

# Högpresterande smörjmedel för jordbruk

---



## Innehåll

Motorolja.....	4
Transmissionsolja.....	7
Axelolja.....	9
ATF-olja för automatiska transmissioner .....	11
Hydraulolja.....	12
Smörjfett.....	14
Specialprodukter .....	16
<i>Glykoler</i> .....	16
<i>Bromsvätska och avfettning</i> .....	18





# Jordbruk

Q8Oils erbjuder ett komplett utbud av smörjmedel för jordbruket, såsom motor-, transmissions- och hydrauloljor och fetter. Dessa smörjmedel är tillämpliga på alla större tillverkare av lantbruksmaskiner.

## Ett komplett produktsortiment

Q8Oils erbjuder ett omfattande utbud av högkvalitativa smörjmedel för lantbruksmaskiner. Sortimentet innefattar motor-, UTTO- (Universal Tractor Transmission Oils) och hydrauloljor samt STOU-olja (Super Tractor Oil Universal), en enda mångsidig produkt för alla fordons- och maskinbehov.

## Rätt motorskydd ger reducerade underhållskostnader

En motor är sammansatt av många olika delar. Ett bra oljeflöde till de kritiska områdena är avgörande för att kunna garantera en effektiv och problemfri motordrift även under tuffa förhållanden. Genom att smörja en motor med rätt smörjmedel kommer motorn att gå smidigare och hålla längre, vilket sparar både underhålls- och bränslekostnader.

## Fokus på hållbarhet

Det finns ett starkt fokus på biologiskt nedbrytbara och miljövänliga smörjmedel till följd av den kontinuerliga utvecklingen av dessa oljor för att möta kundernas efterfrågan och maskintillverkarnas behov. Användning av dessa produkter rekommenderas i miljömässigt känsliga områden där det krävs att smörjmedlet är biologiskt nedbrytbart.

Tillsammans med vår samarbetspartner hjälper vi dig att ta hand om din spillolja på ett sätt som är kostnadseffektivt och säkert för miljö och hälsa - allt i enlighet med lagstiftningens krav. En stor del av spilloljan tas tillvara och regenereras till ny basolja.

Våra distributörer kör på förnybara drivmedel för att minska transporterens klimatpåverkan.

## Produkter och tjänster

Q8Oils produkter, tjänster och lösningar är framtagna för att öka lönsamheten och hållbarheten i våra kunders verksamheter. Vi utvecklar, blandar och levererar ett omfattande sortiment av över 200 tekniskt avancerade smörjmedel för alla användningsområden.

Baserat på omfattande FoU-aktiviteter i våra europeiska laboratorier tillverkar vi ett brett sortiment av oljor i våra egna blandningsfabriker. Vi använder högkvalitativa basoljor och de senaste tekniska innovationerna för att kunna garantera produkter av högsta kvalitet och som är godkända av ledande maskintillverkare.

Vårt uppdrag är att utveckla produkter som överträffar de högsta prestandakraven, möter kundernas behov och uppfyller vårt ansvar att skydda miljön.

## Kostnadseffektivt

Kunder i över 90 länder över hela världen väljer Q8Oils för kvaliteten på våra produkter och för att det är lätt att göra affärer med oss. Alla våra produkter tillverkas i våra egna moderna fabriker i Europa. Vi erbjuder en enda leveranslösning för många applikationer inom jordbruk, skogsbruk, transport, entreprenad och allmänna industri-sektorer. Tack vare vår starkt kundcentrerade strategi som baserar sig på produkt- och tjänsteinnovationer, teknisk expertis och support är Q8Oils den främsta leverantören av smörjmedel till marknadsledande företag internationellt. Vi kan även leverera de vanligaste smörjmedlen i bulk och levererar det direkt till kundens cistern.

# Motoroljor



Produkt	Basolja	Low SAPS	API	ACEA
Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30	Syntetisk	✓	CK-4	E6/E7/E9
Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30	Syntetisk	✓	CK-4	E7/E9
Q8 Formula Truck 7000 15W-40	Syntetisk	✓	CK-4	E7/E9
Q8 Formula Truck 8500 10W-40	Syntetisk	✓	CJ-4	E6/E7/E9
Q8 T 860 S 10W-40	Syntetisk		CI-4	E4/E7
Q8 T 750 15W-40	Mineral		CI-4/CF	E7

## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30

Q8 Formula Truck 8900 FE 5W-30 är en överlägsen högpresterande Low SAPS-motorolja för tunga fordon. Denna produkt erbjuder exceptionellt skydd mot motorslitage, särskilt mot kamförlitning, och ger förbättringar av bränsleekonomin upp till 1 % eller mer. Den uppfyller specifikationerna för ledande europeiska OEM-tillverkare.

#### Fördelar

- Överlägset skydd mot motorslitage.
- Förbättringar av bränsleekonomi upp till 1 %.
- Överlägset skydd av efterbehandlingsystemet (SCR).
- Exceptionellt motorskydd efter kallstart.
- Bäst i klassen i motorrenhet.

