



 **ACCUMULATORI SPECIALI**



 **ACCUMULATEURS SPECIAUX**



 **ACUMULADORES ESPECIALES**



DIAMO ENERGIA ALLE VOSTRE IDEE!

NOUS DONNONS DE L'ENERGIE A VOS IDEES! - LE DAMOS ENERGÍA A SUS IDEAS!



SERIE ACCUMULATORI SPECIALI

UNA CARICA DI ALTA POTENZA

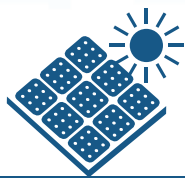


Nuova Brescia Accumulatori Srl - NBA, fondata nel 1986 a Gambara (Brescia), è in grado di soddisfare un ampio raggio di necessità applicative grazie alla vasta gamma di accumulatori al piombo per avviamento, stazionari e da trazione leggera ed industriale, interamente di produzione propria.

I prodotti NBA si caratterizzano essenzialmente per maneggevolezza, peso ridotto, facile manutenzione, alta capacità e lunga durata.

Nella fase costruttiva, effettuata con tecniche di assemblaggio avanzate, vengono impiegati materiali di elevatissima qualità che garantiscono la massima resistenza dei componenti e permettono una maggiore durata del ciclo di vita dell'accumulatore. La qualità totale dei prodotti, dell'organizzazione del lavoro e della gestione, perseguita con costanza da anni, hanno consentito a NBA di ottenere due prestigiose certificazioni: UNI EN ISO 9001/2008 di sistema aziendale e UNI EN ISO 14001 ambientale.





ACCUMULATEURS SPECIAUX, UNE CHARGE DE HAUTE CAPACITÉ

Fondée en 1986 à Gambara (dans la province de Brescia, Italie), la société Nuova Brescia Accumulatori Srl - NBA est en mesure de satisfaire de nombreux besoins grâce à sa vaste gamme d'accumulateurs au plomb pour la mise en marche, stationnaires et de traction légère, entièrement de sa propre production. Les produits NBA se distinguent essentiellement par leur facilité de manipulation, poids réduit, entretien facile, haute performance et longue durée de vie.

La fabrication est réalisée à l'aide de techniques d'assemblage avancées et l'usage de matériaux de haute qualité garantissant ainsi le maximum de résistance des composants et une durée de vie de l'accumulateur supérieure.

La qualité totale des produits, de l'organisation du travail et de la gestion est suivie depuis des années avec constance, et ont permis à NBA d'obtenir deux certifications prestigieuses, UNI EN ISO 9001/2008 pour l'entreprise, et UNI EN ISO 14001 en matière de protection de l'environnement.



ACUMULADORES ESPECIALES, UNA CARGA DE ALTA CAPACIDAD

Nuova Brescia Accumulatori Srl - NBA, empresa fundada en 1986 en Gambara (Brescia - Italy), puede satisfacer un amplio abanico de necesidades aplicativas gracias a la gran gama de acumuladores de plomo para puesta en marcha, estacionarios y de tracción ligera e industrial, de producción propia. Los productos NBA se caracterizan esencialmente por su uso sencillo, peso reducido, fácil manutención, alta capacidad y larga duración.

De hecho, durante la fase de fabricación donde se aplican técnicas de ensamblado avanzadas, se emplean materiales de altísima calidad que garantizan la máxima resistencia de los componentes y aportan una mayor duración del ciclo de vida del acumulador.

La calidad total de los productos, de la organización del trabajo y de la gestión, objetivos constantes durante todos estos años, han contribuido a que NBA obtuviera estos dos prestigiosos certificados: UNI EN ISO 9001/2008 de sistema empresarial y UNI EN 292-2 ISO 14001 ambiental.



Le batterie speciali NBA, adatte alla trazione leggera, sono realizzate secondo i criteri utilizzati nella costruzione di accumulatori trazione ad alta potenza.

Materiali costruttivi

Le batterie speciali NBA - trazione leggera sono costruite con monoblocchi in polipropilene, materiale plastico resistente alla corrosione. I tappi di rabbocco sono dotati di fori di sfogo che consentono alla batteria una corretta aerazione.

I coperchi sono interamente termosaldati.

