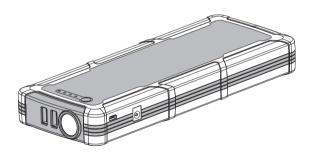
MOTOMASTER

model no. 011-2063-2

# **Jump Starter and Power Bank**



#### **IMPORTANT:**

Please read this manual carefully before running this jump starter and save it for reference.



TABLE OF CONTENTS

### model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686

/ /		
	мотом	ASTER

AFETY INSTRUCTIONS	3
EY PARTS LIST	6
MPORTANT INFORMATION	7
PERATION	8
ROUBLESHOOTING	12
NVIRONMENTAL PROTECTION	13
/ARRANTY	13
ECHNICAL SPECIFICATIONS	14

# **Safety instructions**

ABBREVIATIONS AND ACRONYMS		
Α	Amp(Ampere)	
٧	Volts	
W	Watts	
DC	Direct current	
AC	Alternating current	
Ah	Amp-hours	
mA	Milli-Ampere	
mm	Millimetre	
LED	Light emitting diode	

# **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

This manual contains important safety and operating instructions. Read all instructions and follow them.



SAFETY INSTRUCTIONS

# model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686

# MOTOMASTER

### **WARNING!**

- This jump starter generates a high current of up to 1200 peak Amps. Read and
  understand all safety information before using this product. Failure to follow
  these safety instructions may cause ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, or FIRE,
  which may result in SERIOUS INJURY. DEATH or PROPERTY DAMAGE.
- This product is only compatible with 12V lead acid batteries. DO NOT attempt to use product with any other battery types.
- This unit is not intended to be used as a replacement vehicle battery.
   DO NOT attempt to operate a vehicle that does not have a battery installed.
   Use only the jumper cables provided with this unit. MotoMaster is not
- responsible for user safety or damage when using accessories not approved by MotoMaster.

   The cable clamps connecting the boosting cables to the vehicle's battery terminals must be positive to positive (red clamp to battery "+") and negative
- to negative (black clamp to battery "-").

   Do not crank the engine for more than 3 seconds at a time. The jump start feature is designed for short term operation only. Operating the jump start feature for more than 3 seconds may cause damage to the unit. Allow the battery booster pack to cool down for at least 3 minutes after each boost.
- Always turn the unit off when not in use.
- DO NOT use the unit to jump start a vehicle while charging the internal battery.
- Charge only at ambient temperatures between 0°C and 45°C (32°F and 113°F).
   DO NOT charge the unit through the 15V DC charging port if your vehicle's electrical system operates above 15 V. This may lead to accumulation of
- hydrogen, causing exposure to fire and explosion hazards.

  Ensure that there are no 12 V DC appliances connected to the battery booster
- pack while the unit is being recharged.
  DO NOT use this unit to operate appliances that need more than 12A to operate from the 15V DC power port.
- DO NOT insert foreign objects into either USB port or 15V DC power port.
- Do Not insert for eigh objects into either osb port of 15v bc power port.
   This unit is not for use by children and should only be operated by adults.
- Store in a cool, dry place. DO NOT store in locations where the temperature may exceed 35 °C (95 °F).
- If this unit is leaking liquid dispose of at proper recycle facility immediately.
- Product contains lithium based battery. Dispose of product according to local regulation at end of product life.

### WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK

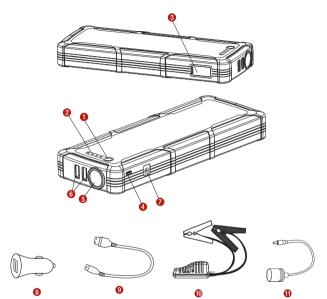
- DO NOT expose product to rain, snow or use in damp conditions. NEVER submerge
  unit in water. Product is an electrical device that can produce shock and cause
  injury if used in wet environments.
- DÓ NOT operate the unit if it has received a sharp blow, been dropped or otherwise damaged in any way.
- DO NOT disassemble the unit; unit should only be serviced by a qualified technician.
  Refer to the warranty section of this manual for instructions on obtaining service.
  Attempting to service the unit yourself may result in a risk of electrical shock or
  fire and will void the warranty.

