

FULBAT™

LAWN & GARDEN BATTERY



GAMME BATTERIES **MOTOCULTURE**



Feel the Power!

2021-2022

À PROPOS DE NOUS



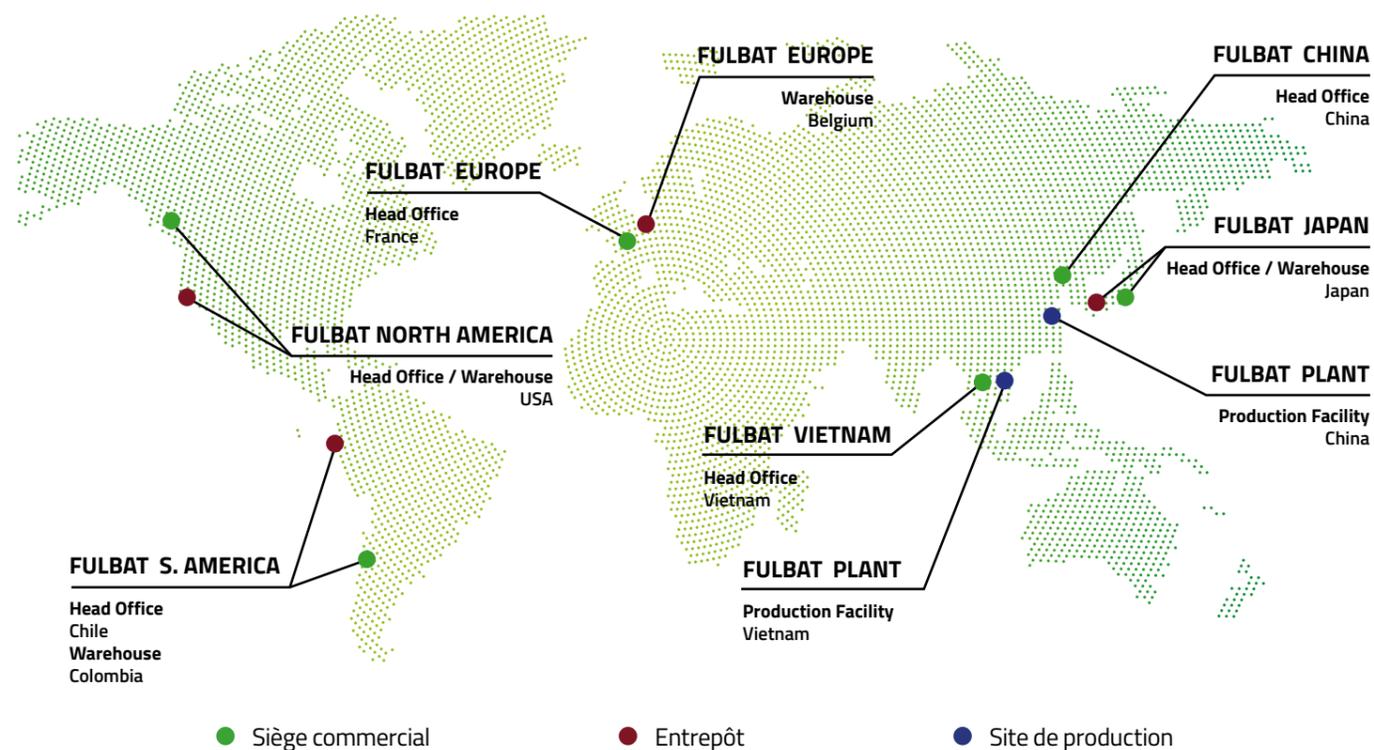
Basée en France, la société Fulbat est devenue en quelques années un acteur majeur de l'industrie de la batterie, présent à la fois sur les marchés du remplacement et de l'équipement d'origine, plus communément appelé «OEM». Fondée en 2005, nous avons cessé de développer, fabriquer et commercialiser des batteries de différentes technologies (plomb, LiFePO4...) ainsi que des chargeurs.

Grâce à nos connaissances techniques et à notre expérience, nous sommes en mesure de concevoir de nouvelles solutions de batteries innovantes pour répondre aux attentes des clients actuels. Nous proposons un programme exhaustif de batteries de démarrage, de batteries industrielles et de batteries de semi-traction, couvrant une gamme complète d'applications. Notre gamme de batteries de démarrage est conçue pour couvrir toutes les applications de motoculture et les applications de sports motorisés.

Largement distribués sur tous les continents à travers un solide réseau de distribution, nos batteries et chargeurs sont reconnus comme des produits performants, fiables et de qualité.

