

Hög produktion från djupa gruvor

Friktionsspel behöver mindre energi för att lyfta last än trumspel

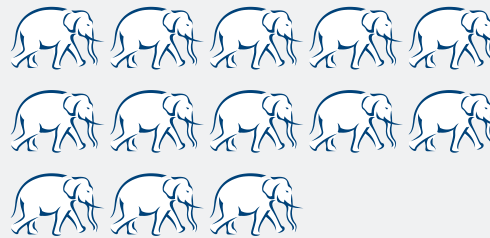


Friktionsspel använder **underlinor som utbalanserar linvikten.**

Det gör att det enbart är nyttolasten som belastar motorn.

Dagens friktionsspel kan transportera upp till 65 000 kg nyttolast, motsvarande cirka

13 fullvuxna afrikanska elefanter.



Friktionsspel kan användas för att hissa laster från gruvor upp till 2 000 meters djup, motsvarande höjden av

6 Eiffeltorn.



Stora friktionsspel kan ha motorer med en effekt över 10 000 kW.

Det krävs **44 bilar** för att avge samma effekt.



Dagens högkapacitiva friktionsspel använder vanligtvis 6 ställinor med en diameter upp till 56 mm. Varje lina är uppbyggd av 200–300 trådar. Den totalt installerade trådlängden är **över 5 300 km**, nästan samma avstånd som mellan New York och London.



Power and productivity
for a better world™

