

STAYER ENERGY

 Schumacher®



Booster
Caricabatterie
Diagnostica
Lampade da lavoro

MARZO

CATALOGO 2024

STAYER ENERGY & SCHUMACHER: Accoppiata Vincente!

STAYER ENERGY



Conoscenza, competenza, tecnologia e servizi sono le basi su cui si sviluppano booster, caricabatteria, diagnostica e lampade da lavoro che Stayer offre al mercato professionale.

Stayer Energy distribuisce in esclusiva per il canale retail

i prodotti SCHUMACHER, (azienda Americana dal 1947 presente sul mercato mondiale), che grazie all'impiego di componentistica e batterie di altissima qualità, forniscono risposte istantanee alle necessità dell'operatore "automotive" più esigente.

BOOSTER / AVVIATORI

La batteria che equipaggia il motore termico, da un'indicazione precisa sulla corrente di avviamento, necessaria all'avvio del motore stesso. Sulla batteria, infatti, sono indicati due valori: Ah (valore massimo di corrente erogato in un'ora) e CA (corrente di avviamento che può

essere indicata anche con le sigle CCA - A - EN) valore di corrente erogato in fase di messa in moto (foto particolare batteria).

Questo valore deve essere uguale o inferiore alla corrente di avviamento (CA) erogata dal booster.



È fondamentale un corretto mantenimento dei booster equipaggiati con batterie al piombo: procedere alla ricarica dopo ogni impiego ed, in caso di mancato uso, provvedere bimestralmente al controllo dello stato di carica (escluso i booster equipaggiati con batterie al litio). Qualora sul display del booster venisse indicata una tensione inferiore a 12.7 V, provvedere alla ricarica prima dell'utilizzo. Una corretta manutenzione del booster assicura la possibilità di circa 40 avviamenti consecutivi.

CARICABATTERIA 6 / 12 / 24 V

La capacità tecnologica di "fondere" le componenti di potenza con i microprocessori di controllo ha dato vita a gamme di caricabatteria in grado di coprire tutte le esigenze con prodotti mirati che garantiscono l'assoluta sicurezza per il veicolo e per l'operatore.

DIAGNOSTICA

Tester per batterie 12 e 24 V con e senza stampante adatti a tutti i tipi di batterie che equipaggiano i motori termici, consentono di verificare correttamente lo stato della batteria e gli eventuali interventi necessari.

LAMPADE DA LAVORO

Equipaggiate con batterie al litio ricaricabili con porta USB, dotate di lampade LED ad alte prestazioni e corredate da calamite super potenti offrono prestazioni inalterate nel tempo.

STAYER ENERGY:

un importante "collega di lavoro!"

Avviatori Portatili di Emergenza AGM

Gamma PBI

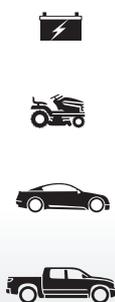
PBI 1812

12 V

Corrente di avviamento **700 CA**

Per veicoli fino a 175 CV

- Batteria a grande tenuta di carica
- **Interruttore di protezione sui corto circuiti della batteria dell'auto ed i possibili rischi sulle centraline**
- Fusibile in linea da 300 A



12V
700 CA

12V
900 CA



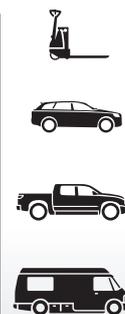
PBI 200

12 V

Corrente di avviamento **900 CA**

Per veicoli fino a 250 CV

- Nuova batteria PREMIUM ad alta efficienza
- **Interruttore di protezione sui corto circuiti della batteria dell'auto ed i possibili rischi sulle centraline**
- Fusibile in linea da 300 A



PBI 201

12-24 V

Corrente di avviamento **1800-900 CA**

Per veicoli fino a 350 CV

- Nuova batteria PREMIUM ad alta efficienza - 23 Ah
- **Interruttore di protezione sui corto circuiti della batteria dell'auto ed i possibili rischi sulle centraline**
- Fusibile in linea da 500 A



12V
1800 CA

24V
900 CA

| CARATTERISTICHE | | PBI 1812 | PBI 200 | PBI 201 |
|-----------------|----|----------------|-------------------------|-------------------------|
| Caricabatteria | | incluso | incluso - automatico 2A | incluso - automatico 2A |
| Dimensioni | mm | 279 x 95 x 317 | 310 x 130 x 340 | 370 x 215 x 370 |
| Peso | Kg | 7,5 | 10 | 19 |
| Codice | | 9200025 | 9200650 | 9200670 |



