

TURBO BATTERY

CATALOGUE



**⚡ BATTERIE
STARTER**



**⚡ BATTERIE
START-STOP**



**⚡ BATTERIES
LOURDES**



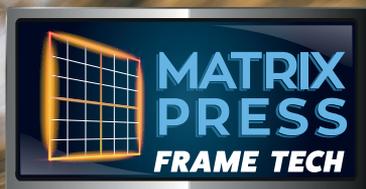
⚡ BATTERIE MARINE



Hit The Road

Passé à l'action

BATTERIE STARTER



Hit The Road

Passe à l'action

TURBO
BATTERY

Les batteries de démarrage, qui sont le type d'utilisation le plus courant des batteries noyées au plomb, sont des batteries automobiles conventionnelles. La batterie de démarrage AKO est spécialement conçue pour répondre à toutes les exigences électriques des véhicules. Batteries de démarrage produites avec des grilles Matrix Press spécialement conçues pour donner à un moteur son premier démarrage avec une charge instantanée à haute puissance de quelques secondes ; Il alimente également les équipements nécessitant une énergie stable tels que l'éclairage et les appareils multimédias des véhicules.

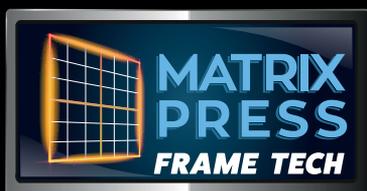
Les batteries de démarrage peuvent être produites avec deux conceptions de couvercle différentes selon la demande du client ;

- Entièrement fermé (SMF), ne nécessitant pas l'ajout d'eau ou d'acide
- Type ouvert (MF), nécessitant l'ajout d'eau et d'acide



Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes A B	Quantité	
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)				Truck Pallet	Container Pallet
SMF-40B19FL	B19	N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	0	B01	B	116	174
SMF-40B19FR		N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	1	B01	B	116	174
SMF-40B19LS		N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	0	B0	A	116	174
SMF-40B19RS		N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	1	B0	A	116	174
SMF-40B19L		N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	0	B0	B	116	174
SMF-40B19R		N/A	B19 / NS40	30	240	260	43	197	129	227	1	B0	B	116	174
SMF-42B19L		N/A	B19 / NS40	35	280	330	52	197	129	227	0	B0	B	116	174
SMF-42B19R		N/A	B19 / NS40	35	280	300	52	197	129	227	1	B0	B	116	174
SMF-42B19RS		N/A	B19 / NS40	35	280	300	52	197	129	227	1	B0	A	116	174
SMF-42B19FL		N/A	B19 / NS40	35	280	300	52	197	129	227	0	B01	B	116	174
SMF-42B19FR		N/A	B19 / NS40	35	280	300	52	197	129	227	1	B01	B	116	174
SMF-50B24FLS		B24	51	B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	0	B01	A	84
SMF-50B24FRS	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	1	B01	A	84	126
SMF-50B24LS	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	0	B0	A	84	126
SMF-50B24RS	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	1	B0	A	84	126
SMF-50B24L	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	0	B0	B	84	126
SMF-50B24R	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	1	B0	B	84	126
SMF-50B24FL	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	0	B01	B	84	126
SMF-50B24FR	51		B24 / NS60	45	360	390	70	232	129	227	1	B01	B	84	126
SMF-55B24LS	51		B24 / NS60	50	400	430	79	232	129	227	0	B0	A	84	126
SMF-55B24RS	51		B24 / NS60	50	400	430	79	232	129	227	1	B0	A	84	126
SMF-55B24L	51		B24 / NS60	50	400	430	79	232	129	227	0	B0	B	84	126
SMF-55B24FLS	51		B24 / NS60	50	400	430	79	232	129	227	0	B01	A	84	126
SMF-55B24FRS	51	B24 / NS60	50	400	430	79	232	129	227	1	B01	A	84	126	
SMF-55D23L	D23	35	D23	60	550	590	98	222	165	220	0	B01	A	64	96
SMF-55D23R		25	D23	60	550	590	98	222	165	220	1	B01	A	64	96
SMF-75D23L		35	D23	62	650	700	108	222	165	220	0	B01	A	64	96
SMF-75D23R		25	D23	62	650	700	108	222	165	220	1	B01	A	64	96
SMF-48D26FL	D26	24	D26 / N50	50	420	450	79	260	180	220	0	B01	A	64	96
SMF-48D26FR		24	D26 / N50	50	420	450	79	260	180	220	1	B01	A	64	96
SMF-55D26L		24	D26 / N50	60	540	580	98	260	180	220	0	B01	A	64	96
SMF-55D26R		24	D26 / N50	60	540	580	98	260	180	220	1	B01	A	64	96
SMF-75D26L		24	D26 / N50	65	620	670	108	260	180	220	0	B01	A	64	96
SMF-75D26R		24	D26 / N50	65	620	670	108	260	180	220	1	B01	A	64	96
SMF-80D26L		24	D26 / N50	70	640	690	118	260	180	220	0	B01	A	64	96
SMF-80D26R		24	D26 / N50	70	640	690	118	260	180	220	1	B01	A	64	96