API ..... CK-4/ SN  
 ACEA ..... E6/E7/E9  
 Volvo ..... VDS-4.5  
 Scania ..... LDF-4  
 Scania ..... Scania LA  
 MB ..... 228.31/ 228.51/ 228.52  
 MAN ..... M 3271-1/ M 3477/ M 3677/ M 3775  
 Caterpillar ..... ECF-3  
 Liebherr ..... LH-00-ENG LA  
 Liebherr ..... LH-00-ENG5C LA

### Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30

Q8 Formula Truck 7000 FE 10W-30 är en förstklassig högpresterande Low SAPS dieselmotorolja för tunga fordon som ger ett mycket högt slitageskydd och en bränslebesparing på upp till 1 %.

#### Fördelar

- Enastående renhet i förbränningskammaren tack vare låg halt av sulfaterad aska.
- Överlägset skydd mot motorslitage.
- Överlägset skydd mot avlagringar på kolringar
- Exceptionellt motorskydd efter kallstart
- Exceptionell minimering av dieselpartikelfilterigensättning (DPF / CRT)

API ..... CK-4 / CJ-4  
 ACEA ..... E7/E9  
 Volvo ..... VDS-4.5  
 MB ..... 228.31  
 MAN ..... M 3775 / M 3575  
 Case New Holland ..... MAT 3571  
 Cat ..... ECF-3  
 Cummins ..... CES 20086  
 Detroit Diesel ..... 93K222/93K218  
 JASO ..... DH-2  
 MTU ..... Typ 2.1  
 Renault ..... RLD-4

### Q8 Formula Truck 7000 15W-40

Q8 Formula Truck 7000 15W-40 Low SAPS dieselmotorolja för tunga fordon erbjuder klassledande slitage- och korrosionskydd. Den uppfyller specifikationerna ACEA E9 och API CK-4

#### Fördelar

- Enastående renhet i förbränningskammaren tack vare låg halt av sulfaterad aska.
- Överlägset skydd mot motorslitage.
- Överlägset skydd mot avlagringar på kolringar.
- Exceptionellt motorskydd efter kallstart.
- Exceptionell minimering av dieselpartikelfilterigensättning (DPF / CRT)

API .....	CK-4 / CJ-4
ACEA .....	E7/E9
Volvo .....	VDS-4.5
MB .....	228.31
MAN .....	M 3775
Allison .....	TES 439
Cat .....	ECF-3
Cummins .....	CES 20086
JASO .....	DH-2
MTU .....	Typ 2.1
Renault .....	RLD-4

### Q8 Formula Truck 8500 10W-40

Q8 Formula Truck 8500 10W-40 är en förstklassig ultrahögpresterande Low SAPS motorolja för tunga fordon. Denna produkt erbjuder klassens bästa biobränslekompatibilitet och uppfyller väsentliga OEM-krav.

#### Fördelar

- Utmärkt renhet i förbränningskammaren tack vare låg halt av sulfaterad aska.
- Utmärkt motorskydd efter kallstart.
- Utmärkt skydd av katalytiskt efterbehandlingssystem (SCR).
- Ger en bränslebesparing på upp till 1 %.

API .....	CJ-4
ACEA .....	E6/E7/E9
Volvo .....	VDS-4
Volvo .....	CNG
Scania .....	Scania LA
MB .....	228.31/228.51
MAN .....	M 3477
MTU .....	Typ 3.1
MTU .....	Typ 2.1
Renault .....	RLD-3/RGD

### Q8 T 860 S 10W-40

Q8 T 860 S 10W-40 är en ultrahögpresterande motorolja för tunga fordon med moderna dieselmotorer. Den ger ett avancerat skydd och smörjning under tuffa förhållanden.

#### Fördelar

- Enastående egenskaper för förlängda bytesintervall.
- Utmärkt motorrenhet.
- Utmärkt skydd mot motorslitage.
- Utmärkt skydd mot nedsmutsning av motorn på grund av förbränningsrester.
- Utmärkt skydd mot kolvringsavlagringar.

API .....	CI-4
ACEA .....	E4/E7
Volvo .....	VDS-3
Scania .....	LDF-3
MB .....	228.5
MAN .....	M 3277
Liebherr .....	LH00-ENG5C
MTU .....	Typ 3
Renault .....	RXD/RLD-2

### Q8 T 750 15W-40

Q8 T 750 15W-40 är en superhögpresterande motorolja för tunga fordon som håller motorn ren och minskar underhållskostnaderna. Den uppfyller kraven för API CI-4 och ACEA E7.

#### Fördelar

- Högt skydd mot nedsmutsning av motorn på grund av förbrännings sot.
- Högt skydd mot motorslitage.
- Högt skydd mot rost och korrosion.

