

5.03 Batteria



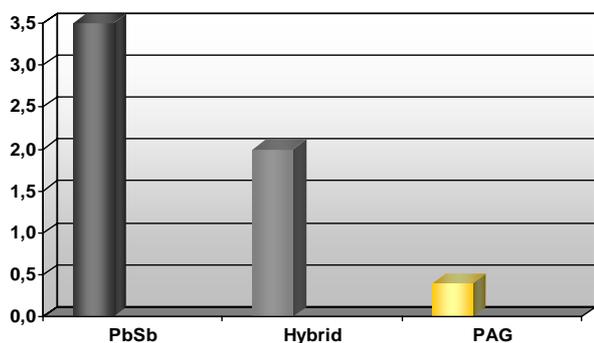
Batterie originali MAN.

Esenti da manutenzione grazie alla nuova tecnologia. Con nuovi assortimenti e cariche di vantaggi.

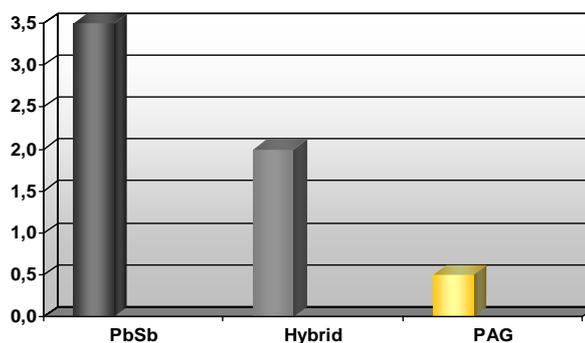
Potenti, affidabili, economiche: le caratteristiche racchiuse nelle nuove batterie originali MAN. Grazie all'innovativa tecnologia al piombo/calcio/argento, in breve tecnologia PAG, le batterie si distinguono per continuità e affidabilità nell'alimentazione elettrica anche in caso di elevato carico ciclico, come ad esempio nel servizio di distribuzione. Inoltre le nuove batterie originali MAN

sono esenti da manutenzione e convincono per un consumo di elettrolita ridotto al minimo e una bassa autoscarica. La migliore resistenza alla corrosione influisce positivamente sulla durata delle batterie originali MAN, garantendo una possibilità di impiego più lunga in caso di tempi di fermo e periodi di immagazzinaggio consistenti. La tecnologia PAG permette inoltre un assorbimento di corrente più rapido, rendendo le batterie estremamente adatte per brevi tragitti e assicurando l'avviamento a freddo. Naturalmente Heavy Duty è per noi uno standard; pertanto le nuove batterie originali MAN presentano un'elevata resistenza alle vibrazioni e la massima sicurezza garantita dal coperchio a labirinto ottimizzato con impianto di degassificazione centrale e protezione contro il ritorno di fiamma.

Consumo di acqua (h/Ah)



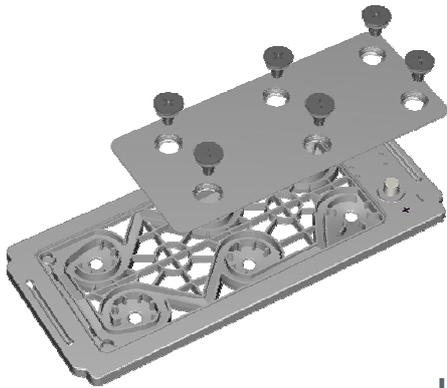
Scarica elettr. (% SOC/mese)



Panoramica di tutti i vantaggi...

- Utilizzo esente da manutenzione
- Particolarmente resistente ad elevati carichi ciclici e meccanici
- Bassa autoscarica con consumo di elettrolita ridotto al minimo
- Vita utile e possibilità di impiego più lunghe grazie a una migliore resistenza alla corrosione
- Estremamente adatte per brevi tragitti e avviamento a freddo assicurato da un assorbimento di corrente migliore e più rapido
- Elevata resistenza alle vibrazioni con la versione Heavy Duty
- Massima sicurezza con coperchio a labirinto ottimizzato, impianto di degassificazione centrale e protezione contro il ritorno di fiamma
- Charge Eye per controllare facilmente lo stato di carica