Fabriqués selon les processus de production les plus innovants, les produits Fulbat sont certifiés ISO 9001, ISO 14001 et TS 16949.

UNE PRÉSENCE INTERNATIONALE



INTRODUCTION



Quel que soit le type de véhicule que vous possédez et la façon dont vous l'utilisez, notre large gamme de batteries de démarrage a été développée pour répondre à toutes les exigences actuelles du marché. Composée d'une gamme complète de batteries, la catégorie Fulbat Starter propose différentes technologies : SLA, Ca/Ca, DRY, VRLA et ROBOT. Les batteries Fulbat vous apporteront des avantages multiples et variés : performances de démarrage élevées, légèreté, facilité d'utilisation, sans entretien, résistance aux vibrations et bien d'autres encore, que ce soit pour un usage professionnel ou de loisir.

Depuis le 1er février 2021, une nouvelle réglementation européenne relative à la vente d'acide pour batteries est entrée en vigueur. À cette date, la vente d'électrolyte pour batteries (acide sulfurique), a été interdite aux utilisateurs finaux (non-professionnels), et seuls les professionnels sont désormais autorisés à acquérir des batteries avec un pack d'électrolyte. En tant que spécialiste batteries, Fulbat maintient toutes ses gammes de produits et offre la plus large gamme de batteries prêtes à l'emploi.

APPLICATIONS

Les batteries de démarrage Fulbat couvrent la grande majorité des applications de motoculture.



MOTOCULTURE



ROBOT

BATTERIES SLA

Prêtes à l'emploi et étanches

La gamme de batteries SLA est conçue pour offrir des performances et une sécurité maximales! Prête à l'emploi, la batterie SLA ne nécessitera aucune manipulation d'acide, de préparation initiale ou d'entretien.

Sa conception 100% étanche (VRLA) liée à ses hautes performances en fera la batterie idéale pour toutes les tondeuses à gazon autoportées.

BATTERIES Ca/Ca

Activées et pré-chargées

La gamme de batteries Calcium/Calcium est conçue pour offrir une puissance supérieure au démarrage et une durée de vie plus longue. Prête à l'emploi et facile à installer, la batterie Ca/Ca ne nécessitera aucune manipulation d'acide.

Sa conception lui permet d'avoir une faible consommation en eau et aucun entretien ne sera nécessaire durant toute sa durée de vie.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie AGM
- Prête à l'emploi
- Facile à installer et 100% sans entretien
- Batterie VRLA
- Étanche : facile à expédier
- Pas de manipulation d'acide
- Durée de vie plus longue
- Sulfatation interne minimisée
- Adaptée par temps froid



CHARGEURS COMPATIBLES

- Fulload 1000
- Fulbank 2000
- Fulload F4

NON-SPILLABLE



Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (10h)	Capacité Ah (20h)	CCA A (-18°C)	Dimensions (±2mm)			Polarité	Terminal 3D
					L	I	H		
U1-9 SLA (12N24-4A)	12	-	28	300	195	125	176	+	
U1R-9 SLA (12N24-3A)	12	-	28	300	195	125	176	-	
U1-12 SLA (12N24-4A)	12	-	32	400	195	125	176	+	
U1R-12 SLA (12N24-3A)	12	-	32	400	195	125	176	-	
SLA12-18	12	18	18.9	150	182	77	168	+	
SLA12-20	12	20	21.1	180	182	77	168	+	
SLA12-22	12	22	23.1	210	182	77	168	+	
FTX16	12	14	14.7	230	150	87	161	+	
FTZ75	12	6	6.3	130	113	70	105	+	
FB14L-A2 (12N14-3A)	12	14	14.7	175	135	90	167	+	
FB14-A2 (12N14-4A)	12	14	14.7	175	135	90	167	-	
F50-N18L-A (12N18-3A)	12	21	22.1	350	205	87	162	+	
53030 (F60-N30L-A)	12	30	31.6	300	178	123	166	+	
FBS1225	12	2.5	2.6	25	112	88	69	+	
FBS1225L	12	3	3.2	25	223	44	69	+	

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie Calcium/Calcium
- Prête à l'emploi
- Facile à installer et 100% sans entretien
- Pas de manipulation d'acide
- Puissance accrue et durée de vie plus longue
- Résistante aux vibrations
- Coque légère en polypropylène
- Coque thermoscellée avec couvercle supérieur plat
- Systèmes de ventilation
- Poignée et indicateur de charge "magic eye"