BATTERIE STARTER



Hit The Road

Passe à l'action

TURBO
BATTERY

BATTERIE STARTER



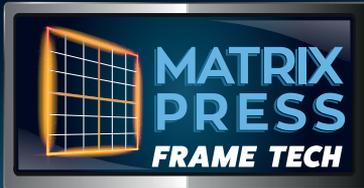
Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes A B	Quantité	
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)				Truck Pallet	Container Pallet
SMF-65D31-FL	D31	27	D31 / N70	70	480	520	118	303	177	222	0	B01	A	48	72
SMF-65D31-FR		27	D31 / N70	70	480	520	118	303	177	222	1	B01	A	48	72
SMF-95D31-FL		27	D31 / N70	80	530	570	138	303	177	222	0	B01	A	48	72
SMF-95D31-FR		27	D31 / N70	80	530	570	138	303	177	222	1	B01	A	48	72
SMF-105D31FL		27	D31 / N70	90	640	690	158	303	177	222	0	B01	A	48	72
SMF-105D31FR		27	D31 / N70	90	640	690	158	303	177	222	1	B01	A	48	72
SMF-115D31FL		27	D31 / N70	100	690	740	172	303	177	222	0	B01	A	48	72
SMF-115D31FR		27	D31 / N70	100	690	740	172	303	177	222	1	B01	A	48	72

