



nitro[®]
A BATTERY FULL OF ENERGY

PREMIUM QUALITY

LEAD ACID BATTERIES



INTRODUCTION

NITRO Batteries are the best possible choice as a replacement battery. From old fashion vent type Standard Batteries to the latest Sealed AGM Gel technology types, every battery is available in the NITRO range. 50cc Scooters to 1800cc Heavy V-Twins, NITRO is the most economical and powerful solution for years of carefree driving pleasure.

NITRO CONVENTIONAL STANDARD BATTERIES



ADVANTAGES

- Great Value for Money
- Complete Range
- Large stocks
- Nitro is a brand 'by AFAM' with the same high level quality control
- 35 years motorcycle parts experience
- Full specification list available
- Latest updated applications available

NITRO CONVENTIONAL HIGH CRANKING BATTERIES



NITRO MAINTENANCE FREE BATTERIES



NITRO SEALED LEAD ACID BATTERIES (SLA)



NITRO HEAVY V-TWIN BATTERIES (SLA)





⊕

⊖

nitro
A BATTERY FULL OF ENERGY®



NTX14 SLA
12V 12Ah (10HR) 200CCA(-15°C)
JIS STANDARD JAPAN

Dynamic
ESA

Nitro Conventional Standard batteries with acid bottle

Nitro Conventional High Cranking batteries with acid bottle



BATTERIES WITH ACID BOTTLE

All standard and high cranking (YB) Nitro batteries come with an individual adapted acid bottle. The right mixture and the right volume of sulfuric acid packed together with your battery.



ADVANTAGES

- No need for separate battery acid
- Right acid with the right volume packed together with the battery
- Highest engineering standards and construction quality
- Widest model range on the market
- Product added to avoid crystallization of the lead plates¹
- 30% more starting capacity than standard batteries¹

¹ Only NB batteries

ITEM REF	VOLT	CAPACITY (Ah)	DIMENSIONS			FILLED WEIGHT (kg)	ACID VOLUME (L)	CHARGE (Amp)		CCA (A)	TERMINAL TYPE	ASSEMBLY FIGURE
	(V)		L	W	H			STD	MAX			
6N4-2A-4 WA -N-	6	4	71	71	96	0,8	0,2	0,4	2			
6N4B-2A WA -N-	6	4	102	48	96	1	0,2	0,4	2			
6N6-3B-1 WA -N-	6	6	99	57	111	1,3	0,3	0,6	3	6		
B39-6 WA -N-	6	7	126	48	126	1,7	0,3	0,7	3,5	6		
B49-6 WA -N-	6	8	91	83	161	2,1	0,5	0,8	4	6		
6N11A-3A WA -N-	6	11	122	62	131	2,1	0,4	1,1	5,5	6		
B38-6A WA -N-	6	13	119	83	161	2,9	0,62	1,3	6,5	6		
NB2.5L-C WA -N-	12	2,5	80	70	105	1	0,24	0,25	1,25	19		
NB3L-A WA -N-	12	3	98	56	110	1,3	0,24	0,3	1,5	32	6	
NB3L-B WA -N-	12	3	98	56	110	1,3	0,24	0,3	1,5	32	6	
NB4L-B WA -N-	12	4	120	70	92	1,5	0,3	0,4	2	56	5	
NB5L-B WA -N-	12	5	120	60	130	2	0,36	0,5	2,5	65	6	
12N5.5-3B WA -N-	12	5,5	135	60	130	2,5	0,4	0,55	2,75	60	6	
12N5.5-4A WA -N-	12	5,5	135	60	130	2,5	0,4	0,6	3	55	2	
12N5.5-4B WA -N-	12	5,5	138	61	131	2,5	0,4	0,55	2,75	60	6	
12N5.5A-3B WA -N-	12	5,5	103	90	114	2,4	0,5	0,55	2,75	58	6	
12N7-3B2 WA -N-	12	7	135	75	133	3	0,5	0,7	3,5	74	4	
NB7-A WA -N-	12	8	135	75	133	3	0,6	0,8	4	124	6	
NB7C-A WA -N-	12	8	130	90	114	3	0,6	0,8	4	124	3	
NB7L-B WA -N-	12	8	135	75	133	2,9	0,6	0,8	4	124	6	
NB7L-B2 WA -N-	12	8	135	75	133	2,9	0,6	0,8	4	124	4	
12N9-3B WA -N-	12	9	135	75	139	3,2	0,6	0,9	4,5	85	6	

