MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE

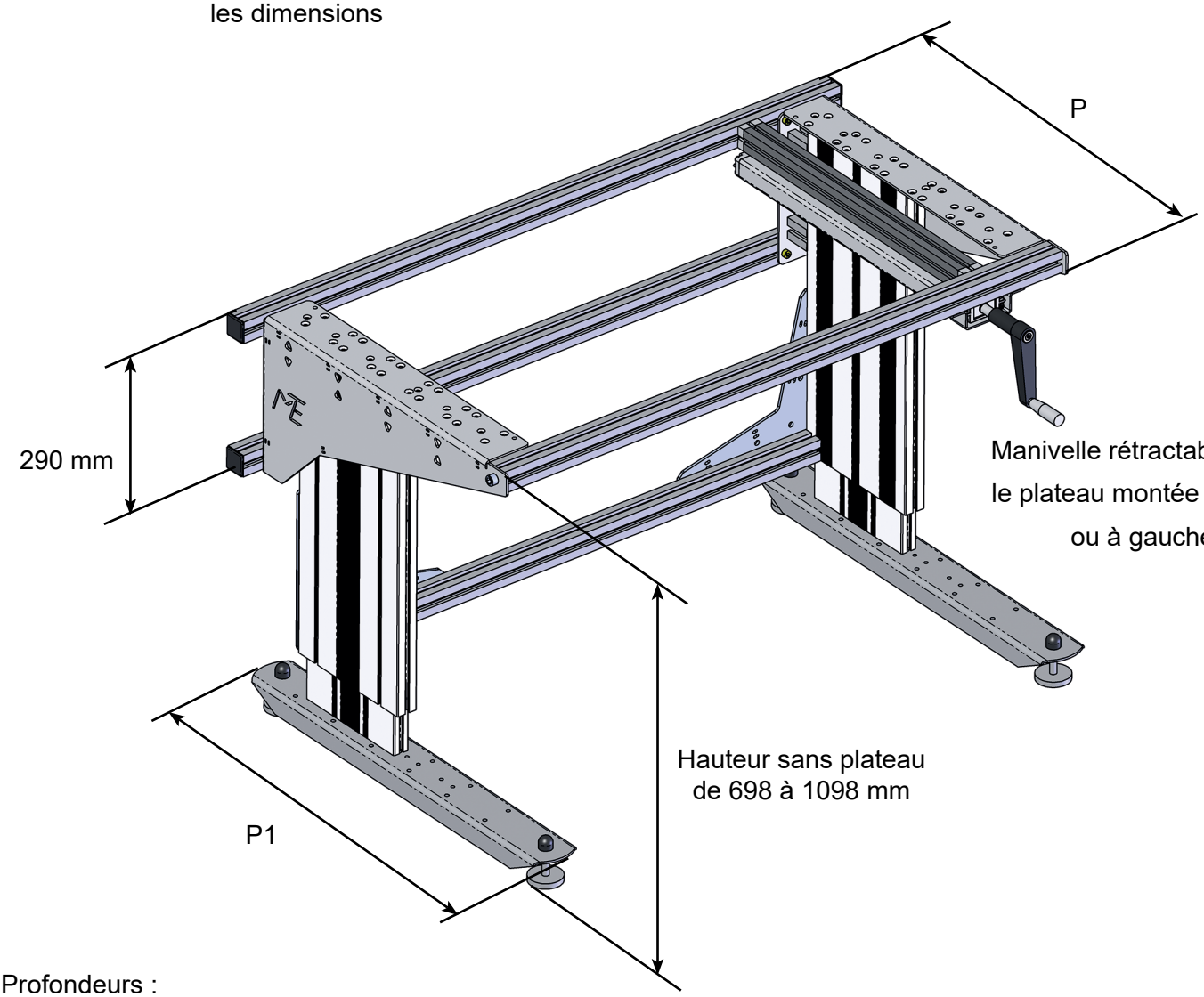
Table de travail Evo Turn

Hauteur ajustable par manivelle

Profondeurs :

- 600 : P = 530 mm
- 750 : P = 680 mm
- 900 : P = 830 mm

Charge maxi : 300 kg pour toutes les dimensions



Profondeurs :

- 600 : P1 = 626 mm
- 750 : P1 = 776 mm
- 900 : P1 = 926 mm

MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE

Table de travail Evo Turn

Hauteur ajustable par manivelle

MODE D'EMPLOI MANIVELLE RABATTABLE

! Remarque importante

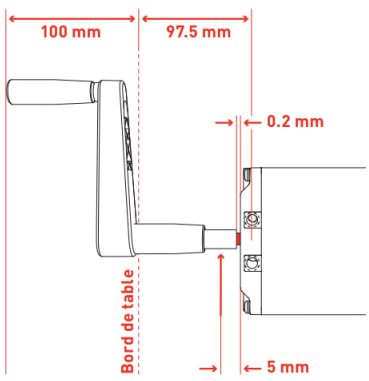
La manivelle risque d'être détériorée si vous ne faites pas l'opération (1) avant le pliage sous la table (2). Seule une personne ayant lu cette instruction est autorisée d'actionner le système hydraulique. En cas de sectionnement de la goupille, celle-ci doit impérativement être remplacée par une goupille d'origine.

