



HEBDRAULIQUE®

Édition E14

EQUIPEMENT D'ATELIER HYDRAULIQUE



Pro-Pulser®

PRESSES À BOYAUX



PPM16

Portative



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour sertissage de tuyaux hydrauliques	HEB séries 50, K & H * 2-SN, 1" (DN25,-16) HEB séries 50 & H * 4-SP, 1/2" (DN13,-10) Limitation pour assemblage de 2 coudés 90°: max 1/2" (DN13)
Pompe manuelle	Double vitesse 25 cm ³ + 5 cm ³ par coup de pompe (livré avec plein d'huile HV32), max 350 bar
Force de serrage	80 tonnes à 350 bar
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	56 mm
Dimensions des jeux de mors disponibles (mm)	Ø 10,12,15,18,21,24,27,30 Les portes-mors peuvent être utilisés comme un jeu de mors N 39 pour le sertissage des tuyaux de 1"
Dimensions de la machine	Largeur: 300 mm, profondeur: 220 mm, hauteur (sans levier de pompe): 400 mm

PPM25

Manuelle



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 1 1/2" (DN32,-20) HEB séries 50 & H * 4-SP, 1" (DN25,-20) HEB séries 19 & X * 6-SP, 3/4" (DN19,-12)
Pompe manuelle	Pompe double stage: * 1er stage rapide (25 cm ³ /coup de pompe, max 50 bar) * 2ième stage approche sertissage (5 cm ³ /coup de pompe, max 320 bar) max 340 bar
Force radiale de serrage	135 tonnes (à 340 bar)
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	90 mm
Dimensions des jeux de mors disponibles (mm)	Standard: Ø 10, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 39, 45 Sur demande: Ø 6, 8, 48, 51, 54, 57
Dimensions de la machine	Largeur: 500 mm, profondeur: 300 mm, hauteur: 550 mm

PP25

Jusqu'à 1 1/4 "



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour assemblage de flexibles hydrauliques et industriels en usage intermittent	*HEB séries 50, K & H * 2-SN, 1 1/4" (DN32,-20) *HEB séries 50 & H * 4-SP, 1 1/4" (DN32,-20) *HEB séries 19 & X * 6-SP, 1" (DN25,-16)
Moteur	* 2.2 kW, 110V, 1-ph, 60Hz (PP25-110VOLTS) * 2.2 kW, 230V, 3-ph, 50Hz (PP25-220VOLTS) * Autres voltages électriques disponibles : * 230V 3-PH 60Hz, *230V 1-PH 60Hz, *400V 3-PH 50Hz
Force radiale de serrage	120 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 18 mm
Ouverture sans mors	90 mm
Jeux de mors disponibles (mm)	Standard : Ø10,12,15,18,21,27,33,39,45, 51 Sur demande : Ø6,7,8,48,54,57
Dimensions de la machine	Largeur: 500 mm, profondeur: 300 mm, hauteur: 550 mm

PRESSES À BOYAUX

PP40

Jusqu'à 2"



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 2" (DN50,-32) HEB séries 50 & H * 4-SP, 2" (DN50,-32) HEB séries 19 & X * 6-SP, 2" (DN50,-32) HEB séries CS & CF * Industriel 2" (DN50,-32)
Moteur/Électricité	3 kW -230/ 400V 3-PH + Ground 50/60Hz (PP40-3PH) Option : 3 kW - 230V 1-PH 50Hz ou 60hHz (PP40-1PH)
Force radiale de serrage	200 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 38 mm
Ouverture sans mors	118 mm
Longueur des portes-mors	100 mm
Dimensions de la machine	Largeur: 800 mm, profondeur: 440 mm, hauteur: 700 mm

PP60

Jusqu'à 4"



