

# MOBILE CHARGER 44-920

## Mobil DC-snabbladdare

Med MDC 44-920 laddar du lastbilar, bussar, flygplan och båtar – flexibelt och på rekordtid.

Tack vare användningen av de senaste SiC-halvledarna med låga kopplingsförluster, en sofistikerad kretstopologi och ny luftkylning är den tredje generationen av MDC ännu mer kompakt och extremt effektiv.



Effekt  
**44 kW**



Spänning  
**920 V**



Vikt  
**52 kg**



## Enastående flexibilitet

Med en vikt på endast 52 kg kan den mobila snabbladdaren MDC 44-920 transporteras utan större ansträngning. Det betyder att snabbladdning är tillgänglig – alltid och överallt.

## Stor laddningseffekt

MDC 44-920 laddar med upp till 44 kW. Vanliga eluttag CEE 16, CEE 32 eller CEE 63 räcker för driften.

## Individuell utrustning

Vi anpassar din enhets leveransomfattning i överensstämmelse med dina individuella behov. På så sätt får du alla tillbehör såsom kablar från en enda källa.

## Hög överensstämmelse

Den mobila snabbladdaren MDC 44-920 kan utrustas med alla vanliga anslutningar både när det gäller elnätet och fordons sidan.

## Förmånlig

Till skillnad från laddstationen krävs ingen personal eller ekonomisk insats för installationen. Eftersom enheten är mobil slipper du eventuella installationer.

Som användare av våra laddare måste du vara uppmärksam på gällande standarder och föreskrifter när du använder och installerar laddningsenheter för elfordon i din respektive region.

# Tekniska data

## Allmänt

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Mått LxBxH</b>                    | 500 × 240 × 730 (utan vagn)   |
| <b>Vikt</b>                          | Vikt 52 kg (utan kabel)   |
| <b>AC-indata</b>                     | 44 kW, 3 × 63 A, 400 V+-10 %, 45 till 65 Hz                                       |
| <b>AC-kontakttyp</b>                 | CEE 63, CEE 32, CEE 16, 3P + N + PE   |
| <b>DC-utdata</b>                     | 42 kW, 120 A, 250 till 1'000 V  |
| <b>DC-kontakttyp</b>                 | CCS Typ 2, CCS Typ 1, CHAdeMO, GB/T   |
| <b>Effektivitet</b>                  | >96 % från 30 % last  |
| <b>Effektfaktor</b>                  | >0,99 % från 25 % last  |
| <b>Överensstämmelse och säkerhet</b> | CE, 2014/35/EG, IEC 61851, IEC61000-6-2,-3  |
| <b>Laddningsstandard</b>             | DIN70121, ISO15118, CHAdeMO-Ver.1.2 /2.0 (begränsad på 500VDC), GB / T-27930-2015 |
| <b>Manövrering</b>                   | 4.3" pekskärm, 2 knappar  |
| <b>Hölje</b>                         | utvändigt och invändigt, IP54   |
| <b>Slagtålighet</b>                  | IK8   |
| <b>Kylning</b>                       | steglös, temperaturberoende   |
| <b>Driftsvolym</b>                   | < 70 db (A) @ 1m  |
| <b>Driftstemperatur</b>              | - 25 °C till + 45 °C  |
| <b>Relativ luftfuktighet</b>         | 5 % till 95 %, kondensförhindrande  |
| <b>Lagringstemperatur</b>            | - 25 °C till + 70 °C  |



© Designwerk Technologies AG | Alla uppgifter utan garanti | April 2022

## Kontakt

Stefan Porten  
Försäljningschef MDC

+41 79 686 80 38  
stefan.porten@designwerk.com