



## FICHA TÉCNICA trak | uplift quadro

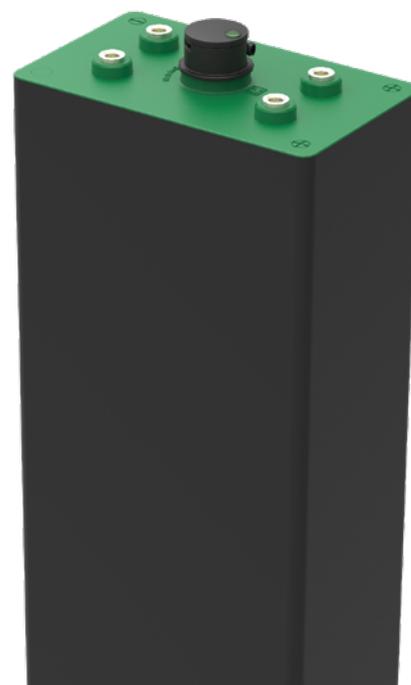
### Elemento / batería PzS de alta corriente

#### Aplicaciones

¿Sus carretillas industriales, incluidas las respectivas baterías de tracción, a menudo se llevan al máximo en el uso diario, por lo que difícilmente se puede garantizar un funcionamiento correcto? Entonces nuestro trak | uplift quadro es exactamente el producto adecuado para usted. Con su excelente rendimiento, el trak | uplift quadro ofrece un aumento en el tiempo de trabajo de hasta + 75%, especialmente en aplicaciones duras, vehículos de alto tonelaje y en aplicaciones con perfiles de carga exigentes y dinámicos, mientras que al mismo tiempo ofrece ahorros de energía de hasta un 8%.\*

#### Descripción del producto y características especiales

Los elementos de la serie Quadro tienen una resistencia interna muy reducida en comparación con las celdas Norma PzS estándar, lo que contribuye a la mejora y estabilización del nivel de voltaje. En combinación con una mayor conductividad utilizando el concepto de doble polo HOPPECKE, con diseño de terminal optimizados en términos de longitud y material, la capacidad de alta corriente se mejora significativamente, especialmente para requisitos de trabajos y descargas duras.



\*Determinado a modo de ejemplo en el perfil de rendimiento según DIN EN 16796-1 en el elemento 10 HPzS-HC 1550. Los ahorros reales dependen del comportamiento de uso del cliente.

## Resumen de tipos de elementos / baterías **trak** | uplift quadro

### Capacidades, dimensiones y pesos

Tipo elemento HPzS-HC	Capacidad nominal [Ah]	Voltaje de Batería [V]	Peso elemento [kg]	Largo L [mm]	Ancho B [mm]	Altura hasta la tapa [mm]	Altura con terminal [mm]
5 HPzS HC 775	775	36 a 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 razones para "Quadro"

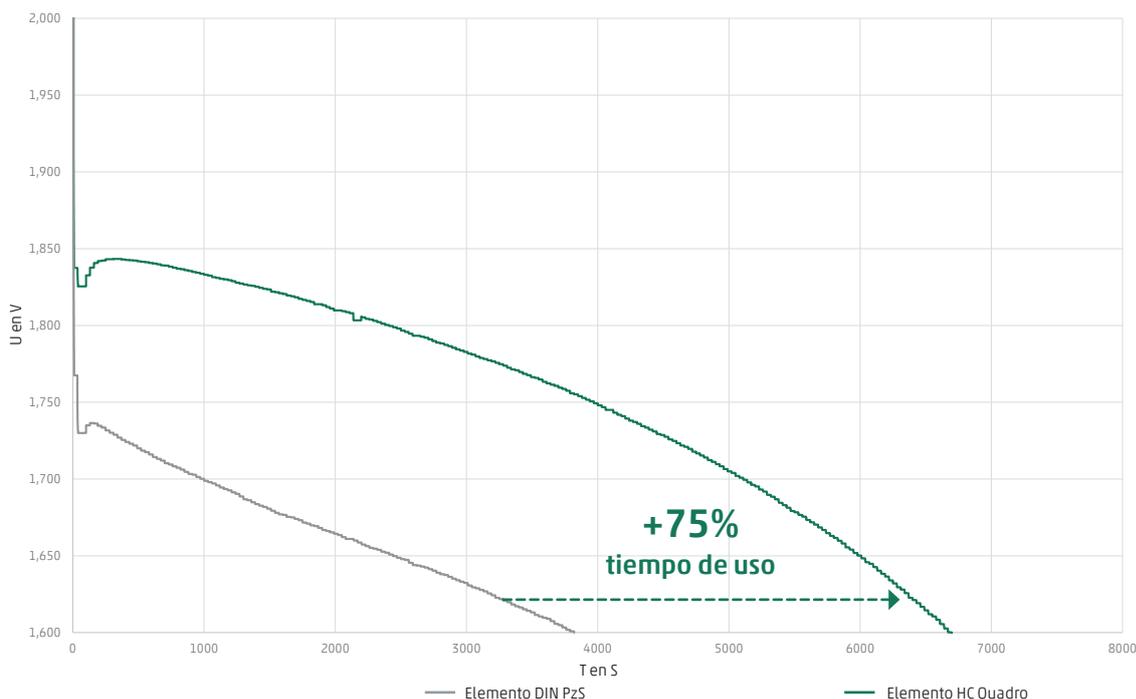
hasta un  
**-8%**  
de calentamiento

hasta un  
**+6%**  
de densidad de energía

hasta un  
**+7%**  
en ahorro de energía

hasta un  
**+75%**  
de tiempo de uso

### Comportamiento del voltaje de la celda HC en comparación con la celda DIN PzS \*



\*de acuerdo a DIN EN 16796-1