

## DATA SHEET

### trak | uplift quadro



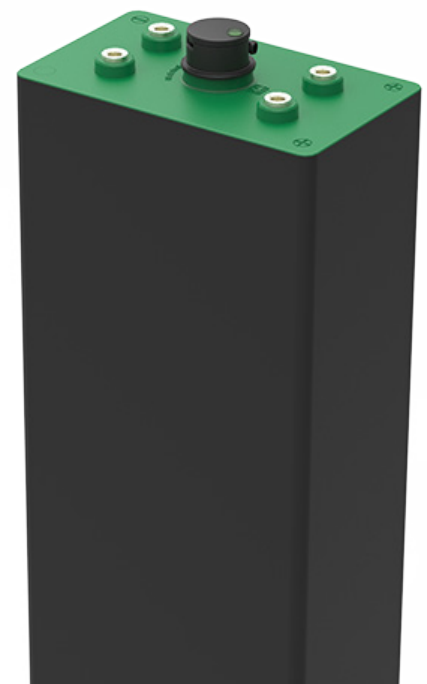
## PzS-cel/batterij met hoge stroomsterkte

### Toepassingen

Worden uw industriële trucks inclusief de bijbehorende tractiebatterijen dagelijks vaak tot het uiterste belast, zodat een goede werking nauwelijks kan worden gegarandeerd? Dan is onze trak | uplift quadro precies wat u nodig hebt. Met zijn uitstekende prestaties biedt de trak | uplift quadro een toename van de rijtijd tot +75%, vooral in zware toepassingen, voertuigen met een hoog tonnage en in toepassingen met veeleisende en dynamische belastingsprofielen, terwijl tegelijkertijd een energiebesparing tot 8% mogelijk is.\*

### Productbeschrijving en speciale kenmerken

De Quadro-cellen hebben een sterk verlaagde interne weerstand in vergelijking met de standaard PzS-cel, wat bijdraagt tot de verbetering en stabilisering van het spanningsniveau. In combinatie met een verhoogde geleidbaarheid dankzij het HOPPECKE dubbele pool concept, met qua lengte en materiaal geoptimaliseerde pool inlays, wordt het hoge stroomvermogen vooral bij kritische belastingsvereisten duidelijk verbeterd.



\* Bepaald als voorbeeld in het prestatieprofiel volgens DIN EN 16796-1 op de cel 10 HPzS-HC 1550. De werkelijke besparingen zijn afhankelijk van het gebruiksgedrag van de klant.

## Overzicht cellen/batterijtypes **trak** | uplift quadro

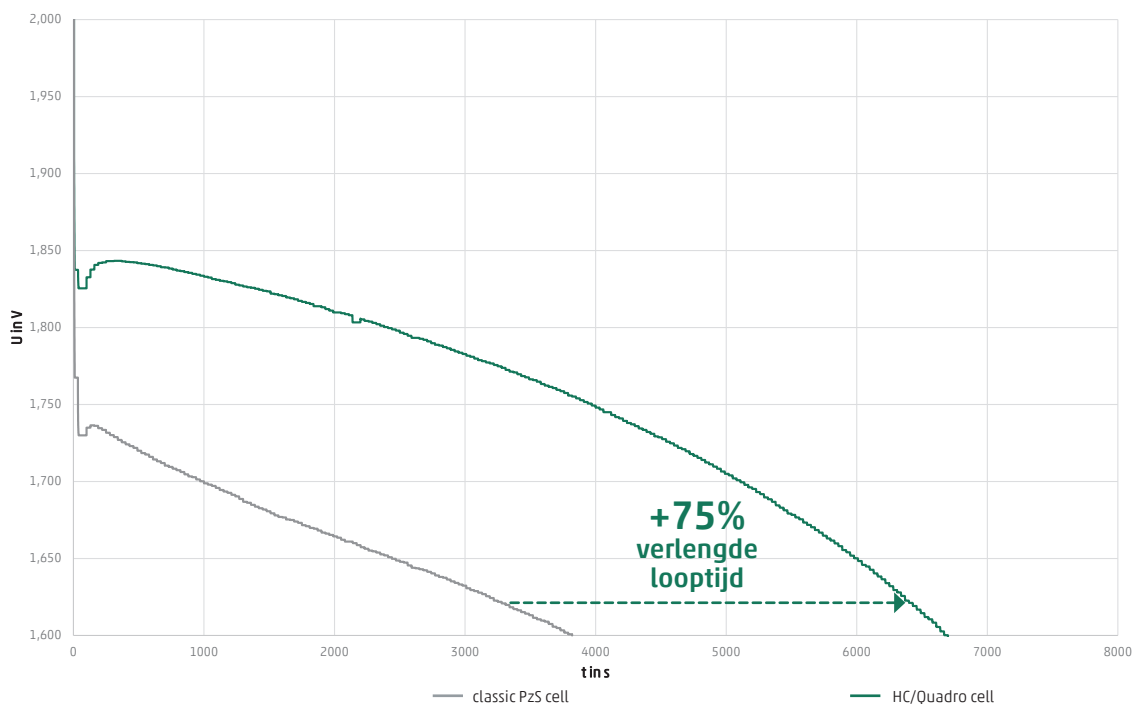
### Capaciteiten, afmetingen en gewichten

Cel type HPzS-HC	Nominale capaciteit [Ah]	Batterij voltage [V]	Gewicht cel [kg]	Lengte L [mm]	Breedte B [mm]	Hoogte H tot celdeksel [mm]	Maximale hoogte H [mm]
5 HPzS HC 775	775	48 to 120	41,3	101	198	682	710
6 HPzS HC 930	930		49,1	119	198	682	710
7 HPzS HC 1085	1085		56,9	137	198	682	710
8 HPzS HC 1240	1240		64,6	155	198	682	710
10 HPzS HC 1550	1550		80,2	191	198	682	710

## 4 redenen om voor Quadro te kiezen

tot <b>-8%</b> bedrijfs- temperatuur	tot <b>+6%</b> energie- dichtheid	tot <b>+7%</b> energie- besparing	tot <b>+75%</b> bruikbare capaciteit
---	--	--	---

### Spanningsgedrag van de HC-cel in vergelijking met de klassieke PzS-cel onder belasting\*



\* volgens to DIN EN 16796-1