API .....	CI-4/SL
ACEA .....	E7
VOLVO .....	VDS-3
MB .....	228.3
MAN .....	M 3275-1
Cummins .....	CES 0072/20076/20077/20078
Caterpillar .....	ECF-1a/ECF-2
Global .....	DHD-1
MTU .....	Typ 2
Renault .....	RLD/RLD-2



# Transmissionsolja

Produkt	Basolja	Typ	Våta bromsar	Hydraulik	Transmission	Motor
				Viskositet (ISO VG)	Viskositet (SAE)	Viskositet (SAE)
Q8 T 2500	Syntetisk	UTTO	✓	46	75W	
Q8 T 2300 CVT 10W-30	Syntetisk	UTTO	✓	68	75W-85	
Q8 T 2200	Mineral	UTTO	✓	46-68	75W-80	
Q8 T 5000 10W-40	Syntetisk	STOU	✓	100	75W-90	10W-40
Q8 T 1000 (D) 10W-30	Mineral	STOU	✓	68	75W-85	10W-30

## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 T 2500

Q8 T 2500 är en syntetisk transmissions- och hydraulolja med låg viskositet och med enastående nötningshämmande prestanda under de mest extrema arbetsförhållanden.

#### Fördelar

- Utmärkt oxidationsstabilitet.
- Enastående friktionsegenskaper för smidig bromsdrift.
- Enastående viskositetsbevarande egenskaper ger optimalt kuggskydd.
- Begränsar missljud från våta bromsar samtidigt som slitaget på friktionsplattorna begränsas.

API ..... GL-4  
 Volvo ..... WB 102/ WB101  
 Allison ..... C-4  
 Caterpillar ..... TO-2  
 Denison ..... HF-0/ HF-1/ HF2  
 John Deere ..... JDM J20A/J20B/J20C/J20D  
 Komatsu Dresser ..... B-06-0001/ B-06-0002,  
 Kubota ..... UDT/ Super UDT/ Super UDT2  
 Massey Ferguson ..... M 1135 /M 1141/M 1110/  
 M 1127A/M 1127B/M 1143/M 1145

### Q8 T 2300 CVT 10W-30

Q8 T 2300 CVT 10W-30 är en exceptionell syntetisk traktorolja för kontinuerliga variabla transmissioner. Den garanterar ett förstklassigt skydd för terräng-, bygg- och jordbruksutrustning.

#### Fördelar

- Utmärkta viskositetsbevarande egenskaper ger en smidig CVT-drift.
- Utmärkt oxidationsstabilitet.
- Enastående friktionsegenskaper för smidig bromsdrift.
- Utmärkt respons på hydrauliska komponenter.
- Utmärkt kompatibilitet med konventionella elastomerer.

API ..... GL-4  
 AGCO ..... CVT ML 200  
 Case New Holland ..... MAT 3505/3506/3525/3540  
 Case ..... MS 1207/ MS 1209/ MS 1210  
 John Deere ..... JDM J20C  
 Same DeutzFahr ..... (ZF 06D)  
 Valtra ..... G2-08 (XT-60), G2-B10 (XT60+)  
 ZF ..... TE-ML 06B/06D/06E/06F/06L/  
 06M/ 06R/06S

## Q8 T 2200

Q8 T 2200 är en förstklassig UTTO-olja (Universal Tractor Transmission Oil). Den är framtagen för att ge ett mycket högt skydd för terräng-, bygg- och jordbruksutrustning.

### Fördelar

- Begränsar missljud från våta bromsar samtidigt som slitaget på friktionsplattorna begränsas.
- Enastående egenskaper som hydraulvätska.
- Utmärkt skydd mot korrosion på utrustningskomponenter.
- Utmärkt kompatibilitet med konventionella elastomerer.

API.....	GL-4
Volvo.....	97303 (WB 101)
Allison .....	C-4
Case.....	MS 1207/1209/1210
Case New Holland.....	MAT 3505/3506/3525
Deutz.....	AC Power Fluid 821 XL
Ford .....	M2C 134-D
John Deere.....	JDM J20C
Komatsu .....	KES 07.866
Kubota .....	UDT
Massey Ferguson.....	CMS M 1135/1141/1143/1145
New Holland .....	NH 410-B
ZF .....	TE-ML 03E/05F/06K/17E/21F

## Q8 T 5000 10W-40

Q8 T 5000 är en utmärkt syntetisk STOU-olja (Super Tractor Oil Universal). Denna universella olja erbjuder enastående prestanda och utmärkt skydd. Att välja Q8 T 5000 är kostnads-effektivt då ni slipper köpa flera olika produkter.

### Fördelar

- Utmärkt transmissionssmörjning.
- Enastående egenskaper som hydraulvätska.
- Begränsar missljud från våta bromsar samtidigt som slitaget på friktionsplattorna begränsas.
- Utmärktskumdämpande egenskaper.

API.....	GL-4
API .....	CF-4/SF
ACEA .....	E3
AGCO .....	CVT ML 200
Allison .....	C-4
Case .....	MS 1118/1207/1209
Caterpillar .....	TO-2
CNH .....	MAT 3525
DIN .....	51524 Del 3 (ex. filtrering)
Ford New Holland .....	ESNM2C41-B/121-D/134-D/159-C
John Deere .....	DM J27/J20C
Massey Ferguson .....	CSM M1127/M1139/M1141/ M1144/M1145
New Holland .....	NH 410B
ZF .....	TE-ML 06B/07B

## Q8 T 1000 (D) 10W-30

Q8 T 1000 (D) 10W-30 är en STOU-olja (Super Tractor Oil Universal) som garanterar en utmärkt prestanda för ditt fordon och dina utrustningar. Den uppfyller kraven för API, ACEA och många OEM-krav.