Avviatori Portatili di Emergenza AGM ad alta tecnologia

Gamma SOS BOOST

SOS 440 CA

Corrente di avviamento **440 CA**

Per veicoli fino a 150 CV

- Batteria AGM ad alta capacità
- **Ideale per l'intervento sulle batterie di avviamento nelle AUTO ELETTRICHE**
- Fusibile in linea da 300 A

12 V



12V
440 CA

12V
1200 CA



SOS 1200 CA

Corrente di avviamento **1200 CA**

Per veicoli fino a 350 CV

- Batteria AGM ad alta capacità
- **Fusibile di protezione da sovracorrente**
- Fusibile in linea da 300 A

12 V



SOS 2000/1000 CA 12/24 V

Corrente di avviamento **2000 CA a 12 V**

Corrente di avviamento **1000 CA a 24 V**

Per veicoli fino a 400 CV

- Batteria AGM ad alta capacità
- **Cavi di avviamento a doppio isolamento**
- Fusibile in linea da 500 A
- **Carrellato**



12V
2000 CA

24V
1000 CA

| CARATTERISTICHE | SOS 440 CA | SOS 1200 CA | SOS 2000/1000 CA |
|-----------------|--------------------|-----------------|------------------|
| Caricabatteria | incluso | incluso | incluso |
| Dimensioni | mm 360 x 130 x 240 | 450 x 130 x 390 | 410 x 225 x 400 |
| Peso | Kg 6 | 14,5 | 24,4 |
| Codice | 9200900 | 9200910 | 9200920 |

Avviatori Portatili di Emergenza AGM ad alta tecnologia

Gamma SOS BOOST



12V
2400 CA

24V
1200 CA

SOS 2400/1200 CA 12/24 V

Corrente di avviamento **2400 CA a 12 V**

Corrente di avviamento **1200 CA a 24 V**

Per veicoli fino a 500 CV

- Batteria AGM ad alta capacità
- **Ottima rispondenza su avviamenti multipli**
- Fusibile in linea da 500 A



12V
3200 CA

24V
1600 CA

SOS 3200/1600 CA 12/24 V

Corrente di avviamento **3200 CA a 12 V**

Corrente di avviamento **1600 CA a 24 V**

Per veicoli fino a 1000 CV

- Batteria AGM ad alta capacità
- **Caricabatteria automatico 10 A**
- Fusibile in linea da 500 A
- **Carrellato**



CARATTERISTICHE

SOS 2400/1200 CA

SOS 3200/1600 CA

Caricabatteria

incluso

incluso

Dimensioni

mm

530 x 160 x 480

470 x 340 x 970

Peso

Kg

24,8

55

Codice

9200930

9200940



Avviatori al Litio

Gamma Gigalithium

TRIPLICE FUNZIONE:

1

Avviamento normale

2

Memory saver: per cambiare le batterie alle auto senza perdere le memorie.

3

Over-Ride: per mettere in moto by passando i controlli del booster su veicoli senza batteria o con batteria completamente scarica.

12V
800 CA



Gigalithium 800 CA

12 V

Corrente di avviamento **800 CA**

Per motori termici fino a 250 CV

- 4 celle al litio LiFePO4
- Controllato da microprocessore
- **Protezione da:**
sovratemperatura - sovrascarica - cortocircuito - sovraccarica - inversione polarità
- Salva memoria



Gigalithium 2000/1000 CA **12/24 V**



Corrente di avviamento **2000 CA a 12 V**

Corrente di avviamento **1000 CA a 24 V**

Per motori termici fino a 300 CV a 12 V

Per motori termici fino a 250 CV a 24 V

- 2 x 4 celle al litio LiFePO4
- Controllato da microprocessore
- **Protezione da:**
sovratemperatura - sovrascarica - cortocircuito - sovraccarica - inversione polarità
- Salva memoria



12V
2000 CA

24V
1000 CA

CARATTERISTICHE

Gigalithium 800 CA

Gigalithium 2000/1000 CA

| | | | |
|----------------|----|-----------------|-----------------|
| Caricabatteria | | incluso | incluso |
| Dimensioni | mm | 445 x 250 x 115 | 400 x 345 x 210 |
| Peso | Kg | 3 | 6,25 |

Codice

9200710

9200720

Avviatore - Caricabatterie - Mantentori

SCI 90

Corrente di avviamento **150 A**

Per veicoli fino a **2.000 CC**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- Programma desolfatazione
- Protetto sull'inversione di polarità

6/12 V



SPI 1

6/12 V

Corrente di carica **1A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- Grado di protezione IP 54
- Protetto sull'inversione di polarità



