

WIEGEL

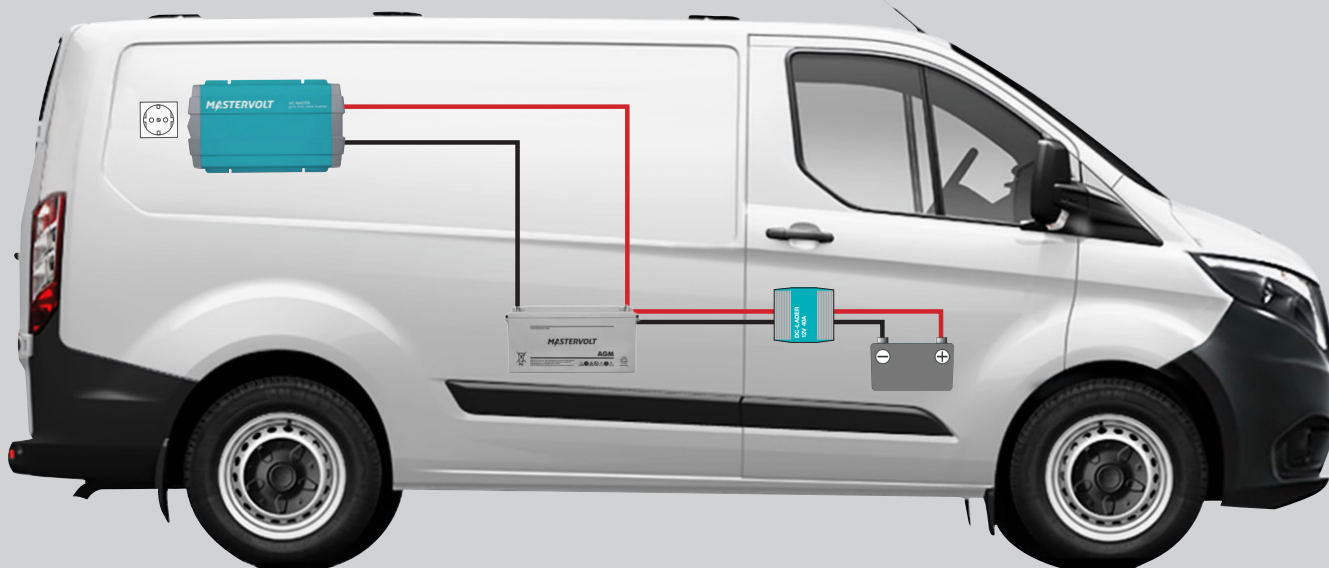
Transport Equipment | Stokvis Group 

ENERGY

Mobile energy sets

Product folder

MASTERVOLT



Mastervolt 230V mobiele energie sets

Set oplossingen voor verschillende mobiele toepassingen. Gaat u op weg met een mobiel kantoor, een mobiele werkplaats of een verkoopwagen dan is een betrouwbaar 230V systeem voor u van groot belang. Een Mastervolt energie set biedt deze betrouwbaarheid.

U bent verzekerd van een stabiele en gecontroleerde spanning in combinatie met een zuivere sinus zodat iedere gebruiker correct gevoed kan worden. Er is een set voor iedere vermogens behoefte waarbij de onderlinge Mastervolt producten optimaal op elkaar afgestemd zijn. Iedere dag weer kunt u zorgeloos aan de slag, overal en altijd. "The power to be independent"

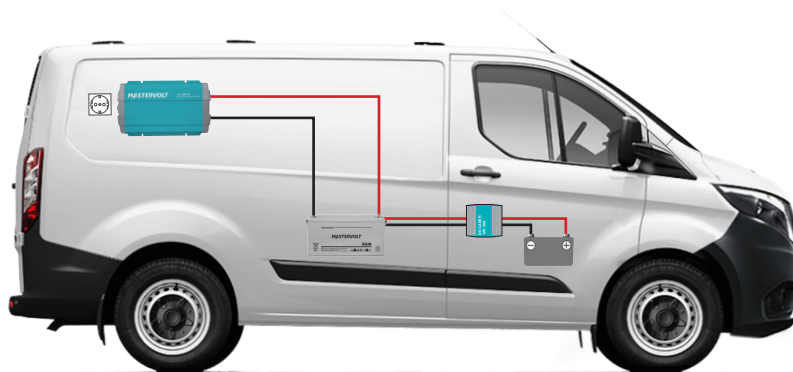
Wiegel heeft de Mobile energie sets dusdanig samengesteld dat er voor iedere behoefte een passende set verkrijgbaar is. Van 300W voor bijvoorbeeld het opladen of gebruiken van alledaagse elektronische producten tot 3500W voor de grotere vermogens behoefte.

