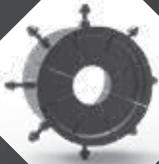


QUALITÉ

INDUSTRIEL

HYDRAULIQUE  
ERGONOMIQUE



MACHINES D'ASSEMBLAGE

fluiconnecto®  
by manuli®

Fluiconnecto est la division en charge de la distribution des produits **MRI**.

Acteur reconnu à l'échelon mondial et 1<sup>er</sup> fabricant européen de tuyaux et raccords hydrauliques, **Manuli Rubber Industries**

- conçoit
- développe
- fabrique ses propres gammes en totale cohérence

**seule alternative pour garantir à nos clients une adéquation parfaite entre tuyaux et embouts.**

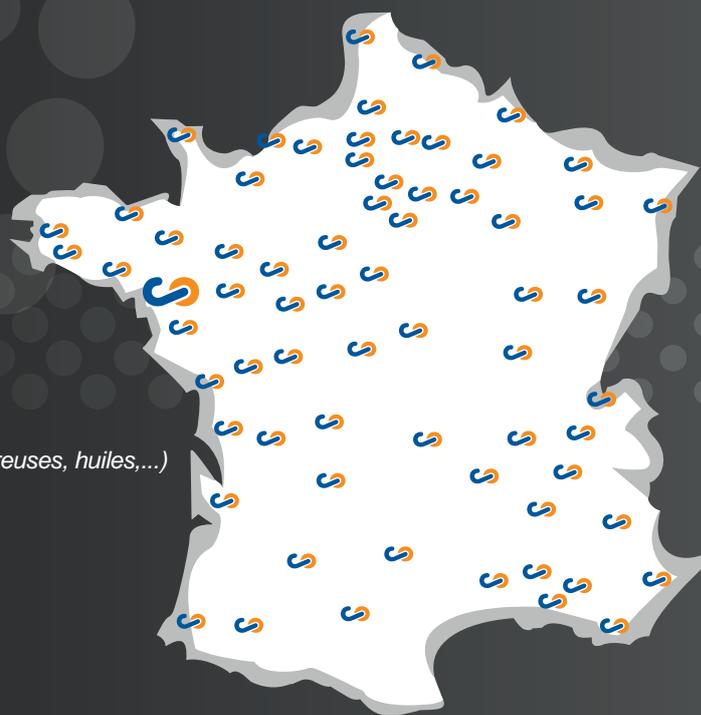
Avec le souci permanent d'apporter des solutions techniques appropriées à des applications terrain toujours plus exigeantes, **MRI** développe au sein de son centre de recherche des produits de qualité optimale dans le plus grand respect des normes internationales, grâce à une méthodologie rigoureuse et un travail d'équipe.

Déjà présente dans de nombreux pays, Fluiconnecto poursuit son implantation mondiale. Fluiconnecto distribue la gamme de tuyaux et raccords hydrauliques Manuli, en proposant des produits à la carte, répondant aux besoins de **tous secteurs d'activité** (Agricole, BTP, Industries, Marine, Levage, Assainissement, Graissage, ...).

Spécialiste du transfert de tous fluides (air, gaz, huile, eau, ...), Fluiconnecto s'efforce d'apporter une solution globale à la problématique de ses clients, en leur offrant une large gamme de produits indispensables au bon fonctionnement de toute installation hydraulique ou industrielle.

## Consultez l'ensemble de nos catalogues

- **Tuyaux et embouts**
- **Adapteurs** (*gaz, BSP, JIC,...*)
- **Raccords à bague, tubes et colliers**
- **Lavage** (*lances, pistolets, buses,...*)
- **Climatisation** (*tuyaux, embouts et accessoires*)
- **Coupleurs, valves et robinets**
- **Industrie** (*tuyaux : inox, PTFE, EPDM, PVC,.... , raccords, ...*)
- **Accessoires** (*brides, joints, manomètres, gamme sécurité, cintreuses, huiles,...*)
- **Assainissement** (*tuyaux, raccords symétriques, buses,...*)
- **Graissage**
- **Brides**



**CONTENU**

Tronçonneuses .....	6
Dénudeuses .....	14
Emmancheuses .....	19
Marqueuses .....	20
Produits complémentaires .....	21
Sertisseuses .....	23
Banc de tests .....	48



## ATELIER DE SERVICE MOBILE 12V/24V

Une ligne compacte et robuste jusqu'à 2", parfaite pour les interventions sur site. La presse manuelle MHP80 vous permet d'accéder à tous les sites. Une ligne qui vous garantit des assemblages d'une qualité identique à celle obtenue en atelier.

### MHP 80 (Pg.23)

Capacité : 1" 2 tresses  
 Compacte  
 Légère  
 Facile d'utilisation  
 Design équilibré  
 Pompe double vitesse

### MH SKY (Pg.14)

Capacité : 2" 2 tresses, 4 nappes  
 Economique  
 Simple  
 Compacte  
 Robuste  
 Système Plug'n skive



### MV 240 (Pg.34)

Capacité : 2" 4 nappes  
 Robuste  
 Butée ergonomique  
 Force de sertissage élevée  
 Mouvement radial des mors  
 Protection du piston  
 Possibilité de séparer la tête du goupe hydraulique

### M 22 CUT (Pg.6)

Capacité : 1 3/4" 2 tresses, 4 nappes  
 Système de cintrage souple  
 Coupe perpendiculaire  
 Coupe nette  
 Lame ondulée  
 Récupérateur de débris inclus  
 Multivoltages

## ATELIER EXPERT

Fruit de notre collaboration avec des assembleurs OEM de grandes séries et des manufacturiers de flexibles, notre atelier expert allie puissance, rapidité, ouverture, convivialité. Manuli Hydraulics s'impose aujourd'hui comme le fabricant le plus innovant dans les machines de production avec par exemple : « Safe -crimp système » qui garantit un contrôle permanent de la qualité de vos assemblages.

### M 90 CUT (Pg.12)

Capacité: 3" 6 nappes  
Très puissante  
Résistante pour des coupes extrêmes  
Cintrage hydraulique  
Moteur de frein  
Démarrage électronique

### M 300 SKY (Pg.16)

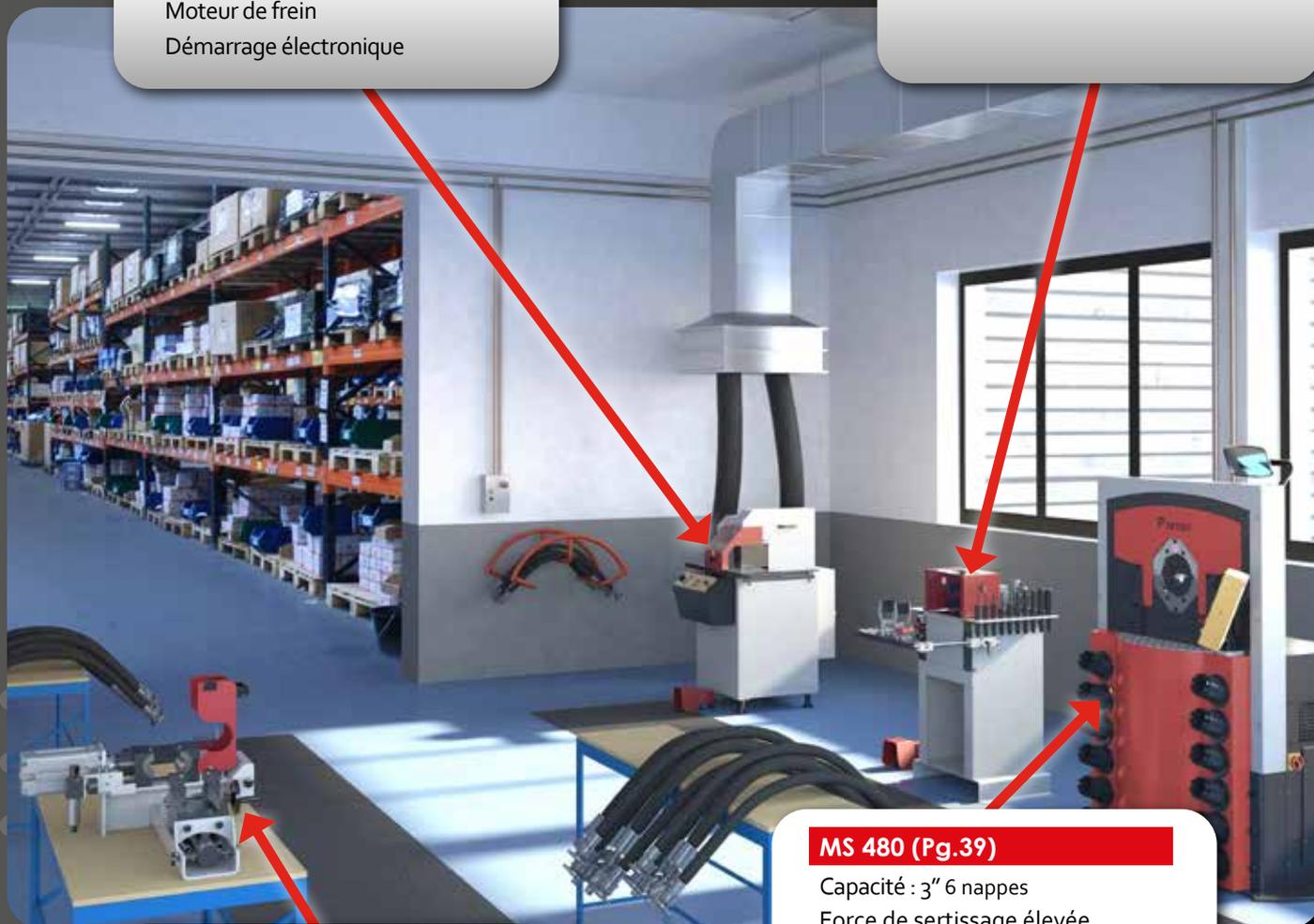
Capacité: 3" 6 nappes  
Système plug'n skive  
Récupérateur de débris du couteau  
Solide et ajustable.  
Convient à la production 2x8 ou 3x8  
2 sens de rotation