#### WARNING! EXPLOSION HAZARD

- $\bullet\,$  DO NOT operate unit near the presence of flammable/combustible liquids or gases.
- DO NOT expose unit in extreme heat, fire or incinerate.
- NEVER attempt to jump start a frozen battery.
- NEVER allow the red and black clamps to touch each other or a common piece of metal. The battery booster pack contains components that tend to produce arcs or sparks.
- Batteries generate hydrogen gas during normal operation which can be ignited by sparks from electrical connections. To prevent the risk of fire or an explosion, always operate in a well—ventilated area and follow all safety information instructions.
- Always ensure someone is nearby to help you in an emergency.

### WARNING! RISK OF INJURY

- Always wear eye protection when working with batteries. Batteries can explode and cause flying debris.
- If battery acid comes into contact with eyes, flush affected area with running water immediately for at least 15 minutes and seek medical attention immediately.
- If battery acid comes into contact with skin, rinse immediately with water and
  wash thoroughly with soap and water. If redness, pain or irritation occurs, seek
  medical attention immediately.
- Be sure to remove all metal items (watches, necklaces, rings, etc.) before using the jump start system.



- 1. Main Power Button
- 2. Internal Battery Level LED Indicator
- 3. Smart Jumper Cables Socket (under protective cover)
- 4. USB IN port
- 5. LED Flashlight
- 6. USB OUT port (x2)

- 7. DC power port
- 8. 12V Car Charger Adaptor
- 9. USB Charge Cable
- 10. Smart Jumper Cables
- 11. DC Outlet Socket

# **Getting Started**

This product comes partially charged and needs to be fully charged prior to use. Carefully read and understand the vehicle owner's manual on specific precautions and recommended methods for jump starting the vehicle. Make sure to determine the voltage and chemistry of the battery by referring to your battery owner's manual prior to using this product. This product is for jump starting 12 volt lead acid batteries only.

### Recharging

#### IMPORTANT!

- Improper charging may result in damage to the unit.
- Ensure that there are no 12 V DC appliances connected to the unit while being recharged.
- Do not operate any of this unit's functions while charging is in progress.
- Do not recharge the unit while connected to an external battery.
- Recharge battery after each use or at least every 6 months when in storage to prolong battery life and keep the unit ready for use.
- Charge only at ambient temperature between 0°C and 45°C.
- Connect micro USB cable to the unit's USB IN port
- 2 Connect the other end of the micro USB cable to any powered USB power port such as a laptop, 12V DC adaptor (included) or AC charging cube (not included)

OPERATION

model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686



## **Battery Status**

Press the  $\circ$  button. The Internal Battery Level Indicator LEDs will illuminate to indicate battery capacity level.



### **USB Power**



#### IMPORTANT!

Make sure there are no devices plugged in to the USB power port when unit is being recharged or stored.

The unit is equipped with a USB port Quick Charge 5V,2.4A/9V,2A/12V,1.5A power output This port is ideal for charging portable electronic devices such as smartphones, tablets and more

- 1 Connect device(s) to USB OUT port(s) using a USB cable.
- 2 Press 🖒 to turn unit on and activate USB power .

#### **DC Power**



#### IMPORTANT!:

∆ DO NOT use this unit to operate appliances that need more than 10A to operate from the DC power port.

This unit is equipped with one DC outlet socket and can be used to power most 12 volt accessories and appliances.

- 1. Plug the DC cable into the DC power port.
- 2. Plug your appliance into the DC cable outlet.
- 3. Press 😃 to turn the unit on.

NOTE: DC appliance must draw at least 150mA or the unit will automatically shut off to conserve battery power.

#### Auto Shut-Off Feature

This jump starter has a built—in energy saving feature that will automatically shut off the unit after 30 seconds if no load is detected or after 4hours continuous operation.

### **LED Flashlight**

This unit has a built—in multi—mode LED flashlight for convenience and emergency use. Hold the  $\circlearrowleft$  button for 3 seconds to activate the LED flashlight. Keep pressing the  $\circlearrowleft$  button to cycle through the 4 options. **100%** -> **Strobe** -> **SOS** -> **Off** 

# Jump Starting WARNING! EQUIPMENT DAMAGE

- Do not crank the engine for more than 3 seconds at a time. The jump start feature
  is designed for short term operation only. Operating the jump start feature for
  more than 3 seconds may cause damage to the unit.
- If engine does not start, wait at least 30 seconds between attempts.
- Do not attempt more than 5 consecutive jump starts within a 15 minutes period.
   Allow the product to rest for 15 minutes before attempting to jump start the vehicle again.
- Risk of shock, fire, combustion, and burns, do not dissemble, modify, crush, heat above 60°C (140°F) or incinerate.
- Do not attempt to jump start an engine if the battery level is at 50% or less.
   Doing so lowers the chance of successfully boosting your vehicle.
- Do not place the unit where it could fall when vehicle starts up.
- Make sure that cables are routed away from motor fan or belts.
- For 12V vehicles only

# $\triangle$

#### Warning!

Instructions are for negative ground systems only (most common for vehicles today). If your vehicle is a positive ground system, reverse steps 2 and 3. Please consult your vehicle's manual to confirm your vehicle's ground system.

