

Nešpiní, vleze se všude a pořád unese tuny.

Naše speciální úprava stroje Merlo.

Někdy nejde jen o to „dodat pneumatiku podle katalogu“, ale je potřeba úplně jiné řešení.

Oslovil nás zákazník, který vybavuje nové průmyslové haly technologií. Pro manipulaci uvnitř hal používá teleskopický manipulátor Merlo. Řešil ale dva problémy, které mu komplikovaly práci:

1. **Klasické OTR pneumatiky špinily podlahu.**
2. **Stroj byl příliš vysoký** - riziko škrtnutí o rám vrat.



Navrhli jsme proto individuální úpravu:

- nechali jsme vyrobit nové speciální ráfky přesně podle originálu,
- na tyto ráfky se nanese polyuretan v tloušťce podle přání zákazníka.

Polyuretan je „non-marking“, takže nešpiní, a díky tomu, že vrstvu umíme zvolit, dokážeme snížit celkovou výšku stroje tak, aby pohodlně projel vraty – a přitom zachovat nosnost s rezervou.

Aby vše sedělo na 100 %, poslali jsme původní ráfek do výroby na přesné zaměření, nové ráfky jsme nechali vyrobit a doručit zákazníkovi k testu ještě před finálním nanesením polyuretanu. Pasují.



Tohle řešení běžně nenajdete ani na Googlu. Troufáme si říct, že tenhle Merlo bude minimálně v Evropě unikát. Zákazník už zvažuje úpravu dalších strojů.

Pro nás je to důkaz, že umíme i věci mimo běžnou nabídku. Produktový tým a servis nejdou jen „podle tabulek“, ale podle reálného provozu zákazníka.

👉 Máte speciální aplikaci, kde sériová pneumatika nestačí? Ozvěte se. Rádi to vezmeme jako výzvu.



Pro více informací nebo s netradiční poptávkou kontaktujte naše produktové manažery:

Výrobky z polyuretanu

Tomáš Gabrhel
gabhrel@cemat.cz
+420 605 200 218



Pneumatiky

Lukáš Blažek
blazek@cemat.cz
+420 603 883 209



TPMS: chytré hlídání tlaku v pneumatikách pro bezpečnější a levnější provoz

Správný tlak a teplota pneumatik zásadně ovlivňují bezpečnost, životnost i spotřebu. TPMS (Tire Pressure Monitoring System) hlídá tlak a teplotu v reálném čase, včas varuje před únikem vzduchu či přehříváním a pomáhá plánovat údržbu bez zbytečných prostojů. Výsledek? **Bezpečnější provoz, nižší náklady a méně odstávek.**



Proč se vyplatí v těžkém provozu?

- **Úspora nákladů:** správný tlak = nižší spotřeba a delší životnost OTR plášťů.
- Menší valivý odpor a úspora paliva, méně nerovnoměrného opotřebení
- **Méně prostojů:** zachytí pomalé úniky i defekty dřív, než zastaví linku či stroj v lomu.
- **Bezpečnost posádky:** prevence poškození pneumatik, disků i náprav při přehřátí či podhuštění.
- **Přehled pro dispečink:** online data a alarmy pro plánování servisních oken.

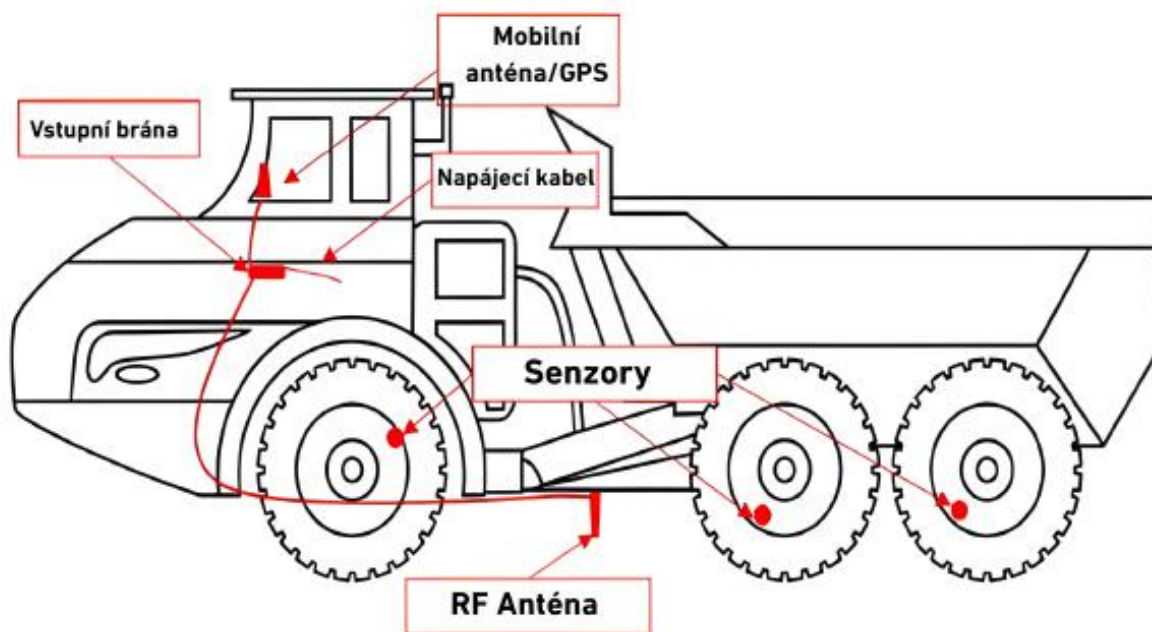
Proč TPMS právě od nás?