### M 1500 INS (Pg.19)

Capacité : Tous flexibles hydraulique de ¾" à 2" Interlock  
Compacte  
Robuste  
Puissante  
Apte pour les embouts 45° et 90°  
Connexion à l'air comprimé

### MS 480 (Pg.39)

Capacité : 3" 6 nappes  
Force de sertissage élevée  
Large ouverture  
Système de contrôle Safe Crimp (SCS)  
Larges diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels  
Robuste  
Longs porte-mors  
Silencieuse  
Mise en place facile des mors avec l'outil rapide



## ATELIER XXL

Un atelier développé autour d'une gamme complète de presses industrielles alliant puissance, grande ouverture et ergonomie et de solutions adaptées à la manutention de gros diamètres. Cet atelier accroît votre potentiel d'opportunités. Il vous permet d'aborder des marchés nombreux et variés et ainsi d'amortir rapidement votre investissement. Notre connaissance des contraintes liées à l'activité, nous a conduit à proposer des solutions ergonomiques et adaptées à la manutention de gros diamètres.



### XL CRIMP 800 (Pg.40)

Capacité: 4" 4 nappes / 3" 6 nappes / 8" Créée pour l'assemblage

de flexibles hydrauliques très haute pression.

Puissance élevée et très rapide.

Précise même sur les flexibles les plus extrêmes.

Système de contrôle Safe Crimp (SCS) pour une fiabilité maximale dans la gestion de séquences sertissage.

Large ouverture jusqu'à 8".

Force de sertissage très élevée.

## SERTISSEUSE DE LA GAMME EVO

Manuli Hydraulics est toujours à la recherche d'améliorations autant dans l'efficacité que dans la qualité du fonctionnement des nouveaux produits comme les produits actuels.

En tant que leader du marché des machines d'assemblages, nous voulions offrir de nouvelles sertisseuses afin d'améliorer le confort des utilisateurs. Leur design compact et ergonomique, ainsi que leur facilité d'installation et d'entretien, les rendent adaptables à une variété d'utilisations.

Cette vaste gamme est très adaptable, de nombreuses options sont disponibles permettant aux utilisateurs de personnaliser leur machine selon leurs besoins.

- Une vaste gamme pour tuyaux industriels et hydrauliques.
- Variantes de 137, 240, 350 et 420 tonnes
- De 3/16 jusqu'à 4" de diamètre de tuyau
- Moteur de 4 kW ou 5,5kW pour 3Ph

- Design compact et ergonomique
- Installation facile
- Diverses options disponibles en fonction du type d'atelier et des besoins de notre client.

- **Panneau Smart Control** (contrôle intelligent)  
Compteur journalier. Ouverture semi automatique
- **Panneau SCE** - micromètre électronique avec la capacité d'enregistrer jusqu'à 25 configurations.

Pied à coulisse connecté et affichage numérique de la plage de sertissage sur SCE

- **Panneau SCS** – Safe Crimp System (système de sertissage sécurisé)
- Connexion Bluetooth 

*Pour plus de détails vous reporter p46 et p47*

- Robuste
- Facilité d'entretien (mousses de protection récupératrices de poussière)
- Compatibilité avec diverses tensions et fréquences

**M 22 CUT / MV 22 CUT**

TRONÇONNEUSE DE SERVICE  
MACHINE D'ETABLI - CAMION DE SERVICE

**POINTS FORTS**

- Système de cintrage souple
- Coupe perpendiculaire
- Coupe nette
- Lame ondulée
- Récupérateur de débris inclus
- Multivoltages

**ÉQUIPEMENT STANDARD**



Lame ondulée



Récupérateur de débris

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**CAPACITÉ**

2 tresses : 1¼" max.  
4 nappes : 1¼" max.

**VITESSE DE ROTATION**

3000 rpm

**LAME ONDULÉE**

254 mm (10") incluse

**DIAM. EXT. MAX**

50 mm (1.969")

**MOTEUR**

2.2 kW

**VOLTAGES**

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz  
12/24 V aussi disponible sur demande

**DIMENSIONS**

630 x 485 x 650 mm  
(25 x 19 x 26 ")

**COLISAGE**

800 x 600 x 830 mm  
(31 x 24 x 33")

**POIDS NET**

42 kg (93 lb)

**POIDS BRUT**

55 kg (121 lb)

**REMARQUES**

Dimensions pour véhicule de service  
488 x 630 x 650 mm  
(19.2 x 24.8 x 25.6");  
38 kg (84 lb)  
Monophasé facteur de service S3 25%

**OPTIONS**



Batterie & Chargeur



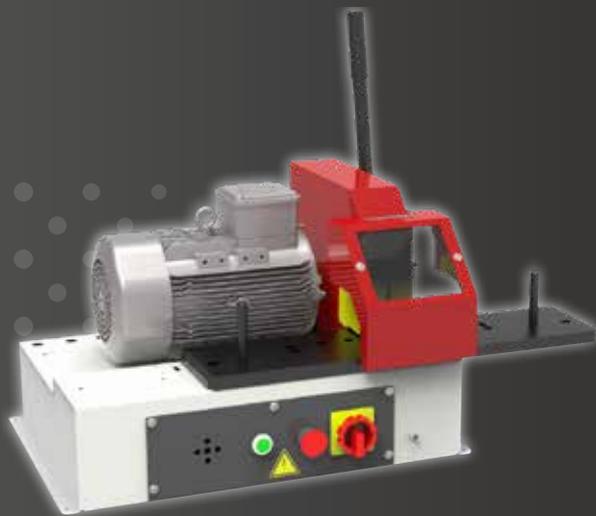
Lame rainurée

## M 30 CUT E

TRONÇONNEUSE DE SERVICE  
MACHINE D'ETABLI - MODULE DENUDAGE OPTIONNEL

### POINTS FORTS

- Compacte
- Facile d'utilisation
- Lame ondulée, Coupe nette



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CAPACITÉ

- 2 tresses : 2" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 1¼" max.
- Industriel : 2" max.

#### VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

#### LAME ONDULÉE

300 mm (11.8")

#### DIAM. EXT. MAX

85 mm (3.346")

#### MOTEUR

3.0 kW

#### VOLTAGES

- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

#### DIMENSIONS

835 x 545 x 640 mm  
(33 x 21 x 25")

#### COLISAGE

1170 x 770 x 1100 mm  
(46 x 30 x 43")

#### POIDS NET

75 kg (165 lb)

#### POIDS BRUT

90 kg (198 lb)

### ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame ondulée



Récupérateur de débris

### OPTIONS



Rail de coupe

## M 30 CUT L

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL  
TRONÇONNEUSE MACHINE SUR BÂTI

### POINTS FORTS

- Compacte
- Facile d'utilisation
- Lame ondulée, Coupe nette
- Ergonomique et facile de nettoyage
- Récupérateur de débris inclus

### ÉQUIPEMENT STANDARD



Connecteur aspiration de fumée



Récupérateur de débris



Lame ondulée

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CAPACITÉ

2 tresses : 2" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 1¼" max.  
Industriel : 2"

#### VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

#### LAME ONDULÉE

254 mm (10")

#### DIAM. EXT. MAX

85 mm (3.34")

#### MOTEUR

3.0 kW

#### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

#### DIMENSIONS

765 x 500 x 1150 mm  
(30 x 20 x 45")

#### COLISAGE

800 x 600 x 1200 mm  
(32 x 24 x 47")

#### POIDS NET

92 kg (203 lb)

#### POIDS BRUT

120 kg (265 lb)

#### REMARQUES

Monophasé facteur de service S3 25%

### OPTIONS



Rail de coupe



Lame rainurée

# M 30 CUT & SKIVE

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL  
TRONÇONNEUSE DÉNUDEUSE POUR FLEXIBLES



## POINTS FORTS

Compacte

2 en 1

Facile d'utilisation

Lame ondulée polyvalente pour une coupe nette et de haute performance sans fumée.

Opération de dénudage sans poussière ( tiroir pour la collecte de poussière)

Frein électronique

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame ondulée



2 récupérateurs de débris

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

2 tresses : 2" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 1¼" max.  
Industriel : 2" max.

