



## **BOURACÍ MANIPULÁTORY ŘADY ROMAN**

### **ROMAN 01**

Tento univerzální manipulátor je určen pro rozbíjení, rozrušování a dělení velmi tvrdých materiálů jako např. strusky, betonu aj. Zařízení pracuje zejména v hutích při sekání strusky a zdiva v hlubinných pecích, při vybíjení hutnických pánví, aj. Výhodou tohoto manipulátoru je, že může pracovat v nejtěžších podmínkách jako jsou sálavé teplo, prach apod.



### **ROMAN 02/B**

Tento typ rozrušovacího manipulátoru slouží především k rozrušování opotřebovaných žáruvzdorných vyzdívek a slitků hutnických pánví. Manipulátor je opatřen výsuvným ramenem, na jehož konci je hydraulické kladivo, které slouží k rozrušování pecní vyzdívky v rozsahu 360°. Robustní konstrukce stroje umožňuje nést zařízení, vyvolující značné vibrace. Stroj je řízen dálkovým ovládáním až do vzdálenosti 20 m.

Manipulátor pro své malé rozměry a velkou stabilitu v nerovném terénu je vhodný pro práci v malém prostoru.



### **ROMAN 02/C**

Manipulátor slouží rovněž k rozrušování opotřebovaných žáruvzdorných vyzdívek a slitků hutnických pánví.

Jedná se o novější a větší model než je ROMAN 02/B, s vyššími výkony. Výhodou tohoto manipulátoru je, že může pracovat v nejtěžších podmínkách jako jsou sálavé teplo a prach a smí pracovat při max. teplotě okolí 80 stupňů.

Manipulátor je opatřen výsuvným ramenem, na jehož konci je hydraulické kladivo, které slouží k rozrušování pecní vyzdívky v rozsahu 360°. Stroj je řízen dálkovým ovládáním

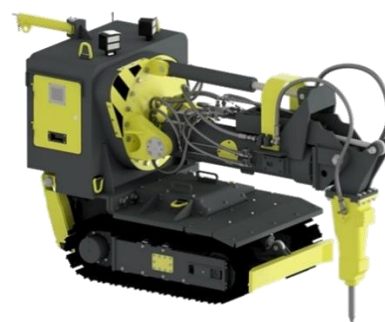


**Všechna tato zařízení jsou vyvinuta a vyrobena v naší společnosti. Jednotlivé modely jsou přizpůsobeny požadavkům zákazníka a prostředí, v kterém pracují.**

**REFERENCE:** TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S., Arcelor Mittal, US Steel Košice



## **BOURACÍ MANIPULÁTOR ROMAN 02/16**



Strojírny a stavby Třinec a.s. se dlouhodobě zabývají vývojem a výrobou rozrušovacích a demoličních manipulátorů pro hutní provozy k vybíjení pecních vyzdívek pánví, výtokových žlabů vysokých pecí, hlubinných pecí, torpedomísíčů aj. Dle účelu využití jsme schopni přizpůsobit veškeré technické parametry zařízení.

Nasazením manipulátoru do výroby se značně zvýší produktivita práce a odstraní se tak těžká a zdraví škodlivá práce.

### **ROMAN 02 /16**

Tento inovovaný typ bouracího manipulátoru slouží k rozrušování opotřebovaných žáruvzdorných vyzdívek a slitků uvnitř pojezdových mísičů, které přepravují surové železo.

Manipulátor je především určen do extrémně malých a stísněných prostor, kde se jiná mechanizace nemůže uplatnit. Z tohoto důvodu je hydraulický agregát umístěn mimo strojní zařízení. Stroj je řízen dálkovým ovládáním až do vzdálenosti 20 metrů. Manipulátor je opatřen výsuvným ramenem, na jehož konci je hydraulické kladivo, které slouží k rozrušování pecní vyzdívkou v rozsahu 360°.



| <b>Technické parametry</b>     |                       |                              |          |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------|
| <b>Rozměry</b>                 | 2692 x 1040 x 1488 mm | <b>Rozsah výkyvu ramene</b>  | 62°      |
| <b>Hmotnost</b>                | 2288 kg               | <b>Rozsah výkyvu kladiva</b> | 100°     |
| <b>Rychlost pojezdu</b>        | 0,1 m/s               | <b>Dosah kladiva nahoru</b>  | 2 400 mm |
| <b>Rychlost otáčení ramene</b> | 6 ot/min.             | <b>Dosah kladiva dolů</b>    | 1 200 mm |
| <b>Rozsah otáčení ramene</b>   | 360°                  | <b>Max. teplota okolí</b>    | 60°      |

**REFERENCE: TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, A.S.**

**Strojírny a stavby Třinec, a.s.**  
Průmyslová 1038, Staré Město  
739 61 Třinec  
Česká republika

**Kontakt:**  
Tel.: +420 558 532 316  
Fax: +420 558 321 328  
info@sas-trinec.cz