CHARGEURS COMPATIBLES

- Fulload 1000
- Fulbank 2000
- Fulload F4



Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (10h)	Capacité Ah (20h)	CCA A (-18°C)	Dimensions (±2mm)			Polarité	Terminal 3D
					L	I	H		
U1-9 Ca/Ca (handle+ magic eye)	12	-	28	300	195	130	180	+	
U1R-9 Ca/Ca (handle+ magic eye)	12	-	28	300	195	130	180	-	
NS40 (+D)	12	-	36	335	195	126	221	+	
NS40 (+G)	12	-	36	335	195	126	221	-	
NS60 (+D)	12	-	45	350	236	128	222	+	
NS60 (+G)	12	-	45	350	236	128	222	-	



BATTERIES DRY

Faciles à stocker

La gamme de batteries DRY offre un choix de modèles incomparable en version 6V et 12V. Livrée avec un pack d'acide, la batterie DRY doit être activée avant la première utilisation et nécessite un contrôle régulier. De construction sèche, aucun entretien n'est nécessaire durant une longue période de stockage.

CARACTÉRISTIQUES

- Construction sèche
- Doit être activée avant la première utilisation
- Doit être régulièrement contrôlée et remplie si nécessaire
- Montage vertical uniquement
- Batteries 6V et 12V
- Durée de vie standard
- Durée de stockage illimitée



CHARGEURS COMPATIBLES

- Fulload 1000
- Fulbank 2000
- Fulload F4



Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (10h)	Capacité Ah (20h)	CCA A (-18°C)	Dimensions (±2mm)			Polarité	Terminal 3D
					L	I	H		
12N12A-4A-1 (FB12A-A)	12	12	12.6	155	134	80	160	+	
12N14-3A (FB14L-A2)	12	14	14.7	125	134	89	166	+	
12N14-4A (FB14-A2)	12	14	14.7	125	134	89	166	+	
12N18-3A	12	18	18.9	170	205	90	162	+	
12N18-4A	12	18	18.9	170	205	90	162	+	
F50-N18L-A	12	20	21.1	260	205	90	162	+	
F50-N18A-A	12	20	21.1	260	205	90	176	+	
12N24-3A	12	24	25.3	220	184	124	175	+	
12N24-4A	12	24	25.3	220	184	124	175	+	
U1-9	12	24	25.3	240	195	130	180	+	
U1R-9	12	24	25.3	240	195	130	180	+	
53030 (F60-N30L-A)	12	-	30	300	186	130	171	+	
53034 (F60-N30-A)	12	-	30	300	186	130	171	+	

BATTERIES VRLA

Tout usage

La gamme de batteries VRLA sont des batteries à usage général avec une durée de vie de 5 ans en charge permanente. Dotées de régulation par soupapes, ces batteries AGM garantissent des performances et une fiabilité élevées. Elles peuvent également être utilisées pour une utilisation cyclique occasionnelle.

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie AGM
- Batterie VRLA
- Sans entretien, pas de rajout d'eau nécessaire
- Étanche : facile à expédier
- Protection contre décharge profonde
- Pas de corrosion
- Peut se monter dans toutes les positions
- Peu de dégazage
- Longue durée de stockage
- Très bonne performance cyclique et stationnaire



CHARGEURS COMPATIBLES

- Fulload 1000
- Fulbank 2000
- Fulload F4



Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité Ah (10h)	Capacité Ah (20h)	CCA A (-18°C)	Dimensions (±2mm)			Polarité	Terminal 3D
					L	I	H		
FP12-4.5	12	4.2	4.5	-	90	101	107	+	
FP12-7.2	12	6.7	7.2	-	151	65	99	+	
FP12-10H	12	9.3	10	-	151	65	117	+	
FP12-12	12	11.2	12	-	151	98	101	+	

BATTERY FINDER

Trouvez la bonne batterie pour votre véhicule sur fulbat.com



BATTERIES ROBOT

Series FL

La série FL est une gamme complète de batteries pour robots tondeuses spécialement conçue pour une utilisation intensive en charge et décharge. Équipée de cellules lithium de haute qualité et de haute capacité, cette gamme offre ainsi au robot une grande autonomie de travail.

