

## Prečo je dôležité používať originálne náhradné diely?

Jednoducho preto, že alternatívne diely môžu byť lacnejšie pri nákupe, ale **oveľa drahšie** pri ich používaní

### Ochráňte Vašu investíciu, ochráňte Váš stroj

To najdôležitejšie, čo dostanete v autorizovanom servise k profesionálnej starostlivosti o Váš stroj, sú **originálne náhradné diely** pre zachovanie všetkých pôvodných vlastností stroja. Pri ich výrobe sú totiž dodržiavané prísne štandardy, takže každý diel garantuje kvalitu spracovania, dlhú životnosť a výkon, ktorý si stroj vyžaduje. Výrobca každého stroja dlhodobo testuje originálne diely a súčasti, ich náhrada nikdy nespĺňa všetky požadované parametre produktu (pretože pri výrobe sú použité lacnejšie materiály, majú nižšiu účinnosť a presnosť vypracovania, sú častým zdrojom porúch a prestojov stroja krátko po ich výmene).

### Vlastnosti originálnych náhradných dielov:

- majú špičkovú kvalitu a sú vyrobené a vyvinuté presne pre konkrétny typ stroja,
- sú maximálne spoľahlivé a 100% funkčné počas výrobcom určeného celého servisného intervalu konkrétneho typu stroja,
- zaručujú bezpečnosť a dlhú životnosť nielen samotného náhradného dielu ale celého stroja,
- neustále prechádzajú inovačnými zmenami na základe poznatkov výrobcov získaných neustálym testovaním počas životnosti na konkrétny typ stroja,
- absolvovali náročné testy u výrobcov počas vývoja konkrétneho typu stroja aj počas jeho životnosti.

Z praxe vieme, že ak je potrebné na stroji niečo vymeniť alebo opraviť, môžete sa stretnúť so širokou ponukou rôznych neoriginálnych náhrad najmä pri dieloch, ktoré podliehajú rýchlemu opotrebeniu. Takýmito dielmi sú hlavne filtre a oleje, ale tiež napríklad disky, radličky, odhrňovačky a rôzne ďalšie oterové materiály.

Kúpa neoriginálnych dielov môže byť lákavá, pretože vstupná investícia je často o niečo nižšia. Zoznam nevýhod však hrá jasne v prospech originálnych dielov. Náhrady môžu vážne ohroziť dobrý prevádzkový stav strojov a v budúcnosti môžu mať za následok nutnosť väčšej investície v dôsledku vážneho poškodenia Vášho stroja.

### Hlavné benefity **originál náhradných dielov** pre zákazníka:

1. **Garancia záruky:** Originálne náhradné diely sú základom reklamácie. Použitie neoriginálnych dielov vedie k strate záruky na stroj. Výrobca rovnako neposkytuje servisnú podporu (návštevu technika od výrobcu) k strojom, u ktorých je zistené použitie neoriginálnych ND a to aj po vypršaní záručnej lehoty. Zároveň inštalácia autorizovaným servisným technikom je dôležitým predpokladom uznania záruky na daný diel v prípade reklamácie.

**2. Kompatibilita, kvalita a spoľahlivosť:** Originálne diely sú navrhnuté a testované priamo výrobcami stroja tak, aby presne pasovali do konkrétneho modelu stroja, čo zaisťuje ich vysokú kvalitu a spoľahlivosť.

Originálne diely sú pod kontrolou dodávateľského reťazca od výrobcu až po distribútora. Diel od dodávateľa prechádza testom na požadované vlastnosti; tie, ktoré neprejdú, sú predávané ako tovar II. triedy (alias B-quality, C-quality, základná garancia pre znížený počet cyklov) samozrejme za nižšiu cenu a je možné, že končia práve u dodávateľov náhrad.

**3. Bezpečnosť prevádzky stroja:** Použitie originálnych dielov zaručuje, že všetky komponenty stroja budú fungovať správne a bezpečne. Dodávateľ tiež nezodpovedá za škody spôsobené strojmi vybavenými neoriginálnymi ND.

**4. Hodnota stroja:** Stroje s originálnymi dielmi a kompletnou históriou realizovaných opráv v autorizovanom servise majú vždy vyššiu hodnotu pri ďalšom predaji.

## Na čo sa zamerať pri nákupe originálnych náhradných dielov traktorov a nakladačov:

Priemerné náklady na prevádzku traktora\*:

**10 – 15 %** údržba a opravy (kde filtre a oleje tvoria celkom **len 3 %**)

**85 – 90 %** pohonné hmoty, mzdy a odvody obsluhy, náklady na poistenie, odpisy, leasingové splátky, prestoje a réžia, pričom táto časť nákladov výrazne ovplyvňuje prvú skupinu nákladov (údržba a opravy)

\* (na základe skúseností výrobcov, autorizovaných servisných stredísk a internetu)



## Čo si všímať pri nákupe FILTROV:

Položte si otázku, či je filter, ktorý nakupujete:

- navrhnutý a testovaný podľa najprísnejších dodávateľských štandardov,
- má mimoriadne vysokú efektivitu 99,9 %, ktorá maximalizuje výkon stroja a ochranu motora,
- má vysoko kvalitné tesnenia, ktoré zabraňujú obtoku filtra,
- či je navrhnutý tak, aby bezchybne vydržal požadovaný interval výmeny,
- zabezpečuje dodržiavanie emisných predpisov (T3, T4i, T4f).