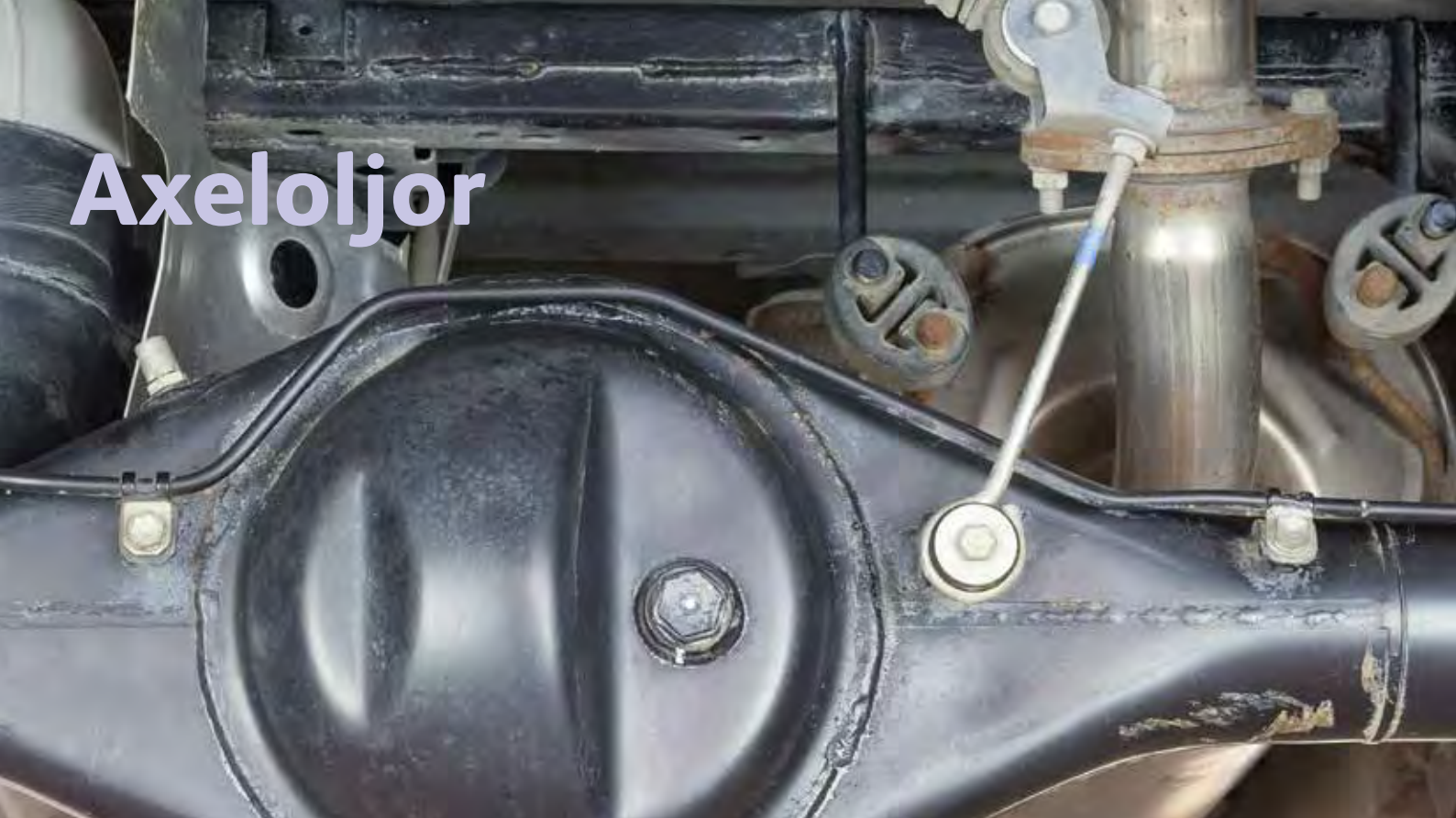
### Fördelar

- Utmärkt transmissionssmörjning.
- Enastående hydraulvätskeegenskaper.
- Begränsar missljud från våta bromsar samtidigt som slitaget på friktionsplattorna begränsas.
- Utmärkt respons på hydrauliska komponenter.

API.....	GL-4
API.....	CF-4/SF
MB .....	228.3
Case.....	MS 1207
Case New Holland.....	MAT 3525
Ford.....	M2C 121-E/M2C 134-D/M2C 159-C/M2C 41-B
John Deere.....	JDM J27
Massey Ferguson.....	CMS M 1127/1135/1141/1144/1145
New Holland .....	NH 324-B/NH 410-B/NH 540-B
ZF .....	TE-ML 06B/ 06C/06D/06N/07B



# Axeloljor



Produkt	Basolja	API	Växel- Låda	Axel	Limited Slip
Q8 Trans XGS 75W-90	Syntetisk	GL-4 /GL-5	✓	✓	
Q8 Trans XGS 75W-140	Syntetisk	GL-4 /GL-5		✓	
Q8 T 65 75W-90	Syntetisk	GL-5		✓	
Q8 T 55 80W-90	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 55 80W-140	Mineral	GL-5		✓	
Q8 T 45 LS SAE 90	Mineral	GL-5		✓	✓

## Produktbeskrivningar

### Q8 Trans XGS 75W-90, 75W-140

Utvecklad för hypoid- och kuggväxlar i bakaxlar och manuella växellådor som kräver en olja enligt API GL-4 eller GL-5. Godkänd för förlängda bytesintervall hos ledande lastvagnstillverkare. Speciellt utvecklad för förlängda bytesintervall i Scantias axlar och manuella växellådor.