La densità dell'elettrolita (soluzione acido-acqua), combinata con la particolare composizione della materia attiva, consente un corretto scambio ionico che conferisce alla batteria caratteristiche eccezionali di accumulo d'energia e prestazioni durevoli nel tempo.

Le piastre in piombo, piane nella serie PP e tubolari nella serie TU, sono realizzate con sofisticati processi produttivi che ne conferiscono efficienza, robustezza e affidabilità nel tempo.

Controlli qualità

Durante il processo produttivo le fasi di controllo qualità delle batterie NBA sono almeno cinque.

Controllo qualità dei materiali, controllo di assemblaggio, verifica di pressurizzazione, controllo stato di carica, collaudo finale. La qualità dei materiali, la tecnica di realizzazione dei principali componenti uniti alla rigorosa esecuzione dei processi produttivi portano a percentuali di difettosità ridottissime.

Manutenzione

Le batterie NBA vanno tenute pulite ed asciutte utilizzando un panno leggermente umido. Non usare soluzioni organiche.

Evitare di scaricare a fondo le batterie e di lasciarle per periodi lunghi scariche.

Durante il normale utilizzo delle batterie, l'acqua contenuta nella soluzione evapora gradualmente. È necessario effettuare un periodico rabbocco versando acqua demineralizzata attraverso gli appositi tappi, in quantità costante per ciascun elemento o cella. È importante fare il rabbocco sempre dopo aver effettuato un ciclo completo di ricarica. Il livello dell'acqua deve sempre coprire le piastre interne, per evitare fenomeni di solfatazione, ma non deve essere troppo abbondante. L'eventuale trabocco della soluzione, che solitamente avviene durante la carica, può fare perdere densità all'elettrolita, con conseguente perdita di capacità.

Le batterie NBA sono caratterizzate da un basso consumo di acqua. In caso di utilizzo giornaliero si consiglia comunque di controllare il livello della soluzione ogni 15 gg e di procedere all'eventuale rabbocco.

Se si effettua una regolare manutenzione le batterie NBA garantiscono costanti livelli di performance e durate pluriennali.

Carica

Il carica batterie deve avere mediamente una intensità di carica iniziale in amper che va da 12-16% della capacità dichiarata in 5 ore della batteria.

Norme di magazzino

Le batterie vanno conservate in luoghi asciutti, lontani dai raggi solari e possibilmente non soggetti ad elevati sbalzi di temperatura.

Nonostante il fenomeno di autoscarica sia ridotto, è sempre consigliabile evitare lunghi periodi di giacenza delle batterie cariche a magazzino. Se la batteria è in giacenza da qualche mese, prima di installarla verificarne lo stato di carica ed effettuare eventualmente una carica di rinfresco se il livello di carica è inferiore al 70%.

Installazione

Le batterie debbono essere installate in base alle istruzioni indicate dai costruttori dei veicoli / impianti rispettando le polarità indicate. Quando si opera sulle connessioni è necessario fare attenzione per non incorrere in corto circuiti.

Utilizzo

Veicoli elettrici, transpallet, lavasciuga pavimenti, spazzatrici, carrozzine elettriche, golf car, piattaforme di sollevamento, pannelli solari.

Principali vantaggi NBA

- Vasta gamma di amperaggio per ogni tipo di applicazione ed ingombri.
- Basso consumo d'acqua, manutenzione ridotta.
- Maneggevolezza e peso ridotto.
- Performance costanti e lunga durata.
- Griglie rinforzate.
- Separatori ad alta porosità, con resistenza interna bassissima.
- Piastre tubolari speciali per gli alti assorbimenti a basso tenore di antimonio.
- Ottimo rapporto qualità-prezzo.



Les batteries spéciales NBA, adaptées à la traction légère, sont réalisées suivant les critères utilisés dans la fabrication d'accumulateurs de traction à haute puissance.

Matériaux employés

Les batteries spéciales NBA - traction légère sont construites avec des monoblocs en polypropylène, matière plastique résistant à la corrosion.

Les bouchons de remplissage sont dotés de trous d'évacuation permettant à la batterie une aération correcte. Les couvercles sont entièrement thermosoudés.

