

وزارة المالية  
دائرة المشتريات الحكومية

الرقم ٤٢٧/١٥٢/٢٠٢١

التاريخ ٢٠٢٢/٨/٣

الموافق

معالي  
سماحة  
عطوفة

أرفق طيًّا صورة عن قرار الإحالـة رقم (٢٠٢٢/٢٤٨) والمكون من (٦٥) خمسة وستون صفحة الخاص بالعطاء الموحد رقم (٢٠٢١/٤٢٧) المتضمن شراء بطاريات سائلة لكافـة الوزارات والدوائر والمؤسسات والوحدـات الحكومية، والمحـالة على السـادة :-

- ١ - شركة جميل عودة واولاده / أمر شراء رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٥/٤٢٧/٢٣٦) .
- ٢ - شركة تاء كاف التجارية / أمر شراء رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٥/٤٢٧/٢٣٧) .
- ٣ - شركة الخطيب وشقيـرات / أمر شراء رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٥/٤٢٧/٢٣٨) .

راجـياً التـكرـم بـالـإـعـاز لـمـن يـلـزـم لـدـيـكـم لـتـقـيـدـ التـامـ بـمـا جـاءـ بـقـرـارـ الإـحالـةـ المـشارـ إـلـيـهـ أـعـلاـهـ وـعـدـمـ شـرـاءـ الـلـوـازـمـ الـمـحـالـةـ بـمـوجـبـهـ إـلـاـ مـنـ خـلـالـهـ وـبـنـفـسـ الـأـسـعـارـ وـالـشـروـطـ وـالـمـواـصـفـاتـ الـوـارـدةـ فـيـهـ،ـ وـذـلـكـ اـسـتـادـاـ لـنـصـ الـمـادـةـ رـقـمـ (٥٧/٥)ـ مـنـ نـظـامـ الـمـشـتـريـاتـ الـحـكـومـيـةـ رـقـمـ (٨)ـ لـسـنـةـ ٢٠٢٢ـ مـ .ـ

وـتـفـضـلـواـ بـقـبـولـ فـائـقـ الـاحـترـامـ ،ـ ،ـ ،ـ

مدير عام دائرة المشتريات الحكومية  
هـنـاديـ طـلـعـتـ التـابـلـسيـ

تعـمـيمـ رقمـ (٦١)ـ ٢٠٢٢ـ

نسخـةـ لـلـمـراـقـينـ الـمـالـيـينـ فـيـ الدـوـاـرـ الـحـكـومـيـةـ/ـلـمـرـاعـاهـ عـدـمـ اـجـازـهـ صـرـفـ فـوـاتـيرـ الـرـبـوتـ إـلـاـ مـنـ خـلـالـ قـرـارـ الـاحـالـةـ أـعـلاـهـ .ـ  
نسـخـةـ لـلـمـدـوـيـ دـيـوانـ الـخـاصـيـةـ/ـلـمـرـاعـاهـ عـدـمـ اـجـازـهـ صـرـفـ فـوـاتـيرـ الـرـبـوتـ إـلـاـ مـنـ خـلـالـ قـرـارـ الـاحـالـةـ أـعـلاـهـ .ـ

ضـ.ـشـ.ـ اسمـةـ الفـصـونـ

رقـ.ـ جـهـادـ المـوـمنـيـ

المملـكةـ الـأـرـدـنـيـةـ الـهاـشـمـيـةـ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



وزارة المالية  
دائرة المشتريات الحكومية

### أمر شراء

رقم (2022/2021/152/427/236)

السادة: - شركة جميل عودة واولاده

ص.ب (473) إسم المدينة (عمان) المنطقة (سحاب)

هاتف (4161204) فاكس (4162196) الرمز البريدي (11592)

بناء على قرار لجنة الشراء المركزية رقم (2022/248) المرفق طيأ صورة عنه والخاص بدعوة العطاء رقم (2021/427)، أرجو توريد وتسليم المواد (بطاريات سائلة) المحالة عليكم والمبينة تفصيلاً وأثناها على جداول المواد المرفقة بقرار الإحالة والبالغة قيمتها التقديرية (73880.730) ثلاثة وسبعين ألفاً وثمانمائة وثمانون دينار وسبعمائة وثلاثون فلساً إلى كافة الوزارات والدوائر والمؤسسات الحكومية.

وأقبلوا الاحترام ، ،

مدير عام دائرة المشتريات الحكومية  
هناوي طلعت النابسي

التاريخ: ٢٠٢٢/٧/٢

إسم المفوض بالتوقيع:

عطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية: -

اعتهد بدوريد اللوازم الحالة علينا وفقاً لمواصفات وشروط قرار الإحالة المشار إليه أعلاه والوثائق المعتمدة المتعلقة به والإلتزام بأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022م والتعليمات الصادرة بموجبه

يعتبر هذا الأمر وقرار الإحالة المذكور عقداً ملزماً للطرفين 0

شركة جميل عودة واولاده

رياض عمان

اسم المتعهد:

اسم المفوض بالتوقيع:

التوقيع والخاتم:

التاريخ:

02/08/2022

نسخة/ لكافة الدوائر المستفيدة.

نسخة/دائرة ذات الشأن/مراقبة ديوان المحاسبة

نسخة/ملف العملية الشرائية رقم 20211427

نسخة/الملف العام

قسم التجهيزات الميكانيكية

ض.ش اسماء الفصوص

ر.ق جهاد المؤمني

### العطاءات

Tel. 962-6-4160409, 962-6-4160410,  
Fax: 962-6-4162196, P.O.Box 473 / Abu alanda 11592  
Amman - Jordan - www.jamilodeh.com

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: 9626 5561616، فاكس: 9626 5561313، ص.ب: 1520، عمارة 11953، الأردن، البريد الإلكتروني: www.gsd.gov.jo

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة المالية  
دائرة المشتريات الحكومية

### أمر شراء

رقم (2022/2021/152/427/237)

السادة:- شركة تاء كاف التجارية

ص.ب (--) إسم المدينة (عمان) المنطقة (عمان)  
هاتف (4776660) فاكس (4741232) الرمز البريدي (--)

بناءً على قرار لجنة الشراء المركزية رقم (2022/248) المرفق طيأ صورة عنه والخاص بدعوة العطاء رقم (2021/427)، أرجو توريد وتسليم المواد (بطاريات سائلة) المحالة عليكم والمبينة تفصيلاً وأثناها على جداول المواد المرفقة بقرار الإحالة والبالغة قيمتها التقديرية (237294.300) متنان وسبعة وثلاثون ألفاً ومنتان واربعة وتسعون دينار وثلاثمائة فلساً إلى كافة الوزارات والدوائر والمؤسسات الحكومية

وأقبلوا الاحترام ،،،

مدير عام دائرة المشتريات الحكومية  
هناوي طلعت النابسي

التاريخ: ٢٨ / ٧ / ٢٠٢٢م.

إسم المفوض بالتوقيع:

عطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية:-

أتعهد بتوريد اللوازم المحالة علينا وفقاً لمواصفات وشروط قرار الإحالة المشار إليه أعلاه والوثائق المعتمدة المتعلقة به والإلتزام بأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022م والتعليمات الصادرة بموجبه  
يعتبر هذا الأمر وقرار الإحالة المذكور عقداً ملزماً للطرفين

المملكة الأردنية الهاشمية/دائرة المشتريات الحكومية  
كفاله/شيك رقم: 99/313342/22  
القيمة: ثلاثة وعشرون ألفاً وسبعين ديناراً اردنياً فقط  
لا غير  
فلس دينار البنك الاسلامي الاردني  
23730 طوابع واردات: د.ا. 1,433,800  
رقم الوصل المالي (10902) تاريخ: 28/07/2022  
مسؤول الت blique وتوقيعه: محسان المغربي

اسم المتعهد:

طارق الزهيري

اسم المفوض بالتوقيع:

التوقيع والخاتم:

التاريخ:

نسخة/ لكافة الدوائر المستفيدة

نسخة/الدائرة ذات الشأن/مراقبة ديوان المحاسبة

نسخة/ملف العملية الشرائية رقم (2021/427)

نسخة/ملف العام

قسم التجهيزات الميكانيكية

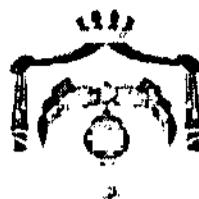
ض.ش اسماء الفصون

ر.ق جهاد المؤمني



المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: 9626 5561616 | فاكس: 9626 5561212 | البريد الإلكتروني: www.gsd.gov.jo | ص.ب: 1520 | عمار 11953 | الأردن | الموقع الإلكتروني: www.gsd.gov.jo



وزارة المالية  
دائرة المشتريات الحكومية

أمر شراء

رقم (2022/2021/152/427/238)

السادة:- شركة الخطيب وشقيقات

ص.ب (35269) إسم المدينة (عمان) المنطقة (عمان)  
هاتف (079912980) فاكس (5689235) الرمز البريدي (11180)

بناءً على قرار لجنة الشراء المركزية رقم (2022/248) المرفق طبقاً صورة عنه والخاص بدعوة العطاء رقم (2021/427)، أرجو توريد وتسليم المواد (بطاريات سائلة) المحالة عليكم والمبينة تفصيلاً وأثناها على جداول المواد المرفقة بقرار الإحالة والبالغة قيمتها التقديرية (134598.700) مائة واربعة وثلاثون ألفاً وخمسمائة وثمانية وسبعين دينار وسبعين فلساً إلى كافة الوزارات والدوائر والمؤسسات الحكومية.

وأقبلوا الاحترام ،،،

مدير عام دائرة المشتريات الحكومية  
هنادي طلعت النابلسي

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٧ / ٤

اسم المفوض بالتوقيع:

عطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية: -

أتعهد بتوريد اللوازم المحالة علينا وفقاً لمواصفات وشروط قرار الإحالة المشار إليه أعلاه والوثائق المعتمدة المتعلقة به والإلتزام بأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (8) لسنة 2022م والتعليمات الصادرة بموجبه

يعتبر هذا الأمر وقرار الإحالة المذكور عقداً ملزماً للطرفين

اسم المتعهد:

اسم المفوض بالتوقيع:

التوقيع والخاتم:

التاريخ:

نسخة/ لكافة الدوائر المستفيدة. 31/07/2022 الحادي والثلاثون من تموز لعام ألفين واثنان وعشرين

شركة الخطيب وشقيقات

زيد الخطيب

نسخة/دائرة ذات الشأن/مراقبة ديوان المحاسبة

نسخة/ملف العملية الشرائية رقم 2021/427

نسخة/الملف العام

قسم التجهيزات الميكانيكية

ض.ش اسماعيل الفصون

ر.ق جهاد العموري

الرقم المعياري لبيانات وصف السيارة  
0799129801

## لجنة الشراء المركزية

قرار رقم (٤٨/٢٠٢٢)

أولاً: اجتمعت لجنة الشراء المركزية في دائرة المشتريات الحكومية المشكلة بموجب أحكام المادة رقم (١٧٣) من نظام المشتريات الحكومية رقم (٢٨) لسنة ٢٠١٩ بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢ وقامت بفتح مظاريف عروض المناقصين الواردة لدعوة العطاء رقم (٤٢٧/٢٠٢١) وعددهم (٣) ثلاثة مناقصين والمبيبة اسمائهم في محضر فتح عروض دعوة العطاء الخاص بشراء "بطاريات سائلة" لكافة الوزارات والمؤسسات والدوائر والوحدات الحكومية .

ثانياً: إجتمعت لجنة الشراء المركزية بتاريخ ٢٠٢٢/٢/١٤ ، وتاريخ ٢٠٢٢/٦/٢٠ وتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٤ ، وتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢ ، وبعد الإطلاع على التقارير الفنية المقدمة من اللجنة الفنية الدارسة لدعوة العطاء رقم (٤٢٧/٢٠٢١) ، قررت اللجنة إستناداً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة ٢٠٢٢ م الإحالة بقيمة إجمالية تقديرية مقدارها (٤٤٥٧٧٣،٧٣٠) فقط أربعين ألفاً وسبعين الفاً وسبعمائة وثلاثون فلساً وكما يلي:-

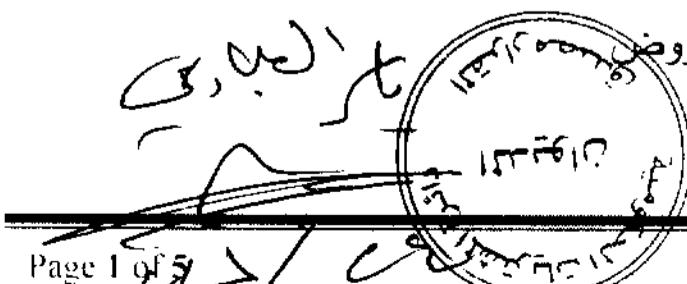
(١) شراء اللوازم المبيبة تفصيلاتها في الجدول المرفق رقم (١) والمكون من (٣) ثلاث صفحات من المتعهد "شركة جميل عودة واولاده" بقيمة اجمالية تقديرية مقدارها (٧٣٨٨٠،٧٣٠) فقط ثلاثة وسبعون ألفاً وثمانمائة وثمانون ديناراً وسبعمائة وثلاثون فلساً .