### Fördelar

- Utmärkta lågtemperatursegenskaper
- Underlättar växling vid låg temperatur
- Minskar friktion i transmissionen
- Minskar värmeutvecklingen
- Bidrar till låg bränsleförbrukning
- Gott slitageskydd vid hårda driftsförhållanden
- Hög smörjförmåga ger transmissionen lång livslängd
- Motverkar rost och korrosion
- Mycket god oxidationsstabilitet

## Specifikationer och godkännanden

API.....	GL-4/GL-5/MT-1
Volvo.....	97312 (75W-90)
Scania.....	STO 1:0/STO 2:0A (75W-90)
MB.....	235.8
MAN.....	341 Type E3/341 Typ Z2 (75W-90)/ 342 Type M3 S1/341 Typ Z2 (75W-90)/342 Type S1
MIL.....	PRF-2105E
SAE.....	J 2360
ZF.....	TE-ML 02B/05A/12L/12N/ 16F/17B/19C/21A (75W-90)

### Q8 T 65 75W-90

Q8 T 65 75W-90 är ett förstklassigt syntetisk transmissionsolja för tung utrustning på exempelvis bakaxlar och slutväxlar som kräver en speciell flytbarhet vid låga temperaturer. Helsyntetisk sammansättning för en hög termisk stabilitet.

#### Fördelar

- Utmärkt bränslebesparing, speciellt vid användning i axlar.
- Minskar drivlinans driftstemperaturer.
- Enastående intern friktionsreduktion.
- Enastående skydd mot rost och korrosion.

API ..... GL-5  
 Volvo ..... 97312 (->2013)  
 Eaton/Fuller..... Bulletin 2052/2053  
 Ford ..... ESD-M2C175-A  
 ZF TE-ML .....05A/07A/12A/17B

### Q8 T 55 80W-90, 80W-140

Q8 T 55 80W-90 är en avancerad transmissionsolja som är anpassad för förhållanden med extrema tryck och stötblastningar. Produkten rekommenderas för axlar i tunga fordon som kräver API GL-5-specifikation.

#### Fördelar

- Exceptionellt slitageskydd under tunga driftsförhållanden.
- Enastående skydd mot slitage och förlänger komponenternas livslängd.
- Utmärkt kuggskydd vid stötblastningar.
- Enastående skydd mot rost och korrosion.
- Hög skjuvstabilitet

API ..... GL-5  
 Volvo ..... 97310  
 MB .....235.0  
 Case MS .....1316  
 Eaton Bulletin 2053/6007/ 2052  
 Ford .....SM-2C-1011A  
 John Deere ..... JDM J11D/J11E  
 Komatsu dresser..... B22-0005/0003  
 MIL .....L-2105D  
 ZF TE-ML .....05A/07A/12A/16B/ 17B/19B/21A

### Q8 T 45 LS, SAE 80W, 90

Q8 T 45 LS, SAE 80W, 90 transmissionsolja är avsedd för off-road fordon som skogs- och entreprenadmaskiner.

#### Fördelar

- För hypoid- och kuggväxlar med differentialbroms där en olja med limited sliptillsats (LS) rekommenderas
- Avsedd för landsvägsfordon

API ..... GL-5  
 Volvo .....9731  
 ZF ..... TE-ML 05C/12C/16E/21C



# ATF-oljor för automatiska transmissioner



## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 Auto 15 ED

Q8 Auto 15 ED är en ATF-olja för tunga fordon med godkännanden för förlängda bytesintervall för ZF TE-ML 14B och Voith DIWA H55.6336.3X. Q8 Auto 15 ED garanterar en ökad tillförlitlighet.

### Fördelar

- Överlägset skydd mot slitage och förlänger komponenternas livslängd.
- Överlägset skydd mot rost och korrosion.
- Överlägset kuggskydd under tunga driftsförhållanden.
- Exceptionell flytbarhet vid låga temperaturer och med ett brett driftstemperaturområde.

Volvo .....	97341 (AT 101)
MB .....	236:1/ 236:5/ 236:9/236:10
MAN.....	339- L1/V2/Z1
Allison .....	C-4/ TES-389 Mercon
Chrysler .....	ATF+3
GM .....	Dexron III
Voith .....	DIWA H55.6336.3X (former G 1363)
ZF .....	TE-ML 02F/03D/04D/09/14B/16L/ 17C, ZF 4HP & 6HP

# Hydrauloljor



VI » 180	Zinkbaserad		Biologiskt lätt nedbrytbara	
	No detergent		Omättade estrar	Mättade estrar
	Huvudsortiment	Grupp II basolja		
	Q8 Handel ISO VG 32, 46, 68	Q8 Huber ISO VG 32, 46	Q8 Holbein Bio Plus ISO VG 46	Q8 Holbein Bio Long Life ISO VG 46

Q8 serie med hydrauloljor täcker ett brett spektrum av användningsområden.

