

CHARGEMATE X 130

COD. 03.024.22

IT CARICABATTERIA A 8 CICLI E ALIMENTATORE PROFESSIONALE 130A 12V

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caricabatterie e alimentatore per ogni tipo di batteria (incluso Start&Stop e Lithium)
- Software specifico per la ricarica batterie Lithium (25% - 50% - 75% - 100%) in accordo con norme per lo stoccaggio
- Solo 10 cm di altezza
- Display alfanumerico 4 righe con indicazione del tipo di batteria (1)
- Ampere di carica (2)
- Volt di carica (3)
- Capacità residua della batteria (4)
- Timer (5)
- Ripristina automaticamente la funzione precedente, in caso di black out
- Alimentatore garantito per 24 ore al 100% della capacità selezionata
- 6 livelli di tensione
12.8 / 13.6 / 13.8 / 14.0 / 14.4 / 14.8V selezionabili

EN PROFESSIONAL 8 STEPS CHARGER & POWER SUPPLY 130A 12V

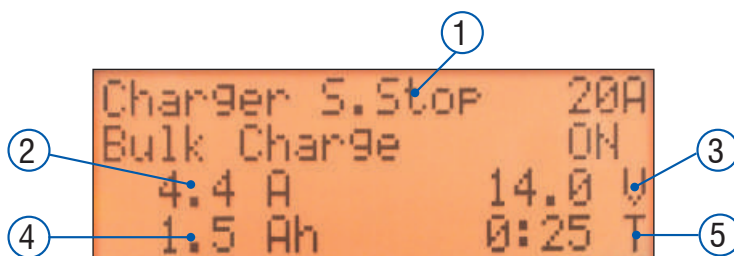
TECHNICAL FEATURES

- Charger and power supply for every type of battery (including Start & Stop and Lithium)
- Specific software for recharging Lithium batteries (25% - 50% - 75% - 100%) according to storage standards
- Height 10 cm only
- 4 lines alphanumeric display with battery type indication (1)
- Charged Ampere (2)
- Charged Voltage (3)
- Residual battery capacity (4)
- Timer (5)
- Automatically resets the previous function in case of a blackout
- Guaranteed power supply for 24h at 100% of the selected capacity
- 6 selectable voltage levels:
12.8 / 13.6 / 13.8 / 14.0 / 14.4 / 14.8V

> Caricabatterie e alimentatore 130A 12V
> Battery charger & power supply 130A 12V



Tensione ingresso Input Voltage	100 ÷ 240V ac, 50-60Hz
Tensione carica Output Voltage	13.8V/14.7V - nom. 12V
Corrente di carica Charging Current	da/from 1A a/to 130A , selezionabile / selectable
Capacità batterie Battery Capacity	10-1300Ah
Tensione alimentatore Power Supply Voltage	da/from 12.8V a/to 14.8V , selezionabile / selectable
Sezione cavi Cable Diameter	25 mm²
Lunghezza cavi Cable Length	3 m
Dimensioni Size	37 x 22 x 10 cm
Peso Weight	4.6 Kg



Ultrapiatto, posizionabile sotto le auto in showroom
Ultra-flat, it can be placed under cars in showroom

CHARGEMATE 12V 70A

COD. 03.024.20



Corredo standard / Standard outfits



> Cavi per servizio
"show room"
> Cables for "show
room" service



> Cavi per
ricarica batterie e
riprogrammazione
centrale
> Cables for battery
charge and ECU restore
data

IT CARATTERISTICHE TECNICHE

- Caricabatterie automatico per batterie 12V ad acido, gel, AGM, LFP
- Selezione della carica da 3 a 70A
- Funzione alimentatore a tampone (fino a 70 A) con selezione della tensione alla batterie da 12.0 a 15.0V (step 0.1 volt) per riprogrammazione di centraline elettroniche
- Capacità di ricarica batterie: da 30 a 1800Ah
- Protezione contro sovraccarichi
- Protezione contro inversioni di polarità
- Tensione di alimentazione 220/240V 50/60Hz
- Dimensioni: 37x18x13,5cm
- Peso: 8,7kgs (con cavi)