La densité de l'électrolyte (solution acide - eau), associée à une composition particulière de la matière active, permet un échange ionique correct tout en conférant d'exceptionnelles caractéristiques d'accumulation d'énergie et des performances de longue durée dans le temps.

Les plaques en plomb, plates pour la série PP et tubulaires pour la série TU, sont réalisées à l'aide de procédés de production sophistiqués fournissant efficacité, robustesse et fiabilité dans le temps.

Contrôles de qualité

Au cours du procédé de production, les phases de contrôle de la qualité des batteries NBA sont au moins au nombre de cinq.

Contrôle de la qualité des matériaux, contrôle de l'assemblage, vérification de la pressurisation, contrôle de l'état du chargement, test de contrôle final. La qualité des matériaux, la technique de réalisation des principaux composants unis à l'exécution rigoureuse des procédés de production garantissent de très faibles ratios de défectuosité.

Entretien

Les batteries NBA doivent être tenues en bonne état, propres et sèches, en utilisant un chiffon légèrement humide. Ne jamais employer de solutions organiques.

Eviter de décharger complètement les batteries et de les laisser déchargées pendant de longues périodes.

Au cours de l'utilisation normale des batteries, l'eau contenue dans la solution évapore graduellement. Il s'avère donc nécessaire d'effectuer un remplissage périodique en versant une quantité identique d'eau déminéralisées pour chacun des éléments ou cellules en utilisant les bouchons de remplissage. Il est en outre important de veiller au remplissage toujours après avoir effectué un cycle complet de rechargement. Le niveau d'eau doit toujours couvrir les plaques internes afin d'éviter les phénomènes de sulfatation, mais la quantité ne doit pas être en revanche trop abondante. L'éventuel remplissage de la solution, qui en principe doit être effectué pendant la recharge de la batterie, pourrait faire perdre en densité l'électrolyte, ayant pour conséquence la perte de capacité.

Les batteries NBA sont caractérisées par une basse consommation d'eau. Dans le cas d'utilisation quotidienne, il est conseillé de contrôler le niveau de la solution tous les 15 jours et de procéder à un éventuel remplissage.

Si l'entretien est régulier, les batteries NBA garantissent des niveaux constants de performances et d'une durée de vie sur plusieurs années.

Chargement

Le chargeur de la batterie doit avoir en moyenne une intensité de charge initiale en ampère allant de 12/16 % de la capacité déclarée en 5 heures de la batterie.

Normes de conditionnement

Les batteries doivent être conservées dans des lieux secs, loin des rayons du soleil et si possible, sans grosse oscillation des températures.

Toutefois, même si le phénomène de rechargement automatique soit réduit, il est toujours conseillé d'éviter de longues périodes d'immobilisation des batteries chargées en magasin. Si la batterie est immobilisée depuis quelques mois, avant de l'installer, vérifier l'état de charge et effectuer éventuellement une recharge de mise à niveau si ce dernier est inférieur à 70%.

Installation

Les batteries doivent être installées suivant les instructions données par les constructeurs des véhicules / installations, tout en respectant les polarités indiquées. Lorsque l'on intervient sur les connexions, il est important de faire attention à ne pas provoquer de court-circuits.

Utilisations

Véhicules électriques, transpalette, laveuses-essoreuses pour sols, balayeuses, voitures électriques, golf car, plate-formes de levage, panneaux solaires

Principaux avantages NBA

- Vaste gamme d'ampérage pour chaque type d'application et d'encombrement
- Basse consommation d'eau, entretien réduit
- Manipulation et poids réduit
- Performance constante et longue durée de vie
- Grilles renforcées
- Séparateurs à haute porosité, avec une très basse résistance interne
- Plaques tubulaires spéciales pour les hautes absorptions à bas teneur antinommique
- Rapport qualité / prix optimal



Las baterías especiales NBA idóneas para la tracción ligera, se fabrican de acuerdo con los criterios utilizados en la producción de acumuladores de tracción de alta potencia.

Materiales de fabricación

Las baterías especiales NBA - tracción ligera se fabrican con monobloques de polipropileno, material plástico resistente a la corrosión.

Los tapones de rellenado disponen de orificios de escape que permiten que la batería disponga de una ventilación correcta.

