

Barroso

Barroso, Minas Gerais – BR – 2015

Throughput (t/h)	1.500 t/h	Height difference	50 m
Length	7.200 m	Speed	4,0 m/s

Der 7,2 Kilometer lange Flyingbelt in Barroso transportiert bis zu 1.500 Tonnen Kalkstein pro Stunde vom Steinbruch zum Zementwerk. Durch den Ersatz von rund 40 Lkw reduziert die Anlage Verkehrsaufkommen, Betriebskosten und Umweltauswirkungen erheblich.

Mit einem durchgehenden Förderband von 14,4 Kilometern Länge, 60 Kilometern Seilen und 25.000 Rollen zählt das System zu den beeindruckendsten Materialtransportanlagen weltweit und ist der längste seilgetragene Fördergurt der Welt.