




sparco[®]




BATTERIES COLLECTION



 La batteria avviamento SPARCO è stata progettata con tecnologia e know-how di eccellenza per rispondere alle richieste di un mercato sempre più dinamico ed esigente.

 The SPARCO battery is designed with technology and know-how of excellence to meet the needs of an increasingly dynamic and demanding market.

 Les batteries SPARCO ont été conçues avec les meilleures technologies et savoir-faire pour répondre à la demande d'un marché de plus en plus dynamique et exigeant.



COD	TYPE	DIMENSIONS	+	FIX	AH	A-EN
KK 52	LB 1	207 X 175 X 175	0	B 13	52	400
KK 55	L 1	207 X 175 X 190	0	B 13	55	450
KK 62	LB 2	242 X 175 X 175	0	B 13	62	500
KK 65	L 2	242 X 175 X 190	0	B 13	65	550
KK 72	LB 3	278 X 175 X 175	0	B 13	72	600
KK 75	L 3	278 X 175 X 190	0	B 13	75	650
KK 85	LB 4	315 X 175 X 175	0	B 13	85	700
KK 99	L 5	353 X 175 X 190	0	B 13	99	800
KK 100	L 13	304 X 173 X 222	0	B 1	100	720
KK 191	B	513 X 222 X 220	1	B 0	190	1150
KK 221	C	513 X 273 X 242	1	B 0	220	1250



CAR LINE

Linea CAR per autoveicoli da :
CAR Line for vehicles from :
Ligne CAR pour VL de :

52Ah - 100Ah



LA BATTERIA SPARCO PER AUTOMOBILI GARANTISCE UN'ELEVATA CAPACITÀ ELETTRICA (AH) CON UN'ALTRETTANTA ELEVATA CORRENTE DI AVVIAMENTO (A). PER OTTENERE TALI PRESTAZIONI AD ALTO LIVELLO SI È PROCEDUTO A REALIZZARE L'ACCUMULATORE CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:

- 1- Tecnologia al Piombo-Calcio, sia per le griglie positive che per quelle negative (Ca-Ca), che garantisce un elevato spunto ed una contenuta auto-scarica.
- 2- Sinergia tra la griglia negativa, stirata a freddo e la positiva, fusa, per un bilancio elettrico ottimale.
- 3- Griglie a maggior spessore che garantiscono più capacità elettrica ed una resistenza migliore contro invecchiamento, solfatazione, corrosione e vibrazioni.
- 4- Doppio coperchio con serpentine interne per il recupero dei vapori di acido per aumentare la vita della batteria.

A queste scelte tecniche, frutto di anni di esperienza di settore, si devono aggiungere gli ulteriori seguenti accorgimenti:

- ▶ Contenitore in polipropilene ad alta densità per una migliore resistenza meccanica agli urti ed alle vibrazioni.
- ▶ Separatori a busta di alta qualità per un migliore scambio elettrico.
- ▶ Pastiglia antideflagrante per impedire la fuoriuscita di vapori ed acido.
- ▶ Idrometro ottico per un rapido e semplice controllo visivo dello stato di carica della batteria.



SPARCO CAR BATTERIES GRANT HIGH ELECTRICAL CAPACITY (AH) WITH AN EQUALLY HIGH CRANKING CURRENT (A). TO OBTAIN SUCH HIGH LEVEL PERFORMANCE WE HAVE DESIGNED THE ACCUMULATOR WITH THE FOLLOWING CHARACTERISTICS:

- 1- Lead-Calcium technology (Ca-Ca) for positive and negative plates, which guarantees a high cranking and reduced self-discharging.
- 2- Synergy between the negative expanded grid and the casted positive one, for an optimal electrical balance.
- 3- Thicker plates to provide greater capacity and better resistance against aging, sulphation, corrosion and vibration.
- 4- Double sealed cover with internal coils for the recovery of acid vapor to increase the life of the battery.



sp

LE STA AN GO

BATTERIES

These technical choices are the result of years of industry experience. Further characteristics of the SPARCO CAR batteries are:

- ▶ High density polypropylene case for better mechanical resistance to shock and vibration.
- ▶ High quality envelope separators for a better electrical exchange.
- ▶ Explosion-proof tablet to prevent the leakage of vapors and acid.
- ▶ Optical hydrometer for a quick and simple visual check of the level of charge of the battery.