BATTERIE STARTER



Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes A B	Quantité	
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)				Truck Pallet	Container Pallet
SMF-53646	LB1	99	LB1	35	350	380	52	207	175	175	0	B13	A	80	120
SMF-54321		99	LB1	45	450	480	70	207	175	175	0	B13	A	80	120
SMF-54322		99	LB1	45	450	480	70	207	175	175	1	B13	A	80	120
SMF-54017	L1	26	L1	40	350	380	61	207	175	190	0	B13	A	80	120
SMF-54459		26	L1	45	450	480	70	207	175	190	0	B13	A	80	120
SMF-54464		26	L1	45	450	480	70	207	175	190	1	B13	A	80	120
SMF-55054		26	L1	50	450	480	79	207	175	190	0	B13	A	80	120
SMF-55046	LB2	42	LB2	50	450	480	79	242	175	175	0	B13	A	64	96
SMF-55427		42	LB2	55	540	580	88	242	175	175	0	B13	A	64	96
SMF-55459		42	LB2	55	540	580	88	242	175	175	1	B13	A	64	96
SMF-55559	L2	47	L2	55	540	580	88	242	175	190	0	B13	A	64	96
SMF-55565		47	L2	55	540	580	88	242	175	190	1	B13	A	64	96
SMF-56019		47	L2	60	550	590	98	242	175	190	0	B13	A	64	96
SMF-56020		47	L2	60	550	590	98	242	175	190	1	B13	A	64	96
SMF-56219		47	L2	62	640	690	102	242	175	190	0	B13	A	64	96
SMF-56220		47	L2	62	640	690	102	242	175	190	1	B13	A	64	96
SMF-56318		LB3	48	LB3	62	640	690	106	275	175	175	0	B13	A	52
SMF-56828	48		LB3	66	650	700	106	275	175	175	0	B13	A	52	78
SMF-56821	48		LB3	66	650	700	106	275	175	175	1	B13	A	52	78
SMF-57113	48		LB3	70	690	740	110	275	175	175	0	B13	A	52	78
SMF-56638	L3	41	L3	70	650	700	110	275	175	190	0	B13	A	52	78
SMF-56633		41	L3	70	650	700	110	275	175	190	1	B13	A	52	78
SMF-57220		41	L3	70	690	740	110	275	175	190	0	B13	A	52	78
SMF-57219		41	L3	70	690	740	110	275	175	190	1	B13	A	52	78
SMF-57412		41	L3	72	740	790	127	275	175	190	0	B13	A	52	78
SMF-57413		41	L3	72	740	790	127	275	175	190	1	B13	A	52	78
SMF-57539	LB4	92	LB4	72	710	760	128	313	175	175	0	B13	A	48	72
SMF-58043	L4	43/94	L4	72	710	760	128	313	175	190	0	B13	A	48	72
SMF-58515	LB5	93	LB5	88	750	800	154	353	175	175	0	B13	A	48	72
SMF-58827	L5	49	L5	88	750	800	154	353	175	190	0	B13	A	48	72
SMF-58821		49	L5	88	750	800	154	353	175	190	1	B13	A	48	72
SMF-59518		49	L5	92	820	880	158	353	175	190	0	B13	A	48	72
SMF-60038		49	L5	100	900	970	158	353	175	190	0	B13	A	48	72

BATTERIES START-STOP



Hit The Road

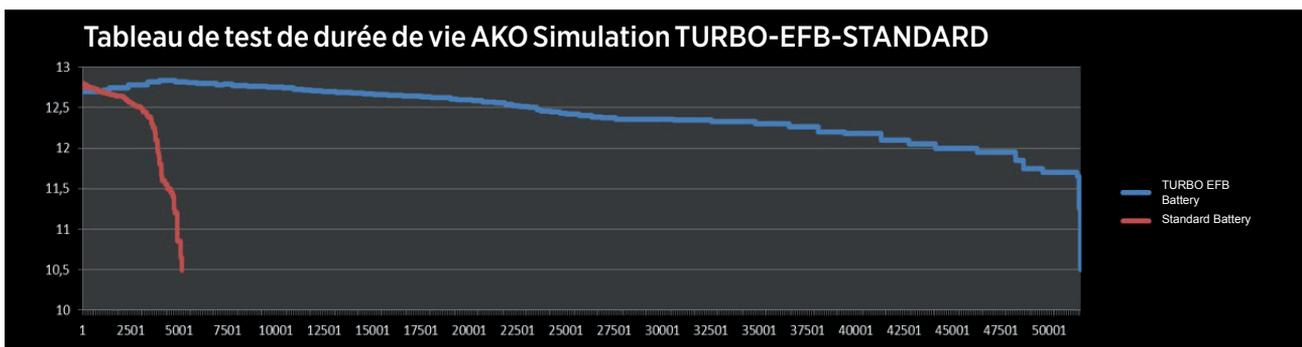
Passe à l'action

TURBO
BATTERY

AKO Akü propose des produits de batterie inondée renforcée (EFB) pour les applications automobiles et de véhicules utilitaires qui offrent une fiabilité et des performances supérieures par rapport aux batteries plomb-acide standard. Il est spécialement conçu et produit pour les véhicules dotés de la fonction Start-Stop. Il a dix fois plus de capacité de cycle que les batteries standard. Il est compatible avec les véhicules Start-Stop, ne nécessite aucun entretien et a une longue durée de vie. Il est garanti 2 ans.

