

SXG 323 / 326 Relevage frontal (FKH)

Notice de montage

Stand 04.05.2016

Autor

Gültig für SXG 323, SXG 326

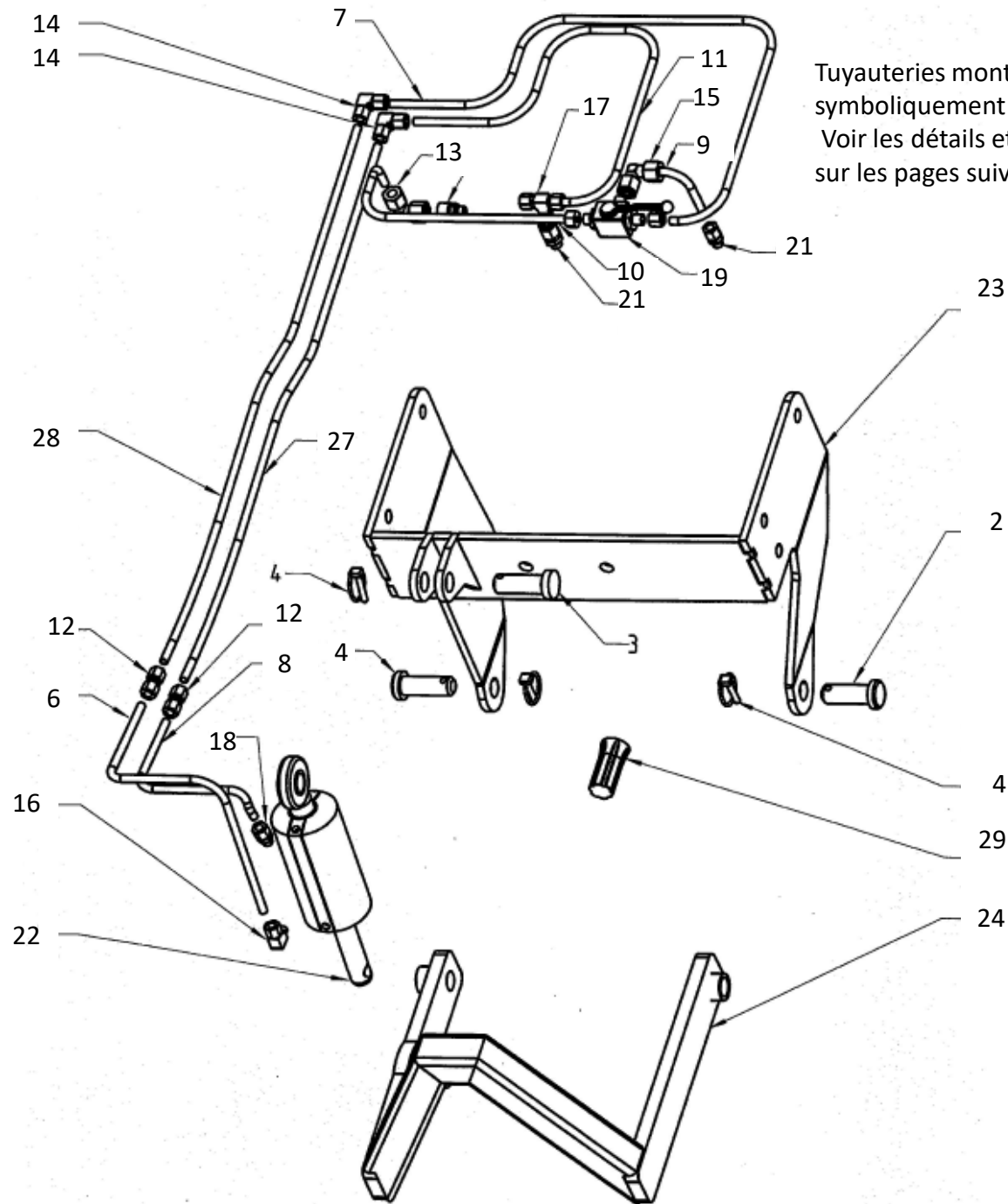
Contenu

- Contenu relevage frontal FKH (Article 30.9636)
- Contenu Position flottante (Système de blocage SG 1)
- Préparation
- Montage
- Vérifications

Livraison/Liste des pièces détachées

Livraison / Liste pièces

Eclaté FKH



Tuyauteries montrées
symboliquement
Voir les détails et photos
sur les pages suivantes

Livraison / Liste pièces

Liste 1/2

Pos. 9 du 27.01.2017 : HY-S01-70

Pos. 11 du 04.03.2016 : HY-S01-102

Stückliste:		30.9636	Bezeichnung:		Frontkraftheber f. SXG 323/326
Stufe	Pos	eing. Artikel	Artikelbezeichnung	Menge	MEP
1	1	1415-125-021-00	Feder, PTO	1,000	STK
1	2	FH-044-10	Bundbolzen 20/6/47/55	2,000	STK
1	3	FH-028-20	Bolzen, Hubzyl. TX siehe auch FH-044-10 bauç	1,000	STK
1	4	FM-045-20	Klappstecker 5,5 mm	3,000	STK
1	5	HY-B04-01	Rohrhalter 10er doppelt	2,000	STK
1	6	HY-S01-05	Hydraulikschlauch HSEK08.650MDL/RL 06	1,000	STK
1	7	HY-S01-50	Hydraulikschlauch 08/700/16x1,5/90Gr	1,000	STK
1	8	HY-S01-52	Hydraulikschlauch 08/450/16x1,5/RL06	1,000	STK
1	9	HY-S01-70	Hydraulikschlauch 1SC08/610/DKOL10/DKOL1	1,000	STK
1	10	HY-S01-72	Hydraulikschlauch 1SC08-380/DK010L-DK010	1,000	STK
1	11	HY-S01-109	Hydraulikschlauch 1SC08-610/DK010L-DK010	1,000	STK
1	12	HY-V08-10	Verbinder 10 L	2,000	STK
1	13	HY-V11-11	Winkel, fest. 1/4"kon/10L	1,000	STK
1	14	HY-V12-07	Winkel, fest W10L	2,000	STK
1	15	HY-V29-03	Schwenkwinkel 10L	4,000	STK
1	16	HY-V36-01	Winkel, fest 08 LL/1/8"NPT	1,000	STK
1	17	HY-V37-02	L-Verschraubung 10 L	1,000	STK
1	18	HY-V39-01	Einschraubstück 08/1/8" WD	1,000	STK
1	19	HY-V45-03	Ventil, Drei-Wege 10L 3LB	1,000	STK
1	20	HY-V44-03	Einschraubstück 10L/1/4"/60° + Schaft	1,000	STK
1	21	HY-V46-05	Einschraubstück 10L-1/4"-WD	2,000	STK
1	22	HY-Z02-09	Hydraulikzylinder D60x25x90	1,000	STK
1	23	I-420-0126	Frontanbaukonsole, FKH	1,000	STK
-2	1	I-225-1715	Lasche, FKH	2,000	STK
-2	2	I-225-1713	Seitenplatte, li	1,000	STK
-2	3	I-225-1714	Seitenplatte, re	1,000	STK
-2	4	I-225-1515	Frontplatte, FKH	1,000	STK
1	24	I-420-0127	Frontanbaugabel, FKH	1,000	STK
-2	1	ST-000-ST	Stahlhalbzeuge Meterware (kg)	6,000	KG
-2	2	I-205-0136	Buchse D28/d20,5/15 verz.	2,000	STK
-2	3	#225-0005	Flach 50x15x300/D20,7	1,000	STK
-2	4	#225-0006	Flach 50x15x300/D20,2/5	1,000	STK
-2	5	#225-0008	Winkel 30x6x60/D14,5/H12	1,000	STK
1	25	I-466-1152	Halter Steuergerätarretierung f. SXG	1,000	STK
1	26	I-466-1153	Hebel (Arretierung Steuergerät)	1,000	STK
1	27	I-466-2035	Hydraulikleitung, FKH oben	1,000	STK
-2	1	HY-R01-02	Ermetorohr 10x1,50 (Meterware)	1,200	M
1	28	I-466-2036	Hydraulikleitung, FKH unten	1,000	STK
-2	1	HY-R01-02	Ermetorohr 10x1,50 (Meterware)	1,200	M
1	29	I-480-2903	Zapfwellenstummel 30x60 6x21x25	1,000	STK
1	30	I-300-1007	Aufkleber, LAV-NIEMALS IN DEN GEFAHREN	1,000	STK
1	31	I-300-1008	Aufkleber, LAV-VOR INBETRIEBN. BETRIEBS	1,000	STK
1	32	I-300-2027	Aufkleber, 5-10 Betriebsstunden	1,000	STK
1	33	SG-011-10	Platte, Dreiwegeventil	1,000	STK

