



ROZRUŠOVACÍ MANIPULÁTOR ROMAN 01/18



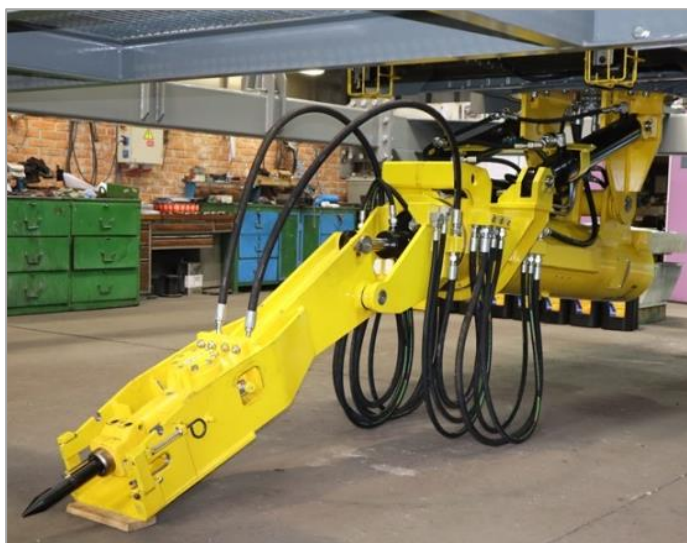
Strojírny a stavby Třinec a.s. se dlouhodobě zabývají vývojem a výrobou rozrušovacích a demoličních manipulátorů pro hutní provozy k vybíjení pecních vyzdívek pánví, výtokových žlabů vysokých pecí, hlubinných pecí, torpedomísičů aj. Dle účelu využití jsme schopni přizpůsobit veškeré technické parametry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

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

ROMAN 01 /18

Manipulátor je určen pro bourání a shrabování staré žárové vyzdívky uvnitř vychladlých hlubinných pecí pomocí dálkového ovládání.

K bourání opotřeбенé vyzdívky manipulátor používá pohyblivé pracovní rameno, které se může otáčet kolem svislé osy, pohybovat nahoru a dolů a také vysouvat. Hydraulické kladivo nebo lžice jsou uloženy na konci ramene. Celá hlavní část manipulátoru s agregátem je uložena v nosném rámu nad pecí.

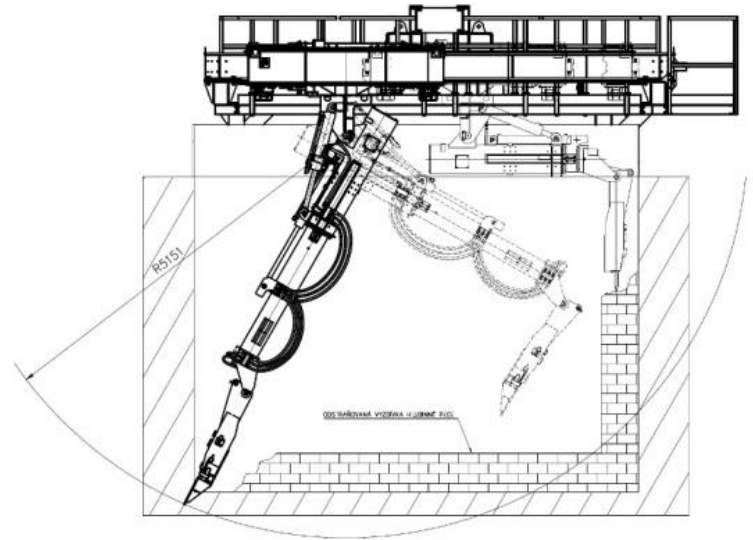
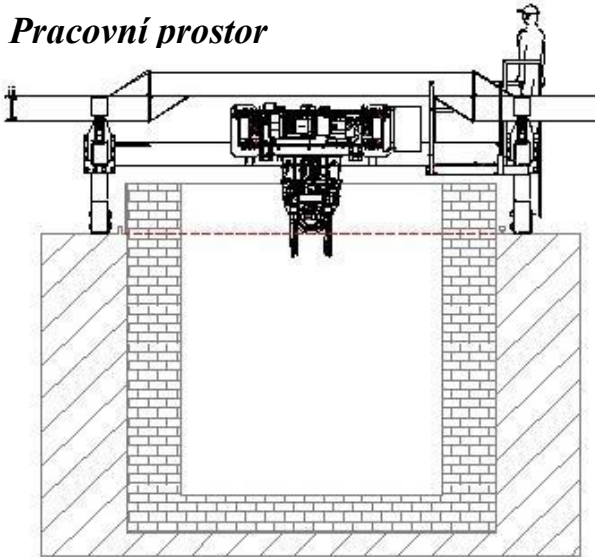


Technické parametry

Rozměry	5950x6828x2331mm (na peci, bez traverzy)	5950/6828/2731 (při skladování, bez traverzy)	
Hmotnost	12710 kg	Výkyv ramene	135°
Rychlost posuvu	0,1 m/s	Výkyv kladiva	112°
Rychlost otáčení ramene	6 ot./min.	Posuv stroje	2400 mm
Rozsah otáčení ramene	360°	Pracovní teplota	+5°C až +40°C
Napájení manipulátoru	400 VAC, 50Hz		



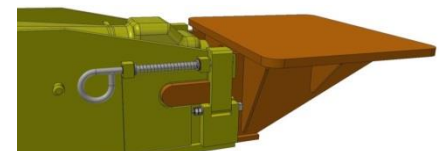
Pracovní prostor



Manipulátor obsahuje rotační hydromotor pro otáčení ramene a sedm přímočarých hydromotorů pro pohyby ramene, hydraulického kladiva a pro posuv stroje.



Pracovní rameno ve vysunutém stavu s hydraulickým kladivem



Přídavná lopata, vsunutá do nosiče kladiva



Zařízení je vyvinuto a vyrobeno v naší společnosti. Jednotlivé modely jsou přizpůsobeny požadavkům zákazníka a prostředí, v kterém pracují.

REFERENCE: TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., Liberty Ostrava, US Steel Košice