



T Machinery a.s.

Hřeblový dopravník řady C3K 190 byl vyvinut našimi specialisty na základě mnohaletých zkušeností s provozními podmínkami důlního prostředí.

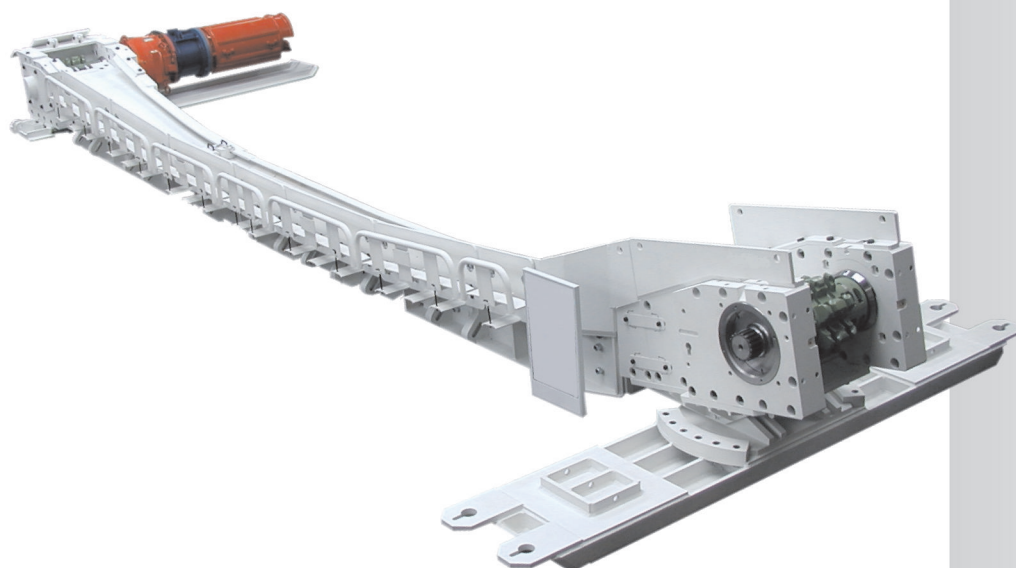
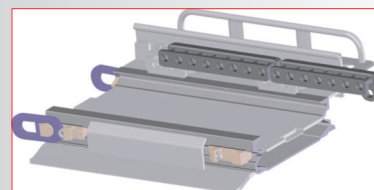
Nízká konstrukce dopravníku umožňuje těžbu ve slojích o mocnostech od 0,8 do 1,3 m - výška "E" profilu je pouhých 190mm.

Dopravník má nominální přepravní kapacitu 700 t/h. Použití otěruvzdorných materiálů typu HARDOX zvyšuje životnost dopravníku až na 2 mil. vytěžených tun uhlí. Spolehlivost dopravníku zvyšuje také použitý způsob spojení žlabů

s přípustným zatížením 2 x 1 600 kN. Vysokopevnostní dopravní řetěz a kovaná hřebla jsou vhodné prvky pro použití v těžkých podmínkách.

Základní provedení tohoto dopravníku je možné přizpůsobit dle potřeb a požadavků zákazníka.

Porubové dopravníky C3K 190



C3K 190/800		
Přepravní kapacita	700	t/h
Rychlost dopravníku	1,1	m/s
Materiál středního plechu	otěruvzdorná ocel typu Hardox	-
Tloušťka středního plechu	25	mm
Tloušťka spodního listu	15	mm
Konstrukce žlabu	celosvařovaná s nahrnovacím břitem a pojezdovou dráhou kombajnu	-
Povolené zatížení na spojení žlabu	1 600	kN
Řetěz	2 x 26 x 92 mm dle DIN	-
Rozeč řetězu	200/350	mm
Hřebla	kovaná	-
Převodovky	planetové, max. 4 x PL 15	-
Elektromotor	4 x 250/85	kW
Maximální délka dopravníku	300	m
Životnost	2	mil. tun