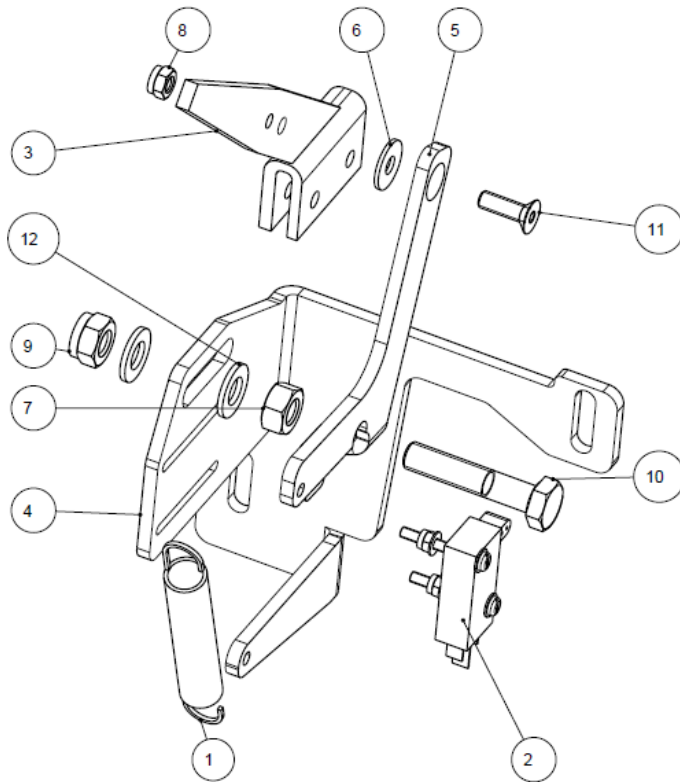
Lieferumfang Ersatzteilliste

Liste 2/2

Stückliste:		30.9636		Bezeichnung:		Federring DIN127 A6	
1	34	F0127-A06	Federring DIN127 A6	5,000	STK		
1	35	F0127-A12	Federring DIN127 A12	8,000	STK		
1	36	K9021-A05	Karosseriescheibe DIN9021 A5	1,000	STK		
1	37	K9021-A06	Karosseriescheibe DIN9021 A6	2,000	STK		
1	38	M0934-M08	Mutter M8	1,000	STK		
1	39	M0985-M05	Sechskantmutter DIN985 M5 Poly-Stop	3,000	STK		
1	40	M0985-M08	Mutter M8 DIN 985	1,000	STK		
1	41	M0985-M14	Mutter SS	1,000	STK		
1	42	S0931-M06-040	Sechskantschraube DIN931 M6x40	4,000	STK		
1	43	S0931-M08-045	Schraube	1,000	STK		
1	44	S0931-M14-065	Sechskantschraube	1,000	STK		
1	45	S0933-M05-016	Schraube, DIN 933 M5x16	2,000	STK		
1	46	S0933-M06-010	Sechskantschraube DIN933 M6x10	2,000	STK		
1	47	S0933-M12-030	Sechskantschraube	7,000	STK		
1	48	S0933-M12-035	Sechskantschraube M12x35, 8.8 verzinkt	1,000	STK		
1	49	S7991-M05-016	Senkkopfschraube DIN 7991 M5x16	1,000	STK		
1	50	U0125-A05	U-Scheibe DIN125 A5	4,000	STK		
1	51	U0125-A06	U-scheibe DIN125 A6	1,000	STK		
1	52	U0125-A08	U-scheibe DIN125 A8	2,000	STK		
1	53	U0125-A12	U-scheibe DIN125 A12	8,000	STK		
1	54	U0125-A14	U-scheibe DIN125 A14	1,000	STK		
1	55	U0125-A20	U-scheibe DIN125 A20	3,000	STK		
1	56	LA30.9636	Lack Frontkraftheber f. SXG 323/326	1,000	STK		
1	57	LO30.9636	Lohn Frontkraftheber f. SXG 323/326	1,000	STK		

Livraison /Liste pièces

Position flottante (SG 1)



Pos.	Art.Nr.:	Bezeichnung	Menge	Bemerkung
1	1415-125-021-00	Zugfeder	1	
2	EILGANG_SXG		1	Lieferumfang 30.9637
3	HEBEL_STG_1		1	bauseitig
4	I-486-1152	Halter Steuergerätaaretierung 1	1	
5	I-486-1153	Hebel (Arretierung Steuergerät 1)	1	
6	K9021-A05	K-Scheibe	1	
7	M0934-M08		1	
8	M0985-M05	DIN 985-M5	1	
9	M0985-M8	DIN 985-M8	1	
10	S0931-M08-040	ISO 4014-M8x40	1	
11	S7991-M05-016	ISO 10642-M5x16	1	
12	U0125-A08	ISO 7089 - 8	2	

Contenu de la Livraison



Quincaillerie et visserie



Composants hydrauliques

Préparation

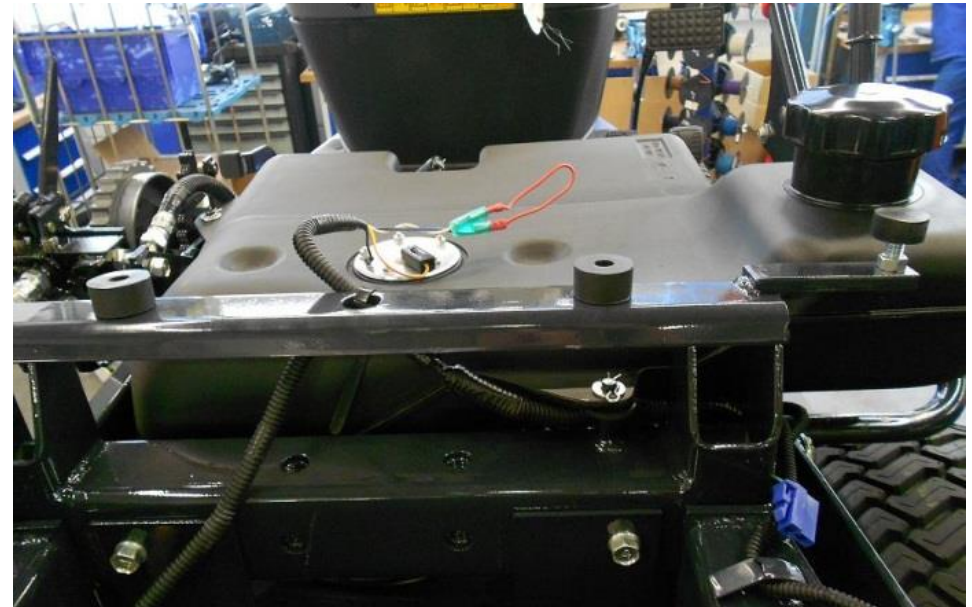
Préparation du tracteur

1. Afin d'assurer un accès libre aux leviers de commande, le capot du châssis arrière doit être démonté
2. En outre, il est recommandé d'enlever les roues arrières et de mettre le tracteur sur des chandelles.

Préparation / Demontage



Capot arrière



Tracteur sans le capot
(Vue de l'arrière)

Montage

1. Montage du relevage FKH
2. Montage position flottante (Système de blocage SG 1)
3. Montage de la prise de force
4. Poignée de réglage de la tondeuse

Montage du relevage FKH



Tout d'abord, pré-assembler sans les bloquer tous les éléments vissés, puis serrer fermement. Ensuite, montez l'ensemble sur le châssis avant, fixez les axes percés avec les goupilles d'arrêt.

