

Blue Boy I53 MSA

Our top-of-the-line tube bender, designed for high-volume, high-profit operation. Rugged tubular steel frame and proven design stand up to the toughest jobs. Equipped with two expanders, our Hydra-Sizer and the Gripper Clamp swager. This dual expander feature lets you maintain two different expanding set-ups without changing tooling. Available as Model 153 with 3-inch (76.2mm) tooling for handling trucks and some heavy-duty equipment. Furnished with all the features that have made the Blue Boy reputation and a full selection of tooling. Just plug it in and start bending.

Notre meilleure machine à cintrer, pour produire à gros volume et encaisser de gros profits. Bâtit en acier robuste, modèle éprouvé, résiste aux travaux les plus durs. Pourvue de deux mandrins d'emboutissage, de notre limiteur de calibres Hydra-Syzer et des mâchoires d'étau. Ce jeu de deux mandrins permet deux outillages de calibre différents sans changer d'accessoires. Outillage pour les tubes de 3" (76,2mm) que l'on trouve en plusieurs véhicules récréatifs, camions et équipements lourds. Outils standards fournis pour cintrage de deux pouces et demi. Outillage disponible pour cintrage de trois pouces.

HYDRA-SIZING EXPANDER allows expanding closer to final bend. Expands accurately to specified o.d. and i.d.

Le système Hydra-Sizer facilite la dilatation très rapprochée de la courbure finale. Dilate les tubes à un calibre très précis.

BACK GATE CYLINDER is bottom-mounted to eliminate interference with tubing... a Blue Boy first.

Le cylindre des butées de matrices se trouve sous la traverse du bâti; ne nuit pas au maniement des tubes... une primeur de Blue Boy.

Motor available in single or three phase.

Moteur monophasé ou triphasé.

3-INCH BENDING CAPACITY.

Cintrage rendement 3".

GRIPPER CLAMP EXPANDER eliminates tube slippage during and after expansion.

Les mâchoires d'étau empêchent les tubes de glisser pendant la dilatation.

SYNCHRONIZED BACK GATES need less maintenance, make more uniform bends.

Les butées des matrices synchronisées assurent un cintrage uniforme, d'entretien minimal.

AUTOMATIC CONTROL is recessed, uses 24-volt system for more safety.

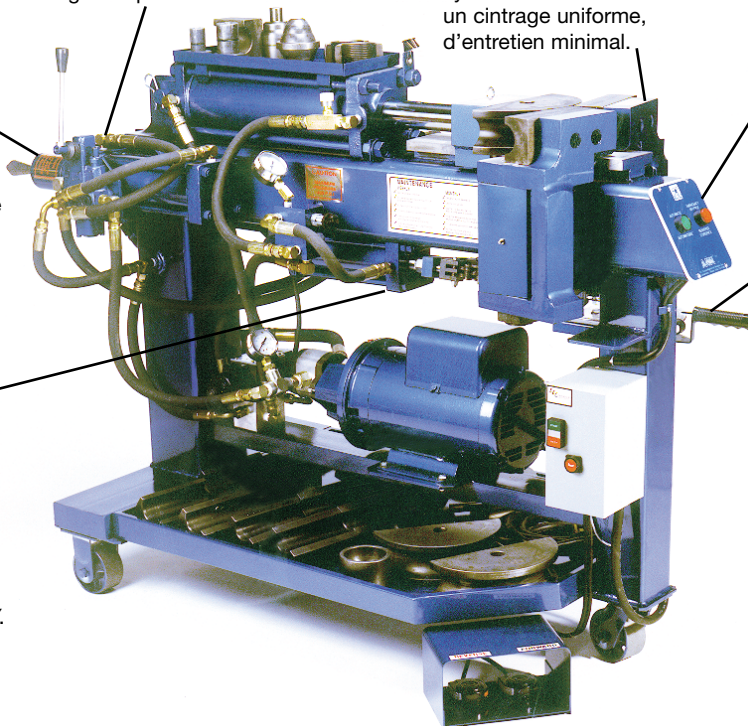
Un contrôle automatique incorporé, à bas voltage (24 volts), procure la sécurité.