DESCRIPTION TECHNIQUE	
Capacité maximale: Pour une utilisation intermittente en assemblage de boyaux flexibles à haute pression	HEB séries 50, k & H * 2-SN, 4" (DN100,-64) HEB séries 50 & H * 4-SP, 3" (DN76,-48) HEB séries 19 & X * 6-SP, 3" (DN76,-48) HEB séries CS & CF * Industriel 4" (DN100,-64) Limitation pour assemblage de 2 couvés 90°: max 3" (DN63) Diamètre maximal de sertissage : 145 mm (avec mors no 136)
Moteur/Électricité	4 kW -230/ 400V 3-PH + Ground 50/60Hz (PP60) Option : 3 kW - 230V 1-PH 50Hz ou 60hHz (PP40-1PH)
Force radiale de serrage	350 tonnes
Ouverture avec mors	Ø jeu de mors + 54 mm
Ouverture sans mors	180 mm
Longueur des portes-mors	120 mm
Dimensions de la machine	Largeur: 800 mm, profondeur: 440 mm, hauteur: 800 mm

ACCESSOIRES

- * Jeux de mors (mm)
- * Outil rapide pour changement de mors
- * Douilles et panneau de rangement
- * Établi support avec rangement de mors



CINTREUSES



CINTREUSE MARK 1023



- * Cintreuse hydraulique manuelle avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 27 × 43 cm
- * Poids : 56 kg
- * Capacité: de 3/8 à 1 1/4 pouces
- * Force de pression de cintrage: 50 kn (5 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes manuelles

CINTREUSE MARK 2023



- * Cintreuse hydraulique manuelle avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 34 × 48 cm
- * Poids : 98 kg
- * Capacité: de 3/8 à 2 pouces
- * Force de pression de cintrage: 80 kn (8 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes manuelles

CINTREUSE MARK 2353



De type 51 et 52,
disponible jusqu'à 1 1/4"
ou jusqu'à 2". Permet de
plier des tubes à parois
épaisses ou minces.

Capacité

	51/1053/1353	52/2053/2353
Machine		
Pipe	1"	1 1/4"
Tube cuivre	35 mm	42 mm
Tube hyd.	1 1/4"	1 1/2"
Tube met.	30 x 4	38 x 4

autres tubes sur demande

CINTREUSES



CINTREUSE MARK 1323



- * Cintreuse électro-hydraulique avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 39 × 60 cm
- * Poids : 76 kg
- * Capacité: de 3/8 à 1 1/4 pouces
- * Force de pression de cintrage: 50 kn (5 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes motorisées

CINTREUSE MARK 2323



- * Cintreuse électro-hydraulique avec étrier de cintrage ouvert
- * Dimension : 82 × 39 × 60 cm
- * Poids : 115 kg
- * Capacité: de 3/8 à 2 pouces
- * Force de pression de cintrage: 80 kn (8 000 kg)

Garantie 10 ans, robuste, longue durée de vie, châssis léger, escamotable et ouvert pour cintrages répétitifs et commandes motorisées

ACCESSOIRES

- *Matrices 90° - *Tubes hydrauliques et pipes de 3/8" à 2"
 - *Tubes métriques de 16 à 42 mm
 - *Matrices d'autres genres de tubes disponibles sur commande
- *Accessoires pour cintrage en épingle à cheveux sur tubes et pipes (ne pas utiliser sur les modèles 1013, 1023 et 1323)
- *Matrices 180° pour tubes et pipes sur demandes
- *Cintreuse électro-hydraulique à course réglable du piston porte-forme (permet l'exécution de cintrages en série)
- *Support trépied démontable à tête pivotante permettant de travailler à une hauteur convenable
- *Accessoires pour cintrage de barres d'acier plat (ne pas utiliser sur les modèles 1013, 1023, 1323)





Scie à boyaux SAB-20



- * Coupe-boyau à moyenne et haute pression (1,2 ou 4 brins jusqu'à 1 1/4" de diamètre)
- * Alimentation électrique de 110V
- * Ampérage de 150A
- * Rotation par minute: 3900 RPM
- * Lame ondulée 12" de diamètre
- * Lame de remplacement disponible (LDS-12X1)

