

**STARTIUM 680E este un încărcător/starter automat de 12-24V pe roți. Controlat printr-un microprocesor, acesta garantează eficiență și siguranță maxime.**

## ÎNCĂRCARE

12V  
24V

20-675 Ah  
20-525 Ah

## DEMARAJ

12V  
24V

380 A  
270 A



**Încărcare automată :** Încărcare nu necesită supraveghere, cu tensiune menținută la sfârșitul ciclului (Floating). Dispozitivul poate rămâne conectat în siguranță la bateria vehiculului.



**Încărcare până la 100% :** STARTIUM 680E asigură o încărcare de până la **100%** a tuturor tipurilor de baterii cu plumb: lichid, gel, AGM, Start&Stop, Calciu, VRLA, EFB...



**Inteligent :** Acest dispozitiv analizează în permanență starea de sănătate a bateriei și reglează puterea. Datorită afișajului digital, tensiunea și procentul de încărcare a bateriei sunt indicate în timp real.



**Protecția componentelor electronice de la bord :** Nu este necesar să deconectați bateria vehiculului. Nu există niciun risc de creare a scânteilor, deoarece nu există tensiune la cleme până când acestea nu sunt conectate la baterie.



**Descărcări profunde :** Acest dispozitiv poate reîncărca bateriile puternic descărcate, dar nedeteriorate, de la 1V.



**CRONOMETRU :** O funcție care vă permite să programați o încărcare în deplină siguranță, în cazul în care sunteți plecat.



**SOS RECOVERY** integrat în ciclul de încărcare pentru a regenera bateriile sulfatate, dacă este necesar.



**Demaraj automat :** Dispozitivul furnizează energie numai atunci când contactul vehiculului este pornit, fără a fi nevoie de telecomandă.



**Demaraj inteligent :** Demarorul detectează automat bateriile deteriorate sau sulfatate. În acest caz, dispozitivul nu va furniza energie pentru a evita deteriorarea componentelor electronice ale vehiculului.



IWUoU

Livrat împreună cu :

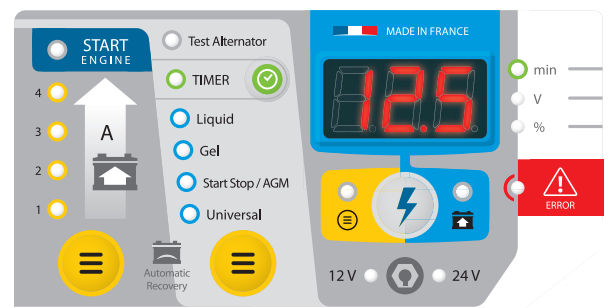
- Cabluri (roșu 2.3m / negru 2.3m)
- Cleme izolate

## TEHNOLOGII SUPLIMENTARE

**+ Repornirea automată a funcției de încărcare cu salvarea ultimelor setări utilizate.**

**+Funcția de testare a alternatorului pentru a identifica rapid defecțiunile.**

**+Afișarea erorilor prin intermediul unui ecran digital pentru o mai bună lizibilitate și simplitate.**



CE - EN 60335-2-29

50/60hz	I <sub>1</sub>	2000W	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29 A	A 1v/c	A 0v/c	Siguranță	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					