LES BATTERIES SPARCO POUR VL GARANTISSENT UNE CAPACITÉ ÉLECTRIQUE (AH) AINSI QU'UNE CAPACITÉ DE DÉMARRAGE (A) ÉLEVÉES.

POUR OBTENIR DE TELLES PERFORMANCES, NOUS AVONS CONÇU L'ACCUMULATEUR AVEC LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SUIVANTES :

- 1- Technologie au Plomb - Calcium, pour les plaques positives et négatives (Ca - Ca), qui garantit la capacité de démarrage et limite l'autodécharge.
- 2- Synergie entre la plaque négative, étirée à froid et la plaque positive, fusionnée, pour une meilleure balance électrique.
- 3- Plaques à grande épaisseur pour garantir une meilleure capacité électrique et une meilleure résistance contre l'usure, la sulfatation, la corrosion et les vibrations.
- 4- Double couvercle avec serpentins internes pour la récupération des vapeurs d'acide afin d'augmenter la durée de vie de la batterie.

À ces caractéristiques techniques, résultant de nos nombreuses années d'expérience dans le secteur, viennent s'ajouter les éléments suivants:

- ▶ Bac en polypropylène à densité élevée pour une meilleure résistance mécanique aux chocs et vibrations.
- ▶ Séparateurs à enveloppe haute qualité pour un meilleur échange électrique.
- ▶ Pastille pare-feu pour éviter la sortie d'acide et de vapeurs.
- ▶ Hydromètre optique pour un contrôle rapide de l'état de charge de la batterie.

arco®

T'S ART VD D!!!

COLLECTION



LA BATTERIA SPARCO PER VEICOLI INDUSTRIALI E GRANDI MOTORI RISPONDE IN MANIERA CONCRETA ALLA SEMPRE MAGGIOR RICHIESTA DI ENERGIA. PER QUESTO MOTIVO È STATA PROGETTATA PER ESSERE PIÙ RESISTENTE AI CICLI DI SCARICA E SOLFATAZIONE, ASSICURAN-
DONE UNA MAGGIOR DURATA.

Le batterie della linea TRUCK hanno le seguenti caratteristiche:

- ▶ Tecnologia tradizionale ibrida Calcio – Antimonio (Sb-Ca) per un'erogazione prolungata di energia nel tempo ed un elevato numero di cicli vita.
- ▶ Griglie a maggior spessore (oltre 2mm) con separatori in fibra di vetro per garantire maggiore capacità e resistenza ad invecchiamento, solfatazione, corrosione e vibrazioni.



SPARCO BATTERIES FOR INDUSTRIAL VEHICLES AND LARGE ENGINES ARE THE ANSWER TO THE GROWING DEMAND FOR ENERGY. THEY HAVE BEEN DESIGNED TO BE MORE RESISTANT TO THE DISCHARGING CYCLES AND SULPHATION, ENSURING A LONGER LIFE.

SPARCO TRUCK batteries have the following characteristics:

- ▶ Traditional hybrid technology Calcium - Antimony (Sb-Ca) for a prolonged supply of energy and a high number of life cycles.
- ▶ Thicker plates (over 2 mm) with glass fiber separators to ensure increased capacity and resistance to aging, sulphation, corrosion and vibration.



TRUCK LINE

Linea TRUCK per Autocarri, applicazioni industriali e Marine da :
TRUCK Line for industrial and marine applications from :
Ligne TRUCK pour PL et marine de :

110 - 230 Ah



LA BATTERIE SPARCO; POUR PL ET VÉHICULES INDUSTRIELS, RÉPOND DE MANIÈRE CONCRÈTE À LA DEMANDE TOUJOURS PLUS CROISSANTE D'ÉNERGIE.

POUR OBTENIR DE TELLES PERFORMANCES, NOUS AVONS CONÇU L'ACCUMULATEUR POUR ÊTRE PLUS RÉSISTANT AUX CYCLES DE DÉCHARGE ET SULFATATION, EN LUI ASSURANT UNE VIE PLUS LONGUE.

Les batteries TRUCK ont les caractéristiques suivantes :

- ▶ Technologie hybride Calcium – Antimoine (Sb – Ca) pour une distribution d'énergie prolongée et un nombre élevé des cycles.
- ▶ Plaques à grande épaisseur (plus de 2 mm) avec séparateur en fibre de verre pour garantir une plus grande capacité et une meilleure résistance contre le vieillissement, la sulfatation, la corrosion et les vibrations.

