

# V O L V O

## STRØMENHED VOLVO PU40



### PU40 VOLVO STRØMENHED

Volvo PU40 er en mobil strømenhed, som er velegnet til hurtigt at oplade kompakte maskiner, når der ikke er netstrøm til rådighed.

Den kan bruges på samme måde som en power bank til mobiltelefoner, dvs. at du kan oplade PU40 fra elnettet, når det er muligt, og bruge den til at oplade maskiner, når der ikke er netstrøm til rådighed. PU40 er lille og nem at flytte, så du kan tage den med derhen, hvor maskinen befinder sig.

Takket være 230 V-stikdåser kan den også levere energi til andet elektrisk udstyr på jobstedet.



# VOLVO PU40

Sideløbende med vores voksende sortiment af elektriske produkter udvikler og afprøver vi konstant bæredygtige, effektive og markedstilpassede opladningsløsninger. Volvo-strømenheden er det næste skridt på vejen til at opbygge en fremtidig portefølje af opladningsløsninger, og den er udviklet til at gøre det muligt at levere strøm til steder med svag eller ikke-eksisterende lokal strømforsyning.

## Hvad er PU40?

Strømenheden er et mobilt batterienergilagringssystem med integreret 17 kW jævnstrømshurtigoplader. Den er velegnet til opladning af kompakte maskiner.

## Hvad er lagerkapaciteten i PU40?

PU40 har en batterikapacitet på 40 kWh. Når den er fuldt opladet, kan den hurtigoplade en kompakt læsemaskine én gang eller en kompakt gravemaskine to gange, før den skal oplades igen.

## Hvilke el-maskiner kan PU40 oplade?

PU40 er beregnet til primært at hurtigoplade kompakte Volvo-maskiner, men den kan også oplade ikke-Volvo-maskiner langsomt med vekselstrømsudtagene.

## Hovedfordelen ved PU40

PU40 kan sørge for strøm på steder med svag eller ikke-eksisterende lokal strømforsyning. På steder med svag strømforsyning er den største fordel muligheden for at oplade batteriet i enheden med lav effekt og hurtigoplade maskinerne fra enheden, når det er nødvendigt. Når der ikke er nogen netstrøm på stedet, kan strømenheden transporteres for at muliggøre elektricitet og opladning, der hvor det er nødvendigt.

## Hvorfor har jeg brug for en PU40?

Der er situationer, hvor det er mere praktisk gennemførligt at bringe opladestationen til maskinen i stedet for maskinen til opladestationen, og det vil øge opptiden og give dig større fleksibilitet.

## Specifikationer

Hovedspecifikationer	Metrisk
Jævnstrøms-input (VCE-protokol)	17 kW
Jævnspændings-input (VCE-protokol)	48 V
Vekselstrøms-input	6 kW
Vekselspændings-input AC (50 Hz)	400 / 230 V
Lagerkapacitet i alt	40 kWh
Jævnstrøms-output (VCE-protokol)	17 kW
Vekselstrøms-output	3 kW
Vekselstrømsudgang	2 x 13 A
Opladningstid fra "10 %"	< 2 t
Dimensioner (længde)	1.287 mm
Dimensioner (bredde)	922 mm
Dimensioner (højde)	1.168 mm
Vægt	900 kg
IP-beskyttelsesgrad	IP54
Driftstemperatur (min.)	-10 °C
Driftstemperatur (maks.)	+40 °C
Konnektortype	Type 2
Opladningsprotokol	VCE48V
Batteritype	Litium-ion NMC
Strømenhedstype	Bærbar



Ikke alle produkter fås på alle markeder. I henhold til vores politik om stadige forbedringer forbeholder vi os ret til ændring af specifikationer og design uden varsel.

V O L V O