(ب) شراء اللوازم المبيبة تفصيلاتها في الجدول المرفق رقم (٢) والمكون من (٤) اربع صفحات من المتعهد "شركة تاء كاف التجارية" بقيمة اجمالية تقديرية مقدارها (٢٣٧٢٩٤,٣٠٠) فقط مائتان وسبعين وثلاثون ألفاً ومائتان واربعين وتسعون ديناراً وثلاثمائة فلساً.

(ج) شراء اللوازم المبيبة تفصيلاتها في الجدول المرفق رقم (٣) والمكون من (١) صفحه واحدة من المتعهد "شركة الخطيب وشقيرات" بقيمة اجمالية تقديرية مقدارها (١٣٤٥٩٨,٧٠٠) فقط مائه واربعه وثلاثون ألفاً وخمسمائه وثمانية وتسعون ديناراً وسبعمائة فلساً .

(٢) جرت الإحالة على أساس ما هو مبين ازاء كل مادة في الجداول المرفقة .

(٣) شراء البطاريات الواردة بالجدول رقم (٤) المرفق بقرار الاحالة المكون من صفحة واحدة حسب صلاحيات الشراء ومن خلال اللجان المشكلة في الجهات والوحدات الحكومية وحسب احكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة ٢٠٢٢ م كونه لم يتقدم لها أية عروض .



## لجنة الشراء المركزية

قرار رقم (٤٨) / ٢٠٢٢

٤) الأسعار بالدينار الأردني متضمنة التوريد في الموقع/ الموضع التي تحددها الجهات المستفيدة، وبحيث تكون الأسعار شاملة الرسوم الجمركية والضريبة العامة على المبيعات والرسوم والضرائب الأخرى وأية عوائد حكومية أو غير حكومية .

٥) تعتبر العروض والمراسلات الواردة من المتعهدين وعددها (٤٧) سبع واربعون صفحة جزءاً لا يتجزأ من هذا القرار وتقرأ معه .

٦) تعتبر المواصفات والشروط الخاصة لدعوة العطاء المرفقة والمكونه من (٤) اربع صفحات جزءاً لا يتجزأ من قرار الاحالة وتقرأ معه .

٧) يتم دفع ثمن اللوازم بعد التوريد والاستلام النهائي .

٨) تقوم الجهات المستفيدة بتزويد دائرة المشتريات الحكومية بكميات وقيمة البطاريات الموردة عند انتهاء العمل بالقرار لغايات احتساب الرسوم .

٩) التسليم في الوزارات والدوائر والمؤسسات والوحدات الحكومية الطالبة في كافة محافظات وألوية المملكة الأردنية الهاشمية خلال المدة الموضحة في الجداول المرفقة إزاء كل مادة ومن تاريخ الطلب الخطي وحسب احتياجاتها وكما هو وارد في جداول قرار الاحالة.

١٠) يلتزم المتعهد بتقديم ضمانة خطية من سوء المصنوعية مصدقة من كاتب العدل وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة ٢٠٢٢ والتعليمات الصادرة بموجبه .

١١) يلتزم المتعهد بتقديم كفالة حسن تنفيذ بنسبة (١٠%) من قيمة الإحالة الإجمالية .

١٢) تقدم جميع الضمانات بإسم مدير عام دائرة المشتريات الحكومية بالإضافة لوظيفته.

١٣) تفرض غرامات التأخير وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم (٨) لسنة ٢٠٢٢ مالم يرد خلاف ذلك في الشروط الخاصة او قرار الاحالة وكما يلي :

أ) ما نسبته (٠,٠٠١) واحد بـالألف عن كل يوم تأخير من قيمة اللوازم التي يتاخر المتعهد بتوریدها عن المدة (٤٥ - ١) يوم .

ب) ما نسبته (٠,٠٠٢) اثنان بـالألف عن كل يوم تأخير من قيمة اللوازم التي يتاخر المتعهد بتوریدها عن المدة (٦٠ - ٤٦) يوم .

ج) ما نسبته (٠,٠٠٣) ثلاثة بـالآلاف عن كل يوم تأخير من قيمة اللوازم التي يتاخر المتعهد بتوریدها عن مدة (٦١) يوم فـاكثر .

١٤) تسلم البطاريات راكبة وشغالة، وتكون تكاليف التركيب والتشغيل وتعبيئة الأسيد مشمولة بالسعر المعروض من المتعهد .



٢٠٢٢/٠٨/٢٢

امانة

لجنة الشراء المركزية

قرار رقم (٤٨٢)

- (١٥) الكميات المذكورة في الجداول المرفقة هي لغایات إحصائية وغير ملزمة ويتم التوريد حسب الحاجة وعند الطلب ويلتزم المتعهد بتوريد أي كمية تطلبها منه أي جهة .
- (١٦) الكميات التي لا تزيد قيمتها عن (١٠٠٠) ألف دينار فتكون المخاطبة بين الدائرة المستفيدة والمتعهد المحال عليه أما الكميات التي تزيد قيمتها عن (١٠٠٠) ألف دينار فالأمر مربوط بقرار من لجنة الشراء المركزية في دائرة المشتريات الحكومية بناء على تنسيب الدائرة المستفيدة.
- (١٧) يلتزم المتعهد باعتماد ختم على ظهر البطارية يحمل عبارة "مبايع لدوائر الدولة / مع ذكر رقم القرار .
- (١٨) يلتزم المتعهد بأن تكون اللوازم المورده جديده (١٠٠%) وغير مستعمله وخاليه من أي عيوب في الصنع او في المادة ولم يتوقف انتاجها ، وان تكون معبأة ومشحونة وجاهزة للتشغيل ومطابقة لمواصفات وشروط العطاء .
- (١٩) يجب أن تتطابق البطاريات المعروضة مع المواصفة القياسية الأردنية رقم (٣٨٢) (JS/382/1994) وما يصدر بديلاً عنها .
- (٢٠) يجب أن تكون المواد الأولية للتصنيع مثل الرصاص والبلاستيك نقية جداً ولم يسبق استعمالها أو تصنيعها للبطاريات أو أي غرض صناعي آخر ويجب أن تكون المواد مخصصة لصناعة البطاريات السائلة وحسب المواصفات والمقاييس العالمية .
- (٢١) يجب أن يطابق وزن البطارية المواصفات العالمية .
- (٢٢) يجب أن يطابق عدد شرائح الرصاص في كل خلية للمواصفات العالمية وأن تكون سريعة التفاعل عند تعبيتها بالأسيد .
- (٢٣) كفالات البطاريات المشترأة لا تقل عن عام كامل مع كفالات سارية المفعول لكل بطارية مستبدلة ضمن فترة الكفالة الأصلية .
- (٢٤) تتم الفحوصات السابقة مرة أخرى أثناء سريان العقد وعلى حساب المتعهد وفي الوقت الذي تراه لجنة الشراء المركزية مناسباً وفي الجمعية الملكية .
- (٢٥) لا يشترط إحضار المركبة للفحص أثناء الكفالة ويكتفي بإرسال البطارية المشبوهة للتبدل على أن يكون عطل البطارية ناتج عن خلل مصنعي وليس عن سوء استعمال من قبل المستخدم .

لجنة الشراء المركزية

قرار رقم (٢٠٢٢) /٨٤

(٢٦) يجب أن يكون للمتعهد موزعين في جميع محافظات وألوية المملكة ليتم من خلالهم تزويد الجهات المستفيدة بحاجتها من البطاريات، و قائمة تضم أسماء وعنوان مراكز الصيانة والتوزيع المتعهدة من قبله في جميع محافظات وألوية المملكة .

(٢٧) البطاريات المخصصة للسيارات الأمريكية هي مع مرابط جانبية أو مع أقطاب جانبية بحيث تحتوي على مربطين أو قطبين " سالب ووجب " دائرين الشكل وبداخلهما فتحة مسننة بعكس عقارب الساعة لتسهيل عملية ادخال وثبت الكوابل الموجودة أصلًا بالدائرة الكهربائية للسيارة ولمنع عملية فصل توصيل الكهرباء من البطارية للكوابل الرئيسة ثم وضع هذه المرابط من ضمن هذا النوع من البطاريات المستخدمة لبعض السيارات الأمريكية .

(٢٨) يلتزم المتعهد بأن تتم الفحوصات التالية أثناء سريان العقد وعلى حساب المتعهد وفي الوقت الذي تراه لجنة الشراء المركزية مناسباً وفي الجمعية العلمية الملكية. وتشمل ما يلي:-

أ- فحص السعة.

ب- فحص التفريغ السريع للبطاريات المشحونة شحناً جافاً.

ج- فحص تقبل الشحن .

د- فحص حفظ الشحنة .

هـ- فحص مقاومة الشحن الزائد .

و- فحص عمر البطارية .

ز- فحص أداء التفريغ السريع .

ح- فحص حفظ محلول .

ط- فحص مقاومة الاهتزاز .

(٢٩) يلتزم المتعهد بدفع رسوم الطوابع وتقديم كفالة حسن التنفيذ قبل تبلغ قرار الإحاله وتوقيع أمر الشراء (الاتفاقية) .

(٣٠) في حالة تقصير المتعهد أو عدم إيفائه بالإلتزامات المترتبة عليه بموجب هذا القرار ، يحق لجنة الشراء المركزية مصادرة كفالة حسن التنفيذ كلها أو جزئياً والشراء على حسابه وتحميله فروق الأسعار .

لجنة الشراء المركزية

قرار رقم (٤٨) لسنة (٢٠٢٢)

(٣١) تقوم الجهات المستفيدة بتزويد دائرة المشتريات الحكومية بتقارير عن مدى تقيد المتعهد بتنفيذ التزاماته التعاقدية من حيث المواقف والشروط الواردة بقرار الاحالة ومدى حسن التنفيذ لإجراء الصيانة خلال فترة الصيانة المجانية تصرف الأثمان من المخصصات المرصودة لهذه الغاية لدى دوائر الدولة الطالبة .

(٣٢) مدة الاتفاقية سنة ميلادية كما يعتبر قرار الإحالـة نافذ المفعول اعتباراً من تاريخ تبلغ المتعهد القرار بتوقيعه على أمر الشراء وهو التاريخ الذي يتم فيه دفع رسوم الطوابع ورسوم التعهد العدلي ، كما يعتبر هذا التاريخ بدء سريان مدة التوريد .

قرار صدر بتاريخ ٢٠٢٢/٧/٣ م.