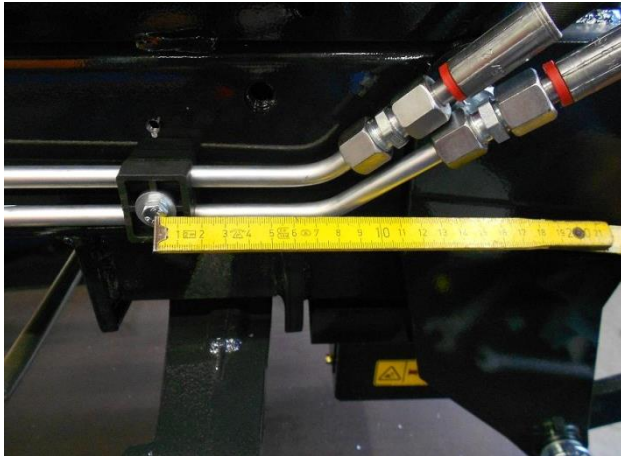


- Le vérin hydraulique est monté avec la tige de vérin orientée vers le bas, au moyen de boulons sur la console montée à l'avant et la chappe située à l'avant.
- Ensuite montez les raccords et flexibles hydrauliques.



Pour monter le support des coupleurs hydraulique à l'avant gauche, utiliser la vis la plus longue fournie (M12x35)

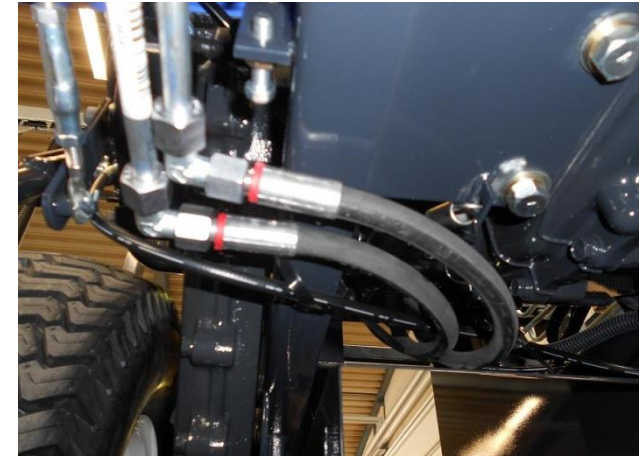
Montage du relevage FKH



Les tubes hydrauliques passent sur le côté droit du châssis



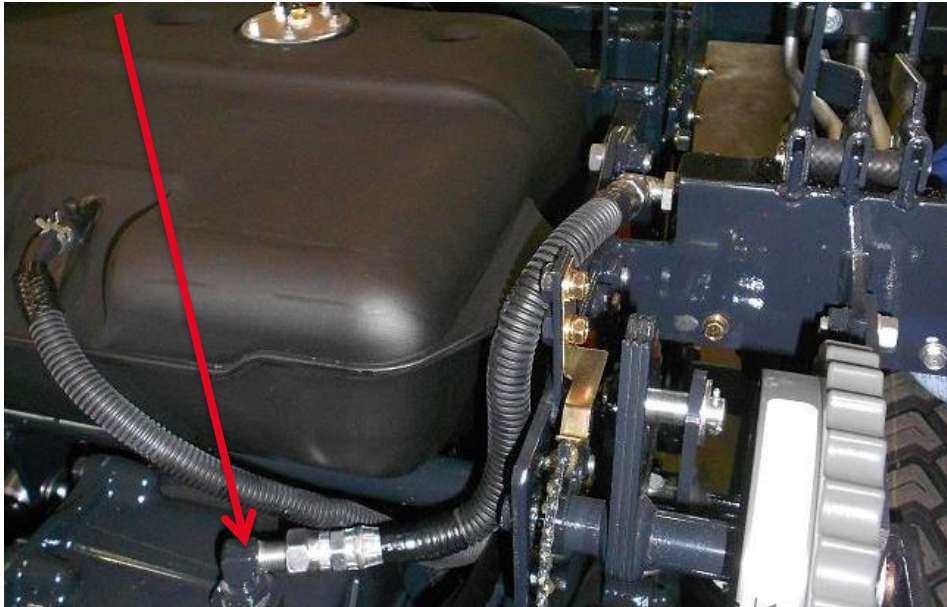
Les flexibles hydrauliques sont raccordés aux tubes hydrauliques



- Les raccords coudés sont fixés aux extrémités arrière des tubes hydrauliques parallèles.
- Puis les flexibles hydrauliques sont raccordés

Montage relevage FKH

1



- La tuyauterie d'évent et de retour (connexion supérieure du vérin hydraulique) est faite avec le flexible HY-S01-102.
- Pour ce faire, retirez le raccord coudé existant (1) et remplacez-le par une pièce à visser (2), un coude (3) et un raccord en L (4).

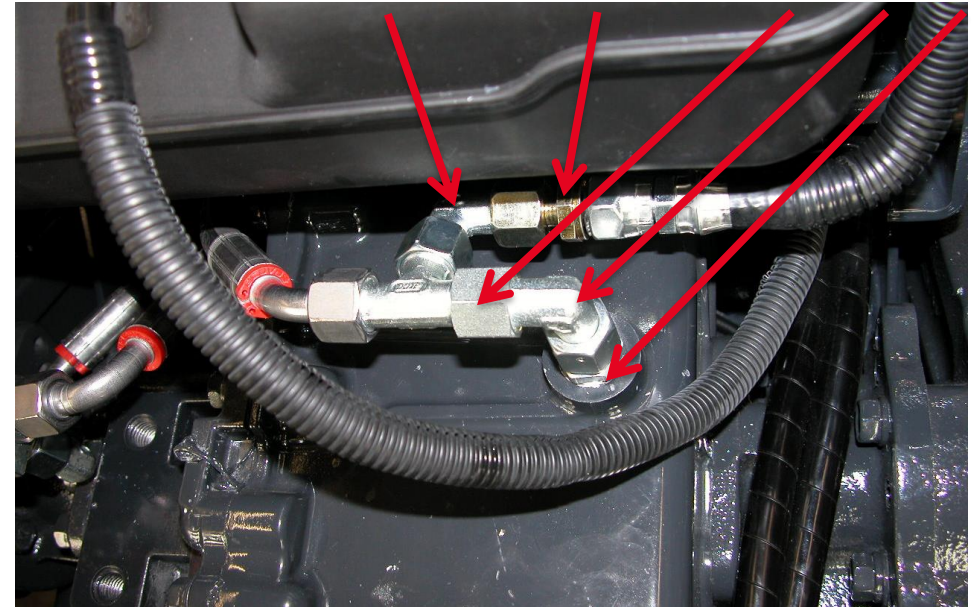
6

5

4

3

2



En outre, rallonger le flexible hydraulique existant avec la pièce à visser (5) et le coude(6) et le visser sur la connexion arrière en T.