Las tapaderas están soldadas térmicamente. La densidad del electrolito (solución ácido-agua), combinada con la composición especial de la materia activa, permite un intercambio iónico correcto que otorga a la batería unas características excepcionales de acumulación de energía y unas prestaciones duraderas.

Las placas de plomo, planas en la serie PP y tubulares en la serie TU, se fabrican con sofisticados procesos productivos que les proporcionan eficiencia, resistencia y fiabilidad durante mucho tiempo.

Controles de calidad

Durante el proceso productivo las fases de control de calidad de las baterías NBA son cinco como mínimo.

Control de la calidad de los materiales, control de ensamblado, comprobación de presurización, control estado de carga y prueba final. La calidad de los materiales y la técnica de realización de los principales componentes junto a la rigurosa ejecución de los procesos productivos hacen que el porcentaje de defectos sea muy reducido.

Manutención

Las baterías NBA deben permanecer limpias y secas, para ello utilizar un paño levemente húmedo. No usar soluciones orgánicas.

Hay que evitar que las baterías se descarguen y dejarlas descargadas durante mucho tiempo.

Durante la utilización normal de las baterías, el agua contenida en la solución se evapora gradualmente. Es necesario rellenar periódicamente con agua destilada a través de los correspondientes tapones, con cantidades constantes en cada elemento o celda. Es importante realizar el rellenado después de haber efectuado un ciclo completo de recarga. El nivel del agua siempre tiene que cubrir las placas internas para evitar fenómenos de sulfatación, pero no tiene que ser demasiado abundante. Si la solución desbordara, cosa que por regla general se produciría durante la carga, podría hacer perder densidad al electrolito con la consiguiente pérdida de capacidad.

Las baterías NBA están caracterizadas por un bajo consumo de agua. En caso de utilización diaria se aconseja comprobar el nivel de la solución cada 15 días y de rellenarlo si es necesario.

Si se realiza una manutención regular de las baterías NBA, se garantiza un nivel constante de los resultados y una duración plurianual.

Carga

El cargador de baterías tiene que contar con una media de intensidad de carga inicial en amperios del 12/16 % de la capacidad declarada en 5 horas de la batería.

Normas de almacenado

Las baterías se deben guardar en lugares secos, lejos de los rayos solares y, si es posible, no se tienen que someter a grandes cambios de temperatura.

A pesar de que el fenómeno de autodescarga es bastante reducido, se aconseja evitar los largos períodos de almacenado de las baterías cargadas en el almacén. Si la batería está en stock desde hace algunos meses, antes de instalarla verificar el estado de carga y si es necesario efectuar una carga si su nivel es inferior al 70%.

Instalación

Las baterías se deben instalar de acuerdo con las instrucciones indicadas por los fabricantes de los vehículos / equipos y siempre habrá que respetar las polaridades indicadas. Cuando se trabaja en las conexiones habrá que prestar mucha atención para no provocar un cortocircuito.

Utilización

Vehículos eléctricos, transpaleta, fregadoras automáticas de suelos, barredoras, sillars de ruedas eléctricas, coches de golf, plataformas de elevación, paneles solares.

Ventajas Principales NBA

- Amplia gama de amperaje para cualquier tipo de aplicación y dimensión
- Bajo consumo de agua, manutención reducida
- Facilidad de uso y peso reducido
- Resultados constantes y larga duración
- Rejillas reforzadas
- Separadores de alta porosidad, con resistencia interna muy baja
- Placas tubulares especiales para los consumos más altos con bajo nivel de antimonio
- Óptima relación calidad / precio