Outils à tube hydraulique 364-FHA-**



Cintreuses manuelles	
No. de pièce	Diamètre (po)
364-FHA-04	1/4
364-FHA-06	3/8
364-FHA-08	1/2
364-FHA-10	5/8
364-FHA-12	3/4
364-FHA-16	1

Outils manuels pour tubes rigides

Pour "flare"



- * FK-4-10 → Outil robuste pour "flare" JIC 37°, capacité de 3/16" à 5/8"
- * FK-12-20 → Outil robuste pour "flare" JIC 37°, capacité de 3/4" à 1 1/4"

Pour couper



- * TC1000 → Outil à couper avec vis d'alimentation pour tube d'acier, capacité de 3/16" à 1 1/4"
- * TC1000-01 → Roulette de remplacement
- * Équipement de production disponible

Dénudeuses manuelles



- * 7S1126 → Pince à dénuder pour boyaux 4 et 6 spirales de 1/4" à 2" de diamètre
- Piges de support vendues séparément



- * T410-** → Vilebrequin à dénuder les boyaux 4 et 6 spirales de 1 1/4" à 2"

Jauge à filet



- * TA-1002 → Jauge à filet hydraulique pour impérial et métrique
- * TI-7000 → Étui avec plaquettes d'identification filets hydrauliques



Atelier d'assemblage



- * Atelier roulant
- * Atelier conteneur
- * Boîtes et casiers de rangement
- * Étiquettes d'identification de pièces

Unité de filtration



- * Porte-filtre portable
- * Unité de filtration haut débit
- * Filtration haute pression
- * Diagnostic hydraulique digital



Autre équipement disponible

- * Banc d'essai
- * Dénudeuse à boyau hydraulique-électrique
- * Scie à boyau hydraulique de gros diamètre
- * Lames de scie
- * Rapporteur d'angles pour raccord
- * Dévidoir de boyau et câble
- * Équipement de manutention de boyaux
- * Accessoires de nettoyage de boyaux





SUCCURSALES

ST-LÉONARD
8410 Champ-d'Eau
Montréal, H1P 1Y3
Tel: 514-327-5966
Courriel: info@hebdraulique.ca

ALMA
905 Avenue Bombardier
Alma, G8B 6H2
Tel: 418-662-6436
Courriel: alma@hebdraulique.ca

BOUCHERVILLE
75 ch du Tremblay #8
Boucherville, J4B 7L6
Tel: 450-641-9229
Courriel: boucherville@hebdraulique.ca

CHICOUTIMI
233 Clément Gilbert
Chicoutimi, G7H 5B1
Tel: 418-698-4224
Courriel: chicoutimi@hebdraulique.ca

LAVAL
3105 Boul. Industriel
Laval, H7L 4P8
Tel: 450-669-6888
Courriel: laval@hebdraulique.ca

MIRABEL
16 949 Curé Labelle #3
Mirabel, J7J 2G7
Tel: 450-431-2287
Courriel: stiehl@videotron.ca

POINTE-CLAIRE
823 A Tecumseh
Pointe-Claire, H9R 4X8
Tel: 514-684-7717
Courriel: pteculaire@hebdraulique.ca

QUÉBEC
2526 Watt
Québec, G1P 3T4
Tel: 418-688-0433
Courriel: quebec@hebdraulique.ca

TERREBONNE
3497 Boul. des Entreprises
Terrebonne, J6X 4J9
Tel: 450-477-0429
Courriel: terrebonne@hebdraulique.ca

TROIS-RIVIÈRES
2774 Sidbec Nord
Trois-Rivières, G8Z 4E1
Tel: 819-691-2700
Courriel: info@hebdraulique.ca

1-800-461-5966

www.hebdraulique.ca