رئيس اللجنة  
عضو مجلس إدارة المالية  
هناي طلعت التابسي

عضو إدارة المالية  
عاد الجبور

عضو/وزارة الصناعة والتكنولوجيا والتموين  
م. ملحد طعمق حداد

مساعد الوزير المسئولة عن المحاسبة  
م. حمدو أبو الرب

مصدق  
وزير المالية  
الدكتور محمد محمود العسعس





الجدول المرفق بالقرار رقم (٢٠٢٢/٤٩) والمخال على المعهود شركة جبيل عودة وولاده

رقم المادة	اسم المادة	بطاريات سائلة الكمية	السعر الأفرادي فلس دينار	السعر الإجمالي الجمالي دينار	الشركة الصانعة	بلد المنشأ	مدة التسلیم	asis الاحمال	
								الأمير	أنفولتية
٢١	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٨٠٠	٣٣٣٢	٦٦٠	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٨٤	٨٤	٦٥	١٢V
٢٢	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٣٣٣٢	٦٦٠	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٧٤	٦١	١٢V
٢٣	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٣٣٣٢	٦٦٠	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٧٤	٦١	١٢V
٢٤	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٣٣٣٢	٦٦٠	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٤	٧٤	٦١	١٢V
٢٥	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٥	٣٣٣٢	٦٦٠	ARUBA TAB- TOPLA- VESNA	٧٥	٧٥	٦١	١٢V

جدول رقم ( ١ )

صفحة 2 من 3



الجدول المرفق بالقرار رقم ( ٤٢٠٢٢ / ٤٢٢ ) واتخال على المعهود شركه جبيل عوده واولاده

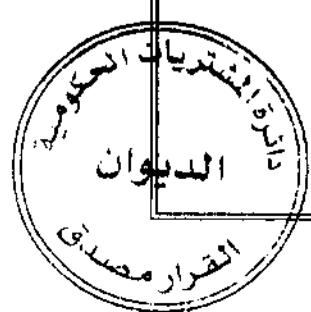
لجنة الشراء المركزية

وزارة المالية

دائرة المشاريع الحكومية

رقم المادة	اسم المادة	بطاريات سائلة	الكمية	السعر الإجمالي	السعر الأفرادي	مدة التسليم	اساس الاحالة
		الأمير	الفولتية	فلاس دينار	فلاس دينار	بلد المشا	شركة الصانعة
٢٥	٨٠ تنساسب مع سيارة فورد موديل E250 ( ٢٠٠٩ )	٥٢	١٢V	٠٠٠	٨١	٠٠٠	ARUBA TAB-TOPLA-VESNA
٢٦	١٠٠ مرتبة	٣٤	١٢V	٠٠٠	٤٤١	٠٠٠	ARUBA TAB-TOPLA-VESNA
٢٧	١١٠	٣٩	١٢V	٠٠٠	١٣٧	٠٠٠	ARUBA TAB-TOPLA-VESNA
٢٨	١٢٥	٣٣	١٢V	٥٥٠	١٣٦	٥٥٠	ARUBA TAB-TOPLA-VESNA

الجلد الأول المفقود بالقرار رقم (٢٠٢٤٢) والخالى على المتعدد شركات جميل عمودة وأولاده



**القيمة الإجمالية :** فقط ثلاثة وسبعون ألفاً وثمانمائة وثمانون ديناراً وسبعيناً

و شاهدون فلساً



الجدول المرفق بالقرار رقم ( ٤٣ / ٢٠٢٢ ) واتخال على المعهد شركة تاء كاف التجارية

جنة المشراء المركزية

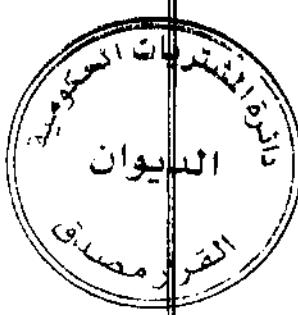
دائرة المشتريات الحكومية

وزارة المالية

رقم المادة	اسم المادة		
	بطاريات مسائلة	الكمية	الفوليية
١٥	الأمير	٥٠٠	٦٨
١٦	اقطاب عكسية	٥٢	١٢V
٢٠	٦	٥٥.	١٢V
٢٦	٨٨	٦٦	١٢V
٣١	٦٤	٣٣٣	١٢V
٣٥	٦٥	٣٠٠	١٢V
٤٣	٦٣	٣٠٥	١٢V
٤٧	٦٤	٣٠٠	١٢V
٤٨	٦٥	٣٠٠	١٢V
٤٩	٦٦	٣٠٠	١٢V
٥٠	٦٧	٣٠٠	١٢V
٥١	٦٨	٣٠٠	١٢V
٥٢	٦٩	٣٠٠	١٢V
٥٣	٦٠	٣٠٠	١٢V

جدة عاصم

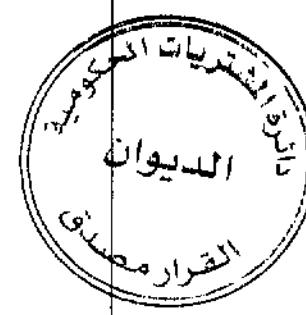
الجدول المرفق بالقرار رقم (٢٢٠) والمخال على المعهود شركة تاء كاف التجارية



رقم المادة	اسم المادة	الكمية	النوعية	الوحدة
الأسعار الفردية	الأسعار الجمالي	السعر الأفرادي	الكمية	بطاريات سائلة
٣٨	الأمير	١٢٧	٠٠٦	فلاس دينار
٣٩	١٢V	١٧٠	٠٠٦	فلاس دينار
٤٠	١٢V	٢٠٠	٠٠٣	فلاس دينار
٤١	١٢V	٢٠٠	٠٠٣	فلاس دينار
٤٢	١٢V	٢٠٠	٠٠٣	فلاس دينار
٤٣	١٢V	٢٠٠	٠٠٣	فلاس دينار
٤٤	١٢V	٢٠٠	٠٠٣	فلاس دينار

الجدول المرفق بالقرار رقم ( ٤٣٢٠٢٢ ) واحتال على المتعهد شركة تاء كاف التجارية

رقم المادة	اسم المادة	الكمية			السعر الأفرادي	الشركة الصانعة	بلد المنشأ	مدة التسليم	أساس الاحالة
		فلس	دينار	غير					
٤٤	بطاريات مسائلة	١٢٥	١٢٧	٤٠	٧٥٠	١٦٨	٦٧٥	Germany	الأرضي المطابق
	الأمير	٢٢٥	٢٣٧٢٠	٤٣٧٢٠	٠٠٠	٧٥٠	٦٧٥	Clarious-lubatex	٨٤ ساعة



القيمة الإجمالية : فتح مائتان وسبعة وثلاثون ألفاً ومائتان واربعة وتسعون ديناراً وثلاثمائة فلس .

( س )  
ج.د.ف.  
م.ع.

الجدول المرفق بالقرار رقم (٤٢٢/٢٠٢٢) والمخال على المتعهد شركة الخطيب وشقيرات

رقم المادة	اسم المادة	الكمية		الكمية	السعر الأفرادي دينار	السعر الإجمالي دينار	الشركة الصانعة	بلد المنشأ	مدة التسليم	أساس الاحالة
		بطاريات سائلة	الأمير الفولاذية							
٦	٦	٥٠٠	٥٠٠	٣٥	٣٣٨	٣٣٨	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٧	٧	٤٠	٤٠	٣٠	٣٣٧	٣٣٧	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٩	٩	٦٠	٦٠	٣٠	٣٣٦	٣٣٦	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٤٤	٤٤	٤٤٠	٤٤٠	٣٠	٣٣٥	٣٣٥	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٧٧	٧٧	٩٠	٩٠	٣٠	٣٣٤	٣٣٤	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٢٨	٢٨	١٠٠	١٠٠	٣٠	٣٣٣	٣٣٣	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
٥٥	٥٥	٧٣	٧٣	٣٠	٣٣٢	٣٣٢	CHLORIDE	EGYPT	٨٤	٨٤ ساعة
القيمة الإجمالية : فقط مائه واربعه وثلاثون ألفاً وخمسمائه وثمانية وسبعين ديناراً وسبعمائة فلساً .										



## الجدول المرفق بالقرار رقم (٤٤٢٠٢٢)

رقم المادة	اسم المادة	سبب التفويض
١	١٢V - 7A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٢	١٢V - 10A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٣	١٢V - 30A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٤	١٢V - 32A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٥	١٢V - 44A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٦	١٢V - 70A بطارية ( مع مراقبة جانبيه )	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٧	١٢V - ( 72-78 ) A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٨	١٢V - 76A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
٩	١٢V - 77A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
١٠	١٢V - 125A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
١١	١٢V - 160A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
١٢	١٢V - 165A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
١٣	١٢V - 210A بطارية	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة
١٤	بطارية ٧٨ أمبير ٧٥CCA	بعاد البطارية تتناسب لاستخدام سيارات اسعاف نوع فورد
١٥	E350 موديل ٤١٠٢	لم يتقدم اي عروض لهذه المادة



٧) بطارية قياس ٣٣ أمبير ١١٢ V ، اقطاب جانبية ابعاد البطارية تتناسب لاستخدام سيارات اسعاف نوع

٧) موديل ١٧٠١ GMC-SAVANA

*(Handwritten signatures and marks are present across the bottom right corner of the page.)*

جدول رقم (٢)

صفحة ١ من ٤



الجدول المرفق بالقرار رقم (٤٤٢/٢٠٢٠) والمخال على المتعهد شركة تاء كاف التجارية

بجلة المشتريات الحكومية

جنة المشتريات الحكومية

وزارة المالية

رقم المادة	اسم المادة	بطاريات سائلة		الゴボリニ
		الكمية	السعر الأفراادي	
مدة التسليم	بلد المنشأ	الشركة الصانعة	فلس دينار	الأمير
اساس الاحالة			فلس دينار	الゴボリニ
٨٤ ساعة	Spain	Clarious-lubatex	١٣٦٥	٥٢
٨٤ ساعة	Spain	Clarious-lubatex	١٠٦٩٨	٣٧
٨٤ ساعة	Germany	Clarious-lubatex	١٠٥٥١	٣٧٧
٨٤ ساعة	Spain	Clarious-lubatex	٣٥٩٠	٦٠
٨٤ ساعة	Germany	Clarious-lubatex	٤٢٠٤	٦٦
٨٤ ساعة	Spain	Clarious-lubatex	٣٨٠٥	٦٧

# مُرْسَلٌ إِلَيْكُمْ

الشروط الخاصة بدعوة العطاء رقم (٢٠٢١/٤٢٧)

- ١) تقدم الأسعار بالدينار الأردني متضمنة التوريد في الموضع التي تحددها الجهات المستفيدة، وبحيث تكون الأسعار شاملة الرسوم الجمركية والضريبة العامة على المبيعات والرسوم والضرائب الأخرى وأية عوائد حكومية أو غير حكومية.
- ٢) يتم دفع ثمن اللوازم بعد التوريد والاستلام النهائي.
- ٣) يتم تسليم اللوازم المطلوبة داخل الموضع التي تحددها الجهات المستفيدة في كافة محافظات وألوية المملكة وحسب احتياجاتها.
- ٤) على المناقص أن يرفق بعرضه ما يثبت مقدرته المالية والفنية على تنفيذ متطلبات العطاء وتأمين وسائل الصيانة، وذلك بارفاق ما يثبت ما يلي:-
  - أ- تحديد رأس المال المناقص وصفته التجارية.
  - ب- ذكر مدة عمله في هذا المجال.
  - ج- تحديد موقع ورش الصيانة لديه ومساحتها.
  - هـ- تحديد عدد الفنيين العاملين لديه وأسماؤهم.
- ٥) تم المفاضلة بين العروض المطابقة فنياً أو المنافسة باحتساب كمية الطاقة المستهلكة خلال العمر الافتراضي لها وعلى المناقصين بيان كمية استهلاك الجهاز أو الآلة من الطاقة لكل ساعة تشغيلية أو للمسافة المقطوعة أو أي عنصر محدد لاستهلاك مع ارفاق ما يؤكد ذلك بنشرات فنية صادرة عن الشركة الصانعة للوازم المعروضة ويكون المناقص المتقدم بالعرض مسؤولاً عن صحة المعلومات الواردة فيه.
- ٦) تسلم البطاريات راكبة وشغالة، وتكون تكاليف التركيب والتشغيل وتعبئتها الأسيد مشمولة بالسعر المعروض من المناقص.
- ٧) على المناقص تقديم سعر لعبوات الأسيد الفارغة وتحديد سعتها ليتم دفع ثمنها له في حال رغبة الجهة المستفيدة بالاحتفاظ بهذه العبوات.
- ٨) يجب ذكر بلد المنشأ والشركة الصانعة واسم المصدر للبطاريات.
- ٩) على المناقص أن يذكر صراحةً في عرضه اسم الشركة الموردة واسم الشركة الصانعة كلاً على حدة.