CORREDO BASE:

Coppia cavi ad occhiello 2,5mt (funzione show room) Cavi batteria staccabili sezione 16mm 2 x 2,5 mt

EN TECHNICAL FEATURES

- Automatic battery charger for 12V acid, gel, AGM, LFP batteries
- Charge selection from 3 to 70A
- Buffer power supply function (up to 70A) with selection of the tension supplied to the battery from 12.0 to 15.0V (0.1V step), used to reprogram control units
- Battery charge capacity: from 30 to 1800Ah
- Protection against overcharges
- Protection against polarity inversion
- Supplied tension 220/240V 50/60Hz
- Dimensions: 37x18x13,5cm
- Weight: 8,7kgs (with cables)

STANDARD OUTFITS:

Pair of 2,5mt cables with eyelet (for showrooms) Detachable battery cables diam. 16mm 2 x 2,5mt



Piombo acido
 Lead acid

 12V WET / VRLA / GEL / MF / AGM (START-STOP)
 LA/CA / LITHIUM LIFEPO4 (SMART LITHIUM)

SMART

 NUOVA GAMMA CARICABATTERIE
 NEW RANGE OF BATTERY CHARGERS


IT

“SMART” NUOVA GAMMA DI CARICABATTERIE AUTOMATICI

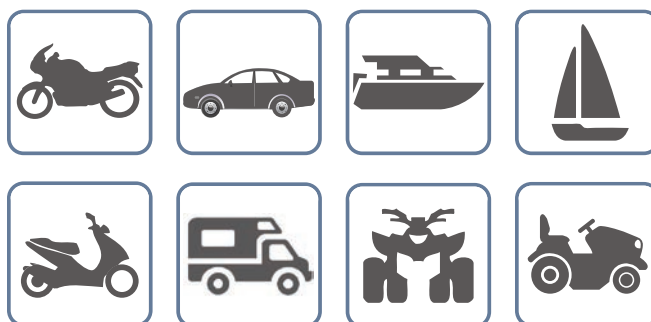
- Alimentato la vita e lo spunto della batteria
- Elevate prestazioni di carica e mantenimento
- Ricaricano di batterie profondamente scariche
- Massima efficienza, minimo consumo energetico
- 100% automatici

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Multi-ciclo con microprocessore
- > Recupero, carica, mantenimento test batterie
- > Idoneo per tutte le batterie al piombo-acido e batterie al litio LiFePO4 (Mod. SMART LITHIUM)
- > Il dispositivo può rimanere sempre collegato alla batteria
- > Cablaggio a tenuta stagna permette un collegamento alla batteria comodo e veloce
- > 100% sicuro: 8 protezioni
- > Alimentazione: 220 ÷ 240V, 50 ÷ 60Hz
- > Resistente agli agenti atmosferici esterni IP 44
- > 3 anni garanzia

CORREDO STANDARD

- > Cavi di collegamento con connessioni “Superseal”



Corredo standard / Standard outfits



- > Cavi di collegamento con connessioni “Superseal”
- > External cables with connections “Superseal”

EN

“SMART” IS THE NEW RANGE OF MULTI-CYCLE & AUTOMATIC BATTERY CHARGERS

- Preserve the battery life and power
- High charge performance and maintenance
- Recharge of deep discharged batteries
- Highest efficiency, lowest energy consumption
- 100% automatic