5.03 Batteria

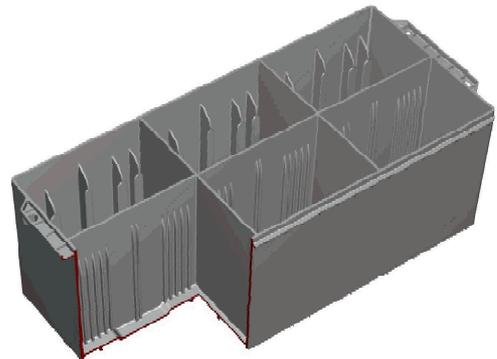


Il coperchio a labirinto.

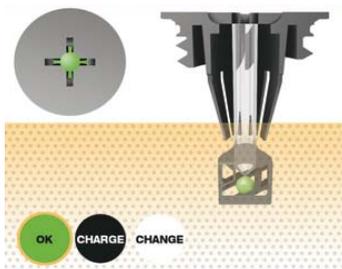
Il sistema a labirinto ottimizza l'essiccazione dei gas e protegge dalla corrosione. Anche l'angolo di ribaltamento è stato migliorato, aumentando così la protezione dalle fuoriuscite di elettrolita in caso di forte inclinazione. Le superfici a imbuto di raccolta garantiscono il ritorno dell'elettrolita nella rispettiva cella.

La scatola della batteria.

Per la scatola della batteria è stato adottato un nuovo disegno delle celle. Le nuove "minialette" e il canale sul fondo permettono una migliore circolazione dell'elettrolita e quindi una buona resistenza ai cicli di carica-scarica.



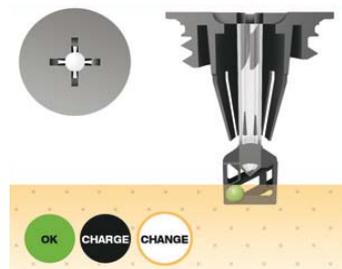
Stato di carica sempre visibile con il nuovo Charge Eye.



VERDE: batteria OK



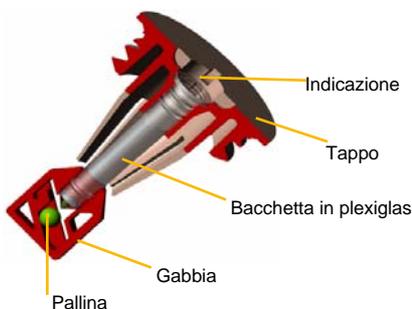
NERO: caricare la batteria



BIANCO: sostituire la batteria

Il Charge Eye permette di guardare all'interno della batteria e, grazie a una tecnologia intelligente, di mostrarne lo stato di carica. L'indicazione del Charge Eye rispecchia il livello dell'elettrolita e la relativa densità, fornendo informazioni sullo stato di carica della batteria. Se il livello dell'elettrolita è sufficientemente alto e la densità è di circa 1,28 kg/l, la pallina verde galleggia al centro all'interno della gabbia. Dall'esterno è possibile vedere il colore verde nel Charge Eye attraverso la bacchetta in plexiglas. La batteria è OK. Se la densità dell'elettrolita è di circa 1,21 kg/l, la pallina scende all'interno della gabbia e la guida la fa scomparire dalla finestrella di controllo della bacchetta in plexiglas.

Il Charge Eye si colora di nero ed è necessario caricare la batteria. Se la densità dell'elettrolita è inferiore a 1,21 kg/l, la pallina verde si trova al di fuori del campo visivo della bacchetta in plexiglas. Inoltre il livello ridotto dell'elettrolita scopre l'estremità dell'asta che fuoriesce; di conseguenza il Charge Eye appare bianco ed è necessario sostituire la batteria.



Le batterie originali MAN con tecnologia PAG.

88 Ah	07.97020-0882
140 Ah	07.97020-1402
175 Ah	07.97020-1752
225 Ah	07.97020-2252

Il rabbocco, l'immagazzinamento e la pericolosa gestione dell'elettrolita della batteria appartengono al passato. Così come i lunghi tempi di riempimento e carica, perché le batterie originali MAN con tecnologia PAG vengono fornite già riempite e caricate.