

# AGRARTECHNIK

BÖTTCHER SONDERAKTION 2023

**Böttcher**  
**energie**  
DIESEL · HEIZÖL · SCHMIERSTOFFE  
HOLZPELLETS



PROFITIEREN SIE JETZT VON UNSEREN SCHMIERSTOFF- UND TECHNIK-SONDERKONDITIONEN, DAMIT IHR FUHRPARK FÜR DIE KOMMENDE SAISON OPTIMAL VORBEREITET IST.

Zum Start in die neue Saison erhalten Sie bei uns Premium Schmierstoffe der Marke Mabanol zu Sonderpreisen. Zu jeder Schmierstoffbestellung ab 200 Ltr. erhalten Sie kostenfrei eine hochwertige Autowasch-Teleskopbürste.

Mabanol Argon Fleet Extra Eco 10W-40

Mabanol Argon Truck Blue Top 5W-30

Mabanol Argon Truck FE Top 10W-40

Krypton Eco 10W-30 (STOU)

Krypton Eco 10W-40 (STOU)

Krypton Eco (UTTO)

Radon Unigear GL 4/GL 5 80W-90

Mabanol Helium Hyd HLP

KAJO Bio- / Sägekettenhaftöl

Mabanol Gamma EP 2

**mabanol**  
PREMIUM PERFORMANCE

## Autowasch-Teleskopbürste

Die 5-seitige Hydrobürste mit weichen Synthetik-Borsten verhindert beim Reinigen Ihres Fahrzeuges Kratzern. Sie sorgt für eine schonende Reinigung diversen Oberflächen wie Lack, Kunststoff, Metall und Glas.



Ausstattung:

- » Hydrowaschbürste mit weichen Synthetik-Borsten
- » Teleskopgriff aus Aluminium mit Wasseranschluss
- » 950 - 1565mm



## Information Aktionsprodukte:

### Mabanol Argon Fleet Extra Eco 10W-40

Spezifikationen/ Freigaben: SAE-Klasse 10W-40, ACEA E7, A3/B4, API CI-4, JASO DH-1, Global DHD-1  
Freigaben: MB-Freigabe 228.3/229.1, MAN M 3275-1, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, Deutz DQC III-10  
Einsatzempfehlungen: MB-Blatt 235.27, Allison C-4, Cummins CES 20076/20077/20078, DAF, Detroit Diesel DDC 93 K 215, MTU MTL 5044 Typ 2, MTU DDC BR 2000/4000, Voith Retarder Typ A, Mack EO-M Plus

### Mabanol Argon Truck Blue Top 5W-30

Spezifikationen: SAE-Klasse 5W-30, ACEA E9 / E7 / E6, API CK-4 / SN, JASO DH-2  
Einsatzempfehlungen: MAN 3477 / 3677\* / 3775, MB-Blatt 228.51, Caterpillar ECF-3, Cummins CES 20086, Detroit Diesel DDC 93K222, Deutz DQC IV-10 LA, Liebherr LH-00-ENG LA, Mack EOS-4.5, MTU MTL 5044 Typ 3.1, MTU DDC BR 2000/4000, Renault VI RLD-4, Scania\*, Volvo VDS-4.5 (STD 417-0003) \*befindet sich im Feldtest

### Mabanol Argon Truck FE Top 10W-40

Spezifikationen: SAE-Klasse 10W-40, ACEA E9 / E7 / E6, API CJ-4, JASO DH-2  
Freigaben: MAN M 3477, MB-Freigabe 228.51, Volvo VDS 4 (STD 417-0001), Renault VI RLD-3, Mack EO-O Premium Plus, Deutz DQC IV-10 LA  
Einsatzempfehlungen: MAN 3271-1, MB-Blatt 235.28, Caterpillar ECF-3 und ECF-2, Detroit Diesel DFS 93K218, Cummins CES 20081, Liebherr LH-00-ENG LA, MTU MTL 5044 Typ 3.1, MTU DDC BR 2000/4000, Scania Low Ash, Voith Retarder Typ B

### Krypton Eco 10W-30 (STOU)

Spezifikationen/ Freigaben: ACEA E2, API CF-4/CE/SF/SL4  
Freigaben unter anderen Bezeichnungen /Einsatzempfehlungen: MB-Blatt 2271, Massey Ferguson MF CMS M 1139/CMS M 1144/ CMS M 1145, ZF TE-ML 06B/07B, Case MS 1206-1209, MIL-L-2104 D, CAT TO-2, Allison C4, JD JDM J 27 D, Ford M2C 159 B/C; M2C 134 B/C/D

