

Macht[®]

KlasseBatterien



www.bateriimacht.ro

Bateriile MACHT!

Vin din lumea noastră, a roboților. Vin de acolo unde totul este în continuă mișcare iar puterea energiei reprezintă totul. Pentru noi, roboții, bateriile Macht sunt cel mai de preț dar primit de la oameni atunci când ne-au creat. Noi le-am perfecționat însă în timp și le-am adus în dar la rândul nostru oamenilor acum cu și mai multă putere. Cu puterea noastră, a roboților.





CUPRINS

- TEHNOLOGIE
- BATERII PENTRU AUTOTURISME EUROPENE
- BATERII PENTRU AUTOTURISME ASIATICE
- BATERII PENTRU AUTOTURISME START-STOP
- BATERII PENTRU UTILAJE HEAVY DUTY
- BATERII PENTRU UTILAJE AGRICOLE
- INFORMATII TEHNICE
- PROMOTIONALE
- MEDIA
- AVANTAJE

Baterii etanșe, nu necesită întreținere
pe toată durata de utilizare

Capac dublu cu sistem "labirint",
ce împiedică scurgerile de electrolit
și asigură întoarcerea vaporilor de
acid în celule

Separatori din polietilenă
care împiedică
scurtcircuitarea



Capacitate foarte înaltă de
pornire la rece

Autodescărcare redusă, ceea
ce permite un timp de depozitare
mai mare de 2-3 ori față de
bateriile clasice

Grile produse prin tehnologia
metalului expandat: protecție
sporită împotriva coroziunii și
durată de viață mai mare

MACHT

KLASSE BATTERIEN

TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ GENERAȚIE

Conceptul ROBOT POWER presupune intervenția cât mai redusă a omului în ceea ce privește utilizarea bateriilor auto.

Din acest motiv, bateriile MACHT sunt fără întreținere și sunt construite conform celor mai înalte tehnologii în domeniu.

SEALED MAINTENANCE FREE- BATERII FĂRĂ ÎNTREȚINERE

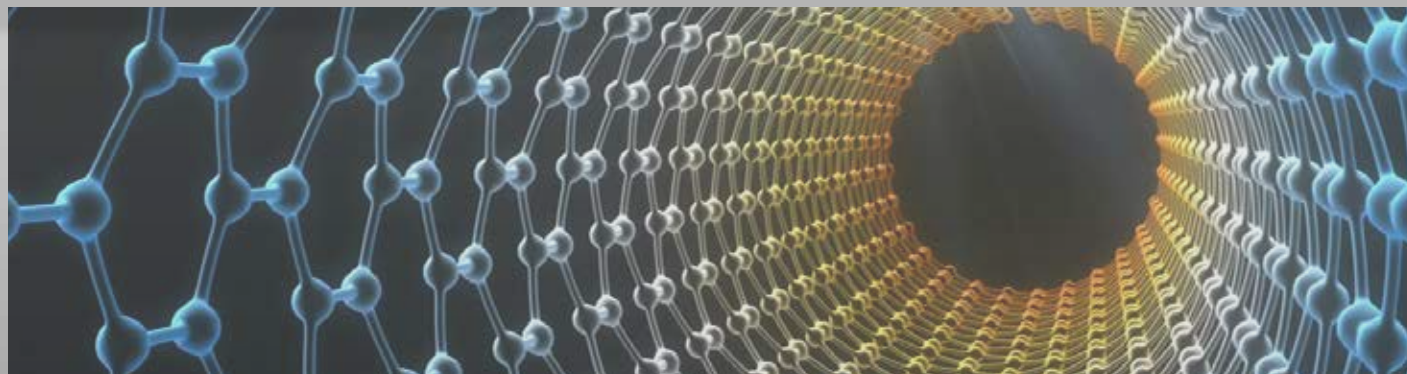
Bateriile MACHT sunt baterii etanșe, prin urmare nu necesită întreținere pe toată durata vieții.

Avantajele acestei tehnologii constau în faptul că bateria nu necesită adăugare de apă distilată și nu suportă riscul scurgerilor de electrolit.

NANOTECHNOLOGY CRYSTAL STRUCTURE

Aliajul din Calciu creat prin nanotehnologie presupune un conținut de sulfat de plumb tetrabasic (4BS), în proporție de aproape 100%.

Procesul nanotehnologic a reușit crearea unei structuri de cristal 4BS unificat, de foarte mici dimensiuni (mai puțin de 10 μm). Dimensiunea specială facilitează circulația acidului și aduce o îmbunătățire considerabilă a curentului de pornire la rece și a capacității nominale de descărcare C20, oferind astfel o durată de viață prelungită.