TABELLE RIASSUNTIVE

TABLEAUX RECAPITULATIFS TABLAS RESUMEN

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA TUBOLARE

BATTERIES A PLAQUE POSITIVE TUBULAIRE
BATERÍAS DE PLACA POSITIVA TUBULAR

Codice	Capacità 20/h	Capacità 5/h	Tensione	Dimensioni (mm)		
	Ah	Ah	V	L.	I.	H.
2 LT 12 N - L1	50	36	12	205	175	190
2 LT 12 N - L2	50	36	12	240	175	190
3 LT 12 N	72	54	12	278	175	190
4 LT 12 N	96	72	12	352	175	190
2 TG 12 N	75	56	12	265	175	210
3 TG 12 NH	95	75	12	308	174	220
3 AX 12 N	110	85	12	308	175	225
4 AX 12 N	105	80	12	352	174	215
4 TG 12 N	120	90	12	345	170	235
4 TG 12 NH	157	118	12	345	170	285
6 TG 12 N	167	126	12	510	175	225
7 TG 12 N	200	150	12	510	222	225
8 TG 12 N	210	160	12	513	218	215
10 TG 12 N	240	180	12	517	270	240
3 TU 6 E	240	180	6	242	190	275
3 TU 6 E PLUS	260	195	6	242	190	275
STRONG	270	205	6	242	190	275
POWER	240	185	6	260	180	275
POWER PLUS	260	200	6	260	180	275
MAXXIMA	350	265	6	305	180	365
MAXXIMA PLUS	425	320	6	305	180	365
4 TU 8 E	210	160	6	260	180	275
4 SGH 240	319	240	6	246	198	360

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA PIANA

BATTERIES A PLAQUE POSITIVE PLATE
 BATERÍAS DE PLACA POSITIVA PLANA

Codice	Capacità 20/h	Capacità 5/h	Tensione	Dimensioni (mm)		
	Ah	Ah	V	L.	I.	H.
50 PP 12 N	50	38	12	204	175	190
1 PP 12 N	60	45	12	242	175	190
2 PP 12 N	80	60	12	278	175	190
92 PP 12 N	92	70	12	352	175	190
100 PP 12 N	100	75	12	325	174	215
130 MF	130	105	12	345	170	235
120 PP 12 N	120	86	12	510	175	225
3 PP 12 N	120	90	12	308	175	225
4 PP 12 N	140	105	12	345	170	285
155 PP 12 N	155	115	12	513	222	225
180 PP 12 N	180	135	12	513	225	220
200 PP 12 N	200	150	12	513	270	240
3 PP 6 E	240	195	6	242	190	275
3 PP 6 E PLUS	260	200	6	242	190	275
POWER PP	240	180	6	264	181	280
4 PP 8 E	210	160	8	264	181	280

BATTERIE ERMETICHE

BATTERIE SCELLEES
 BATERÍA SELLADA

GEL

3 GL 6 E	240	180	6	244	192	275
MAXXIGEL	335	250	6	305	180	365
3 GL 12 N	86	65	12	308	175	225
4 GL 12 NH	140	105	12	345	170	285
4 GL 12 N	100	85	12	345	170	235
32 L 1 GEL	44	32	12	205	175	190
42 L 2 GEL	57	42	12	240	175	190
52 L 3 GEL	70	52	12	278	175	190
63 L 5 GEL	84	63	12	352	175	190
137 MAC B GEL	170	137	12	513	218	215
165 MAC C GEL	200	165	12	517	270	240

2 LT 12 N - L1



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	50 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	36 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	28 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 13,9
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	6 A
Carica finale	Charge finale	1,5 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	205 x 175 x 190 (h)

2 LT 12 N - L2



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	50 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	36 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	28 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 15,3
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	6 A
Carica finale	Charge finale	1,5 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	240 x 175 x 190 (h)

3 LT 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	72 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	54 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	42 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 19,3
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	9 A
Carica finale	Charge finale	2,5 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	278 x 175 x 190 (h)

4 LT 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	96 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	72 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	56 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 24,7
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	12 A
Carica finale	Charge finale	3 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	352 x 175 x 190 (h)

2 TG 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	75 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	56 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	44 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 19,9
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	9 A
Carica finale	Charge finale	3 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	265 x 175 x 210 (h)

3 TG 12 NH



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	95 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	75 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	58 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 25,7
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	13 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	308 x 174 x 220 (h)

3 AX 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	110 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	85 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	66 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 27,2
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	14 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	308 x 175 x 225 (h)

4 AX 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	105 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	80 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	62 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 28
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	13 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	352 x 174 x 215 (h)

4 TG 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	120 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	90 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	70 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 28,4
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	15 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	345 x 170 x 235 (h)

4 TG 12 NH



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	157 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	118 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	92 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 38,4
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	20 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	5 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	345 x 170 x 285 (h)