Produkterna i tabellen till vänster rekommenderas för dina jordbruksmaskiner.

## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 Holbein Bio Long Life

Q8 Holbein Bio Long Life är en förstklassig syntetisk mättad esterbaserad hydraulolja som ger bevisad energi-effektivitet och lång livslängd. Detta smörjmedel är lätt biologiskt nedbrytbart. Denna hydraulolja finns med på SP-listan och rekommenderas i känsliga miljöer.

#### Fördelar

- Miljövänlig och har en begränsad påverkan på miljön
- Lätt biologiskt nedbrytbar
- Zinkfria tillsatser
- Innehåller inga farliga komponenter
- Förlängda bytesintervall för längre smörjmedelslivslängd

DIN ..... 51524 del 2/3 kategori HLP/HVLP  
 SS ..... 15 54 34 AV46 Miljöanpassad  
 ISO ..... 15380 HEES  
 Täcker ..... SHS 32/SHS 46/SH 68

### Q8 Holbein Bio Plus

Q8 Holbein Bio Plus är en exceptionell syntetisk omättad esterbaserad hydraulolja som är perfekt för känsliga områden och vid många olika temperaturförhållanden. Den har ett mycket högt viskositetsindex. Denna hydraulolja finns med på SP-listan och rekommenderas i känsliga miljöer.

#### Fördelar

- Miljövänlig och har en begränsad påverkan på miljön
- Lätt biologiskt nedbrytbar
- Fri från farliga komponenter
- Zinkfri teknik

DIN ..... 51524 del 3 kategori HVLP  
 SS ..... 15 54 34 BV46 Miljöanpassad  
 ISO ..... 15380 HEES  
 ISO ..... 11158 category HV  
 Täcker ..... SHS 32/SHS 46/SH 68



## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 Handel 32, 46, 68

Q8 Handel har ett mycket högt viskositetsindex som överstiger industristandarden. Detta ger exceptionella flödesegenskaper. Dess oxidationsstabilitet leder till längre bytesintervall.

#### Fördelar

- Förlänger livslängden vilket ger minskade kostnader och maximal effektivitet
- Enastående motståndskraftig mot oljeförsämring
- Mycket lämplig för användning under alla årstider
- Optimal vattenseparation

DIN .....	51524-3 HVLP
ISO .....	11158 HV
Eaton Brochure .....	03-401-010
Svensk Standard .....	SS 155434 AV

### Q8 Huber 32 och 46

Q8 Huber är en grupp II baserad hydraulolja som är skjuvstabil med extremt bra oxidations- och termisk stabilitet. Q8 Huber presterar exceptionellt vid höga belastningar, tryck och temperaturer. Det är en väldigt ljus olja med mycket jämn kvalitet och som luktar mindre än konventionella hydrauloljor, vilket gör den mer användarvänlig. Den är snabb och bra på att separera olja från vatten. Q8 Huber är också skonsam mot packningar och o-ringar.

- Ingen minskning av kvalitet över tid
- Exceptionell uthållighet
- Perfekt för olika operationer
- Minimerar stillestånd vilket leder till bättre underhållseffektivitet
- Utmärkt slitskydd
- Hög flampunkt
- Förlänger bytesintervall genom minimala kostnader och maximal effektivitet
- Neutral i lukt

DIN .....	51524 del 3 kategori HVLP
SS .....	155434, kategori AV
ISO .....	11158 kategori HV

# Smörjfett

## Produktbeskrivningar

## Specifikationer och godkännanden

### Q8 Renoir WR 462

Biologiskt nedbrytbart esterfett förtjockat med kalciumtvål.

#### Fördelar

- Finns upptagen på SPs lista
- Med extrem vidhäftning och nedbrytbarhet lämpar sig produkten mycket väl som sågkedjefett
- Andra användningsområden kan vara tungt belastade lager i marin miljö samt i jordbrukssektorn
- Lätt pumpbar i de flesta centralsystem, även vid riktigt låga temperaturer

NLGI ..... 2

Temperaturområde ..... -40°C – +120°C

Färg: Ljusbrunt

### Q8 Rembrandt EP 2 HQ

Litiumförtvålat universalfett med bra rostskyddande egenskaper och hög EP-förmåga för smörjning av fordon och stationära maskiner.

#### Fördelar

- God vattenresistens och hög mekanisk stabilitet
- Avsett för allmän chassismörjning samt för lager-smörjning vid måttliga och höga varvtal

NLGI ..... 2

Temperaturområde ..... -30°C – +130°C

Färg: Gulbrunt

### Q8 Ruysdael EP 222

Enastående kalciumförtvålat universalfett. Produkten har utmärkt vattentålighet och vidhäftningsförmåga gör den lämplig att använda i våta miljöer. Den innehåller rostskyddande egenskaper och har hög EP-förmåga. Används både till applikationer inom industri och fordon.