TEHNOLOGIE CALCIU-CALCIU

Aliajul din Calciu (Ca) utilizat pentru producerea grilelor prin tehnologia metalului expandat asigură o autodescărcare mai scăzută și o durată de viață mai lungă. În cazul bateriilor construite pe tehnologia Ca-Ca, durata de autodescărcare este de circa 18 luni, de 3 ori mai mare decât în cazul tehnologiilor convenționale.

TEHNOLOGIE HYBRID

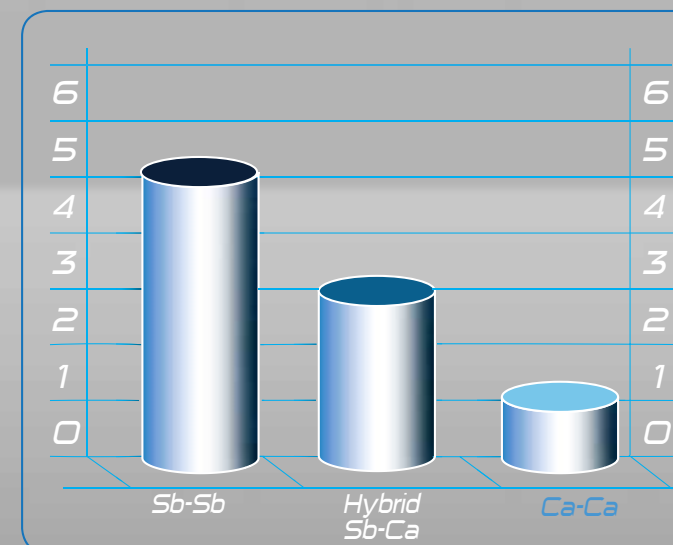
Bateriile MACHT folosesc tehnologia Hybrid în cazul bateriilor Heavy Duty concepute pentru condiții extreme de lucru. Tehnologia Hybrid asigură performanță maximă la temperaturi extreme și drumuri grele.

TEHNOLOGIE AGM

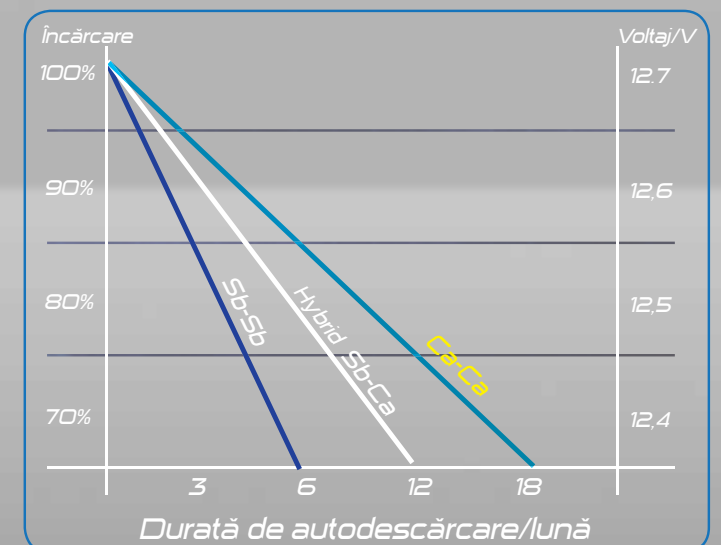
Bateriile MACHT cu tehnologia AGM (Absorbent Glass Mat) sunt concepute pentru funcția Start/Stop - oprirea automată a motorului la stop.

Această tehnologie deservește vehiculele supra-solicitate printr-un consum mare de energie sau pentru o utilizare îndelungată.

Consum de apă în g/Ah



Durată de la autodescărcare admisibilă



BATERII AUTOTURISME

Bateriile pentru autoturisme sunt cele care au făcut cunoscut conceptul ROBOT POWER

Tehnologie de vârf: Calciu-Calciu- metal expandat

100% fără întreținere

Curent de pornire optim, durată de viață extinsă

Autoturisme Europene

Tehnologie de vârf: Calciu-Calciu- metal expandat

100% fără întreținere

Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare o perioadă de până la 18 luni;

Capac dublu cu sistem "labirint", ce împiedică scurgerile de electrolit și asigură întoarcerea vaporilor de acid în celule

Separatori din polietilenă care împiedică scurtcircuitarea

Curent de pornire optim, durată de viață extinsă

Autoturisme Asiatice (JIS)

Tehnologie Ca-Ca- metal expandat

100% fără întreținere, fără scurgeri de electrolit

Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare o perioadă de până la 18 luni;