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA TUBOLARE

1200 CICLI

BATTERIES A PLAQUE POSITIVE TUBULAIRE - 1200 CYCLES
BATERÍAS DE PLACA POSITIVA TUBULAR - 1200 CICLOS

6 TG 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	167 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	126 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	98 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 39,6
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	21 A
Carica finale	Charge finale	6 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	510 x 175 x 225 (h)

7 TG 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	200 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	150 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	117 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 47,3
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	25 A
Carica finale	Charge finale	7 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	510 x 222 x 225 (h)

8 TG 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	210 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	160 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	125 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 55,1
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	27 A
Carica finale	Charge finale	7 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	513 x 218 x 215 (h)

10 TG 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	240 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	180 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	140 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 64
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	30 A
Carica finale	Charge finale	8 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	517 x 270 x 240 (h)

3 TU 6 E



Tensione	Tension	6 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	240 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	180 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	140 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 30,3
Numero cicli	Nombre de cycles	1200
Carica iniziale	Charge initiale	30 A
Carica finale	Charge finale	8 A
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	242 x 190 x 275 (h)

3 TU 6 E PLUS



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	260 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	195 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	152 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 31,6
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	33 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	8 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	242 x 190 x 275 (h)

STRONG



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	270 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	205 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	160 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 31,7
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	34 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	9 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	242 x 190 x 275 (h)

POWER



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	240 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	185 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	144 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 29,9
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	31 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	8 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	260 x 180 x 275 (h)

POWER PLUS



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	260 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	200 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	156 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 32,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	33 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	9 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	260 x 180 x 275 (h)

MAXXIMA



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	350 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	265 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	207 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 47,9
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	44 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	11 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	305 x 180 x 365 (h)

MAXXIMA PLUS



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	425 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	320 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	250 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 50,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	53 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	14 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	305 x 180 x 365 (h)

4 TU 8 E



Tensione	<i>Tension</i>	8 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	210 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	160 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	125 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 32,8
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	27 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	7 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	260 x 180 x 275 (h)

4 SGH 240



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	319 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	240 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	187 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 49,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	1200
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	40 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	10 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	246 x 198 x 360 (h)

Il gruppo qui riportato rappresenta una delle numerose possibilità ottenibili componendo vari tipi di elementi, in modo da poter raggiungere diverse capacità e soddisfare qualsiasi richiesta.

Le groupe d'éléments sousmentionné représente l'une des nombreuses alternatives que l'on obtient en unissant les différentes parties, il est donc possible d'atteindre de niveaux distingués d'ampérage et de satisfaire tout type de demande.

El grupo aquí indicado representa a una de las numerosas posibilidades conseguibles componiendo varios tipos de elementos, de modo que poder alcanzar muchas capacidades y satisfacer cualquiera solicitud.

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA PIANA

500 CICLI



BATTERIES A PLAQUE POSITIVE PLATE - 500 CYCLES
BATERÍAS DE PLACA POSITIVA PLANA - 500 CICLOS

50 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	50 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	38 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	30 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 14,1
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	6 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	1,5 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	204 x 175 x 190 (h)

1 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	60 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	45 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	35 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 18,7
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	8 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	2 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	242 x 175 x 190 (h)

2 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	80 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	60 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	47 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 22,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	10 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	3 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	278 x 175 x 190 (h)

92 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	92 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	70 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	55 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 26,7
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	12 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	3 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	352 x 175 x 190 (h)

100 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	100 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	75 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	58 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 26,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	13 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	325 x 174 x 215 (h)

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA PIANA **500 CICLI**

BATTERIES A PLAQUE POSITIVE PLATE - 500 CYCLES
BATERÍAS DE PLACA POSITIVA PLANA - 500 CICLOS

130 MF



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	130 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	105 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	82 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 31,2
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	18 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	5 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	345 x 170 x 235 (h)

120 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	120 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	86 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	67 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 41,2
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	14 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	510 x 175 x 225 (h)

3 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	120 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	90 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	70 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 28,9
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	15 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	4 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	308 x 175 x 225 (h)

4 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	140 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	105 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	82 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 38,1
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	18 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	5 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	345 x 170 x 285 (h)

