

4 Technische Daten

4.1 Hebegerät

Max. zulässige Traglast	1.200 kg
Eigengewicht	Siehe Typenschild
Volumen Vakuum-Speicher	2,5 l
Temperaturbereich	+3 bis +40 °C
Schallpegel (DIN 45 635)	76 dB(A)

Voraussetzungen für die maximal zulässige Traglast:

- Die angegebenen zulässigen Traglasten beziehen sich auf ein Vakuum von -500 mbar.
- Die Last ist saugdicht.
- Die Saugplatte ist vollständig von der Last belegt.

Die mit * gekennzeichneten Werte haben Gültigkeit bis zu einer Höhe von 800 m über NN. Darüber hinaus ist die automatische Abschaltung der Vakuum-Pumpe außer Betrieb.

Über einer Höhe von 1.600 m über NN darf mit dem Hebegerät nicht gearbeitet werden, da das erforderliche Betriebsvakuum aufgrund des geringeren Luftdrucks nicht erreicht werden kann.

4.2 Vakuum-Erzeugung

Zur Erzeugung des Vakuums werden 2 batteriebetriebene Vakuum-Pumpen eingesetzt.

Pumpentyp	PM25071-838
Spannung	12V DC



Siehe Betriebsanleitung der Vakuum-Pumpe im Anhang.