### Krypton Eco 10W-40 (STOU)

Spezifikationen/ Freigaben: ACEA E2, API CF-4/CE/SF/SL4  
Freigaben unter anderen Bezeichnungen /Einsatzempfehlungen: MB-Blatt 2271, Massey Ferguson MF CMS M 1139/CMS M 1144/CMS M 1145, ZF TE-ML 06B/07B, Case MS 1206-1209, MIL-L-2104 D, CAT TO-2, Allison C4, JD JDM J 27 D, Ford M2C 159 B/C; M2C 134 B/C/D

### Krypton Eco (UTTO)

Spezifikationen/ Freigaben: API GL4  
Freigaben unter anderen Bezeichnungen /Einsatzempfehlungen: Volvo WB 101, Case MS 1206/1207/ 1209, New Holland FNHA 2-C-201.00, Massey Ferguson MFCMS M 1135/1141/1143/1145, White Farm (AGCO) Q-1826, ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, CAT TO-2, Allison C4, JD JDM J 20 C, Ford M2C 86 B/C; M2C 134-D

### Radon Unigear GL 4/GL 5 80W-90

Spezifikationen/ Freigaben: API GL 4 / GL 5 / MT-1, MB-Freigabe 235.0, MAN 342 M2, MAN 341 Typ E2  
Freigaben unter anderen Bezeichnungen /Einsatzempfehlungen: Scania STO 1:0, DAF, Iveco, Renault, Mack GO-I, Arvin Meritor 076-A / 076-D, ZF TE-ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A, SAE J 2360 (MIL PRF 2105 D/E)

### KAJO Bio- / Sägekettenhaftöl

Spezifikationen/ Freigaben: KNORM C2030, biologische Abbaubarkeit nach CEC-L-33-A-93 Test von größer 94 % nach 21 Tagen

### Mabanol Helium Hyd HLP

Spezifikationen/ Freigaben: HLP DIN 51 524 Teil 2

### Mabanol Gamma EP 2

Spezifikationen/ Freigaben: KP2 K-30  
Freigaben unter anderen Bezeichnungen /Einsatzempfehlungen: MB Blatt 26700, MAN 283 Li-P 2

## Böttcher Technik:

### Piusi OIL Cart Kit 3,5W/Zähler

Oil Cart Kits sind Ölabgabemodule zur Förderung von Schmiermitteln mittlerer hoher Viskosität. Sie bestehen aus einer Pneumatikpumpe P 3.5:1, Zapfventil Easy K400 und Wagen

- » Inkl. Lenkrollen & Feststeller
- » Wartungsfrei
- » Sofort einsatzbereit
- » Einfach kalibrierbar
- » Kompakt konstruiert
- » Superleise



### Fördersystem

- » Für Diesel und Heizöl
- » Selbstansaugende Pumpe
- » Förderschlauch 4m
- » Mech. Doppeluhrzähler
- » 2 m langer Ansaugschlauch
- » Förderleistung 56 l/min



### Zweihandfettpresse HD 500g

- » Robuste und hochwertige Verarbeitung
- » Aluminiumring zur Kartuschenführung
- » Für 500 g Schraubkartuschen
- » Ergonomische Griffform
- » Panzerschlauch
- » 4-Backen Mundstück
- » Betriebsdruck max.: 517 Bar



### Einfülltrichter für 200L Fässer

- » Ablassen von Altöl und Ablegen von Ölfiltern
- » Zum Aufsetzen auf 200L Fässer
- » Sicherer Sitz, mindert die Gefahr des Verschützens



### AdBlue Pumpstation

Elektronisches Pumpset aus hochwertigem Kunststoff für die Förderung von Ad Blue.

- » Selbstansaugende Membranpumpe
- » Digitalzähler
- » Füllschlauch und Saugschlauch
- » Anschlussadapter und Zapfpistole



### AdBlue Handpumpe

- » Für AdBlue, Diesel und Frostschutz
- » Saugrohr für 200L Fässer
- » Gewindeadapter
- » 2m Förderschlauch
- » Förderleistung 0,5L/Hub



### Handpumpe HD

- » Auch für Kühlerfrostschutzmittel
- » Konstruktion aus Stahl und Aluminium
- » Teleskopsaugrohr für 50/205 Liter
- » Pumpengehäuse: Stahlguss
- » Fass-Verschraubung 2" Gewinde