- Press to turn the unit on. If less than 75%, recharge the unit before attempting a jump start.
- 2 Connect the Smart Jumper Cables to the unit.
- 3 Connect the red clamp to the POS (+) terminal of the vehicle battery.
- Onnect the black clamp to the NEG (-) terminal of the vehicle battery.
- 6 Check LEDs on Smart Jumper Cables, and proceed accordingly:

OPERATION

### model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686





LED Status	Description	Action
0	Good connection.	Proceed with jump start attempt.
(audible alarm)	Connection is reversed.	Reverse the clamp connections.
0 0	No connection detected: 1. Poor connection between clamps and battery terminals, or 2. Vehicle battery voltage extremely low.	Check to ensure a clean and solid connection between clamps and battery terminals. If after checking that clamps have a good connection both LEDs are OFF, the use of OVERRIDE mode will be required. See USING OVERRIDE MODE.
0 *	OVERRIDE mode activated (30 seconds).	Proceed with jump start attempt. Use of OVERRIDE mode disables all safety features. Refer to USING OVERRIDE MODE for more information.
0 🌞	Over-current protection enabled. Vehicle drawing excessive current.	Wait 30 seconds for jump starter to reset.     If error repeats, have vehicle checked.
0	Jump starter battery too hot, or     Jump starter battery low charge, or     Poor connection between jump starter and smart clamp assembly.	Allow jump starter to cool down.     Charge the jump starter.     Remove the smart clamp plug from jump starter and fully re–insert.

LED Status	Description	Action
O •	Excessive cranking protection enabled. Exceeded 4 jump start attempts within 10 minutes.	Wait 10 minutes for jump starter to reset

### **USING OVERRIDE MODE:**

This unit has an OVERRIDE feature which allows you to force ON the jump starter function, allowing you to boost discharged batteries as low as 0 volts.

#### CAUTION! USE THE OVERRIDE MODE WITH EXTREME CARE

- This mode is for 12 volt lead-acid batteries only.
- Both the spark proof and reverse polarity protection feature are disabled.
- Pay very close attention to the polarity of the battery before using this mode.
   DO NOT allow the positive and negative battery clamps to touch or connect to each other as the product will generate sparks.
  - This mode uses very high current (up to 600 Amps) that can cause sparks and high heat if not used properly.
  - If you are unsure about using this mode, do not attempt and seek professional help.
- 1. ENSURE CORRECT POLARITY (red clamp to POS + terminal of the battery and black clamp to the NEG terminal of the battery).
- 2. Press OVERRIDE button.
- 3. OVERRIDE mode will be enabled for 30 seconds.

  Proceed with jump start attempt, within the 30 seconds.

Note: the OVERRIDE mode will only be active for 30 seconds. Once 30 seconds has passed, the unit will reset.

**TROUBLESHOOTING** 

### model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686

MOTOMASTER

# **Troubleshooting**

Problem	Possible Cause	Solution
The engine being boosted will not start	Main power is OFF     Vehicle battery too low     Unit is not fully charged     Bad clamp connection with battery     Vehicle battery is damaged     Mechanical issue with vehicle     Battery in the unit is damaged	Press to turn unit ON (refer to JUMP STARTING instructions) OVERRIDE mode may need to be used (refer to JUMP STARTING instructions) Check if unit has at least 75% charge. Recharge if necessary Reconnect clamps and ensure proper contact and polarity has been established Replace vehicle battery Have the vehicle serviced Replace unit
Unit will not charge	No power from USB port     Faulty USB cable     Power draw during recharge	Plug in to a different USB outlet     Replace USB cable     Disconnect all accessories     plugged into the unit and make     sure all of the unit functions are off
USB Power port does not work	Main power is OFF     Unit has insufficient charge to power appliance     Incompatible device	Press U to turn unit ON (refer to USB POWER instructions) Check unit battery charge level. Recharge if necessary Check if device is compatible with this USB type/port
LED Flashlight does not work	Main power is OFF     Unit has insufficient charge to power appliance	Press O to turn unit ON (refer to USB POWER instructions)     Check unit battery charge level. Recharge if necessary

### **ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Do not dispose of this product in the usual household garbage at the end of its life cycle; hand it over at a collection point for the recyclig of electrical and electronic appliances. The symbols on the product, the instructions for use or the packing will inform about the methods for disposal.