Information générale

Avec la manivelle rabattable vous pouvez actionner tous les systèmes hydrauliques de la gamme. La manivelle est directement montée sur l'axe de la pompe à l'aide d'une goupille ou vis sans tete. En rabattant la manivelle, celle-ci s'escamote complètement sous le plateau de la table. En cas de surcharge du système, la goupille assure la protection en se sectionnant.

La manivelle sera livrée à part, vous recevez la manivelle non montée, celle-ci sera fournie avec une goupille (Ø 2.5 x 16) pour l'assemblage sur la pompe.

A



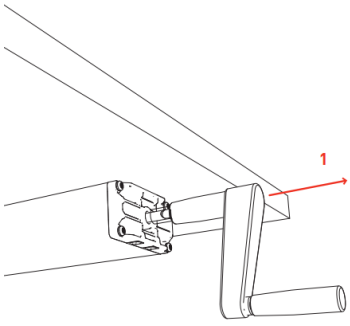
A1. Assemblage avec un goupille

- Insérer la manivelle sur l'axe de la pompe. Laisser un jeu de 0.2 mm entre le palier de la pompe et l'arbre de la manivelle.
- Percer simultanément la manivelle et l'axe de la pompe (trou Ø 2.5mm) à une distance de 5 mm de la pompe et insérer la goupille.
- Avant toute mise en route s'assurer que tous les vérins sont correctement connectés à la pompe.

A2. Assemblage avec un vis sans tete

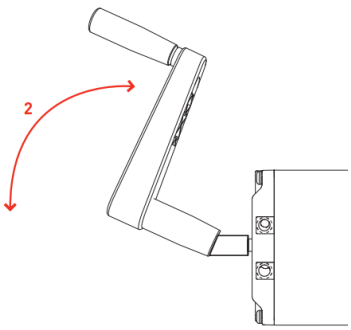
- Serrer le languette woodruff dans l'axe de la pompe.
- Insérer la manivelle sur l'axe de la pompe. Laisser un jeu de 0.2 mm entre le palier de la pompe et l'arbre de la manivelle. Tourner le vis pour bloquer la manivelle.
- Avant toute mise en route s'assurer que tous les vérins sont correctement connectés à la pompe.

B



B. Fonctionnement

- Pour élever la table, tourner la manivelle dans le sens horaire.
- Pour abaisser la table, tourner la manivelle dans le sens antihoraire.
- Dépliage de la manivelle : Déplier la manivelle dans la direction (2). La manivelle se place automatiquement en position de fonctionnement.
- Pliage de la manivelle : Tirer la manivelle dans la direction (1). Plier la manivelle sous le plateau (2).



Note : La manivelle risque d'être détériorée si vous ne faite pas l'opération (1) avant le pliage sous la table (2).

MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE

Table de travail Evo Turn

Hauteur ajustable par manivelle

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DES TUYAUX DE PRESSION

! ATTENTION, la pompe doit être utilisée uniquement lorsque tous les éléments de pression sont reliés aux cylindres.

• Chaque vérin livré est partiellement rempli d'huile. Cette huile sera utilisée pour purger l'air des tubes.

• Si le tube est déja monté sur le cylindre (pré-montage du tube avec extrémité soudée ou ferme avec un bouchon), seules les étapes A, E, G sont à réaliser.

A. Couper le tube à la longueur nécessaire. Utiliser un cutter ou une coupe tube pour une coupe droite et propre à l'extrémité.

B. Enlever l'écrou et retirer la bille en acier à l'aide d'un aimant. Tenir le vérin avec la tête de connexion vers le haut pendant le montage.

C. Glisser la vis de connexion puis l'anneau de serrage sur le tube. Introduire entièrement le tube dans la tête de connexion.