الشروط الخاصة بدعوة العطاء رقم (٢٠٢١/٤٢٧)

- ١٠) يجب أن يكون لكل مناقص يشترك في هذا العطاء موزعين في جميع محافظات وألوية المملكة ليتم من خلالهم تزويد الجهات المستفيدة بحاجتها من البطاريات، كما على المناقص أن يرفق بعرضه قائمة تضم أسماء وعناوين مراكز الصيانة والتوزيع المعتمدة من قبله في جميع محافظات وألوية المملكة.
- ١١) الكمية المذكورة في الجدول المرفق هي كمية لغایات نظام الشراء الالكتروني، ويتم توريد الكميات حسب حاجة الوزارات والدوائر والمؤسسات والوحدات والجامعات الحكومية بموجب الطلب الخطي، ويلتزم المتعهد بتوريد أي كمية تطلبها منه أي جهة.
- ١٢) الكميات التي لا تزيد قيمتها عن (١٠٠٠) ألف دينار تكون المخاطبة بين الدائرة المستفيدة والمتعهد الحال عليه أما الكميات التي تزيد قيمتها عن (١٠٠٠) ألف دينار فالأمر مربوط بقرار من لجنة الشراء المركزية في دائرة المشتريات الحكومية بناء على تنسيب الدائرة المستفيدة.
- ١٣) التسليم للجهات المستفيدة الطلبة خلال (٤٨) ساعة من الطلب الخطي.
- ١٤) يلتزم المتعهد باعتماد ختم على ظهر البطارية يحمل عبارة "م Bauer لدوائر الدولة" / مع ذكر رقم القرار.
- ١٥) يجب أن تكون البطاريات الموردة جديدة (١٠٠ %) وسليمة وخالية من أي عيب مصنعي في المادة ولم يتوقف إنتاجها، وأن تكون معبأة ومشحونة وجاهزة للتشغيل ومطابقة لمواصفات وشروط العطاء.
- ١٦) يجب أن تتطابق البطاريات المعروضة مع المواصفة القياسية الأردنية رقم (٣٨٢) JS/382/1994 وما يصدر بديلاً عنها.
- ١٧) يجب أن تكون المواد الأولية للتصنيع مثل الرصاص والبلاستيك نقية جداً ولم يسبق استعمالها أو تصنيعها للبطاريات أو أي غرض صناعي آخر ويجب أن تكون المواد مخصصة لصناعة البطاريات السائلة وحسب المواصفات والمقاييس العالمية.
- ١٨) على المناقص تحديد وزن البطارية فارغة لكل قياس حسب سعة البطارية، وإذا كانت مغلفة (معبأة) تحديد الوزن أيضاً.
- ١٩) يلتزم المناقص بأن تكون البطاريات مطابقة للمواصفات القياسية الأردنية.
- ٢٠) يجب أن يطابق عدد شرائح الرصاص في كل خلية للمواصفات العالمية وأن تكون سريعة التفاعل عند تعبيتها بالأسيد.
- ٢١) كفالة البطاريات المشتراء لا تقل عن عام كامل مع كفالة سارية المفعول لكل بطارية مستبدلة ضمن فترة الكفالة الأصلية.



الشروط الخاصة بدعوة العطاء رقم (٢٠٢١/٤٢٧)

٢٢) يلتزم المتعهد بتقديم فحص من الجمعية العلمية الملكية او مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية وتشمل ما يلي:-

أ- فحص السعة.

ب- فحص التفريغ السريع للبطاريات المشحونة شحناً جافاً.

ج- فحص تقبل الشحن.

د- فحص حفظ الشحنة.

هـ- فحص مقاومة الشحن الزائد.

و- فحص عمر البطارية.

ز- فحص أداء التفريغ السريع.

ح- فحص حفظ المحلول.

ط- فحص مقاومة الاهتزاز.

٢٣) تم الفحوصات السابقة مرة أخرى أثناء سريان العقد وعلى حساب المتعهد وفي الوقت الذي تراه لجنة الشراء المركزية مناسباً وفي الجمعية الملكية.

٢٤) لا يشترط إحضار المركبة للفحص أثناء الكفاله ويكتفي بإرسال البطارية المشبوهة للتبدل على أن يكون عطل البطارية ناتج عن خلل مصنعي وليس عن سوء استعمال من قبل المستخدم.

٢٥) البطاريات المخصصة للسيارات الأمريكية هي مع مرابط جانبية أو مع أقطاب جانبية بحيث تحتوي على مربطين أو قطبين "سالب ووجب" دائرين الشكل وبداخلهما فتحة مسننة بفتحة مسننة بعكس عقارب الساعة لتسهيل عملية ادخال وثبت الكوابيل الموجودة أصلاً بالدائرة الكهربائية للسيارة ولمنع عملية فصل توصيل الكهرباء من البطارية للكوابيل الرئيسة ثم وضع هذه المرابط من ضمن هذا النوع من البطاريات المستخدمة لبعض السيارات الأمريكية.

٢٦) تفرض غرامات التأخير وفقاً لأحكام نظام المشتريات الحكومية رقم ٢٨ لسنة ٢٠١٩.

٢٧) يلتزم المتعهد بتقديم كفالة حسن التنفيذ بنسبة (١٠%) من قيمة اللوازم المحالة عليه.

٢٨) يجب على المتعهد دفع رسوم الطوابع ورسوم التعهد العدلي عند توقيعه على أمر الشراء .

٢٩) مدة الاتفاقية سنة ميلادية تبدأ اعتباراً من التاريخ الذي سيرد في قرار الاحالة قابلة للتمديد لمدة (٣) ثلاثة شهور بنفس الشروط والمواصفات والأسعار .



الشروط الخاصة بدعوة العطاء رقم (٤٢٧/٢٠٢١)

(٣٠) يلتزم المناقص أن يبقي العرض المقدم منه نافذ المفعول، وغير جائز الرجوع عنه لمدة لا تقل عن (١٢٠) يوماً وتحسب اعتباراً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض، وعلى المناقص أن يبلغ الدائرة خطياً بعدم رغبته في تمديد عرضه قبل انتهاء المدة المحددة أعلاه بـ (١٠) عشرة أيام على الأقل، وإلا يعتبر عرضه ساري المفعول لحين تصديق قرار الإحالـة من المرجع المختص.

(٣١) يجب ذكر الرقم الوطني لضريبي الدخل والضريبة العامة على المبيعات وذكر الرقم الضريبي وارفاق شهادة بالرقم الضريبي مع العرض، ويحق للجنة استبعاد العرض غير المتقيـد بذلك، ويجب ذكر الاسم بشكل واضح ورقم صندوق البريد ورقم الفاكس والهاتف وتحديد المنطقة والرمز البريدي.

(٣٢) يلتزم المناقص عند تقديمـه شيك مصدق تأميناً للدخول أو حسن تنفيـذ أو الصيانـة بثبيـت اسمـه ورقم العطاء/الاستـدراج ونـوع التـأمين على الشـيك وسيـتم استـبعاد المناـقص الذي لا يـتقـيد بذلك من لـجنة العـطاءـات المـركـزـية.

(٣٣) تقدم جميع الضمانات باسم عطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية بالإضافة لوظيفته.

(٣٤) على المناقص المتقدم للعطاء ضرورة تسديد التزاماته المالية مع المؤسسة العامة للضمان الاجتماعي ويحق للجنة الشراء المركزية استبعاد عرض أي مناقص يتبين أنه غير ملتزم بذلك.

(٣٥) تقوم دائرة المشتريات الحكومية قسم التجهيزات الميكانيكية/ ضابط الشراء بالاستعلام إلكترونياً عن مدى التزام المناقص بتسديد التزاماته المالية للمؤسسة العامة للضمان الاجتماعي، ويحق للجنة الشراء المركزية استبعاد أي عرض غير ملتزم بذلك.

(٣٦) يجب ذكر الرقم الوطني لضريبي الدخل والضريبة العامة على المبيعات وذكر الرقم الضريبي وارفاق شهادة بالرقم الضريبي مع العرض، ويجب ذكر الاسم بشكل واضح ورقم صندوق البريد ورقم الفاكس والهاتف وتحديد المنطقة والرمز البريدي، ويحق للجنة استبعاد العرض غير المتقيد بذلك.

(٣٧) تقوم دائرة المشتريات الحكومية قسم التجهيزات الميكانيكية/ ضابط الشراء بالاستعلام إلكترونياً عن مدى التزام المناقص بتسديد التزاماته المالية لدائرة ضريبة الدخل والمبيعات ويحق للجنة الشراء المركزية استبعاد العرض غير الملتزم بذلك.

(٣٨) يلتزم المناقص أن تكون المعلومات الفنية على البطاريات السائلة (الأمير + الفولتية) مثبتة بشكل لا يمحى وغير سهل الإزالة.





شركة جمیل و اولاده  
JAMIL ODEH & SONS CO.

2022/ع/45:

التاريخ: 2022/3/28

السادة/ عطوفة دائرة المشتريات الحكومية المحترمين..

الحياة طيبة وبعد

الموضوع

كتابكم رقم 152/427/2608 بتاريخ 28/3/2022 التزام مدة التوريد  
وبحسب شروط مواصفات دعوة العطاء خلال 48 ساعة للعطاء 2021/427  
والخاص بشراء بطارات

تحية طيبة ويعدوه  
إشارة إلى الموضوع المذكور أعلاه نلتزم نحن شركة جميل عوده وأولاده  
بمدة توريد البطاريات لموضوع البحث أعلاه خلال 48 ساعة عمل من تاريخ  
وصولطلب لدينا.

وتفضوا بقبرى فانق الاحترام



دائرة المشتريات الحكومية

قلم الديوان

TETRAGRAM

~~45/100/84~~

الروايات

مکالمہ

—  
—

TEL : +962 6 4160409 / +962 6 4160410  
FAX: +962 6 4162196  
P.O.BOX : 473 / Abu Alanda 11592 AMMAN- JORDAN  
E-MAIL: info@jamilodeh.com  
WEB : www.jamilodeh.com  
B.I.L.L.C : 644522231



TK 22-167

2022/03/30

السادة دائرة المشتريات الحكومية المحترمين

تحية طيبة وبعد :-

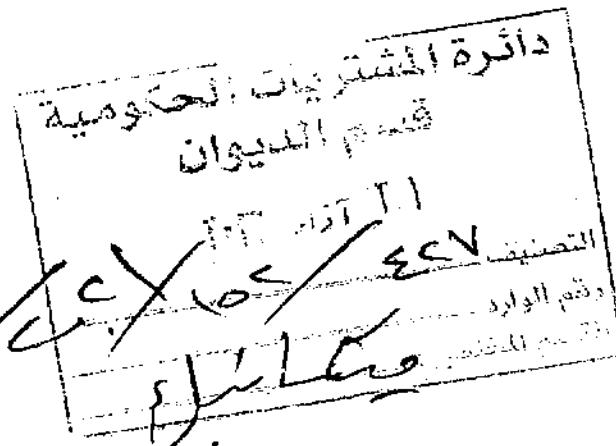
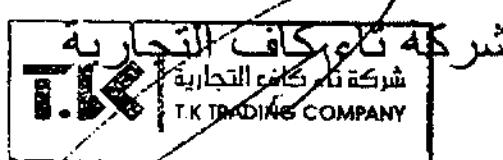
الموضوع :- كتاب رقم 2609/2021/152/427

والخاص بعطاء رقم 2021 / 427

شراء بطارات سائلة لكافة الوزارات والدوائر والمؤسسات الحكومية  
إشارة الى كتابكم اعلاه نود اعلامكم بالتزامنا بما ورد فيه من حيث مدة التوريد وحسب  
الشروط والمواصفات لدعوة العطاء وهي 48 ساعة من تاريخ الطلب.

والتزامنا في اوزان البطارات والمواصفات الفنية والابعاد لكل قياس حسب شروط  
ومواصفات دعوة العطاء اعلاه.

ونفضل بقبول وافر الاحترام والتقدير



## **OREGANO FOR BATTERIES AND SPARE PARTS**

Mobile: 079 9129801 Fax: 06 5689235



اوریجانو لیکاریات و قطعہ السيارات

شركة الخطيب وشميران

موقع طارق و محمد العبار | طارق العبار

الرقم: ع ل / 427 / 1 / 2021  
التاريخ: 30 / 03 / 2022

الموضوع / عطاء رقم (427/2021)  
يطاريات سائلة

السيد / عطوفة مدير عام دائرة المشتريات الحكومية المحترم،  
لجنة العطاءات المركزية المحترمين،

تحية طيبة وبعد ،

بالإشارة للموضوع المذكور أعلاه، الخاص بعطاء توريد بطاريـات سائلة لكافة الوزارات والمؤسسات والدوائر والوحدات الحكومية، وبناءً على كتابكم رقم (2607/152/427) بتاريخ 28/03/2022 الموجه لشركتنا بتزويدكم بالأوزان والمواصفات الفنية والأبعاد لكل قياس من البطاريـات السائلة.

نقدم لكم في الملحق رقم (1) المُرْفَق ، جدول يبين الأبعاد والأوزان لكل مادة من المواد التي تم التقدّم إليها في دعوة العطاء معززاً بكتالوجات أصلية موضحاً عليها المواصفات الفنية للبطاريات المنتجة من قبل شركة كلورايد إيجيبت CHLORIDE EGYPT.

شاكرين لكم حسن تعاونكم  
وأقبلو فائق التحية والإحترام،،،

005410

شركة الخطيب وشقيرات  
أوريجانو لبطاريات وقطع السيارات

م. زيد الخطيب



E-mail: oregano1@live.com



عمان / دوار الشرف الأوسط / شارع جديده بنت فضيله - قرب مكتب الديوب

الرقم: 8/ع/2022

التاريخ: 2022/1/26

السادة/ داير ة المشتريات الحكومية المحترمين.

اهتمام/ لحنة العطاءات المحترمين.