ITEM REF	VOLT	CAPAC- ITY	DIMENSIONS			FIELD WEIGHT	ACID VOL- UME	CHARGE (Amp)		CCA	TERMINAL TYPE	ASSEMBLY FIGURE
	(V)		(Ah)	L	W			H	(kg)			
NB9-B WA -N-	12	9	135	75	139	3,1	0,6	0,9	4,5	130	6	
NB9A-A WA -N-	12	9	135	75	155	3,1	0,6	0,9	4,5	124	6	
NB9L-A2 WA -N-	12	9	135	75	139	3,1	0,6	0,9	4,5	124	2	
NB9L-B WA -N-	12	9	135	75	139	3,1	0,6	0,9	4,5	130	6	
NB10L-A2 WA -N-	12	11	135	90	145	4,2	0,8	1,1	5,5	160	8	
NB10L-B2 WA -N-	12	11	135	90	145	4	0,8	1,1	5,5	160	8	
NB12A-A WA -N-	12	12	134	80	160	4,1	0,8	1,2	6	165	6	
NB12A-B WA -N-	12	12	134	80	160	4	0,75	1,2	6	165	6	
NB12AL-A WA -N-	12	12	134	80	160	4	0,75	1,2	6	165	6	
NB12AL-A2 WA -N-	12	12	134	80	160	4	0,75	1,2	6	165	8	
NB12B-B2 WA -N-	12	12	160	90	130	4	0,8	1,2	6	165	8	
NB12C-A WA -N-	12	12	134	80	175	4,3	0,8	1,2	6	165	4	
NB14-A2 WA -N-	12	14	134	89	166	4,6	0,9	1,4	7	190	8	
NB14-B2 WA -N-	12	14	134	89	166	4,6	0,9	1,4	7	190	8	
NB14A-A2 WA -N-	12	14	134	89	176	4,5	0,9	1,4	7	190	8	
NB14L-A2 WA -N-	12	14	134	89	166	4,6	0,9	1,4	7	190	8	
NB14L-B2 WA -N-	12	14	134	89	166	4,6	0,9	1,4	7	190	8	
NB16AL-A2 WA -N-	12	16	207	72	164	5,3	1,1	1,6	8	200	2	
NB16B-A1 WA -N-	12	16	160	90	161	5,1	1	1,6	8	207	7	
HYB16A-AB WA -N-	12	16	151	91	180	5	0,9	1,6	8	210	7	
51814 WA -N-	12	18	186	82	171	5,6	1	1,9	9,5	100	10	
NB18L-A WA -N-	12	18	180	90	162	5,8	1,2	1,8	9	235	7	
51913 WA -N-	12	19	186	82	171	5,6	1	1,9	9,5	100	10	
NB16-B WA -N-	12	19	175	100	155	6,3	1,2	1,9	9,5	240	6	
NB16CL-B WA -N-	12	19	175	100	175	6,1	1,2	1,9	9,5	240	5	
NB16L-B WA -N-	12	19	175	100	155	6,3	1,2	1,9	9,5	240	6	
N50-N18L-A WA -N-	12	20	205	90	162	7,4	1,4	2	10	260	7	
N50-N18L-A3 WA -N-	12	20	205	90	162	7,4	1,4	2	10	260	4	
12N24-3 WA -N-	12	24	184	124	175	7,9	1,8	2,4	12	200	3	
* U1-9 WA -N-	12	24	195	130	180	7,93	2,5	2,4	12	240	17	
* U1R-9 WA -N-	12	24	195	130	180	7,93	2,5	2,4	12	240	17	
N60-N24AL-B WA -N-	12	28	184	124	170	7,8	1,7	2,8	14	280	3	
N60-N24L-A WA -N-	12	28	184	124	175	8,6	1,7	2,8	14	300	3	
NHD-12 WA -N-	12	28	206	133	165	8,3	2,2	2,8	14	240	9	
N60-N30L-A WA -N-	12	30	186	130	171	9,4	1,6	3	15	300	3	
NB30CL-B WA -N-	12	30	168	132	192	8,8	1,7	3	15	300	4	