Capac dublu cu sistem "labirint", ce împiedică scurgerile de electrolit și asigură întoarcerea vaporilor de acid în celule;

Separatori din polietilenă care împiedică scurtcircuitarea

Indicator de stare (ochi magic)

START- STOP - Acumulatori AGM

Tehnologie AGM (Absorbent Glass Mat) de ultimă generație

Baterii fără întreținere, 100 % etanșe

Număr ridicat de cicluri încărcare- descărcare

Durată extinsă de viață

Special create pentru: Vehicule hibride; Vehicule dotate cu tehnologia START- STOP; Vehicule de lux; Vehicule cu cerințe speciale de trafic: taxi, poliție, salvare, etc.

Macht[®]
KlasseBatterien



AUTOTURISME

MACHT **NOU!**
SILVER POWER

CEA MAI AVANSATĂ TEHNOLOGIE ROBOT POWER
NANOTECHNOLOGY CRYSTAL STRUCTURE

Procesul nanotehnologic presupune un conținut de sulfat de plumb tetrabasic (4BS), în proporție de aproape 100%, reușind crearea unei structuri de cristal 4BS unificat, de foarte mici dimensiuni (mai puțin de 10 μm).

Dimensiunea specială facilitează circulația acidului și aduce o îmbunătățire considerabilă a curentului de pornire la rece și a capacității nominale de descărcare C20, oferind astfel o durată de viață prelungită.



CARACTERISTICI

- Baterii bazate pe Calciu, create prin nanotehnologie
- 100% fără întreținere, fără scurgeri de electrolit
- Capac dublu cu sistem “labirint” care împiedică scurgerile de electrolit și asigură întoarcerea vaporilor de acid în celule
- Separatori de polietilenă care împiedică scurtcircuitarea
- Indicator de stare
- Curent de pornire ultra performant

AVANTAJE

- Durată de viață mai lungă cu 30%
- Curent de pornire mai mare cu 20%
- De două ori mai multe cicluri de folosire (încărcare-descărcare)
- Creată la standardele de primă echipare (OEM)
- Recomandată ca și nivel de echipare superioară
- Perfectă pentru folosirea zilnică urbană

Cod EAN	Capaci- tate	Curent de pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah		L	W	H	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
25873	55	560	207	175	190	L1	O	1	B13
25874	65	640	242	175	190	L2	O	1	B13
25875	75	750	278	175	190	L3	O	1	B13
25876	85	800	315	175	175	LB4	O	1	B13
25877	100	920	353	175	190	L5	O	1	B13

MACHT

AUTOTURISME EUROPENE



CARACTERISTICI

- Tehnologie Ca-Ca- metal expandat
- 100% fără întreținere, fără scurgeri de electrolit;
- Capac dublu cu sistem "labirint", ce împiedică scurgerile de electrolit și asigură întoarcerea vaporilor de acid în celule;
- Separatori din polietilenă care împiedică scurtcircuitarea;
- Curent de pornire optim și capacitate maximă

AVANTAJE

- Nu necesită întreținere pe toată durata de viață a bateriei;
- Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare timp de 18 luni;
- Verificare rapidă a stării de încărcare a bateriei, datorită indicatorului de stare;
- Performanță sigură;
- Durată de viață extinsă;
- Gamă optimă pentru mașini de orice generație, pe bezină sau diesel.

Cod EAN	Capacitate	Curent pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah	A [EN]	L	l	h	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
M-TRONIC									
25631	44	360	207	175	175	L1B	O	1	B13
25632	52	450	207	175	190	L1	O	1	B13
25633	56	500	242	175	175	L2B	O	1	B13
25634	63	600	242	175	190	L2	O	1	B13
25635	72	630	278	175	175	L3B	O	1	B13
25705	74	630	278	175	175	L3B	O	1	B13
25636	74	680	278	175	190	L3	O	1	B13
25637	92	850	353	175	175	L5B	O	1	B13

Cod EAN	Capacitate	Curent pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah	A [EN]	L	l	h	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
25341	45	400	207	175	175	LB1	O	1	B3/B4
25342	50	450	207	175	190	L1	O	1	B3
25343	55	520	242	175	190	L2	O	1	B3
25344	60	550	242	175	175	LB2	O	1	B3/B4
25345	65	600	242	175	190	L2	O	1	B3
25346	70	630	278	175	190	L3	O	1	B3
25347	75	710	278	175	175	LB3	O	1	B3/B4
25348	75	710	278	175	190	L3	O	1	B3
25349	80	740	310	175	175	L4	O	1	B3/B4
25350	100	820	353	175	190	L5	O	1	B3/B4

MACHT JIS
AUTOTURISME ASIATICE



CARACTERISTICI

- Tehnologie Calciu-Calciu metal expandat;
- 100% fără întreținere, fără scurgeri de electrolit;
- Capac dublu cu sistem “labirint”, ce împiedică scurgerile de electrolit și asigură întoarcerea vaporilor de acid în celule;
- Separatori din polietilenă care împiedică scurtcircuitarea;
- Indicator de stare (ochi magic);
- Curent de pornire optim și capacitate maximă.

