



DELO[®] HEAVY DUTY PRESTANDA FÖR JORDBRUK



Delo[®]
Let's go further.™

VÄLKOMMEN TILL TEXACO® DELO®-PRODUKTER

Att hålla dina maskiner igång året runt är en del av vår verksamhet. Att få ut det mesta av din investering är din. På Chevron inser vi hur viktigt detta är för ditt lantbruk och ditt levebröd.

Tack för möjligheten att låta oss presentera Delo-produkter som tillhandahåller skydd för dina maskiner.

Vi visar hur Delo med ISOSYN®-tekniken hjälper till att ge ett skydd av världsklass som kunder behöver för att vara säkra på att de maximerar fordonsproduktiviteten samtidigt som de minskar driftskostnaderna.

Du kommer också att se hur Delo 400-motoroljor står sig mot konkurrerande produkter i tester och vad våra kunder säger om det värde som Delo medför för deras verksamhet och slutresultat, i flera olika driftförhållanden.

Vi ser denna guide som en introduktion. Vi ser fram emot att lära oss mer om ditt lantbruks behov och visa hur Texacos produkter kan hjälpa dig och din verksamhet att utvecklas.

DELO®: EN HISTORIA AV ATT VARA FÖRST



1936

Först att marknadsföra sammansatta dieselmotoroljor vilket möjliggjorde högvarviga dieselmotorer



1953

Först i världen med att utveckla en framgångsrik multi-grade motorolja



1989

Först med en dokumenterad livslängd på 160 000 mil för en motor utan underhåll i en Caterpillar 3406B



1998

Första motorolja för tunga fordon som uppfyller API CH-4, Cummins CES 20076 och Mack EO-M plus förlängda bytesintervaller



2013

Chevron erhåller SAE:s forskningspris för arbetet med att utöka intervallen för underhåll av dieselpartikelfilter med en olja med ultralågt askinnehåll och noll fosforinnehåll



2014

Lanserade första lågmissionsoljan (API CJ-4) utvecklad att skydda dieselmotorer vid användandet av dieselbränsle med svavelnivåer upp till 5 000 ppm

Delos produktfamilj.

Hjälper dig att få ut optimal prestanda från varje arbetstimme tack vare bättre skydd under längre serviceintervall, för maximal motorlivslängd och minimala driftskostnader.



LÅT OSS NÅ LÄNGRE MED TEXACO® DELO®

När dina lantbrukstraktorer och din utrustning fungerar tillförlitligt, kan din gård uppnå hög produktivitet. På Chevron är vårt mål att optimera din dieselmotorprestanda för att minimera kostnaderna och maximera motorns driftsäkerhet.

Som din smörjningspartner vi strävar efter att hålla dina maskiner igång på ett tillförlitligt sätt. Detta inkluderar dieselmotorer, traktorers hydraulsystem, transmissioner, differentier och hjullager, vilket hjälper till att minimera driftskostnader och maximera prestanda.

Vi förstår de utmaningar som lantbruksutrustning och traktorer ställs inför idag:

- Ny motorteknikutveckling
- Bränsletyp och kvalitet
- Längre bytesintervall för olja och kylvätska
- Flera kritiska smörjningskrav
- Konsolidering av smörjmedelsprodukter
- Energieffektivitet
- Emissionskrav.

Du kan lita på att Chevrons branschfarenhet, tekniska ledarskap och utbud av Delo premiumprodukter kommer att ligga steget före och hjälpa dig skydda och maximera livslängden på dina nyckelmaskiner och fordon.



Tillförlitlighet och tålighet är vår prioritet

Chevrons smörjmedel står framförallt för en sak – tillförlitlighet. Rätt smörjning av en heavy duty dieselmotor kräver mer än att bara skapa en skyddande film. Delos heavy duty-motoroljor hanterar sot, skyddar mot slitage och slam, vilket förhindrar förlust av motorlivslängd och minskar bränsle- och oljeförbrukningen.

Dessutom levererar Delos produkter integritet och prestanda bevisade i flera olika tester. Delos branschledande smörjmedel har loggat oräkneliga timmars drifttid så att de ska kunna skydda komponenterna i dina dieselmotorer och låta din lantbruksutrustning köras längre.



Delo® med ISOSYN® Technology ger dig den prestanda, det skydd och det förtroende du behöver för att låta din verksamhet nå längre.

Vad är ISOSYN?

ISOSYN Technology är den tekniska benämningen för hur Chevron formulerar sina mest avancerade Delo-produkter. Chevrons formuleringsexperter kombinerar premiumbasoljor med högpresterande tillsatser för att få det bästa skyddet för dieselmotorns alla delar.