155 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	155 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	115 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	90 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 46,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	19 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	5 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	513 x 222 x 225 (h)

180 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	180 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	135 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	105 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 51,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	23 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	6 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	513 x 225 x 220 (h)

200 PP 12 N



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	200 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	150 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	117 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 59,1
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	25 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	7 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	513 x 270 x 240 (h)

3 PP 6 E



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	240 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	195 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	152 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 30,9
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	33 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	9 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	242 x 190 x 275 (h)

BATTERIE A PIASTRA POSITIVA PIANA

500 CICLI

BATTERIES A PLAQUE POSITIVE PLATE - 500 CYCLES
BATERÍAS DE PLACA POSITIVA PLANA - 500 CICLOS

3 PP 6 E PLUS



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	260 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	200 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	156 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 31,2
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	33 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	9 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	242 x 190 x 275 (h)

POWER PP



Tensione	<i>Tension</i>	6 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	240 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	180 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	140 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 29,8
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	30 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	8 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	264 x 181 x 280 (h)

4 PP 8 E



Tensione	<i>Tension</i>	8 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	210 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	160 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	125 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 34,2
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	27 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	7 A
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	264 x 181 x 280 (h)

BATTERIE ERMETICHE GEL 500 CICLI

BATTERIE SCELLEES - GEL - 500 CYCLES
BATERÍA SELLADA - GEL - 500 CICLOS



3 GL 6 E



Tensione	Tension	6 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	240 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	180 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	140 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 34,1
Numero cicli	Nombre de cycles	500
Carica iniziale	Charge initiale	30 A
Carica finale	Charge finale	—
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	244 x 192 x 275 (h)

MAXXIGEL



Tensione	Tension	6 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	335 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	250 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	195 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 54,3
Numero cicli	Nombre de cycles	500
Carica iniziale	Charge initiale	45 A
Carica finale	Charge finale	—
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	305 x 180 x 365 (h)

4 GL 12 NH



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	140 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	105 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	82 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 42,7
Numero cicli	Nombre de cycles	500
Carica iniziale	Charge initiale	18 A
Carica finale	Charge finale	—
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	345 x 170 x 285 (h)

4 GL 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	100 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	85 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	67 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 35,1
Numero cicli	Nombre de cycles	500
Carica iniziale	Charge initiale	14 A
Carica finale	Charge finale	—
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	345 x 170 x 235 (h)

3 GL 12 N



Tensione	Tension	12 V
Capacità 20/h	Capacité 20/h	86 Ah
Capacità 5/h	Capacité 5/h	65 Ah
Capacità 2/h	Capacité 2/h	51 Ah
Peso con elettrolito	Poids avec électrolyte	kg 29
Numero cicli	Nombre de cycles	500
Carica iniziale	Charge initiale	11 A
Carica finale	Charge finale	—
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	308 x 175 x 225 (h)

BATTERIE ERMETICHE GEL 500 CICLI

BATTERIE SCELLEES - GEL - 500 CYCLES
BATERÍA SELLADA - GEL - 500 CICLOS

32 L 1 GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	44 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	32 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	25 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 15,7
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	5 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	205 x 175 x 190 (h)

42 L 2 GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	57 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	42 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	33 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 19,9
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	7 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	240 x 175 x 190 (h)

52 L 3 GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	70 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	52 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	41 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 22,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	8 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	278 x 175 x 190 (h)

63 L 5 GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	84 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	63 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	49 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 28,3
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	10 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	352 x 175 x 190 (h)

137 MAC B GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	170 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	137 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	107 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 60,5
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	23 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	513 x 218 x 215 (h)

165 MAC C GEL



Tensione	<i>Tension</i>	12 V
Capacità 20/h	<i>Capacité 20/h</i>	200 Ah
Capacità 5/h	<i>Capacité 5/h</i>	165 Ah
Capacità 2/h	<i>Capacité 2/h</i>	129 Ah
Peso con elettrolito	<i>Poids avec électrolyte</i>	kg 71
Numero cicli	<i>Nombre de cycles</i>	500
Carica iniziale	<i>Charge initiale</i>	28 A
Carica finale	<i>Charge finale</i>	—
Dimensioni (mm)	<i>Dimensions (mm)</i>	517 x 270 x 240 (h)