AVANTAJE

- Nu necesită întreținere pe toată durata de utilizare a bateriei;
- Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare timp de 18 luni;
- Verificare rapidă a stării de încărcare a bateriei, datorită indicatorului de stare;
- Performanță sigură;
- Special concepute pentru a întâmpina standardele Industriei Japoneze (JIS).

Cod EAN	Capacitate	Curent de pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice		
	Ah	A (EN)	L	l	h	Polaritate	Borne	Fixare
25783	35	300	196	134	226	0	1	B0
25784	35 BI	300	196	134	226	1	1	B0
25630	45 BI	330	237	128	220	1	1	B0
25785	60	600	230	173	218	0	1	B0
25640	60 BI	450	230	170	220	1	1	B0
25786	70	700	269	173	218	0	1	B9
25641	70 BI	560	260	170	220	1	1	B0
25787	95	850	303	175	227	0	1	B01
25788	95 BI	850	303	175	227	1	1	B01

MACHT AGM TURISME



AGM
Technology

**START
STOP**

CARACTERISTICI

- Tehnologie AGM (Absorbent Glass Mat);
- Baterii fără întreținere, 100 % etanșe;
- Număr ridicat de cicluri încărcare-descărcare;
- Durată extinsă de viață;
- Special create pentru:
 - Vehicule hibride
 - Vehicule dotate cu tehnologia START- STOP
 - Vehicule de lux
 - Vehicule cu cerințe speciale de trafic: taxi, poliție, salvare, etc.

AVANTAJE

- Tehnologie AGM de ultimă oră;
- Nu necesită întreținere pe toată durata de viață a bateriei;
- Întâmpină cerințele autovehiculelor de ultimă generație;
- Reduce consumul de combustibil cu până la 10%;
- Reduce emisiile de CO₂;
- Special concepute pentru a întâmpina cerințele autovehiculelor de ultimă generație..

Bateriile MACHT cu tehnologia **AGM (Absorbent Glass Mat)** sunt concepute pentru funcția **Start/Stop** - oprirea automată a motorului la stop.

Această tehnologie deservește vehiculele supra-solicitate printr-un consum mare de energie sau pentru o utilizare îndelungată.

Cod EAN	Capacitate	Curent de pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah	A (EN)	L	l	h	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
25543	60	560	242	175	190	L2	0	1	B13
25544	70	760	278	175	190	L3	0	1	B13
25545	80	790	310	175	190	L4	0	1	B13
25546	90	850	353	175	190	L5	0	1	B13

MACHT HEAVY DUTY

Bateriile **MACHT** din gama **Heavy Duty** confirmă conceptul “**Robot Power**”

Tehnologie de vârf;

100% fără întreținere pe toată durata de utilizare;

Fără scurgeri de electrolit;

Curent de pornire mai mare cu până la 30% față de alte produse similare;

Durată de viață extinsă: de două- trei ori mai mare față de bateriile clasice;

Rezistență maximă împotriva coroziunii;

Rezistență la vibrații.

MACHT HEAVY DUTY vine în întâmpinare cu două tehnologii de vârf care asigură o durată de viață extinsă și o performanță sigură:

Tehnologia HYBRID: pentru a face față exploatării în condiții extreme de lucru.

Tehnologia CALCIU- CALCIU - metal expandat: pentru un consum ridicat de energie

Bateriile **MACHT Heavy Duty** sunt soluția excelentă atunci când se solicită performanță!

Tehnologia avansată de fabricare asigură putere maximă și durată lungă de viață, ridicându-se la așteptările celor mai pretențioși utilizatori.

Bateriile **MACHT Heavy Duty** sunt recomandate pentru toate vehiculele comerciale, inclusiv pentru cele echipate cu sisteme electronice de ultimă generație.



Aplicații MACHT HEAVY DUTY



Camioane utilizate pe distanțe lungi sau scurte, cu sau fără platformă.



Vehicule utilitare publice.



Autocare și autobuze pentru transport urban.



Camioane dotate cu aparatură specială (TV, radio, aer condiționat, stații de emisie-recepție).



