

LubAnac agri

? Čo je systém **Lub Analysis** compared od spoločnosti TotalEnergies?

Služba **LubAnac** je nástroj preventívnej údržby a systém správy vozového parku založený na analýze použitých olejov, ktorý zaručuje podstatné zníženie nákladov na údržbu:

- predchádzaním možným poruchám,
- pravidelným sledovaním stavu maziva a opotrebovania mechanických častí,
- predĺžením životnosti a spoľahlivosti strojov,
- bezpečnou optimalizáciou intervalov výmeny.

Máme profesionálnych zákazníkov, ktorí pôsobia v automobilovom (cestná alebo iná ako cestná doprava), priemyselnom a lodnom (vnútrozemská a medzinárodná doprava) sektore. Diagnostickú službu LubAnac predávajú pridružené spoločnosti TotalEnergies koncovým používateľom po celom svete.

🚗 Využitie služby LubAnac v **POĽNOHOSPODÁRSTVE**

Ako sa pomocou služby LubAnac robí diagnostika a navrhujú nápravné opatrenia?

Pomocou systému LubAnac agri sa robí diagnostika a nápravné opatrenia na základe:

- skúseností a databázy LubAnac nadobudnutých **počas 40 rokov**, viac ako **7 miliónov analýz na 1 milión monitorovaných komponentov**,
- **spätnej väzby od zákazníkov** po úspešných nápravných opatreniach,
- **porovnávaní nameraných hodnôt s referenčnými hodnotami opotrebovania** vďaka algoritmom, ktoré nepočítajú s premennými parametrami, ako je dolievanie oleja alebo intervaly jeho výmeny.

Kľúčový hráč

Naša výroba, dodávateľský reťazec a obchodné zastúpenie vo viac ako 160 krajinách nám umožňuje dodávať široký sortiment mazív.

Podpora a partnerstvo

Prostredníctvom miestneho technického zástupcu ponúkame služby na vysokej úrovni na optimalizáciu celkových nákladov spojených s vlastníctvom.

5

dôvodov,
prečo sa rozhodnúť
pre TotalEnergies
Lubrifiants

Konzultácie a OEM

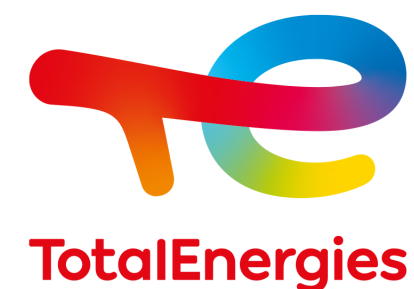
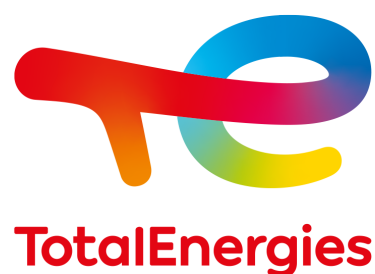
TotalEnergies Lubrifiants spolupracuje s výrobcami zariadení s cieľom vyrobiť špičkové výrobky pre optimálny výkon a produktivitu vášho strojného zariadenia.

Kvalita a životné prostredie

TotalEnergies Lubrifiants je držiteľom certifikátov ISO 9001 a 14001, ktoré sú garanciou dlhodobého záväzku, že bude dodržiavaná kvalita a ochrana životného prostredia. Už v počiatočných fázach vývoja sa naše výskumné a vývojové tímy snažia vyvinúť výrobky, ktoré minimalizujú riziko toxicity a majú malý vplyv na životné prostredie.

Inovácie a výskum

TotalEnergies Lubrifiants investuje do biotechnológií a snaží sa nájsť najvhodnejšie komponenty na dosiahnutie energetickej účinnosti pomocou zložení navrhnutých vo výskumných strediskách.



LubAnac agri

Informácie z oleja

Nástroj preventívnej údržby na základe analytického monitorovania:

- ✓ predlžuje životnosť vášho traktora a strojov
- ✓ zvyšuje hodnotu zariadení pri ďalšom predaji
- ✓ optimalizuje spoľahlivosť a výkonnosť

LubAnac

agri



Znižuje prestoj strojov.
Predchádzanie možným mechanickým poruchám.



Predlžuje životnosť strojov.
Zníženie rizika nadmerného opotrebovania mechanických komponentov.



