SERVICE BULLETIN

Nr. WB-035	DATE 08/09/2022	PAGE 1 of 1

PRIORITY LEVEL		
Urgent	**Important**	**INFORMATION**

Sujet : **Moteur Stiga WBE170LS – Méthode de réparation**

Le bulletin concerne:

- Toutes les tondeuses équipées du moteur Stiga WBE170LS
- produites en 2019, 2020 et 2021
- N° de série des machines antérieur à 21FA2WBH046910 et/ou N° de série du moteur antérieur à WBE170LS 04/2021 99999

Consulter l'Annexe 2 pour la listes des Articles concernés

Condition :

Le circuit électrique du moteur Stiga WBE170LS a subi une modification importante qui concerne la batterie et son support. Visuellement, les contacts du support de la batterie passent de 2 à 3.

Ce changement concerne les tondeuses produites à partir de mai 2021 (pour plus de détails consultez le Bulletin WB-034)

Les machines produites avant mai 2021 sont équipées d'un support de batterie avec 2 bornes de connexion. Elles peuvent rencontrer un problème provenant du relais 118551524/0. Dans ce cas, le moteur démarre en tirant uniquement le levier de présence de l'opérateur du brancard.

Lorsque vous rencontrez ce problème, Stiga vous recommande d'utiliser la méthode de réparation de l'annexe 1.

Cette réparation évitera les problèmes de démarrage.

Pour les réparations sous garantie et soumises dans Stiga Connect, merci de sélectionner "Petrol engine" (moteur thermique) puis "Engine relais replacement" (remplacement relais moteur). La main d'œuvre se mettra automatiquement.

Cordialement
Service clients Stiga

Sujet : Moteur Stiga WBE170LS – Méthode de réparation système de démarrage

Matériel nécessaire :

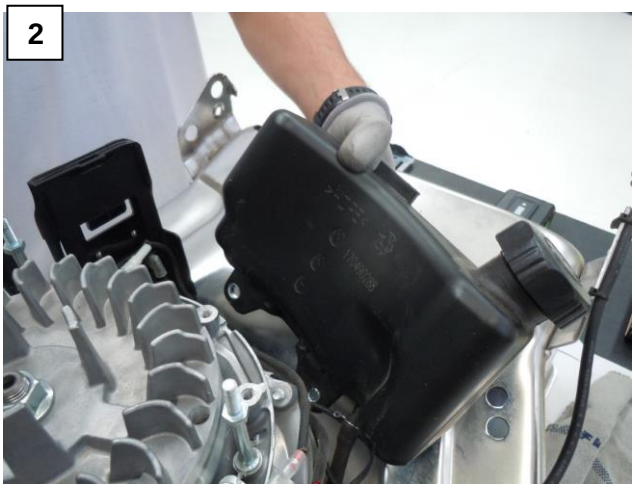
118552546/0 Ensemble cable démarrage	***118551477/1*** Support batterie
118204152/1 Chargeur Batterie	***118120067/0*** Batterie

Phase 1 : Démontez les anciens composant (relais, faisceau, support batterie, etc.)