- **Lokální podpora** a servis ČEMAT - jednoduše poradíme, přijedeme, namontujeme.
- Téměř **30 let zkušeností** v oboru stavební a těžké techniky – rozumíme provozu v terénu.
- **Řešení na klíč** – doporučíme vhodný typ senzoru/sad pro vaše stroje, zajistíme dodávku i montáž a napojení na vaše procesy.
- **Ověřená technologie** – průmyslové TPMS systémy určené pro náročné podmínky (stavebnictví, těžba, dálková doprava).



Jak to funguje?

Na ventilk (nebo do pneumatik) se instalují senzory, které kontinuálně měří tlak a teplotu v každém kole a posílají data do jednotky/portálu. Při poklesu tlaku, přehřátí nebo rychlé změně dostanete okamžité upozornění, takže můžete bezpečně zastavit nebo naplánovat zásah údržby.



Typické výsledky u zákazníků

- úspora paliva díky správnému tlaku,
- o 10–30 % delší dojezd/životnost plášťů (dle provozu),
- méně nouzových výměn a lepší plánování servisních oken. *(Obecně potvrzované přínosy TPMS u flotil; skutečný efekt závisí na provozních podmínkách.)*



Pro poptávku se obraťte na produktového manažera:

Martin Křístek

kristek@cemat.cz

+420 603 577 549

Sezona v plném proudu: superelastická kola mizí ze skladu

Superelastická kola pro VZV máme ve velkém skladem – včetně často používaných rozměrů. Ale zásoby se nám rychle tenčí. Nakupovat můžete přes náš [B2B eshop](#) nebo přes svého obchodního zástupce.

POROVNÁNÍ SUPERELASTICKÝCH KOL (POMĚR CENA/VÝKON)



Nabízíme plná kola, jejichž bezdušová konstrukce eliminuje defekty, unese vysoké zatížení a zajišťuje tichý, komfortní chod i dlouhou životnost, bez nutnosti měnit ráfky.

Náš sortiment je navržen tak, aby snižoval provozní náklady a držel stroje v chodu s maximální dostupností. Tato kola nabízíme v **černé i nešpinící (non-marking) verzi**, případně **antistatickém provedení** pro specifické potřeby odvětví. Samozřejmostí je mobilní servis v místě provozu VZV. Tak nás neváhejte poptat!



Pro poptávku se obraťte na produktového manažera:

Lukáš Blažek

blazek@cemat.cz

+420 603 883 209

Jedna nebo dvě role? Auramo AR-C zvládne obojí

Představujeme novou generaci čelistí na papírové role Auramo AR-C – řešení pro rychlou, bezpečnou a maximálně šetrnou manipulaci s rolemi v papírnách, skladech, přístavech i tiskárnách. Štíhlá konstrukce, perfektní viditelnost pro řidiče, přesná rotace o 180° a kontaktní plochy navrženy tak, aby nepoškozovaly náklad. Modely s dělným dlouhým ramenem umožňují manipulaci 2 rolí najednou. **Nová modelová řada již brzy k dispozici.**



Čelisti pro kompletní potřeby manipulace

Modelová řada **AR-C** splňuje současné i budoucí nároky na manipulaci s rolemi. Rozsahy průměrů a **nosnosti** jsou zvoleny pro moderní druhy papíru a velikosti rolí.

Krátké a dlouhé rameno s rychlým, účinným otáčením umožňuje **vertikální i horizontální** manipulaci. Volitelné **dělené dlouhé rameno** dovolí brát **jednu i dvě** role najednou. **Modulární, flexibilní** konstrukce čelistí se snadno přizpůsobí různým provozním a manipulačním požadavkům.



Větší objem zboží za kratší čas

Naším cílem je konstrukce čelistí, které zrychlí práci bez kompromisů.

Čelisti **Auramo AR-C** se snadno a rychle ovládají, vyžadují **méně námahy**, mají **štíhlý, hladký design** a **výbornou viditelnost** – výsledkem je **rychlejší a efektivnější** manipulace.

Určeny pro **náročné horizontální i vertikální** překládky papírových rolí v **papírnách, přístavech, skladech i tiskárnách**.

Široký rozsah nosností a rozevření zajistí správný model pro každý projekt a rozměr role.



Efektivní manipulace s integrovanou ochranou proti poškození nákladu

Čelisti na role papíru řady AR-C jsou k dispozici pro manipulaci s jednou i více rolemi. Pohyb ramene umožňuje široký rozsah průměrů rolí s minimalizovanými celkovými rozměry čelistí.