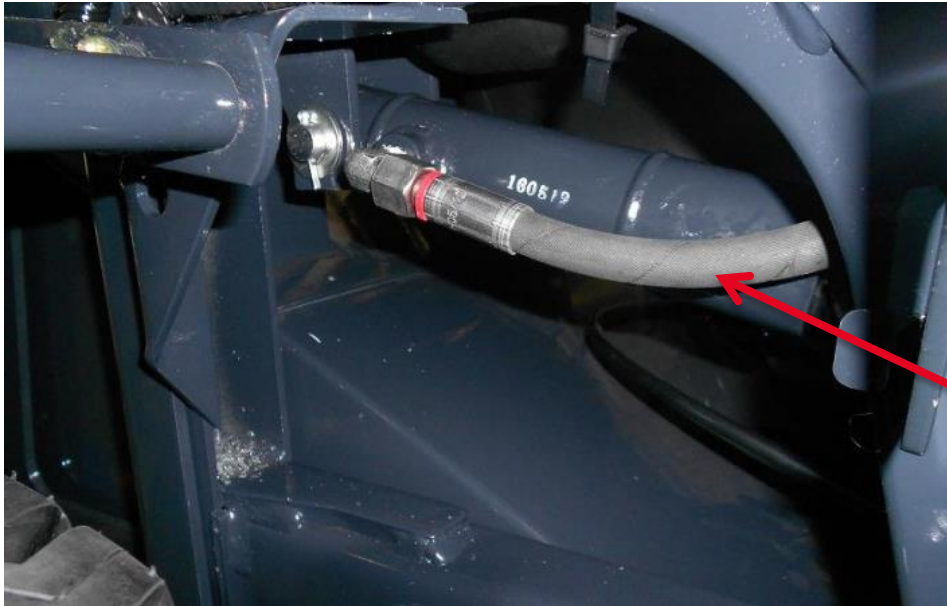
2 = HY-V46-05

3 = HY-V29-03

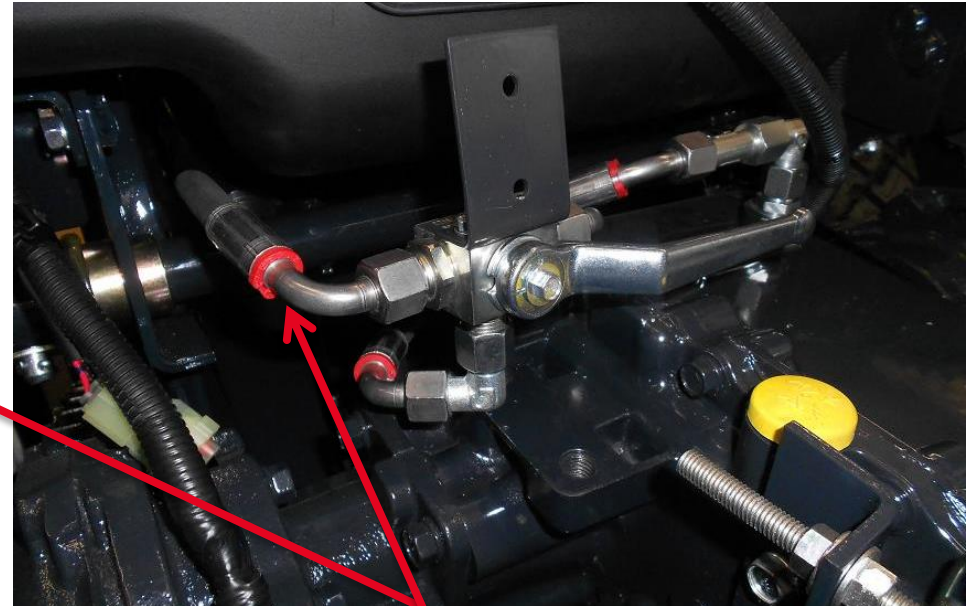
4 = HY-V37-02

5 = HY-V44-03

Montage du relevage FKH

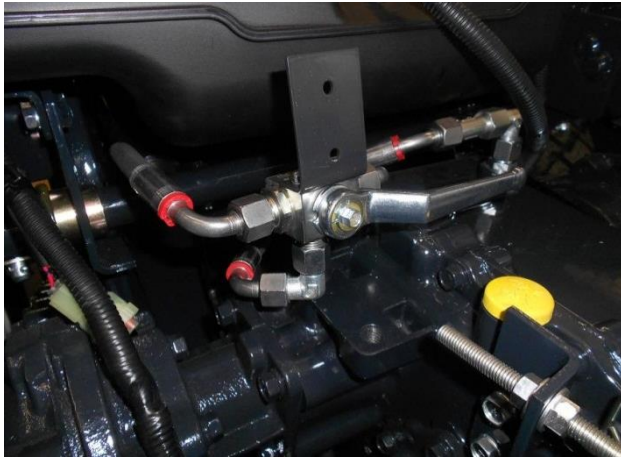


- Après avoir retiré le boulon arrière du vérin du plateau de tonte, tournez le vérin de 180 ° sur son axe longitudinal.
- Le raccord à visser standard doit être remplacé par celui fournie. (L'étanchéité est faite ici avec du ruban d'étanchéité)

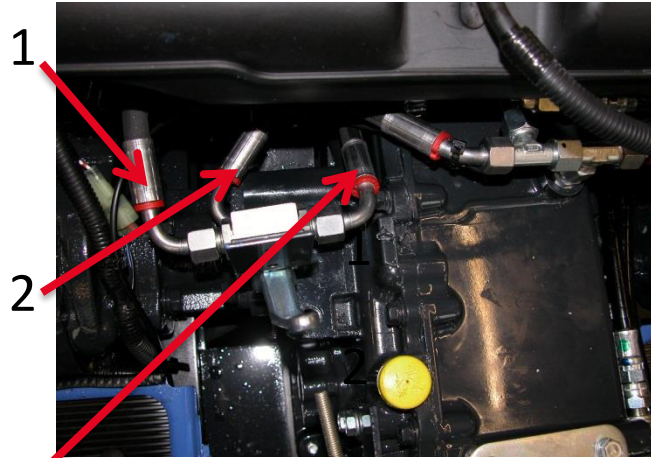


Ensuite le flexible HY S01-72 est raccordé sur la vanne 3 voies.

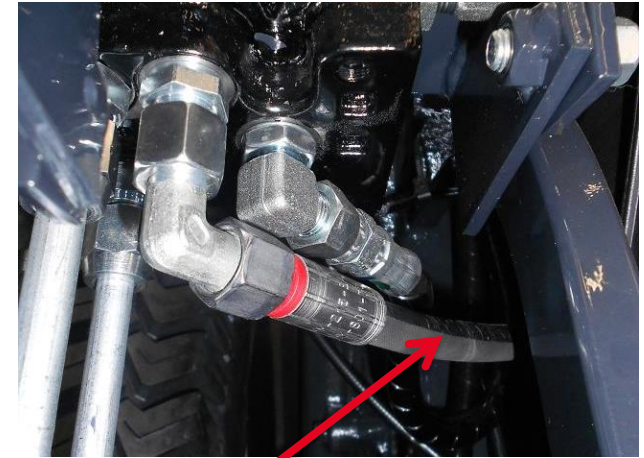
Montage relevage FKH



La vanne 3 voies sera boulonnée plus tard sur le côté droit du capot du châssis.



- 1 = HY-S01-72
(Plateau de tonte)
- 2 = HY-S01-75
(Distributeur)
- 3 = HY-S01-50
(Relevage)



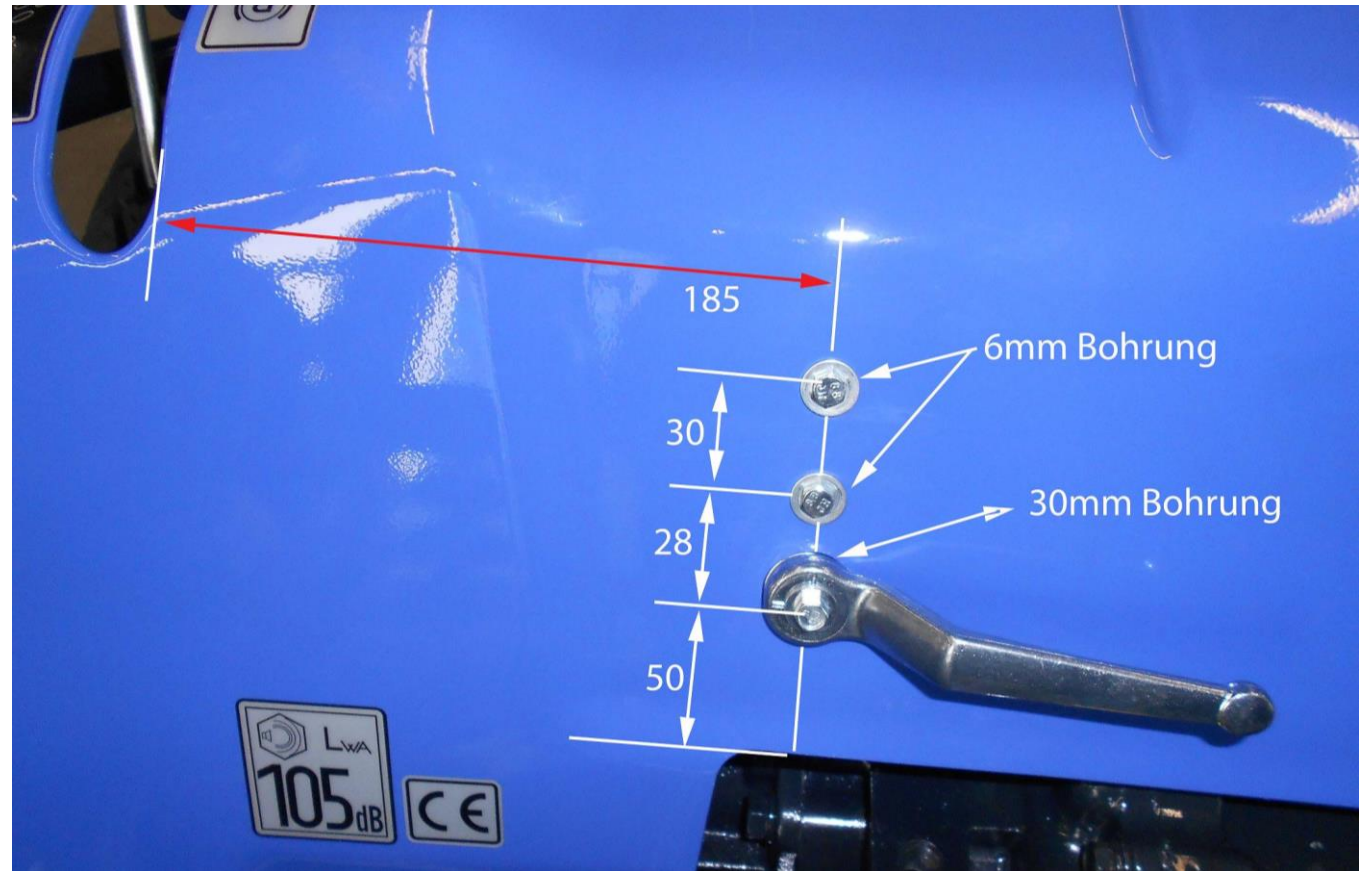
HY-01-75
(Vue arrière distributeurs)