1

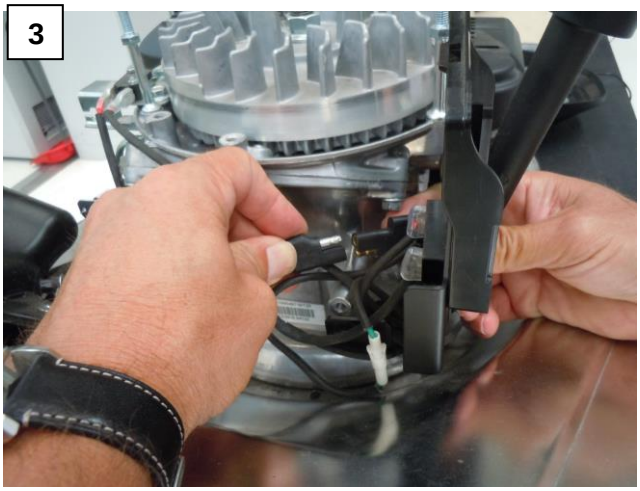
Démontez la volute

2



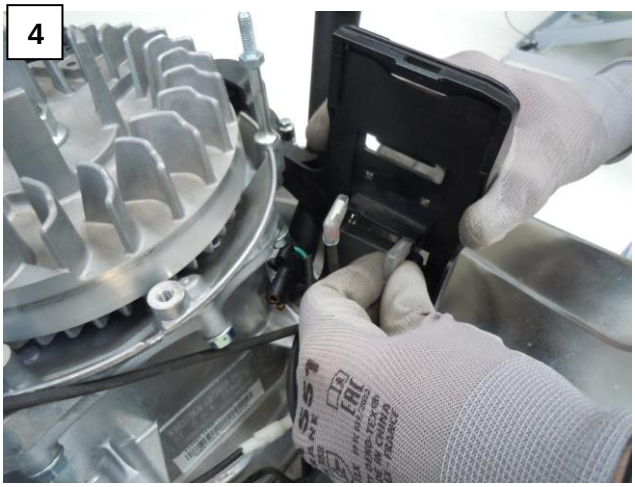
Démontez le réservoir

3



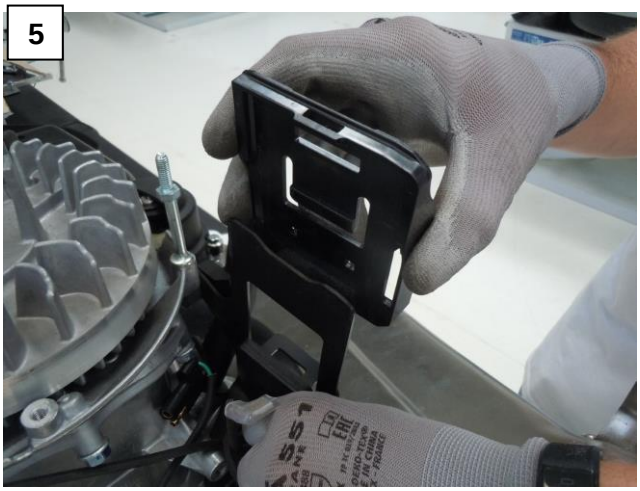
Débranchez tous les cables et connections