DEPTH-OF-BEND plate allows precise control of bend angle.

L'indicateur d'angle contrôle la précision des angles de cintrage.

STRONGER FRAME than other benders for higher volume, larger tube diameters.

CHASSIS PLUS RÉSISTANT pour un meilleur volume et des cintrages plus grands.



SPECIFICATIONS:

Motor and pump: 5-hp 3-gpm Single or three phase.

Export: 50 Hz, 3-phase avail.

Bending Capacity: 3/4" - 3" (19mm - 76.2mm)

Swaging Capacity: 3/4" - 3" (19mm - 76.2mm)

Hydra-Sizing Capacity: 1 1/4" - 6" (31.8mm - 152.40mm)

TOOLING

Standard tooling

BT-02, ST-02, ST-03, HST-07

Optional tooling

BT-03, RT-01, HT-04, HTS-09, HTS-11

OPTIONS

Methods of Operation: full automatic; semi-automatic w-foot control.

Three-Inch (76.2mm) Bending Capacity Tools, Notching Tool.

SPÉCIFICATIONS:

Moteur et pompe: 5 CV - 3 gall.-min. Monophasé ou triphasé

Cintre les tubes de 3/4" à 3" (19mm - 76,2mm)

Emboutit les tubes de 3/4" à 3" (19mm - 76,2mm)

Emboutissage Hydra-Sizer, tubes de 1 1/4" - 6" (31,8mm - 152,40mm)

OUTILLAGE

Outillage standard

BT-02, ST-02, ST-03, HTS-07

Outillage optionnel

BT-03, RT-01, HT-04, HTS-09, HTS-11

MODÈLES

Méthodes d'opération:

- entièrement automatique

- semi-automatique, contrôle au pied

Cintrage - rendement de 3" (76,2mm)

Outil à encocher.



**UN PRODUIT CANADIEN
AN ALL-CANADIAN PRODUCT**

AMH Canada Ltd

AMH Canada Ltée

391 St-Jean Baptiste E

Rimouski, QC, G5L 1Z2

Tel./Tél.: (418) 724-4105

Fax.: (418) 722-6108

Email / Courriel: amhcanad@globetrotter.net

Website / Site web: www.amh.ca

AMH Canada Ltd

P. O. Box 399

Gambriells MD, USA, 21054

Tel./Tél.: (410) 923-0480

Fax.: (410) 923-1222



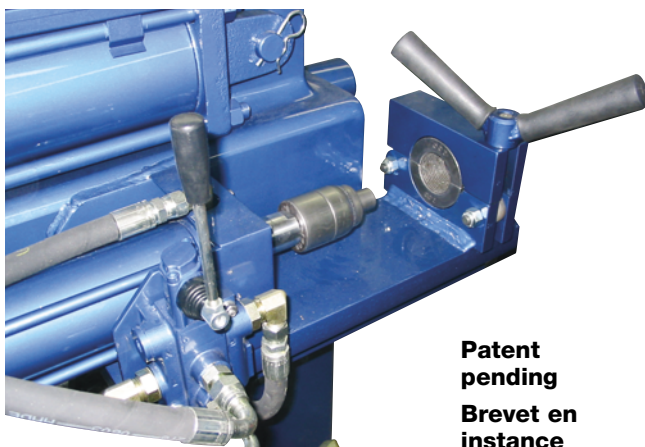
PRO-GRA-MATIC CARDS

The PRO-GRA-MATIC index system provides at once the quickest and most efficient means of forming factory duplicate tailpipe and exhaust pipes with and absolute minimum of training and experience. This step-by-step system on CD-ROM provides information on over 10,000 exhaust systems. It includes over 3,600 instruction cards for bending pipes to precise factory specifications. With the easy-to-read rotation dial you perform the best duplication of specific tail or exhaust pipe.

