

ZAKLADAČ KOLEJOVÝ ZK 20-38

Tento typ skládkového stroje slouží k zakládání různých druhů sypkých hmot. Zakladač se pohybuje na kolejovém podvozku, který je poháněn pomocí čelních převodových skříní. Vrchní stavba zakladače včetně výložníku má možnost otáčení vzhledem k podélné ose stroje o $\pm 90^\circ$. Výkon zakladače je 2000t/hod.



Hlavní výhody stroje

Využití pro otevřené venkovní skládky

Možnost libovolného navýšení kapacity skládky v podélném směru

Skládkování různých typů sypkých hmot (železná ruda, boritá ruda, uhlí)

Možnost automatického nebo manuálního řízení, zakladač je ovládán z operátorské kabiny případně z centrálního velínu

Nízká hmotnost v porovnání s kombinovaným strojem

Nízké provozní náklady, snadná údržba

Technická specifikace

Výkon stroje max.	2000 t/h
Skladovaný materiál	lignit
Objemová hmotnost materiálu	1,6 t/m ³
Sypný úhel	40°
Zrnitost	0 – 150 mm
Vlhkost materiálu max.	max. 20 %
Délka skládky	cca 250 m
Délka pojezdové dráhy stroje	cca 325 m
Rychlost pojezdu stroje	0-15m/min; max. 20 m/min
Rychlost stroje při přemístování	0-20 m/min
Rychlost pásu	2,9 m/s
Šířka pásu	1200 mm
Počet pojezdových kol	12
Počet hnacích kol	6
Průměr kol	630 mm
Rozchod kolejnic	7,2 m
Prostředí	otevřená skládka
Teplota	-19 až +43°C
Max. svislý tlak na pojezdové kolo	250 kN
Přívod proudu na stroj	3 x 400 V
Celkový instalovaný výkon	310 kW
Hmotnost shrnovače	192t