

V O L V O

UNIDAD DE CARGA **VOLVO PU40**



UNIDAD DE CARGA PU40 DE VOLVO

La PU40 de Volvo es una unidad de carga móvil que permite cargar rápidamente máquinas compactas incluso sin acceso a la red eléctrica. Funciona como una batería externa de un teléfono móvil, por lo que la PU40 puede cargarse desde la red eléctrica si es posible y puede usarse para cargar las máquinas cuando no hay electricidad de la red disponible.

La PU40 es pequeña y fácil de transportar, por lo que puede llevarla allí donde utilice su máquina. Y gracias a las tomas de 230 V incluso puede suministrar energía a otras máquinas eléctricas de su obra.



VOLVO PU40

En paralelo a nuestro catálogo de productos eléctricos en constante crecimiento, también desarrollamos y probamos soluciones de carga sostenibles, eficientes y adaptadas a las necesidades del mercado. La unidad de carga Volvo representa un nuevo paso en la construcción de un catálogo de soluciones de carga de futuro y se ha desarrollado para poder disponer de electricidad en obras con una conexión deficiente o nula a la red eléctrica.

¿Qué es la PU40?

La unidad de carga es un sistema móvil de almacenamiento de energía por batería con un cargador rápido de 17 kW CC integrado. Es apta para la carga de máquinas compactas.

¿Cuál es la capacidad de almacenamiento de la PU40?

La PU40 tiene una capacidad de la batería de 40 kWh. Si está totalmente cargada, puede cargar al máximo una cargadora de ruedas compacta o una excavadora compacta dos veces antes de necesitar una recarga.

¿Qué máquinas eléctricas puede cargar la PU40?

La PU40 está diseñada principalmente para la carga rápida de máquinas compactas Volvo, pero también puede utilizarse para la carga lenta de máquinas de otros fabricantes con las tomas de CA.

Principal ventaja de la PU40

La PU40 permite llevar electricidad a obras con una conexión deficiente o nula a la red eléctrica. En las obras con problemas de acceso a la red, las principales ventajas son la posibilidad de cargar la batería de la unidad a baja potencia y la carga rápida de las máquinas cuando resulta necesario. Y si en la obra no hay electricidad, la unidad de carga puede suministrar electricidad y funciones de carga cuando haga falta.

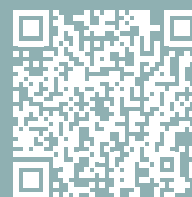
¿Para qué necesito la PU40?

En algunas situaciones, para mejorar la disponibilidad de la máquina y disponer de más flexibilidad resulta más práctico llevar la estación de carga hasta la máquina que la máquina a la estación de carga.

Especificaciones

Especificaciones principales	Métrico
Potencia de entrada CC (protocolo VCE)	17 kW
Tensión de entrada CC (protocolo VCE)	48 V
Potencia de entrada CA	6 kW
Tensión de entrada CA (50 Hz)	400/230 V
Capacidad de almacenamiento total	40 kWh
Potencia de salida CC (protocolo VCE)	17 kW
Potencia de salida CA	3 kW
Salida CA	2 x 13 A
Tiempo de carga desde el 10%	2 h
Dimensiones (longitud)	1.287 mm
Dimensiones (anchura)	922 mm
Dimensiones (altura)	1.168 mm
Peso	900 kg
Grado de protección IP	IP54
Temperatura de trabajo (mín.)	-10 °C
Temperatura de trabajo (máx.)	+40°C
Tipo de conector	Tipo 2
Protocolo de carga	VCE48V
Tipo de batería	Iones de litio NMC
Tipo de unidad de carga	Portátil

PIDA
MÁS INFORMACIÓN



No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Bajo nuestra política de mejoras continuas, nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones y diseño sin previo aviso.

V O L V O