* on request

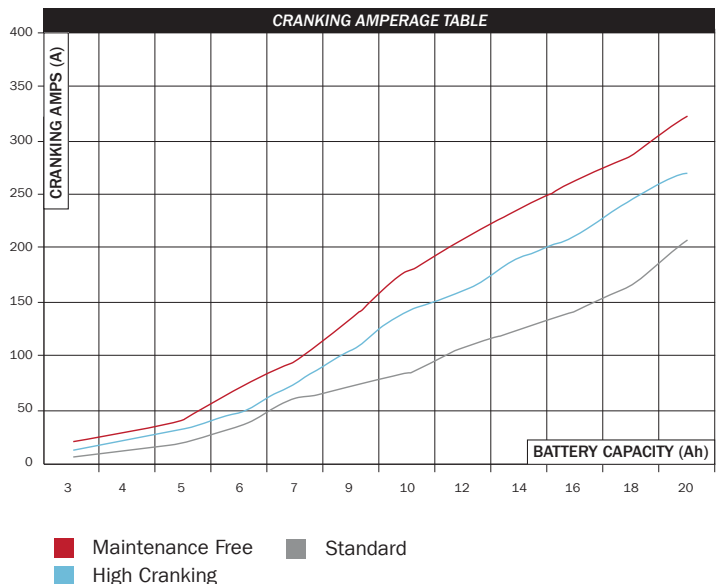
Nitro Maintenance Free batteries with AGM technology



MAINTENANCE FREE WITH ACID PACK

Completely free from maintenance with no acid spillage. Delivered with an acid pack designed as a push-on-bottle containing the right volume and degree of acid. Developed for the use in a wider range of temperatures, going from -20°C to +50°C. The unique gas recombination system together with the AGM technology (Absorbed Glass Mat) remarkably prolongs battery life in addition to an extremely stronger cranking capacity.

- #### ADVANTAGES
- Superior high rate performance
 - Lowest self discharge
 - Special plate material and bone dry-charge enables shelf life over 2 years
 - Container in ABS instead of PP for higher mechanical resistance
 - Rubber seal instead of plastic seal for better sealing
 - Absorbed Glass Mat (AGM) Technology



