

KRAFTSTOFF- CONTAINER QUADRO-BLUE

[DIESEL & HARNSTOFF (AUS 32)]



Die mobilen Tankanlagen der QUADRO-BLUE Reihe sind ideal für die Betankung von Maschinen und Geräten auf z. B. Baustellen, Deponien, Gemeindebauhöfen, bei Forstarbeiten, in der Landwirtschaft sowie vielen anderen Bereichen. Sie vereinen die Versorgung von Diesel und Harnstoff (AUS 32) gleichermaßen und vereinfachen die Versorgung um ein Vielfaches. Durch Zulassungen als Transport- und Lagerbehälter sind die Tankanlagen unter vereinfachten Bedingungen zu transportieren und universell einsetzbar.

Ihre Vorteile

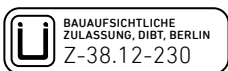
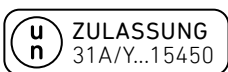
- > Zeitlich unbefristete UN-Zulassung als IBC bzw. Verpackung (QUADRO-BLUE 450) für den Transport auf der Straße (ADR), mit der Eisenbahn (RID), auf Binnenschiffen (AND) und auf See (IMDG-Code) sowie in der Luft (QUADRO-BLUE 450)
- > Bundesweit gültige allgemeine bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter. Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne
- > Aufgrund der Zulassung als Verpackung keine wiederkehrende Prüfungen für QUADRO-BLUE 450
- > Aufstellung im Freien
- > Verwendung auch in Wasserschutzgebieten
- > Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung
- > 3-fach stapelbar
- > Komplett aus extrem robustem Stahl
- > Längssicken im Behältermantel sorgen für ausgezeichnete Stabilität
- > Bedienbarkeit auch im verzurrten Zustand gewährleistet
- > Komplett integrierte Harnstoffversorgung

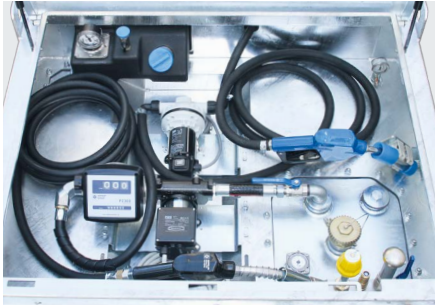
INFO



Rietbergwerke GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 55
33397 Rietberg

Fon 05244 983-200
behaeltertechnik@seppeler.de
www.seppeler.de





Technische Merkmale

DIESELTANK

- > Innen und außen feuerverzinkt
- > Doppelwandig im Sinne der AwSV; permanente energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- > Saugleitung mit Absperrkugelhahn
- > Entlüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- > Füllstutzen mit abschließbarer Sicherheitsverschraubung
- > Zapfventilhalter mit absperrender

- Rücklaufmöglichkeit zur sicheren und sauberen Rückführung von Diesel-Tropfmengen in den Behälter
- > Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige (Messskala ¼, ½, ¾, F)
- > Auf dem Domdeckel platzierter Armaturenblock, der Zapfventilhalter, Sicherheitsventil (nicht QUADRO-BLUE 450), Entlüftungsleitung und ggf. Grenzwertgeber vereint
- > Seitliche Durchführung für Schlauchleitungen und Strom-Anschlusskabel
- > Abschließbarer, federunterstützter Deckel mit 2 Gasdruckfedern für die vereinfachte Deckelbedienung – von drei Seiten einfach zu öffnen
- > 3-Punkt-Schließsystem mit innenliegendem Sicherheitsschließzylinder (auch unternehmensinterne Schließzylinder können verbaut werden). Auf Wunsch auch mit speziellem 5-Punkt-Schließsystem für noch mehr Sicherheit und Diebstahlschutz.

- > Geschlossene Fußkonstruktion für den sicheren Gabelstaplertransport
- > 4 Kranösen für das sichere Kranen gemäß DGUV Information 209-013

HARNSTOFFTANK

- > Hochwertiger Kunststofftank aus PE-LLD
- > 105 l (QUADRO-BLUE 450) bzw. 170 l (QUADRO-BLUE 770/1000) Inhalt
- > Füllstutzen mit Verschraubung
- > Be- und Entlüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- > Kontinuierliche, mechanische und gut leserliche Füllstandsanzeige (Messskala mit cm-Einteilung in 50er-Schritten)
- > Robuste, lackierte Verkleidung aus verzinktem Stahlblech zum Schutz des Kunststofftanks
- > Alle Armaturen und Bedienelemente sicher und geschützt im Staukasten des QUADRO
- > Isollierung und Heizung optional erhältlich