#### Fördelar

- Utmärkt skydd mot slitage
- Enastående skydd mot korrosion
- Utmärkt motståndskraftig mot vatten
- Passar utmärkt för ett brett användningsområde

NLGI ..... 2

Temperaturområde ..... -30°C – +120°C

Färg: Gult

### Q8 Rubens WB

Litiumkomplexförtvälat universalfett med hög EP-förmåga.

#### Fördelar

- Speciellt anpassat för applikationer med höga temperaturer utvecklas eftersom fettet inte blöder
- Avsett för allmän chassi- och maskinsmörjning samt lagersmörjning vid alla varvtal
- Fettet tål tillfälliga temperaturchocker upp till 250°C utan att tappa sin konsistens

NLGI ..... 2.5  
 Temperaturområde ..... -30°C – +140°C  
 Färg: Ljusgult

### Q8 Ruysdael WR 2

Kalciumförtvälat entreprenad- och marinfett.

#### Fördelar

- Lämpligt i våta miljöer för t.ex. vattenpumpar och propellerhylsor
- Medger förlängda smörjintervaller
- Extremt god vattentålighet och vidhäftningsförmåga
- Används som chassi- och lagerfett på entreprenad-, jordbruks- och skogsmaskiner

NLGI..... 2  
 Temperaturområde ..... -20°C – +120°C  
 Färg: Ljusgult



# Specialprodukter

## Glykoler

### Produktbeskrivningar

### Specifikationer och godkännanden

#### Q8 Glykol

Koncentrerad frysskyddsvätska för öppna och slutna system i motorer.

#### Fördelar

- Ger frysskydd samt utmärkt skydd mot rost och korrosion i kylsystem
- Baserad på monoetylglykol (MEG)
- Passar alla kylarsystem och motortyper, även aluminium och andra lättmetaller

BS .....6580

Färg: Blå

#### Q8 Glykol Long Life Plus

Koncentrerad eller färdigblandad frysskyddsvätska för öppna och slutna system i motorer. Baserad på monoetylglykol (MEG)

#### Fördelar

- Ger frysskydd samt utmärkt skydd mot rost och korrosion i kylsystem.
- Passar utmärkt till alla kylarsystem och motortyper, även av aluminium och andra lättmetaller
- Si-OAT glykol fri från nitrater, aminer, fosfater och borater.

MB .....325.5

MAN .....324 Typ Si-OAT

Cummins .....CES 14603

VW/AUDI/Seat/Skoda .....TL774G

Motsvarar G40 och VW G12++

Färg: Rödviolett

#### Q8 Glykol Gul

Koncentrerad frostsdyddsvätska lämplig för öppna och slutna kylsystem i diesel och bensinmotorer.

#### Fördelar

- Frostsdyddsvätska av mycket hög kvalitet med long life egenskaper
- Baserad på monoetylglykol
- Rekommenderas av flera ledande fordonstillverkare
- OAT-glykol fri från nitrater, aminer, fosfater, borater och silikater

MB .....325.3

MAN .....324 Typ SNF

Ford .....WSS-M97B44-D

GM .....6277M

Volkswagen .....TL 774F

Färg: Gul



## Q8 Antifreeze V

Etylenglykol av så kallad PSi-OAT-typ lämplig för att användas i kylsystem för personbilar, traktorer, kommersiella fordon, bussar och stationära motorer.

### Fördelar

- Kombinerar fosfater och silikater och bygger på s.k. OAT-teknologi
- Skyddar mot kavitation och skador på cylinderfoder. Passar även aluminiummotorer.
- Produkten har ett överträffat korrosionsskydd och Long Life-egenskaper.
- Har mycket bra värmeavledande förmåga.
- Innehåller ej amin-, nitrit-, eller borföreningar.

BS .....	6580
ASTM D .....	3306/ 4985/ 6210/ 7583
Volvo Cars .....	TR-31854114-002
BMW .....	LC-18 (från 01/2019)
Deutz .....	DQC CC-14
Deutz-Fahr .....	från 04/2017
Huerlimann .....	från 04/2017
John Deere .....	från 2011
Lamborghini-Tractors .....	från 04/2017
Same.....	från 04/2017
SAE .....	J 1034

Motsvarar G64

Färg: Grön



# Bromsvätska och avfettning

## Produktbeskrivningar

### Q8 Brake Fluid DOT 4+

Bromsvätska för bromssystem med skiv- eller trumbromsar. Passar även som hydraulvätska i vissa hydraulsystem. Klarar hög värmeutveckling som bildas vid tuff körning.

### Q8 Naturavfettning

Koncentrerad

Koncentrerat rengörings- och avfettningsmedel, blandbart med vatten. Ska spädas före användning. OBS! Använd inte på varma ytor, i starkt solsken eller på ny- eller omlackerade ytor.

### Q8 Degreasing Fluid Super

Lågaramatiskt, specialkomponerat, petroleumbaserat avfettnings- och rengöringsmedel.

#### Fördelar

- Löser olje-, tjär- och asfaltsfläckar mycket effektivt
- Genom unik formulering även mycket lätt att skölja bort med vatten
- Används på allt från svårt nedsmutsade maskindelar till personbilar
- Används koncentrerad

OBS! Undvik användning i starkt solsken, på varma eller nylackerade ytor

### Q8 Avfettning

Petroleumbaserat avfettningsmedel.