ITEM REF	VOLT	CAPAC- ITY (Ah)	DIMENSIONS			FIELD WEIGHT (kg)	ACID VOL- UME (L)	CHARGE (A)		CCA (A)	TERMINAL TYPE	ASSEMBLY FIGURE
	(V)		L	W	H			STD	MAX			
NT4B-BS -N-	12	2,3	114	39	87	1,1	0,12	0,23	1,15	40	13	
NTR4A-BS -N-	12	2,3	114	49	86	1,1	0,14	0,23	1,15	45	12	
NT4L-BS -N-	12	3	114	71	86	1,6	0,18	0,3	1,5	40	5	
NTX5L-BS -N-	12	4	114	71	106	2	0,24	0,4	2	80	5	
NB5L-BS -N-	12	5	120	60	130	2	0,36	0,5	2,5	65	6	
NTZ7-BS -N-	12	6	113	70	105	2,1	0,35	0,6	3	130	5	
NTZ7S-BS -N-	12	6	113	70	105	2,1	0,3	0,6	3	130	5	
NTX7A-BS -N-	12	6	150	87	94	2,6	0,33	0,6	3	105	5	
NTX7L-BS -N-	12	6	114	71	131	2,5	0,33	0,6	3	100	5	
NT7B-BS -N-	12	6,5	150	65	93	2,7	0,33	0,65	3,25	110	11	
NTX6.5L-BS -N-	12	6,5	139	66	100	2,13	0,38	0,65	3,25	N/A	5	
NT9B-BS -N-	12	8	150	70	105	3,4	0,4	0,8	4	120	11	
NTX9-BS -N-	12	8	150	87	105	3	0,4	0,8	4	135	5	
NTZ10S-BS -N-	12	8,6	150	87	93	3,2	0,4	0,86	4,3	190	11	
NTX9A-BS -N-	12	9	135	75	135	2,95	0,5	0,9	4,5	135	5	
NT12A-BS -N-	12	10	150	87	105	3,5	0,5	1	5	175	11	
NT12B-BS -N-	12	10	150	69	130	4,1	0,5	1	5	210	11	
NTX12-BS -N-	12	10	150	87	130	4,2	0,6	1	5	180	5	
NTZ12S-BS -N-	12	11	150	87	110	3,7	0,6	1,1	5,5	210	11	
NTZ14S-BS -N-	12	11,2	150	87	110	3,9	0,6	1,12	5,6	230	11	
NTX14-BS -N-	12	12	150	87	145	4,6	0,69	1,2	6	200	5	
NTX14AH-BS -N-	12	12	134	89	166	4,9	0,66	1,2	6	210	4	
NTX14AHL-BS -N-	12	12	134	89	166	4,9	0,66	1,2	6	210	4	
NTX14H-BS -N-	12	12	150	87	145	4,8	0,69	1,2	6	240	4	
NTX14L-BS -N-	12	12	150	87	145	4,6	0,69	1,2	6	200	5	
NT14B-BS -N-	12	12	150	70	145	4,6	0,6	1,2	6	210	11	
NTX15L-BS -N-	12	13	175	87	130	4,8	0,69	1,3	6,5	230	4	
NTX16-BS -N-	12	14	150	87	161	5,3	0,78	1,4	7	230	4	
NTX16-BS-1 -N-	12	14	150	87	161	5,3	0,78	1,4	7	230	1	
NTX20-BS -N-	12	18	175	87	155	6,7	0,93	1,8	9	270	4	
NTX20A-BS -N-	12	18	150	87	161	6	0,82	1,8	9	270	4	
NTX20CH-BS -N-	12	18	150	87	161	6,1	0,82	1,8	9	270	4	
NTX20H-BS -N-	12	18	175	87	155	6,3	0,93	1,8	9	310	4	
NTX20HL-BS -N-	12	18	175	87	155	6,3	0,93	1,8	9	310	4	
NTX20HL-BS-PW -N-	12	18	175	87	175	6,3	0,93	1,8	9	310	4	
NTX20L-BS -N-	12	18	175	87	155	6,7	0,93	1,8	9	270	4	
NTX24H-BS -N-	12	21	205	87	162	7,9	0,99	2,1	10,5	350	4	
NTX24HL-BS -N-	12	21	205	87	162	7,9	0,99	2,1	10,5	350	4	
NTX30L-BS -N-	12	30	166	126	175	9,9	1,4	3	15	385	5	

Nitro Sealed Lead Acid batteries (SLA)

SEALED AND ACTIVATED BATTERIES



The NITRO SLA (Sealed Lead Acid) with AGM (Absorbed Glass Mat) technology are the latest type of SLA batteries. Thanks to addition of Silica into the Acid, the liquid inside the battery becomes a jelly substance. The SLA batteries are filled and activated in the factory. This makes them immediately ready for use after taking from the shelf.



ADVANTAGES

- Newest Lead Acid battery type
- Valve regulated Lead Acid battery
- The Acid is in GEL form injected in the battery
- No Acid leakage possible
- Lower Self Discharge during storage and use of the battery
- Absolutely Spill-Free. Environment friendly
- Can be fitted in any position (except upside down)
- Immediately ready for use
- Better vibration resistance
- Higher starting capacity for smaller volume and weight
- Absolutely Maintenance Free