Delo med ISOSYN Technology ger dig den prestanda, det skydd och det förtroende du behöver för att låta din verksamhet nå längre.

- Ger skydd under längre bytesintervall
- Hjälper till att maximera motorns hållbarhet
- Hjälper till att minimera driftkostnaderna.



= **Premiumbasoljor**
+
Högpresterande additiv
+
Chevrons formuleringsfarenhet

Fokuserat skydd av komponenter

Delo med ISOSYN Technology skyddar kritiska motordelar för att maximera motorns och maskinens livslängd.



HEAVY DUTY MOTOROLJOR GER SKYDD I VÄRLDSKLASS



Hjälper dina maskiner och verksamhet att nå längre – vi har beprövade smörjningsprodukter som passar dina behov.

Delos oljor är formulerade för att skydda dieselmotorns delar och prestanda i många olika driftsförhållanden i lantbruksmaskiner. Under årtionden har Delo® strävat efter att skydda vitala motordelar och få lantbruk att fungera effektivt.



Delo 400 XLE SAE 10W-30
Low SAPS-motorolja CK-4, E6/E9 för långa bytesintervall och förbättrad bränsleekonomi
■ Utvecklad för högpresterande skydd mot oxidation ■ Ger skydd mot slitage och korrosion ■ Bidrar till förbättrad bränsleekonomi ■ Bakåtkompatibel ■ Formulerad för optimal livslängd hos partikelfiltret ■ Skyddar vid låga temperaturer
Delo 400 M6X SAE 15W-40
Low SAPS-motorolja med gott bibehållande av bastal, för användning i regioner med såväl hög- som lågsavvliga bränslen
■ Brett användningsområde minimerar felanvändning ■ Minskar stora oljelager och kostnader ■ Bidrar till att kontrollera sot och ventilmekanismslitage ■ Utvecklad för optimal drift med minimalt underhåll ■ Formulerad för att förlänga livslängden på partikelfilter
Delo 400 XLE HD SAE 10W-40
Low SAPS-motorolja CI-4, E6/E9 för långa bytesintervall
■ Passar flera olika fabrikat vilket bidrar till att minskad lagerhållning ■ Bidrar till att hålla kolringarna, mantelytor och ventiler rena ■ Erbjuder den senaste motorskyddstekniken ■ Formulerad för minskat underhåll av avgasreningssystemet ■ Utvecklad för längre oljebytesintervall ■ Ger gott slitageskydd vid kallstarter

Delo Gold Ultra E SAE 15W-40
CI-4, E7 motorolja
■ Motverkar slambildning vid låga temperaturer och bildande av beläggningar vid höga temperaturer ■ Skyddar mot korrosion i motor och lager ■ Ger skydd mot slitage och cylinderpolering ■ Utvecklad för att skydda mot beläggningar och igensatta filter
Delo 400 RDS SAE 10W-40
Low SAPS-motorolja CI-4, E6 för långa bytesintervall
Delo Gold Ultra T SAE 10W-40
CI-4, E4/E7 motorolja för långa bytesintervall
Delo Gold Ultra E SAE 10W-40
CI-4, E7 motorolja



Vi har inte råd med stillestånd i vårt lantbruk. I dagens konkurrensutsatta miljö kan en dag av förlorat skördande kosta stora pengar i minskad lönsamhet.

Mike Matuska
Chef,
Zuckerman Family Farms, Inc.

