

# barbaric safetyKit

Die Sicherheitsinnovation für alle Barbaric Hebegeräte.



Produktvideo

Als **OPTIONALES UPGRADE**  
für jedes Vakuumhebesystem  
von Barbaric erhältlich!

Die Erweiterung eines Vakuumhebeegeräts mit dem Barbaric SafetyKit steigert sowohl Sicherheit als auch Funktionalität.

#### Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick:

- > Eco-Modus (Druckluftsparfunktion)
- > Maximale Sicherheit für den Bediener
- > Vakuum- und Drucküberwachung
- > Gewichtsmessung der Last
- > Automatischer Test der Saugleistung und Dichtheit
- > Detaillierte Fehlerberichte & Statistische Auswertung
- > Service- und Wartungserinnerungen



#### Brandneue Optionen für 2020 SafetyKit-Modelle:

- > Automatisches Ansaugen bei Annäherung an Glasplatte
- > Saugtellerabschaltung mit automatischer Reduktion des Maximalgewichts



Produktvideo



# barbaric

## Sicherheit hat bei Barbaric höchsten Stellenwert.

Mit dem safetyKit-Upgrade für jedes Vakuumhebesystem von Barbaric werden nicht nur die Funktionen des Hebers erweitert, sondern auch ein höchstes Maß an Sicherheit für das tägliche Arbeiten mit dem Handling-System erreicht.

### Überwachung von Druck und Last in Echtzeit

Durch modernste Sensorik werden das Gewicht der Last, der vorhandene Druck am Druckluftanschluss und der Unterdruck in den Saugtellern fortlaufend gemessen, um eine einwandfreie Funktion und höchste Sicherheit zu gewährleisten.



### Funktionstest beim Starten des Geräts

Beim Starten des Geräts wird ein automatischer Saug- und Funktionstest durchgeführt. Ohne erfolgreiches Durchführen der Tests kann der Heber nicht in Betrieb genommen werden und garantiert dadurch höchste Sicherheit am Arbeitsplatz.



### Sicheres Aufheben

Wird eine Last am Heber erkannt, ohne dass der Bediener das Vakuum aktiviert hat und genügend Unterdruck vorhanden ist, wird die Hebefunktion deaktiviert, um auf diese Weise Unfälle zu verhindern.



### Automatisches Ansaugen

Durch Andrücken an eine glatte Oberfläche wird ein automatisches Aktivieren des Vakuums bewirkt. Ein Ansaugen der Platte nur durch Eigenvakuum des Saugtellers wird dadurch verhindert.

### Viele weitere Sicherheitsfunktionen:

- > Akustisches Warnsignal direkt auf safetyKit
- > Präventive Wartungsmeldungen (Saugtellerverschleiß)
- > Kritische Fehlermeldungen werden farblich besonders hervorgehoben
- > Möglichkeit, das Vakuumniveau in Echtzeit farblich darzuersellen
- > Bei Stromausfall wird das Vakuum aktiviert und das akustische Warnsignal ertönt weiterhin

# Das innovative Upgrade für Ihren Vakuumheber.

## Für jeden Barbaric Vakuumheber

Der safetyKit ist als Upgrade für alle Vakuumhebesysteme von Barbaric verfügbar. Das Upgrade beinhaltet:

- > LCD-Display mit RGB-Hintergrundbeleuchtung
- > Intelligente Steuerungstechnik und Sensorik
- > Pneumatische Sensoren zur Drucküberwachung
- > Kompakte Wiegezelle zur Überwachung der Last
- > Modernste Software mit barbaric.live Integration



## Erweiterte Funktionen



### Innovative Neuheiten

- > Druckluftspar-Funktion „Eco-Modus“
- > Detaillierte Fehlerberichte und Statistik-Auswertung
- > Direkte Programmierung der FUs (MODBUS-Schnittstelle)
- > Eingebautes Gyroskop (Beschleunigungs- und Neigungssensor)
- > Schocküberwachung



### Noch einfachere Bedienung

- > Automatisches Ansaugen beim Andrücken an eine glatte Oberfläche
- > Einfaches Anpassen der Heberneigung möglich
- > Ein-Tasten-Bedienung für alle Operationen möglich
- > Automatisches Ausführen von Bewegungen

## Modernste Software

- > Individuelle Benutzerkonfiguration
- > Vergabe unterschiedlicher Benutzerrechte
- > Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht einfache Konfiguration und Updates in Zukunft
- > Individuelle Funktionen programmierbar
- > Einheit ist durch flexible I/O Schnittstelle erweiterbar
- > Anbindung an Barbaric.live möglich



Anbindung an barbaric.live



# barbaric safetyKit

Die größten Innovationen auf einen Blick

Mehrfärbiges  
LCD-Display

Echtzeit-Gewichts-  
messung zur  
Kontrolle der  
gehobenen Last

Kapazitive  
Bedienelemente



Überwachung des  
Vakuumniveaus

Überwachung  
der Druck-  
versorgung

Akkustisches  
Warnsignal

Automatische  
Anpassung der  
Heberneigung

Ausgabe und  
Speichern von  
Fehlermeldungen

Erweiterte Automati-  
sierung der  
Bedienung möglich

Gewohnte  
Barbaric Ergonomie



Integrierte  
Wiegezelle

Bluetooth und  
WLAN-  
Schnittstelle

MODBUS-  
Schnittstelle

Automatisches  
Ansaugen

Beliebige  
Zusatzfunktionen  
programmierbar