

# Carraro Lubrificantes de Elevado Desempenho

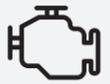
## Lubrificantes Carraro de Elevado Desempenho.

Os lubrificantes CarraroOil **garantem a lubrificação ideal e uma elevada proteção contra o desgaste** para uma vasta gama de produtos como unidades de transmissão, travões, embraiagens, caixas de velocidade e motores.

A melhor forma de **manter o seu equipamento com mais desempenho por maior tempo** é utilizar exclusivamente produtos CarraroOil, projetados pelo criador e fabricante dos sistemas de transmissão Carraro em colaboração com as principais empresas do mercado de lubrificantes.



## Lubrificantes para Equipamentos da Construção e Agricultura

APLICAÇÃO	Produto	Tipo (Mineral / Sintético)	Níveis de Desempenho	Página
	Power Life Lub Universal 80W	Mineral	API GL-4 SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80	6
	Power Life Lub 80W-90	Mineral	API GL-4 / GL-5 SAE J306: 85W-90 MIL-L-2105 D	6
	Power Life Lub 85W-140	Mineral	API GL-4 / GL-5 SAE J306: 85W-140 MIL-L-2105 D	6
	Engine TurboLub SAE 5W-30	Mineral	ACEA E11, E9, E8, E7, E6, E4 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-1/DH-2/DL-0	7
	Engine TurboLub 10W-40	Sintético	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	7
	Engine TurboLub 15W-40	Mineral	ACEA E9 API CK-4 / CJ-4 / SN CAT ECF-3 JASO DH-2	7
	Engine TurboLub 5W-40	Sintético	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3	8
	Engine Lub SAE 50	Mineral	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D	8
	Engine Garden Lub 2T	Sintético	JASO FD ISO-L-EGD API TC capable	8
	Gear Life Lub C220 Synthetic	Sintético	DIN 51 517-3: CLP ISO 6743-6 ISO 12929: CKD AISE 224 David Brown S1 53.101 FAG requisitos: FAG-FE8-Teste SKF requisitos: pass (100°C test)	9
	Gear Life Lub C220 Mineral	Mineral	DIN 51517-3 CLP ISO 6743-6 e ISO 12925-1 CKC / CKD AGMA 9005/E02 EP	9
	Hydra-Power Lub ISO 46 HV	Mineral	ISO 46 HV DIN 51524 p. 3 <sup>^</sup> HVLP	10
	Unigrade Lub ISO 46	Mineral	ISO VG 46 DIN 51524 p. 2 <sup>^</sup> HLP	10

# Massas Lubrificantes, Anticongelantes e Bombas

APLICAÇÃO	Produto	Tipo (Mineral / Sintético)	Níveis de Desempenho	Página
	Grease Life EP	Sintético	Espassante: Sabão de lítio	11
	Bearing Prestige EP	Mineral	Espassante: Sabão complexo de lítio	11
	Anticongelante Carraro	Mineral	Até -36°C	12
	Bombas de óleo e massa			13



# Lubrificantes de Motores



	<b>Power Life Lub Universal 80W</b>	<b>Power Life Lub 80W-90</b>	<b>Power Life Lub 85W-140</b>
Descrição	Óleo multigraduado de elevado desempenho (U.T.T.O.) para eixos e transmissões com travões e embraiagens em banho de óleo.	Óleo multigraduado EP para eixos e transmissões convencionais, puramente mecânicos/engrenagens, sem travões e embraiagens em banho de óleo.	Óleo multigraduado EP para eixos e transmissões convencionais que necessitam viscosidade elevada.
Níveis de Desempenho	API GL-4 SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80	API GL-4 / GL-5 SAE J306: 80W-90 MIL-L-2105 D	API GL-4 / GL-5 SAE J306: 85W-140 MIL-L-2105 D
Embalagens disponíveis	5 lt (1.32 US gal) / referência 210120 20 lt (5.28 US gal) / referência 210121 200 lt (52.84 US gal) / referência 210122 1000 lt (264.17 US gal) / referência 561862	5 lt (1.32 US gal) / referência 210123 20 lt (5.28 US gal) / referência 210124 200 lt (52.84 US gal) / referência 210125	5 lt (1.32 US gal) / referência 210238 20 lt (5.28 US gal) / referência 210239