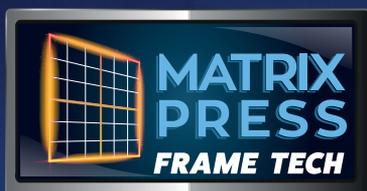
AVANTAGES

- Fournit dix fois l'état de charge partiel et les performances de cycle profond des batteries conventionnelles.
- Passé les tests de -40 et +65 degrés avec des performances élevées.
- Produit avec la technologie de grille Matrix-Press pour fournir une puissance de démarrage élevée et des performances fiables.
- Lorsqu'il est utilisé pour des véhicules standard, la durée de vie prévue est supérieure à 5 ans.



Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes A B	Quantité Truck Pallet	Quantité Container Pallet
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)					
EFB 47-560	L2	47	L2	60	520	560	98	242	175	190	0/1	B13	A	64	96
EFB 48-650	LB3	48	LB3	65	580	620	108	275	175	175	0/1	B13	A	52	78
EFB 41-680	L3	41	L3	70	600	650	108	275	175	190	0/1	B13	A	52	78
EFB 92-730	LB4	92	LB4	80	620	670	138	313	175	175	0/1	B13	A	48	72
EFB 43-750	L4	43/94	L4	80	620	670	18	313	175	190	0/1	B13	A	48	72
EFB 49-920	L5	49	L5	100	780	840	179	353	175	190	0/1	B13	A	48	72
EFB-085-T	D23	35/25	D23	65	520	560	96	222	178	220	0/1	B01	A	64	96
EFB-S95-T	D26	24	S95	70	660	710	67	260	173	225	0/1	B01	A	64	96
EFB-T110-T	D31	27	T110	100	690	740		306	173	225	0/1	B01	A	48	72

BATTERIES POIDS LOURD



Hit The Road

Passe à l'action

TURBO
BATTERY

Les batteries “Heavy Duty”, dites de type “Heavy Duty”, sont généralement utilisées dans les tracteurs, camions, etc. Il a été spécialement développé pour les applications industrielles lourdes telles que Les batteries à usage intensif, avec leur conception intérieure et extérieure spécialement conçue, répondent aux exigences des conditions d'utilisation particulières et différent des autres batteries plomb-acide standard.

Les batteries Heavy Duty ont prouvé leur résistance aux fortes vibrations en passant avec succès le test d'endurance de 2 heures contre une force de 6G conformément à la norme EN 50342-1. La technologie Calcium/ Calcium est utilisée, elle ne nécessite aucun entretien. Il s'agit d'une batterie “Heavy Duty” avec une capacité de “décharge profonde”. Il est produit avec la technologie Matrix Press+ Kaizen Tunnel.

Les sorties de gaz sont équipées de filtres spéciaux et offrent un service 100% sûr avec une protection complète contre les étincelles pouvant se produire dans l'environnement extérieur. Il existe des “labyrinthes de condensation” brevetés par AKO qui empêchent la perte d'eau dans tous les yeux.

Développées par AKO Akü afin de répondre aux demandes et aux exigences des clients en fonction de leur utilisation prévue, les batteries “Heavy Duty” servent des milliers de clients dans différents domaines de service.

Les batteries “Heavy Duty” qui nécessitent une utilisation intensive et sont fréquemment utilisées dans les zones industrielles ;