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### VITESSE DE ROTATION

Tronçonneuse : 3000 rpm

### DIMENSIONS

835 x 545 x 640 mm  
(33 x 21 x 25")

### VITESSE DE ROTATION

Dénudeuse : 200 rpm

### COLISAGE

1170 x 770 x 1100 mm  
46 x 30 x 43"

### LAME ONDULÉE

300 mm (11.8")

### DIAM. EXT. MAX

85 mm (3.34")

### POIDS NET

85 kg (187 lb)

### MOTEUR

2.2 kW

### POIDS BRUT

100 kg (220 lb)

### REMARQUES

Les outils de dénudage externe (ESE) et interne (IS) doivent être commandés séparément

## OPTIONS



Rail de coupe



Kit ESE



Kit IS

# M 55 CUT

ATELIER DE SERVICE COMPLET  
TRONÇONNEUSE MACHINE SUR BÂTI

## POINTS FORTS

Lame rainurée polyvalente et double fente pour une coupe de haute performance sans fumée

Design ergonomique et fonctionnel

Système de double pédale (version manuelle)

Couvercle de sécurité et guides d'alimentation pour les tuyaux (coupe facile et rapide)

Compteur numérique pour l'assistance à la maintenance

Vitesse réglable pour la coupe sur la version pneumatique

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Panneau de contrôle



Lame rainurée



Galets de guidage



Récupérateur de débris

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses : 2" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 2" max.  
Industriel : 2"

### VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

### LAME ONDULÉE

400 mm (15.7")

### DIAM. EXT. MAX

80 mm (3.15")

### MOTEUR

7.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

1140 x 1000 x 1280 mm  
(45 x 39 x 50")

### COLISAGE

1600 x 1200 x 1600 mm  
(63 x 47 x 63")

### POIDS NET

240 kg (529 lb)

### POIDS BRUT

280 kg (617 lb)

### REMARQUES

Diamètre du connecteur d'aspiration : 150 mm (6")

Options :  
système pneumatique,  
lame ondulée

## OPTIONS



Rail de coupe



DV 32



Dévidoir



Extracteur de fumée

# M 75 CUT

ATELIER PROFESSIONNEL  
TRONÇONNEUSE POUR COUPES INTENSIVES



## POINTS FORTS

- Très puissante
- Grande capacité de coupe
- Résistante pour des coupes extrêmes
- Nouveau design :
  - Facilité de maintenance
  - Efficace pour extraction fumée
- Frein moteur (option)
- Option Pneumatique
- Option pour tuyau industriel :
  - lame 540mm pour tuyaux de diamètre extérieur 150mm max.

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Lame rainurée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

2 tresses : 3" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 2" max

### VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

### LAME ONDULÉE\*

520 mm (20.5") incluse

### DIAM. EXT. MAX

125 mm (5")

### MOTEUR

7.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

910 x 820 x 1280 mm  
(36 x 32 x 50")

### POIDS NET

215 kg (474 lb)

### REMARQUES

Diamètre du connecteur d'aspiration : 130 mm  
Démarrage électronique progressif  
Équipement en option :  
Frein moteur,  
version pneumatique  
Sur demande autre lame

\*150mm avec l'option lame 540mm

## OPTIONS



Rail de coupe



DV 32



Dévidoir



Extracteur de fumée

# M 90 CUT

ATELIER PROFESSIONNEL  
TRONÇONNEUSE POUR PRODUCTION DE FLEXIBLES

## POINTS FORTS

- Très puissante
- Résistante pour des coupes extrêmes
- Cintrage hydraulique ajustable
- Frein moteur en standard
- Démarrage électronique
- Système d'aspiration de fumée intégré à la table de coupe

## ÉQUIPEMENT STANDARD



CME pédale électrique



Compteurs de production



Connecteur aspirateur de fumée



Lame rainurée

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

- 2 tresses : 3½" max.
- 4 nappes : 3½" max.
- 6 nappes : 3" max.

### VITESSE DE ROTATION

3000 rpm

### LAME ONDULÉE

520 mm (20.5") incluse

### DIAM. EXT. MAX

125 mm (5")

### MOTEUR

9.0 kW

### REMARQUES

- Diamètre du connecteur d'aspiration : 130 mm
- Équipement de série :  
Cintrage hydraulique, frein moteur

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

1000 x 1060 x 1350 mm  
(39 x 42 x 53")

### POIDS NET

260 kg (573 lb)

## OPTIONS



Rail de coupe



DV 32



Dévidoir



Extracteur de fumée

## ACCESSOIRES ET OUTILS

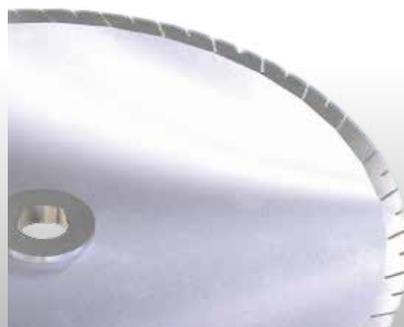
## LAMES

**LAME ONDULÉE**

La lame ondulée convient à tous les types de tuyaux. Elle est capable d'atteindre une haute qualité de surface de coupe et correspond à la norme sur les lames de 254 et 300 mm.

**LAME RAINURÉE**

La lame rainurée est recommandée pour couper les tuyaux standards et lourds. Elle est idéale pour un service continu, car le profil de lame a été optimisé pour maintenir une basse température sur le bord de coupe. Cette lame offre une durée de vie opérationnelle prolongée jusqu'à 2 fois supérieure à celle de la lame précédente. En standard sur les lames de 400 et 520 mm  
En option sur le diamètre 254 mm.



## FREIN MOTEUR

Le frein moteur est un dispositif qui arrête le disque immédiatement lorsque le bouton d'arrêt est poussé.

## CINTRAGE PNEUMATIQUE

Disponible sur M 55 CUT et M 75 CUT.

Le cintrage pneumatique facilite la coupe, car l'opérateur n'a pas à forcer le tuyau sur la lame. Le système pneumatique, activé par un interrupteur de pied, offre le fonctionnement mains libres.

C'est le même principe pour le cintrage hydraulique ajustable sur M 90 CUT.

# MH SKY

**ATELIER DE SERVICE MOBILE  
 DÉNUDEUSE MANUELLE**

## POINTS FORTS

- Economique
- Simple d'utilisation
- Compacte
- Robuste
- Système Plug in skive



DÉNUDEUSES

14

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

2 tresses : 2" max.

4 nappes : 2" max.

### DIMENSIONS

413 x 52 x 224 mm

(16 x 2 x 9")

### POIDS NET

3 kg (7 lb)

### REMARQUES

- Outils de dénudage extérieur (Kit ESE)  
(6-8-10-13-16-19-25-32-38-50)

- Outils de dénudage intérieur (Kit IS)  
(13-16-19-25-32-38-50)

Les outils de dénudage intérieur peuvent être commandés suivant le diamètre

## OPTIONS



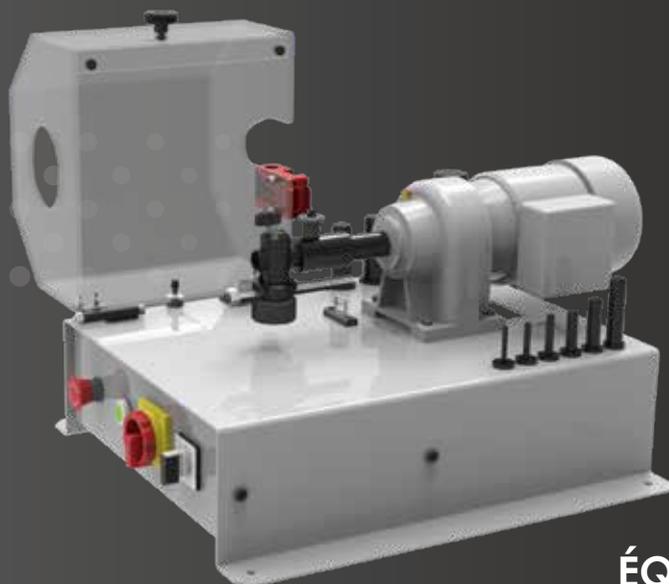
Kit ESE



Kit IS

# M 50 SKY

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



## POINTS FORTS

- Système plug'n skive
- Compacte et stable
- Sécurité sur le carter
- Bonne visibilité
- Rangement d'outils inclus
- Pédale avec arrêt d'urgence
- 2 sens de rotation

## ÉQUIPEMENT STANDARD



CME Pédale électrique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

2 tresses : 2" max.  
4 nappes : 2" max.

