Hoofpagina

Onze nieuwe hyper technologische achtbaantechniek heet MagnaDrive. Door gebruik van nieuwe onderdelen kunnen we een achtbaan produceren die tot 5-10% sneller kan gaan dan de snelste achtbaan tot nu toe. Daarnaast kunnen enkele graden scherpte worden toegevoegd aan bochten waardoor de achtbaan compacter is. Door de nieuwe onderdelen gaat de achtbaan ook nog eens langer mee.

Constructie

Het eerste USP die wij hebben ontwikkeld is een nieuwe metaal messing die nog nooit eerder is gebruikt. Het is gemaakt van een menging van 69% staal, 20% nikkel, en 11% De nieuwe messing hebben we MagnaAlloy genoemd. Hiermee maken we onderdelen die de meeste stress ondergaan in de achtbaan, waardoor ze meer G-krachten kunnen weerstaan en langer meegaan. We hebben ervoor gezorgd dat de kosten zo laag mogelijk uitvielen waardoor ze maar 8% duurder uitvallen. Daarnaast gaan ze 25% langer mee wat ook weer kosten bespaard.

De karretjes

Onze MagnaCarts werken ook met de nieuwe MagnaAlloy onderdelen waardoor elk pretpark het chassis naar wens kan aanpassen. We hebben een frame ontwikkeld die zo klein mogelijk is, zodat de pretparken zelf de rest van de kar kan ontwerpen. Ook leveren wij de digitale bestanden waar deze ontwerpen op gebaseerd kunnen worden. Door het gebruik van MagnaAlloy zijn ook deze karretjes bestand tegen extra G-krachten en hierdoor zijn onze producten dus breed inzetbaar en hebben ze de beste kwaliteit.