# Lubrificantes de Motores



	<b>Engine TurboLub SAE 5W-30</b>	<b>Engine TurboLub 10W-40</b>	<b>Engine TurboLub 15W-40</b>
Descripción	Óleo premium para motores de alto desempenho. Atende às especificações ACEA em combinação com API CK-4. Especialmente desenvolvido para veículos com pós-tratamento de gases de escape e turboalimentação. Motores <b>Stage V</b> .	Óleo sintético para motores diesel com sistemas turbocompressores, filtros de partículas (DPF), catalisador DOC e SCR, recirculação dos gases de escape (EGR). Recomendado para baixas temperaturas. Motores <b>fase IIIB</b> .	Óleo mineral para motores diesel com intervalos de manutenção prolongados, com sistemas turbocompressores e tratamento de gases de exaustão. Motores <b>fase IIIA</b> .
Niveles de prestaciones	ACEA E11, E9, E8, E7, E6, E4 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-1/DH-2/DL-0	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	ACEA E9 API CK-4 / CJ-4 / SN CAT ECF-3 JASO DH-2
Envases disponibles	5 lt (1.32 US gal) / 600575 20 lt (5.28 US gal) / 600576 200 lt (52.84 US gal) / 600577	5 L (1.32 US gal) / 210252 20 L (5.28 US gal) / 210253 200 L (52.84 US gal) / 210254	5 L (1.32 US gal) / 210304 20 L (5.28 US gal) / 210305 200 L (52.84 US gal) / 210306



# Lubrificantes de Motores



	Engine TurboLub 5W-40	Engine Lub 15W-40	Engine Lub SAE 50	Engine Garden Lub 2T
Descrição	Óleo sintético de motor visando economia de combustível, desenvolvido especificamente para motores a diesel de veículos comerciais com altas exigências, com intervalos de serviço estendidos, para veículos com tratamento de gases de combustão e para motores turboalimentados.	<b>Lubrificante mineral</b> para todas as estações do ano, para motores diesel aspirados e turboalimentados usados em caminhões, ônibus, máquinas agrícolas, de construção e industriais. Compatível com sistemas de pós-tratamento de gases da combustão.	<b>Óleo monograduado</b> de alto desempenho para motores a gasolina e diesel. Especialmente desenvolvido para <b>veículos off-road</b> .	<b>Lubrificante totalmente sintético para os motores a gasolina de mistura a 2 tempos, e também heavy duty.</b> Lubrificante polivalente, usado em: <ul style="list-style-type: none"> <li>› equipamento de jardinagem;</li> <li>› motocicletas, scooters, motores de competição que trabalham sob condições pesadas;</li> <li>› motores a 2 tempos de motas de neve;</li> <li>› motores equipados com depósitos separados de lubrificantes comuns nas scooters modernas</li> </ul>
Níveis de prestaciones	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3	ACEA E7 API CI-4/SL	ACEA E2 MIL-L-2104 D	JASO FD ISO-L-EGD API TC capable
Envases disponibles	5 L (1.32 US gal) / 581608 20 L (5.28 US gal)	20 L (5.28 US gal) / 210420 200 L (52.84 US gal) / 210438	20 lt (5.28 US gal) / 599162	5 L (1.32 US gal) / 210437 1 L (0.26 US gal) / 211089



# Lubrificantes de Motores



	Gear Life Lub C220 Synthetic	Gear Life Lub C220 Mineral
Descrição	<b>Lubrificante sintético</b> para caixas reductoras de engrenagens e diferenciais.	<b>Lubrificante mineral</b> para caixas reductoras de engrenagens e diferenciais.
Níveis de Desempenho	DIN 51 517-3: CLP ISO 6743-6 ISO 12929: CKD AISE 224 David Brown S1 53.101 FAG requisitos: FAG-FE8-Test SKF requisitos: pass (100°C test)	DIN 51517-3 CLP ISO 6743-6 ISO 12925-1 CKC / CKD AGMA 9005/E02 EP
Embalagens disponíveis	20 lt (5.28 US gal) / referência 210235 200 lt (52.84 US gal) / referência 210236	20 lt (5.28 US gal) / referência 210339 200 lt (52.84 US gal) / referência 210340