### VITESSE DE ROTATION

100 rpm

### MOTEUR

0.25 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 1Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
220/240 V, 1Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

500 x 660 x 360 mm  
(19 x 26 x 14")

### COLISAGE

800 x 600 x 700 mm  
(31 x 24 x 28")

### POIDS NET

45 kg (99 lb)

### POIDS BRUT

55 kg (121 lb)

### REMARQUES

Les outils de dénudage externe (ESE) et interne (IS) doivent être commandés séparément  
ESE, IS, ESP1, ESP2

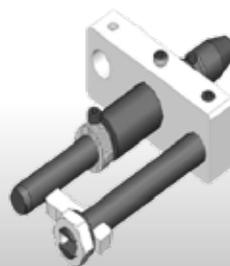
## OPTIONS



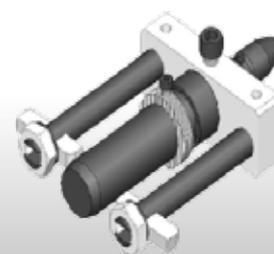
Kit IS



Kit ESE



Kit ESP 1



Kit ESP 2

M 300 SKY

ATELIER DE SERVICE ET PROFESSIONNEL  
DÉNUDEUSE POUR PRODUCTION DE FLEXIBLES

POINTS FORTS

- Système plug'n skive
- Grand récupérateur de débris
- Couteaux solides et ajustables
- Convient à la production de gros volumes
- 2 sens de rotation



Modèle présenté: Version OEM avec système de bridage Pneumatique en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTIONS

CAPACITÉ

2 tresses : 2" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 3" max. (\*)

VITESSE DE ROTATION

300 rpm

MOTEUR

0.9 kW

VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz  
208/240 V, 3Ph, 60 Hz  
380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONS

675 x 550 x 1130 mm  
(27 x 22 x 44")

(\*) avec système de bridage

COLISAGE

800 x 600 x 1200 mm  
(32 x 24 x 47")

POIDS NET

100 kg (220 lb)

POIDS BRUT

160 kg (353 lb)

REMARQUES

Équipement en option :  
régulateur de vitesse,  
système de bridage  
(recommandé pour des  
tuyaux à partir de 2")

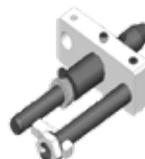
Les outils de dénudage  
externe (ESA) et interne  
(IS) doivent être  
commandés séparément  
ESA, IS, ESP1, ESP2



Kit IS



Kit ESA



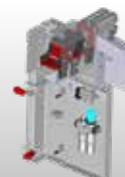
Kit ESP 1



Kit ESP 2



Système de  
bridage manuel



Système de bridage  
pneumatique



Régulateur  
de vitesse

## ACCESSOIRES ET OUTILS

### OUTILS DE DÉNUDAGE EXTERNE

En fonction de la machine et des besoins du client, Manuli Hydraulics offre 3 types d'outils de dénudage externe.

#### ESE (KIT DE DÉNUDAGE ECONOMIQUE EXTERNE)

Pour MH SKY, M 50 SKY et M 30 CUT & SKIVE

Le kit ESE inclut 11 mandrins :  $\frac{3}{16}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{5}{16}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" ,  $1\frac{1}{4}$ " ,  $1\frac{1}{2}$ " , 2"

#### ESA (KIT DE DÉNUDAGE RÉGLABLE EXTERNE)

Pour M 300 SKY

Le kit ESA inclut 11 mandrins :  $\frac{3}{16}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{5}{16}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" ,  $1\frac{1}{4}$ " ,  $1\frac{1}{2}$ " , 2"

Les kits ESA mandrins sont aussi disponibles en  $2\frac{1}{2}$ " et 3"

#### ESP (KIT DE DÉNUDAGE DE PRODUCTION EXTERNE)

Pour M 50 SKY et M 300 SKY

Les outils ESP sont des 'têtes individuelles' de dénudage destinées à être réglées au préalable à la bonne profondeur et longueur pour optimiser la productivité. Ils sont recommandés pour les longues sessions de dénudage et un deuxième couteau peut être ajouté pour les revêtements résistants à l'abrasion.

Le kit ESP est disponible en :

$\frac{3}{16}$ " ,  $\frac{1}{4}$ " ,  $\frac{5}{16}$ " ,  $\frac{3}{8}$ " ,  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" ,  $1\frac{1}{4}$ " ,  $1\frac{1}{2}$ " , 2" ,  $2\frac{1}{2}$ " , 3"

### OUTILS DE DÉNUDAGE INTERNE

#### IS (DÉNUDAGE INTERNE)

Pour toutes les machines

Le Kit IS inclut 7 mandrins :  $\frac{1}{2}$ " ,  $\frac{5}{8}$ " ,  $\frac{3}{4}$ " , 1" ,  $1\frac{1}{4}$ " ,  $1\frac{1}{2}$ " , 2"

aussi disponibles en  $\frac{5}{8}$ " ,  $2\frac{1}{2}$ " et 3"

L'anneau subit un traitement thermique pour résister à l'abrasion des fils des tuyaux

Système venturi en option avec l'outil IS

## ACCESSOIRES ET OUTILS

**SYSTÈME DE BRIDAGE DES TUYAUX**

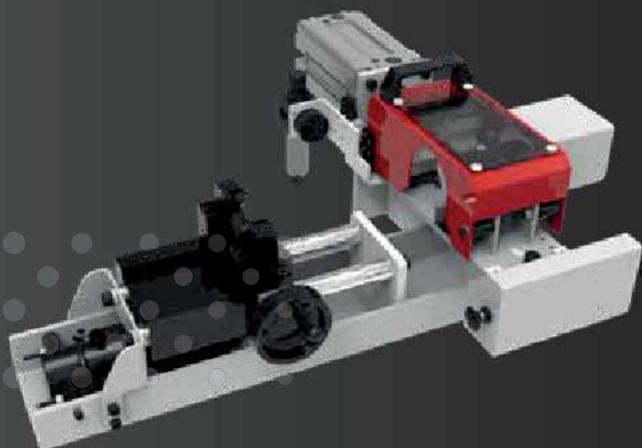
Recommandé pour des tuyaux à dénuder au-delà de 2" (DN 50)

**SYSTÈME PLUG N'SKIVE**

Toutes les dénudeuses Manuli Hydraulics sont équipées du système Plug'n Skive qui permet une insertion facile et rapide des outils. Le système Plug'n Skive dispense la possession d'outils pour insérer le mandrin de dénudage, il faut simplement pousser le mandrin dans le système de verrouillage pour le déverrouiller, soulever un bouton et sortir l'outil.

# M 1500 / M 2000 INS

ATELIER PROFESSIONNEL  
EMMANCHEUSE D'EMBOUTS - MACHINE D'ÉTABLI



Version manuelle  
hydraulique

## POINTS FORTS

- Compacte
- Robuste
- Puissante
- Apte pour les embouts 45° et 90°

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Pompe  
Hydro-pneumatique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

- 2 tresses : 2" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 3" max.

### DIMENSIONS

750 x 660 x 300 mm  
(30 x 26 x 12")

### POIDS NET

70 kg (154 lb)

### CONNEXION

air comprimé (7 bar)

### REMARQUES

Outil en option : pour  
coque de petit diamètre  
1/4", 3/8", 1/2"

## POINTS FORTS

- Compacte
- Robuste
- Vérin hydraulique puissant
- Dispositif de centrage de l'insert

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ

38 mm min  
170 mm diam. ext. tuyau

### DIMENSIONS

800 x 500 x 900 mm  
(31 x 20 x 35")

### VITESSE D'INSERTION\*

28 mm/s

### VOLTAGES

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

### COURSE D'INSERTION

300 mm

### DIAMÈTRE DE BRIDE MAX

250 mm

### FORCE D'INSERTION

2,000 daN

### LONGUEUR D'ACCROCHAGE

200 mm

### PUISSANCE\*

1.5 kW

### POIDS NET

150 kg (330 lb)

(\* ) Uniquement pour la version électrique

## M 50 MARK

 PRODUITS COMPLEMENTAIRES  
 MARQUEUSE DE JUPES

### POINTS FORTS

- Robuste
- Simple d'utilisation
- Compacte
- Ajustement rapide
- Porte-caractères à molette



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**CAPACITÉ**

2 tresses : 4" max.  
 4 nappes : 4" max.

**DIMENSION DES POINÇONS**

6 x 3 mm  
 (0.236 x 0.118")

**DIMENSIONS**

390 x 360 x 520 mm  
 (15 x 14 x 20")

**HAUTEUR D'ECRITURE**

2.5 mm  
 (0.098")

**COLISAGE**

800 x 600 x 830 mm  
 (31 x 24 x 33")

**ÉQUIPEMENT EN OPTION**

Porte caractères à molette  
 1 molette à 3 chiffres +1  
 rainure pour 10 poinçons

**POIDS NET**

34 kg (75 lb)

**ÉQUIPEMENT DE SERIE**

Coffret livré: 100 poinçons  
 + 20 blancs

**POIDS BRUT**

50 kg (110 lb)

**PORTE CARACTÈRES  
 STANDARD**

2 x 14 stamps

## COFFRET ULTRA CLEAN



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### NOMBRE D'EMBOUTS

10 afin de couvrir la gamme des tuyaux du 1/4 au 2"

#### AIR COMPRIMÉ

7 bar

#### DIAM. INT. MINI DU TUYAU

6 mm

#### DIAM. INT. MAXI DU TUYAU

51 mm

#### DÉTAILS TECHNIQUES

Inclus 575 projectiles de haute qualité et pistolet lanceur

## HRD 07

### DÉVIDOIR 7 COURONNES



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### NOMBRE MAX. DE BOBINES

7

#### POIDS MAX. / BOBINE

80 kg

#### DIAMÈTRE INTERIEUR MINIMUM

300 mm

#### DIAMÈTRE EXTERIEUR MAXIMUM

850 mm

#### HAUTEUR MAXIMUM

200 mm

#### DIMENSIONS

1180 x 1180 x 2115 mm (100 kg)

#### COLISAGE

1200 x 1200 x 720 mm (135 kg)

## DV 32 - OEM DÉVIDOIR

DV 32



OEM



Notre gamme de dévidoirs de tuyau est adaptable à différents types de bobine (carton, plastique & bois) jusqu'à 100 kg. Convient aussi pour un déroulage de tuyau en vrac.

Ils sont stables et équipés d'un système de guidage de tuyau, offrant une sécurité et une efficacité accrues.

Pour le DV, leur centre de gravité très bas leur assure une excellente stabilité et des manoeuvres de chargement aisées. La version DV est fournie avec une coupure manuelle.