Vehicule speciale utilizate în construcții.



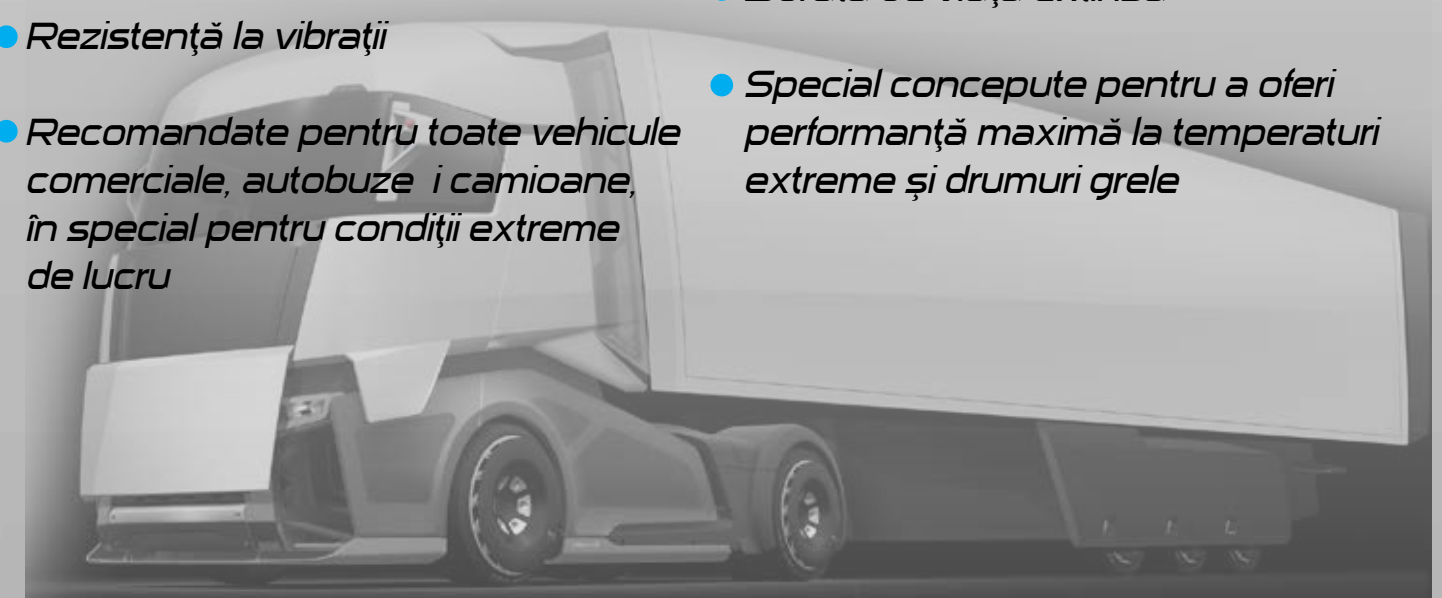
Tractoare și vehicule agricole și forestiere.

CARACTERISTICI

- Tehnologie Hybrid
- 100% fără întreținere, fără scurgeri de electrolit
- Curent de pornire mai mare cu până la 30%
- Rezistență maximă împotriva coroziunii
- Rezistență la vibrații
- Recomandate pentru toate vehicule comerciale, autobuze și camioane, în special pentru condiții extreme de lucru

AVANTAJE

- Nu necesită întreținere pe toată durata de viață a bateriei
- Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare timp de 12 luni
- Performanță sigură în condiții extreme de lucru
- Durata de viață extinsă
- Special concepute pentru a oferi performanță maximă la temperaturi extreme și drumuri grele



Cod EAN	Capacitate	Curent de pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah	A (EN)	L	I	h	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
25789	135	850	509	175	208	MAC110	3	1	B3
25359	155	1000	513	189	220	A	3	1	B0
25352	180	1250	513	223	223	B	3	1	B0
25790	200	1200	513	275	247	C	3	1	B0
25791	225	1350	514	276	242	C	3	1	B0
25353	230	1450	514	276	242	C	3	1	B0

MACHT AGRO

Bateriile MACHT AGRO reprezintă o soluție fiabilă pentru utilaje agricole și mașini comerciale. Spre deosebire de tehnologia clasică, prin care sunt produse majoritatea bateriilor de acest gen (Sb-Sb), bateriile MACHT sunt construite prin tehnologia Calciu- Calciu și Hybrid, ceea ce oferă o durată de viață extinsă și rezistență maximă în condiții extreme de lucru.