الموضع ع/ دعوة العطاء رقم (1202100427) شراء بطاريات سائلة

تحفة طيبة وبعد

اشارة الى الموضع بع اعلاه يسرنا أن نتقدم بعرضنا حسب الآتي:-

## **الشروط والاضحات:**

1. العرض ساري المفعول لمدة ( 180 ) يوم من تاريخ الإغلاق.
  2. الأسعار بالدينار الأردني شامل الرسوم الجمركية وضريبة المبيعات % 16
  3. ماركة البطاريات هي (TAB) أو (TOPLA) أو (VEZNA) أوروبية المنشأ من نفس المصنع Slovenia سلوفانيا.
  4. راس مال الشركة (500000) دينار ومدة عملنا في تجارة البطاريات (14) سنة حتى الان وورش الصيانة في عمان في اربع مواقع، عدد الفنادق (8) موزعين على المواقع الثلاثة وسبق وأن أحالت علينا دائرة اللوازم العامة في عطاء سابق لنفس الماركة من البطاريات.
  5. اسم الشركة الصانعة وعنوانها هو:

**TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij, d.d.**  
Polena 6, SI-2392 Mezica, Slovenija.

Internet: [WWW.tab.si](http://WWW.tab.si)

E-mail: Info@tab.si

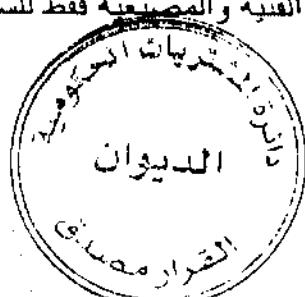
Tel: + 386(0)2/8702 308, 8702 300

Fax: 8702 335, 8702 305

6. نحن شركة جميل عودة وأولاده وكلاء إطارات عالمية وهي إطارات التيتان الأمريكية وكلاء لإطارات الامتنى  
التايلندية وإطارات الفيدرال التايوانية والصينية وإطارات الدبل كوين الصينية ونحن وكلاء بطاريات TAB و  
Vesna الاوروبية، وكذلك وكلاء لآليات VOLVO الانشائية من لوذرات وباكو لودر ومداخل وكذلك  
 وكلاء لحاويات شفر وكذلك وكلاء لسيارات ماهندرا.  
 وعنواننا: سحاب شارع الستين، هاتف: 06-4160409، فاكس: 06-4162196، ص.ب: (473) الرمز البريدي  
(11592).

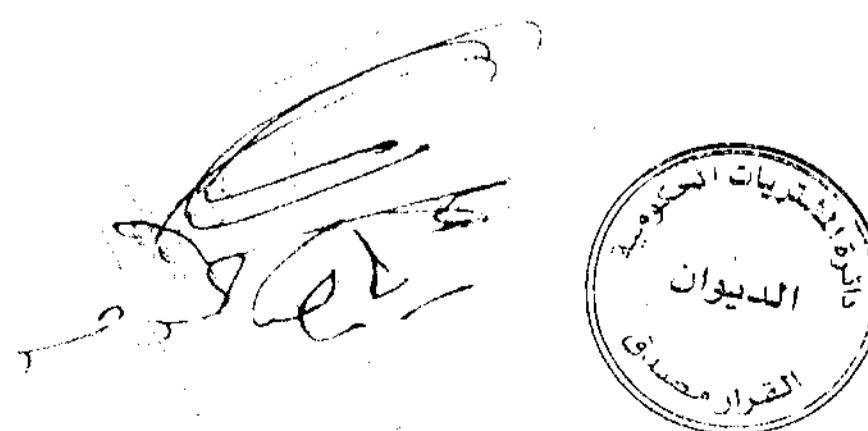
7. مدة التسليم أول دفعه حسب الجدول المرفق والباقي حسب الطلب .

8. كفالة البطاريات لمدة عام، والكفالة من العيوب الفنية والمصنوعية فقط للسيارات



**TEL : +962 6 4160409 / +962 6 4160410  
FAX: +962 6 4162196  
P.O.BOX : 473 / Abu Alanda 11592 AMMAN- JORDAN  
E-MAIL: info@jamilodeh.com  
WEB : www.jamilodeh.com  
D-U-N-S : 644538274**

9. البطاريات جديدة منه بالمنة و خالية من اي عيوب مصنوعية ، ومصنعة لأول مرة وغير معاد تصنيعها ومن انتاج حديث وهي مطابقة للمواصفات الاردنية والعالمية (IEC 60095-1 2018 LEAD ACID STARTER BATTERY )، وهي بطاريات كالسيوم ورصاص وهي قليلة الصيانة، مقاومة للاهتزاز وهي ذات تركيب مانع لتسرب السائل منها وذات عمر عمل يطول، ومتناز بقلة استهلاك الماء المقطر وهي البطاريات المغلقة فيها فوهة إضافية 30% مثبتة على جانب البطارية.
10. طريقة الدفع بعد الاستلام حسب الأصول بحد أقصى 120 يوم ولسبب بعض الدوائر تبقى سنة حتى تسند واكثر.
11. رسوم التعهد العدلی تدفع مرة واحدة فقط في دائرة المشتريات الحكومية وليس كما تطلب بعض الدوائر تدفع مرة أخرى.
12. تجربة بطاريات: بطاريتنا مجربة لدى كل من القوات المسلحة الاردنية وسلاح الجو الملكي والأمن العام وقوات الدرك والدفاع المدني وشركة مياه الاردن (مياهنا) ، وشركات الكهرباء جميعها وشركة الفوسفات الاردنية وشركة بتروجت ووزارة الصحة لسيارات الاسعاف وغيرها من سيارات أخرى.
13. المواد البلاستيكية المصنعة منها البطارية هي مخصصة للبطاريات وغير معاد تصنيعها نقية منه بالمنة ولم يسبق استعمالها أو تصنيعها وهي مطابقة للمواصفات والمقاييس العالمية، وكذلك وزن البطارية مطابق للمواصفة العالمية.
14. مرافقين صورة عن فحص سابق للجمعية العلمية الملكية.
15. مرافقين كتالوج لبيان مواصفات البطاريات وصورة محدثة عن الكتالوجات.
16. مرافقين كفالة بنكية بالقيمة المطلوبة.
17. الشخص المفوض مدير العطاءات السيد/ رياض حمدان ، هاتف: 0795555795
18. رقمنا في ضريبة الدخل: شركة جميل عودة وأولاده هو (11866586).
19. التوريد في مستودعات الوزارات الرئيسية، والكميات الإضافية الوزارات والتي تأخذ (20) بطاريات أو أكثر وغير ذلك التسليم في مقر شركتنا.
20. في حال وجود أي خلل مصنعي بالبطاريات يكتفى بارسال البطارية لشركتنا في مراكز الصيانة في عمان الادارة في سحاب فقط.
21. تركيب البطاريات وتشغيلها يكون في مقر الشركة مجاناً.
22. في حال كسر البطارية أو صب القطب بها يخرجها من الكفالة، وكذلك تحمل البطارية لود اكبر منها مثلأ سيارة تركب عليها بطارية (90 أمبير) وتركب فيها (50 أمبير) يخرجها من الكفالة، وكذلك اذا سحب خط 12 من البطارية مباشرة تخرج البطارية من الكفالة ، يجب السحب بواسطة كتاوت من اجل تنظيم سحب الكهرباء من البطارية.
23. سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة معفية من ضريبة المبيعات ويطلبون تسليمهم على نفس أسعار العطاء بدون ضريبة مبيعات وعند ختم الفاتورة من الجمارك في وادي اليرم يتم دفع مبلغ عشرة دنانير، اذا رغبتم بالاستلام من شركتنا وتسلি�كم في مقر شركة العقبة او الى اي جهة في سلطة العقبة الاقتصادية الخاصة يضاف على كل طلب 70 دينار اجر نقل و معفاة من الجمرك حتى لو كان الطلب بطارية واحدة او منه بطارية.
- لذلك نشترط استلام البطاريات الى سلطة منطقة العقبة الاقتصادية وشركة العقبة لادارة وتشغيل الموانئ وآية دوائر ضمن منطقتهم الاستلام من عمان بدون ضريبة مبيعات ودفعهم مصاريف الجمرك وختم الفاتورة نسخة الشركة من الجمرك ومن شركتهم واعادتها الى عمان لشركتنا.



24. بعض الدوائر لا تجد قياس البطارية عند الشركة المحال عليها القياس المطلوب، فتلجا الشركة الطالبة إلى التزول عن الأمبيرات مثلاً (٩٠ أمبير) غير متوفّر عند الشركة المحال عليها تلجاً الجهة الطالبة إلى تركيب (٧٠ أمبير) من الشركة الأخرى المحال عليها (٧٠ أمبير).

في هذه الحالة يصبح حمل زائد (لود زائد) على البطارية فتخرج من الكفاله، وكذلك كسر أحد الأقطاب يخرج البطارية من الكفاله.

25. بعض الدوائر تصر في طلب كفاله حسن التنفيذ قبل صرف الفاتورة ونقول لهم هذه الكفاله عند دائرة الشراء الموحد ولا تلغى إلا بكتاب منهم ولكن لا فائدة.

26. نلتزم بما ورد أعلاه ما عدا القوة القاهرة.

27. التعهد العدلي (عام) يقدم لجميع العطاءات الإطاريات والبطاريات ..... الخ.

28. لأنتم كفاله بنكية للصيانة (صيانة البطاريات) بقيمة ٥٪.

يسرنا أن ينال عرضنا هذا كريم موافقكم الخطية راجين عدم التردد في ارسال ايّة استفسارات أو خدمات نقدمها لكم.

وتفضّلوا بقبول فائق الاحترام،



السادسة دائرة المشتريات الحكومية المحترمين

جدول أسعار بطاولات سائلة مختلفة للعطاء رقم (1202100427)

الرقم حسب التسليم اليوم	الأمبيرات المطلوبة بالأجل	حدة القياس	الأبعاد المعروضة		الأمبيرات المعروضة		الدعوة العطاء اعتدار
			العرض - إتجاه الخطيب	شكل صندوق	العرض - إتجاه الخطيب	البطارية المعروضة	
السعر الإجمالي (بالملايين)	السعر الإفرادي (بالملايين)	الكمية	المذكرة	مواصفات البطارية	مواصفات البطارية	العرض - إتجاه الخطيب	
0	0	3	اعتدار	بسار	اعتدار	اعتدار	اعتدار
0	0	0	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار
0	0	0	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار
0	0	0	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار	اعتدار
1838.2	35.35	52	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	53520 / 53522	اعتدار
7090.2	45.45	156	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	196	اعتدار
0	0	0	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	134	اعتدار
14407.65	45.45	317	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	202/223	اعتدار
5999.4	55.55	108	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	35 AH	اعتدار
20942.35	55.55	377	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	236	اعتدار
47389.2	60.6	782	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
5332.8	66.66	80	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	45 AH	اعتدار
5666.1	66.66	85	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	30/7	40 AH
48217.4	70.7	682	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	36	30 AH
4100.6	70.7	58	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
74.74	74.74	1	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
63	74.74	16	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
1195.84	74.74	6	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
448.44	74.74	26	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
1969.5	75.75	6	اعتدار	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
2	75.75	445	اعتدار	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
36045	81	52	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
4212	81	201	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
17864.88	88.88	1350	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
122715	90.9	101	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
13938	101	138	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
5066	149	34	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
5343	137	39	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة أو ملائمة	128	اعتدار
42142.8	121.1	348	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار
4499.55	136.35	33	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	مختلفة	128	اعتدار



الدكتور

الرقم حسب النوع	المسعر الإجمالي (بالدينار)	الكمية	المنشأ	الباركدة	مواصفات البطارية	المعروضه - إتجاه القطب	شكل جندول	الأبعاد المعروضة	الأدوات المعروضة	عدة التسلیم	الأصوات المطلوبة	عدة العطاء
					عادية / مفلترة	بسيلار	بمعين	L	W	H		
37551.8	144.43	260	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3	MAC110	188	200 / 228	143 AH	30/7 34
6			اعتذار		اعتدار	اعتذار	اعتذار				اعتذار	155 AH 35
19			اعتذار		اعتدار	اعتذار	اعتذار				اعتذار	160 AH 36
4			اعتذار		اعتدار	اعتذار	اعتذار				اعتذار	165 AH 37
13049.2	171.7	76	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3		222	194 / 221	170 AH	30/7 38
88173	181.8	485	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3		222	194 / 221	180 AH	30/7 39
5252	202	26	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3	C	517	275	214 / 241	200 AH 40
	0	0	0			0	0		0	0	0	210 AH 41
2272.5	227.25	10	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3	C	517	275	214 / 241	(AH) 225 بديل 90/7 220 AH 42
6363	45.45	140	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	54523/84 or 54524/51	54523/84 or 54524/51		235	128	202/223 (AH) 225	قطب رفع 60/7 200 AH
9090	227.25	40	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	شكلي 3	شكلي 3	C	517	275	214 / 241	225 AH 44
896.88	74.74	12	أوروبي	TAB/TOPLA/VESNA	متفلترة	موجب سالب	موجيي	I3	278	175	190 (AH) 74	عرض 30/7 73 AH 45
	30		اعتذار		اعتذار	اعتذار	اعتذار				اعتذار	اعتذار 78 AH 46
	10		اعتذار								اعتذار عن أقطاب جانبية	اعتذار 63 AH 47
<b>المجموع الكلي</b>												