Pri alternatívnych produktoch nie je zvyčajne dodržaná ani jedna z hore uvedených podmienok.

Stroj a jeho súčasti tak vystavujete **nebezpečeniu kontaminácie a vážnej poruchy** hlavne v čase pred koncom výrobcom predpísaných intervalov výmeny, ktoré sú stanovené na originálne filtre.

## Na čo sa zamerať pri nákupe OLEJOV:

Pozitívny vplyv kvalitného oleja v stroji je najmarkantnejší z dlhodobého hľadiska, nie okamžite. Čistota piestov, ventilov, prevodovky a motorových súčastí je výsledkom pôsobenia kvalitného základového oleja a jedinečnej zmesi aditív pridaných podľa špecifikácií dodávateľa.

### Originálny olej je:

- vždy navrhnutý pre Váš stroj,
- prekračuje medzinárodné štandardy,
- má garantovanú kvalitu,
- pomáha prevencii opotrebovania,
- minimalizuje prestoje, maximalizuje výkon stroja,
- optimalizuje spotrebu paliva.



### Čo si všímať pri ložiskách:

Podľa projektu sú ložiská vyberané od firiem, ktoré navrhujú ich použitie v zadaných systémoch (prevody, pohony, uloženia) - a tým, že sa zúčastňujú pri tvorbe prototypu, sú pre ne zadefinované prísne kritériá a dodávateľské podmienky.

Voľne dostupné ložiská môžu podľa označenia zniesť zaťaženie, ale nie počet cyklov pre prevádzku, resp. počet cyklov pri maximálnom zaťažení - väčšinou končia voľne dostupné ložiská, čapy, hriadele na únavové alebo krehké lomy (teda nemajú koncové výrobné úpravy do takej hĺbky, ako si to projekt vyžaduje).

## Elektrické kabeláže a hydraulika

Elektrické kabeláže sa vyrábajú ako montážne celky, takže tretie strany majú pri výrobe náhrad takmer nulovú šancu uspieť. Navyše je nutné dodržať náročné požiadavky ako typ kábla, hrúbka, maximálny prúd, merný odpor, konektory, atď.

Toto isté platí aj o hydraulických súčiastkach - ventily, solenoidy – hlavne dodržanie náročných kritérií na elektrické vlastnosti, pracovné teploty, hydraulické prietoky, spínacie časy, vodivosť / prietočnosť,...

Hydraulika a električka majú veľa dostupných parciálnych riešení náhrad mimo originál - avšak všetko uvedené vyššie ovplyvňuje elektrickú / hydraulickú funkčnosť strojových systémov - a na tom pohorí ľubovoľný dodávateľ. Opatrenie lacnejšej neoriginálnej súčiastky príde oveľa skôr, ako tej originálnej a veľmi často spôsobí závažnú poruchu stroja.



## TESTOVANIE NÁHRADNÝCH DIELOV

Náhradné diely podstupujú prísny program testovania, aby sa zaistilo, že poskytnú stroju maximálny výkon a ochranu. Inžinierske normy dodávateľov stanovujú vysoké úrovne výkonu a prísne kritériá, ktoré musia byť splnené a presahujú bežné výrobné štandardy.

### Pozrite si zaujímavé videá z testovania a porovnania kvality originálnych náhradných dielov:

(pre zrozumiteľnosť je možné vo videu zapnúť titulky a zvoliť si v nastaveniach slovenský jazyk textu)

JCB hydraulické kvapaliny	<a href="https://youtu.be/DZol1aRGxSI">https://youtu.be/DZol1aRGxSI</a>
Prečo kúpiť mazivo JCB?	<a href="https://youtu.be/-vc8DKqZaQw">https://youtu.be/-vc8DKqZaQw</a>
Prednosti oleja JCB	<a href="https://youtu.be/Q_jtLO_-eYk">https://youtu.be/Q_jtLO_-eYk</a>
Prečo kupovať prevodové oleje JCB?	<a href="https://youtu.be/QVMN-FHrbS0">https://youtu.be/QVMN-FHrbS0</a>
Prečo kupovať motorový olej JCB?	<a href="https://youtu.be/KsHs3AQb00s">https://youtu.be/KsHs3AQb00s</a>
Originál ND Massey Ferguson	<a href="https://youtu.be/u0rAv4gfPHk">https://youtu.be/u0rAv4gfPHk</a>
Vaderstad originálne diely	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=tg8CMixAIC8">https://www.youtube.com/watch?v=tg8CMixAIC8</a>
Palivové a olejové filtre JCB	<a href="https://youtu.be/mZKfPup3S40">https://youtu.be/mZKfPup3S40</a>
Prečo kúpiť vzduchový filter JCB?	<a href="https://youtu.be/gdw5fHzH5Go">https://youtu.be/gdw5fHzH5Go</a>



**Stredisko Rožňava**  
Šafárikova 124  
048 01 Rožňava  
Tel.: 0905 497 406

**Stredisko Rišňovce**  
areál PD Rišňovce  
951 21 Rišňovce  
Tel.: 0905 497 425

**Stredisko Malý Čepčín**  
areál PD Malý Čepčín  
038 45 Malý Čepčín  
Tel.: 0905 497 298

**Stredisko Modrý Kameň**  
Jarmočná 592/73  
992 01 Modrý Kameň  
Tel.: 0907 920 940

Sledujte nás aj na:

 **AgrotradeGroup**



**www.agrotradegroup.sk**