



DBX-Power

Batteries AGM

Batteries à décharge profonde

Codes : 19403 (Hurricane Rally)

19404 (Hurricane Maxi et 450 XTT)

19405 (Hurricane Mini)

19406 (Gladiator 464 et 664)

19409 (Série Labrador, Hurricane 400 XTT)

19417 (Hurricane 700, 850, 890 et 900 XTT)





Batteries de la série DBX-Power

Donner un peu plus d'élan à votre nettoyage!

Ne laissez pas vos batteries ralentir votre nettoyage. Les nouvelles batteries AGM sont conçues comme étant une solution de batterie plus durable, fiable et plus sécuritaire. Reconnues pour leur fiabilité électrique accrue, elles offrent une résistance interne encore plus faible et une plus grande surface de plaque, qui permet à la batterie de se recharger beaucoup plus rapidement.

Les nouvelles batteries DBX-Power de Dustbane sont conçues spécifiquement pour des décharges profondes fréquentes. Par l'utilisation de matériaux actifs et des grilles solides, la batterie DBX-Power offre une performance fiable dans des situations de forte charge et peut livrer plus de 600 cycles de décharge à 80 %. Convient pour la plupart de nos auto-récureuses Hurricane en plus de notre balayeuse Gladiator 464.

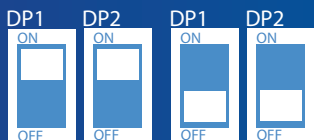
- Récupération remarquable de décharges profondes
- Grilles de plomb-calcium pour une durée de vie prolongée
- Scellées et pratiquement sans entretien
- Étanches et sans risque de renversement
- Résistantes aux chocs et vibrations
- Système de suspension d'électrolytes incorpore une natte en fibre de verre pour absorber le maximum d'électrolytes dans l'élément
- Comprends une technologie de recombinaison d'oxygène pour contrôler efficacement la production de gaz durant l'utilisation
- Équipé d'un système de ventilation simple, sécuritaire et à basse pression qui libère l'excès de gaz.



Entretien et précautions :

- Éviter une surdécharge de la batterie, plus particulièrement lors d'une utilisation de la batterie avec une connexion en série
- Charger avec la tension recommandée, en vous assurant que la batterie peut être entièrement chargée. Généralement, la capacité de charge doit être de 1,1 - 1,5 X la capacité de décharge
- La tension de charge doit être réduite à mesure que la température augmente. La compensation de température est nécessaire lorsque la température descend sous 10 °C ou dépasse 30 °C *
- Un certain nombre de facteurs influencent la durée de vie en cyclage. Parmi les plus importants sont la profondeur de décharge, la température ambiante, le taux de décharge et la manière dont la batterie est rechargée. Généralement, le facteur le plus important est la profondeur de décharge
- Charger les batteries au moins une fois tous les 6 mois lorsqu'elles sont entreposées à 25 °C

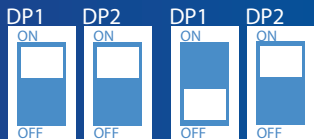
* Référez-vous au guide d'entretien des batteries Dustbane



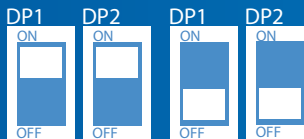
19403
Paramètres pour l'Hurricane Rally



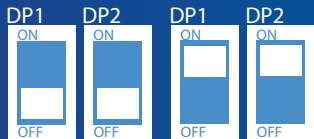
19409
Paramètres pour l'Hurricane 400 XTT et la Série Labrador



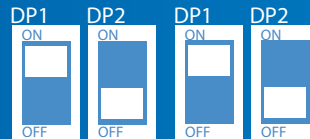
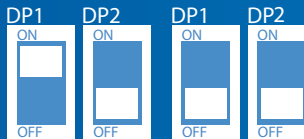
19404
Paramètres pour l'Hurricane Maxi et 450 XTT



19417
Paramètres pour l'Hurricane 700, 850 et 890 XTT (à gauche)
Paramètres pour l'Hurricane 900 XTT (ci-dessous)



19405
Paramètres pour l'Hurricane Mini



Configurations des commutateurs DIP

Les commutateurs DIP sur votre chargeur DOIVENT être définis comme qu'indiquer ci-dessus pour assurer une bonne charge de la batterie.

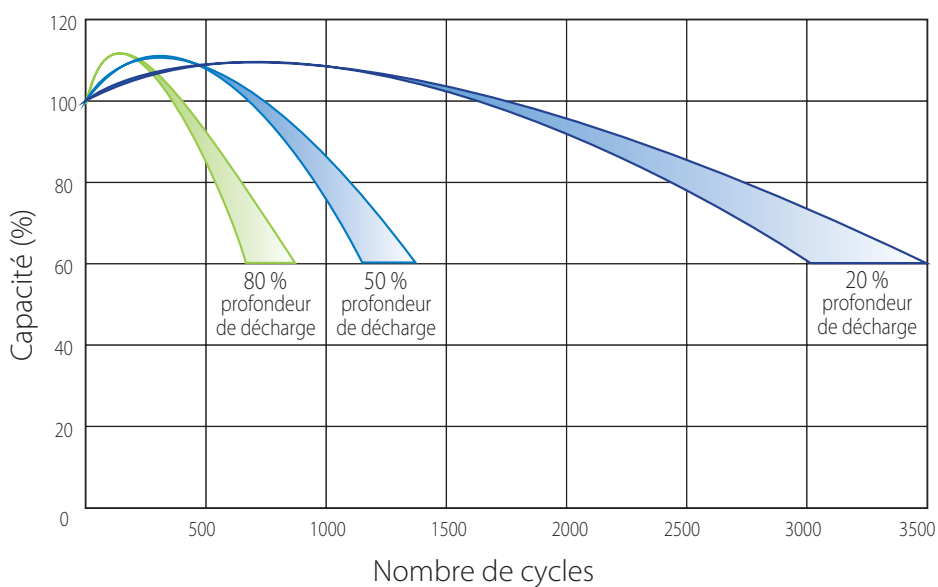


La durée de vie en cyclage est une spécification qui tente de définir le nombre de cycles de charge et de décharge qu'une batterie peut subir avant de devoir être remplacée.