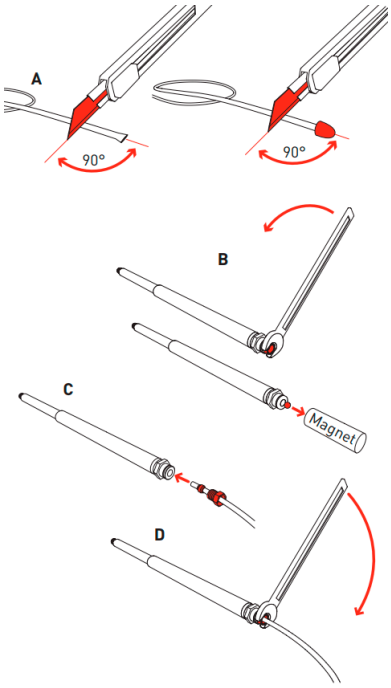
D. Ajuster et serrez la vis dans la tête de connexion (couple de serrage maxi 10 Nm – soit exactement 2 tours de clé à fourche). L'anneau de serrage en s'écrasant assurera l'étanchéité. **! ATTENTION, ne pas trop serrer la vis de connexion ; le filetage risquerait d'être endommagé.**

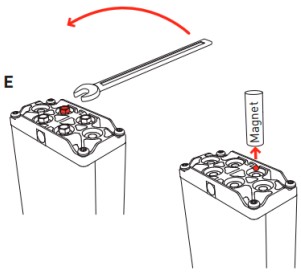
E. Tenez la pompe avec les pièces de raccordement vers le haut. Enlevez les vis et les billes à l'aide d'un aimant.

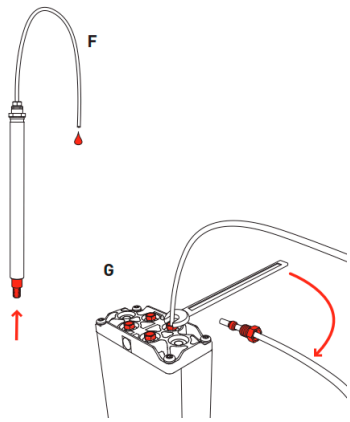
F. Maintenir le cylindre en position verticale et pousser la tige du piston au fond jusqu'à ce qu'il s'arrête. De l'huile doit sortir afin de garantir la purge d'air. **! ATTENTION, les pistons doivent être entièrement comprimés**

G. Glisser la vis de connexion puis l'anneau de serrage sur l'autre extrémité du tube. Introduire entièrement le tube dans la tête de connexion de la pompe. Ajuster et serrer la vis dans la tête de connexion (couple de serrage maxi. 10 Nm - 2 tours de clé a fourche). L'anneau de serrage en s'écrasant assurera l'étanchéité. **! ATTENTION : Ne pas trop serrer la vis de connexion ; le filetage risquerait d'être endommagé.**

La pompe est entièrement remplie d'huile et opérationnelle après le montage. Le rayon de courbure doit être de maximum 25 mm. Le tube ne doit pas subir de contrainte mécanique ou d'agression par des produits chimiques. Il ne doit pas être exposé directement aux rayons du soleil (UV) ou à une température élevée. Il est nécessaire d'utiliser des gaines de tube lorsque ceuxci peuvent être endommagés. Des protections doivent être prévues si le tube passe au travers de trous ou sur des arêtes vives. Ne marchez pas sur les tubes afin d'éviter leur écrasement. L'installation est terminée lorsque celle-ci a été réalisée avec le plus grand soin.







MECAMONTAGE
Equipement

FICHE TECHNIQUE

Table de travail Evo Turn

Hauteur ajustable par manivelle

INSTRUCTIONS DE REMPLISSAGE DE L'HUILE HYDRAULIQUE

! ATTENTION, Les vérins (pieds de tables, unités linéaires, vérins) ne peuvent plus être retractés dès que le flexible est détaché. Sinon de l'air peut être aspiré dans le système hydraulique.

A. Remplissez l'aiguille avec l'huile préscrite (Castrol Hyspin AWS 15). Faites attention qu'il n'y ait pas des bulles d'air qui se sont formées. La pointe de l'aiguille doit avoir au moins une longueur de 30 mm, ceci suffit pour rentrer suffisamment dans l'élément de pression de la pompe.

B. Le flexible au vérin doit se trouver sur le dessus. Ceci permet à l'air de remonter au niveau du raccordement afin d'être évacué.

C. Actionnez la pompe, avec les flexibles raccordés aux vérins, en tournant la manivelle jusqu'à sortie totale des vérins. En faisant ceci, l'huile et les bulles d'air sont pompés dans le vérin.

D. Actionnez la manivelle en sens inverse pour rentrer les vérins. Les bulles d'air puis l'huile sont déplacés dans la pompe et le vérin est désaéré.

E. Tenez la pompe verticale, avec les raccords vers le haut. Déconnectez les flexibles de la pompe.

F. L'aiguille doit rentrer complétement dans l'orifice à désaéré.

G. Poussez l'huile avec l'aiguille dans l'orifice jusqu'à ce que le niveau d'huile atteigne la hauteur du raccordement du tuyau. Faites ceci pour chaque orifice de la pompe.

H. Raccordez à nouveau les tuyaux à la pompe (couple 12 Nm)

La procédure doit être effectuée éventuellement plusieurs fois, jusqu'à évacuation complète de l'air.