Pour la version OEM, en plus de la série DV, il possède un réglage en hauteur afin d'être encore plus efficace et des plateaux ajustables pour faciliter la rentrée de votre flexible dans la machine de coupe.

# MHP 80

 ATELIER DE SERVICE MOBILE  
 SERTISSEUSE MANUELLE

## POINTS FORTS

- Compacte
- Légère
- Facile d'utilisation
- Design équilibré
- Pompe double vitesse



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

- 2 tresses : 1" max.
- 4 nappes : ½" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

6 - 43 mm (0.236 - 1.693")

### FORCE DE SERTISSAGE

80 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+20 mm (+0.787")

### OUVERTURE SANS MORS

59 mm (2.323")

### LONGUEUR PORTE-MORS

56 mm (2.205")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 39\*\*

### DIMENSIONS

330 x 250 x 400 mm  
(13 x 10 x 16")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm  
(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

28 kg (62 lb)

### POIDS BRUT

41 kg (90 lb)

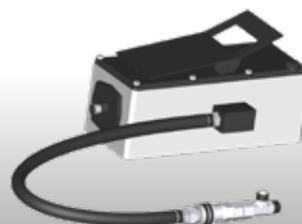
### AVANTAGES

Pompe manuelle: 5000 psi (double vitesse)

## OPTIONS



Kits de maintenance



Pompe hydropneumatique

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

\*\* Porte-mors utilisé en tant que jeu de mors N°39

# MHP 110

 ATELIER DE SERVICE MOBILE  
 SERTISSEUSE MANUELLE

## POINTS FORTS

Portative &amp; Ultra compacte

Robuste (tête étroite protégée)

Positionnement multiple (avec plateau amovible)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses : 1" max.

4 nappes : 1" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

6 - 43 mm (0.236 - 1.693")

### FORCE DE SERTISSAGE

110 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+20 mm (+0.787")

### OUVERTURE SANS MORS

59 mm (2.323")

### LONGUEUR PORTE-MORS

60 mm (2.362")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30

### DIMENSIONS

540 x 400 x 225 mm

(21 x 16 x 9")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

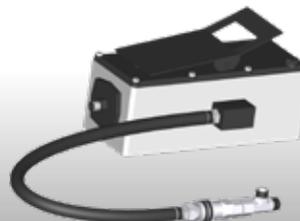
### POIDS NET

28 kg (62 lb)

### POIDS (TÊTE SEULE)

21 kg (46 lbs)

## OPTIONS


 Kits de  
 maintenance


Pompe hydropneumatique

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

# MHP 137

ATELIER DE SERVICE MOBILE  
SERTISSEUSE MANUELLE



## POINTS FORTS

Grande capacité

Tête compacte

Avertissement sonore et visuel

Technologie 350 bar, fiable et robuste

Large ouverture

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses / 4 nappes : 1¼" max.  
Industriel : 1½" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

137 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

### OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

### LONGUEUR PORTE-MORS

75 mm (2.962")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51  
and Refrifast dies 14, 18, 21

### DIMENSIONS

480 x 250 x 340 mm  
(19 x 10 x 13")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

55 kg (121 lb)

### POIDS BRUT

75 kg (165 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



Kits de maintenance



ER outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP panneau rangement de mors



Pompe hydropneumatique



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs

# MRB 137 EVO R

ATELIER DE SERVICE  
MACHINE D'ETABLI VERTICALE



## POINTS FORTS

Tête orientable pour une position ergonomique

Axe de la tête situé perpendiculairement à l'opérateur

Compacte et légère

Outil de changement rapide des mors

Large gamme de jeux de mors disponible

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses / 4 nappes : 1¼" max.  
Industriel : 1½" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 to 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

137 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

### OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

### LONGUEUR PORTE-MORS

75 mm (2.953")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51

### NIVEAU SONORE

70 dB A

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

### MOTEUR

1.5 kW (110V)

2.2 kW (230V)

### VOLTAGES

110 V, 1Ph, 60 Hz

220/240 V, 1 Ph, 50 Hz

380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz

+12/24

Autres voltages disponibles sur demande

### DIMENSIONS

360 x 530 x 620 mm

(14 x 21 x 25")

### POIDS NET

85 kg (187 lb)

### POIDS BRUT

89 kg (196 lb)

## OPTIONS



Kits de maintenance



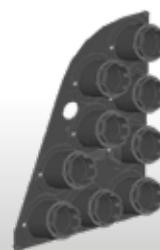
DSP panneau rangement de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



ER outil de changement rapide de mors



Support rangement de mors EVO R

# MB 137 EVO

ATELIER DE SERVICE  
MACHINE D'ETABLI



## POINTS FORTS

- Force de sertissage jusqu'à 137 tonnes pour les tuyaux jusqu'à 1 1/4"
- Solide et simple d'utilisation
- Vaste gamme de mors adaptés au sertissage des flexibles hydrauliques
- Facile à installer et à entretenir
- Rapide et fiable
- Butée numérique

## PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SC



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses / 4 nappes : 1 1/4" max.  
Industriel : 1 1/2" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

137 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

### OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

### LONGUEUR PORTE-MORS

75 mm (2.953")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51

### NIVEAU SONORE

70 dB A

### MOTEUR

4.0 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

Autres voltages disponibles  
sur demande

### DIMENSIONS

765 x 400 x 650 mm

(30 x 16 x 26")

### POIDS NET

160 kg (353 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords.

## OPTIONS



Kits de maintenance



Mors dateurs



DSP panneau  
rangement de mors



DST Table rangement de  
mors



Pédale électrique



ER outil de changement  
rapide de mors



SRC Aluminium outil de  
changement rapide de mors



Bluetooth



Jeux de mors pour les  
flexibles de freins et  
climatiseurs



Table Evo avec douilles



Support rangement  
de mors EVO

# MB 240 EVO

**ATELIER PROFESSIONNEL  
 MACHINE D'ETABLI**


## POINTS FORTS

- Force de sertissage jusqu'à 240 tonnes pour des tuyaux jusqu'à 2"
- Solide et simple d'utilisation
- Mouvement radial des mors
- Force de sertissage élevée
- Vaste gamme des mors adaptés au sertissage des flexibles hydrauliques
- Mise en route et maintenance facile

## PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SCE



SC



SCE



SCS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

- 2 tresses : 2" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 1¼" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

### FORCE DE SERTISSAGE

240 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+38 mm (+1.496")

### OUVERTURE SANS MORS

118 mm (4.645")

### LONGUEUR PORTE-MORS

100 mm (3.937")

### JEUX DE MORS STANDARD

 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
 66, 70

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

### NIVEAU SONORE

&lt;70 dB A

### MOTEUR

4,0 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

 Autres voltages disponibles  
 sur demande

### DIMENSIONS

765 x 400 x 650 mm

(30 x 16 x 26")

### POIDS NET

165 kg (364 lb)

## OPTIONS



Kits de maintenance



Mors dateurs

DSP panneau  
rangement de morsDST Table rangement  
de mors

Pédale électrique

ER outil de changement  
rapide de morsSRC Aluminium outil de  
changement rapide de morsButée arrière  
mécaniqueJeux de mors pour les  
flexibles de reins et  
climatiseursTable Evo avec  
douilles

Bluetooth

Support rangement  
de mors EVO

# MB 350 EVO

**ATELIER PROFESSIONNEL**  
 MACHINE D'ETABLI - FORCE DE SERTISSAGE TRÈS ELEVÉE


## POINTS FORTS

Puissance élevée et large ouverture dans un design compact

Solide et facile d'utilisation

Alertes automatiques de maintenance

Dégagement sur bride pour embouts soudés

Sécurité en cas de mauvais choix de mors

Larges diamètres de mors disponibles pour tuyaux industriels

Polyvalence : sertissage de tuyaux hydrauliques et industriels de gros diamètres

## PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SCS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses : 3" max.

Tuyaux textiles : 4" max.

4 nappes : 2" max.

6 nappes : 2" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FORCE DE SERTISSAGE

350 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+54 mm (+2.125")

### OUVERTURE SANS MORS

180 mm (7.086")

### LONGUEUR PORTE-MORS

115 mm (4.523")

### JEUX DE MORS STANDARD

 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
 66, 70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

&lt;70 dB A

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

765 x 400 x 750 mm

(30 x 16 x 30")

### POIDS NET

262 kg (578 lb)

### ALTERNATIVES

 - disponible aussi avec  
 moteur de 4kW sur la version  
 SCRIMP350L

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



Kits de maintenance



Mors dateurs


 DSP panneau  
 rangement de mors

 DST Table rangement  
 de mors


Pédale électrique


 ER outil de changement  
 rapide de mors

 SRC Aluminium outil de  
 changement rapide de mors

 Butée arrière  
 mécanique

 Jeux de mors pour les  
 flexibles de reins et  
 climatiseurs

 Table rangement  
 de mors EVO


Bluetooth


 Support rangement  
 de mors EVO

# GOLDENCRIMP 420 EVO

ATELIER SERVICE - MACHINE D'ETABLI



## POINTS FORTS

Force de sertissage élevée de 420 tonnes

Conception robuste pour le transport et l'exploitation dans des environnements difficiles

Pistons protégés pour un fonctionnement sans problème dans les environnements poussiéreux

Grande ouverture adaptée aux tuyaux de gros diamètre

Facile d'entretien grâce aux mousses de protection et au dépoussiéreur

## PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Modèle présenté est équipé d'un panneau de commande SCS



SC



SCE



SCS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

6 nappes : 3" max.  
Industriel : 4" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FORCE DE SERTISSAGE

