

Kit cloche MACH System

FARMANIP

Le MACH System, composé d'un socle côté tracteur et d'une cloche côté chargeur, permet de connecter simplement et en toute sécurité l'hydraulique et l'électrique du chargeur. Equipé de coupleurs à face plate NS, le MACH System élimine les risques de pollution dans le circuit hydraulique et l'environnement. Cette instruction concerne le montage de la cloche MACH System, montée côté chargeur.

Prérequis au montage et consignes de sécurité :



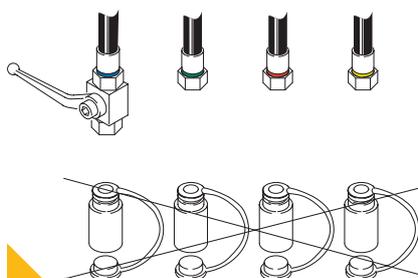
- Le montage du kit sur le chargeur doit s'effectuer dans un endroit stable propre et dégagé (rep. 1).
- Le chargeur attelé au tracteur et son outil doivent être posés à plat au sol (rep. 2).
- Le moteur du tracteur doit être coupé pendant l'intervention sur le chargeur.
- Le circuit hydraulique du chargeur doit être décomprimé puis la commande de celui-ci verrouillée
- Veuillez vous munir de l'outillage adapté ainsi que de vos équipements de protection individuel (EPI)



Montage de la cloche MACH System



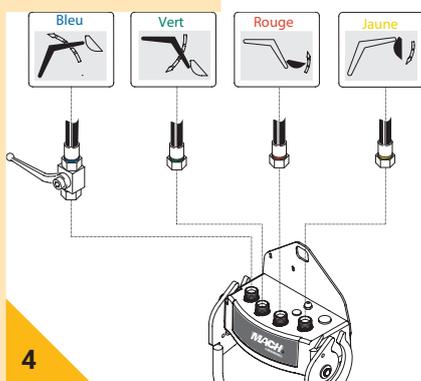
Déconnecter les 4 raccords hydrauliques push/pull.
Si 3^{ème} fonction hydraulique, déconnecter la prise 7 plots, puis démonter la prise mâle du faisceau chargeur.



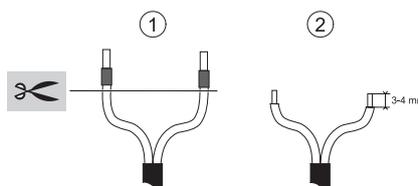
Démonter avec précautions les raccords push/pull présent sur les flexibles hydrauliques du chargeur, en repérant la fonction de chacun.



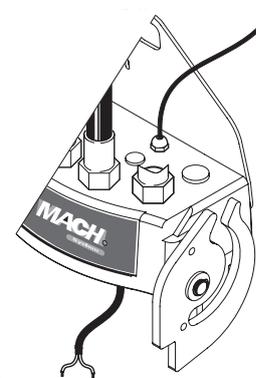
La vanne 1/4 d'origine peut être conservée entre la cloche MACH et le flexible de montée afin de verrouiller la fonction montée/descente sans déconnecter le MACH System.



Monter les flexibles hydrauliques du chargeur sur les raccords de la cloche MACH en respectant l'ordre de branchement correspondant aux fonctions montée/descente/cavage/déversement.

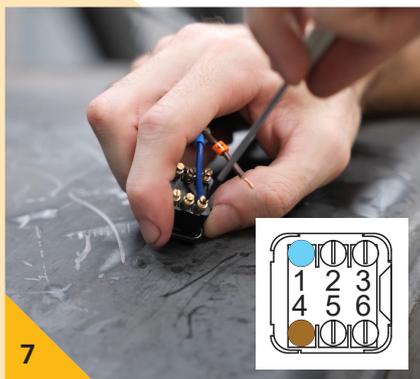


Si 3^{ème} fonction hydraulique, sur le faisceau électrique côté chargeur, couper les 2 embouts de fils, puis dénuder les 2 fils sur 3 à 4 mm.