# Lubrificantes de Sistemas Hidráulicos



## Hydra-Power Lub ISO 46 HV

## Unigrade Lub ISO 46

Descrição	<b>Óleo industrial multigrav com elevada viscosidade</b> e excelente desempenho quer em altas quer em baixas temperaturas. Especialmente concebido para sistemas de circulação de óleo fechados.	<b>Óleo industrial com propriedades anti desgaste para aplicação em todo o tipo de unidades hidráulicas que operam ao ar livre.</b>
Níveis de Desempenho	ISO 46 HV DIN 51524 p. 3 <sup>^</sup> HVLP	ISO VG 46 DIN 51524 p. 2 <sup>^</sup> HLP
Embalagens disponíveis	20 lt (5,28 US gal) / referência 211159 200 lt (52,84 US gal) / referência 211160 1000 lt (264,17 US gal) / 583708	20 lt (5,28 US gal) / referência 560290



# Massas Lubrificantes



## Grease Life EP

## Bearing Prestige EP

Descrição	Massa lubrificante de <b>base sintética</b> , em cor azul e com espessante de sabão de lítio, específico para máquinas de construção, agrícolas e industriais. Garante: <ul style="list-style-type: none"> <li>› elevada adesividade;</li> <li>› elevadas características EP (pressão extrema);</li> <li>› eleva resistência à água, seja quente ou fria.</li> </ul>	Massa lubrificante <b>mineral de elevada qualidade</b> com espessante de sabão de complexo de lítio e elevada percentagem de aditivos P.T.F.E. Para variadas aplicações em que é requisito essencial a resistência a elevadas temperaturas. Juntamente com as elevadas características EP (pressão extrema) tem propriedades anti desgaste, anti oxidação, antiferrugem, anti corrosão.
Embalagens disponíveis	600 cc cartucho / referência AN700T0100 4,6 kg lata / referência AN700T0200 18 kg lata / referência AN700T0300	600 cc cartucho / referência AN700T0701 4,6 kg lata / referência AN700T0702 18 kg lata / referência AN700T0703



# Anticongelantes



## Carraro Antifreeze

Descrição	Líquido de arrefecimento e anticongelante inovador e altamente biodegradável, <b>para circuitos de radiadores e de arrefecimento.</b> De cor azul, baseado em etilenoglicol, livre de nitritos, amins e fosfatos, com aditivos híbridos anti corrosão. <b>Pronto a usar</b> , pré-misturado com água desmineralizada.  <b>Proteção anticongelante até -36°C.</b>
Níveis de Desempenho	ASTM D3306/D4656 ASTM D4985 BS 6580 AFNOR NFR 15-601 FVV Heft R443 JASO M325 JIS K2234 KSM 2142 SAE J1034
Embalagens disponíveis	5 lt (1.32 US gal) / referência AN700T0600 20 lt (5.28 US gal) / referência AN700T0500 209 lt (52.84 US gal) / referência AN700T0700



# Bombas de Óleo e Massa



	<b>Pistola manual de massa com alavanca 1000 cm<sup>3</sup></b>	<b>Bomba Manual de Massa para Latas de 18-30 Kg</b>	<b>Carro de Bomba Manual de Massa para Latas de 18-30 Kg</b>
Descrição	Elevada performance, para <b>massa a granel ou em cartucho.</b> Alimentação automática da massa.  EQUIPADO COM: › tubo de descarga flexível 300 mm com ponteira 4G › válvula de enchimento Ø 9 mm.  <b>Para cartuchos de Ø 56 mm 600 g.</b>	Pressão máxima na saída 400 bar. Fluxo 60 g por 10 ciclos.  EQUIPADO COM: 1 x torneira em latão 1 x tubo de descarga rígido 200 mm + ponteira 4G 1 x tampa para balde de massa de Ø 30 mm 1 x prato de pressão de Ø 30 mm com mola 1 x mangueira de pressão R1 1/4" 1 x bomba manual de êmbolo	Pressão máxima na saída 400 bar. Fluxo 60 g por 10 ciclos.  EQUIPADO COM: 1 x torneira em latão 1 x tubo rígido de descarga 200 mm + ponteira 4G 1 x tampa para balde de massa de Ø 30 mm 1 x prato de pressão de Ø 30 mm com mola 1 x trolley de 2 rodas para latas 20-60 Kg 1 x mangueira de pressão R1 1/4" 1 x bomba manual de êmbolo
Referências	AN700T0809	AN700T0802	AN700T0803