420 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+48 mm (+1.9")

### OUVERTURE SANS MORS

178 mm (7.0")

### LONGUEUR PORTE MORS

120 mm (4.724")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66,  
70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

<70 dB A

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

765 x 500 x 800 mm

(30 x 20 x 32")

### COLISAGE

745 x 1150 x 945 mm

(29 x 45 x 37")

### POIDS NET

395 kg (871 lb)

\* En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



Kits de maintenance



Mors dateurs

DSP panneau  
rangement de morsDST Table rangement  
de mors

Pédale électrique

ER outil de changement  
rapide de morsSRC Aluminium outil de  
changement rapide de morsButée arrière  
mécaniqueJeux de mors pour les  
flexibles de reins et  
climatiseursTable rangement  
de mors EVO

Bluetooth

Support rangement  
de mors EVO

# GOLDENCRIMP 450

ATELIER DE SERVICE - MACHINE D'ETABLI



## POINTS FORTS

Force de sertissage élevée de 450 tonnes

Grande ouverture

Vaste gamme de mors pour tuyaux industriels

Porte mors longs

Conception robuste pour des environnements difficiles

Mise en place facile des jeux de mors à l'aide du pistolet ergonomique

Anse métallique pour protection de butée

PANNEAUX DE COMMANDE DISPONIBLE SUR DEMANDE



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

6 nappes : 3" max.

Industriel : 4" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FORCE DE SERTISSAGE

450 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+70 mm (+2.755")

### OUVERTURE SANS MORS

197 mm (7.755")

### LONGUEUR PORTE MORS

140 mm (5.512")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
66, 70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

<65 dB A

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

830 x 775 x 1450 mm

(33 x 31 x 57")

### COLISAGE

1120 x 1020 x 1770 mm

(44 x 40 x 70")

### POIDS NET

720 kg (1587 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



DSP panneau rangement de mors



Mors dateurs



EG outil de changement rapide de mors



Jeux de mors pour les flexibles de freins et



SRC aluminium outil de changement rapide de mors



Pédale électrique

# MRV 137 EVO R

ATELIER DE SERVICE MOBILE  
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



## POINTS FORTS

Tête orientable pour une position ergonomique

Axe de la tête situé perpendiculairement à l'opérateur

Compacte et légère

Outil de changement rapide des mors

Large gamme de jeux de mors disponible

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses / 4 nappes : 1¼" max.  
Industriel : 1 1/2" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

137 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

### OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

### LONGUEUR PORTE MORS

75 mm (2.952")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51

### NIVEAU SONORE

72 dB A

### MOTEUR

2.0 kW

### VOLTAGES

12 V  
24 V

### DIMENSIONS

392 x 398 x 486 mm  
(15 x 16 x 19")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm  
(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

73 kg (161 lb)

### POIDS BRUT

90 kg (199 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords.

## OPTIONS



Kits de maintenance



DSP Panneau rangement de mors



Support rangement de mors EVO



Mors dateurs



ER outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement



Jeux de mors pour les flexibles de freins et climatiseurs



Batterie & Chargeur

# MV 137 L

ATELIER DE SERVICE MOBILE  
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



## POINTS FORTS

Précise et compacte

Légère

Vitesse de sertissage élevée

Capacité pour embouts coudés

Protection du piston

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses / 4 nappes : 1¼" max.

Industriel : 1½" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

137 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+28 mm (+1.102")

### OUVERTURE SANS MORS

100 mm (3.937")

### LONGUEUR PORTE MORS

75 mm (2.952")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51

### NIVEAU SONORE

72 dB A

\*En fonction du type des tuyaux et raccords.

### MOTEUR

2.0 kW

### VOLTAGES

12 V

24 V

### DIMENSIONS

250 x 320 x 300 mm

(10 x 13 x 12")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

86 kg (190 lb)

### POIDS BRUT

102 kg (225 lb)

### REMARQUES

Dimensions du groupe hydraulique  
440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")

## OPTIONS



Kits de maintenance



EG Outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur

# MV 240

**ATELIER DE SERVICE MOBILE  
 SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE**


## POINTS FORTS

- Robuste
- Butée ergonomique
- Force de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston
- Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

- 2 tresses : 2" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 1" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

### FORCE DE SERTISSAGE

240 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+38 mm (+1.496")

### OUVERTURE SANS MORS

118 mm (4.646")

### LONGUEUR PORTE MORS

100 mm (3.937")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
66, 70

### NIVEAU SONORE

72 dB A

### MOTEUR

2.0 kW

### VOLTAGES

- 12 V
- 24 V
- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

650 x 550 x 670 mm  
(26 x 22 x 26")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

118 kg (260 lb)

### POIDS BRUT

180 kg (397 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur

# MV 240 L

ATELIER DE SERVICE MOBILE  
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



## POINTS FORTS

- Robuste
- Butée ergonomique
- Force de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

- 2 tresses : 2" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 1" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

### FORCE DE SERTISSAGE

240 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+38 mm (+1.496")

### OUVERTURE SANS MORS

118 mm (4.646")

### LONGUEUR PORTE MORS

100 mm (3.937")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
66, 70

### NIVEAU SONORE

72 dB A

### REMARQUES

Dimensions du groupe hydraulique :  
440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

### MOTEUR

2.0 kW

### VOLTAGES

- 12 V
- 24 V
- 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 50 Hz
- 208/240 V, 3Ph, 60 Hz
- 380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

320 x 360 x 350 mm  
(13 x 13.5 x 14")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm  
(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

130 kg (287 lb)

### POIDS BRUT

180 kg (397 lb)

## OPTIONS



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur



Butée ergonomique

# MV 350

ATELIER DE SERVICE MOBILE  
SERTISSEUSE POUR VEHICULE DE SERVICE



## POINTS FORTS

- Robuste
- Grande ouverture
- Force de sertissage élevée
- Butée ergonomique
- Vitesse de sertissage élevée
- Mouvement radial des mors
- Protection du piston
- Possibilité de séparer la tête du groupe hydraulique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

- 2 tresses : 3" max.
- 4 nappes : 2" max.
- 6 nappes : 2" max.
- Textile & Tuyau d'aspiration: 4"

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FORCE DE SERTISSAGE

350 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+54 mm (+2.125")

### OUVERTURE SANS MORS

180 mm (7.086")

### LONGUEUR PORTE MORS

115 mm (4.528")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62,  
66, 70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

<65 dB A

### MOTEUR

2.0 kW

### VOLTAGES

12 V

24 V

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

650 x 550 x 750 mm

(26 x 22 x 30")

### COLISAGE

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

### POIDS NET

210 kg (463 lb)

### POIDS BRUT

260 kg (573 lb)

### REMARQUE DE SECURITE

Possibles limitations en cas de raccords à double coude

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



Kits de maintenance



EG outil de changement rapide de mors



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



DSP panneau de rangement de mors



Mors dateurs



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Douille de rangement de mors



Batterie & Chargeur

# MS 200

PRESSE DE PRODUCTION  
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



## POINTS FORTS

- Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
- Grande capacité de production (petit / moyen diamètre)
- Silencieuse
- Précise
- Robuste
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide
- Disponible avec panneau de commande SCE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

4 nappes : 1½" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

### FORCE DE SERTISSAGE

200 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+51 mm (+2.01")

### OUVERTURE SANS MORS

131 mm (5.16")

### LONGUEUR PORTE MORS

95 mm (3.74")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48

### NIVEAU SONORE

<69 dB A

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz  
380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

890 x 690 x 1380 mm  
(35 x 27 x 54")

### COLISAGE

1120 x 1020 x 1725 mm  
(44 x 40 x 68")

### POIDS NET

600 kg (1323 lb)

## ÉQUIPEMENT STANDARD



EG outil de  
changement  
rapide de mors



Pédale électrique

## OPTIONS



Butée arrière  
mécanique



SRC Aluminium outil de  
changement rapide de mors

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

# MS 320

PRESSE DE PRODUCTION  
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



## POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Large ouverture
- Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
- Larges diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
- Robuste
- Rapide et ergonomique
- Silencieuse
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide

## ÉQUIPEMENT STANDARD



EG outil de changement rapide de mors

Système SCS Safe Crimp

Miroir

Rangement de mors

Pédale électrique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

2 tresses : 3" max.  
4 nappes : 2" max.  
6 nappes : 2" max.  
Textile et tuyau d'aspiration: 4" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

### FORCE DE SERTISSAGE

320 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+80 mm (+3.149")

### OUVERTURE SANS MORS

207 mm (8.149")

### LONGUEUR PORTE MORS

100 mm (3.937")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36,  
39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66,  
70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

<65 dB A

### MOTEUR

5.5 kW / 7.5 kW (Fast Version)

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

1240 x 995 x 1615 mm

(49 x 39 x 64")

### COLISAGE

1400 x 1100 x 1960 mm

(55 x 43 x 77")

### POIDS NET

2000 kg (4409 lb)

### POIDS BRUT

2300 kg (5071 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



DSP panneau rangement de mors

Mors dateurs

Caméra arrière

SRC Aluminium outil de changement rapide de mors

Butée arrière mécanique

Table latérale et Plaque d'emmanchement

Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs

# MS 480

PRESSE DE PRODUCTION  
MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



## POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Large ouverture
- Système de contrôle Safe Crimp (SCS)
- Large diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels
- Longs porte-mors
- Robuste
- Silencieuse
- Mise en place facile des mors avec l'outil rapide

## ÉQUIPEMENT STANDARD



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

6 nappes : 3" max.