SPI 2

6/12 V

Corrente di carica **2A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- Grado di protezione IP 54
- Protetto sull'inversione di polarità

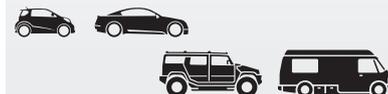


SPI 3

12 V

Corrente di carica **3A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, **Lithium**, Start&Stop
- Protetto sull'inversione di polarità



CARATTERISTICHE

| | | SCI 90 | SPI 1 | SPI 2 | SPI 3 |
|-------------------|----|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mantenitore | | Si | Si | Si | Si |
| Capacità batteria | Ah | 250 | 32 | 50 | 60 |
| Dimensioni | mm | 232 x 256 x 171 | 195 x 148 x 65 | 207 x 188 x 75 | 207 x 188 x 75 |
| Peso | Kg | 5,82 | 0,6 | 1 | 1 |
| Codice | | 9200020 | 9200600 | 9200085 | 9200080 |



Caricabatterie - Mantenitori

SPI 6

12 V

Corrente di carica **6A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- Protetto sull'inversione di polarità
- Corpo macchina ventilato



SPI 10

12 V

Corrente di carica **10A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- Controllo e gestione dello stato di solfatazione della batteria
- Protetto sull'inversione di polarità



SPI 15

12 V

Corrente di carica **15A**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- **Controllo e gestione dello stato di solfatazione della batteria**
- Protetto sull'inversione di polarità
- **Power Supply per mantenimento in Show Room**



SPI 1224

Corrente di carica **15A** **12 V**

Corrente di carica **10A** **24 V**

- Adatto all'impiego con batterie al Piombo, AGM, Gel, Start&Stop
- **Controllo e gestione dello stato di solfatazione della batteria**
- Protetto sull'inversione di polarità



| CARATTERISTICHE | | SPI 6 | SPI 10 | SPI 15 | SPI 1224 |
|-------------------|----|----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Mantenitore | | Si | Si | Si | Si |
| Capacità batteria | Ah | 130 | 200 | 230 | 230(12V) - 200(24V) |
| Dimensioni | mm | 238 x 205 x 80 | 238 x 205 x 80 | 245 x 225 x 98 | 245 x 225 x 98 |
| Peso | Kg | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,7 |

| | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|
| Codice | 9200610 | 9200620 | 9200690 | 9200680 |
|--------|---------|---------|---------|---------|

Caricabatteria - Mantessori Professionali

SPI 16 PRO

12/24 V

Corrente di carica **16 A a 12 V**

Corrente di carica **8 A a 24 V**

Display intuitivo delle funzioni:

- Analisi stato batteria
- Desolfatazione su batteria 12 V
- Manutenzione in Show Room su batterie 12 V
- Salva memoria su batterie 12 V
- Reset automatico in assenza temporanea di alimentazione



SPI 25 PRO

12/24 V

Corrente di carica **25 A a 12 V**

Corrente di carica **12,5 A a 24 V**

Display intuitivo delle funzioni:

- Analisi stato batteria
- Desolfatazione su batteria 12 V
- Manutenzione in Show Room su batterie 12 V
- Salva memoria su batterie 12 V
- Reset automatico in assenza temporanea di alimentazione



| CARATTERISTICHE | | SPI 16 PRO | SPI 25 PRO |
|---------------------------|----|----------------|----------------|
| Tensione di alimentazione | V | 230 | 230 |
| Corrente di carica | A | 4 - 8 - 16 | 5 - 12,5 - 25 |
| Fasi di carica | | 9 | 9 |
| Capacità di carica | Ah | 5 / 360 | 5 / 550 |
| Capacità di mantenimento | Ah | 5 / 550 | 5 / 800 |
| Dimensioni | mm | 260 x 130 x 75 | 260 x 130 x 75 |
| Peso | Kg | 2 | 2,5 |
| Codice | | 9200700 | 9200705 |

Caricabatteria Professionali

Flash MEM 60

12 V

Corrente di carica 60 A a 12 V

Adatto a batterie AGM e LITHIUM

- Caricabatteria professionale con tensione di uscita selezionabile fino a 14.8 V
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito, errori di tensione e sovraccarico
- Fornisce alimentazione permanente e stabilizzata al massimo amperaggio
- Riprogrammazione, lampeggiamento e diagnostica autovettura



Flash MEM 120

12 V

Corrente di carica 120 A a 12 V

Adatto a batterie AGM e LITHIUM

- Caricabatteria professionale con tensione di uscita selezionabile fino a 14.8 V
- Protezione da inversione di polarità, cortocircuito, errori di tensione e sovraccarico
- Fornisce alimentazione permanente e stabilizzata al massimo amperaggio
- Riprogrammazione, lampeggiamento e diagnostica autovettura