# Bombas de Óleo e Massa



	<b>Carro de Bomba Pneumática de Massa para Latas de 18-30 Kg</b>	<b>Carro de Bomba Pneumática de Massa para Bidons de 180-220 kg</b>	<b>Bomba Manual de Trasfega de Massa para Latas de 18-30 kg</b>
Descrição	EQUIPADO COM: 1 x bomba pneumática mod. 660 rácio de pressão 60:1 1 x tampa para balde de massa Ø 30 mm 1 x prato de pressão de Ø 30 mm 1 x pistola de massa com tubo de descarga flexível e ponteira 4G 1 x trolley de 2 rodas para latas de 16-30 kg 1 x mangueira de pressão R2 1/4" M-F comprimento 3 m	EQUIPADO COM: 1 x bomba pneumática 60:1 1 x trolley de 3 rodas 1 x tampa para balde de massa Ø 600 mm 1 x prato de pressão de Ø 590 mm 1 x mangueira de pressão R2 1/4" M-F comprimento 5 m 1 x pistola de massa com record rotativa	Fluxo 400 g por 10 ciclos.  EQUIPADO COM: 1 x tampa para balde de massa de Ø 30 mm 1 x prato de pressão de Ø 30 mm com mola 1 x válvula rápida fêmea 1/4" 1 x válvula rápida macho 1/4" 1 x bomba manual de êmbolo 1 x mangueira de pressão R6 Ø 1/2" comprimento 2 m
Referências	AN700T0800	AN700T0801	AN700T0804



# Bombas de Óleo e Massa



	<b>Carro de Bomba Manual de Trasfega de Massa para Latas de 18-30 kg</b>	<b>Bomba Pneumática de Óleo para bidons de 180-220 l</b>	<b>Carro de Bomba Pneumática de Óleo para bidons de 180-220 l</b>
Descrição	Fluxo 400 g por 10 ciclos.  EQUIPADO COM: 1 x tampa para balde de massa de Ø 30 mm 1 x prato de pressão de Ø 30 mm com mola 1 x trolley de 2 rodas para latas de 20-60 Kg 1 x válvula rápida fêmea 1/4" 1 x válvula rápida macho 1/4" 1 x bomba manual de êmbolo 1 x mangueira de pressão R6 Ø 1/2" comprimento 2 m	EQUIPADO COM: 1 x bomba de óleo pneumática mod. 503 rácio de pressão 3:1 e fluxo 25 l/min 1 x mangueira de pressão R1 1/2" M-F comprimento 3 m 1 x conta litros digital	EQUIPADO COM: 1 x bomba de óleo pneumática mod. 503 rácio de pressão 3:1 e fluxo 25 l/min 1 x trolley de 3 rodas para bidons de 180-220 kg 1 x mangueira de pressão R1 1/2" M-F comprimento 3 m 1 x conta litros digital
Referências	AN700T0805	AN700T0806	AN700T0807