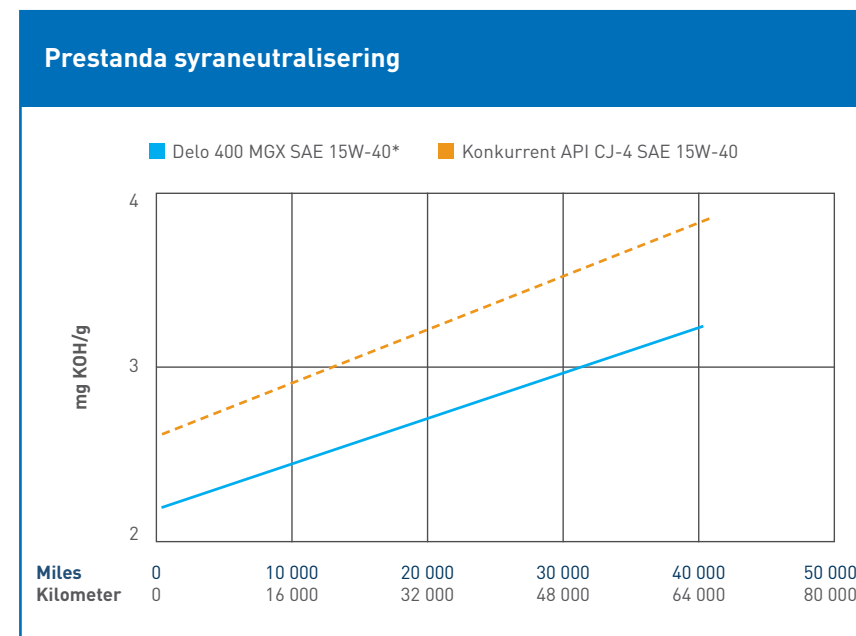
HEAVY DUTY-MOTOROLJOR MED BEPRÖVADE PRESTANDARESULTAT



Robusta verkliga tester

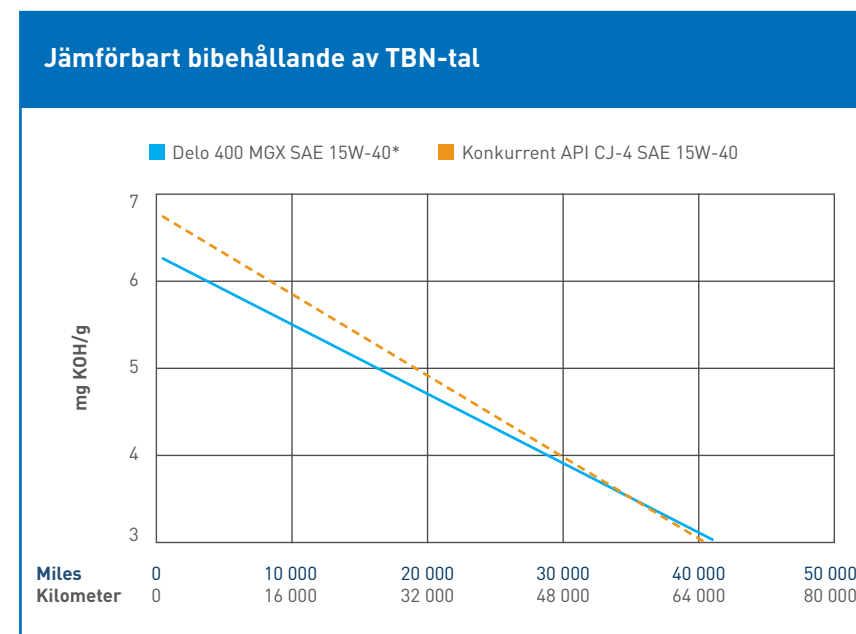
Varje dag kan din lantbruksutrustning förlita sig på att motoroljorna klarar extrema driftsförhållanden, med längre bytesintervall och hög belastning, så att produktionen blir klar i tid. Delo® går ett steg längre för att bevisa sitt värde för alla dina dieselmotorer.

I ett direkt fälttest ställdes Delo 400 MGX SAE 15W-40 mot en API CJ-4-produkt från en välkänd ledande konkurrent. Delo 400 MGX SAE 15W-40 presterade bra med jämförbar TBN-retention och uppvisade direkt bättre syraneutralisering.



TAN-test

Delo 400 MGX levererade syraneutralisering även i tillämpningar med längre bytesintervall och presterade direkt bättre än en ledande konkurrents API CJ-4-olja.



* Diagrammets data gäller för Delo 400 MGX SAE 15W-40 blandad i Port Arthur, Texas

TBN-test

Delo 400 MGX visar långsammare alkalinitetsförlust vilket indikerar dess förmåga att neutralisera syror och ändå bibehålla sin effektivitet även i tillämpningar med längre bytesintervall. Visar direkt bättre prestanda än en ledande konkurrents API CJ-4-motorolja.

H.J. Linde & Sons når 16 000 timmars motorlivslängd med Delo® 400 i sina New Holland-traktorer

H.J. Linde & Sons har varit bönder i 100 år och har varit mycket framgångsrika i att fokusera på produktivitet och ett förstklassigt underhållsprogram som hjälpt dem hantera med- och motgångarna i lantbruksbranschen.

De har över 25 New Holland-lantbruksmaskiner och bestämde sig nyligen för att ta reda på skicket hos en av traktorerna som gått i 16 000 timmar, vilket var över 6 000 timmar mer än vad som normalt gäller för en större renovering.

Demonteringen och inspektionen utfördes på maskinleverantörens verkstad och den imponerade inte bara på H.J. Lindes underhållsteam, utan också på verkstadens personal, med minimalt slitage på motordelar och renheten i motorn. För H.J. Lindes personal var detta en visuell bekräftelse på hur Delo 400 skyddar deras utrustning.



