



DATA SHEET trak | uplift quadro

Cellule/batterie PzS à courant élevé

Applications

Vos chariots de manutention et leurs batteries de traction sont-ils souvent poussés à leurs limites au quotidien, de sorte que leur bon fonctionnement peut difficilement être garanti? Si tel est le cas, notre trak | uplift quadro est exactement le produit qu'il vous faut. Grâce à ses excellentes performances, le trak | uplift quadro offre une augmentation du temps de fonctionnement allant jusqu'à +75%, en particulier dans les applications lourdes, les véhicules de fort tonnage et les applications avec des profils de charge exigeants et dynamiques, tout en permettant des économies d'énergie allant jusqu'à 8%.

Description du produit et caractéristiques particulières

Les cellules Quadro ont une résistance interne fortement réduite par rapport à la cellule PzS standard, ce qui contribue à l'amélioration et à la stabilisation du niveau de tension. En combinaison avec une conductivité accrue grâce au concept de double pôle HOPPECKE, avec des inlays de pôle optimisés en termes de longueur et matériau, la capacité de courant élevé est considérablement améliorée, en particulier pour les exigences de charge critiques.



* Déterminé à titre d'exemple dans le profil de performance selon la norme DIN EN 16796-1 sur la cellule 10 HPzS-HC 1550. Les économies réelles dépendent du comportement d'utilisation du client.

Aperçu des cellules/types de batteries **trak** | uplift quadro

Capacités, dimensions et poids

| Cellule type HPzS-HC | Capacité nominale [Ah] | Tension de la batterie [V] | Poids de la cellule [kg] | Largeur L [mm] | Width B [mm] | Hauteur H jusqu'au couvercle de la cellule [mm] | Hauteur H maximale [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 raisons pour choisir Quadro

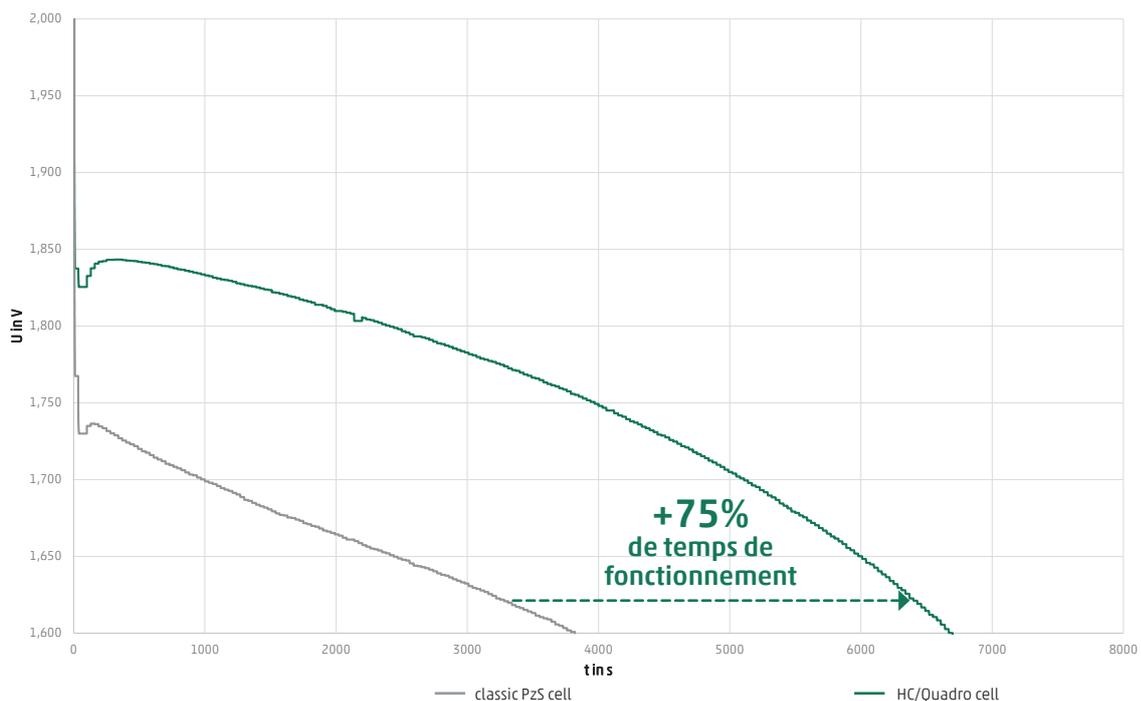
Jusqu'à
-8%
 de température de fonctionnement

Jusqu'à
+6%
 de densité énergétique

Jusqu'à
+7%
 d'économies d'énergie

Jusqu'à
+75%
 de capacité utilisable

Comportement de la cellule HC par rapport à la cellule PzS classique sous charge*



* Selon DIN EN 16796-1