# Bombas de Óleo e Massa



## Bomba Manual de Trásfega de Óleo e Diesel

Descrição

- › fluxo 30 l/min
- › haste de sucção telescópica para depósitos de 30-220 l

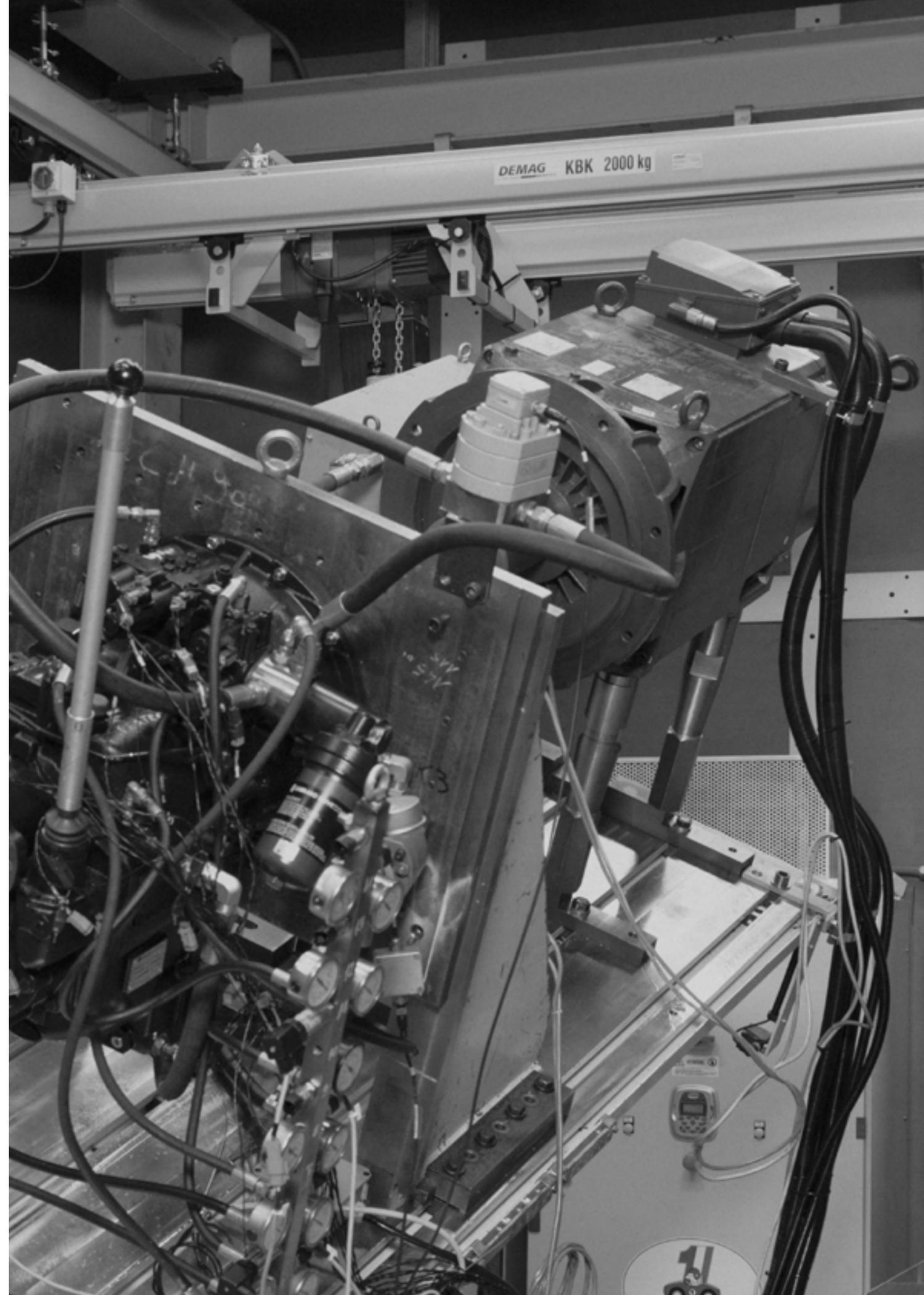
Referências

AN700T0808

## Bomba Manual de Trásfega AdBlue

- › fluxo 0,25 l/m
- › haste de sucção telescópica para depósitos de 50-220 lt
- › adaptador de 2" para depósitos em plástico em polipropileno, vedantes Viton
- › apto para transferir líquido de arrefecimento anti-congelante e líquido de lavagem dos vidros

AN700T0810





## **Lubrificantes Carraro de Elevada Desempenho.**

Contacte o seu distributor e obtenha um conselho qualificado sobre qual o melhor lubrificante e de maior valor para o seu negócio.



A close-up photograph of a person's back and shoulder, showing a tattoo on the shoulder blade. The lighting is dramatic, highlighting the contours of the body and the texture of the skin. The tattoo is a dark, circular design with a central dot.

Carraro  
Drive Tech Italia Spa  
After Sales & Spare Parts  
Viale del Lavoro, 1  
45100 Rovigo  
Italia  
T +39 0425 403611  
F +39 049 9289271  
[spareparts@carraro.com](mailto:spareparts@carraro.com)

Follow us on  
[carry4you.it](http://carry4you.it)  
[shop.carraro.com](http://shop.carraro.com)