Jag kan inte alltid räkna med regn eller priserna på grödor. Men jag kan räkna med att Delo 400 skyddar mina motorer och på utrustningens tillförlitlighet.

Hansie Linde
Ägare och VD,
H.J. Linde & Sons Farms

Kolv

Rena ringspår och minimala avlagringar på kronan – efter 16 000 driftstimmar.



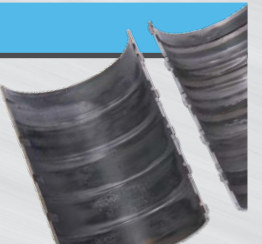
Vevstakslager

Bra övergripande skydd även efter mer än 6 000 timmar efter normalt utbytestillfälle.



Ramlager

Minimalt slitage och i mycket gott skick efter 16 000 timmar. Ingen synlig koppar förekom på ramlagret vilket indikerar ett effektivt skydd av Delo 400.



Kamaxel

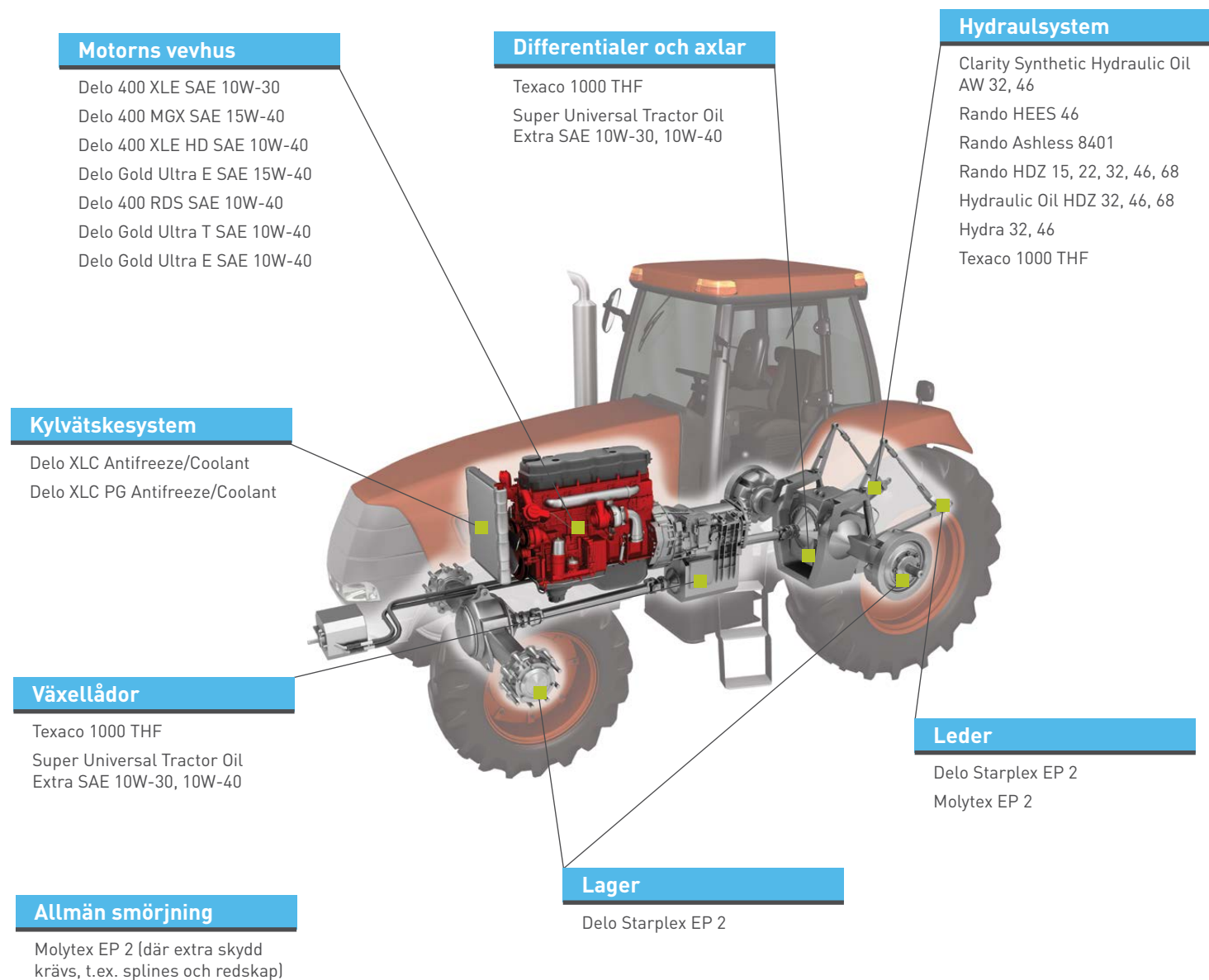
Minimalt slitage, inga repor eller slitmärken. Kamaxeln är i så gott skick att den kan återanvändas.