LES FICHES PRO-GRA-MATIC

Le système de compilation sur CD-ROM PRO-GRA-MATIC fournit en un clin d'oeil les moyens les plus rapides et les plus efficaces de reproduire les tubes d'échappement avec précision, aux mêmes formes que celles des tubes fournis par les fabricants d'automobiles. Le système PRO-GRA-MATIC donne accès à plus de 10 000 renseignements sur les systèmes d'échappement. Il est composé de plus de 3 600 fiches sur tous les modèles de voitures américaines et importées.

Gripper Clamp Expander Expanseur avec mâchoires d'étau

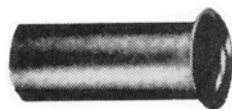


Patent
pending
Brevet en
instance

The unique gripper clamp features two-piece collars with double-tapered walls to eliminate pipe slippage during expansion and reduction operations. The greater the force exerted on the tube, the tighter the grip is. This unit is designed for use with solid dies to perform many different forming operations, slip fits, domes, flares, ball joints, flanges and reductions.

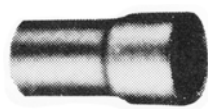
L'unique expanseur à mâchoires d'étau à double collets possède des parois fuselées pour éliminer le glissement du tuyau pendant l'expansion. Plus la pression exercée sur le tuyau est grande, plus les mâchoires se resserrent sur celui-ci. L'unité, fait d'acier traité, facilite les opérations désirées comme l'évasement, l'élargissement et la fabrication des joints.

Flaring 90°



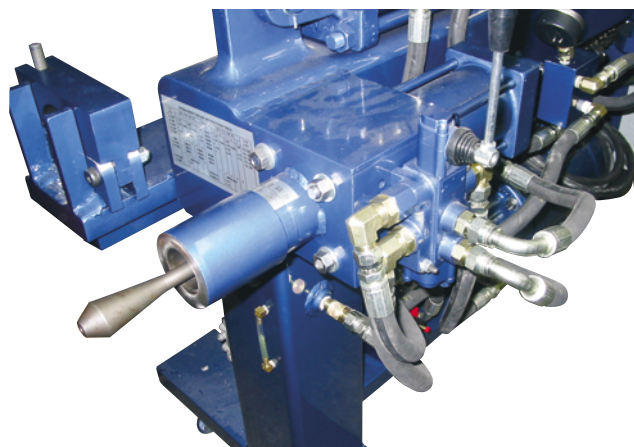
Evasé 90°

Expanding



Elargit

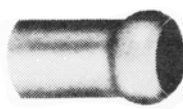
Hydra-Sizer Expanseur



Provides rapid set-up time and high degree of accuracy for both I.D. and O.D. expansions including slip fits, flare, inner flaring with segment type tooling. This unit can expand muffler nipples and works closer to bend than the expander. You merely snap on the proper tooling segment set, dial in the desired dimensions on the micrometer-type barrel, which is calibrated in 1/64" insert and jog the hydraulic control handle to complete the expansions.

Permet un fonctionnement rapide et fourni un haut degré de précision durant l'expansion interne ou externe, qu'il s'agisse de joints, de collets ou d'élargissements. Cette unité peut également agrandir les raccords de silencieux et les extrémités d'une courbe. Son calibre est de 1/64" d'accroissement.

Ball joints



Fait des joints

Flanging 45° 90°



Fait des collets
45° 90°

Warranty

AMH Ltd. warrants all Blue Boy Tube Benders to be free from defects in materials and workmanship for a period of one year. Warranty applies to original purchaser only. AMH also warrants all tooling for 90 days.

Garantie

AMH Ltée garantit toutes les cintreuse Blue Boy contre toute défectuosité de matériaux et de main d'oeuvre pour une période d'un an. La garantie s'applique à l'acheteur original seulement. AMH garantit également l'outillage pour une période de 90 jours.