This product is recyclable. By recycling, material recycling or other forms of re—utilization of old appliances, you are making an important contribution toward protecting our environment.

# Made in China Imported by MotoMaster Canada Toronto, Canada M4S 2B8

### WARRANTY

This MotoMaster product carries a one (1) year warranty against defects in workmanship and materials. This product is not guaranteed against wear, breakage or misuse. Should this product become defective within the stated warranty period, return it to the store with proof of purchase, and it will be replaced or repaired free of charge.



#### Note:

\(\frac{1}{2}\) If the troubleshooting solutions do not eliminate the problem, contact 1–888–942–6686 for assistance.

FICHE TECHNIQUE

# model no.011-2063-2 | contact us 1 888 942-6686

# **TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Internal Battery	Lithium Ion
Internal Battery Capacity	16000 mAh
Peak Current Rating	1200 A
Operating Temperature	−20°C to 45°C(−4°F to 113°F)
Storage Temperature	−20°C to 35°C(−4°F to 95°F)
Micro USB Input	5V,2.4A / 9V, 2A
USB Output	Quick Charge 3.0
	5V,2.4A/9V,2A/12V,1.5A
DC Output	15V,10 A
Dimensions	132.5 x 90.5 x 29.5 mm (53/16x31/2x11/8")
Weight	630 g(22 .2 oz)

N° de modèle : 011–2063–21 Communiquez avec nous au 1 888 942–6686

# **FICHE TECHNIQUE**

Batterie interne	Lithium-ion
Capacité de la batterie interne	16 000 mAh
Puissance de crête	1200 A
Température de fonctionnement	−20 °C à 45 °C ( −4 °F à 113 °F)
Température de rangement	–20 °C à 35 °C (–4 °F à 95 °F)
Entrée USB micro	5 V, 2,4 A / 9 V, 2 A
Sortie USB	Charge rapide 3,0
	5 V, 2,4 A / 9 V, 2 A / 12 V,1,5 A
Sortie CC	15V,10 A
Dimensions	132,5 x 90,5 x 29,5 mm (5 3/16 x 3 1/2 x 1 1/8 po)
Poids	630 g (22,2 oz)

UTILISATION

DÉPANNAGE

### N° de modèle : 011-2063-2 | Communiquez avec nous au 1 888 942-6686

MOTOMASTER

- 1. VÉRIFIEZ LA POLARITÉ (pince rouge à la borne POS + de la batterie et pince noire à la borne NEG - de la batterie).
- 2. Appuvez sur le bouton FORCAGE.
- 3. Le mode MANUEL sera activé pendant 30 secondes. Faites une tentative de démarrage de secours dans les 30 secondes



Remarque: Le mode FORCAGE n'est activé que pour 30 secondes. Après un délai de 30 secondes, le chargeur se réinitialisera.

### Dénannage

Dopannago		
Problème	Cause possible	Solution
Le démarrage de secours du moteur ne fonctionne pas	L'alimentation principale est désactivée Batterie du véhicule trop faible Le chargeur n'est pas complètement chargé Mauvais branchement de la pince à la batterie La batterie du véhicule est endommagée Problème mécanique du véhicule La batterie du chargeur est endommagée	•Appuyez sur 🖒 pour mettre en marche le chargeur (consultez la section DÉMARRAGE DE SECOURS) ell peut être nécessaire d'utiliser le mode FORÇAGE (reportezvous aux instructions de DÉMARRAGE DE SECOURS) •Vérifiez si le chargeur a une charge d'au moins 75 % Rechargez—le si nécessaire •Rebranchez les pinces et assurezvous que le contact et la polarité corrects sont établis •Remplacez la batterie du véhicule •Faites réparer le véhicule •Remplacez le produit
Le chargeur ne charge pas	Aucune alimentation depuis le port USB Câble USB défectueux Consommation énergétique pendant la recharge	Branchez le câble à une prise USB différente Remplacez le câble USB Débranchez tous les accessoires branchés au chargeur et assurez-vous que toutes les fonctions du chargeur sont désactivées

Le port d'alimentation USB ne fonctionne pas	L'alimentation principale est désactivée Le chargeur a une charge insuffisante pour alimenter l'appareil Appareil incompatible	Appuyez sur
Lampe torche à DEL ne fonctionne pas	L'alimentation principale     est désactivée     Le chargeur a une charge     insuffisante pour alimenter     l'appareil	Appuyez sur

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Le produit ne doit pas être jeté avec les ordures domestiques à la fin de son cycle de vie. Déposez—le à un point de cueillette pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Les symboles sur le produit, les consignes d'utilisation ou l'emballage vous renseigneront sur les manières de vous en débarrasser.



