

# MOBILE CHARGER 22-500

## Mobil DC-snabbladdare

Med MDC 22-500 laddar du snabbt – alltid och överallt. Enheten är idealisk för användning i fordonsflottor, inom bilindustrin, hos fordonstillverkare eller under evenemang.

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  
**22 kW**



Spänning  
**500 V**



Vikt  
**28 kg**

## Enastående flexibilitet

Med en vikt på endast 28 kg kan den mobila snabbladdaren MDC 22-500 transporteras av en enda person. Det betyder att snabbladdning är tillgänglig – alltid och överallt.

## Stor laddningseffekt

MDC 22-500 laddar med upp till 22 kW. Trots den anmärkningsvärda prestandan krävs ingen utbyggnad av infrastrukturen. Vanliga eluttag CEE 32 A/400 V räcker för driften.

## Individuell utrustning

Vi anpassar din enhets leveransomfattning i överensstämmelse med dina individuella behov. Den mobila snabbladdaren MDC 22-500 kan även användas monterad på hjul med hjälp av ett fäste.



## Hög överensstämmelse

Den mobila snabbladdaren MDC 22-500 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 x 240 x 440 (utan vagn)
<b>Vikt</b>	Vikt 28 kg (utan kabel)
<b>DC-indata</b>	22 kW, 3 x 32A, 400 V +-10 %, 45 till 65Hz
<b>AC-kontakttyp</b>	CEE 32, CEE 16, 3P + N + PE
<b>DC-utdata</b>	21 kW, 60 A, 250 till 500 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 50 % 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, 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>	< 65db(A) @1m
<b>Driftstemperatur</b>	-25 °C till +45 °C
<b>Relativ luftfuktighet</b>	5 % till 95 %, kondensförhindrande
<b>Lagringstemperatur</b>	-25 °C bis +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