

# ST-FILL - Systém odolnosti proti průrazu



## Systém odolnosti proti průrazu

ST-Fill je efektivní systém odolnosti proti průrazu, který je schopný odolávat tvrdému zacházení.

ST-Fill systém je tekutý polymer, který je vstřikován do vzdušnicové pneumatiky pod tlakem skrz ventilek.



## Výhody ST-Fill



- Zabraňuje průrazu vzdušnicové pneumatiky
- Eliminace kontroly huštění pneu
- Zajišťuje vyšší jízdní stabilitu a jízdní komfort
- Schopnost provozu v extrémně teplém prostředí
- Eliminace prostožů
- Hospodárnost
- Zvyšuje jízdní komfort

**Použití:** Šrotiště; Stavebnictví; Zemědělství; Lesnictví  
**Aplikace:** Smykem řízené nakladače; Kolové nakladače; Zemědělské stroje; Stroje do lomů; Lesní technika a jiné



# ST-FILL - Systém odolnosti proti průrazu

## Často kladené dotazy:

### Proč užívat ST-Fill a co to je?

Abychom snížili celkové provozní náklady zvýšením produktivity, snížením prostojů, zvýšení bezpečnosti vozidla.

ST-Fill je tekutý polyuretan, který je vstříkovan do pneumatiky skrz ventil. Tento polyuretan nahrazuje vzduch a vytváří permanentní a úsporný odolný systém proti průrazu.

### Jsou pneumatiky plněné ST-Fill hospodárné?

Ano. Pneumatiky plněné s ST-Fill můžou ušetřit množství peněz při provozu, kde jsou často problémem prasklé pneumatiky. ST-Fill eliminuje náklady spojené s prasklými pneumatikami, jako jsou opravy, náhrady pneumatik, prostoje vozidla, přesčasy potřebné k původně naplánované práci. Celkové úspory mohou být významné pro provoz, který je sužovaný častým praskáním pneumatik.

### Kde je ST-Fill užíván?

Vrakoviště, železárny, skládky, přístavy, výrobní závody, dřevosklady, kamenolomy, farmy, letiště, podzemní doly, vojenská vozidla nebo kdekoliv, kde jsou komplikované provozy kvůli poškození pneumatik.

Všeobecně lze říct, čím náročnější provoz pneumatik, tím větší potřeba tohoto produktu.

### Změní se rozměr pneumatiky, pokud je pneumatika vyplněná?

Ne. Rozměry pneumatik se nezmění, jako následek plnění ST-Fill. Navíc není nutná žádná úprava vozidla.

### Má se změnit vnitřní tlak pneumatiky, která je vyplněná ST-Fill?

Pneumatiky jsou vyplněny mezi 80 a 90% výrobcem doporučeného huštění. Tlak zůstává konstantní po celou životnost pneumatiky a je eliminována mnohokrát opakovaná kontrola tlaku. Rovněž je garantován jízdní komfort, který je obdobný jako u vzdušnicové pneumatiky.

### Může být pneumatika, která vyplněná ST-Fill protektorovaná?

Ano, pokud je kostra pneumatiky v dobrém stavu, pak může být uskutečněn proces protektorování.

### Může být ST-Fill používán v náročných povětrnostních podmínkách?

Ano, pneumatiky vyplněné ST-FILL fungují dobře při okolní teplotě od -40C do +40C.