Ce produit est recyclable. En recyclant ce produit, les matériaux ou toute autre forme de réutilisation d'anciens appareils, vous apportez une contribution importante à la protection de notre environnement.

# Fabriqué en Chine Importé par MotoMaster Canada, Toronto, Canada M4S 2B8

#### **GARANTIE**

Ce produit MotoMaster comprend une garantie d'un (1) an contre les défauts de fabrication et de matériaux. Exclusion : usure ou bris causés par un usage abusif ou inapproprié. Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie définie. rapportez-le au magasin avec une preuve d'achat, et il sera remplacé ou réparé gratuitement.



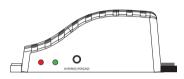
Si les solutions de dépannage n'éliminent pas le problème. appelez le 1 888 942-6686 pour obtenir de l'aide.

UTILISATION

# N° de modèle : 011–2063–2 l Communiquez avec nous au 1 888 942–6686

MOTOMASTER

- Appuyez sur pour mettre en marche le chargeur. Si le niveau de puissance du chargeur se trouve à moins de 75 %, rechargez—le avant de tenter de recharger la batterie du véhicule.
- 2 Branchez les câbles de démarrage au chargeur.
- 3 Branchez la pince rouge à la borne POS (+) de la batterie du véhicule.
- 4 Branchez la pince noire à la borne NEG (+) de la batterie du véhicule.
- 5 Vérifiez les témoins DEL sur les câbles de démarrage et procédez comme suit :



État DEL	Description	Action
0	Bonne connexion.	Proceed with jump start attempt.
(audible alarm)	La connexion est inversée.	Inversez les connexions des pinces.
0 0	Aucune connexion détectée :  1. Mauvaise connexion entre les pinces et les bornes de la batterie, ou 2. Tension de la batterie du véhicule extrêmement faible.	Vérifiez que les pinces et les bornes de la batterie sont propres et que le tout est correctement branché. Si après avoir vérifié que les pinces sont correctement branchées les DEL sont éteintes, utilisez le mode MANUEL. Reportez—vous à la section UTILISATION DU MODE MANUEL.
0 •	Mode MANUEL activé (30 secondes).	Faites une tentative de démarrage de secours.     L'utilisation du mode MANUEL     désactive tous les dispositifs de sécurité.     Reportez—vous à la section     UTILISATION DU MODE MANUEL     pour obtenir plus d'information.

0 🌞	Protection contre les surintensités activée. Un courant d'appel se produit.	Attendez 30 secondes pour que le démarreur de secours se réinitialise.     Si le problème persiste, faites contrôler le véhicule.
0	Batterie du démarreur de secours trop chaude, ou 2. Batterie du démarreur de secours faible, ou 3. Mauvaise connexion entre le démarreur de secours et les pinces intelligentes.	Laissez refroidir le démarreur de secours. Chargez le démarreur de secours. Retirez la fiche des pinces intelligentes du démarreur de secours et réinsérez—la complètement.
0 🊸	Protection contre les démarrages successifs activée. Plus de 4 tentatives de démarrage en 10 minutes.	Attendez 10 minutes pour que le démarreur de secours se réinitialise.

### **UTILISATION DU MODE MANUEL:**

Ce chargeur est doté d'un mode MANUEL qui vous permet de forcer le démarrage afin que vous puissiez recharger des batteries avec une tension aussi basse que 0 volt.

#### **CAUTION! USE THE OVERRIDE MODE WITH EXTREME CARE**

- This mode is for 12 volt lead-acid batteries only.
- Both the spark proof and reverse polarity protection feature are disabled.
- Pay very close attention to the polarity of the battery before using this mode.
   DO NOT allow the positive and negative battery clamps to touch or connect to
- each other as the product will generate sparks.
  This mode uses very high current (up to 600 Amps) that can cause sparks and
- high heat if not used properly.

   If you are unsure about using this mode, do not attempt and seek professional help.

