

Lo **STARTIUM 680E** è un carica-batterie/avviatore 12-24V automatico su ruote. Pilotato da micro-processore, vi garantisce il massimo d'efficacia e di sicurezza.

**CARICA** 12V 24V > 20-675 Ah 20-525 Ah **AVVIAMENTO** 12V 24V > 380 A 270 A



**Carica automatica :** La carica è senza sorveglianza con mantenimento della tensione in fine di ciclo (Floating). L'apparecchio può restare connesso alla batteria del veicolo in tutta sicurezza.



**Carica al 100% :** Lo Startium 680E assicura una carica al 100% di tutti i tipi di batterie al piombo : liquido, gel, AGM, Start&Stop, Calcio, VRLA, EFB...



**Intelligente :** Questo apparecchio analizza permanentemente lo stato di salute della batteria e regola la potenza. Grazie allo schermo digitale, la tensione e la percentuale di carica della vostra batteria sono indicate in tempo reale.



**Protezione dell'elettronica di bordo :** non è necessario scollegare la batteria del veicolo. Nessun rischio di scintille, nessuna tensione ai morsetti se questi non sono connessi alla batteria.



**Scariche profonde :** Quest'apparecchio può ricaricare le batterie fortemente scariche ma non deteriorate a partire da 1V.



**TIMER :** Funzione che permette di programmare una carica in tutta sicurezza, in caso di assenza.



**SOS RECOVERY** integrata al ciclo di carica per rigenerare le batterie in corso di solfatazione, se necessario.



**Avviamento automatico :** L'apparecchio rilascia corrente solo quando si aziona il contatto del veicolo, senza bisogno di comando a distanza.



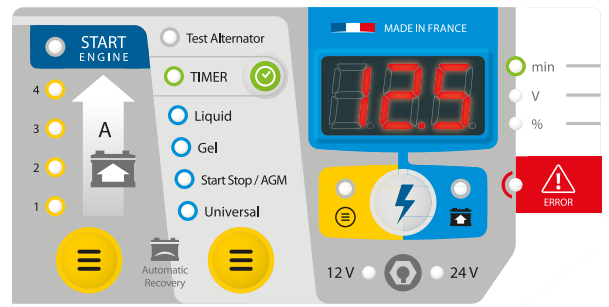
**Avviamento intelligente :** L'avviatore individua automaticamente le batterie deteriorate o solfatate. In questo caso, l'apparecchio non fornirà corrente per non rovinare l'elettronica del veicolo.



Fornito con :  
• Cavi (rosso 2,3m / nero 2,3m)  
• Morsetti isolati

## TECNOLOGIE SUPPLEMENTARI

- + Riavvio automatico con salvaguardia delle ultime regolazioni utilizzate.
- + Funzione Test dell'alternatore per identificare rapidamente le anomalie.
- + Visualizzazione degli errori tramite uno schermo digitale per maggior leggibilità e semplicità.



CE - EN 60335-2-29

50/60hz	I <sub>n</sub>	Power	Battery	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29 A	A 1v/c	A 0v/c	Fuse	IP	mm	mm	kg
230V	16A	2000W	12V	20-675Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(45 boost)	380	550	200A	21	305x475x795	650x320x370	30	
			24V	20-525Ah	3+Boost+Start	5-15-25-(35 boost)	270	380						