SKYDDAR HELA DINA LANTBRUKSMASKINER

Fordon som används i lantbruk måste kunna fungera på ett tillförlitligt sätt både på och utanför vägarna, för att säkerställa att värdefulla skördar kommer fram till sina avsedda destinationer i tid och i gott skick.

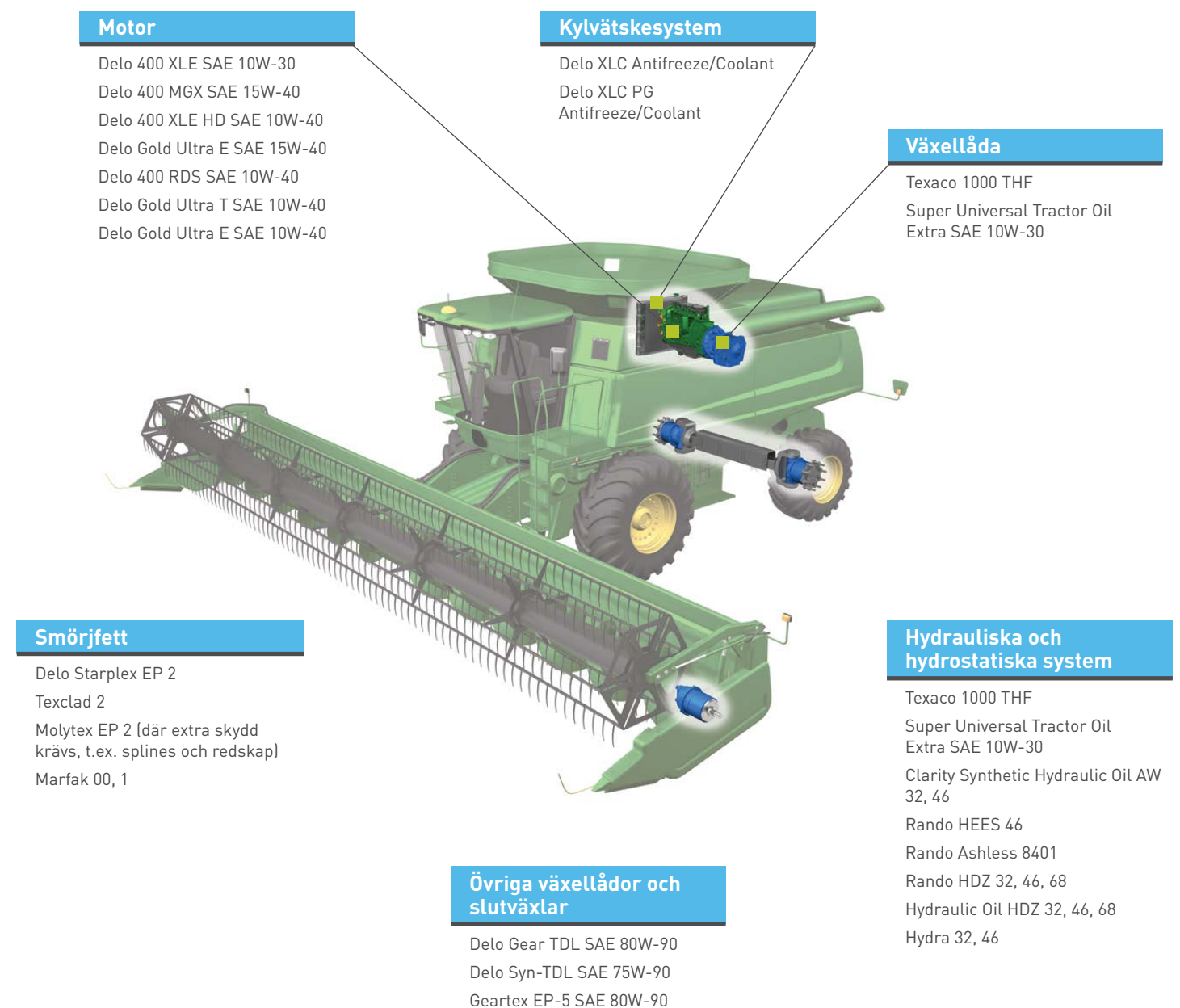
Delos heavy duty motoroljor, kylarvätskor med lång livslängd, smörjfett och växellådsoljor är speciellt utvecklade för att hantera de intensiva krav som dina lantbruksmaskiner och traktorer ställs inför.