Eco Duty

Tot 300W

Geschikt voor bijvoorbeeld: acculader GSM, acculader tablet/laptop, printer, acculader elektrisch gereedschap. Aangesloten op de voertuigaccu, pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/300W
- Zekering 40A
- Zekeringhouder

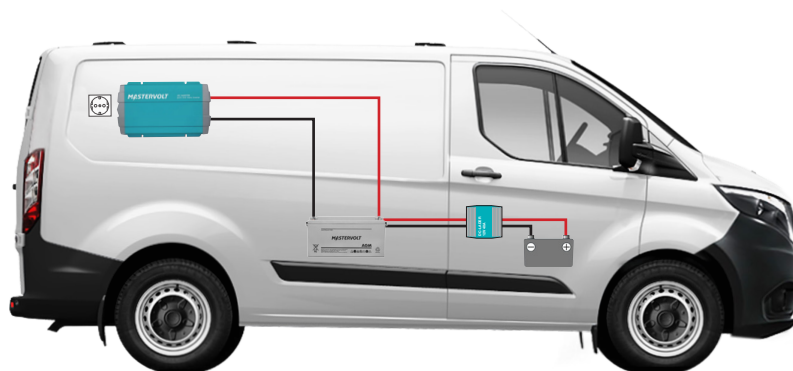


Light Duty

Tot 700W

Geschikt voor bijvoorbeeld: koelkast, monitor, klein elektrisch gereedschap. Aangesloten op een 2^e accu, pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/700W
- Zekering 100A
- Zekeringhouder
- Accu AGM 12V/130Ah
- DC-DC lader 12V 40A

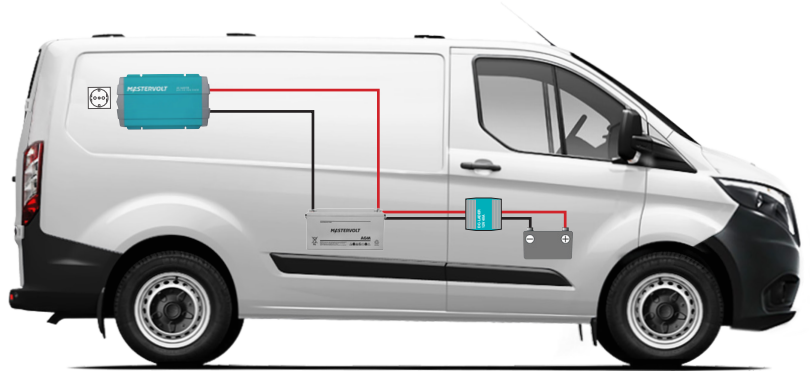


Medium Duty

Tot 1000W

Geschikt voor bijvoorbeeld:
extra verlichting, elektrisch gereedschap, waterkoker.
Aangesloten op een 2^e accu, pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/1000W
- Zekering 125A
- Zekeringhouder
- Accu AGM 12V/160Ah
- DC-DC lader 12V 40A

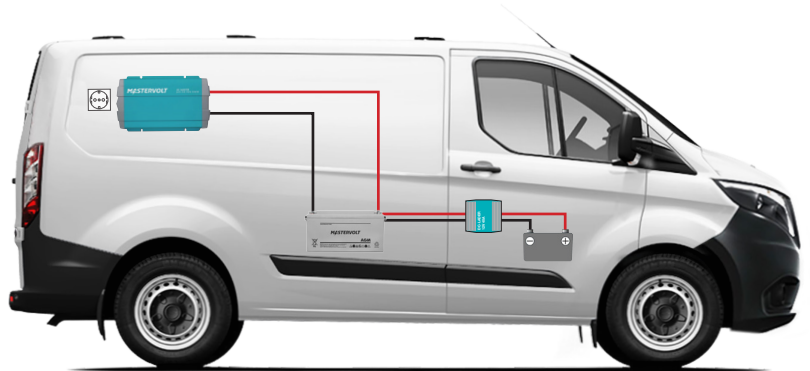


Heavy Duty

Tot 1500W

Geschikt voor bijvoorbeeld:
compressor, professioneel elektrisch gereedschap, koffieapparaat.
Aangesloten op een 2^e accu, pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/1500W
- Zekering 175A
- Zekeringhouder
- Accu AGM 12V/225Ah
- DC-DC lader 12V 40A