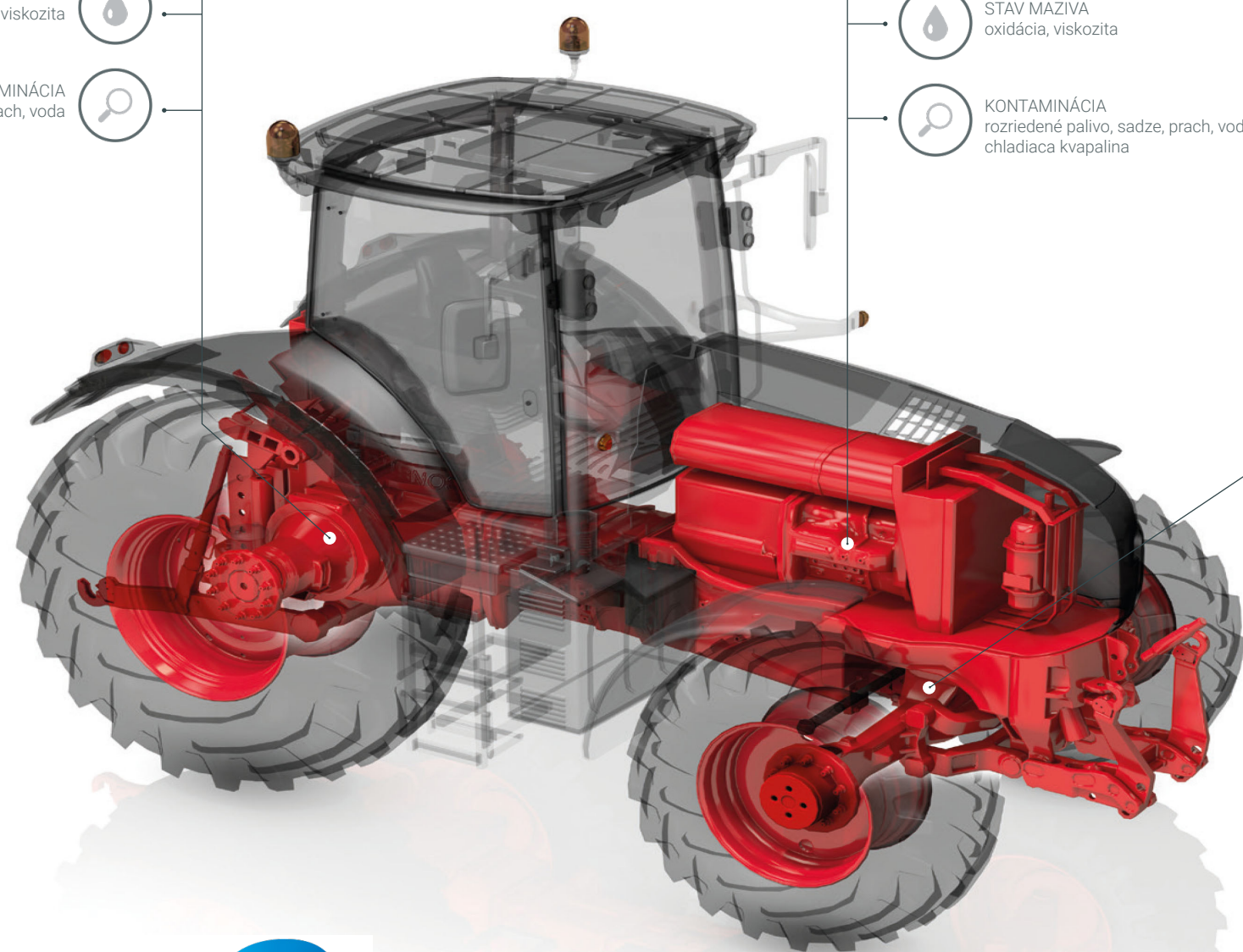
Optimalizuje náklady na údržbu strojov.
Výdavky na údržbu pod kontrolou.



Zvyšuje hodnotu strojov pri ďalšom predaji.
Optimalizácia hodnoty pri ďalšom predaji vďaka celkovému a pravidelnému monitorovaniu údržby.

Nástroj preventívnej údržby pre všetky komponenty vašich strojov

Jedna analýza pre všetky vaše potreby, vďaka ktorej sa dosahujú optimálne technické parametre.



Technické hľadisko

Univerzálny prevodový olej pre traktory (UTTO)

Hydraulický olej z pomocných zariadení môže kontaminovať prevodový olej a spôsobiť hluk v prevodovke a následne poškodiť brzdové systémy.

Pomocou služby **LubAnac agri** sa dá zistiť, či sa v prevodovom oleji nenachádza hydraulický olej, a riadiť množstvo bežného hydraulického oleja, ktorý sa v ňom nachádza.

FDM (veľké kovové častice)

Niektoré mechanické komponenty sa používajú v náročných prevádzkových podmienkach a pri veľkých záťažach, a tak v dôsledku opotrebovania vznikajú veľké kovové častice (> 5 µm). Meranie FDM umožňuje zistiť prítomnosť týchto častíc.

Služba **LubAnac agri** prináša toto nové meranie, aby zabezpečila lepšie sledovanie týchto mechanických komponentov.

Naši zákazníci o nás hovoria

Thierry BOLOT, technický riaditeľ skupiny FAUPIN Group vo Francúzsku

Analýza oleja LubAnac zlepšila preventívnu údržbu našich traktorov vďaka pravidelnej kontrole stavu motora. Stroje potrebujeme mať v dobrom stave počas celého roka. Na základe analýzy sa okrem toho môžeme porozprávať s výrobcom o prevádzke strojov.

Alejandro CASTILLO, manažér/inžinier oddelenia poľnohospodárstva v Ser San Antonio v Nikaragve

Službu LubAnac využívame každý rok na kontrolu kvality oleja motora a náprav a na to, aby sme si všimli predčasné opotrebovanie a zabránili mu.

- meranie mechanického opotrebovania
- kontrola stavu maziva
- meranie novej kontaminácie

lubanac.totalenergies.com

Jednoduchý a účinný nástroj na správu vašich strojov

Vlastný a bezpečný prístup umožňuje:

- **konzultovať** nové správy a výsledky predchádzajúcich vzoriek
- **vizualizovať** výsledky analýzy v grafickej podobe
- **ísť do hĺbky** podľa vlastných požiadaviek
- **sťahovať** výsledky v excelovom alebo pdf formáte
- **mať prístup k informáciám** cez smartfóny a tablety
- **spravovať** štatistické moduly
- **zaregistrovať** údaje z nových vzoriek
- **lepšie porozumieť** vďaka diagnostickej pomoci (CAPS) a tlačidlu Call back (spätného volania)

Farebné kódy meraných vlastností



K dispozícii aj cez aplikáciu LubAnac QR a jej systém QR kódov.