Genom att välja beprövade prestanda med Delo® kvalitetssmörjmedel erhåller användaren den optimala tillförlitlighet och prestanda som krävs för varierande driftsförhållanden och långa tidsperioder. Detta kan innebära en högre avkastning på investeringar, timme efter timme.

På Chevron har vi en av historia tunga investeringar i forskning och utveckling för att garantera att hela dina fordon och maskiner får största möjliga skydd. Vi är så säkra på kvaliteten i Delos produkter att vi erbjuder en heltäckande garanti som du knappast får hos någon annan tillverkare.

En komplett lista med produktrekommendationer för era fordon finns på:
texaco.preem.se



KYLVÄTSKOR SOM SKYDDAR ALLA TYPER AV KYLSYSTEM

De högt belastade dieselmotorerna i lantbruksfordon och utrustning genererar stora mängder värme och kräver ett bra skydd och underhåll av kylsystemet.

Delos kylvätskor levererar hög prestanda och värde för pengarna.

För att hålla dina motorer i ett gott fungerande skick krävs en högpresterande kylvätska med förlängd livslängd – plus ett bra kylvätskeunderhållsprogram. Delo® XLC Antifreeze/Coolant har erkänt hög prestanda.

Delo XLC ger optimal prestanda och förenklar underhåll av kylsystem. Vårt patenterade korrosionsskydd maximerar komponenters prestanda och värmeöverföring för hela motorns livslängd. Det är ett skydd som har stått emot tidens tand och otaliga timmar av användning.

Jämfört med konventionella kylvätskor kan Delos XLC-produkter bidra till att minimera driftskostnaderna och maximera motorns livslängd.

Delo XLC Antifreeze/Coolant Concentrate, Premixed 50/50
Kylarvätskor med frostskydd och lång livslängd - Formulerade för lång livslängd och låga underhållsbehov - Klarar 8 år eller 15 000 timmar i användning i entreprenadmaskiner - Ger tillförlitlighet och korrosionsskydd - Har tillförlitlig stabilitet vid blandning med hårt vatten - Ger bra korrosionsskydd vid höga temperaturer
Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate
Propylenglykolbaserad kylvätska med frostskydd och lång livslängd
Delo XLI Corrosion Inhibitor Concentrate
Korrosionsinhibitor med lång livslängd



PREMIUM UNIVERSALOLJOR FÖR TRAKTORER TILLHANDAHÅLLER SKYDD I LANTBRUKSMASKINER

Skyddet för transmissioner, hydraulik och differentialer är kritiskt för att uppnå total tillförlitlighet hos lantbruksmaskiner.

För att hålla din lantbruksutrustning igång med hög effektivitet krävs premiumprodukter som säkerställer ett fortlöpande skydd. Texacos universaltraktoroljor och hydraulvätskor ger långsiktig prestanda jämfört med enklare produkter.

Texaco® 1000 THF och Super Universal Tractor Oil Extra har utvecklats för lång livslängd, beständighet mot oxidation och slitageprestanda för att skydda kritiska komponenter. De rekommenderas för användning i många olika OEM-specifikationer, inklusive John Deere, Case New Holland, International Harvester, Kubota, White Farm Equipment och andra.

Texacos universaltraktoroljor och hydraulvätskor täcker in ett brett temperaturområde, slitagekontroll, tätningskompatibilitet, oxidationsstabilitet och stabila viskositetsprestanda.

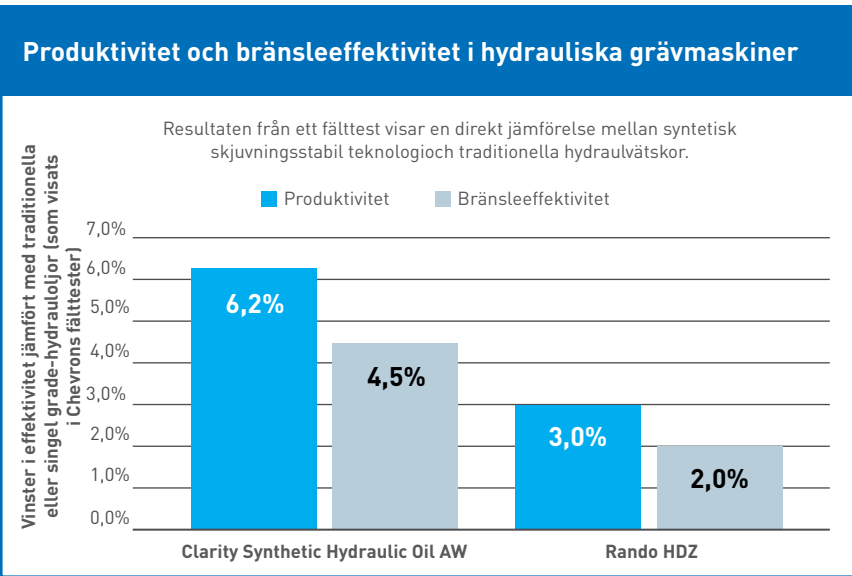
Texaco 1000 THF
Multifunktionell traktorhydraulvätska - Skyddar mot nötning och slitage - Sammansatt för tyst och effektiv funktion - Utvecklad för enklare lagerhållning och minskade kostnader - Motverkar lack- och slambildning - Skyddar mot rost och korrosion
Super Universal Tractor Oil Extra SAE 10W-30, 10W-40
Universella STOU-smörjmedel (Super Tractor Oil Universal) - Formulerad för STOU-drift (Super Tractor Oil Universal) - Underlättar mjuk, tyst drift - Skyddar vid start i låga temperaturer - Minimal oljeförtjockning under drift - Skyddar sårbara lager