Avvertenze per la sicurezza

A) L'elettrolito contenuto nelle batterie è una soluzione di acido solforico, perciò una sostanza altamente corrosiva. In caso di contatto con la pelle, gli occhi, con il vestiario o con superfici verniciate, lavare subito abbondantemente con acqua. Per gli occhi prestare anche cure mediche. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

B) Le batterie generano gas esplosivi. Per evitare il pericolo di esplosione non avvicinare quindi fiamme alle batterie, sigarette accese, né generare scintille che possono verificarsi nelle operazioni di montaggio, smontaggio, controllo, avviamento con collegamenti volanti mediante batterie o apparecchiature ausiliarie. Quando si procede alla carica delle batterie, fare bene attenzione alla corretta polarità di collegamento con il caricatore, effettuando contatti sicuri per non produrre scintille ed evitare di utilizzare corrente di carica troppo elevata. Se la carica si effettua in luoghi ristretti, provvedere ad una adeguata ventilazione.

A richiesta NBA può fornire un'ulteriore gamma di accumulatori speciali per particolari esigenze del cliente.

NBA si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune in qualsiasi momento.

È vietata la riproduzione, anche parziale, di dati tecnici e disegni. Tutti i diritti riservati.

Consignes de sécurité

Afin d'éviter tout accident, il est nécessaire de respecter les indications suivantes:

A) L'électrolyte contenu dans la batterie est une solution d'acide sulfurique et peut amener de la corrosion sur le matériel. En cas de contact avec la peau, les yeux, les vêtements ou les surfaces vernis, nettoyer immédiatement avec beaucoup d'eau. Pour les yeux faites un contrôle médical. Garder les enfants hors de portée de ce matériel.

B) Les batteries produisent un gaz dangereux. Afin d'éviter tout risque d'explosion, ne pas approcher les batteries des flammes et cigarettes car les étincelles lors de montages, de démontages, de contrôles, peuvent enflammer les batteries et les équipements.

Lorsque les batteries fonctionnent, faites attention à la connexion des

polarités car un faux contact produit des étincelles et provoque une charge du courant trop élevé.

Si la charge s'effectue dans une petite surface, il faut fournir une ventilation adéquate.

Sur demande, NBA peut fournir une ultérieure gamme d'accumulateurs spéciaux pour les exigences particulières de ces clients.

NBA se réserve le droit d'apporter à n'importe quel moment toutes les modifications qu'elle retiendra nécessaires. Toute reproduction, même partielle, des données techniques et dessins est interdite. Tous les droits sont réservés.



Advertencias para la seguridad

A) El electrolito que contienen las baterías es una solución de ácido sulfúrico, es decir, una sustancia muy corrosiva. En caso de contacto con la piel, los ojos, la ropa o superficies pintadas, lavar inmediatamente con agua en abundancia. En caso de que sean los ojos acudir al médico. Mantener lejos del alcance de los niños.

B) Las baterías generan gases explosivos. Con el fin de evitar el peligro de explosión no acercarse a las baterías llamas, cigarrillos encendidos, ni ningún tipo de producto que pueda generar chispas durante las operaciones de montaje, desmontaje, control y arranque con conexiones provisionales mediante baterías o equipos auxiliares. Cuando se tenga que cargar las baterías, habrá que prestar mucha atención para no invertir la polaridad de conexión con el cargador, para ello realizar contactos seguros que no produzcan chispas y evitar utilizar una corriente de carga demasiado elevada.

Si la carga se realiza en lugares estrechos, habrá que ventilar el lugar en cuestión.

Si así se solicita, NBA puede suministrar otra gama de acumuladores especiales en función de las exigencias del cliente.

NBA se reserva el derecho a aportar en cualquier momento todas las modificaciones que considere oportunas. Queda prohibida la reproducción, incluso parcial, de datos técnicos y diseños.

Todos los derechos reservados.



RB | Reguero[®]
Baterías

Reguero baterías, S.L. - Tfno: 91-7973512
Glorieta de las Amazonas, 10 - Valdemoro
28341 - Madrid
<https://www.reguero baterias.es>