4



Débranchez les 2cables du support de batterie

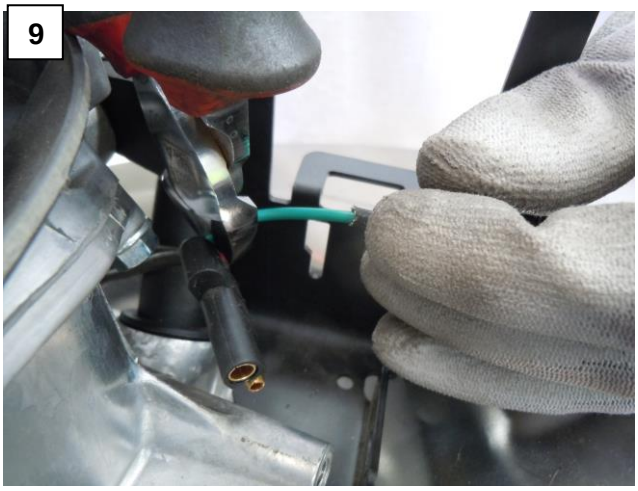
5



Démontez le support de batterie

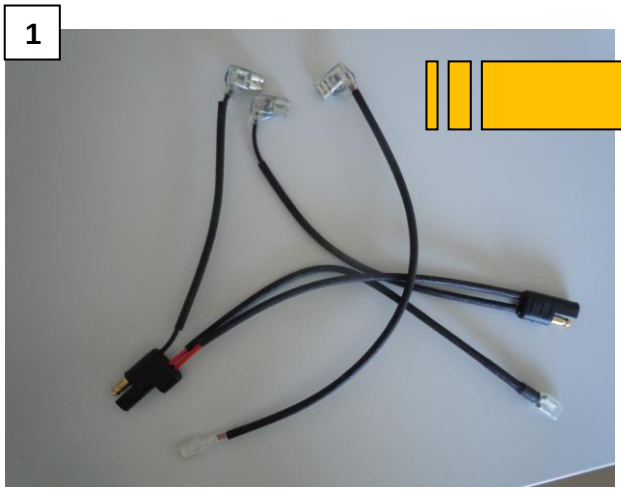
6

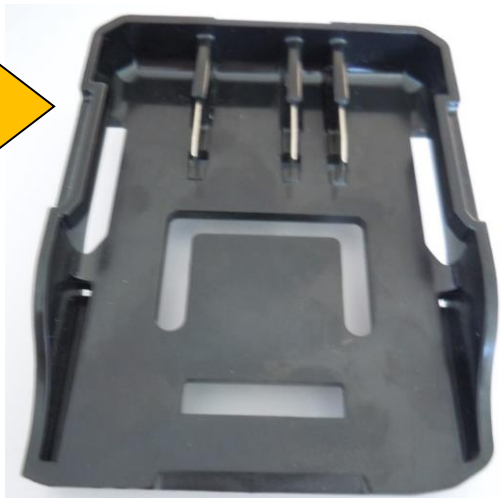
Démontez le relais (avec les faisceaux)

7 Débranchez les câbles du contacteur de frein de volant-→	8 Débranchez les câbles du relais
9  Coupez le câble vert	

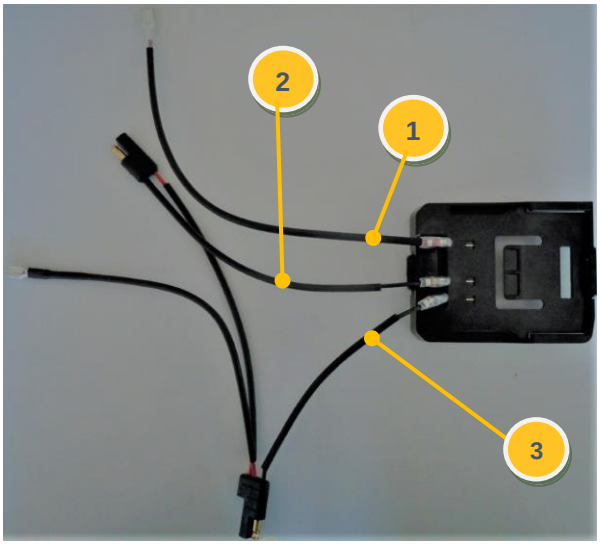
Phase 2 : Assemblez les NOUVEAUX composants (support batterie et faisceaux)