PREMIUMVÄTSKOR FÖR HYDRAULIK

Texaco® har ett komplett utbud av hydrauloljor som kan bidra till att sänka kostnader och skapa en betydande ökning av produktiviteten.

Clarity Synthetic Hydraulic Oil AW 32, 46	
Askfria syntetiska premiumhydraulvätskor	
- Högrepresterande skydd mot slitage och oxidation - Skyddar mot rost och korrosion	- Hydrolytisk stabilitet, snabb vattenseparation, låg skumning och filtrerbarhet - Mycket låg akut akvatisk toxicitet
Rando HEES 46	
Biologiskt nedbrytbar, högprestanda esterbaserad hydraulolja; Ecolabel-godkänd	
- Brett arbetstemperaturområde - Uppfyller Ecolabel- 'Euro Margerite' - Uppfyller svensk standard SS 15 54 34	- Långa oljebytesintervall - Har lång vätskelivslängd - WGK 1 WGK-klassificering
Rando HDZ 15, 22, 32, 46, 68	Rando Ashless 8401
Multi-viskositets slitageskyddande hydraulvätskor	Zinkfri multigrade-hydraulvätska
Hydraulic Oil HDZ 32, 46, 68	Hydra 32, 46
Heavy duty zinkbaserade multi-viskositets slitageskyddande hydrauloljor	Biologiskt nedbrytbar hydraulolja för tillämpningar där miljöföroreningar kan uppstå



Genom att använda premiumhydraulvätskor, kan produktiviteten och effektiviteten förbättras jämfört med att använda traditionella hydrauloljor, som visas här.

Dessa förbättringar har uppmätts i tester som jämfört vanliga typer av hydraulolja. Resultaten visar en ökning på upp till 6,2% av produktiviteten (flyttat material per timme) och så mycket som 4,5% ökning av bränsleeffektiviteten.

VÄXELLÅDSOLJOR FÖR DIFFERENTIALDREV I LANTBRUKSDRIFT

För differentialdrev i lantbruksanvändning ger Delos breda utbud av växellådsoljor slitageskydd och längre bytesintervaller för längre utrustningslivslängd och lägre underhållskostnader.

Delos utbud av växellådsoljor för fordonsbruk är framtagna med särskilda förslitningsförebyggande föreningar som skyddar dreven och lagren i axelhusen från olika haverier, samtidigt som de behåller tätningsegenskaperna mot metall. De är utformade för att tillhandahålla de smörjningsprestanda du behöver.

Delo Gear TDL SAE 80W-90, 80W-140
Smörjmedel för hela drivlinan
- För användning i synkroniserade manuella växellådor och slutväxlar - Längre bytesintervall - Skydd mot extrema tryck och slitage - Förebygger oljeförtjockning, skadliga beläggningar och fernissa
Delo Syn-TDL SAE 75W-90
Smörjmedel för hela drivlinan godkänt enligt Volvo 97312
- Lämplig för för ett flertal manuella växellådor och slutväxlar - Möjliggör långa bytesintervall - Möjliggör förlängda drifttider - Ger tillförlitligt slitageskydd även vid extrema tryck - Ger snabb oljecirkulation vid kallstart
Geartex LS SAE 80W-90
Axeloljor för fordon, formulerade för användning i differentialbromsar och tillämpningar som kräver API GL-5



HEAVY DUTY-SMÖRJFETT FÖR LANTBRUKSDRIFT

För att hjälpa din lantbruksutrustning nå längre är det viktigt att varje komponent fungerar smidigt. Våra Texaco®-premiumfettprodukter är framtagna för att ge hög prestanda och lång livslängd, i många olika driftsförhållanden.