Relevage frontal (perçage pour la vanne 3 voies)

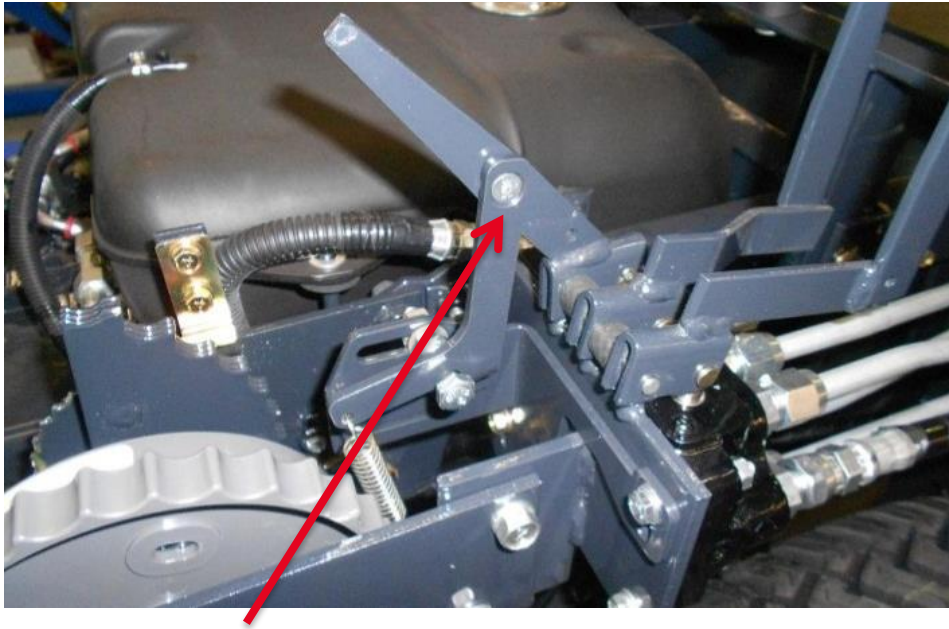
Pour fixer la vanne 3 voies, faire

- 2 percages \varnothing 6mm
- 1 percage \varnothing 30mm

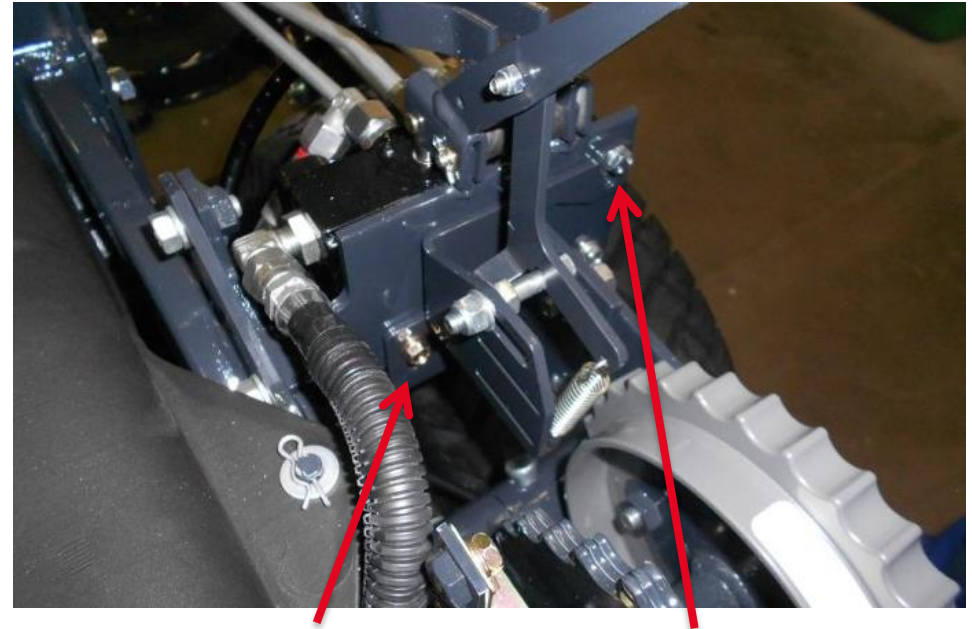
Sur le côté droit du capot.



Relevage frontal (Blocage SG 1)

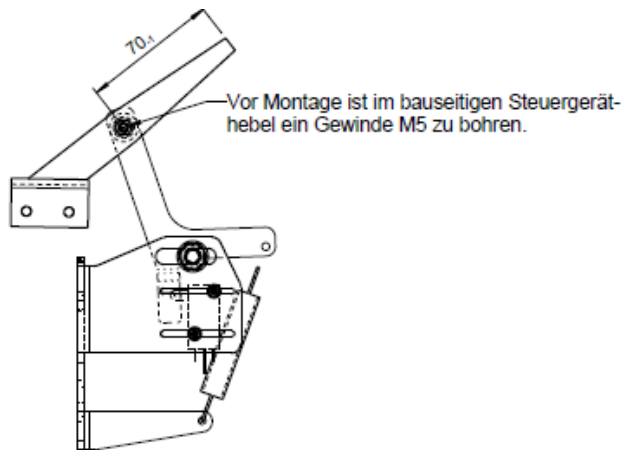


Attention!
Position d'alésage du filetage, voir page suivante



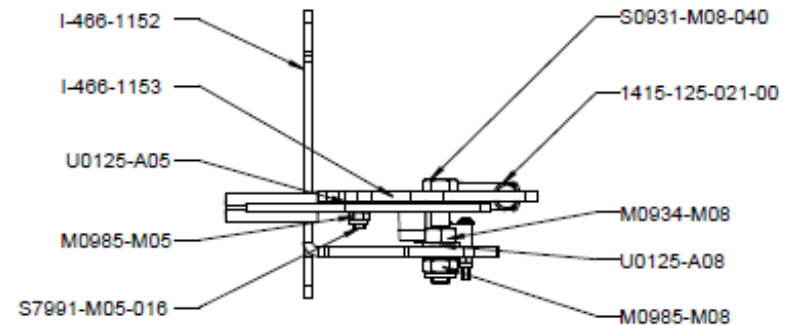
Le support du verrou de l'unité de commande est fixé au support de l'unité de commande au moyen de 2 vis.

Relevage frontal (Blocage SG 1)



Avant le montage, percez sur place et filetez à M5 dans le levier de l'unité de commande.