Textile et tuyau d'aspiration: 4" max.

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 160 mm (0.157 - 6.299")

### FORCE DE SERTISSAGE

480 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+85 mm (+3.346")

### OUVERTURE SANS MORS

212 mm (8.346")

### LONGUEUR PORTE MORS

125 mm (4.921")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76

### NIVEAU SONORE

<65 dB A

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

1300 x 900 x 1700 mm

(51 x 35 x 67")

### COLISAGE

1400 x 1100 x 1960 mm

(55 x 43 x 77")

### POIDS NET

2200 kg (4850 lb)

### POIDS BRUT

2430 kg (5357 lb)

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



# MS 800

PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS  
 MACHINE SUR BATI SYSTEME SCS



## POINTS FORTS

Créée pour l'assemblage de flexibles hydrauliques très haute pression

Puissance élevée et très rapide

Précise même sur les flexibles les plus extrêmes

Système Safe Crimp (SCS) pour une fiabilité maximale dans la gestion de séquence sertissage

Large ouverture jusqu'à 8"

Force de sertissage très élevée

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Pédale électrique



Support de flexible



Système SCS Safe Crimp

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

4 nappes : 4" max.

6 nappes : 3" max.

Industriel : 6"

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 230 mm (0.157 - 9.055")

### FORCE DE SERTISSAGE

800 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+100 mm (+3.937")

### OUVERTURE SANS MORS

347 mm (13.661")

### LONGUEUR PORTE MORS

180 mm (7.087")

### NIVEAU SONORE

< 70 dB A

### MOTEUR

7.5 kW

### VOLTAGES

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

### DIMENSIONS

1400 x 1400 x 2060 mm

(55 x 55 x 81")

### POIDS NET

4300 kg (9480 lb)

### POIDS BRUT

5000 kg (11023 lb)

### REMARQUES

Machine équipée de rouleaux pour tenir les tuyaux à la hauteur de travail (1100 mm) afin de manipuler plus facilement les tuyaux de gros diamètres. Livrée en standard : Jeu de réhausses 250/130

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## OPTIONS



EG outil de changement rapide de mors



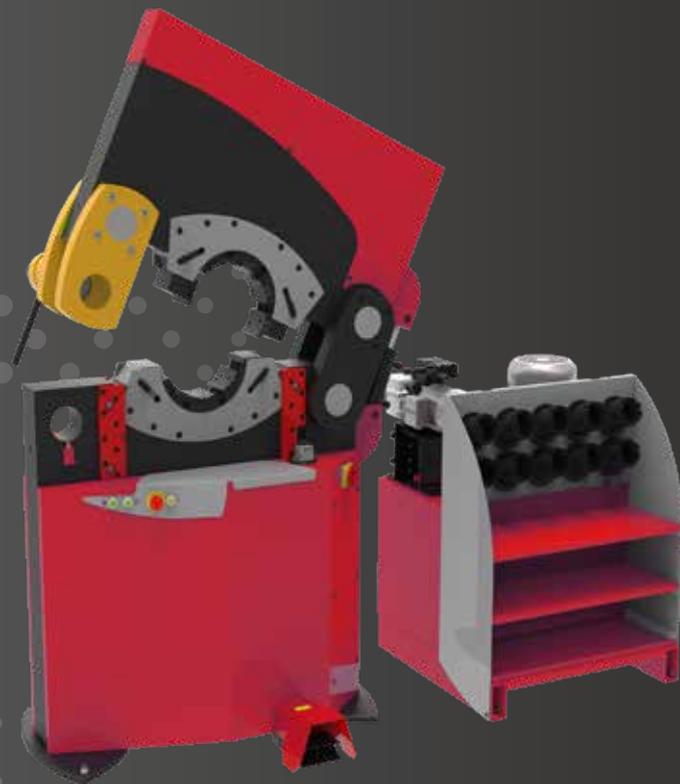
DSP panneau rangement de mors



Caméra arrière

# MS 320

PESO 320  
 PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS



## POINTS FORTS

- Unique sur le marché
- Ouverture latérale hydraulique
- Bride illimitée
- Simple d'utilisation
- Groupe hydraulique séparé
- Système sécurisé intégré

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

Industriel : 6"

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 230 mm (0.157 - 9.055")

### FORCE DE SERTISSAGE

320 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+55 mm (+2.165")

### OUVERTURE SANS MORS

260 mm (10.236")

### PASSAGE LATÉRAL

247 mm (9.724")

### LONGUEUR PORTE MORS

125 mm (4.921")

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

230 V, 3 Ph

400 V, 3 Ph

### DIMENSIONS Machine

1265 x 680 x 1800 mm

(50 x 27 x 71")

### DIM. Groupe hydraulique

890 x 800 x 1050 mm

(35 x 31 x 41")

### POIDS MACHINE

1700 kg (3748 lb)

### POIDS Groupe hydraulique

400 kg (882 lb)

### REMARQUES

Jeux de mors disponibles sur demande

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Pédale électrique



DSP panneau rangement de mors

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

# MS 400

PE 280  
 PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS



## POINTS FORTS

- Force de sertissage élevée
- Ergonomique
- Solution économique
- Large ouverture
- Robuste
- Prise en main facile
- Polyvalente
- Position de sertissage réglable

## ÉQUIPEMENT STANDARD



Commande à distance



Butée ergonomique

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

Industriel : 6"

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 210 mm (0.157 - 8.268")

### FORCE DE SERTISSAGE

400 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+50 mm (+1.969")

### OUVERTURE SANS MORS

285 mm (11.221")

### LONGUEUR PORTE MORS

150 mm (5.906")

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

230 V, 3 Ph

400 V, 3 Ph

### DIMENSIONS

1100 x 900 x 1550 mm

(43 x 35 x 61")

### POIDS

750 kg (165 lbs)

### REMARQUES

Jeux de mors disponibles sur demande

## OPTIONS

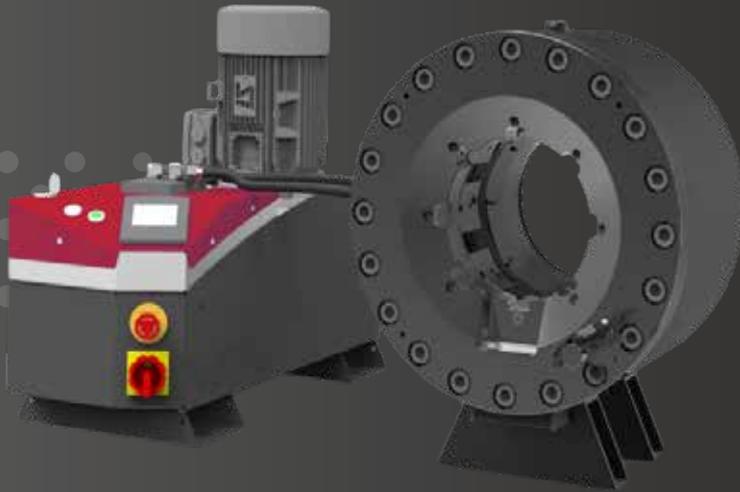


SRC aluminium outil de changement rapide de mors

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

# MS 450-200

ATELIER SERVICE XXL  
PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS



Version avec tête déportée

## POINTS FORTS

Force de sertissage élevée (450 tonnes)

Large ouverture

Large diamètres de mors disponibles pour les tuyaux industriels

Longs porte-mors

Robuste

Mise en place facile des mors avec l'outil rapide

Protection métallique de la butée

Tête séparée pour plus de flexibilité d'utilisation dans

Option production :

- centrale type "silence" avec réservoir 50L
- Table avec rangement de mors
- 3 panneaux de commande disponible

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ\*

Industriel : 4" & 6"

### PLAGE DE SERTISSAGE

4 - 180 mm (0.157 - 7.087")

### FORCE DE SERTISSAGE

450 t

### OUVERTURE AVEC MORS

+70 mm (+2.755")

### OUVERTURE PORTE MORS\*\*

230 mm (9.055")

### LONGUEUR PORTE MORS

125 mm (4.921")

### JEUX DE MORS STANDARD

15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 62, 66, 70, 73, 76;

Mors jusqu'à 180 mm disponibles sur demande

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

\*\*Passage intégral 230 mm

### MOTEUR

5.5 kW

### VOLTAGES

220/240 V, 3Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

208/240 V, 3Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

### DIMENSIONS

830 x 775 x 1450 mm

(33 x 31 x 57")

### COLISAGE

1120 x 1020 x 1770 mm

(44 x 40 x 70")

### POIDS NET

450 kg (992 lb)

## OPTIONS



DSP panneau rangement de mors



Table de rangement de mors



EG outil de changement rapide de mors



Mors dateurs



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



Jeux de mors pour flexibles de freins et climatiseurs



Pédale électrique

# MS 450

## PRESSE DE TUYAUX 8"



Photo non-contractuelle

### POINTS FORTS

Force de sertissage élevée

Large ouverture pour tuyaux jusqu'à 8" avec #150 brides

Possibilité d'installer des mors excentriques et/ou déportés

Le réglage du diamètre est contrôlé par un vernier numérique et un manomètre

Le porte-mors inférieur est fixé pour faciliter le sertissage de tuyaux de grands diamètres

