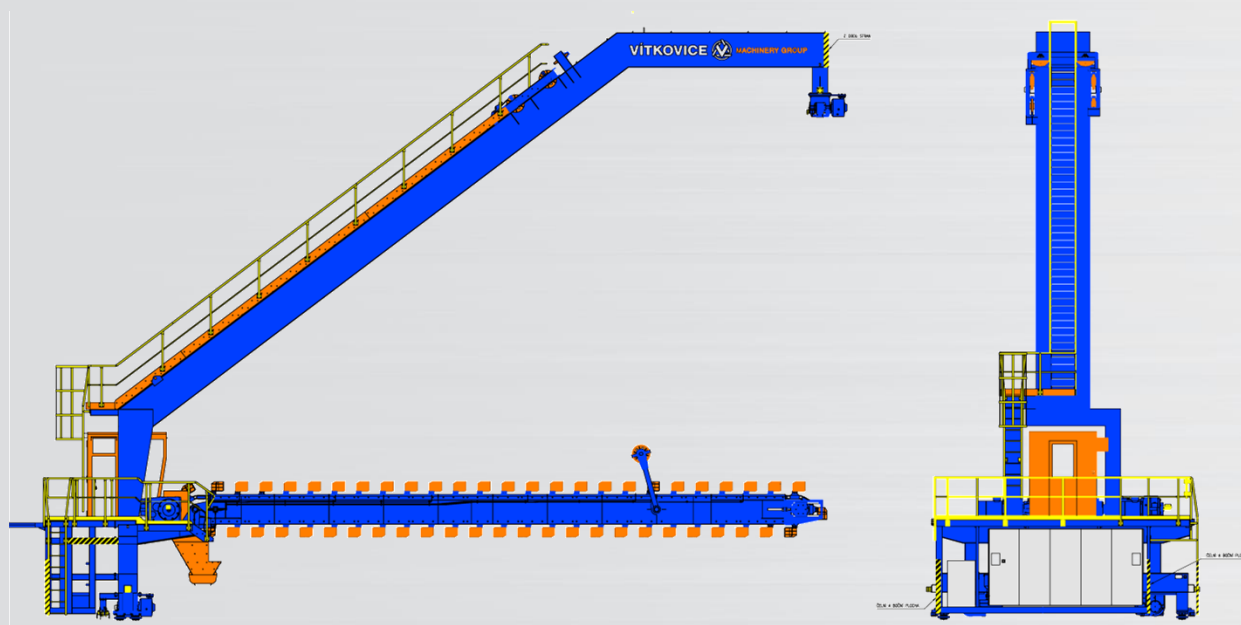


## BOČNÍ SHRNOVAČ BSk 250

Boční shrnovač slouží pro odebrání různých typů sypkých hmot. Odebírání materiálu je zajištěno příčným vyhrabávacím řetězem a následně je materiál shrnut k výsypce stroje, odkud je materiál dále dopraven na pásový dopravník skládky.



### Hlavní výhody stroje

- Využití pro kryté nebo otevřené venkovní 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
- Snadná regulovatelnost odebíraného množství materiálu

### Technická specifikace

Výkon stroje garantovaný	200 t/hod. při 1000 kg/m <sup>3</sup>
Výkon stroje maximální	250 t/hod.
Výkon stroje provozní	0 - 250 t/hod.
Zrnitost skladovaného materiálu	0,01 - 2 mm
Vlhkost skladovaného materiálu	do 15 %
Měrná hmotnost skladovaného materiálu	850 – 1 100 kg/m <sup>3</sup>
Šířka skladu	24 m
Průřezová plocha skládky	130 m <sup>2</sup>
Kapacita skladu	8 000 t (7 200 m <sup>3</sup> )
Rychlost pojezdu stroje při shrnování	1-2,15 m/min
Rychlost stroje při přemísťování	1-12 m/min
Rychlost shrnovacího řetězu	0,48 m/s
Rozteč článků shrnovacího řetězu	0,315 m
Článkování	dvojnásobné
Rozteč hřebel	0,63 m
Šířka hřebel	1,3 m
Délka vodiče shrnovacího řetězu	15,750 m
Sklon vodiče v dolní pracovní poloze	-15°
Sklon vodiče v horní pracovní poloze	+38°
Sklon vodiče při přemísťování	+39,5
Šířka odsunového pásového dopravníku	800 mm
Rychlost zvedání vodiče v ose závěsu	0,6-6 m/min
Počet hnacích pojezdových kol	2
Průměr pojezdových kol	0,500 m
Rozchod kolejnic	18,000 m - 10 mm
Výškové převýšení kolejnic	13,000 m - 10 mm
Typ kolejnice dolní	KB 100 dle VN 42 5679.02
Typ kolejnice horní	JK 65 dle ČSN 42 5678.01
Max. svislý tlak na pojezdové kolo	200 kN
Max. tlak na vodící kladku	180 kN
Umístění stroje	v hale nevytápěné
Teplota okolí pracovní	+5 až +40°C
Teplota okolí min. / max.	-30°C / +40°C
Okolní prostředí	dle ČSN 33 2000-3:
Přívod proudu na stroj	3PEN, 50Hz, 400/230V TN-C
Sílové rozvody	3NPE, 50Hz, 400/230V TN-C-S
Ovládací obvody	1NPE, 50Hz, 230V TN-S
Osvětlení	1NPE, 50Hz, 230V TN-S
Celkový instalovaný příkon	83,6 kW
Hmotnost shrnovače	49 835 kg

### VÍTKOVICE GEARWORKS a.s.

Ruská 83, Ostrava Vítkovice, 70300

Česká republika

[www.gearworks.cz](http://www.gearworks.cz)