Attention! prêter attention à la position exacte

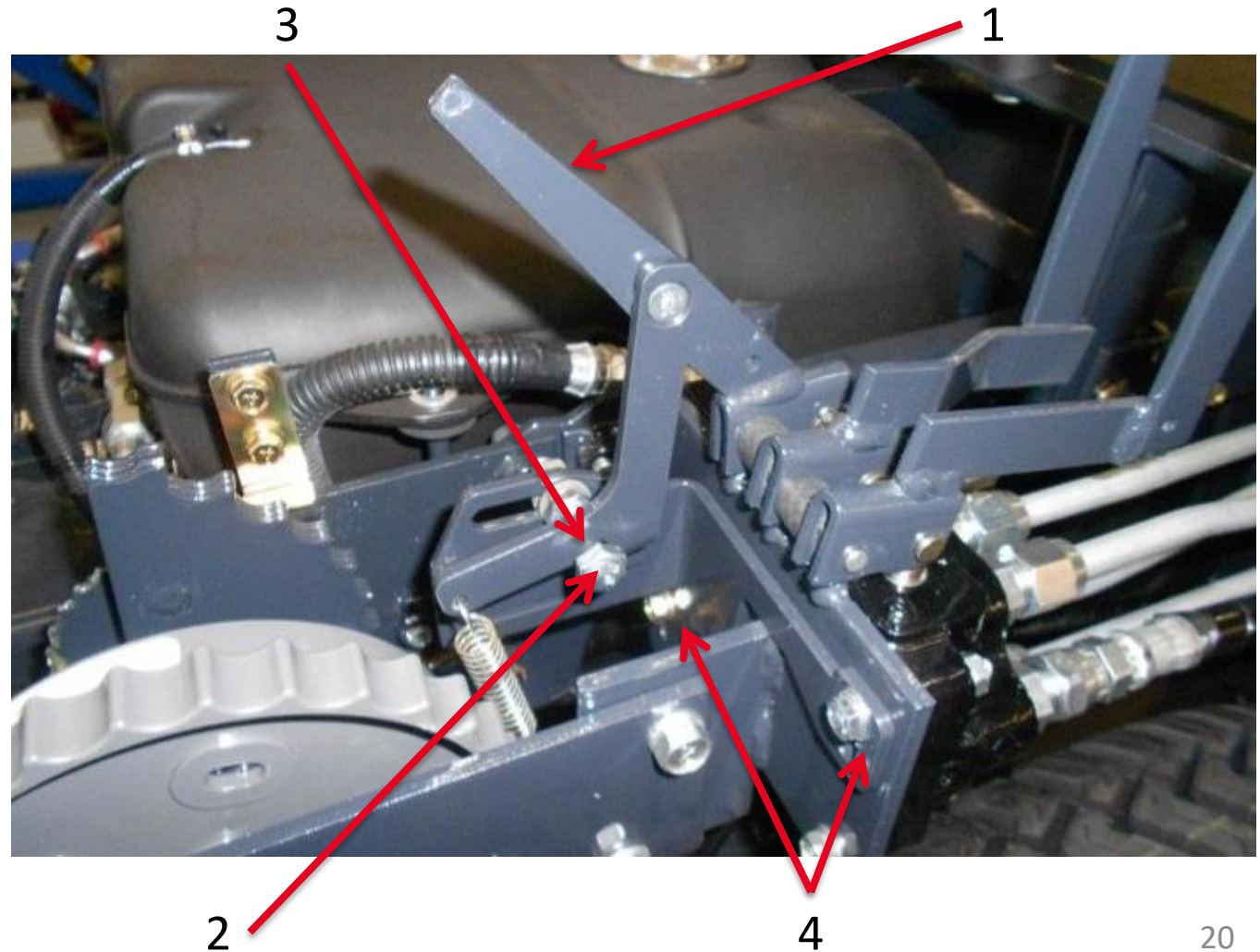


Blocage SG 1 (Vue de dessus)

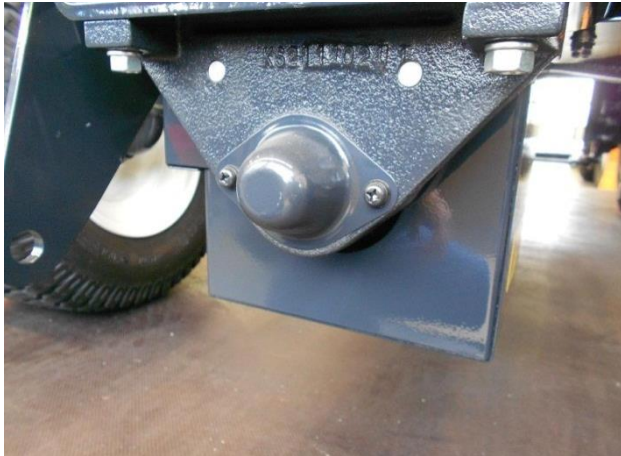
Relevage frontal (Blocage SG 1)

Ajustement:

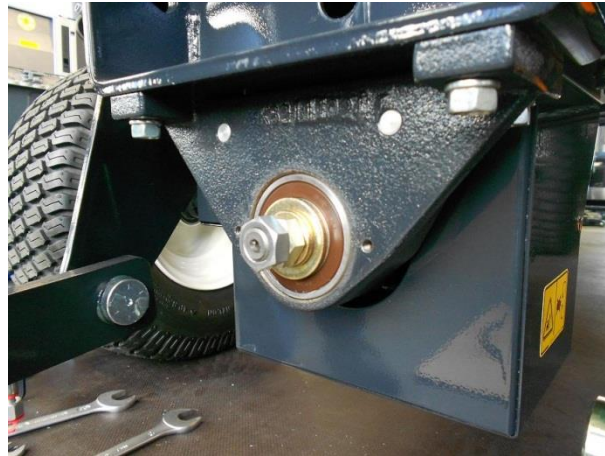
- Pousser le levier sur la butée avant (1)
- Poussez la goupille de verrouillage dans la position (2) et serrez l'écrou.
- Si la goupille de verrouillage n'est pas encore complète dans l'évidement (3) du levier, desserrer si nécessaire les deux vis du support et régler le positionnement. (4)



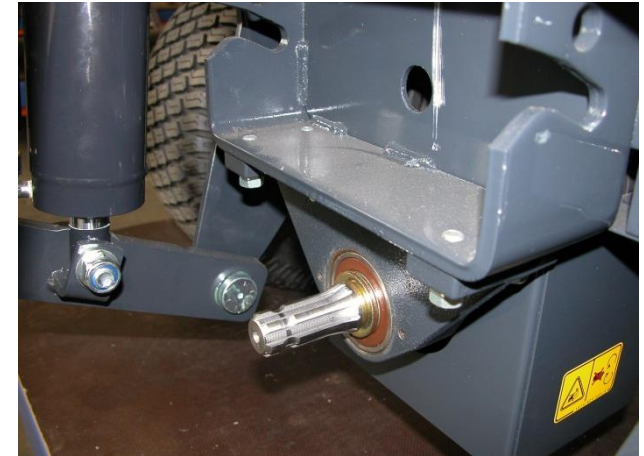
Relevage frontal FKH (Prise de force)



Pour monter l'arbre de prise de force, démontez le couvercle

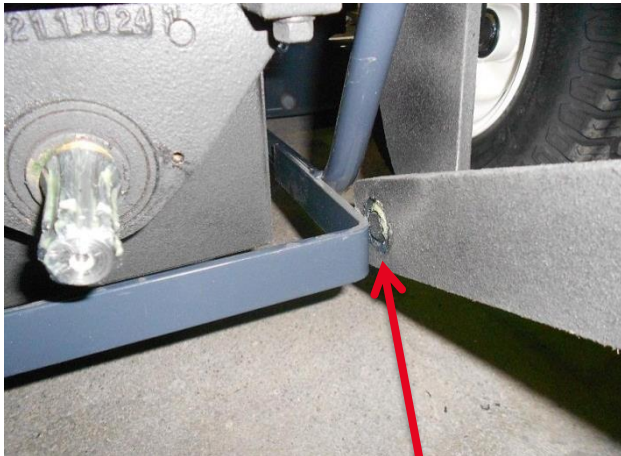


Ensuite, dévisser les deux écrous (la rondelle et la rondelle ressort restent sur l'arbre).



Dans la troisième étape, l'arbre de prise de force est monté avec du frein filet (Loctite) et serré.

Réglage de la tondeuse



Actuellement, le pont de tondeuse d'origine heurte toujours les boulons de la tringlerie avant. (Le changement est en cours à ISEKI)



Jusqu'à ce que le changement entre en vigueur, il est nécessaire de couper une partie.



Pour maintenir la charge de travail aussi faible que possible, la coupe s'effectue comme indiqué. (Les soudures restent intactes)

Vérifications

- Toutes les connexions vissées doivent être vérifiées pour vérifier leur étanchéité.
- Retirez tous les outils et le matériel de montage.
- Démarrer le tracteur et vérifier l'étanchéité de tous les raccords vissé au ralenti. (Inspection visuelle)
- Actionnez les leviers de commandes et vérifiez que tous les mouvements sont libres.
- Augmenter la vitesse et appuyer à nouveau sur les leviers de commandes.
- Arrêtez le moteur et vérifiez que tous les raccords ne fuient pas.