UTILISATION

N° de modèle : 011–2063–2 | Communiquez avec nous au 1 888 942–6686



### **ÉTAT DE LA BATTERIE**

Appuyez sur 🖒 le bouton. Les témoins DEL de niveau de batterie interne s'allument pour indiquer le niveau de capacité de la batterie.



#### Alimentation USB



#### IMPORTANT!

Assurez–vous qu'il n'y a pas d'appareils branchés au port d'alimentation USB lorsque le chargeur est en cours de chargement ou est entreposé.

Le chargeur est doté d'un port USB pour charge rapide de puissance utile de  $5\,V$ ,  $2,4\,A$  /  $9\,V$ ,  $2\,A$  /  $12\,V$ ,  $1,5\,A$ . Ce port est idéal pour charger des appareils électroniques portables tels que des téléphones intelligents, des tablettes et autres.

- 1 Branchez le ou les appareils aux ports de SORTIE USB à l'aide d'un câble USB.
- 2 Appuyez sur 🖒 pour allumer le chargeur et activer l'alimentation USB.

### Alimentation de CC



#### IMPORTANT!:

N'utilisez PAS ce chargeur pour faire fonctionner des appareils qui nécessitent plus de 10 A pour fonctionner à partir du port d'alimentation de 15 V CC.

Ce chargeur est équippé d'une prise CC et peut être utilisé pour alimenter la plupart des accessoires et appareils de 12 V.

- 1. Branchez le câble CC dans le port d'alimentation CC.
- 2. Branchez votre appareil dans la prise CC.
- 3. Appuyez sur 😃 pour allumer l'appareil.

REMARQUE : L'appareil CC doit produire un courant d'appel d'au moins 150 mA, sans quoi il s'éteindra automatiquement pour économiser l'énergie de la batterie.

### Fonction avec arrêt automatique

Ce chargeur est doté d'une fonction d'économie d'énergie intégrée qui l'éteindra automatiquement après 30 secondes si aucune charge n'est détectée ou après 4 heures de fonctionnement continu

### Lampe torche à DEL

Ce chargeur dispose d'une lampe torche à DEL multimode intégrée pour plus de commodité et d'utilisation en cas d'urgence.

Maintenez enfoncé 🖒 le bouton pendant 3 secondes pour activer la lampe torche à DEL. Continuez à appuyer sur 🖒 le bouton pour faire défiler les 4 options.

100 % -> Lumière stroboscopique -> SOS - > Arrêt

## Démarrage de secours AVERTISSEMENT! DOMMAGES À L'ÉQUIPEMENT

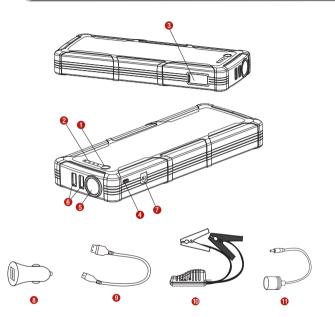
- Ne démarrez pas le moteur pendant plus de 3 secondes à la fois. La fonction de dé marrage de secours est conçue pour une utilisation à court terme uniquement. L'utilisation de la fonction de démarrage de secours pendant plus de 3 secondes peut endommager le chargeur.
- •Si le moteur ne démarre pas, attendez au moins 30 secondes entre les tentatives.
- •Ne tentez pas plus de 5 démarrages de secours consécutifs en 15 minutes.
- Laissez le produit reposer 15 minutes avant d'essayer de redémarrer le véhicule.
- Risque de choc, d'incendie, de combustion et de brûlures : ne désassemblez pas, ni ne modifiez, ni n'écrasez, ni n'incinérez, ni ne chauffez le chargeur à plus de 60 °C (140 °F).
- N'essayez pas de démarrer un moteur si le niveau de la batterie est inférieur ou égal à 50 %.
- •Cela réduit les chances de recharger la batterie du véhicule.
- •Ne placez pas le chargeur où il pourrait tomber lorsque le véhicule démarre.
- Assurez-vous que les câbles sont éloignés du ventilateur ou des courroies du moteur.
- Pour les véhicules de 12 V seulement.



### Avertissement!

Les instructions concernent uniquement les systèmes négatifs à la masse (les plus courants pour les véhicules actuels). Si votre véhicule comporte un système positif à la masse, suivez les étapes 2 et 3 en ordre inverse. Veuillez consulter le manuel de votre véhicule pour confirmer le système à la masse de votre véhicule.