BATTERIES ROBOT

Nos différents modèles

CARACTÉRISTIQUES

- ⚡ Batterie de type compatible
- ⚡ Longue durée de vie
- ⚡ Grande autonomie : capacité parfois supérieure à la batterie d'origine
- ⚡ Cellules lithium de haute qualité
- ⚡ Plus de 200 modèles de robots couverts



Désignation Fulbat	Tension (V)	Capacité (Ah)	Puissance (Wh)	Technologie	Dimensions (±2mm)			Compatibilité (non exhaustif)	Références OEM	
					L	I	H			
AL-KO	FL-AL01	18	2.5	45	Li-ion	94	69	25.5	AL-KO Robolinho 100; 110; 41.6...	440454 441154
	FL-AL02	25.2	5	126	Li-ion	128	69	50	AL-KO Robolinho 82.8; 116; 3000; 4000...	440530 441188
AMBROGIO STIGA	FL-ST01	25.2	8.7	219.2	Li-ion	150	64	93	AMBROGIO Type L100 Serie STIGA Autoclip 140; 325; 520...	CS_C0106/1 1126913801
	FL-ST02	25.2	13.8	347.7	Li-ion	302	156.8	41	AMBROGIO Type L200; L300 Serie STIGA Autoclip 720S; 920S	CS C0114 1126-9121-01
	FL-ST03	25.2	2.3	57.9	Li-ion	144	76.9	38	AMBROGIO L30; L75; L85... STIGA Autoclip 125; 127; 145; 223; 225S	075201300A 1126913701
BOSCH	FL-BS01	32.4	3	97.2	Li-ion	217	85	58	BOSCH Indigo 800; 850; 1000; 1100 Connect; 1200 Connect; 1300; 3600...	3 600 HA2 000
HUSQVARNA GARDENA	FL-HU01	18	2	36	Li-ion	70.5	66	57	HUSQVARNA Automower 105; 305; 308... MCCULLOCH; FLYMO; GARDENA	574 47 68-01
	FL-HU06 (with PCM)	18	2	36	Li-ion	69	56	67	HUSQVARNA Automower 105; 305; 308... MCCULLOCH; FLYMO; GARDENA	589 58 61-01 586 57 62-012
	FL-HU02	18	2.5	45	Li-ion	91.5	67	26	HUSQVARNA Automower 310; 315... GARDENA R100; R160	584 82 28-02
	FL-HU03	18	4	72	Li-ion	146.2	67.6	38.8	HUSQVARNA Automower 320 (2013 ->); 330X (2013 ->); 420 (2016 ->); 520 (2018 ->)	589 58 52-01 588 14 64-01
	FH-HU05	18	2.2	39.6	NiMH	215	67.6	22.7	HUSQVARNA 220AC; 230ACX; 265ACX...	535 12 09-01 535 12 09-02
ROBOMOW	FP-RM01	12	7.2	86.4	AGM	151	99	65	ROBOMOW RX12U; RX20U; RX20 Pro...	MRK9101A
	FL-RM02	25.6	3	76.8	LiFePO4	212	164	108	ROBOMOW City MC150; 300; 1000; 1200... ROBOMOW Premium RC304u; RC306	MRK7005A
	FL-RM03	25.6	6	153.6	LiFePO4	216	56	79	ROBOMOW RS612; RS622; RS635... WOLF GARTEN RS1000; RS1800; RS3000	MRK6105A
WORX	FL-WX01	20	2	40	Li-ion	109.5	75	46	WORX Landroid L2000; M1000; M700...	WA3551.1
	FL-WX02	20	5	100	Li-ion	109.5	75	64	WORX Landroid L2000; M1000; M700...	WA3556
	FL-WX03	28	2.5	70	Li-ion	103.7	48.8	72.1	WORX Landroid L1500i; M500; WG754E; WG790...	WA3225



CHARGEURS

Que ce soit pour charger ou entretenir des batteries plomb ou lithium (LiFePO4), les chargeurs Fulbat sauront répondre à tous vos besoins, de la plus petite batterie à la plus grande capacité. Conçus avec différentes étapes de charge, nos chargeurs automatiques intelligents vous garantiront une efficacité et sécurité de charge optimales.

FULLLOAD 1000

- Charge et entretien des batteries plomb 6V/12V (GEL, AGM, MF, DRY, Ca/Ca, WET) et batteries 12V LiFePO4
- Courant de charge de 1A avec une capacité de batterie jusqu'à 20Ah (maintient tous types)
- 4 modes de charge
- Facile à installer et à utiliser : connectez, sélectionnez un mode de charge et laissez le faire
- Lecture facile grâce aux indications LED
- Protection complète contre les courts-circuits, l'inversion de polarité, la surcharge et la surchauffe
- Livré avec : 1 paire de pinces et 1 kit de connexion permanente