CARATTERISTICHE

| | | Flash MEM 60 | Flash MEM 120 |
|---------------------------|----|-----------------|-----------------|
| Tensione di alimentazione | V | 90 / 260 | 90 / 260 |
| Potenza | W | 900 W | 1800 W |
| Corrente di carica | A | 5 / 60 | 10 / 120 |
| Capacità di carica | Ah | 5 / 600 | 10 / 1200 |
| Capacità di mantenimento | Ah | 5 / 1800 | 10 / 3600 |
| Dimensioni | mm | 400 x 340 x 215 | 440 x 375 x 240 |
| Peso | Kg | 6.40 | 11.80 |

Codice

9200980

9200990

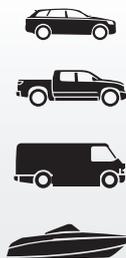
Caricabatterie Elettromeccanici

TITAN 60

12/24 V

Corrente di carica 40 A a 12/24 V
Corrente di avviamento 250 A

- Caricabatterie / Avviatore doppia tensione a controllo elettronico
- Potenziometro regolazione corrente di carica 3 cicli di carica programmati e un ciclo manuale
- Ciclo di ricarica a 10 fasi
- Funzione alimentazione e desolfatazione
- Specifico per batterie Spiral/Gel, AGM, Start e Stop

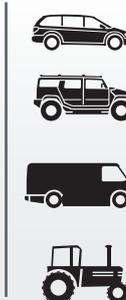


TITAN 75

12/24 V

Corrente di carica 50 A a 12/24 V
Corrente di avviamento 300 A

- Caricabatterie / Avviatore doppia tensione a controllo elettronico
- Potenziometro regolazione corrente di carica 3 cicli di carica programmati e un ciclo manuale
- Ciclo di ricarica a 10 fasi
- Funzione alimentazione e desolfatazione
- Specifico per batterie Spiral/Gel, AGM, Start e Stop



TITAN 100

12/24 V

Corrente di carica 70 A a 12/24 V
Corrente di avviamento 450 A

- Caricabatterie/ avviatore doppia tensione a controllo elettronico
- Potenziometro regolazione corrente di carica 3 cicli di carica programmati e un ciclo manuale
- Ciclo di ricarica a 10 fasi
- Funzione alimentazione e desolfatazione
- Specifico per batterie Spiral/Gel, AGM, Start e Stop



| CARATTERISTICHE | | TITAN 60 | TITAN 75 | TITAN 100 |
|---------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|
| Tensione di alimentazione | V | 230 | 230 | 230 |
| Corrente di carica | V | 12 / 24 | 12 / 24 | 12 / 24 |
| Corrente di carica | A | 1A / 40A | 1A / 50A | 1A / 70A |
| Capacità di carica | Ah | 4 / 450 | 4 / 550 | 4 / 700 |
| Capacità di avviamento | A | 250 | 300 | 450 |
| Dimensioni | mm | 600 x 275 x 305 | 760 x 300 x 370 | 760 x 300 x 370 |
| Peso | Kg | 18 | 22 | 28 |
| Codice | | 9201000 | 9201010 | 9201020 |

Convertitori di Potenza

INV 300

12/230 V

Inverter ad alimentazione 12 V in corrente continua (CC) in entrata e 230/240 V in corrente alternata (CA) in uscita.

- Caratterizzati dalla potenza costante e di picco sfruttano una batteria per ottenere una tensione che consente l'utilizzo di apparecchiature alimentate a 230 V (televisori, frigoriferi computer ecc)
- La potenza di picco è utilizzata nell'avviamento di motori



INV 600

12/230 V

Inverter ad alimentazione 12 V in corrente continua (CC) in entrata e 230/240 V in corrente alternata (CA) in uscita.

- Caratterizzati dalla potenza costante e di picco sfruttano una batteria per ottenere una tensione che consente l'utilizzo di apparecchiature alimentate a 230 V (televisori, frigoriferi computer ecc)
- La potenza di picco è utilizzata nell'avviamento di motori



INV 1000

12/230 V

Inverter ad alimentazione 12 V in corrente continua (CC) in entrata e 230/240 V in corrente alternata (CA) in uscita.