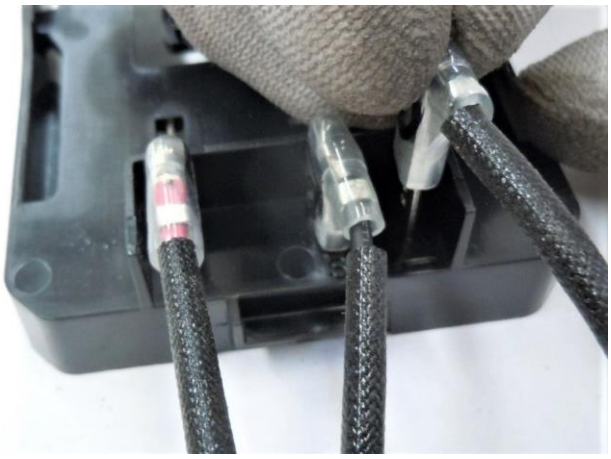
1

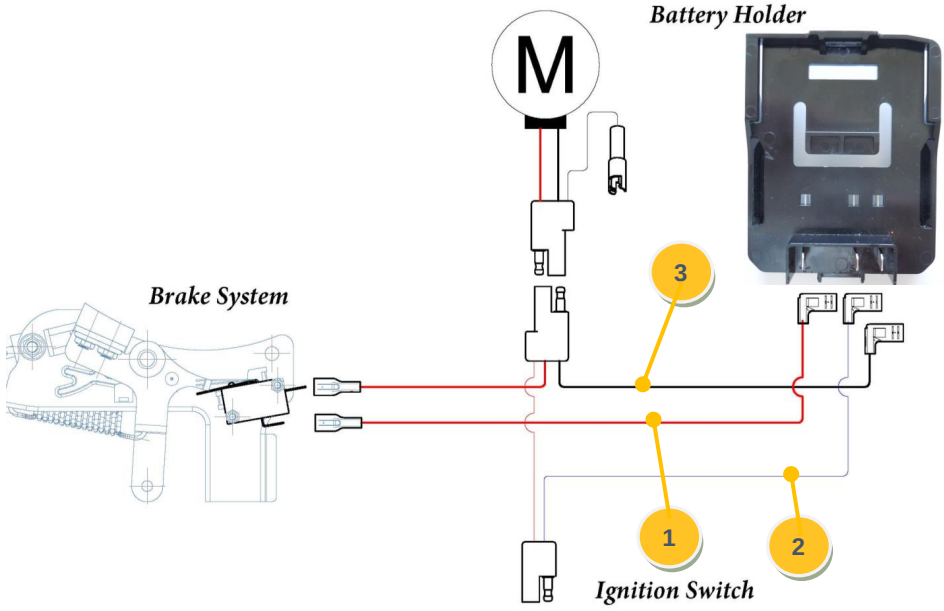




Connectez le nouveau faisceau de démarrage sur le support de batterie (voir ci-dessous)







2

Installez le NOUVEAU support de batterie avec les câbles-→

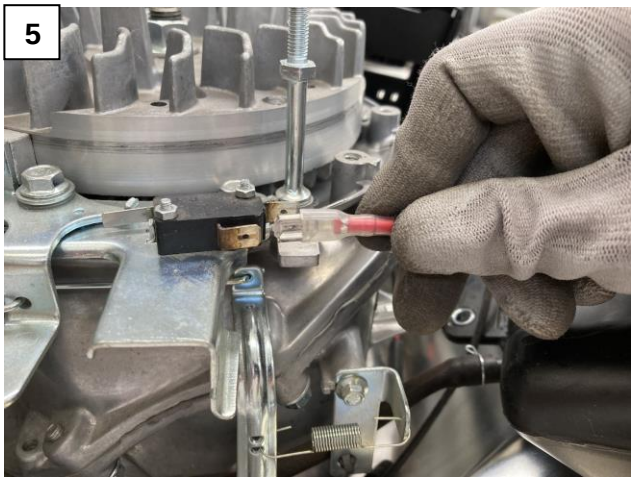
3

Installez le NOUVEAU support de batterie avec les câbles

4

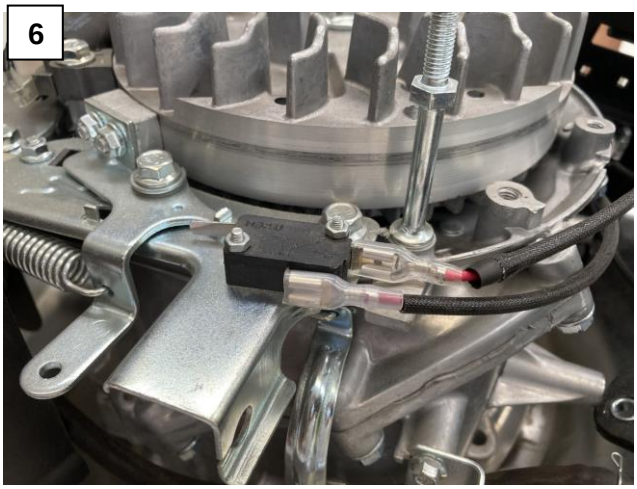
Branchez les autres câbles (voir diagramme) -→