CARACTERISTICI

- Tehnologie Calciu- Calciu/ Tehnologie Hybrid
- Rezistență maximă împotriva coroziunii
- Rezistență la vibrații
- Consum redus de apă
- Întreținere redusă
- Aplicații extinse: recomandate pentru microbuze, van-uri, mașini agricole

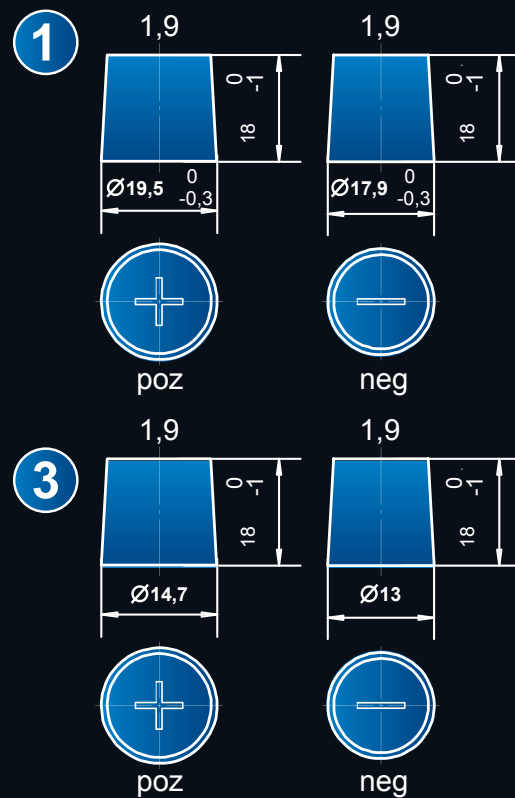
AVANTAJE

- Autodescărcare redusă, ceea ce permite depozitarea fără reîncărcare timp de minim 12 luni.
- Rezultate excelente la temperaturi extreme: pornirea la temperaturi joase și rezistență la temperaturi de caniculă
- Performanță sigură în condiții extreme de lucru

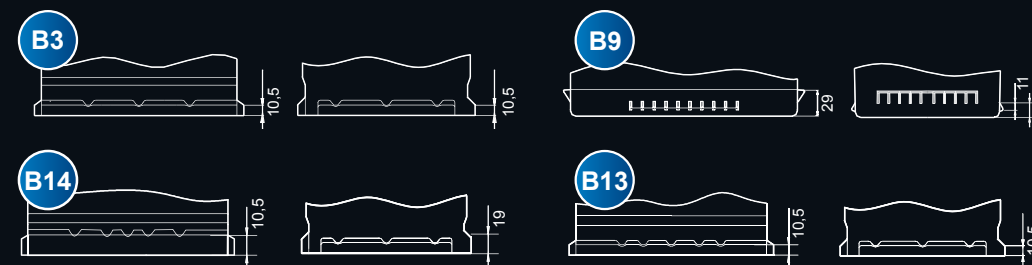
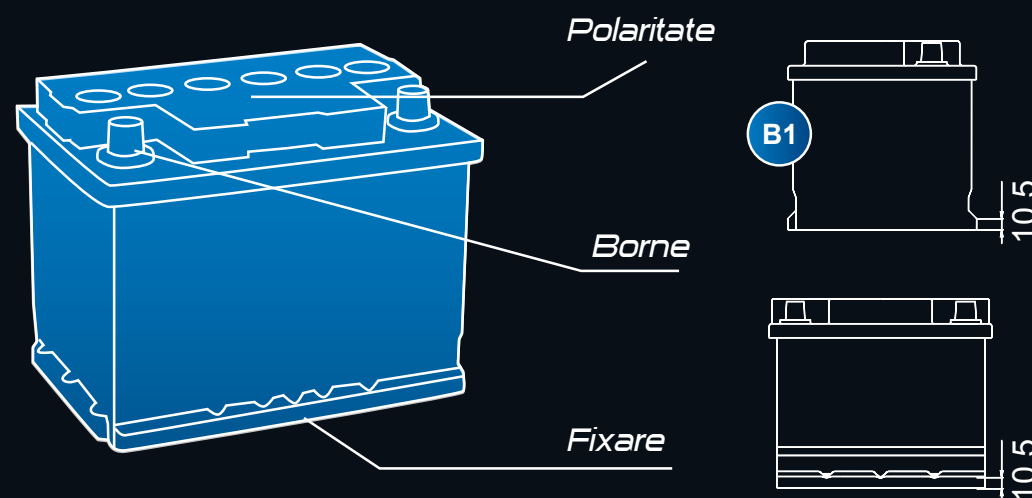
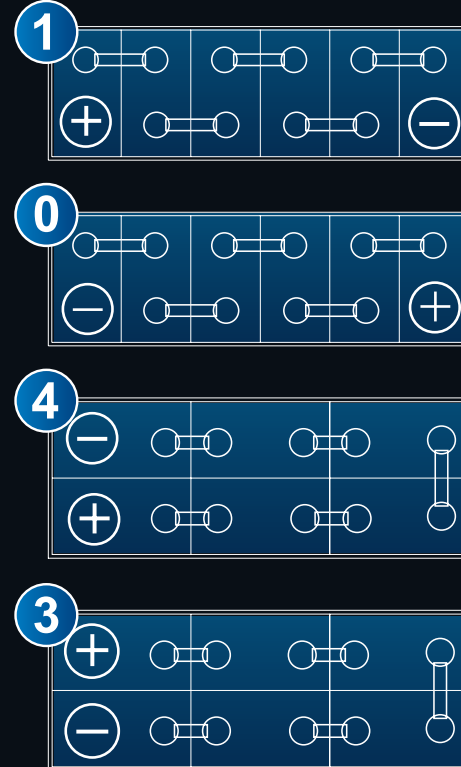


