

# Mobile Betankungseinheit

## für die Betankung von Flugzeugen und Hubschaubern

Die Mobile Betankungseinheit von HMK Bilcon wurde entwickelt, um die Betankung von Flugzeugen und Hubschraubern überall dort sicherzustellen, wo kurzfristig eine Kraftstoffversorgung aufgebaut werden muss.

In einer kompakten und verlegefähigen Lösung vereint das System Fördertechnik, Filtration, Mengenmessung und Energieversorgung. Dadurch lässt sich die Flugkraftstoffversorgung an permanenten ebenso wie an temporären Einsatzstandorten schnell und effizient bereitstellen.

Ausgelegt für moderne militärische Operationen, bietet die Mobile Betankungseinheit die Flexibilität, Betankungskapazitäten nahe am Einsatzort bereitzustellen. Dies verkürzt Versorgungswege, erhöht die Reaktionsfähigkeit im Einsatz und unterstützt flexible Einsatz- und Verlegekonzepte.

Die integrierte Antriebseinheit kann sowohl mit NATO Single Fuel (F-34) als auch mit Dieselmotoren betrieben werden. Dadurch werden logistische Abläufe vereinfacht und die Abhängigkeit von separaten Kraftstoffversorgungssystemen reduziert.

Die Mobile Betankungseinheit ist für ein effizientes Handling unter unterschiedlichsten Einsatzbedingungen ausgelegt. Sie kann per Hubschrauber transportiert sowie mit handelsüblichen Gabelstaplern oder Kränen bewegt werden. Dank der integrierten klappbaren Stützfüße lässt sich das System effizient für Transport und Verlegung vorbereiten.

Die kompakte Bauweise und das praxisgerechte Design ermöglichen eine flexible Positionierung und eine zügige Inbetriebnahme im Einsatzgebiet.

Ein besonderer Schwerpunkt lag auf einer sicheren und intuitiven Bedienung. Sämtliche Bedienelemente und Funktionen sind übersichtlich angeordnet und ermöglichen einen intuitiven Betrieb. Integrierte Systeme zur Kraftstoffqualitätskontrolle gewährleisten die zuverlässige Bereitstellung von Flugkraftstoff gemäß anerkannten Industriestandards.

Die robuste Konstruktion und die Einsatzfähigkeit unter arktischen Bedingungen machen die Mobile Betankungseinheit zu einer flexiblen und zuverlässigen Lösung für die Kraftstoffversorgung in militärischen Operationen und zivilen Einsatzbereichen.



## VORTEILE

**FLEKSIBLE KRAFTSTOFFVERWENDUNG**

**UNABHÄNGIGER BETRIEB IM FELD**

**SELBSTVERSORGEND**

**OPTIMERT FÜR MILITÄRISCHE ANFORDERUNGEN**

**HOHE BEDIENERFREUNDLICHKEIT**

# Mobile Betankungseinheit

für die Betankung von Flugzeugen und Hubschaubern

## Spezifikationen

| Zulassung  | ATA 103/JIG |
|------------|-------------|
| Temperatur | -32 °C      |
| Schutz     | EMC         |
| Normen     | ATA 103/JIG |
| Gewicht    | 1,2 tons    |
| Länge      | 2.000 mm    |
| Breite     | 2.000 mm    |
| Höhe       | 1.800 mm    |