5



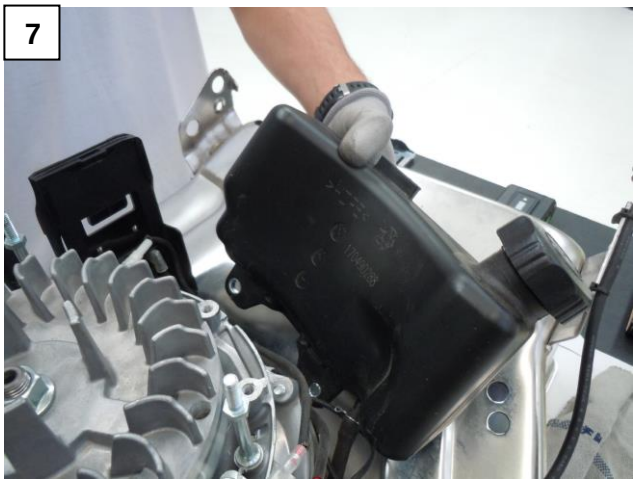
Installez le NOUVEAU support de batterie avec les câbles

6

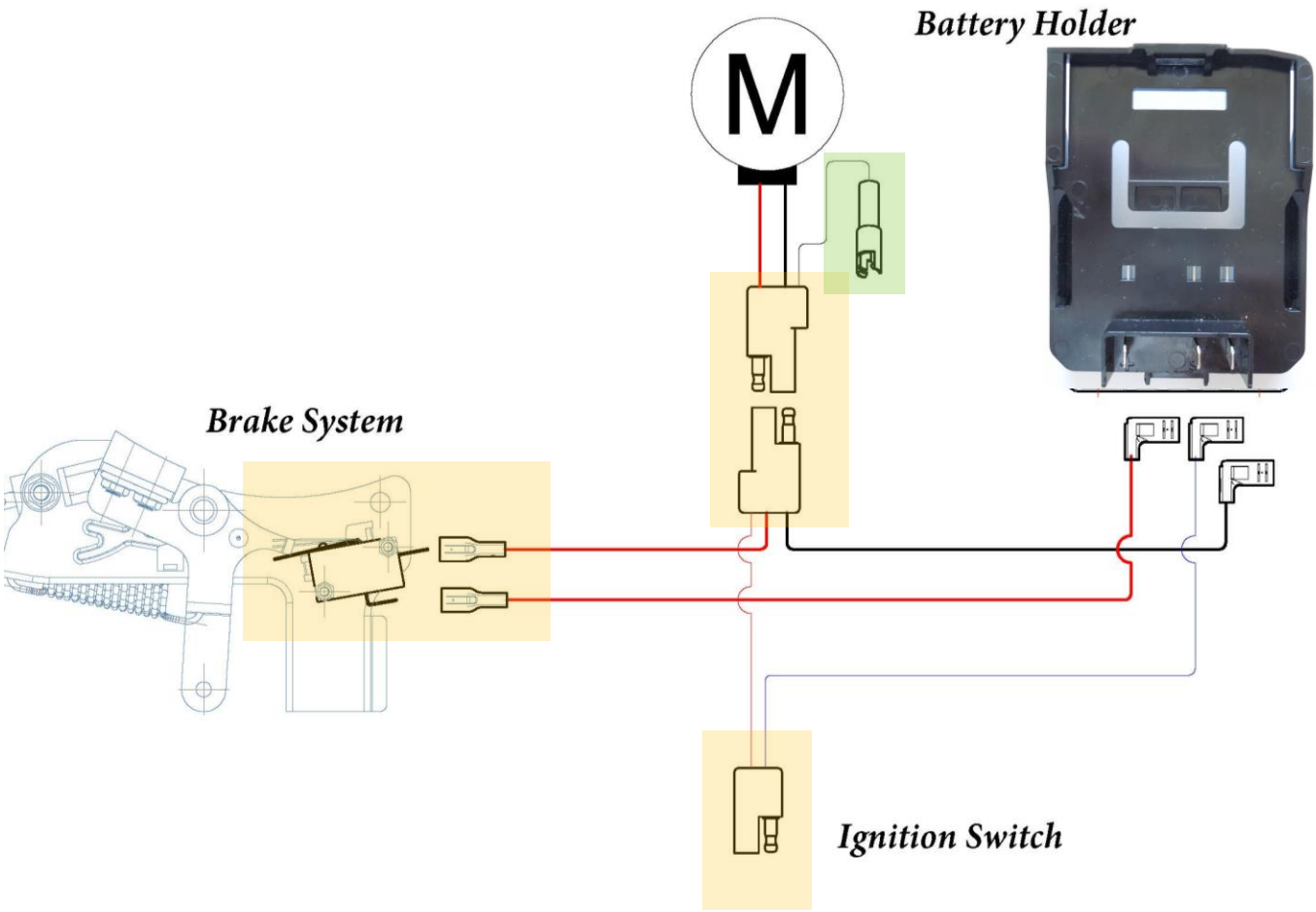


Branchez les autres câbles (voir diagramme)

7



Remontez le réservoir et la volute



Pensez à couper le câble vert

Liste des numéros d'Article

294502543/M19	MOUNTFIELD S481 PD LS- ST 170 LS A.C.
294502548/UNV	MP1 504SE ST 170LS (166cc OHV)-SG 50TXE
294503548/ST1	COMBI 50 SVEQ ST 170 OHV LS
294506547/VL	VL 50 TVE - MP1 504 WSEV- ST 170LS
294506848/PEX	PG 50STVE-MP1 504WSVQE ST 170LS
294512548/ST1	TWINCLIP 50 SEQ - ST 170 LS
294563543/M19	MOUNTFIELD SP551 V LS- ST 170 LS A.C.
2L0486548/ST1	COMBI 48 SEQ ST 170 OHV LS
2L0536548/ST1	COMBI 53 SEQ ST 170 OHV LS
2L0536548/ST1P	COMBI 53 SEQ ST 170 OHV LS
294519543/M19	MOUNTF. S501R V LS-ST 170 LS OHV A.C.
295496543/C19	XC 48 SWE ST 170 OHV LS
295496543/SCR	CSL 484WSE ST 170LS - BTR 50TEA
295496548/M19	MOUNTFIELD SP46 LS - ST 170 LS OHV A.C.
