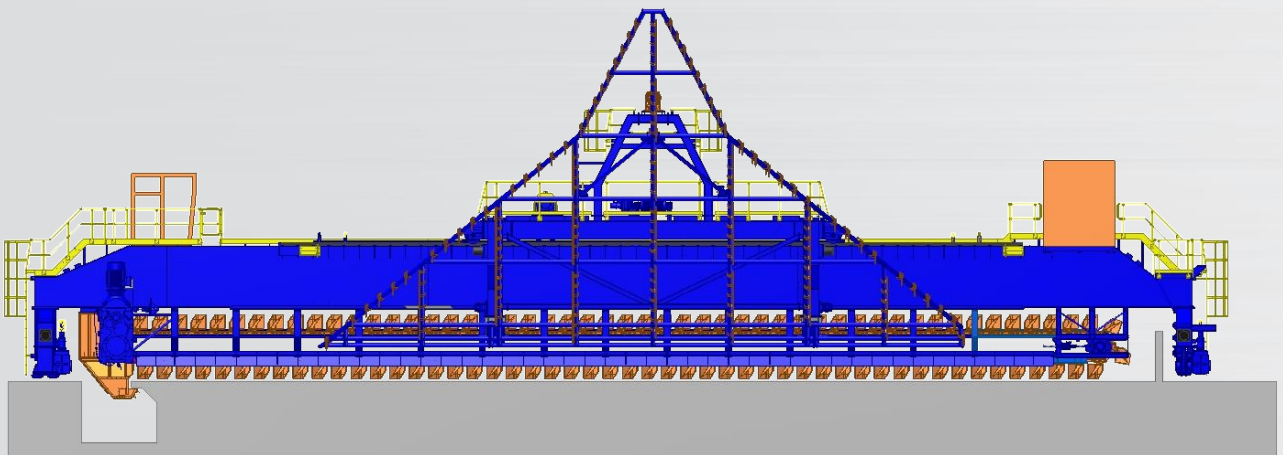


BOČNÍ SHRNOVAČ MBSk 600

Boční shrnovač slouží pro odebírání různých typů sypkých hmot. Odebírání materiálu je zajištěno příčným vyhrabávacím řetězem a následně je materiál shrnut k mobilní výsypce stroje. K rozrušování skladovaného materiálu v hromadě složí rozrušovací brány, které se spustí při rozjezdu stroje.



Hlavní výhody stroje

- Využití pro kryté nebo otevřené skládky
- Možnost libovolného navýšení kapacity skládky v podélném směru
- Skládkování různých typů sypkých hmot (železná ruda, boritá ruda, uhlí, cement, sádrovec, vápenec)
- Při odebírání dochází k homogenizaci materiálu
- Možnost automatického nebo manuálního řízení

BOČNÍ SHRNOVAČ MBSk 600

Technická specifikace

Výkon stroje max.	600 t/h
Výkon stroje provozní	150 - 550 t/h
Skladovaný materiál	boritá ruda
Objemová hmotnost materiálu	1,2 až 1,35 t/m ³
Sypný úhel	40°
Zrnitost	0 – 50 mm
Vlhkost materiálu max.	max. 9 %
Délka skládky	95 m
Délka pojezdové dráhy stroje	97 m
Rychlost pojezdu stroje při shrnování	0,005-0,05 m/min
Rychlost stroje při přemísťování	0-12 m/min
Rychlost shrnovacího řetězu	30 m/min
Šířka hřebel	1,75 m
Směr rozrušování	oboustranný
Rychlost pojezdu rozrušovačů	6-60 m/min
Úhel nastavení rozrušovačů	0-45°
Délka vodiče shrnovacího řetězu	36 m
Počet pojezdových kol	8
Počet hnacích kol	4
Průměr kol	0,63 m
Počet vodících kladek	2x dvojice
Rozchod kolejnic	35,000 m ± 6 mm
Šířka stroje	cca 7 m
Počet pojezdových kol rozrušovacího vozíku	4
Počet opěrných kladek rozrušovacího vozíku	4
Prostředí	krytá hala, zvýšená prašnost
Teplota	-20 až +40°C
Max. svislý tlak na pojezdové kolo	350 kN
Max. boční tlak na vodící kladku	180 kN
Přívod proudu na stroj	3 x 400 V
Celkový instalovaný příkon	145 kW
Hmotnost shrnovače	165 000 kg

VÍTKOVICE GEARWORKS a.s.
Ruská 83, Ostrava Vítkovice, 70300
Česká republika
www.gearworks.cz