الملحوظات :-

E250+E350 البطاريات المعروضة تركب على بيكات فورد

البند رقم (19+25) البطاريات المعروضة تركب على بيكات TAB/TOPLA/VENSA

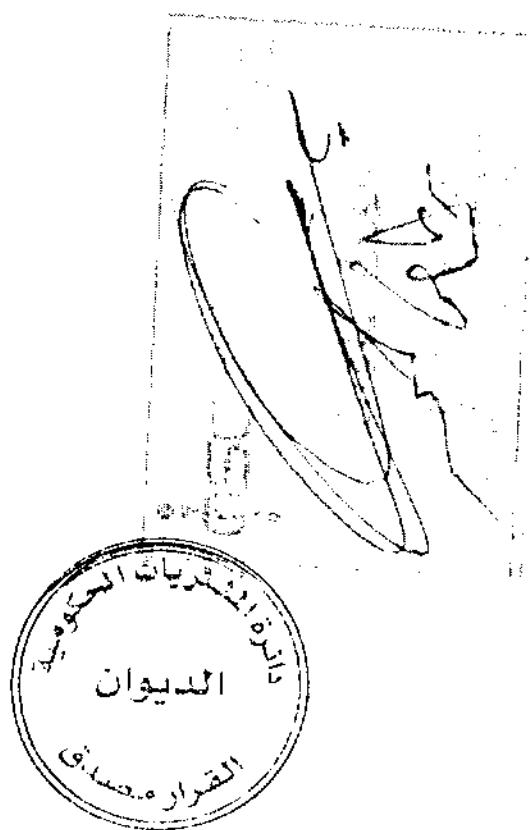
بنزك المطارات المعروضة هي TAB/TOPLA/VENSA

كلفة المطارات المدورة سنة ٢٠١٣ للسيارات المستعملة

البند رقم (30) البطاريات المعروضة يوجد لها فظيع موجب وقطبي سالب الأول قطب عادي يركب على السيارات العادي والقطب الثاني تركب على السيارات الأمريكية مثل سيارات مان وقطبيها يرتكب من الأعلى تركب على البراقات كثيير

الصين وغیرها.....

يتحقق لدى ثلثة جهود بطاريات مختلفة الأقصنة لدينا بالشركة بالرغم من مدة تسليم المذكورة بالجدول اذا كانت متوفرة لدينا تسلم حال



From: <Naser Jawabreh <naser.jawabreh@jamilodeh.com  
Sent: Sunday, January 9, 2022 3:26 PM  
To: account@jamilodeh.com  
Cc: account2@jamilodeh.com; Tenders@jamilodeh.com; ali@jamilodeh.com  
Subject: شراء عطاء بطاريات - لوازم

السيدة الفاضلة وفاء

نرجوا الدفع عبر اي فوایرکم حسب ما هو مبين اذناه و ذلك ثمن نسخة عطاء شراء بطاريات من دائرة للمشتريات الحكومية حسب المعلومات التالية :-

ثمن نسخة العطاء 150.00 دينار .  
رقم العطاء 1202100427

الدفع اي فوایرکم , اختيار حكومي و من ثم اختيار الدفع الالكتروني و ادخال هذا الرقم كامل (2001056881202100427)  
ارجو الاتصال لأي استفسار  
جزيل الشكر

Best Regards,

Naser Jawabreh



### Transaction Header

Corporate Name	JAMIL ODEH AND SONS CO	Transaction Ref No	C788100122102249
Transaction Status	Sent to Bank	Initiated Date	10-01-2022 12:22:53
Maker Name	WAFAA HABOUB	Authorizer Name	WAFAA HABOUB
Authorization Date/Time	10/01/2022 12:23:18	Transaction Version	3

### Debit Information

Bank Name	ARAB BANK Jordan	Branch Name	Sahab
Currency	JOD	Payment Mode	Debit Account
Debit Account Number	0161012462100	Country	JORDAN
Account Name	##### ##### #####	Account Type	Over Draft

### Biller Information

Service Type	TenderFee	Service Provider	Jordan On line EProcurement System
Biller Reference Number	200105688120210042700		

### Bill Details

Upper Limit	151.000	Inquiry Reference No	351817366
Due Date / Time	10-01-2022 12:22:14	Due Amount	151.000
Issue Date	05-01-2022	Lower Limit	151.000
Bill Status	BillNew	Expiry Date	--

### Payment Information

Partial Payment Allowed	No	Debit Amount	151.000
Payment Amount	151.000	Amount Due	151.000 JOD



**Payment Information**

Payment Date	10-01-2022	Payment Fees	1.000
--------------	------------	--------------	-------

Page 2 of 2



الاحصائيات دعوات العطاءات تسجيل الجهة المستفيدة تسجيل المنشأة

فتحة: ٢٠٢٢ العمل ٣٧ دعوات العطاءات دعوات العطاءات

دلا وسنهنا

## بيان المطالبات

### خطة الشراء

بيان المطالبات

قائمة دعوات العطاء للتأهيل المسبق

قائمة دعوات العطاءات

قائمة فتح العروض

قائمة الاحوالات

## عرض تفاصيل المشاركين بالعطاء

معلومات عامة	معلومات عامة	الثمن و كفالة الدخول	معلومات اللوازم	الوثائق المرفقة
*نوع العطاء	اللوازم سائل البطاريات			
اسلوب طرح العطاء	عطاءات مفتوحة			
التسوق الإلكتروني	N			
نوع انتلاف	انتلاف استشارات جزئية المساعدة العامة فردي مقول فرعى			
*لجنة فتح العروض	Central Purchasing Committee			
*آخر موعد لتقديم الاستفسارات	12:00 20/01/2022			
*تاريخ بدء ايداع العطاء	12:01 20/01/2022			آخر موعد لايادع العروض 10:59 26/01/2022
مكان ايداع العروض				
تاريخ فتح العروض	11:00 26/01/2022			
مكان فتح العروض (عربي)				
مكان فتح العروض (انجليزي)				
مدة سريان العرض	180 أيام			
تاريخ اجتماع قبل المناقصة				
مكان اجتماع قبل المناقصة				



رقم المادة	رقم العرض	رمز التصنيف	الكمية المطلوبة	اسم التصنيف	المواصفات	الضرائب
1	1	26111703	3	/vehicle batteries	12V - 7A	مع الضريبة
2	1	26111703	0	/vehicle batteries	12V - 10A	مع الضريبة
3	1	26111703	0	/vehicle batteries	12V - 30A	مع الضريبة
4	1	26111703	0	/vehicle batteries	12V - 32A	مع الضريبة
5	1	26111703	52	/vehicle batteries	12V - 35A	مع الضريبة
6	1	26111703	156	/vehicle batteries	12V - 40A	مع الضريبة
7	1	26111703	0	/vehicle batteries	12V - 44A	مع الضريبة
8	1	26111703	317	/vehicle batteries	12V - 45A	مع الضريبة
9	1	26111703	108	/vehicle batteries	12V - 50A	مع الضريبة
10	1	26111703	377	/vehicle batteries	12V - 55A	مع الضريبة
11	1	26111703	782	/vehicle batteries	12V - 60A	مع الضريبة
12	1	26111703	80	/vehicle batteries	12V - 65A	مع الضريبة
13	1	26111703	85	/vehicle batteries	12V - 66A	مع الضريبة
14	1	26111703	682	/vehicle batteries	12V - 70A	مع الضريبة
15	1	26111703	58	/vehicle batteries (مع مرابط عكسية)	2V - 70A	مع الضريبة
16	1	26111703	36	/vehicle batteries (مع مرابط جانبية)	2V - 70A	مع الضريبة
17	1	26111703	1	/vehicle batteries	12V - 72A	مع الضريبة
18	1	26111703	63	/vehicle batteries (أثنية سيارات امريكية)	12V - 74A	مع الضريبة
19	1	26111703	16	/vehicle batteries (عاد البطارية المستخدمة للسيارات)	12V - 74A	مع الضريبة
20	1	26111703	6	/vehicle batteries	12V - 75A	مع الضريبة
21	1	26111703	26	/vehicle batteries	12V - 76A	مع الضريبة
22	1	26111703	6	/vehicle batteries	12V - 77A	مع الضريبة
23	1	26111703	2	/vehicle batteries	12V - 80A	مع الضريبة
24	1	26111703	445	/vehicle batteries	12V - 80A	مع الضريبة
25	1	26111703	52	/vehicle batteries	12V - 88A	مع الضريبة
26	1	26111703	201	/vehicle batteries	12V - 90A	مع الضريبة
27	1	26111703	1,350	/vehicle batteries	12V - 100A	مع الضريبة
28	1	26111703	138	/vehicle batteries	12V - 100A مربعة	مع الضريبة
29	1	26111703	34	/vehicle batteries	12V - 110A	مع الضريبة
30	1	26111703	39	/vehicle batteries	12V - 120A	مع الضريبة
31	1	26111703	348	/vehicle batteries	12V - 125A	مع الضريبة
32	1	26111703	9	/vehicle batteries	12V - 135A	مع الضريبة
33	1	26111703	33	/vehicle batteries	12V - 143A	مع الضريبة
34	1	26111703	260	/vehicle batteries	12V - 155A	مع الضريبة
35	1	26111703	6	/vehicle batteries	12V - 160A	مع الضريبة
36	1	26111703	19	/vehicle batteries	12V - 165A	مع الضريبة
37	1	26111703	4	/vehicle batteries	12V - 170A	مع الضريبة
38	1	26111703	76	/vehicle batteries	12V - 180A	مع الضريبة
39	1	26111703	485	/vehicle batteries	12V - 200A	مع الضريبة
40	1	26111703	26	/vehicle batteries	12V - 210A	مع الضريبة
41	1	26111703	0	/vehicle batteries	12V - 220A	مع الضريبة
42	1	26111703	10	/vehicle batteries	12V - 36A فتح برقع	مع الضريبة
43	1	26111703	140	/vehicle batteries	12V - 225A	مع الضريبة
44	1	26111703	40	/vehicle batteries	12V - 225A	مع الضريبة
45	1	26111703	12	/vehicle batteries	12V - 225A	مع الضريبة



مateriel	مateriel	مateriel	30	26111703	1	46
ذخيرة	ذخيرة	ذخيرة	10	26111703	1	47

*[Handwritten signature]*

25/11/2011





رقم المادة	رمز التصنيف	اسم التصنيف	الكمية المطلوبة	الوحدة	نسبة التقديرية	مقدار النسبية
---------------	----------------	-------------	--------------------	--------	-------------------	------------------

11	3	Vehicle batteries	EA	1		
12	3	Vehicle batteries	EA	6,3		
13	3	Vehicle batteries	EA	16		
14	3	Vehicle batteries	EA	6		

Showing 11 to 20 of 47 entries

Next 5 4 3 [2] 1 Previous

رقم المادة

26111703

اسم التصنيف

Vehicle batteries

الكمية المطلوبة

16 الوحدة

EA

سعر الوحدة التقديري

N عينة نعم/لا

\*المواصفات  
E350 - 2004 (ان تتناسب ابعاد البطارية المستخدمة للسيارات نوع فورد موديل - 12V - 73A)

مكان التسليم

مدة التسلیم (بالايمان)

شروط الاستلام

رقم التصنيف الخارجي

اسم التصنيف الخارجي

الوصف

جدول مقارنة

## المشاركة بالعطاء

يجب ان يتم دفع ثمن نسخة العطاء

اللغاء للايداع

نوع الإثلاف

غير مسوح لآن يأن تعامل الغاء للايداع

إيداع العرض

تسجيـل



رقم الصفحة	نوع التصنيف	اسم التصنيف	نطروبة	الكمية	الوحدة	النقدية التقديرية	مكان التصنيف	نوع التصنيف
10	27	Vehicle batteries	2611170 3	1,350	EA			
11	28	Vehicle batteries	2611170 3	138	EA			
12	29	Vehicle batteries	2611170 3	34	EA			
13	30	Vehicle batteries	2611170 3	39	EA			

Showing 21 to 30 of 47 entries

Next 5 4 | 3 2 1 Previous

رقم المادة

26111703

#### Vehicle batteries

الكتبة المطالعات EA الوحدة 52

**\*المواصفات** E250 نوع فورد 80A - 12V (ان تتناسب ابعاد البطاريات المستخدمة للسيارات ابعاد البطاريات 80A - 12V (ان تتناسب ابعاد البطاريات المستخدمة للسيارات نوع فورد E250