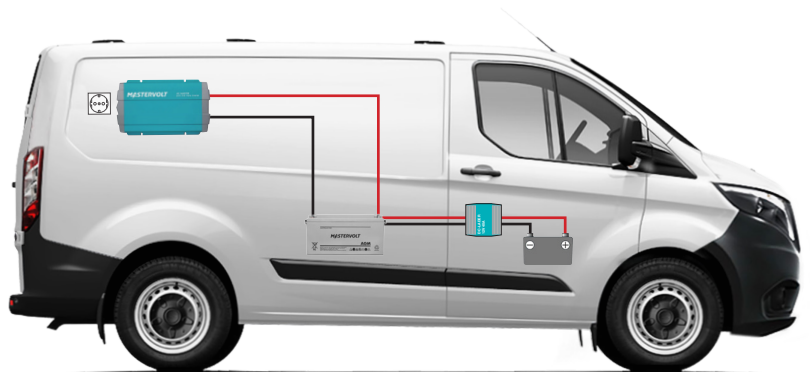


Super Duty

Tot 2500W

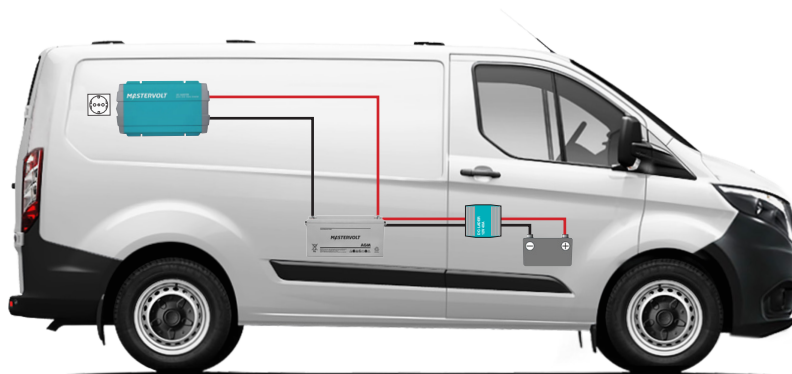
Geschikt voor bijvoorbeeld:
zwaar professioneel elektrisch gereedschap, koffieapparaat.
Aangesloten op een 2^e accuset, pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/2500W
- Zekering 250A
- Zekeringhouder
- 2x Accu AGM 12V/225Ah
- DC-DC lader 12V 40A



Geschikt voor bijvoorbeeld:
meerdere verbruikers gelijktijdig,
zwaar professioneel elektrisch
gereedschap, koffie-apparaat.
Aangesloten op een 2^e accuset,
pakket bestaande uit:

- Omvormer 12V/3500 W
- Zekering 400A
- Zekeringhouder
- 2x Accu AGM 12V/270Ah
- DC-DC lader 12V 40A



Sets zijn exclusief installatie materiaal zoals, kabels, kabelogen, accuklemmen, etc (circa 450,- afhankelijk van het voertuig of systeem).

Bij de samenstelling van de pakketten is rekening gehouden met regelmatige acculading. Richtlijn hierbij is dat elke set met volle accu voor 1 uur lang zijn nominale vermogen kan leveren voordat de accu weer opgeladen moet worden. Afwijken hiervan kan invloed hebben op de levensduur van de accu.

Optioneel:

Monitoring en bediening zoals:

- Afstandsbediening AAN/UIT
- Accucapaciteits- en monitormeter



230V aansluit set

- Carrosserie contactdoos
- Verlengkabel 15 meter



Acculaders 230VAC

- Uitvoeringen in 12V van 10A tot 100A laadstroom
- Uitvoeringen in 24V van 6A tot 100A laadstroom

Behoeftte aan meer vermogen?

Bij een behoefte aan meer vermogen is het mogelijk om bepaalde Mobiele energie sets uit te breiden met meerdere parallel geschakelde omvormers. De overige systeemdelen dienen hierbij ook aangepast te worden op dit vermogen.

Ook generator systemen, aangedreven door de hoofdmotor, zijn verkrijgbaar in 230V en 400V. De zeer compacte, vanaf de krukas poelie, riem aangedreven generator systemen zijn er van 4000W tot 8000W. De onderbouw generator systemen zijn versnellingsbak-PTO aangedreven en zijn er in 6kW tot 40kW voor licht bedrijfswagens en zelfs tot 100kW voor zware bedrijfswagen. Voor beide systemen geldt behoud van laadruimte en een beperkt verlies van laadvermogen.