ITEM REF	(V)	CAPAC- ITY (Ah)	DIMENSIONS			FILLED WEIGHT (kg)	ACID VOL- UME (L)	CHARGE (Amp)		CCA (A)	TER- MINAL TYPE	ASSEMBLY FIGURE
			L	W	H			STD	MAX			
NTC4L-BS -N-	12	4	114	71	86	1,4	0,18	0,4	2	75	5	
NTC5L-BS -N-	12	5	114	71	106	2	0,24	0,5	2,5	80	5	
NTZ7S -N-	12	6	113	70	105	2,1	0,33	0,6	3	130	5	
NTX7A-BS GEL -N-	12	6	150	87	94	2,6	0,33	0,6	3	105	5	
NTX7L-BS GEL -N-	12	6	114	71	131	2,5	0,33	0,6	3	100	5	
NT7B-4 -N-	12	6,5	150	65	93	2,7	0,33	0,65	3,25	110	11	
NTZ8V -N-	12	7,4	113	70	130	2,35	0,46	0,7	3,5	130	5	
NT9B-4 -N-	12	8	150	70	105	3,4	0,4	0,8	4	120	11	
NTX9-BS GEL -N-	12	8	150	87	105	3	0,4	0,8	4	135	5	
NTZI0S -N-	12	8,6	150	87	93	3,2	0,4	0,86	4,3	190	11	
NB9-B SEALED -N-	12	9	135	75	139	3,1	0,6	0,9	4,5	130	6	
NTI2A-BS GEL -N-	12	10	150	87	105	3,5	0,5	1	5	175	11	
NTI2B-4 -N-	12	10	150	69	130	4,1	0,5	1	5	210	11	
NTX12-BS GEL -N-	12	10	150	87	130	4,2	0,6	1	5	180	5	
NBI0L-A2 GEL -N-	12	11	135	90	145	5	0,8	1,1	5,5	160	8	
NTZI2S -N-	12	11	150	87	110	3,7	0,6	1,1	5,5	210	11	
NTZI4S -N-	12	11,2	150	87	110	3,9	0,6	1,12	5,6	230	11	
NTX14-BS GEL -N-	12	12	150	87	145	4,6	0,69	1,2	6	200	5	
NTI4B-4 -N-	12	12	150	70	145	4,6	0,6	1,2	6	210	11	
NBI4L-A2 GEL -N-	12	14	134	89	166	5,5	0,9	1,4	7	190	8	
NTX16-BS GEL -N-	12	14	150	87	161	5,16	1,04	1,7	7	230	4	
NTX20L-BS GEL	12	18	175	87	155	6,7	0,93	1,8	9	270	4	
5I9I3 SEALED -N-	12	20	186	82	171	5,6	1	2	10	190	10	
N50-NI8L-A GEL	12	20	205	90	162	8,8	1,4	2	10	260	7	

Nitro Heavy V-Twin (HVT) SLA batteries



HVT SLA BATTERIES

The newly designed inner plates together with the AGM technology result in better performance. The cold cranking capacity of the Nitro HVT batteries are remarkably better in comparison with conventional HVT batteries.

Nitro HVT batteries have patented terminals with lower internal resistance, higher cranking and better output power. Very high discharge capability and better starting ability. Due to a special grid design in combination with the GEL technology, all NITRO HVT batteries have a superb vibration resistance.

ADVANTAGES

- Better Performance
- Better and Easier Starting
- Patented Terminals
- Very High Discharge Current
- Ready for use, sealed, filled with acid and charged
- Superb vibration resistance
- SLA GEL Technology, except HVT 10 -N- (Conventional type)



ITEM REF	CAPACITY		DIMENSIONS			FILLED WEIGHT (kg)	ACID VOLUME (L)	CHARGE (Amp)		CCA (A)	TERMINAL TYPE	ASSEMBLY FIGURE
	(V)	(Ah)	L	W	H			STD	MAX			
HVT 10 -N-	6	22	115	100	214	4,7	1	2,2	11		9	
HVT 09 -SLA-	12	8	136	75	134	3	0,3	0,7	3,5	130	6	
HVT 08 -SLA-	12	14	148	86	144	4,8	0,55	1,2	6	220	15	
HVT 03 -SLA-	12	14	148	86	144	4,8	0,55	1,2	6	220	15	
HVT 01 -SLA-	12	20	175	87	155	6,6	0,8	2	10	310	15	
HVT 04 -SLA-	12	22	173	98	154	7,5	0,8	1,9	9,5	325	15	
HVT 05 -SLA-	12	22	173	98	154	7,5	0,8	1,9	9,5	325	15	
HVT 06 -SLA-	12	23	203	88	162	8,5	1	2,2	11	350	15	
HVT 07 -SLA-	12	30	203	130	165	8,6	1,2	2,8	14	370	9	
HVT 02 -SLA-	12	30	169	131	174	9,9	1,3	3	15	400	15	

BATTERY TERMINAL TYPES

TERMI- NAL TYPE	FRONT	SIDE	TOP	TERMI- NAL TYPE	FRONT	SIDE	TOP
1				10			
2				11			
3				12			
4				13			
5				14			
6				15			
7				16			
8				17			
9							



QUALITY BY AFAM.



DC AFAM nv
Venecoweg 22A
B-9810 NAZARETH
BELGIUM

tel. +32 (0) 9 243 73 90
service@afam.com
www.afam.com

