

### Mobiler Manipulator mit Gelenkarm und Werkzeugschnittstelle



### Hebehilfe mit Gelenkarm und multiplen Freiheitsgraden

Manchmal müssen Montage- oder Wartungsarbeiten in luftiger Höhe mit schwerem Werkzeug durchgeführt werden.

Dieser für die Wartung von Flugzeugen entwickelte Alum-A-Lift ermöglicht es dem Bediener, in einer Vielzahl von Höhen und Positionen zu arbeiten, während er das schwere Druckluftwerkzeug in einem praktisch schwerelosen Zustand hält. Die groben Bewegungen werden über die Armsteuerung ausgeführt, während die Feinjustierung von +/- 15 cm für die endgültige Positionierung genutzt wird.

### Gerätemerkmale & Details

- ✓ Maßgefertigter Gelenkarm
- ✓ Elektrisch verfahrbarer Hubmast mit über 5 m Höhe
- ✓ In Endeffektor integrierte Bedienelemente
- ✓ Multiple Freiheitsgrade für ein genaues Arbeiten

Produktvideo auf YouTube unter <https://www.youtube.com/watch?v=76rfPkJZQGg>