SXG 323 / 326 (Vanne réglage de vitesse)

Notice de montage

Stand 12.11.2012

Autor

Gültig für SXG 323, SXG 326

Contenu

- Vanne de réglage de vitesse/ option (Article 30.9637)
- Préparation
- Montage hydraulique
- Montage du cablage
- Vérification

Liste des pièces

1.	Microswitch	704644-62
2.	Flexible hydrau.	HY-S01-31
3.	Verbinder	HY-V08-18
4.	T avec écrou	HY-V13-16
5.	Coude	HY-V29-03
6.	L- adapteur	HY-V37-02
7.	Adapteur	HY-V46-03
8.	Electrovanne	I-342-0009
9.	Jeu de cables	I-532-1169
10.	Ecrou	M0985-M03
11.	Vis	S0084-M03-025
12.	Rondelles	U0125-A03



Préparation

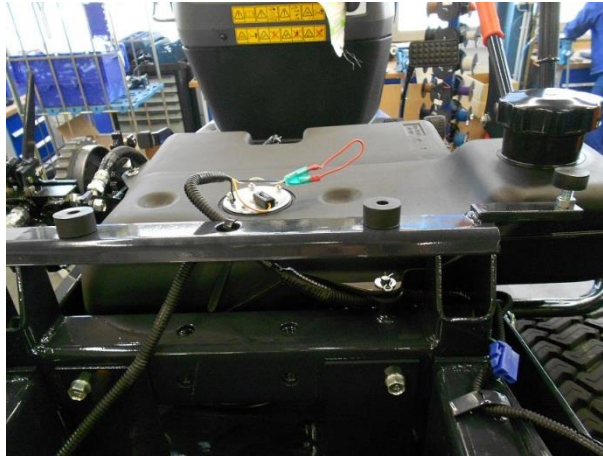
Préparation du tracteur

- Afin d'assurer un accès libre aux unités de commande, le couvercle du châssis arrière doit être démonté.
- Pour accéder aux câblage, le carénage doit être démonté.

Vorbereitung / Demontage



Capot arrière

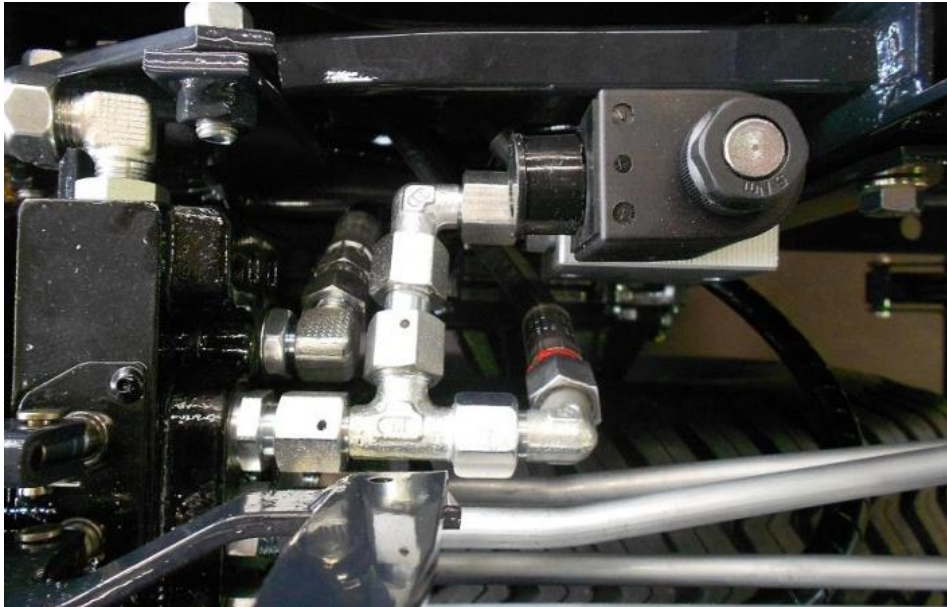


Tracteur sans le capot (vue arrière



Tracteur sans le carénage

Montage / Hydraulique



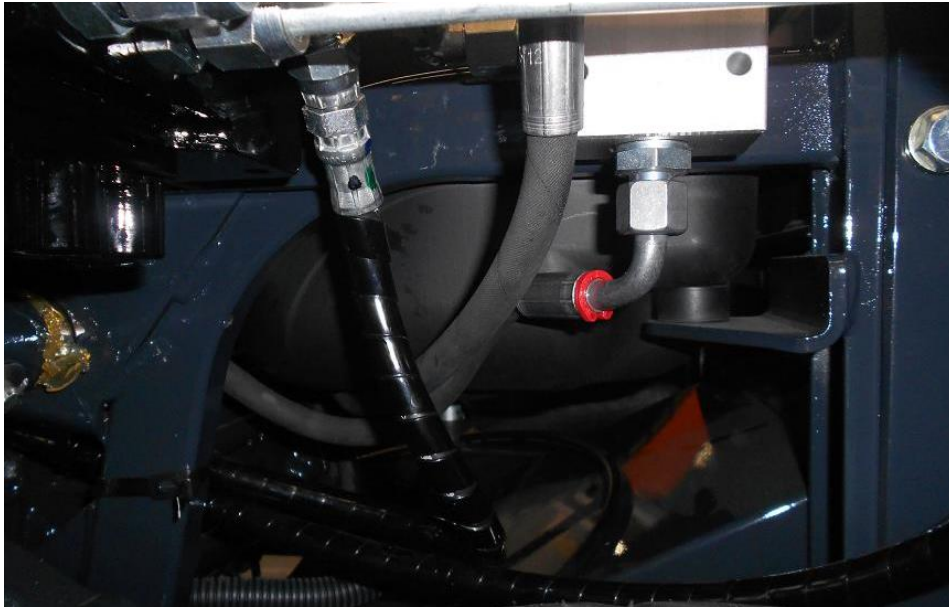
La soupape de dérivation est installée derrière l'unité de commande dans la conduite de pression du vérin FKH. Un support n'est pas fourni ici. Le raccord en L pointe légèrement vers le bas, la valve est verticale.



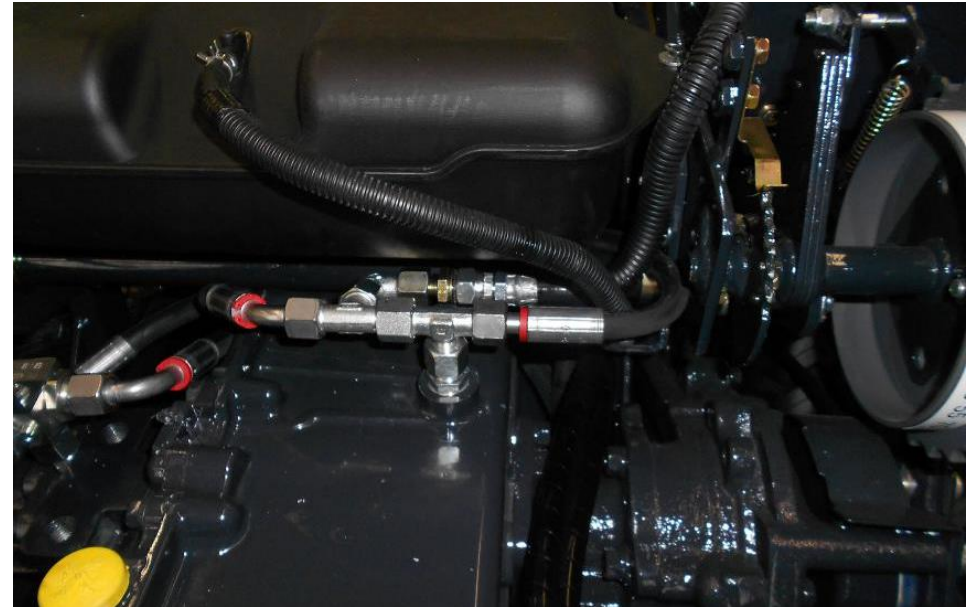
Installés:

- 1 x L-Adapteur
- 1 x Connecteur
- 1 x Coude
- 1 x adaptateur (avant électrovanne)

Montage / Hydraulique



La soupape de dérivation est raccordée à l'orifice de retour au moyen d'un flexible hydraulique.