Lieferbare Ausführungen

STANDARD

Typ / Inhalt	Abmessung (mm)			Gewicht (kg)	Zulassung
	L	B	H		
QUADRO-BLUE 450	1035	1200	942	322	D/BAM 15600/1A2W \ \ Z-38.12-230
QUADRO-BLUE 770	1035	1200	1322	392	D/BAM/15450/31A \ \ Z-38.12-230
QUADRO-BLUE 1000	1235	1200	1322	431	D/BAM/15450/31A \ \ Z-38.12-230

KOMPLETTPAKETE

Typ / Inhalt	Beschreibung	Förderleistung (l/min)		Art.-Nr.
		Nominal ¹	Effektiv ²	
QUADRO-BLUE 450-12/24 NEU	Diesel: Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 Harnstoff (AUS 32): Motorpumpe 24 V (DC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Batterieklemmen, manuelles Zapfventil	35/70	30/50	503945
QUADRO-BLUE 450-230 NEU	Diesel: Motorpumpe R50 230 (AC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 Harnstoff (AUS 32): Motorpumpe 230 V (AC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, manuelles Zapfventil	56	52	
		32	29	

1 Angegebene Nennleistung des Herstellers bei freiem Auslauf

2 Im Test ermittelte Leistung bei 1 m Ansaughöhe und ausgerüstet mit 6 m Zapfschlauch und Zapfventil



Typ / Inhalt	Beschreibung	Förderleistung (l/min)		Art.-Nr.
		Nominal ¹	Effektiv ²	
QUADRO-BLUE 770-12/24 NEU	Dieselausrüstung: Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber Harnstoffausrüstung: Motorpumpe 24 V (DC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Batterieklemmen, manuelles Zapfventil	35/70 35	30/50 30	503947
QUADRO-BLUE 770-230 NEU	Dieselausrüstung: Motorpumpe R50 230 (AC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber Harnstoffausrüstung: Motorpumpe 230 V (AC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, manuelles Zapfventil	56 32	52 29	503948
QUADRO-BLUE 1000-12/24 NEU	Dieselausrüstung: Motorpumpe R50 12/24 (DC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Batterieklemmen, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber Harnstoffausrüstung: Motorpumpe 24 V (DC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Batterieklemmen, manuelles Zapfventil	35/70 35	30/50 30	503949
QUADRO-BLUE 1000-230 NEU	Dieselausrüstung: Motorpumpe R50 230 (AC), 6 m Schlauchgarnitur mit Winkeldrehgelenk, 6 m Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, Automatik-Zapfventil, Zählwerk PZ300 und Grenzwertgeber Harnstoffausrüstung: Motorpumpe 230 V (AC), 6 m Schlauchgarnitur, Anschlusskabel mit Schuko-Stecker, manuelles Zapfventil	56 32	52 29	503950

Zubehör

Typ	Beschreibung	Art.-Nr.
Isolierung Harnstofftank	105 l: 19 mm starke Isolierungszuschnitte mit allen erforderlichen Ausschnitten für Öffnungen und Armaturen. Für Harnstofftank des QUADRO-BLUE 450 170 l: 19 mm starke Isolierungszuschnitte mit allen erforderlichen Ausschnitten für Öffnungen und Armaturen. Für Harnstofftank des QUADRO-BLUE 770/1000	48437 48436
Heizung 230 V	Selbstklebende Heizmatte für Harnstofftanks des QUADRO-BLUE zum Schutz des Harnstoffes vor länger andauernden extremen Minustemperaturen	505000
Automatik- Zapfventil Harnstoff	Gehäuse und Auslaufrohr NW 16 komplett aus Edelstahl mit automatischer Abschaltung des Tankvorgangs bei vollem Tank. Anschluss ¾" IG mit Drehgelenk und Anschlussstülpe für Schlauch DN 19. Durchflussmenge bis zu 40 l/min	43968
EZ24 blue	Digitales Turbinenzählwerk, nicht eichfähig, für Harnstoff (AUS 32); Durchflussmenge: Min. 6 l/min, Max: 100 l/min	98137
Bausatz Stromversorgung	Die jeweiligen Stromanschlusskabel der beiden Förderpumpen werden in einer Abzweigdose zusammengeführt, aus der ein einzelnes Anschlusskabel für die Stromversorgung beider Pumpen hervorgeht	504998