Cod EAN	Capacitate	Curent de pornire	Dimensiune			Caracteristici tehnice			
	Ah	A (EN)	L	I	h	Monobloc	Polaritate	Borne	Fixare
25659	110	750	345	175	230	Compact 90	0	1	BO/B1
25660	120	850	345	175	230	Compact 90	0	1	BO/B1
25661	125	820	345	175	285	Compact 120	0	1	BO
25662	135	1000	514	175	210	Mac1	3	1	B3

Borne



Polaritate



BO - Fără elemente de fixare



*Sistemul de reciclare MACHT
pentru bateriile uzate, în concordanță cu
legile europene de protejare a mediului.*

Pentru că ne pasă!

Tricou polo

Mărimi 48, 50, 52, 54
Culoare Bleumarin



Hanorac

Mărimi 48, 50, 52
Culoare Bleumarin



Brichetă



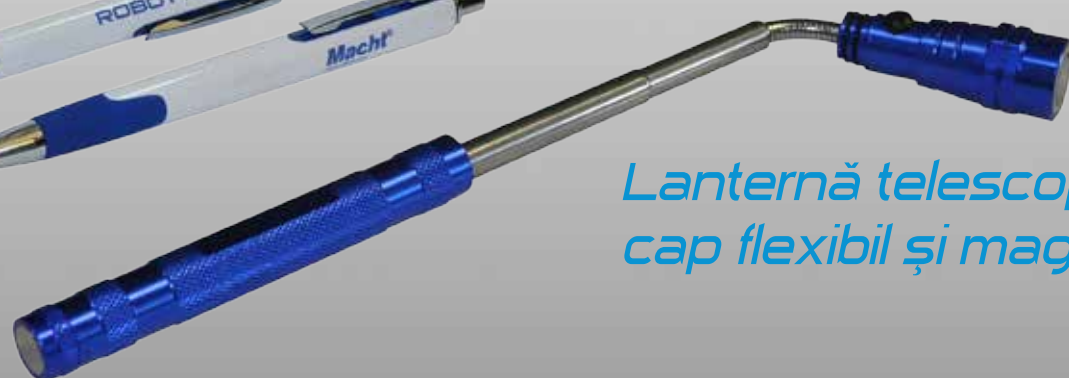
BackUp Battery Speaker



Pix plastic



Lanternă telescopică, cap flexibil și magnetic



Poster

Policromie simplă față
Dimensiuni:
700 mm x 1000 mm
Utilizare interioară
Rezistent la radiații UV



Casetă luminoasă

Policromie dublă față
Dimensiuni:
650 mm x 650 mm
Aplicare exterioară
Rezistent la radiații UV



Hanger tavan

Policromie dublă față
Dimensiuni:
600 mm x 600 mm
Aplicare interioară
Rezistent la radiații UV



Roll Up

Policromie simplă față
Dimensiuni:
850 mm x 2000 mm
Utilizare interioară
Rezistent la radiații UV



Stand expunere

3 polițe
Dimensiuni:
L = 1040 mm,
I = 300 mm,
h = 1150 mm



Campanii TV Naționale



De pe platoul de filmare...



...la AproposTV cu Andi Moisescu!

Macht
KlasseBatterien

Reclamele TV MACHT
analizate de Andi Moisescu!