### ÉQUIPEMENT STANDARD



Système SCS Safe Crimp

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CAPACITÉ\*

Industriel : 8"

#### DIAMÈTRE SERTISSAGE MAX

300 mm (11.811")  
(avec des mors spéciaux)

#### FORCE DE SERTISSAGE

450 t

#### OUVERTURE AVEC MORS

+ 130mm (5.118")

#### OUVERTURE SANS MORS

350 mm (13.779")

#### LONGUEUR MAX DES MORS

140 mm (5.512")

#### POIDS BRUT

2900 kg (6393 lb)

#### REMARQUES

-Divers diamètres de mors disponibles sur demande

### OPTIONS



SRC Aluminium outil de changement rapide de mors



EG outil de changement rapide de mors



Pédale électrique



Miroir



Caméra arrière



DSP panneau rangement de mors

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## MS 550/MS 550-16

PRESSE À SERTIR LES FLEXIBLES INDUSTRIELS

### POINTS FORTS

- Très large ouverture
- Porte mors inférieur fixe
- Longs mors disponibles
- Force de sertissage élevée
- Machine symétrique
- Hauteur de travail adaptée
- Ergonomique
- Gestion des sertissages avec SCS par séquence



### ÉQUIPEMENT STANDARD



Système SCS Safe Crimp

Rangement mors

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
<b>CAPACITÉ*</b>	Industriel : 12"	Industriel : 16"
<b>FORCE DE SERTISSAGE</b>	550 t	550 t
<b>OUVERTURE SANS MORS</b>	490 mm (19.291")	660 mm (25.984")
<b>OUVERTURE AVEC MORS</b>	+130 mm (+5.118")	+160 mm (6.299")
<b>LONGUEUR PORTE MORS</b>	200 mm (7.874")	200 mm (7.874")
<b>MOTEUR</b>	5.5 kW	5.5 kW
<b>VOLTAGES</b>	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph
<b>DIMENSIONS MACHINE</b>	1300 x 1050 x 2230 mm (35 x 41 x 88")	1450 x 1100 x 2300 mm (57 x 43 x 91")
<b>DIMENSIONS GROUPE HYDRAULIQUE</b>	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")
<b>POIDS MACHINE</b>	4000 kg (8818 lb)	4300 kg (9480 lb)
<b>POIDS GROUPE HYDRAULIQUE</b>	500 kg (1102 lb)	500 kg (1102 lb)

Jeux de mors disponibles sur demande

\*En fonction du type des tuyaux et raccords

## ACCESSOIRES ET OUTILS

## SAFE CRIMP (SC) SMART CONTROL PANEL

Un panneau de commande intelligent qui comprend des fonctions de maintenance essentielles pour maintenir la machine en bon état.

Les fonctions de maintenance comprennent :

- **2 Compteurs** : 1 compteur quotidien et 1 compteur de cycle de machine
- **3 lumières d'indicateur LED** : 1 pour l'entretien quotidien, 1 pour l'entretien avancé et 1 pour l'entretien d'expert.
- **Fonction semi-automatique** : L'ouverture semi-automatique est idéale pour les assemblages en série car elle peut être ajustée spécifiquement pour permettre au raccord de passer à travers le mors avec un dégagement minimal, économisant de l'énergie en réduisant le temps de cycle.



## SAFE CRIMP ELECTRICAL PANEL (SCE)

Un écran tactile moderne avec des boutons électroniques, qui comprend les fonctions de maintenance essentielles pour maintenir la machine en bon état.

Les fonctions de maintenance comprennent :

- **Fonctions du panneau Safe Crimp (SC)**
- **Micromètre électronique** avec la capacité d'enregistrer jusqu'à 25 configurations et sélection automatique de mors
- **Option Pied à coulisse** pour correction automatique du diamètre de sertissage.



## ACCESSOIRES ET OUTILS

### SCS : SAFE CRIMP SYSTEM



#### Avantages du contrôle du SCS pour l'assemblage des tuyaux :

- Réglage facile des paramètres de sertissage comprenant :
  - ✓ Pré-Paramétrage du diamètre de sertissage pour compenser le rebond élastique de la jupe
  - ✓ Rappel des jeux de mors à utiliser
  - ✓ Réglage facile d'ouverture automatique
- Stockage de séquences de sertissage récurrentes et personnalisées : assemblages de sertissages préférés :
  - ✓ Raccourcis pour un réglage plus rapide
  - ✓ Pas de sertissage et de réajustement
  - ✓ Possibilité de télécharger vos séquences de sertissage personnalisées par port USB et de les enregistrer sur ordinateur séparé (fichier CSV)
- Compteur de production pour le contrôle de quantité par lots :
  - ✓ Surveillance de la qualité par: un contrôle du sertissage automatique (Disponible sur l'écran 7")
  - ✓ Mesure continue de la pression de sertissage avec affichage en réel (Option sur écran 4.5")
  - ✓ Pression de sertissage et contrôle de compte pour l'assemblage d'épreuve d'erreur (Option sur écran 4.5")
- Identification de l'opérateur (connexion / déconnexion)
- Avertissements de maintenance

# S TEST BENCH 2000 L

**BANC D'ESSAI SUR BATI - HAUTE PRESSION**


Modèle présenté : version bac L

## POINTS FORTS

- Simple d'utilisation et robuste
- Sécurisé : bac acier, protection plexiglas et grille acier
- Possibilité de tester 6 flexibles simultanément
- Pression variable jusqu'à 2000 bar

## ÉQUIPEMENT STANDARD



M



E

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CAPACITÉ INDICATIVE

3/16" à 2"

### CONNEXION FLEXIBLES

6 maximum

### CONSOMMATION D'AIR

1000 L/min

### TEMPS OUVERTURE/FERMETURE

10-14 seconds

### PRESSION MAXI

2000 bar (29000 psi)

### DIMENSIONS (BAC)

 1700 x 790 x 200 mm  
 (67 x 31 x 8")

### DIMENSIONS (PUPITRE)

 700 x 1200 x 1220 mm  
 (28 x 47 x 48")

### COLISAGE (BAC)

 1600 x 1200 x 1280 mm  
 (63 x 47 x 50")

### COLISAGE (PUPITRE)

 1000 x 1200 x 1280 mm  
 (39 x 47 x 50")

### POIDS NET

430 kg (948 lb)

### POIDS BRUT

500 kg (1102 lb)

### REMARQUES

- Entrée minimale d'air comprimé 8,5 bar (123 psi)

## OPTIONS

### CARACTÉRISTIQUES D'AFFICHAGE

- M** Manomètre
- E** Lumière incluse et affichage numérique de mesure avec connexion USB pour rapport de test et sauvegarde

### EQUIPEMENT EN OPTION

- Pompe de gavage autonome
- Système de soufflage d'air sur les deux modèles M ou E

## S TEST BENCH 2000 XL

BANC D'ESSAI SUR BATI - HAUTE PRESSION



Modèle présenté : version bac XL ISD

### POINTS FORTS

Simple d'utilisation et robuste

Sécurisé: bac acier, protection plexiglas et grille acier

Possibilité de tester 6 flexibles simultanément

Chargement de palette avec chariot

Pression variable jusqu'à 2000 bar

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### CAPACITÉ INDICATIVE

3/16" à 2"

#### CONNEXION FLEXIBLES

6 maximum

#### CONSOMMATION D'AIR

1000 L/min

#### TEMPS OUVERTURE/FERMETURE

10-14 seconds

#### PRESSION MAXI

2000 bar (29000 psi)

#### DIMENSIONS (BAC)

1400 x 900 x 600 mm  
(55 x 35 x 24")

#### DIMENSIONS (PUPITRE)

700 x 1200 x 1220 mm  
(28 x 47 x 48")

#### COLISAGE (BAC)

1600 x 1200 x 1280 mm

(63 x 47 x 50")

#### COLISAGE (PUPITRE)

1000 x 1200 x 1280 mm

(39 x 47 x 50")

#### POIDS NET

500 kg (1102 lb)

#### POIDS BRUT

600 kg (1323 lb)

#### REMARQUES

- Entrée minimale d'air comprimé 8,5 bar (123 psi)  
 - Pression de test minimum 250 bar (3626 psi), avec option de basse pression 50 bar (725 psi) (seulement pour la version XL ISD)

### OPTIONS

#### ÉQUIPEMENT STANDARD

##### XL ISD:

- Lumière incluse
- Panneau à écran tactile
- Imprimante
- Pompe basse pression en option

##### XL E:

- Lumière incluse
- Affichage numérique de mesure avec connexion USB pour rapport de test et sauvegarde

#### ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Pompe de gavage autonome
- Système de soufflage d'air sur les deux modèles XL ISD ou XLE
- Pompe basse pression (uniquement pour XL ISD)



**fluiconnecto**<sup>®</sup>  
— by **manuli**<sup>®</sup> —

*© Copyright 03/2022 Fluiconnecto. Tous droits réservés.  
Reproduction strictement interdite*

**fluiconnecto**<sup>®</sup>  
— by **manuli**<sup>®</sup> —

Fluiconnecto SAS  
7 chemin des Fontenelles - 44140 Le Bignon - France  
Tél 02 40 97 57 99  
standard@fluiconnecto.fr - [www.fluiconnecto.com/fr](http://www.fluiconnecto.com/fr)

---