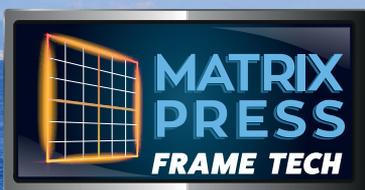
- **Puissance de démarrage dans des conditions climatiques difficiles:** Il fournit aux véhicules lourds une forte puissance de démarrage dans des conditions climatiques variables.
- **Long temps de travail:** Il a été développé pour répondre aux exigences de tous les domaines où de longs temps de travail sont nécessaires pour maximiser l'efficacité opérationnelle..
- **Résistance aux vibrations:** Offre une durabilité idéale même dans les conditions les plus difficiles où il est exposé à des secousses constantes, des chocs violents et des vibrations élevées.
- **Étanchéité améliorée:** Grâce aux boîtiers et couvercles de batterie de type camion spécialement conçus et fabriqués par AKO battery, il minimise les éclaboussures et offre une étanchéité parfaite.
- **Longue durée de vie du produit:** Une longue durée de vie du produit est essentielle pour gérer efficacement les coûts d'exploitation.

Au client de la batterie AKO; Il fait des pas en avant dans le domaine des poids lourds en offrant une puissance continue, une excellente durabilité et une longue durée de vie. La période de garantie est de 1 an ou 200 000 km. (celui qui se remplit en premier)
Sa durabilité est augmentée grâce à sa structure en PE Separator (séparateur en polyéthylène).



Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes A B	Quantité Truck Pallet	Quantité Container Pallet
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)					
SMF-62034	NI20	N/A	D4/A	120	800	860	227	513	189	223	3	B03	A	28	42
SMF-63530	NI35	N/A	D4/A	135	900	970	258	513	189	223	3	B03	A	28	42
SMF-65017	NI50	4D	D5/B	150	940	1010	292	513	222	223	3	B0	A	24	36
SMF-66514	NI65	4D	D5/B	165	1020	1100	324	513	222	223	3	B0	A	24	36
SMF-68032	NI80	4D	D5/B	180	1060	1140	357	513	222	223	3	B0	A	24	36
SMF-70027	N200	8D	D6/C	200	1060	1140	398	515	275	240	3	B0	A	20	30
SMF-70029	N200	8D	D6/C	200	1060	1140	398	515	275	240	4	B0	A	20	30
SMF-72511	N225	8D	D6/C	225	1140	1230	468	515	275	240	3	B0	A	20	30
SMF-74050	N240	8D	D6/C	240	1200	1290	505	515	275	240	3	B0	A	20	30

BATTERIE MARINE



Hit The Road

Passe à l'action

TURBO
BATTERY

Les batteries marines conviennent à une utilisation dans des véhicules marins. Avec des mesures de sécurité spéciales dans la conception du couvercle, les étincelles, etc. Le risque est minimisé avec des précautions particulières pour

La technologie Matrix Press (punch), qui est la technique de production la plus avancée utilisée dans le secteur, est utilisée pour résister aux vibrations et aux vibrations, adaptée à l'équilibre sensible des véhicules de surface de la mer, des lacs et autres eaux.

À l'exception de l'utilisation spéciale marine, il est utilisé dans les véhicules américains et l'exploitation minière.

Les batteries de type BCI 31 sont produites avec 3 types différents bornes (post, marine, plot) selon le domaine d'utilisation, et 2 types différents de cycle profond comme classique ou EFB, avec des caractéristiques CCA hautes et basses en fonction de la demande et du domaine d'utilisation.

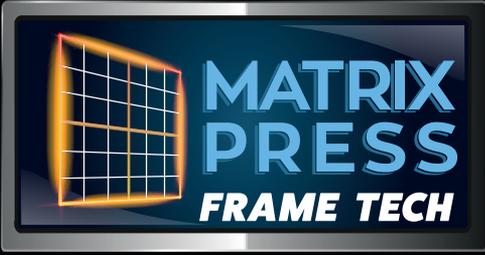
Il est important que les connexions au point d'utilisation soient connectées à la bonne borne et bien serrées. Grâce à sa résistance aux vibrations et aux décharges profondes, il s'utilise en toute sérénité avec une garantie complète de 2 ans.