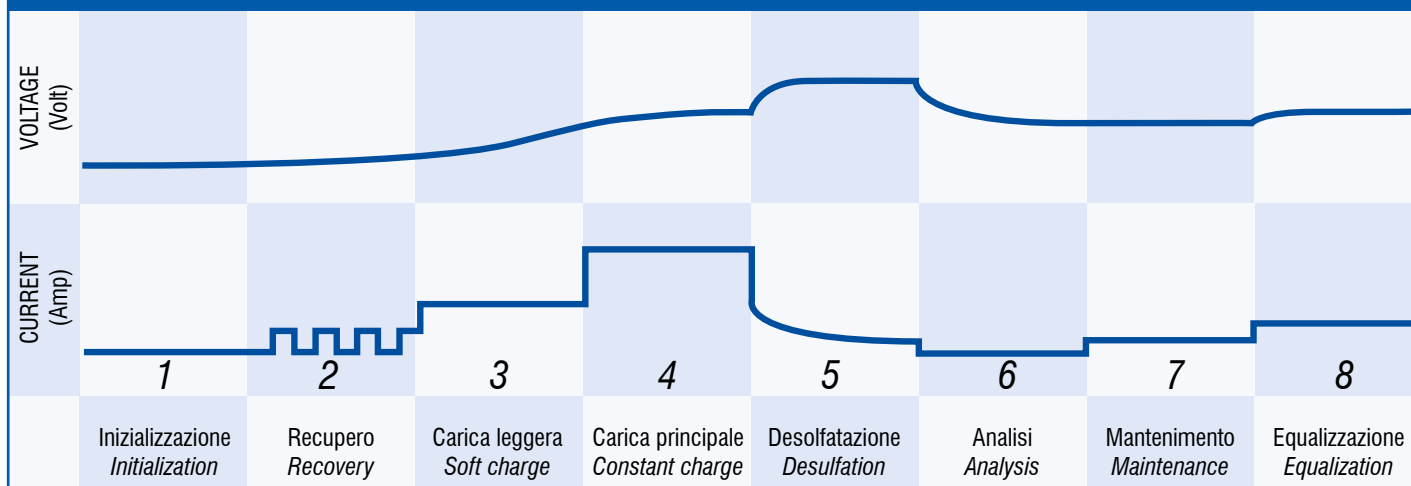
TECHNICAL FEATURES





- > Multi-cycle with microprocessor
- > Recovery, charge, maintenance and battery test
- > Suitable for all types of lead-acid batteries and LiFePO4 batteries (Mod. SMART LITHIUM)
- > The device can stay always connected to the battery
- > The water-proof wiring cable allows a fast and easy connection to the battery
- > 100% safe: 8 different protections
- > IP 44 Weatherproof
- > 3 year warranty

STANDARD OUTFITS

- > External cables with connections “Superseal”

ALGORITMO DI CARICA / CHARGING ALGORITHM



				
Modelli disponibili Available models	SMART 200 Cod. 03.024.30	SMART 400 Cod. 03.024.31	SMART 1000 Cod. 03.024.32	SMART LITHIUM Cod. 03.024.33
Volt	6/12V	12V	12V	12V
Capacità batterie Battery capacity	3-100Ah	3-150Ah	3-200Ah	3-100Ah
A max	2	4	10	1,5
Piombo acido Lead-Acid (wet, gel, MF, AGM, VRLA)	✓	✓	✓	✓
Litio Lithium (Life PO4)	—	—	—	✓
Programmi di carica speciali Special charging programs	—	Auto&Moto+AGM Car&Bike+AGM	Auto&Moto+AGM Car&Bike+AGM	—
Modalità alimentazione Power Supply Mode	—	✓	✓	—
Algoritmo di carica – 8 passi Charging algorithm – 8 Steps	✓	✓	✓	✓
PROTEZIONI Corto circuito, inversione di polarità, sovraccarica e surriscaldamento PROTECTIONS Short circuit, polarity inversion, overcharging and overheating	✓	✓ + Compensazione temperatura + Temperature Compensation	✓ + Compensazione temperatura + Temperature Compensation	✓ + Polar Mode

SUPERCUP HYBRID

12/24V



12V - CCA: 2300A - PA: 13000A
24V - CCA: 1800A - PA: 6800A

COD. 03.020.12

UNIVERSALE PER
UNIVERSAL FOR



L'avviatore JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 12/24V combina la nuova tecnologia dei supercapacitor con quella dei tradizionali booster a batteria ed è perfetto per l'avviamento di tutti i motori 12V e 24V benzina e diesel, con una corrente di picco rispettivamente di 13000 Amp (12V) e 6800 Amp (24V). I supercondensatori accumulano rapidamente una grande quantità di energia per l'avviamento, assorbendola dalla batteria del veicolo da avviare. Se la batteria del veicolo è completamente scarica, la batteria interna al booster permette ai supercapacitor di ricaricarsi e di effettuare l'avviamento.