Dévisser le presse étoupe puis faire passer l'écrou sur le faisceau électrique.
Passer le faisceau électrique dans le presse étoupe sur la cloche MACH System.

Kit cloche MACH System



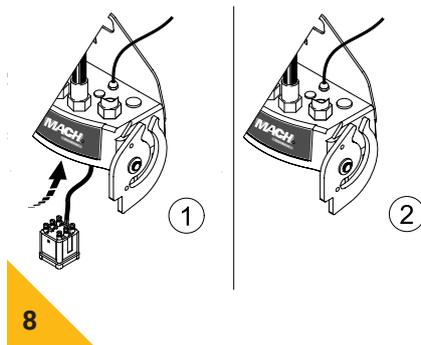
Si 3^{ème} fonction hydraulique, raccorder les fils sur les bornes du connecteur de la cloche MACH System.

Borne 1 : fil bleu (masse)

Borne 4 : fil marron (3^{ème} fonction)



Connecter la cloche MACH System sur son socle côté tracteur (distributeur à câble ou origine tracteur).

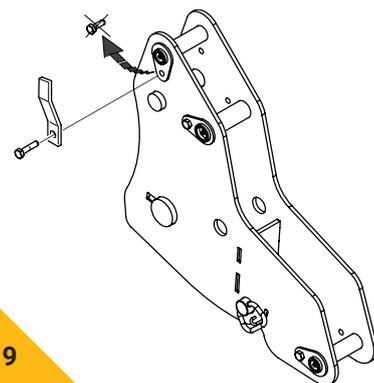


Placer le connecteur électrique dans son logement, puis le bloquer en position en vissant la vis à l'arrière de la cloche MACH System. Visser l'écrou du presse-étoupe pour bloquer le faisceau électrique et garantir l'étanchéité.



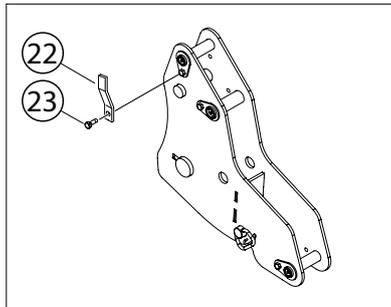
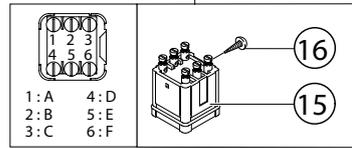
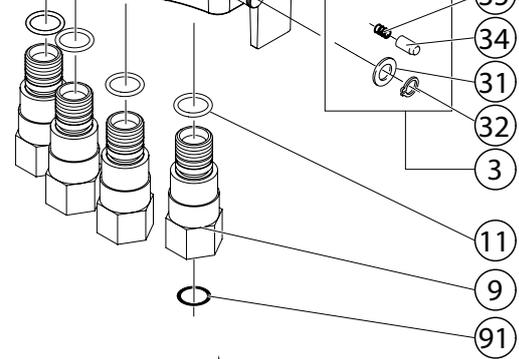
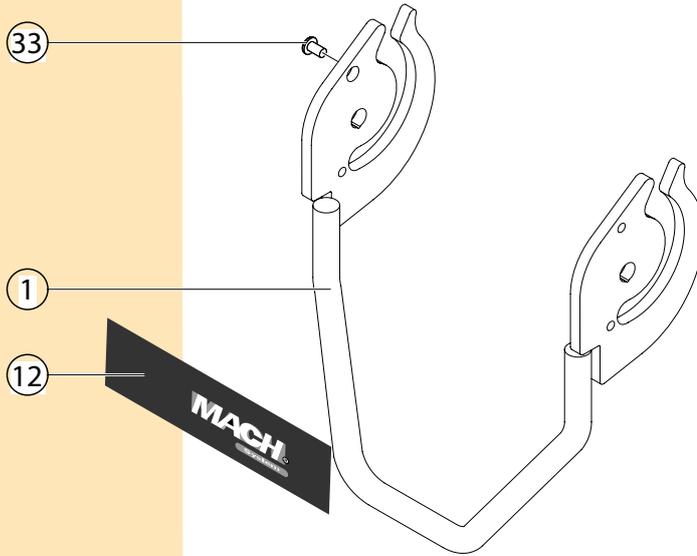
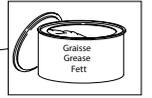
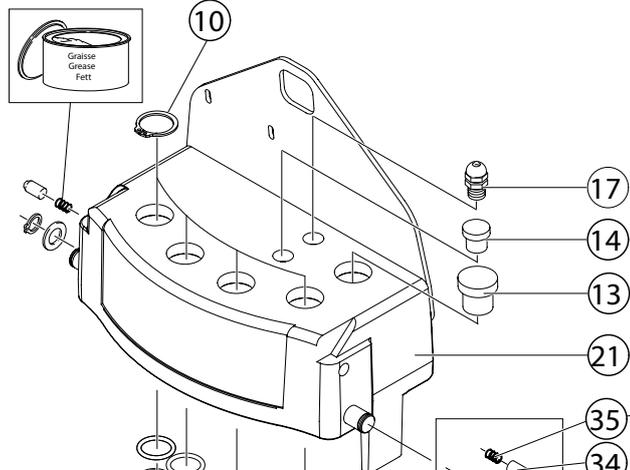
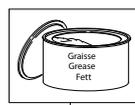
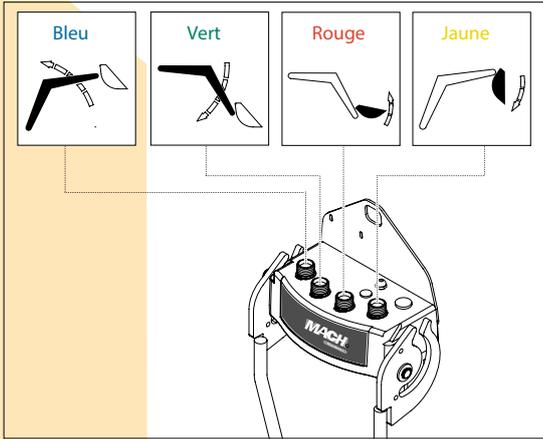
Mettre en fonctionnement le chargeur sur les fonctions montée/descente/cavage/déversement et 3^{ème} fonction, afin de contrôler le bon fonctionnement et l'absence de fuites.