Delo Starplex EP 2
Litiumkomplexfett - Hög temperaturlåglighet - Ger långvarigt skydd mot slitage, korrosion och oxidation - Mekaniskt stabil - Bidrar till att skydda mot damm, smuts och vatten
Texclad 2
Kalciumfett innehållande Molybden-disulfid (MoS₂) och grafit
Molytex EP 2
Universal heavy duty EP litiumfett innehållande Molybden-disulfid (MoS₂)



Marchini Ag når över 10 000 timmars livslängd för motorer och kylsystem tack vare användningen av Delo® 400 och Delo XLC Antifreeze/Coolant

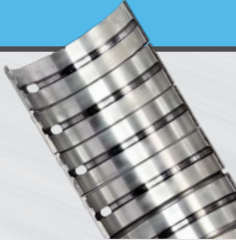
Familjen Marchini har djupa rötter i Central Valley - hjärtat av Kaliforniens lantbruksområde. Sedan Florindo Marchini kom till USA från Lucca i Italien för hundra år sedan, och sedan dess har hans familj odlat allt från tomater till mandel och de har dessutom introducerat rosensallad på den amerikanska marknaden.

Bland de maskiner som plöjer fälten finns en 300 hästkrafter stark John Deere 8520T-traktor som har varit i drift i över nio år, och använts i mer än 10 000 timmar. Marchini var intresserad av hur utrustningen skyddades och gick med på att montera isär traktorn för att inspektera dess kritiska komponenter.

Vi har bedrivit lantbruk i Central Valley i över 50 år, och har hela tiden använt Delo i vår utrustning eftersom den bevisligen ger hög tillförlitlighet och lång livslängd, något som är kritiskt för att vårt lantbruk ska kunna drivas lönsamt.

Richard Marchini
President
Marchini Ag



Kolv	Kolvfodrets utsida
I mycket gott skick med minimala avlagringar som möjliggör en effektiv ringtätning. 	Ingen foderanfrätning eller kiselavlagringar kunde iakttas – vilket indikerar ett bra skydd mot kavitation och en god värmeöverföringskapacitet. 
Ramlager	Vattenpump
I mycket gott skick med minimala repor och inget synligt slitage. 	Mycket rent och ingen kavitation eller eroderade slitage, vilket visar att ett tillförlitligt skydd tillhandahållits av Delo XLC. 

BRANCHLEDANDE VERKTYG OCH TJÄNSTER FÖR LANTBRUK

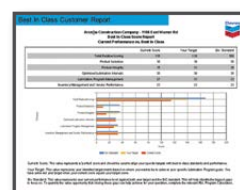
Chevron-tillförlitlighet

RBL™-programmet är vår hängivna satsning på säljstöd och tillförlitlighet – tillsammans med våra förstklassiga produkter och ett skräddarsytt serviceprogram hjälper Chevrons smörjmedelsexperters er verksamhet att fungera bättre och längre.



Branchledande utvärderingar

Genom vårt RBL-program kan Chevrons smörjningsspecialister som förstår lantbruksutrustning göra en utvärdering av ditt nuvarande smörjningsprogram för att hjälpa till att identifiera områden där prestanda kan förbättras jämfört med branschens bästa konkurrenter.



LubeWatch®, för analys av begagnad olja

Chevrons analysprogram innefattar standardiserade smörjmedelsprover och unika onlineverktyg som hjälper dig säkerställa optimerade bytesintervall och prestandakontroller som säkerställer en lång livslängd av dina maskiner.

LubeWatch®
Oil Analysis Program



Om du vill veta mer om hur våra produkter och tjänster kan hjälpa dig, kontakta din Texaco®-representant, din återförsäljare eller besök texaco.preem.se

**Skydd för hela ditt fordon.
Det är en fördel du får med Delo®.**

På Chevron kan man säga att forskning och utveckling finns i vårt DNA. Vi strävar ständigt efter att förbättra skyddet och prestandan hos våra Delo-produkter. Vi kan med stort förtroende för våra smörjmedel ge en garanti som du inte får från många andra tillverkare.

texacodelo.com



De presenterade produkterna är speciellt utvalda. Det finns ett komplett utbud av Texaco®-produkter som täcker kundernas behov. Vissa produkter är kanske inte tillgängliga på din marknad. Kontakta med din lokala Texaco-representant om du vill veta mer. Kontrollera alltid fordonstillverkarens krav på smörjmedel vid ändringar och använd oljeanalys för längre bytesintervaller.

A Chevron company product

© 2019 Chevron Products UK Limited.
Alla rättigheter förbehållna. Alla varumärken
tillhör Chevron Intellectual Property LLC eller
sina respektive ägare.

