



Les chargeurs de batterie les plus avancés du monde

Charge et entretient les batteries sans entretien, AGM ou au plomb

Idéal pour :



Battery Tender®
EURO 400
Réf. # 022-0171

- 12 Volts@400 mAmp
 - Chargement entièrement automatique en 4 étapes (*appréciation de l'état, charge volumique, absorption, flottement*)
 - Anti-étincelante (*lorsque les fils se touchent*)
 - Protection contre l'inversion de polarité (*absence de dommages sur le chargeur ou la batterie*)
 - Protection contre les courts-circuits
 - Minuterie de sécurité programmée (*empêche les dommages sur les batteries marginales*)
 - DEL d'état de charge
 - Cordons de sortie 3,65m.
 - Assemblage de câble fusé pour montage à la batterie inclus
 - En option, prolongateur 7m. (réf. # 081-0148-25)
 - **Garantie 2 ans**
- Prix conseillé :



Battery Tender®
WATERPROOF 800
Réf. # 022-0150

- 12 Volts@800 mAmp
 - Chargement entièrement automatique en 3 étapes (*appréciation de l'état, charge volumique, flottement*)
 - Étanche, résistante aux vibrations & aux chocs
 - Anti-étincelante (*lorsque les fils se touchent*)
 - Protection contre l'inversion de polarité (*absence de dommages sur le chargeur ou la batterie*)
 - DEL d'état de charge
 - Cordons de sortie 3,65m
 - Assemblage de câble fusé pour montage à la batterie inclus
 - En option, prolongateur 7m. (réf. # 081-0148-25)
 - **Garantie 3 ans**
- Prix conseillé :



Battery Tender®
BT-TWIN 800
Réf. # BT-TWIN800

- 12 Volts@800 mAmp
 - Doubles sorties indépendantes
 - Chargement entièrement automatique 3 étapes (*appréciation de l'état, charge volumique, flottement*)
 - Anti-étincelante (*lorsque les fils se touchent*)
 - Protection contre l'inversion de polarité (*absence de dommages sur le chargeur ou la batterie*)
 - DEL d'état de charge
 - Puce audio du simulateur de démarrage du moteur
 - Assemblage de câble fusé pour montage à la batterie inclus
 - En option, prolongateur 7m. (réf. # 081-0148-25)
 - **Garantie 2 ans**
- Prix conseillé :





Battery Tender®
INTERNATIONAL 1.25
Réf. # 022-0139

- 12 Volts@1.25 Amp
 - Chargement entièrement automatique 4 étapes (*appréciation de l'état, charge volumique, absorption, flottement*)
 - Étanche, résistante aux vibrations & aux chocs
 - Anti-étincelante (*lorsque les fils se touchent*)
 - Protection contre l'inversion de polarité (*absence de dommages sur le chargeur ou la batterie*)
 - Compensation thermique (*pour les conditions météorologiques extrêmes*)
 - Minuterie de sécurité 72 heures (*empêche les dommages sur les batteries marginales*)
 - DEL d'état de charge
 - Assemblage de câble fusé pour montage à la batterie inclus
 - En option, prolongateur 7m. (réf. # 081-0148-25)
 - **Garantie 2 ans**
- Prix conseillé :

GUIDE DE RECHARGEMENT Chargeurs 12 Volts Deltran

Typical Recharge Times for: Batterie AMP Hour Size / Capacity Temps de rechargement type pour : Batterie AMP Heure Taille / Capacité

Description du produit	Réf. #	Amps	Typical Recharge Times for: Batterie AMP Hour Size / Capacity Temps de rechargement type pour : Batterie AMP Heure Taille / Capacité						
			10 à 20 Ah	25 à 40 Ah	45 à 65 Ah	70 à 95 Ah	130 à 155 Ah	160 à 185 Ah	190 à 215 Ah
Euro 400	022-0171	0.400	Moto, ATV, Quad etc	Fauteuil roulant, moteur, assisté par moteur électrique	Matériel agricole automobile \ SLI	Camion SLI, moteur de pêche à la traîne	Marine, RV ou véhicule industriel	Marine, RV ou véhicule industriel	Marine, RV ou véhicule industriel
Euro 400	022-0171	0.400	13 à 26 h	13 à 50 h	66 à 81 h	Maintenance uniquement			
Waterproof 800	022-0150	0.800	6 à 13 h	16 à 25 h	28 à 41 h	44 à 59 h	63 h	Maintenance uniquement	
BT Twin 800 Dual	BT-Twin800	0.800	5 à 13 h	16 à 25 h	28 à 41 h	28 à 38 h	63 h	Maintenance uniquement	
International (1) Output	022-0139	1.250	4 à 8 h	10 à 16 h	18 à 26 h	28 à 38 h	40 à 62 h	64 à 74 h	Maint. uniqu.
International (2) Output	022-0165	1.250	4 à 8 h	10 à 16 h	18 à 26 h	28 à 38 h	40 à 62 h	64 à 74 h	Maint. uniqu.
International (4) Output	022-0148	1.250	4 à 8 h	10 à 16 h	18 à 26 h	28 à 38 h	40 à 62 h	64 à 74 h	Maint. uniqu.