295536548/ST1	COMBI 53 SEQ ST 170 OHV LS
295536548/ST1P	COMBI 53 SEQ ST 170 OHV LS
295537847/GAR	EP 534 TEG CRC 534 WSQE ST 170 OHV LS
295546544/A19	BL 510 SQE ST 170 LS (166cc OHV)
295546547/RWA	CSC 534 WSQE-ST170 LS-Ökon 5120 SEWMK
295546548/MC	SP533 LS - ST 170 LS Lithium Start
295546549/COF	AG 53STGRDE 4X1 CSC 534 WSQ ST 170 LS
295546644/A19	BL 510 SE ST 170 LS (166cc OHV)
295546648/CAR	TTDE-F170 - CSC 534 WSQE ST 170LS
295546843/COF	ED 53GRDE 4x1 - CSC 534WSQE ST 170LS
298472548/ST1	MULTICLIP 47 SEQ ST 170 OHV LS
299489543/M19	MOUNTF. S461R PD LS -ST 170 LS A.C.
299537544/A20	AL6 51 VAQE ST 170 LS (166 cc OHV)
2L0486543/19	CP1 484 WSE - ST 170 OHV LS
2L0486548/M19	MOUNTFIELD SP46 LS -ST 170 LS OHV A.C.
2L0486548/ZE	HW 46 ES 3 - CP1 484 WSE - ST 170 LS
291502548/ST1	MULTICLIP 50 SXE - ST 170 OHV LS
299536948/IK	PL 5316 TL - IKRA
2L0486843/PLM	PM 486TIVX - CP1 484WSVQE ST 170 OHV LS
2L0486847/GAR	EP 484TVGI - CP1 484WSVE ST 170 OHV LS