6



- 1. Bouton de mise en marche principal
- 2. Témoin DEL du niveau de la batterie interne
- 3. Prise de câbles de démarrage (sous le couvercle de protection)
- 4. Port d'ENTRÉE USB
- 5. Lampe torche à DEL
- 6. Port de SORTIE USB (x2)

- 7. Port d'alimentation de CC
- 8. Adaptateur de chargement pour prise de 12 V
- 9. Câble de chargement USB
- 10. Câbles de démarrage
- 11. Prise CC

# Premiers pas

Ce produit est partiellement chargé et doit être entièrement chargé avant son utilisation. Lisez attentivement et comprenez le manuel du propriétaire du véhicule sur les précautions spécifiques et les méthodes recommandées pour le démarrage de secours du véhicule. Assurez—vous de déterminer la tension et la composition chimique de la batterie en vous référant au guide d'utilisation de votre batterie avant d'utiliser ce produit. Ce produit est destiné au démarrage de secours des batteries d'accumulateurs au plomb de 12 V seulement.

## Recharger

#### IMPORTANT!

- •Une charge incorrecte peut endommager le chargeur.
- Assurez vous qu'il n'y a pas d'appareils de 12 V CC branchés au chargeur en cours de recharge.
- N'utilisez aucune des fonctions de ce chargeur pendant le chargement.
- •Ne rechargez pas le chargeur lorsqu'il est branché à une batterie externe.
- Rechargez la batterie du chargeur après chaque utilisation ou au moins tous les 6 mois lorsque vous l'entreposez afin de prolonger la durée de vie de la batterie et garder le chargeur prêt à l'emploi.
- Chargez seulement lorsque les températures se situent entre 0 °C et 45 °C.
- 1 Branchez le câble micro USB au port d'ENTRÉE USB du chargeur.
- ② Branchez l'autre extrémité du câble USB à un port d'alimentation USB tel qu'un ordinateur portable, un adaptateur de 12 V CC (inclus) ou un cube de chargement CA (non fourni)

N° de modèle : 011–2063–2 l Communiquez avec nous au 1 888 942–6686



### **AVERTISSEMENT!**

- Cet aide-démarrage génère un courant élevé de 1200 ampères de puissance de crête.
   Veuillez lire et bien comprendre toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de ces consignes de sécurité peut entraîner un CHOC ÉLECTRIQUE, une EXPLOSION ou un INCENDIE, pouvant entraîner des BLESSURES GRAVES. LA MORT ou des DOMMAGES MATÉRIELS.
- •Ce produit est uniquement compatible avec les batteries au plomb de 12 V. N'essayez PAS d'utiliser le produit avec d'autres types de piles.
- Ce chargeur n'est pas destiné à être utilisé comme batterie de remplacement du véhicule.
- N'essayez PAS de faire fonctionner un véhicule qui n'a pas de batterie installée.
  Utilisez uniquement les câbles de démarrage fournis avec ce chargeur. MotoMaster
- Utilisez uniquement les câbles de démarrage fournis avec ce chargeur. MotoMaster n'est pas responsable de la sécurité des utilisateurs ou des dommages lors de l'utilisation d'accessoires non approuvés par MotoMaster.
- Les pinces reliant les câbles de démarrage aux bornes de la batterie du véhicule doivent être reliées de la façon suivante : pince rouge à la borne de batterie « + ») et pince noire à la borne de batterie « - ».
- Ne démarrez pas le moteur pendant plus de 3 secondes à la fois. La fonction de démarrage de secours est conçue pour une utilisation à court terme uniquement. L'utilisation de la fonction de démarrage de secours pendant plus de 3 secondes peut endommager le chargeur. Laissez refroidir le chargeur pendant au moins 3 minutes après chaque démarrage de secours.
- •Éteignez toujours le chargeur lorsque vous ne vous en servez pas.
- N'utilisez PAS le chargeur pour démarrer un véhicule pendant que vous chargez sa batterie interne.
- sa batterie interne.