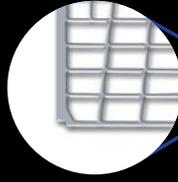
TERMINAL

Terminal	Marine Type	Post Type	Stud Type
Positive			
Negative			

Codes	Type	Type BCI	Type de boîte	Ah	CCA EN (-18°C)	CCA SAE (0°F)	Capacité de réserve	Dimensions			Agencement	Maintenez enfoncé	Bornes	Quantité Truck Pallet	Quantité Container Pallet
								Longueur (a)	Largeur (b)	Hauteur (c)					
BCI31	31	30H	BCI31	90	770	830	158	330	172	242	18	B0	TOP	x	x
BCI31	31	30H	BCI31	115	990	1060	223	330	172	242	18	B0	TOP	x	x
BCI31	31	31S	BCI31	90	770	830	158	330	172	242	18	B0	STUD	x	x
BCI31	31	31S	BCI31	115	990	1060	223	330	172	242	18	B0	STUD	x	x
BCI31	31	31S	BCI31	110	770	830	201	330	172	242	18	B0	DUAL	x	x
BCI31	31	31M	BCI31	125	940	1010	234	330	172	242	18	B0	DUAL	x	x



Passé à l'action



PAS DE COURT-CIRCUIT GRÂCE À MATRIX PRESS

Court-circuit résultant de coins pliés qui perforent les Enveloppes sont empêchés par la technologie MATRIX PRESS cadre solide.



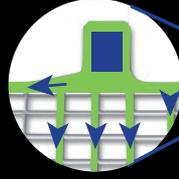
PAS D'ACCROISSEMENT DE LA GRILLE, GRÂCE À MATRIX PRESS

Le gonflement du réseau résultant d'une surchauffe, d'une surcharge, etc est prévenue par la technologie MATRIX PRESS.



HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Grâce à la technologie MATRIX PRESS offrant une résistance supplémentaire à l'aide d'un alliage spécial et d'une conception de grille spéciale.



PERFORMANCE ET DURABILITÉ DE LA BATTERIE RENFORCÉES

Cadre renforcé et conception de fil solide sous la patte, renforce les performances de la batterie et la durabilité des résultats.



RÉSISTANCE SUPPLÉMENTAIRE AUX VIBRATIONS AVEC LA CONCEPTION SPÉCIALE DE LA SANGLE.

Capacité super anti-vibration disponible sur demande. Où les cellules sont équipés de fixateurs spéciaux pour résister aux chocs aigus et vibration continus.



MATRIX PRESS est le processus le plus récent et continu dans la technologie de production de plaques. La technologie MATRIX PRESS fournit le meilleur produit de qualité par rapport à toutes les autres méthodes de production. Les produits MATRIX PRESS sont calcium, absolu sans entretien et ont une longue durée de vie avec des capacités de cycle profond.



SUPÉRIORITÉS DE LA TECHNOLOGIE MATRIX PRESS

78 % PLUS RÉSISTANT
A LA CORROSION



Le laminage à froid dans MATRIX PRESS fournit des grains résistants à la corrosion, à chaud les grilles positives de coulée sont très ouvertes à la corrosion.

SENSIBILITÉ
0,001 mm



Le laminage à froid dans MATRIX PRESS offre une excellente épaisseur et une stabilité de la grille (+/-0,001mm)

SOLIDE A
99.99%



La conception spéciale de MATRIX PRESS évite les microfissures dans les fils du réseau

FORTE
ADHESION



Adhésion 2 fois meilleure entre la grille et le matériau actif comparé aux produits de la génération précédente, grâce au système spécial de traitement de surface MATRIX PRESS.



abdulkadir özcan

Centre Général: AKO Kule, Söğütözü Mah. 2178. Cadde No:6 Çankaya/Ankara

• www.turboaku.com • [f](https://www.facebook.com/turboaku) [i](https://www.instagram.com/turboaku) [yt](https://www.youtube.com/turboaku) /turboaku

Usine: Yakınkent OSB 2. Cad. 1.Sok. No.1 Tüney Köyü Mevkii Çankırı

Email: info@akoaku.com

Tel: 312 309 30 30