

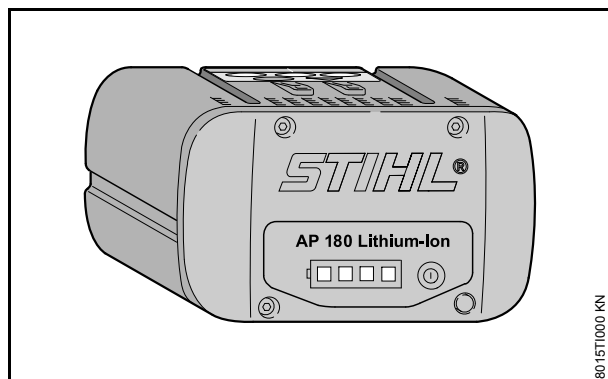
Information Technique

25.2012

Nouvelle batterie STIHL AP 180 – Type 4850

Sommaire

1. Caractéristiques techniques
 - 1.1 Généralités
 - 1.2 Temps de recharge
 - 1.3 Temps de fonctionnement



La nouvelle puissante batterie STIHL AP 180 vient élargir la gamme de batteries STIHL. Dans cette gamme, avec son énergie de 178 Wh, la nouvelle batterie se place au-dessus de la batterie AP 160.

La batterie AP 180 permet d'atteindre de plus longs temps de fonctionnement avec les machines à batterie STIHL et VIKING actuellement sur le marché. De plus, la nouvelle batterie AP 180 couvre déjà les besoins de machines à batterie à venir qui nécessiteront une plus grande puissance.

Les consignes à suivre pour la manipulation, le stockage, l'élimination et le transport de batteries STIHL sont également applicables à ce nouveau modèle.

La nouvelle batterie peut être utilisée sur toutes les machines STIHL et VIKING à batterie et rechargée avec les chargeurs STIHL. Pour le contrôle de la batterie, utiliser l'appareil de diagnostic pour batterie ADG 1.

Indications concernant le diagnostic avec l'appareil ADG 1 :

Pour les nouvelles batteries STIHL, une remise à jour du logiciel de l'appareil de diagnostic ADG 1 est nécessaire.

Sans l'actualisation du logiciel, au moment de l'identification de la batterie, l'afficheur indique « ??? » à la place du type. L'affichage n'a aucune influence sur le contrôle, c'est pourquoi on peut

- poursuivre le contrôle comme d'habitude.

Les données de remise à jour (update) du logiciel ADG 1 seront bientôt disponibles. À ce moment-là, il faudra

- remettre à jour le logiciel de l'appareil ADG 1 pour que le type « AP 180 » apparaisse sur l'afficheur.

1. Caractéristiques techniques

1.1 Généralités

Type	Lithium-Ion
Tension nominale [V]	36
Énergie de batterie (Wh)	178
Capacité [Ah]	4,2
Poids [kg]	1,7

1.2 Temps de recharge

Niveau de charge	80 %	100 %
Temps de recharge AL 100 [min]	160	210
Temps de recharge AL 300 [min]	40	70

1.3 Temps de fonctionnement

Les temps de fonctionnement indiqués peuvent varier selon l'utilisation et les matières à couper.

STIHL BGA 85 Souffleur	jusqu'à 23 min
STIHL FSA 65 Débroussailleuse	jusqu'à 70 min
STIHL FSA 85 Débroussailleuse	jusqu'à 35 min
STIHL HSA 65, 85 Taille-haies	jusqu'à 85 min
STIHL HSA 86 Taille-haies	jusqu'à 140 min
STIHL KGA 770 Balayeuse	jusqu'à 180 min
STIHL MSA 160 C Tronçonneuse	jusqu'à 40 min
STIHL SPA 65 Récolteuse	jusqu'à 130 min

Pour l'utilisation en combinaison avec des machines à batterie VIKING, consulter la documentation des produits VIKING respectifs.