

# V O L V O

## POWER UNIT VOLVO PU40



### PU40 VOLVO POWER UNIT

Volvo PU40 er en mobil Power Unit egnet for hurtiglading av kompaktmaskiner når strømmettet ikke er tilgjengelig. Den kan brukes på samme måte som en powerbank for mobiltelefoner, dvs. at du lader PU40 fra strømmettet der det er mulig, og bruker den til å lade maskiner når strømmettet ikke er tilgjengelig. PU40 er liten og kan flyttes på et enkelt vis slik at du kan ta den med dit der maskinen befinner seg.

Takket være 230 V-uttak kan den også gi strøm til annet elektrisk utstyr på arbeidsplassen din.



# VOLVO PU40

Sammen med vårt ekspanderende elektriske produktspekter, utvikler vi kontinuerlig og prøver ut bærekraftige, effektive, og markedstilpassede ladeløsninger. Volvo Power Unit er neste steg i å bygge en fremtidig portefølje av ladeløsninger og er utviklet for å bringe strøm til steder med svakt eller ingen strømmnett.

## Hva er PU40?

Power Unit'en er et mobilt batteribasert energilagringssystem med integrert 17 kW DC hurtiglader. Den er egnet for lading av kompaktmaskiner.

## Hva er lagringskapasiteten til PU40?

PU40 har en batterikapasitet på 40 kWt. Når den er fulladet kan den hurtiglade en kompaktlaster én gang eller en kompaktgraver to ganger før den må lades på nytt.

## Hvilke elektriske maskiner kan PU40 lade?

PU40 er først og fremst laget for å hurtiglade Volvo's kompaktmaskiner, men den kan også saktelade maskiner av andre merker enn Volvo med AC-uttakene.

## Hovedfordeler til PU40

PU40 kan tilby strøm på arbeidsplasser med svakt eller ingen lokalt strømmnett. For arbeidsplasser med svakt strømmnett, er hovedfordelen muligheten til å lade batteriet i enheten med lav effekt, for deretter å hurtiglade maskinene fra enheten ved behov. Når det ikke er noe strømmnett på arbeidsplassen, kan Power Unit'en transporteres dit for å tilby strøm og lading der det er behov.

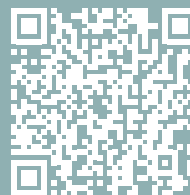
## Hvorfor trenger jeg PU40?

Det er situasjoner der det er enklere å bringe ladestasjonen til maskinen, i stedet for å kjøre maskinen til ladestasjonen, noe som øker driftstiden og gir mer fleksibilitet for deg.

## Spesifikasjoner

Hovedspesifikasjoner	Metriske måleenheter
Effekt - inntak DC (VCE-protokoll)	17 kW
Spenning - inntak DC (VCE-protokoll)	48 V
Effekt - inntak AC	6 kW
Spenning - inntak AC (50 Hz)	400 / 230 V
Total lagringskapasitet	40 kWt
Effekt - uttak DC (VCE-protokoll)	17 kW
Effekt - uttak AC	3 kW
AC - uttak	2 x 13 A
Ladetid fra "10 %"	< 2 t
Dimensjoner (lengde)	1287 mm
Dimensjoner (bredde)	922 mm
Dimensjoner (høyde)	1168 mm
Vekt	900 kg
Beskyttelsesgrad IP	IP54
Driftstemperatur (Min.)	-10°C
Driftstemperatur (Maks.)	+40°C
Koblingstype	Type 2
Ladeprotokoll	VCE48V
Batteritype	Litium-ion NMC
Type Power Unit	Flyttbar

RESERVER  
DIN INTERESSE



Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle markeder. Vårt "policy" er kontinuerlig forbedring og tar forbehold om retten til å endre spesifikasjoner og design uten forvarsel.