FARMANIP



Remplacer la vis de blocage de l'axe du tirant de parallélogramme par celle fournie dans le kit afin de monter sur cette dernière le support de cloche MACH System.

Kit cloche MACH System



Kit cloche MACH System



Rep.	Réf.	Qté.	Dimension.	Français
1	312298	1		CAME DE VERROUILLAGE
2	319942	1		CLOCHE NUE + SUPPORT
3	311437	1		ENSEMBLE ARTICULATION ET VERROUILLAGE
31	304821	2	Z12U (12X24X2.5)	RONDELLE PLATE
32	304842	2	E 12 - EP 1	CIRCLIP
33	300576	1		POUSOIR DE DEVERROUILLAGE
34	307262	2	D 8/15	PION DE VERROUILLAGE
35	300447	2	D 7.8 X 20	RESSORT
9	524765	4	F 1/2 - TC 22 X 150 LG 78.7	COUPLEUR FEMELLE (NS)
91	305408	1	D 16.4 X 2	JOINT TORIQUE ROUGE
10	304849	4	E 22	CIRCLIP
11	305413	4	D 18 X 2.5	JOINT TORIQUE
12	301398	1		ADHÉSIF CLOCHE MACH 2000
13	300502	1	D 23.6 X 28 H 12	BOUCHON PLASTIQUE
14	300506	1	D 14.6 X 20 H 7.5	BOUCHON PLASTIQUE
15	306331	1		CONNECTEUR ELECTRIQUE FEMELLE 6 VOIES
16	306328	1	2.9 X 13	VIS TETE FRAISEE
17	306337	1	PG 9	PRESSE ÉTOUPE
22	334226	1		PLAT SUPPORT
23	304065	1	HM10 X 35 P:1.5 8.8 ZBJ	VIS