

Vacu-Pallet-Mobil E



Das Multitalent übernimmt den Palettentransport (1.600 kg) und die Verlegung bis zu 140 kg schwerer Beton- und Natursteinelementen durch die integrierte Vakuum-Schlauchheber-technik. Diese ermöglicht das Setzen von schweren Beton- und Natursteinelementen (z. B. Bord- und Rinnsteine, Beton- und Natursteinplatten, Pflastersteine, Mauersteine ... etc.)

Ausgerüstet ist die E-Variante mit einer Lithium-Ionen-Batterie, die eine Leistungskraft von 2 x 5 kWh hat. Diese liefert die Energie für einen 3 kW luftgekühlten Elektromotor, der die Vakuumpumpe antreibt, und für einen 4,5 kW luftgekühlten Elektromotor, der die Power für die Antriebs- und Ausrichtfunktion liefert. Der Akku liefert Kraft für sieben Stunden. Die Ladezeit an einer 230-Volt-Steckdose beträgt zehn Stunden. Das bedeutet tagsüber arbeiten und nachts laden. Das Vacu-Pallet-Mobil E ist mit einem 48 V DC System mit Farbdisplay mit Akku- und Drehzahlanzeige ausgerüstet. 12 V Batterietrennschalter und ein Notausschalter für das 48-V-System sind eingebaut.

Technische Daten:*

L = 2.260 mm | B = 1.850 mm | H = 2.100 mm

Eigengewicht: 1.300 kg

Tragkraft Auslegearm: 140 kg

Tragkraft Palettengabel: 1600 kg

Schwenkbereich Auslegearm:
360° bei einem Arbeitsradius von 3 m

Motor: 48 V DC System, 3 kW luftgekühlter Elektromotor für Vakuumpumpe, 4,5 kW luftgekühlter Elektromotor für Antrieb und Ausrichtfunktionen

Akku: Vanguard Lithium Ionen Batterie 10 kWh (2 x 5 kWh), bis zu 7 Std. Akkulaufzeit, Aufladezeit ca. 10 Std. an 230 V Steckdose



Vorteile

- Kein störender Lärm durch Elektroantrieb
- Emissionsfrei
- Akkulaufzeit bis zu 7 Stunden
- Tagsüber arbeiten – Nachts laden
- Aufladen über 230 V Steckdose
- Elektromotor für für Antrieb- und Ausrichtfunktion.



10 kWh
Volle Akku-Power