Installés :

- 1 x adaptateur (arrière électrovanne)
- 1 x flexible hydraulique
- 1 x Té avec écrou (échangé avec le coude)

Montage / Cablage

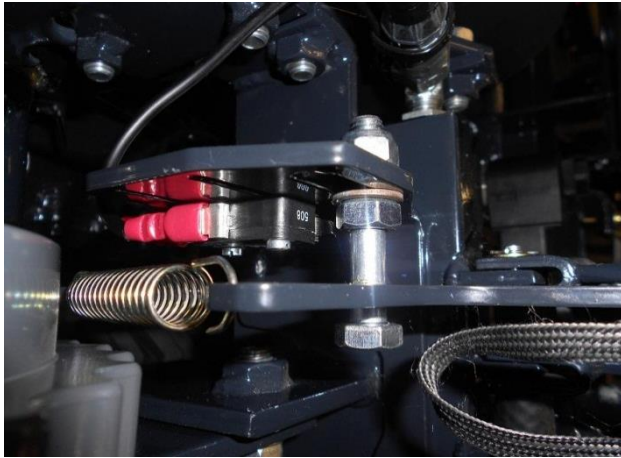


- Sur le côté droit, sous le tableau de bord, l'alimentation électrique de la vanne de dérivation est extraite.
- Retirer le fil blanc-vert de la prise plate(1)

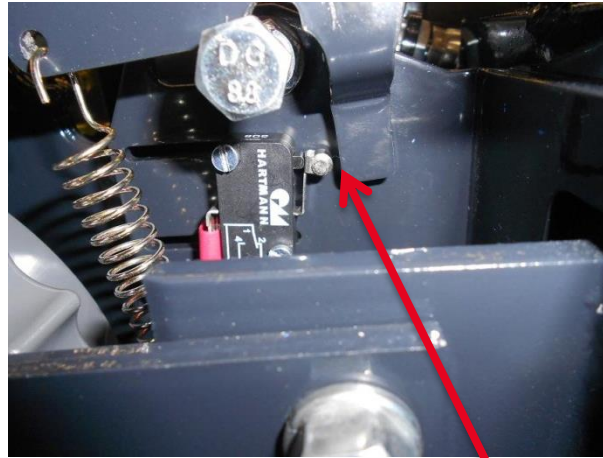


- Ensuite, le câble blanc-vert muni d'une cosse de câble.
- Ensuite, posez le jeu de câbles fourni sur le microcontact en face de l'unité de commande. (voir page suivante)

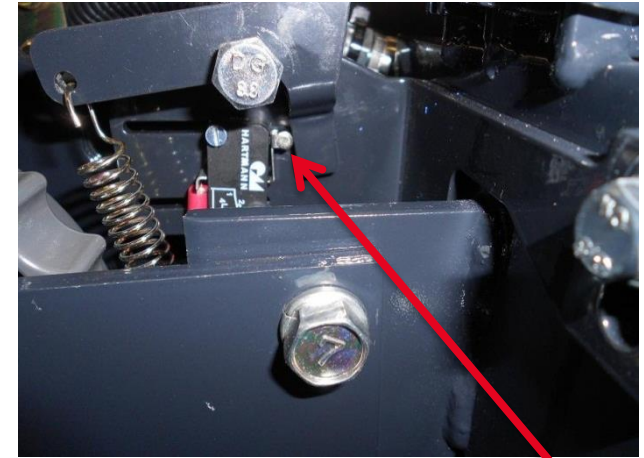
Montage / Cablage



- Microswitch vue de dessus.
- Monté sur le support du verrouillage de l'unité de contrôle, sous la goupille de verrouillage.

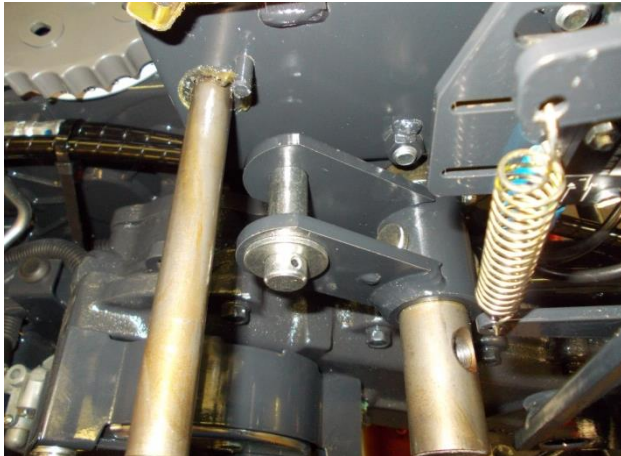


1
Le micro-switch doit être ajusté afin
afin de ne pas être actionné
lorsque le levier de commande est
au milieu(1).



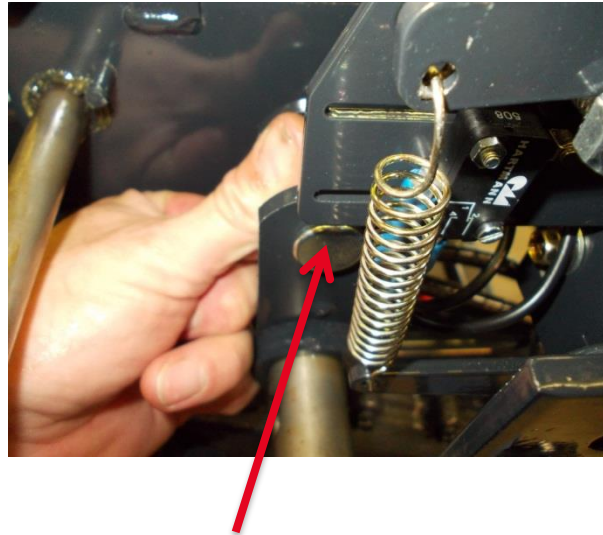
- Si le levier de commande est verrouillée en position basse, l'interrupteur doit être actionné(2).
- S'il vous plaît vérifier que l'interrupteur conserve un "chemin résiduel" dans cette position.

Montage / Cablage

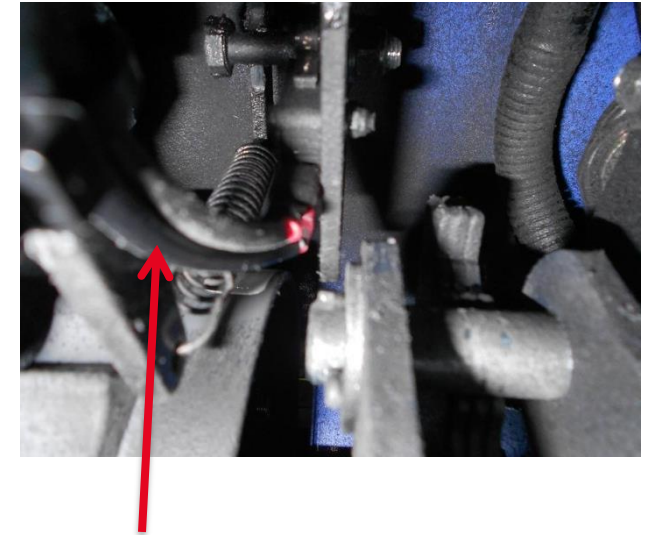


Instruction:

Pour éviter les interférences, le réglage de la hauteur de la vis de la tondeuse doit être placé de sorte que la goupille fendue ne se trouve pas sur le côté du ressort.



Position du boulon O.K.



- Le câble doit être posé au moyen de colliers de serrage afin qu'il ne puisse pas se coincer sur le boulon ou sur le levier
- . (Vue de dessous)

Vérifications

- Toutes les connexions vissées doivent être vérifiées pour vérifier leur étanchéité.
- Retirez tous les outils et le matériel de montage.
- Démarrer le tracteur et vérifier l'étanchéité de tous les raccords vissé au ralenti. (Inspection visuelle)
- Actionnez les leviers de commandes et vérifiez que tous les mouvements sont libres.
- Augmenter la vitesse et appuyer à nouveau sur les leviers de commandes.
- Arrêtez le moteur et vérifiez que tous les raccords ne fuient pas.

Avez-vous des questions?

Notre service client sera heureux de vous aider!

- kundendienst@iseki.de
- Pour la France : sav@kersten-france.fr tel 05 53 50 75 27