COMPATIBILITÉ :
Plomb et lithium
TENSION :
6V/12V
COURANT DE CHARGE :
1A
ÉTAPES :
3

FULLLOAD F4

- Charge et entretien des batteries plomb 6V/12V (GEL, AGM, MF, DRY, Ca/Ca, WET) et batteries 12V LiFePO4
- Courant de charge de 2A ou 4A avec une capacité de batterie jusqu'à 80Ah (maintient tous types)
- 7 modes de charge incluant le mode de réparation 12V
- Facile à installer et à utiliser : connectez, sélectionnez un mode de charge et laissez le faire
- Lecture facile grâce aux indications LED
- Protection complète contre les courts-circuits, l'inversion de polarité, la surcharge et la surchauffe
- Livré avec : 1 paire de pinces et 1 kit de connexion permanente



COMPATIBILITÉ :
Plomb et lithium
TENSION :
6V/12V
COURANT DE CHARGE :
2-4A
ÉTAPES :
8

FULBANK 2000

- Charge et entretien simultanément 3 batteries de tension et technologies différentes
- Courant de charge de 2A avec une capacité de batterie pouvant aller jusqu'à 40Ah (120Ah en maintenance)
- Pour toutes les batteries : GEL, AGM, MF, DRY, Ca/Ca et LiFePO4
- Lecture facile grâce aux indications LED
- Protection complète contre les courts-circuits, l'inversion de polarité, la surcharge et la surchauffe
- Étanche et résistant (IP65)
- Livré avec 3 paires de pinces et 3 kits de connexion permanente



COMPATIBILITÉ :
Plomb et lithium
TENSION :
6V/12V
COURANT DE CHARGE :
3x2A
ÉTAPES :
4

BOOSTER, TESTEUR ET ACCESSOIRES

Ces accessoires sont idéaux pour l'entretien de toutes nos gammes de batteries. Quel que soit votre type d'application (moto, scooter, quad, jet-ski, tondeuse à gazon, etc.), vous trouverez toujours l'accessoire Fulbat qui maximisera les performances de votre batterie.

FULBOOST

- Pour les véhicules équipés de batteries plomb 12V DRY, MF, SLA, GEL, Ca/Ca, AGM, EFB
- Démarrage des moteurs jusqu'à 5.0L essence et 3.0L diesel
- Charge tous types d'applications via USB
- 3 modes d'éclairage : SOS, normal, stroboscope
- Pinces crocodiles intelligentes protégeant la batterie et l'électronique embarquée
- Ultra sécurisant: Pinces anti-étincelles, protection contre les courts-circuits, protection contre l'inversion de polarité
- Livré avec : étui de protection, pinces crocodiles, câble USB multi-connecteurs, prise allume-cigare, alimentation secteur 12V et 8 connecteurs pour ordinateur portable



FONCTIONS :
Booster, batterie externe et éclairage
CAPACITÉ :
15Ah
COURANT DE DÉMARRAGE :
300A
COURANT DE POINTE :
600A

FULTEST 1

- Pour toutes les batteries plomb 12V
- Vérifie la condition de votre batterie et de votre alternateur
- Contrôle la capacité de votre batterie à démarrer correctement votre véhicule
- L'outil idéal pour contrôler votre batterie



FONCTION :
Testeur de batterie et d'alternateur
COMPATIBILITÉ :
Batteries plomb 12V

FULCONNECT

- Solution idéale si votre batterie est difficile d'accès
- Longueur du câble : 600 mm
- Dimensions internes de l'œillet : 6,4 mm (M6)



COMPATIBILITÉ :
Fullload 1000
Fullload F4
Fulbank 2000

ADAPTATEUR GGP

- Idéal pour charger les batteries des tondeuses GGP durant la période hivernale
- Connecter l'adaptateur au tracteur tondeuse puis chargez

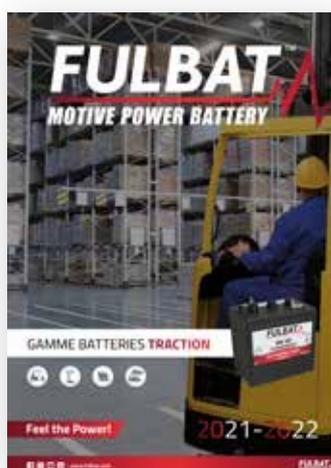


COMPATIBILITÉ CHARGEURS :
Fullload 1000
Fullload F4
Fulbank 2000



Pour plus d'informations visitez notre site
www.fulbat.com

DÉCOUVREZ NOS GAMMES **FULBAT**



Version 08.2021