

Hawker perfect plus (PzS/PzB)



1 Desconexión de la batería
Desconecte la conexión eléctrica entre la batería y el vehículo separando los conectores.



2 Quite la tapa de la batería!
Deje los tapones de ventilación cerrados.



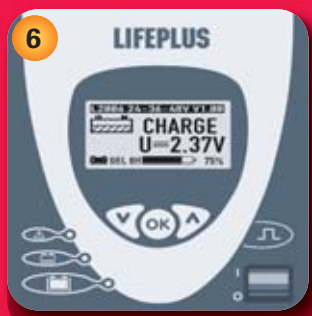
3 Indicador LED
Compruebe el indicador de nivel.
Verde parpadeando = nivel de electrolito OK, **rojo parpadeando** = añada agua
Abra las tapas y compruebe el nivel de electrolito.
Compruebe visualmente el indicador de flotador del tapón aqua-matic.



4 Mida la densidad del electrolito y la temperatura!
Si supera los 45°C, dejar enfriar.



5 ¡Conecte el conector del cargador!
Si es aplicable conecte el sistema de circulación de electrolito (EC) (Si el conector no tiene el suministro de aire integrado) EC = Circulación del electrolito.



6 ¡Encienda el cargador!
Compruebe si el cargador se ha encendido. Cargue la batería.



7 Añada agua
Añada agua hasta la marca de nivel máximo o alternatively conecte el tubo Aquamatic y vea si todos los tapones muestran la indicación "máx.". El rellenado de agua debe llevarse a cabo 20 minutos antes del final de carga o inmediatamente después de cargar.



8 Apague el cargador
Compruebe si el cargador se ha apagado. Desconecte el sistema de circulación de electrolito, si se conectó. Compruebe los valores finales si es aplicable.



9 Inspección visual de daños
Visualmente inspeccione todos los componentes de la batería para daños mecánicos (particularmente cables y conectores de carga).



10 Carga de igualización
Lleve a cabo semanalmente cargas de igualización.



11 ¡Mida el voltaje de los elementos!



12 Solicite asistencia técnica
Si encuentra variaciones significativas con respecto a mediciones anteriores o diferencias entre elementos solicite más pruebas y mantenimientos a nuestro Servicio Técnico.



13 ¡Mida el valor de aislamiento!
Debe ser al menos 50 ohm V del voltaje nominal.



14 Limpie la batería
Si los valores de aislamiento son demasiado bajos: Limpie la batería y extraiga el líquido del interior del cofre.



15 ¡Cambie el filtro del aire!
Compruebe la función de bomba de aire.

* LED = Indicador LED, en opción
* aqua-matic, en opción
* EC = Circulación del electrolito, en opción

	Diariamente	Semanalmente	Mensualmente	Anualmente
1 Desconexión de la batería	X			
2 Quitar la tapa de la batería!	X			
3 LED de indicador de nivel/control de nivel	X			
4 Medir la densidad de electrolito			X	
4 Medir la temperatura de electrolito	X			
5 Conectar el conector del cargador	X			
6 Encender el cargador	X			
7 Añadir agua si es necesario	X	X		
8 Apagar el cargador	X			
9 Inspeccionar visualmente los daños		X		
10 Realizar carga de igualización		X		
11 Medir el voltaje de los elementos!			X	
12 Llamar al Servicio Técnico si es necesario	X			
13 Medir los valores de aislamiento				X
14 Limpiar la batería				X
15 Cambiar el filtro de aire				X

En Plus!

Para realizar el duro trabajo