BATTERY TENDER® chargeurs de batterie 12V	description / volume de livraison	No. d'article:	Prix 19% VTT inclus
EURO 400	400mAmp, assemblage de câble aux bornes et „quick-connect“ inclus	022-0171	33,00 €
WATERPROOF 800	800mAmp, assemblage de câble aux bornes et „quick-connect“ inclus	022-0150	49,00 €
BT-TWIN 800	2 x 800mAmp, 2 x ass.de câble aux bornes et „quick-connect“ inclus	BT-TWIN800	155,00 €
INTERNATIONAL 1.25	1,25 Amp, assemblage de câble aux bornes et „quick-connect“ inclus	022-0139	69,00 €
INTERNATIONAL 1.25 / 2-BANK	2 x 1,25 Amp, 2 x ass.de câble aux bornes et „quick-connect“ inclus	022-0165	135,00 €
INTERNATIONAL 1.25 / 4-BANK	4 x 1,25 Amp, 4 x ass.de cable aux bornes et „quick-connect“ inclus	022-0148	231,00 €
BATTERY TENDER® accessoires			
	assemblage de câble fusé „quick-connect“ supplémentaire (pour 2ième véhicule)	081-0069-6	7,95 €
	câbles aux bornes supplémentaire	081-0069-4	8,95 €
	adapter allume-cigare	081-0069-5	7,95 €
	connecteur adaptateur fusé universel 12/20mm	081-0069- DE01	11,95 €
	prolongateur 25Ft / 7m	081-0069-25	15,95€
câble électrique / Europe		253-0018	11,95 €
câble électrique / UK		253-0019	11,95 €

Tous les prix sont les prix conseillé en Allemagne (19 % VTT inclus) – valable à partir du 01.07.2008

BATTERY TENDER® Europe www.batterytender.eu Tel.: +49 (0)6306 70170 E-Mail: info@profi-products.de

Battery Tender®
**SYSTEMES DE
GESTION DES
BATTERIES**

- 12 VoltS @ 1.25A par canal
- Chargement entièrement automatique
- 4 étapes (appréciation de l'état, charge volumique, absorption, flottement)
- Anti-étincelant
- Protection contre l'inversion de polarité
- Protection contre les courts-circuits
- La sonde de compensation thermique ajuste la tension de charge par temps extrêmement chaud ou froid.
- La minuterie de sécurité de 72 heures empêche les dommages sur les batteries marginales
- **Garantie 2 ans**



Si vous possédez un véhicule que vous n'utilisez pas de la semaine et que votre batterie a déjà été à plat, LISEZ CECI !

La plupart des problèmes de batterie sont dus à la batterie elle-même et sont faciles à éviter en raccordant simplement un Battery Tender® Deltran lorsque le véhicule n'est pas utilisé. Une batterie à plat peut vous gâcher la journée. Il n'y a rien de pire que de monter dans votre voiture, de tourner la clé et d'entendre le doux son d'une batterie à plat. Le personnel Deltran appelle cela le « syndrome du clic-clic-blues ». Les batteries à plat peuvent générer tous types de problèmes qui coûtent cher, une charge excessive sur le démarreur, une tension insuffisante pour que l'allumage électronique fonctionne, un divorce et un coup de pied au véhicule. Tous vos problèmes de batterie peuvent être évités en raccordant simplement un Battery Tender Deltran à votre véhicule.

Tous les chargeurs de batterie de notre gamme sont commandés par des microprocesseurs, sont conçus pour charger les batteries à 100% de leur capacité puis pour passer automatiquement en mode flottement/maintien. Regardez les choses en face, votre batterie va vous laisser tomber au pire moment et de préférence lorsque vous serez loin de chez vous. Epargnez-vous tout agacement; achetez un Battery Tender Deltran et oubliez soucis et pertes de temps !

Si vous voulez être sûr que votre batterie soit toujours prête à démarrer en même temps que vous, laissez-la branchée à un Battery Tender Deltran.

Questions les plus fréquentes !

Q: Qu'est-ce qu'un chargeur Battery Tender ?

R: Un chargeur Battery Tender est un chargeur/système de maintien entièrement automatique commandé par microprocesseur conçu pour prolonger la durée de vie de toutes les batteries au plomb communément utilisées dans les voitures, sur les motos, les véhicules tout terrain, les embarcations individuelles à moteur, les RV, les bateaux, les avions, les voitures de golf, les systèmes de générateur de sauvegarde, etc. Tout véhicule ou tout matériel fonctionnant au moyen d'une batterie qui n'est pas utilisé sur une base quotidienne ou régulière doit être raccordé à un chargeur Battery Tender. Un système technologique avancé rechargera la batterie en totalité sans surcharge puis maintiendra la batterie en flottement pendant un temps indéfini. Tous les modèles Battery Tender sont équipés de pinces crocodile et de cosses circulaires permettant de les accrocher aisément !

