

# Průvodce výběrem pneu

## **Co sledovat při výběru pneumatiky:**

prozatím 7 rad, které Vám pomůžou při Vašem výběru pneumatik.

### 1. Rozměr pneumatiky

Rozměr nově montované pneumatiky by měl odpovídat rozměru pneu doporučeným výrobcem stroje, tento rozměr pneu musí být zapsán ve velkém technickém průkazu vozidla (z důvodu STK a krytí příp. pojistné události).

Rozměr pneu musí být stejný na všech nápravách stroje (mimo traktorů, bagrů, apod.), přední hnací náprava traktoru by měla mít předběh o cca 4% oproti zadní nápravě.

Pneumatiky u manipulátorů je nutné vyměňovat najednou jinak hrozí poškození pohonů, z důvodu rozdílu ve výšce dezénu pneumatiky.

Je nutné věnovat pozornost přepočtu palcových rozměrů na milimetrové.

### 2. Typ pneumatiky

Radiální pneu má lepší přenosové vlastnosti, nižší spotřeba paliva, delší životnost, lepší jízdní komfort.

Diagonální pneu – nižší pořizovací cena, odolnější v lesním terénu.

### 3. Únosnost pneumatiky

Je vhodné zkontrolovat nepřetěžování pneumatik (překládání a přetěžování strojů) ne vždy je nový stroj vybaven pneumatikami na maximální zatížení, ke kterým při provozu stroje dochází. Tímto dochází k opětovnému poškození nových pneumatik při maximálním zatížení.

Při dodatečné montáži čelního nakladače na traktor, je nutné přehodnotit únosnost pneumatik.

Jinou únosnost vyžaduje vlek a jinou návěs nebo nesené závěsné zařízení.

### 4. Rychlostní index

Ne všechny pneumatiky mají rychlostní index použitelný na všech strojích, většina zemědělských pneu má index A8 tj. 40km/hod, který neodpovídá rychlé jízdě po silnicích. Se zvyšující se rychlostí klesá únosnost pneumatik, dochází k přetížení pneumatiky a následnému poškození kostry.

### 5. Dezén pneumatiky

Jsou doporučeny dezény (vzorčky) pneumatik pro různé použití, jejichž určení by se nemělo zaměřovat z důvodu snížení životnosti pneumatiky a záběrových vlastností (zemědělské pneumatiky nevydrží v kamenolomu a stavební pneu nebudou mít správný záběr na poli, atd.).

### 6. Výkon stroje

Jsou velké rozdíly v užití pneumatik u výkonných strojů – traktorů, je nutné volit pneu, aby přenesly výkon stroje, všeobecně platí, že širší pneu přenesou větší výkon stroje.

### 7. Výrobce pneumatik

Vyšší cenu značkových pneumatik oproti levnějším „čínským“ tvoří nejenom pneumatika samotná, ale také její vývoj a testování.

Zjednodušeně řečeno u značkových pneumatik nenakupujete pouze pneumatiku, ale také její vývoj, servis a vlastnosti. Vyšší investice do pneumatik se Vám pak vrátí v jízdním komfortu, nižší spotřebě paliva dlouhé životnosti pneumatiky a větší bezpečnosti. To jsou argumenty, které Vám může ušetřit nejen větší obnos peněz, ale především zdraví.

Náš verdikt je jednoznačný. Doporučujeme pořídit pouze nové a značkové pneumatiky. Kvalitní pneumatiky si na sebe vydělají.