   Ne chargez qu'à des températures ambiantes comprises entre 0 °C et 45 °C (32° et 113 °F).
- Ne chargez PAS le chargeur par le port de charge de 15 V CC si le système électrique de votre véhicule fonctionne à plus de 15 V. Cela peut entraîner une accumulation d'hydrogène, et ce, une exposition à des risques d'incendie et d'explosion.
- Assurez vous qu'il n'y a pas d'appareils de 12 V CC branchés au chargeur en cours de recharge.
- N'utilisez PAS ce chargeur pour faire fonctionner des appareils qui nécessitent plus de 12 A pour fonctionner à partir du port d'alimentation de 15 V CC.
- •N'insérez PAS d'objets étrangers dans le port USB ou le port d'alimentation de 15 V CC.
- Ce chargeur ne doit pas être utilisé par des enfants et ne doit être utilisé que par des adultes.
  Remisez ce chargeur dans un endroit frais et sec. Ne remisez PAS ce chargeur dans
- des endroits où la température peut dépasser 35 °C (95 °F)

  •Si ce chargeur fuit, jetez—le immédiatement dans un centre de recyclage approprié.
  Le chargeur contient une batterie au lithium. Jetez le produit conformément à la réglementation Jocale à la fin de sa vie utile.

### **AVERTISSEMENT!** RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- N'exposez PAS le produit à la pluie, la neige ni ne l'utilisez dans des conditions humides.
   N'immergez PAS le chargeur dans l'eau. Le produit est un appareil électrique susceptible de provoquer des chocs et des blessures s'il est utilisé dans des environnements humides.
   Ne faites PAS fonctionner le chargeur s'il a recu un gros coup, est tombé par terre ou
- A été endommagé de quelque façon.
   Ne désassemblez pas le chargeur; le chargeur ne doit être réparé que par un technicien qualifié.
- Ne désassemblez pas le chargeur; le chargeur ne doit être réparé que par un technicien qualifié.
   Reportez—vous à la section Garantie de ce guide d'utilisation pour des instructions
   sur l'obtention d'un service. Tenter de réparer vous—même le chargeur peut entraîner un risque de choc électriq ou d'incendie et annulera la garantie.

#### AVERTISSEMENT! DANGER D'EXPLOSION

- Ne faites PAS fonctionner le chargeur près de la présence de liquides ou de gaz inflammables/combustibles.
- •N'exposez PAS le chargeur à une chaleur extrême, au feu ou à l'incinération.
- •N'essayez JAMAIS de survolter une batterie gelée.
- Ne laissez JAMAIS les pinces rouge et noire se toucher ou toucher un morceau de métal commun. Le chargeur contient des composants qui ont tendance à produire des arcs ou des étincelles.
- Les batteries génèrent de l'hydrogène pendant le fonctionnement normal et peuvent être enflammées par des étincelles provenant de connexions électriques.
   Pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion, chargez toujours dans un endroit bien ventilé et suivez toutes les consignes de sécurité.
- Assurez vous toujours que quelqu'un se trouve à proximité pour vous aider en cas d'urgence.

### **AVERTISSEMENT!** RISQUE DE BLESSURE

- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des batteries.
   Les batteries peuvent exploser et projeter des débris.
- Si l'acide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez immédiatement la zone affectée à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et consultez immédiatement un médecin.
- •Si l'acide de la batterie entre en contact avec la peau, rincez immédiatement à l'eau et lavez—vous à fond à l'eau et au savon. En cas de rougeur, de douleur ou d'irritation, consultez immédiatement un médecin.
- Assurez-vous de retirer tous les objets en métal (montres, colliers, bagues, etc.)
   avant d'utiliser le système de démarrage de secours.

TABLE DES MATIÈRES

N°	de modèle : 011	-2063-2 I Communic	uez avec nous au 1	888 942-6686

///	M	ОΠ	OM	$T\Lambda$	311	=D

ONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
STE DES PIÈCES CLÉS	6
VIS IMPORTANT	7
TILISATION	8
ÉPANNAGE	12
ROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	13
ARANTIE	13
CHE TECHNIQUE	14

# Consignes de sécurité

ABRÉVIATIONS ET SIGLES				
Α	Amp (ampère)			
٧	volt			
W	watt			
CC	Courant continu			
CA	Courant alternatif			
Ah	Ampèreheure			
mA	Milliampère			
mm	Millimètre			
DEL	<b>DEL</b> Diode électroluminescente			

# **CONSERVEZ CES CONSIGNES!**

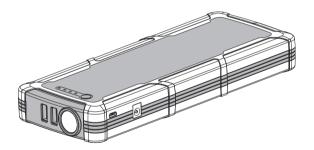
Ce guide contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes. Lisez toutes les consignes et suivez—les.





N° de modèle : 011-2063-2

# Aide-démarrage et chargeur portable



#### **IMPORTANT:**

Veuillez lire attentivement ce guide d'utilisation avant de faire fonctionner ce chargeur et le conserver aux fins de consultation ultérieure.