Un simple cycle se produit lorsque la batterie est chargée puis déchargée. En générale, plus la profondeur de décharge est faible, plus la durée de vie en cyclage est élevée.

La série de batteries DBX-Power est conçue pour l'industrie de nettoyage et procure facilement plus de 600 cycles de décharge à 80 %.

Durée de vie en cyclage en relation avec la profondeur de décharge



Ce n'est pas une batterie AGM typique!
Découvrez pourquoi la série DBX-Power
est unique en son genre.



Batteries à décharge profonde

Capacité accrue de la batterie

Une batterie tout à fait innovante avec une capacité améliorée. Pour la plupart des batteries, la spécification ampères-heure est normalement basée sur un taux de 20 heures. La spécification d'ampères-heure pour la batterie DBX-Power est basée sur un taux de 10 heures.

Performance hors pair

Optimisée pour une utilisation avec des décharges profondes fréquentes, typiques à des opérations quotidiennes d'auto-récureuses et balayeuse. Par l'utilisation de matériaux actifs, des grilles solides et une construction en plaques épaisses, la batterie DBX-Power offre une performance fiable dans des situations de forte charge et peut livrer plus de 30 % de durée de vie en cyclage.

Entretien minime

Pratiquement sans entretien – ces batteries sont conçues pour offrir une durée de vie accrue. Les batteries DBX-Power sont basées sur la technologie VRLA (Valve Regulated Lead Acid), ce qui signifie qu'elles nécessitent peu de ventilation et d'entretien et qu'elles ne doivent pas être positionnées verticalement.

Spécifications	19403	19404	19405	19406	19409	19417
Compatibilité	Hurricane Rally	Hurricane Maxi et 450 XTT	Hurricane Mini	Gladiator 464 et 664	Série Labrador, Hurricane 400 XTT	Hurricane 700, 850, 890 et 900 XTT
Éléments par unité	3	6	6	6	6	3
Tension par unité	6	12	12	12	12	6
Capacité (20 h @ 25 °C)	225 Ah	75 Ah	33 Ah	45 Ah	110 Ah	225 Ah
Courant de décharge maximal	2250 A (5 s)	750 A (5 s)	330 A (5 s)	450 A (5 s)	1100 A (5 s)	2250 A (5 s)
Résistance interne	~ 2 m Ω	~ 6 m Ω	~ 9 m Ω	~ 7 m Ω	~ 5 m Ω	~ 2 m Ω
Écart de température de fonctionnement	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C	Décharge : -20 °C~60 °C Charge : 0 °C~50 °C Entreposage : -20 °C ~60 °C
Écart de température de fonctionnement normal	25 °C ± 5 °C	25 °C ± 5 °C	25 °C ± 5 °C	25 °C ± 5 °C	25 °C ± 5 °C	25 °C ± 5 °C
Tension de charge d'entretien (@ 25 °C)	6,8 à 6,9 VCC/unité	13,6 à 13,8 VCC/unité	13,6 à 13,8 VCC/unité	13,6 à 13,8 VCC/unité	13,6 à 13,8 VCC/unité	6,8 à 6,9 VCC/unité
Limite de courant de charge maximale recommandée	67,5 A	22,5 A	9,9 A	13,5 A	33 A	67,5 A
Égalisation et cyclage (@ 25 °C)	7,3 à 7,4 VCC/unité	14,6 à 14,8 VCC/unité	14,6 à 14,8 VCC/unité	14,6 à 14,8 VCC/unité	14,6 à 14,8 VCC/unité	7,3 à 7,4 VCC/unité
Autodécharge	Les batteries « VRLA » (Valve Regulated Lead Acid) peuvent être entreposées pour plus de 6 mois à une température ambiante de 25 °C. Le taux d'autodécharge sera de moins de 3 % par mois à 25 °C. Veuillez charger la batterie avant l'utilisation.					
Borne	F22/Double bornes	Borne F11/F15	Borne F7/F11	Borne F4/F11	Borne F5/F12	Borne F22/F14
Dimensions (L x l x H)	9,5" x 7,25" x 11,5" (24,1 x 18,4 x 29,2 cm)	10,2" x 6,7" x 9,3" (26 x 16,9 x 23,5 cm)	7,7" x 5,1" x 7,1" (19,5 x 13 x 18 cm)	7,7" x 6,5" x 6,7" (19,8 x 16,6 x 17,1 cm)	12,9" x 6,78" x 8,7" (32,8 x 17,2 x 22,2 cm)	10,2" x 7,0" x 11,1" (26 x 18 x 28,1 cm)
Poids	~ 32,0 kg	~ 23,5 kg	~ 10,2 kg	~ 14,6 kg	~ 32,0 kg	~ 32,0 kg