Il booster è consigliato per l'uso professionale di elettrauto, officine, carrozzerie e soccorso stradale, anche per l'avviamento di camion e pullman.

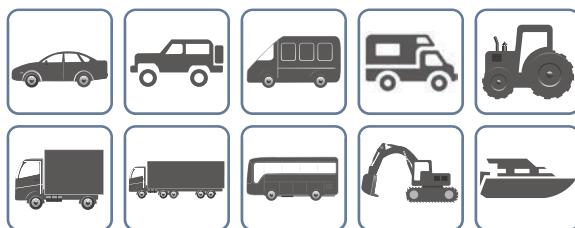
Il guscio resistente in ABS è anche un trolley, per la massima portabilità. I cavi di altissima qualità e le pinze robuste lo rendono affidabile e ne garantiscono la durata nel tempo. Il booster è dotato di indicatore dello stato di carica, fusibile di protezione e interruttore di sicurezza ON/OFF. Un allarme avvisa l'utente in caso di corto o inversione di polarità.

JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 12/24V combines the new supercapacitor technology with the one of traditional battery jump starters and it is perfect for jump starting all 12V and 24V gasoline or diesel engines, with its peak current respectively of 13000 Amp (12V) and 6800 Amp (24V). Supercapacitors quickly accumulate a large amount of energy needed for the jump start, taking it directly from the battery of the vehicle to start. If the battery of the vehicle is completely discharged, the booster's auxiliary battery allows supercapacitors to recharge and to jump start the vehicle.

The jump starter is recommended for the professional use of garages, auto electricians, workshops, body shops and roadside assistance, also for the jumpstart of trucks and buses. The ABS resistant shell is also a trolley, for the maximum portability. The highest quality cables and the sturdy clamps make it reliable and guarantee the product a long service life. The jump starter is provided with an indicator for the battery state of charge, a protection fuse and a safety ON/OFF switch. An alarm warns the user in case of short circuit or reverse polarity.



MIN -20°C



CARICA RAPIDA - FAST CHARGE

TEMPO DI RICARICA
DA ALTERNATORE 12V
MAX 1 MINUTO



CHARGING TIME
WITH 12V ALTERNATOR
MAX 1 MINUTE

OPPURE RICARICA
CON CARICABATTERIA
IN DOTAZIONE
12V 4 AMP



OR RECHARGE
WITH THE SUPPLIED
BATTERY CHARGER
12V 4 AMP

Tensione	Voltage	12/24 Volt
Corrente di picco (PA)	Peak Current (PA)	13000 A 12V / 6800A 24V
Corrente di avviamento (CCA)	Cranking Current (CCA)	2300 A 12V - 1800A 24V
Capacità batteria	Battery Capacity	2x12V 15 Ah
Sezione cavi	Cable Diameter	50 mm ²
Lunghezza cavi	Cable Length	150 cm
Dimensioni (mm)	Size (mm)	350 x 300 x 600 mm
Peso (Kg)	Weight (Kg)	17.5 Kg
Temperatura di esercizio	Operating Temperature	-20°C - +30°C



NEW!

SUPERCUP HYBRID 3200A-12V

COD. 03.020.10

CCA: 1200A - PA: 3200A

PER MOTORI FINO A
FOR ENGINES UP TO



L'avviatore d'emergenza JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V combina la nuova tecnologia dei supercapacitor con quella dei tradizionali booster a batteria.

I supercapacitor (o supercondensatori) accumulano rapidamente una grande quantità di energia necessaria per l'avviamento, assorbendola direttamente dalla batteria del veicolo da avviare. Se la batteria del veicolo è completamente scarica, la batteria ausiliaria del booster permette ai supercapacitor di ricaricarsi e di effettuare l'avviamento. JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V è consigliato per l'uso professionale di elettrauto, officine, carrozzerie e soccorso stradale e può avviare tutti i motori 12V benzina e diesel fino a 10000cc. Il guscio resistente in ABS con impugnatura ergonomica, i cavi di altissima qualità, le pinze robuste lo rendono affidabile e ne garantiscono la durata nel tempo. Il booster è dotato di un indicatore LED dello stato di carica e di una presa 12V per la ricarica dell'avviatore con il caricabatteria BC in dotazione, automatico a 8 cicli di carica.

JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V combines the new supercapacitor technology with the one of traditional battery jump starters. Supercapacitors quickly accumulate a large amount of energy needed for the jump start, taking it directly from the battery of the vehicle to start. If the battery of the vehicle is completely discharged, the booster's auxiliary battery allows supercapacitors to recharge and to jump start the vehicle. JUMPSTARTER SUPERCAP HYBRID 3200A-12V is suitable for the professional use of garages, auto electricians, workshops, body shops and roadside assistance, and it can jump start all 12V gasoline and diesel engines up to 10000cc.

The ABS resistant shell with ergonomic handle, the highest quality cables, the sturdy clamps make it reliable and guarantee the product a long service life. The jump starter is provided with a LED indicator for the battery state of charge and a 12V socket for charging the battery through the BC battery charger supplied, with an automatic 8-steps charging algorithm.



SMART 200

CARICABATTERIA INTELLIGENTE INCLUSO
12V 2A
8 CICLI DI CARICA

AUTOMATIC BATTERY CHARGER INCLUDED
12V 2A
8 CHARGING STE



PREMERE QUI
PUSH HERE

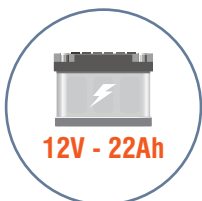
LED INDICATOR



Tensione	Voltage	12 Volt
Corrente di picco (PA)	Peak Current (PA)	3200 A
Corrente di avviamento (CCA)	Cranking Current (CCA)	1200 A
Capacità batteria	Battery Capacity	12V 12 Ah
Sezione cavi	Cable Diameter	25 mm ²
Lunghezza cavi	Cable Length	120 cm
Presca 12V integrata	Embedded 12V Socket	15 A
Dimensioni (mm)	Size (mm)	275 x 145 x 330 mm
Peso (Kg)	Weight (Kg)	6.4 Kg

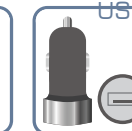
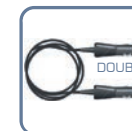
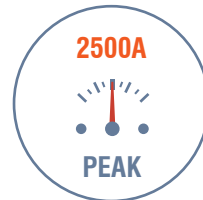
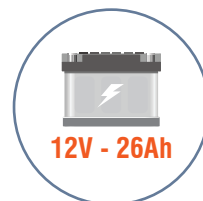
F3000 12V

Cod. 03.015.00
F3000 12V



HAPPY VAN 12V

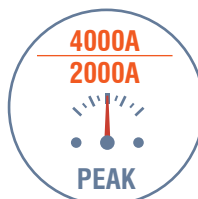
Cod. 03.016.00
HAPPY VAN 12V





Cod. 03.015.01
F4000 12/24V

F4000
12/24V

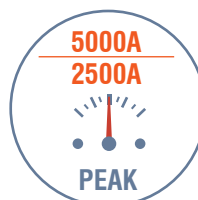


Cod. 03.018.04
> Carrello in alluminio leggero per F4000 > Lightweight aluminium trolley for F4000



Cod. 03.018.01
HAPPY TIR NEW 12/24V

HAPPY TIR
12/24V



Cod. 05.088.03
> Carrello per New Happy Tir > Trolley for New Happy Tir



Cod. 03.019.01
HAPPY TANK PLUS
12/24V

HAPPY TANK PLUS
12/24V

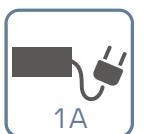
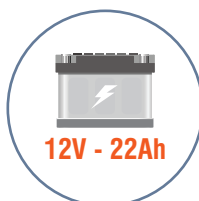


BOCIA EVO

12V

Cod. 03.015.03
BOCIA EVO 12V

- Nuova impugnatura ergonomica
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Presa 12V
- Controllo stato di carica (sotto carica)
- Controllo stato di carica (a riposo)
- Stacca batteria con allarme polarità invertita
- Carica batterie 1 Amp 100/240V
- **Nuova batteria 12V 22Ah / 2000A peak**
- Garanzia 12 mesi