#### Fördelar

- Emulgerar med vatten och används för rengöring av smörjhallar, tankar och cisterner
- Ska ej spädas med vatten

## Specifikationer och godkännanden

DOT .....4/3  
ISO..... 4925 klass 4  
SAE J .....1703/1704



## Ny förbättrad design:

# Ergonomisk, lättstaplad och enkel att hantera.

Nu har vi gjort vår populära smörjmedelsdunk ännu bättre. Den smarta ergonomiska designen och dunkens förbättrade egenskaper gör hanteringen till en smidig och spillfri upplevelse. Dunken har volymen 20-L och levereras utan mellanpall.

### 1. Snedställt handtag

Det snedställda handtaget är en ergonomisk funktion som gör att dunken blir enklare att bära, eftersom risken för att dunken slår i knät vid förflyttning minimeras.

### 2. Större öppning

Dunkens öppning har utvidgats i omkrets vilket underlättar hanteringen. Öppningen har ett standardiserat mått som passar flera tillbehör, såsom pump eller tappkran.

### 3. Hällpip

Dunkens hällpip gör tömningen av dunkens innehåll enklare – utan att tratt behövs. Hällpipen minskar även risk för oljespill.

### 4. Luftning

Den unika designen omfattar två öppningar, varav en alltid kan användas för luftning. Detta ger en kluckfri dunk som snabbare kan tömmas samt minskar risken för oljespill.

### 5. Siktrand

Med siktranden syns den återstående volymen tydligt och kan enkelt ses från avstånd utan att dunken behöver lyftas.

### 6. Piggas och gropar

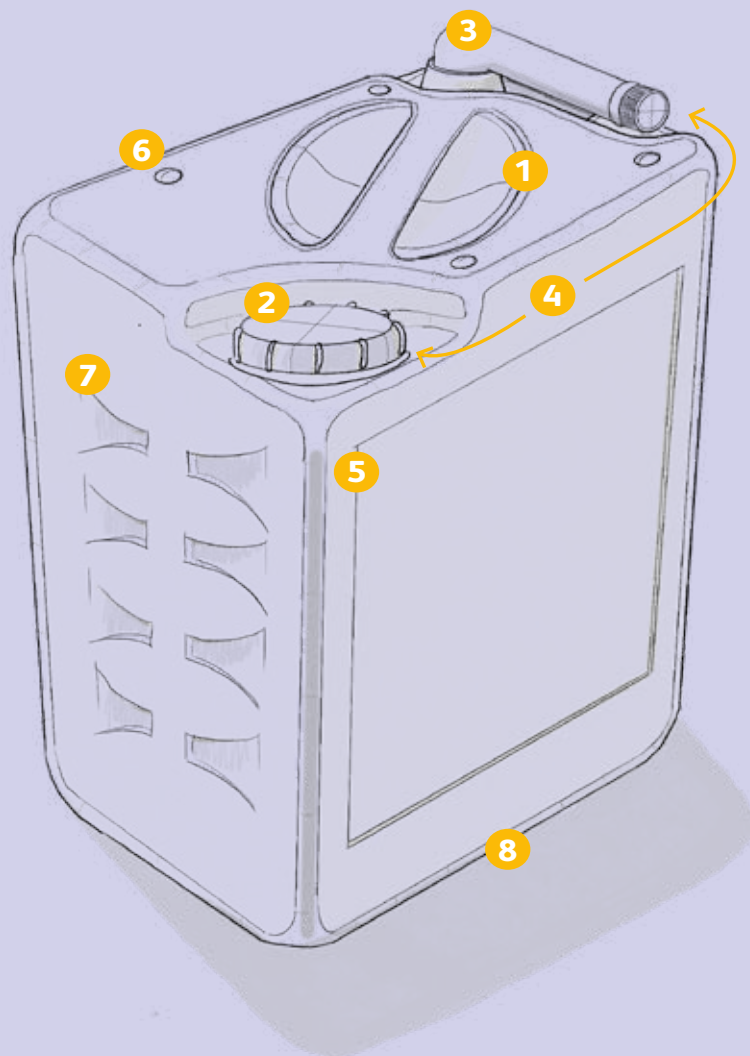
Den nya designen omfattar piggas på dunkens ovansida och gropar på undersidan. Denna förbättring ger dunken ökad stabilitet vid stapling och transport.

### 7. Rillor

Dunkens rillor ger ökad stabilitet för dunken i sin helhet och klarar därmed både transport och hantering bättre.

### 8. Räfflad undersida

Det räfflade mönstret och urgröningen på undersidan av dunken förbättrar greppet vid tömning av dunkens innehåll.



## Vi är experter på smörjmedel – kontakta oss:

Beställ smörjmedel: [smorjmedel@OKQ8.se](mailto:smorjmedel@OKQ8.se), 020-88 88 00

Teknisk support: [produktteknik@OKQ8.se](mailto:produktteknik@OKQ8.se), 08-506 805 40

Webbsida: [www.okq8.se/smorjmedel](http://www.okq8.se/smorjmedel)

Välj rätt olja:



Oljeguiden



Oljeöversattaren



Produktkatlog