APROPO TV

ROBOT POWER

Legături periculoase

Campanii OUTDOOR



Campanii WEB



autovit.ro - 3.700.000 vizitatori lunar



tocmai.ro 12.400.000 vizitatori lunar



4tuning.ro 2.100.000 vizitatori lunar



automarket.ro 840.000 vizitatori lunar

ALĂTURĂ-TE CELOR PUTERNICI!

+ Fă-ți afacerea profitabilă cu acumulatorii MACHT!

Partenerii care în urmă cu aproape 3 ani au construit alături de noi acest business în România, câștigă mai mulți bani cu bateriile MACHT decât cu brandurile aflate în continuă competiție de preț.

+ Bazează-te pe tehnologie și inovație la un preț cu adevărat CORECT!

Conceptul ROBOT POWER presupune intervenția cât mai redusă a omului în ceea ce privește utilizarea bateriilor auto. Din acest motiv, bateriile MACHT sunt fără întreținere și sunt construite conform celor mai înalte tehnologii în domeniu. Cu bateriile MACHT, clientul tău plătește produsul, nu brandul!

+ Bucură-te de o gamă completă și exclusivistă de produse!

Gama de baterii MACHT acoperă întreg parcul auto românesc: autoturisme europene, asiatice, vehicule comerciale, utilaje agricole. Și pentru că MACHT garantează calitatea, procentul de reclamații la nivel național în perioada de garanție este sub 0.8%, comparativ cu 2%, procentul agreeat de marii producători!

+ Gândește pe termen lung și profită de un business la cheie!

MACHT nu înseamnă doar baterii auto de ultimă generație la un preț corect! MACHT înseamnă și SERVICII logistice, SERVICII post-vânzare, PROMOVARE la locul vânzării, PROMOVARE către end-useri.

+ Fii printre cei care construiesc și confirmă poveștile de succes ale marilor branduri!

Competiția acerbă a brandurilor consacrate obligă la câștiguri mici și compromisuri. Bucură-te de oportunitatea organizării și dezvoltării propriului business MACHT, când piața permite încă acest lucru!

Te așteptăm în echipa MACHT!



AVANTAJE MACHT PENTRU UTILIZATORI

1. RAPORT EXCELENT CALITATE - PREȚ!

Calitatea bateriilor MACHT se ridică la exigențele celor mai înalte standarde în domeniu! Clienții MACHT beneficiază de această calitate la un preț cu adevărat corect.

2. TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ GENERAȚIE!

Conceptul ROBOT POWER presupune intervenția cât mai redusă a omului în ceea ce privește utilizarea bateriilor auto. Din acest motiv, bateriile MACHT sunt fără întreținere și sunt construite conform celor mai înalte tehnologii în domeniu.

3. 100% FĂRĂ ÎNTREȚINERE, FĂRĂ SCURGERI DE ELECTROLIT

Bateriile MACHT sunt fără întreținere. Avantajele acestei tehnologii constau în faptul că bateria nu necesită adăugare de apă distilată pe toată durata de utilizare și nu există riscul scurgerilor de electrolit.

4. PUTERE MAI MARE!

Valoarea curentului de pornire necesar pentru mașină este cea mai importantă informație privind acumulatorul. În funcție de tehnologia folosită și parametrii calitativi, pe același amperaj există diferențe majore ale curentului de pornire. Acestea se reflectă direct în prețul produsului, astfel apărând și diferențierea între brandurile existente în piață.

5. DURATĂ MAI MARE DE VIAȚĂ!

Aliajul utilizat pentru producerea grilelor asigură o autodescărcare mai scăzută și o durată de viață mai lungă. Pierdere minimă de apă, precum și autodescărcarea redusă fac ca bateriile MACHT să aibă o durată de utilizare mai mare de 2-3 ori față de bateriile convenționale.

6. REZULTATE EXCELENTE LA TEMPERATURI EXTREME

Prin tehnologia folosită, bateriile MACHT sunt extrem de fiabile în condiții dificile de temperatură: asigură pornirea la temperaturi joase și rezistență la temperaturi de caniculă.

7. PROTECȚIE ÎMPOTRIVA SCURTCIRCUITĂRII

Între plăcile pozitive și cele negative sunt folosiți separatori din polietilenă care împiedică scurtcircuitarea. Separatoarele de tip "buzunar" acoperă în totalitate placa pozitivă, oferind astfel o protecție mult mai mare.

A bright, jagged lightning bolt strikes down the left side of the dark blue background.

Macht[®]

KlasseBatterien

*Distribuito*r



CONEX Distribution S.A.

Iași, 700180, România, Str. Calea Chișinăului, nr. 32

Tel/Fax: 0232-273.443; 234.107

E-mail: sales@conexdist.ro

www.conexdist.ro