES et CONSOMMABLES

Notre département des pièces est très occupé à un grand nombre d'activités différentes!

Nous avons un personnel très compétent avec plusieurs années d'expérience pour vous servir.

Grâce à notre vaste catalogue de pièces en inventaire et livraison le jour même, nous sommes en mesure de maintenir la cadence opérationnelle de vos machines. De plus, nous pouvons rapidement nous procurer et offrir un remplacement des pièces pour les anciennes machines.

#### **SERVICES OFFERTS:**

- Pièces de rechange
- Vente de :
- Lames de scie pour scies à ruban et scies à froid
- Poinçons et matrices de ferronnier/forgeron
- Courroies de ponçage
- Outillage pour plieuse
- Embrayage de presse et embrayage de prise de force
- Et beaucoup plus encore...



Appelez-nous dès aujourd'hui pour les demandes à propos des pièces 905-803-9999 ext. 232 or 245



# gamme de produits qui assure performance, fiabilité et précision de votre équipement.

Depuis plus de 30 ans, les embrayages et les freins WPT répondent aux besoins exigeants de l'industrie du formage de l'acier/du métal. Qu'il s'agisse de presses, de cisailles, de contrôle de tension ou toute application à cycle élevé, nous minimisons vos temps d'arrêt et nous augmentons l'efficacité de votre production.

Nos produits offrent le contrôle de précision et la fiabilité exigées par les FEO dans leur opération. La performance et la sécurité de votre équipement sont essentielles et c'est là où notre gamme de produits fait la différence.



#### Embrayages et freins à faible inertie

Les embrayages et freins à faible inertie sont bien adaptés aux applications à cycle élevé, tels que les cisailles et presses d'acier. Le frein à faible inertie est à conception ventilée pour optimiser la circulation d'air, lui permettant de fonctionner à plus basse température durant les applications à cycle élevé. La conception de l'embrayage à faible inertie réduit la rotation de masse lors des démarrages et des arrêts, ce qui se traduit par une augmentation des cycles par minute et une réduction des temps de décélération.

Pour plus d'informations, appelez-nous ou visitez notre site!



#### **Embrayages Power Grip**

L'embrayage Power Grip est conçu pour accueillir les applications de transmission de puissance linéaires et d'arbre à arbre avec de grandes charges d'inertie. Conception multiples actionneurs qui permet un contrôle sans failles de l'engagement et du désengagement. Les embrayages Power Grip assurent une réponse rapide, un gain d'espace et un minimum de besoins d'entretien.



#### Cuivre refroidit à l'eau

Le frein de cuivre refroidit à l'eau ou Copper Water Cooled (CWC) est un assemblage compact conçu pour maximiser le transfert de chaleur. Le CWC est parfait pour les équipements de contrôle de la tension, le traitement de bobines, des supports d'alimentation des usines de papeterie, des arrêts à grande inertie et applications à cycles élevés. L'actionneur du tube à air permet une transition de couple tout en offrant une performance exceptionnelle.



## **NOTES**

## **NOTES**

## **NOTES**