Q: Qui doit acheter un chargeur Battery Tender ?

R: Tout propriétaire d'un véhicule qui n'est pas utilisé chaque jour ou sur une base régulière doit acheter un chargeur Battery Tender ! Les batteries se déchargent toutes seules de manière variable. Nous avons calculé que la plupart des batteries au plomb se déchargent de 1% par jour lorsqu'elles ne sont pas utilisées. De nombreux véhicules récents sont équipés de systèmes internes nécessitant du courant électrique lorsqu'ils ne sont pas utilisés pour la sauvegarde de leur mémoire et des caractéristiques de programmation. Au fil du temps, ces batteries se déchargent totalement. Qu'il s'agisse d'une moto, d'une embarcation individuelle à moteur, d'un véhicule tout terrain, d'une remorque à bateaux, d'une voiture ordinaire, d'un véhicule performant, d'une tondeuse autoportée ou d'un RV, avec les chargeurs Battery Tender, le véhicule sera prêt à démarrer en même temps que vous ! Le nombre de personnes possédant plusieurs résidences d'hiver a en outre fortement augmenté au fil des ans. Ces personnes laissent de nombreux véhicules sans y toucher pendant tout un mois ou toute une saison !

Q: A quelle fréquence dois-je utiliser un chargeur Battery Tender ?

R: Tout véhicule qui n'est pas utilisé chaque jour doit être raccordé à un Battery Tender afin de prolonger au maximum de la durée de vie de la batterie. Peu importe la saison, branchez le Battery Tender lorsque le véhicule n'est pas utilisé ! Vous aurez ainsi l'assurance d'avoir une batterie saine, sans sulfatation ni perte de capacité de réserve.

Q: Comment fonctionne le Battery Tender ?

R: Le Battery Tender utilise une technologie commandée par microprocesseur et totalement automatique ! Il s'agit d'un programme de charge à courant constant qui ne s'arrête pas ! Une fois la batterie totalement chargée, la tension baisse à un niveau de maintien/flottement à un courant très faible pour un temps indéfini. Si le tirage électronique sur le véhicule fait baisser la tension de la batterie d'une valeur optimale de 13.2V à 12.7V, le Battery Tender le détecte et revient automatiquement en mode chargement afin de maintenir la batterie totalement chargée et prête à démarrer.

Q: Si je raccorde le Battery Tender lorsque mon véhicule n'est pas utilisé, ma batterie va durer combien de temps en plus ?

R: Le Battery Tender vous permettra d'augmenter considérablement la durée de vie de votre batterie si vous le raccordez à un véhicule qui n'est pas utilisé. Il est très difficile de répondre précisément à cette question ! La durée de vie d'une batterie dépend de nombreux facteurs. Les conditions météorologiques, l'environnement, la fréquence d'utilisation, tous ces éléments jouent un rôle dans la durée de vie d'une batterie. Tout véhicule qui n'est pas utilisé sur une base quotidienne doit être équipé d'un chargeur Battery Tender. Si le chargeur est branché sur le véhicule utilisé de manière occasionnelle lorsqu'il n'est pas utilisé, la batterie devrait durer entre 5 et 8 ans. Certains de nos clients nous ont dit utiliser la même batterie depuis 11 ou 12 ans ! En principe, selon où vous vous trouvez en Europe, une batterie dure en moyenne entre 3 et 4 ans. Protégez votre investissement en prolongeant la durée de vie de votre batterie au moyen d'un Battery Tender !

Explications des termes de chargement :

Programme de chargement en 4 étapes :

- 1 APPRÉCIATION DE L'ÉTAT** Garantit la sécurité par la vérification de l'état de la batterie avant le chargement.
- 2 CHARGE VOLUMIQUE** Le courant constant augmente en toute sécurité la tension de la batterie à 14.4 VDC. Il s'agit de la tension de pointe recommandée (+/- 0.2 VDC en fonction des conditions de température environnantes). Le chargement commandé par microprocesseur garantit que la batterie ne sera pas surchargée à 16 ou 17 VDC.
- 3 CHARGE D'ABSORPTION** Maintient la tension à 14.4 VDC afin de garantir que le courant continue à charger totalement la batterie. Lorsque la batterie n'accepte plus qu'un courant de 100mA, la tension baisse automatiquement au niveau de flottement/maintien.
- 4 CHARGE DE FLOTTEMENT** Maintient la batterie totalement chargée à une tension constante sûre de 13.2VDC afin de prolonger au maximum la durée de vie de la batterie !