

Le P8000 Tornado Power de PATURA, une révolution technologique en matière d'électrificateur

Depuis 2010, une norme européenne concernant les électrificateurs limite l'énergie d'impulsion à un maximum de 15 joules. Les recherches intensives de PATURA et les tests menés, pendant près de deux années, en conditions réelles d'utilisation ont permis l'élaboration d'un électrificateur révolutionnaire, le P8000 Tornado Power. Ce nouvel appareil atteint, avec une énergie d'impulsion de 15 joules, la même tension de clôture que l'ancien modèle de 37 joules (54 joules stockées), voire la surpasse. Un adaptateur isolé (IPC = puissance à couplage isolé), inédit et unique en son genre, est la base d'une efficacité inégalée de l'électrificateur.



L'adaptateur secteur isolé s'emboîte au dos de l'appareil, interdisant tout contact direct entre l'électrificateur et son alimentation électrique

Un électrificateur nouvelle génération

Dans le P8000 Tornado Power, les exigences concernant la séparation électrique sont satisfaites au niveau de l'entrée du courant dans l'électrificateur. L'alimentation en énergie est réalisée selon le principe de transmission d'énergie électrique isolée ou principe d'induction. Ce nouveau système IPC (Isolated Power Coupling) permet d'intensifier considérablement l'efficacité de l'électrificateur. Cette conception assure une tension de clôture exceptionnellement élevée sur de très longues clôtures, même en cas de très forte végétation. Cette technologie est brevetée.



GARANTIE
3 ans

Contrôle de la clôture 12 niveaux (technologie LED)



Marche/Arrêt

Alarme visuelle

Contrôle électrificateur

Turbo II

Turbo I

Contrôle prise de terre

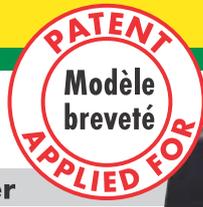
Borne contrôle de terre

Borne clôture

Borne prise de terre

P8000 Tornado Power																							
Ref.	145910	21	15	8200	7200	7800	5800	25	100	30	15	50	15	8	•	•	•	•	•	•	•	6	
énergie stockée (joules)																							
énergie d'impulsion maximum (joules)																							
tension à vide (volts)																							
tension sous charge 500 ohms (volts)																							
tension sous charge 100 ohms (volts)																							
tension sous charge 50 ohms (volts)																							
charge d'énergie max. (watthe)																							
sans végétation																							
végétation normale																							
végétation abondante																							
sans végétation																							
végétation normale																							
végétation abondante																							
Décalage et alarme de charge																							
contrôle de la clôture à 12 niveaux																							
contrôle de la prise de terre																							
Mesure de charge																							
Technologie Tornado Power																							
télécommande en option																							
nb piquets de terre 2 m (min.)																							





P8000 Tornado Power

L'électrificateur PATURA le plus puissant et le plus performant; parfait pour des conditions et des périmètres de clôture extrêmes; équipé de la Technologie Tornado Power TM et d'une régulation de puissance active avec option télécommande (vendue séparément).
Energie stockée : 21 joules



Télécommande

Télécommande pour P 4600 - P 8000, avec détecteur de pertes incorporé qui sert de voltmètre numérique et d'ampèremètre. Parfaite pour l'utilisation sur fils, éventuellement sur les fils électro-plastiques; n'est pas appropriée à l'emploi sur cordes ou rubans



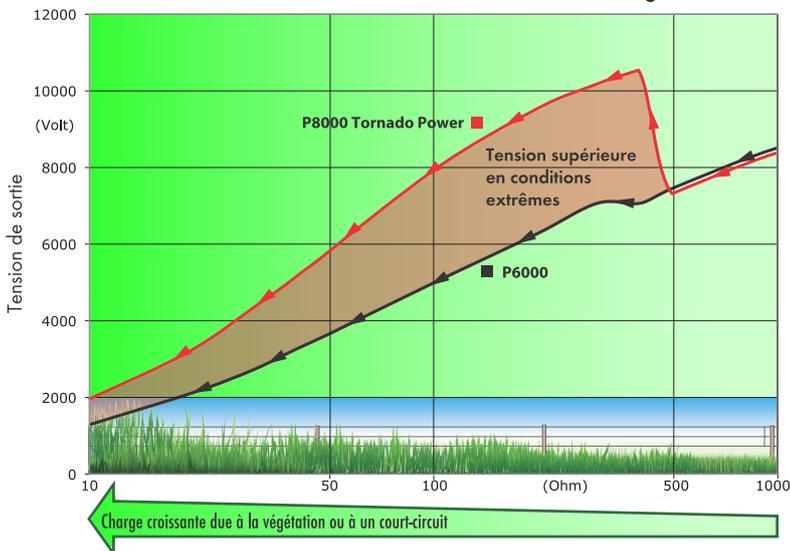
Avec le P8000 Tornado Power, PATURA recommande l'utilisation du câble haute tension alu 2,7 mm (Ref. 161160)

Les avantages décisifs pour l'éleveur :

- Avec Technologie Tornado Power pour une très forte tension sur la clôture, même en cas de végétation extrême
- Malgré la limitation de la puissance des électrificateurs à 15 joules, le P8000 Tornado Power atteint la même tension de clôture que d'autres appareils auparavant nettement plus puissants, voire la surpasse
- Tension de clôture nettement supérieure à la tension atteinte par les électrificateurs comparables, de conception classique
- Consommation d'énergie de 50% inférieure aux électrificateurs classiques
- Grâce au nouveau système IPC, protection contre la foudre et la surtension jusqu'à 10 fois supérieure à celle des électrificateurs conventionnels



Comparaison de l'électrificateur P8000 avec le P6000 :
Evolution de la tension de sortie en fonction de la végétation



La tension de sortie du nouveau P8000 Tornado Power est bien supérieure à celle du P6000