- Caratterizzati dalla potenza costante e di picco sfruttano una batteria per ottenere una tensione che consente l'utilizzo di apparecchiature alimentate a 230 V (televisori, frigoriferi computer ecc)
- La potenza di picco è utilizzata nell'avviamento di motori



CARATTERISTICHE

| | | INV 300 | INV 600 | INV 1000 |
|-------------------------|---|---------|---------|----------|
| Tensione in ingresso CC | V | 12 | 12 | 12 |
| Tensione in uscita CA | V | 230 | 230 | 230 |
| Potenza costante | W | 300 | 600 | 1000 |
| Potenza di picco | W | 600 | 1200 | 2000 |

Codice

9200950

9200960

9200970

EV series

In arrivo una gamma completa di caricabatteria per auto elettriche di ultima generazione!

EV



Tester per batterie

Accutest 12 12 V

- Tester per batterie 12 V in valigetta antiurto
- Display grafico LCD retroilluminato
- Menù intuitivo
- Adatto a tutti i tipi di batterie al piombo



Accutest + 12/24 12/24 V

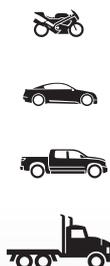
- Dotato di stampante
- Valigetta antiurto
- Menù multilingue
- Funzioni:
Tester per batterie 12 V
Test alternatore 12/24 V
Test caduta tensione di massa del veicolo
- Adatto a tutti i tipi di batterie al piombo



BT 55 6/12/24 V

Tester voltmetro/alternatore

- Impiegabile con batterie al Piombo, AGM, Gel e Start&Stop
- Test: - Stato di carica della batteria
- Valori di carica in uscita



BT 175 12 V

Tester digitale per batterie / avviatori caricabatteria

- Impiegabile con batterie al Piombo, AGM, Gel e Start&Stop
- Per batterie 12V
- PIOMBO/AGM/GEL
- Adatto alle categorie CCA, CA, EN, IEC, DIN e SAE
- Tensione Test 7-15V



| CARATTERISTICHE | | Accutest 12 V | Accutest 12/24 V | BT 55 | BT 175 |
|------------------------|----|------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Campo di funzionamento | | auto 100 / 2000 CCA moto 40 / 600 CCA | auto 40 / 2000 CCA | / | 100 / 120 CCA |
| Tensione operativa | V | 9 / 15 | 9 / 36 | / | 7 / 15 |
| Lunghezza cavi | m | 1,70 | 1,80 | / | / |
| Dimensioni | mm | 270 x 220 x 70 | 440 x 325 x 110 | 60 x 110 x 15 | 70 x 120 x 15 |
| Peso | Kg | 1,4 | 3 | 0,20 | 0,25 |
| Codice | | 9201050 | 9200810 | 9200140 | 9200145 |

Lampade da lavoro senza filo

SL 360 R

Lampada LED Li 2200

- Pulsante multifunzione per min/max funzione LED e funzione torcia
- Calamita super potente sul fondo



SL 184 R SLIM

Lampada LED Li 2600

- Grado di protezione IP 54



SL 176 R sottocofano

Luce Led Li 2600

- Grado di protezione IP 54
- Orientamento Leds 40°/ 60°



SL 876

Lampada LED Li 2200

- Grado di protezione IPX4, (protezione contro gli spruzzi d'acqua)
- Estensibile
- Porta ricarica USB



SL 879

Lampada LED Li 1200

- Grado di protezione IP 44
- Luminosità regolabile
- Porta ricarica USB



SL 886

Lampada LED Li 600

- Grado di protezione IP 54
- Base magnetica
- Luminosità regolabile



CARATTERISTICHE

| | SL 360 R | SL 184 R SLIM | SL 176 R | SL 876 | SL 879 | SL 886 |
|---------------------|-----------|---------------|-------------|-----------|--------|-----------|
| Lumens | 400 / 200 | 600 | 200 / 400 | 250 / 125 | 1200 | 600 / 300 |
| Tempo operativo ore | 2 / 6 | 4 / 16 | 6 / 14 | 4,5 / 9 | 2 | 1,5 / 3 |
| Dimensioni mm | 260 / 280 | 390 / 400 | 1190 / 1750 | 655 | 250 | 230 |

| Codice | 9200330 | 9200410 | 9200420 | 9200430 | 9200450 | 9200460 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

STAYER ENERGY

Schumacher



I prodotti Stayer Energy sono coperti da garanzia come stabilito dalla normativa Europea.
Sono escluse dalla garanzia le batterie e l'uso improprio del prodotto.

Offerta valida fino a revoca salvo esaurimento scorte ed errori di stampa.
Stayer s.r.l. si riserva di apportare in qualsiasi momento modifiche a prezzi e modelli senza darne preavviso.