Rychlá a přesná rotace o 180° má přesné svislé koncové polohy s tlumením v dorazech, což snižuje poškození role papíru.

Ochrana kontaktních ploch ve standardní výbavě. Optimalizované délky ramen s tenkým a hladkým profilem umožňující těsné uložení ve vagónech, nákladních automobilech, kontejnerech a lodích.

A proč právě nové Auramo?

- Široká nabídka modelů pro téměř každou aplikaci + možnost řešení na míru.
- Hydraulicky nastavitelné svírání a otáčení podle potřeby konkrétního provozu a VZV.
- Speciální ramena umožňují manipulovat jednou i dvěma rolemi různé výšky – jedny čelisti, více scénářů.
- Rychlá, tichá a přesná rotace o 180° s jasně definovanými koncovými polohami pro efektivní manipulaci.
- Hydraulicky tlumené dorazy chrání čelisti i vysokozdvizný vozík a zvyšují bezpečnost.
- Plně chráněná převodovka + nastavitelná síla sevření → dlouhá životnost, snadná adaptace na různé VZV.
- Připraveno na připojení pokročilého příslušenství (světla, ventily, elektronické řízení svěrací síly atd.).
- Rychlá a jednoduchá instalace i další rozšiřování funkčnosti podle budoucích požadavků provozu.

Produktový manažer přídatných zařízení:

Michal Maslovský

maslovsky@cemat.cz

+420 732 925 362



5 / 6 STAVEBNÍ TECHNIKA

**Ekonomická řada
přídavných zařízení****SILVER LINE**
by **BOLZONI**

Silver Line je řada **spolehlivých** a **cenově příznivých** přídavných zařízení, které jsou vhodné pro použití v mnoha průmyslových odvětvích, zejména tam, kde provozovatelé vyžadují vysoký výkon a efektivní náklady. Řada zařízení Silver Line zahrnuje technické vlastnosti vhodné pro pokrytí většiny požadavků na manipulaci s materiálem. A proč Silverline?

NIŽŠÍ NÁKLADY

Nové svěrací zařízení v cenové hladině použitých či repasovaných zařízení. Velkoobjemová výroba vybraných typů zařízení vede k úsporám v nákladech na výrobu. Nové nákladově efektivní komponenty – jako jsou hliníkové profily, válce a opotřebitelné díly – a optimalizované výrobní procesy.

**KRÁTKÁ DODACÍ LHŮTA**

Přídavná zařízení jsou k dispozici v centralizovaných evropských skladech.

**36 MĚSÍCŮ ZÁRUKA**

Zařízení SILVER LINE jsou zahrnuty v novém programu 3 leté záruky (36 měsíců nebo 6000 Mth, podle toho, co nastane dříve).

**IDEÁLNÍ DO PRONÁJEMNÍCH FLOTIL**

a do pronájemních projektů. Ve skutečnosti je tato řada ideální pro krátké pronájmy, aby se optimalizovala návratnost investic nebo snížily celkové náklady na vlastnictví.

**ROBUSTNÍ DESIGN**

Vhodné do náročných provozů

Technické parametry a různé druhy zařízení [najdete na webu](#) nebo se zeptejte produktového manažera:

Michal Maslovský

maslovsky@cemat.cz

+420 732 925 362



Magna MA601 Solid: Tahle pneumatika se jen tak nezastaví

Náš servisní tým úspěšně **namontoval** speciální průmyslovou pneumatiku **na jeden z největších strojů svého typu v České republice**. Každá pneu má **hmotnost** přibližně **1 500 kg**, takže manipulace i usazení musí být naprosto přesné. Tenhle typ montáže probíhá v těžkém provozu, bez prostoru pro chybu, a jsme si toho vědomi. Vážíme si toho, že nám zákazníci svěřují i takhle náročné zásahy přímo na stroji.



Tahle pneumatika **Magna MA 601 Solid 26,5 – 25** je stavěná pro nejhorší možné podmínky – skládky, hutě, sklárny, provozy zpracování odpadu. Tam, kde běžná pneumatika riskuje poškození nebo odstávku stroje, tohle řešení drží.

Klíčové vlastnosti:

- **100% ochrana proti proražení** – plná konstrukce eliminuje riziko defektu a dělá pneumatiku prakticky bezúdržbovou.
- **Masivní extra hluboký běhoun** – Hloubka běhounu je až 200 % oproti pneumatikám třídy L5, což znamená maximální odolnost proti prořezání, prodření a tepelnému namáhání.

- **Stabilita stroje** – varianta s plnou boční plochou zaručuje absolutní stabilitu i při manipulaci s těžkými náklady nebo při práci na nerovném povrchu.
- **Určená pro extrémní provoz** – navržena pro prostředí s nejvyšším rizikem mechanického poškození – metalurgie, odpadové hospodářství, skládky, žhavý materiál, ostrý šrot.
- **Výsledek pro zákazníka** – minimum prostojů, jistota při manipulaci, bezpečnější práce. Přesně to, co se od takového stroje čeká.



Pro více informací nebo poptávku se obraťte na produktového manažera OTR pneumatik:

Martin Křístek

kristek@cemat.cz

+420 603 577 549