مدة التسلیم (بالايم) مکان التسلیم

رقم التصنيف الخارجي

SCHILLER AND

11



دیکشنری

المشاركة بالعطاء

**يجب ان يتم دفع ثمن نسخة المعاشر**

العدد السادس

جذب

نحو الإثبات

عن مسحٍ لكتاب تعلم الغاء للأبداع



### Results

— 1 —

ENGLISH

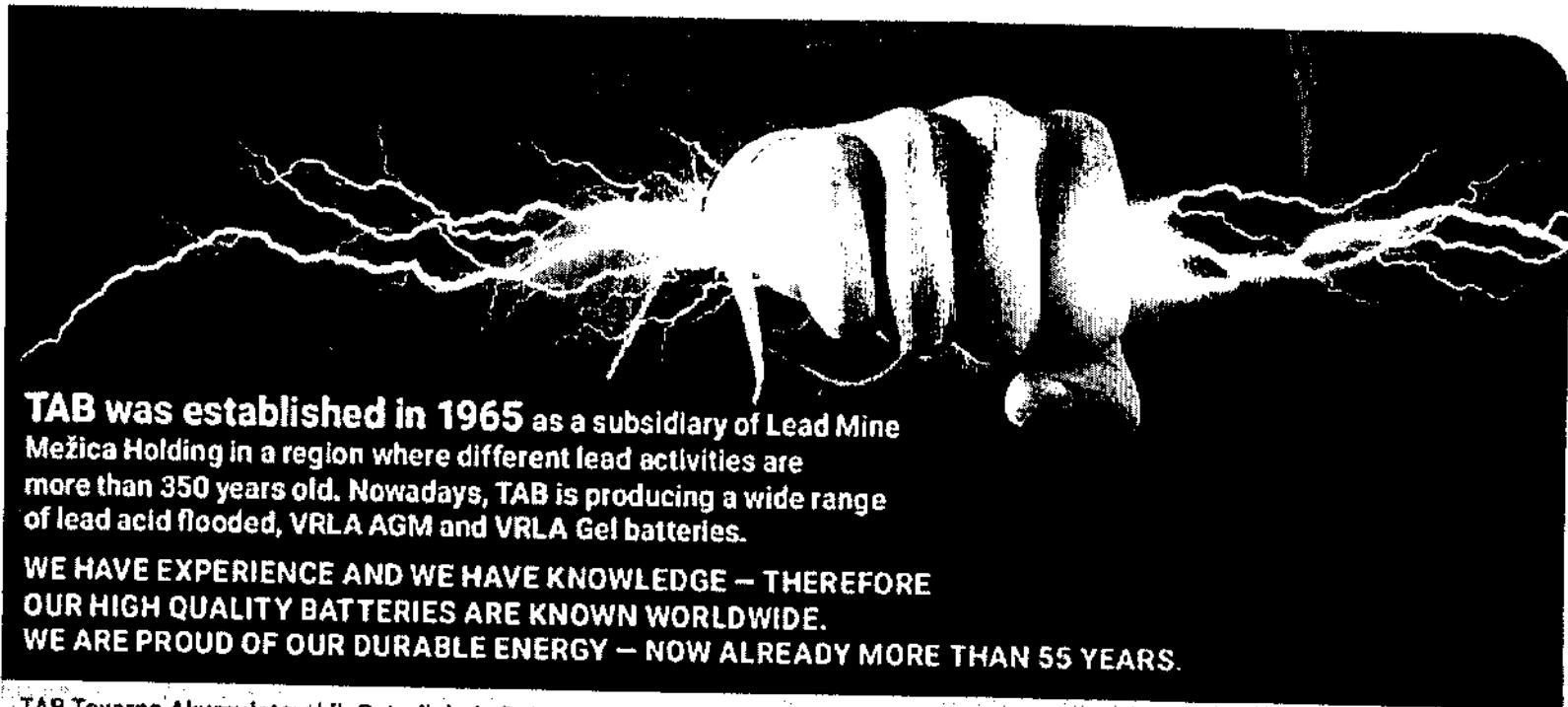
## TAB STARTER BATTERIES



# TAB

TAB POLAR  
TAB MAGIC  
TAB POLAR TRUCK  
TAB MAGIC TRUCK  
TAB EFB Stop & Go  
TAB AGM Stop & Go  
TAB OEM

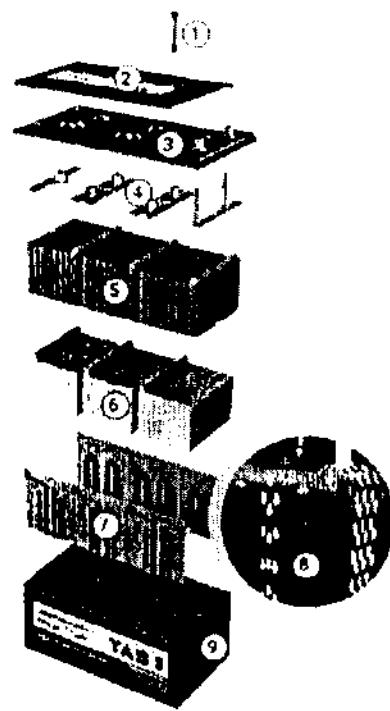




TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij d. d., Polena 6, SI-2392 Mežica, Slovenia | [Info@tab.si](mailto:Info@tab.si) | +386 (0)2 8702 300 | [www.tab.si](http://www.tab.si)

# ENERGY IN MOTION

## EMS TRUCK BATTERIES



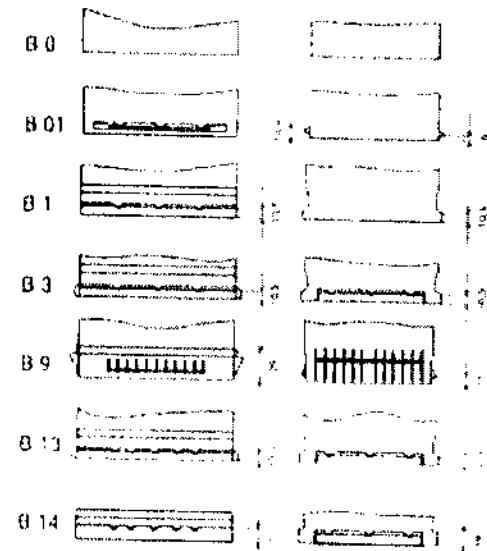
## Allowable shelf life (SELF DISCHARGE)



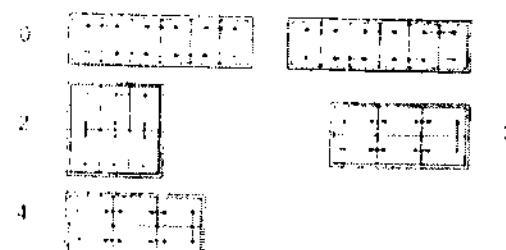
## Water consumption (g/Ah)



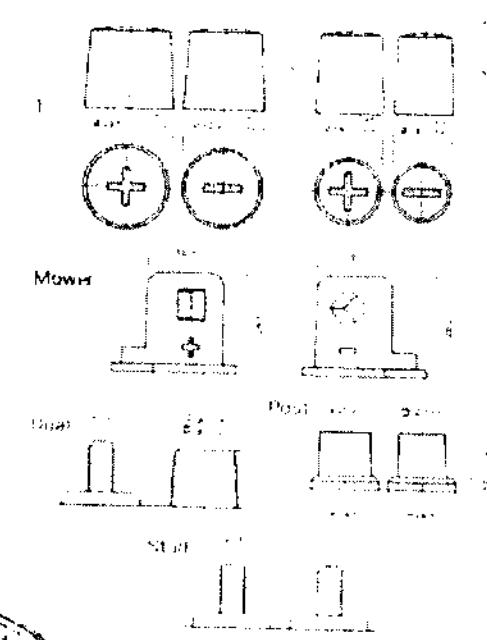
## Base hold down



## Layout



## Terminals



## Glossary of remarks

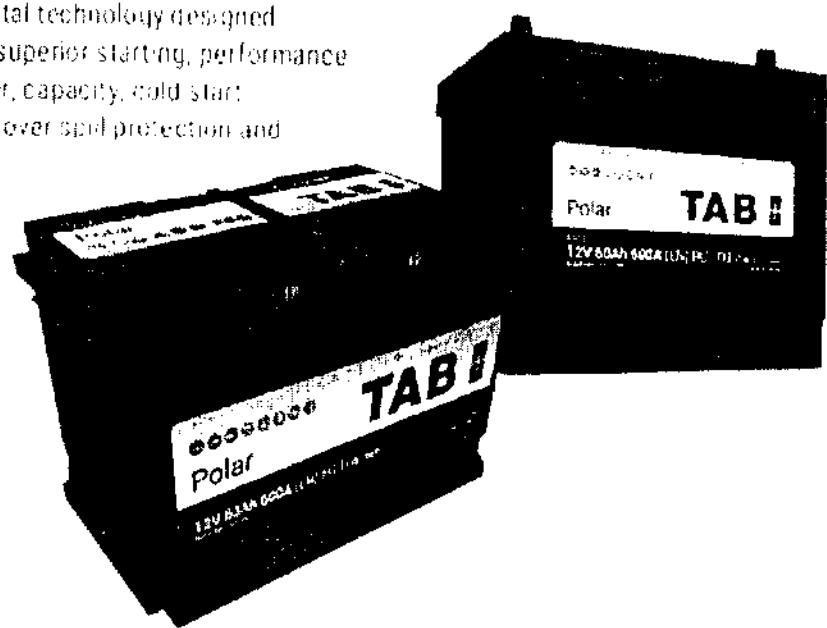
K-Kamm	JIS Japanese Poles
H-Horn	DP Dual Poles
XH-XH	A Poly Adapter
ME-ME	AGM Absorbed Glass Mat
HD-HD	EMS Electrolyte Mixing System
SMF-SMF	M Lawn Mower Battery
P-Pin	S Stud Plates

© TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij d. d. 2008. All rights reserved. TAB is a registered trademark of TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij d. d.



**TAB POLAR** is battery produced using Ca/Ca expanded metal technology designed for vehicles with entry level of electric equipment with demand of superior starting, performance and reliability. TAB Polar is real all rounder offering excellent power, capacity, cold start performance and reliability. SMF lid cover provides complete roll over spill protection and is entirely maintenance free throughout the batteries life. This is high quality product for vehicles of every class.

- High starting capabilities
- Sealed cover construction
- Explosion protection prevents fire brake in case of battery
- Reliable starting at extreme cold start conditions