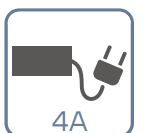
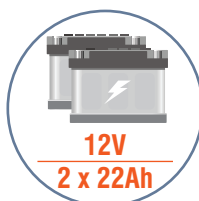


HAPPY VAN EVO

12V

Cod. 03.016.01
HAPPY VAN EVO 12V

- Nuova impugnatura ergonomica in gomma
- Voltmetro
- Stacca batteria
- Presa 12V
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V
- **Nuove batterie 2pzx12V 22Ah / 4000A Picco - 12V**
- Garanzia 12 mesi

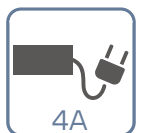
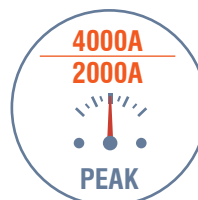
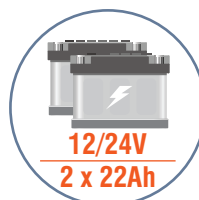


BOCIA EVO

12/24V

Cod. 03.015.04
BOCIA EVO 12-24V

- Nuova impugnatura ergonomica in gomma
- Voltmetro
- Stacca batteria
- Presa 12V
- Luce a led di emergenza
- Pinze con contatto in bronzo con treccia interna
- Caricabatteria 4 Amp 100/240V
- Commutatore 12V-0-24V
- **Nuove batterie 2pz x 12V 22Ah/ 4000A Picco - 12V, 2000A Picco - 24V**
- Garanzia 12 mesi



									
Corredo standard / Standard outfits		F3000 12V	HAPPY VAN 12V	F4000 12V/24V	HAPPY TIR 12V/24V	HAPPY TANK 12V/24V	BOCIA EVO 12V	HAPPY VAN EVO 12V	BOCIA EVO 12V/24V
		cod. 03.015.00	cod. 03.016.00	cod. 03.015.01	cod. 03.018.01	cod. 03.019.01	cod. 03.015.03	cod. 03.016.01	cod. 03.015.04
Capacità batterie (Ampere - picco) Battery capacity (Ampere - Peak)		22Ah 2000A	26Ah 2500A	2x22Ah 4000/ 2000A	2x26Ah 5000/ 2500A	2x54Ah 6400/ 3200A	22Ah 2000A	2x22Ah 4000A	2x22Ah 4000/ 2000A
Cod. 03.022.01 CBA 150N		✓ 1,5A 12V	—	—	—	—	—	—	—
Cod. 03.024.09 CBA 400		—	✓ 4A 12V	✓ 4A 12V	—	—	—	—	—
Cod. 03.024.06 CBA 1200 B		—	—	—	✓ 12A 14V	✓ 12A 14V	—	—	—
Cod. 03.024.06 Caricabatterie Battery Charger		—	—	—	—	—	✓ 1A 100/240V	✓ 4A 100/240V	✓ 4A 100/240V
Cod. 03.024.35 Caricabatterie Battery Charger		✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓
Cod. 05.096.04 Adattatore USB USB Adapter		✓	✓	✓	—	—	✓	✓	✓
Cod. 05.081.04 Cavo OBD II presa accendisigari OBD II cable for cigarette lighter socket		✓	✓	✓	—	—	optional	optional	optional

PINZE PROFESSIONALI 1000A isolate per batterie auto/camion
PROFESSIONAL PLIERS 1000A insulated for batteries of cars and trucks

Cod. 05.100.00 > Pinza nera
> Black plier

Cod. 05.100.01 > Pinza rossa
> Red plier

- Completamente isolata
 - Terminali in bronzo (maggiore superficie di contatto sul polo batteria)
 - Ampia apertura: max. 35mm
 - Treccia in rame
 - Minimo ingombro
-
- Fully insulated
 - Terminals of bronze (bigger contact surface on the battery pole)
 - Great opening: max. 35mm
 - Copper braid
 - Space-saving