## TAB POLAR

Flooded starter batteries. Ca/Ca technology

TABID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR.CNT)	Remarks
217025		U1H 25	25	36	U1	250	196x127x159/185	80	0	7.2	96/128	SMF, H, M
217125		U1J 25	25	36	U1	250	196x127x159/185	80	1	7.2	96/128	SMF, H, M
217032		U1R 25	25	48	U1	350	196x127x159/185	80	0	8.0	96/128	SMF, H, M
217132		U1T 25	25	48	U1	350	196x127x159/185	80	1	8.0	96/128	SMF, H, M
245445	54506	P45	45	71	L1	400	175x175x190	B13	2	10.5	72/120	K
245444	54007 SMF	S45	40	62	L19	360	207x175x175	B13	2	10.7	72/120	SMF, H
246144	54003 SMF	S40N	40	62	L19	360	207x175x175	B13	1	10.7	72/120	SMF, H
246045	54502 SMF	S45	45	71	L19	420	207x175x175	B13	0	11.2	72/120	SMF, H
246046	54559 SMF	P45H	45	71	L1	400	207x175x190	B13	0	11.2	72/100	SMF, H
246050	55010 SMF	S50H	50	81	L1	450	207x175x190	B13	0	12.2	72/100	SMF, H
246250	55001 SMF	P50	50	81	L20	450	242x175x175	B13	0	12.7	53/108	SMF, H
246055	55509 SMF	S55	55	90	L20	500	242x175x175	B13	0	13.3	53/108	SMF, H
246455	55559 SMF	P55H	55	90	L2	500	242x175x190	B13	0	13.9	53/90	SMF, H
746062	56006 SMF	S60H	50	100	L2	600	242x175x190	B13	0	14.4	63/90	SMF, H
246162	56013 SMF	S60HX	60	100	L2	600	242x175x190	B13	1	14.4	63/90	SMF, H
246263	56309 SMF	P63	63	106	L38	600	278x175x175	B13	0	15.5	51/80	SMF, H, HD
246073	57109 SMF	S73	73	126	L38	630	278x175x175	B13	0	15.9	51/80	SMF, H, HD
246666	56638 SMF	P66H	66	112	L3	600	278x175x190	B13	0	16.1	51/80	SMF, H, HD
246074	57412 SMF	S74H	74	128	L3	680	278x175x190	B13	0	17.2	51/80	SMF, H, HD
246374	57413 SMF	S74HX	74	128	L3	680	278x175x190	B13	1	17.2	51/80	SMF, H, HD
246292	59249 SMF	P92H	92	165	L4	800	315x175x190	B13	0	20.0	42/60	SMF, H, HD
246092	59220 SMF	S92	92	165	L5B	800	353x175x175	B13	0	20.5	36/72	SMF, H, HD
246192	59221 SMF	S92X	92	165	L5B	800	353x175x175	B13	1	20.5	36/72	SMF, H, HD
246898	58827 SMF	P88H	88	156	L3	720	353x175x190	B13	0	21.0	36/60	SMF, H, HD
246600	60038 SMF	S10H	109	182	L5	850	353x175x190	B13	0	22.4	36/60	SMF, H, HD
245510	61002	P11H	110	203	L6	1600	394x175x190	B13	0	24.7	36/60	KH, HD
246635	53520 SMF	S35J	45	53	019	270	196x128x202/222	B0	0	9.4	96/128	SMF, H, JIS
246935	53522 SMF	S35JX	45	53	019	270	196x128x202/222	B0	1	9.4	96/128	SMF, H, JIS
246735	53521 SMF	S35JH	45	53	016	270	196x114x202/222	B01	0	9.4	96/128	SMF, H, JIS
246145	54520 SMF	S45J	45	71	019	360	196x133x202/222	B01	0	10.6	96/128	SMF, H, JIS, A
246515	54522 SMF	S45JX	45	71	019	360	196x134x202/222	B01	1	10.6	96/128	SMF, H, JIS, A
246845	54523-B4 SMF	S45JA	45	71	014	360	216x128x202/222	B0	0	11.9	72/96	SMF, H, JIS, A
246945	54524-S1 SMF	S45JAX	45	71	014	360	216x129x202/222	B0	1	11.9	72/96	SMF, H, JIS, A
246855	55523-E4 SMF	S55J/A	55	90	024	490	236x128x202/222	B0	0	13.5	72/96	SMF, H, JIS, A
246755	55524-S1 SMF	S55JAX	55	90	024	490	236x128x202/222	B0	1	13.5	72/96	SMF, H, JIS, A
246267	58066 SMF	S62J	60	100	D23	600	230x173x200/220	B01	0	14.9	60/90	SMF, ME, H
246960	56069 SMF	S60JX	60	100	D23	600	230x173x200/220	B01	1	14.9	60/90	SMF, ME, H
246857	56566 SMF	S65J	65	110	D23	650	230x173x200/220	B01	0	15.5	60/90	SMF, ME, H
246965	56565 SMF	S65JX	65	100	D23	600	230x173x200/220	B01	1	15.5	60/90	SMF, ME, H
246870	57029 SMF	S70J	70	120	D26	700	259x175x200/221	B1	0	17.3	48/80	SMF, ME, H
246770	57024 SMF	S70JX	70	120	D26	700	259x175x200/221	B1	1	17.3	48/80	SMF, ME, H
246875	57529 SMF	S75J	75	130	D26	740	259x175x200/221	B1	0	17.8	48/80	SMF, ME, H
246775	57524 SMF	S75JX	75	130	D26	740	259x175x200/221	B1	1	17.8	48/80	SMF, ME, H
246395	59518 SMF	S95J	95	171	D21	850	306x173x200/221	B01	0	20.0	42/70	SMF, ME, H
246995	59519 SMF	S95JX	95	171	D21	850	306x173x200/221	B01	1	20.4	42/70	SMF, ME, H
246802	69018 SMF	S160	100	182	D21	900	306x173x200/221	B01	0	21.6	42/70	SMF, ME, H
246102	69019 SMF	S160JX	100	182	D21	900	306x173x200/221	B01	1	21.6	42/70	SMF, ME, H
246690	BC131H SMF	P13J	90	161	BC31	800	310x173x218/239	B1	0	23.4	42/60	SMF, ME, H, HD, P
246890	BC131S SMF	P13JEC05	100	182	BC31	900	310x173x218/239	B1	2	24.3	42/60	SMF, ME, H, HD, S
246610	BC131G SMF	P13JEC08	100	193	BC31	1000	310x173x218/237	B1	0	25.2	42/60	SMF, ME, H, HD, DI



## TAB POLAR TRUCK

Flooded starter batteries, Sb/Ca technology | TRUCK batteries | Flat lid with M27 plugs

TAB ID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Remarks
116105	61028	TR11	110	203	60528	800	345x172x213/238	80	0	26,5	36/48	H
116405	61028	TR11P	110	203	60528	800	345x175x218/238	81	0	26,5	36/48	H
484912	61044	TR11M	110	203	MAC110	720	509x175x182/208	83	3	31,1	24/40	H,HD
125810	62047	TR12	120	225	60528	900	345x172x218/238	80	0	27,8	36/48	H
116125	62312	TR12H	125	236	62512	900	345x172x239/289	80	0	31,8	24/36	H
942912	63530	TR13A	135	258	A	850	513x189x194/220	80	3	35,6	24/35	H,HD
487912	63544	TR13M	135	258	MAC110	850	509x175x182/208	83	3	33,3	24/40	H,HD
944912	63545	TR13MR	135	258	MAC110	850	509x175x182/208	83	4	33,3	24/40	H,HD
936912	64323	TR14M	143	276	MAC143	900	509x215x184/210	83	3	38,7	21/35	H,HD
149913	64518	TR14B	145	280	B	900	512x222x194/221	80	3	39,6	21/35	H,HD,EMS
489912	65048	TR15M	150	292	MAC110	1000	509x175x182/208	83	3	36,9	24/40	H,HD
150913	67018	TR17	170	338	B	1050	512x222x194/221	80	3	42,7	21/28	H,HD,EMS
151913	67019	TR17R	170	338	B	1050	512x222x194/221	83	4	42,7	21/28	H,HD,EMS
152913	68032	TR18	180	361	B	1100	512x222x194/221	80	3	43,3	21/28	H,HD,EMS
153913	69032	TR19	190	385	B	1200	512x222x194/221	80	3	43,3	21/28	H,HD,EMS
154913	70032	TR20B	200	409	B	1200	512x222x194/221	80	3	45,0	21/28	H,HD,EMS
950912	70027	TR20C	200	409	C	1200	518x273x214/241	80	3	52,7	18/24	H,HD,EMS
951912	72527	TR22	225	469	C	1300	518x273x214/241	80	3	56,1	18/24	H,HD,EMS
100712	6TN	TR11D7	110	203	D7	740	282x269x208/230	80	2	30,8	24/36	H,HD



## TAB MAGIC TRUCK

Flooded starter batteries, Ca/Ca technology | TRUCK batteries

TAB ID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Remarks
153612	63544 SMF	TM13M	135	258	MAC110	650	509x175x196/223	83	3	33,3	24/40	SMF,ME,H,HD
296612	64030 SMF	TM14	140	269	A	850	502x188x200/228	80	3	35,6	24/35	SMF,ME,H,HD
154612	65048 SMF	TM15M	150	292	MAC110	1000	509x175x196/223	83	3	36,9	24/40	SMF,ME,H,HD
435612	65018 SMF	TM15	150	292	B	950	513x222x194/221	80	3	39,6	21/35	SMF,ME,H,HD,EMS
347612	68032 SMF	TM18	180	361	B	1100	513x222x194/221	80	3	43,1	21/28	SMF,ME,H,HD,EMS
112612	70027 SMF	TM20	200	409	C	1200	517x275x214/241	80	3	52,7	18/24	SMF,ME,H,HD,EMS
126612	72527 SMF	TM22	225	469	C	1300	517x275x214/241	80	3	56,1	18/24	SMF,ME,H,HD,EMS



**TAB MAGIC** utilises the latest innovations in Ca/Ca manufacturing technology, providing for the highest cold start performance and superior reliable power as demanded by the latest generation of cars with high energy drain. The SMF lid/cover provides complete roll over spill protection and is entirely maintenance free throughout the batteries life.

- Sealed cover construction
- Higher number of plates ensure 30% better starting capabilities
- The expanded metal technology results in better corrosion resistance and providing a longer life time
- The level indicator (Magic Eye) indicates current state of charge
- Explosive protection prevents flame break in into the battery
- Ideal for cars with lots of electrical equipment
- Battery of highest quality



### TAB MAGIC

Flooded starter batteries Ca/Ca technology - CAR batteries

TAB ID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Remarks
189054	55401 SMF	M54	54	88	L1B	510	207x175x175	813	0	12,3	72/120	SMF, ME, H
189058	55510 SMF	M55H	55	90	L1	560	207x175x190	813	0	12,8	72/100	SMF, ME, II
189063	56149 SMF	M62	62	104	L2B	600	242x175x175	813	0	13,9	63/108	SMF, ME, H
189065	56649 SMF	M66H	66	112	L2	640	242x175x190	813	0	15,0	63/90	SMF, ME, H
189072	57510 SMF	M75	75	130	L2B	720	278x175x175	813	0	18,5	51/80	SMF, ME, H, HD
189090	57549 SMF	M75H	78	136	L3	750	278x175x190	813	0	17,5	51/80	SMF, ME, H, HD
189095	58514 SMF	M85	85	150	L4B	800	315x175x175	813	0	18,9	42/72	SMF, ME, H, HD
189090	60044 SMF	M100H	100	182	L5	900	353x175x190	813	0	22,5	36/60	SMF, ME, H, HD

**ENERGY IN MOTION**



## TAB EFB Stop & Go

Stop function. EFB batteries utilize the latest innovations in Ca/Ca flooded battery manufacturing technology, providing for the superior reliable power as demanded by the latest generation of cars with entry level Start Stop system.

- + MF W fleece on positive plates, preventing active material shedding boast twice as much cycle capability as standard batteries and can be more discharged without any loss of functionality
- + Improved charge acceptance for recovering energy more quickly during driving phase using special expander w/ carbon
- + The expanded metal technology results in better corrosion resistance providing a longer life time
- + Sealed cover construction, roll over proof
- + Maintenance free
- + The level indicator window even provides an instant status check
- + Explosive protection w/ flame arrestor

## TAB EFB Stop & Go

EFB starter batteries, Ca/Ca technology, 12V, CAR and MPV car batteries

TAB ID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Remarks
212663	50268 EFB	SG60	60	170	143	550	230x175x190	B13	0	11.1	60/90	SMF, ME, H
212740	55068 EFB	SG60JX	60	170	143	550	230x175x190	B13	0	11.1	60/90	SMF, ME, H
212060	55088 EFB	SG60	60	170	143	650	242x175x190	B13	0	16.6	63/90	SMF, ME, H
212065	56588 EFB	SG60	65	170	148	650	242x175x190	B13	0	16.7	51/80	SMF, ME, H, HD
212170	57088 EFB	SG60J	65	170	148	650	242x175x190	B13	0	19.2	51/80	SMF, ME, H, HD
212270	57024 EFB	SG70JU	70	170	075	680	259x175x200/221	B1	0	19.6	42/80	SMF, ME, H
212075	58014 EFB	SG75	75	170	148	730	315x175x190	B13	0	18.2	42/72	SMF, ME, H
212080	58088 EFB	SG80	80	170	14	800	315x175x190	B13	0	21.9	42/60	SMF, ME, H, HD
212090	59088 EFB	SG90	90	170	151	850	353x175x190	B13	0	24.6	36/60	SMF, ME, H, HD
212095	60518 EFB	SG100	105	192	D31	900	306x173x200/221	B01	0	23.3	42/70	SMF, ME, H
212105	60519 EFB	SG100JX	105	192	D31	900	306x173x200/221	B01	1	23.3	42/70	SMF, ME, H
492612	69032 EFB	SG19	130	385	6	1100	513x222x194/221	B0	3	45.3	21/28	SMF, ME, H, HD, EMS
455612	74027 EFB	SG24	240	506	C	1250	517x275x214/241	B0	3	58.6	18/24	SMF, ME, H, HD, EMS

Our contribution  
to low CO<sub>2</sub>  
emissions



**TAB AGM Stop & Go** batteries are Valve Regulated Lead Acid batteries intended for use in vehicles with enhanced level Start-Stop function with break energy recuperation. VRLA AGM battery is improved lead acid battery to its maximum performance. The battery cells are closed by a pressure relief valve and electrolyte is immobilized in absorbed glass mat (AGM). Plate stacks are kept in the cells under pressure.

### THE ADVANCED CONSTRUCTION OF BATTERY LEADS TO IMPROVED PERFORMANCE IN:

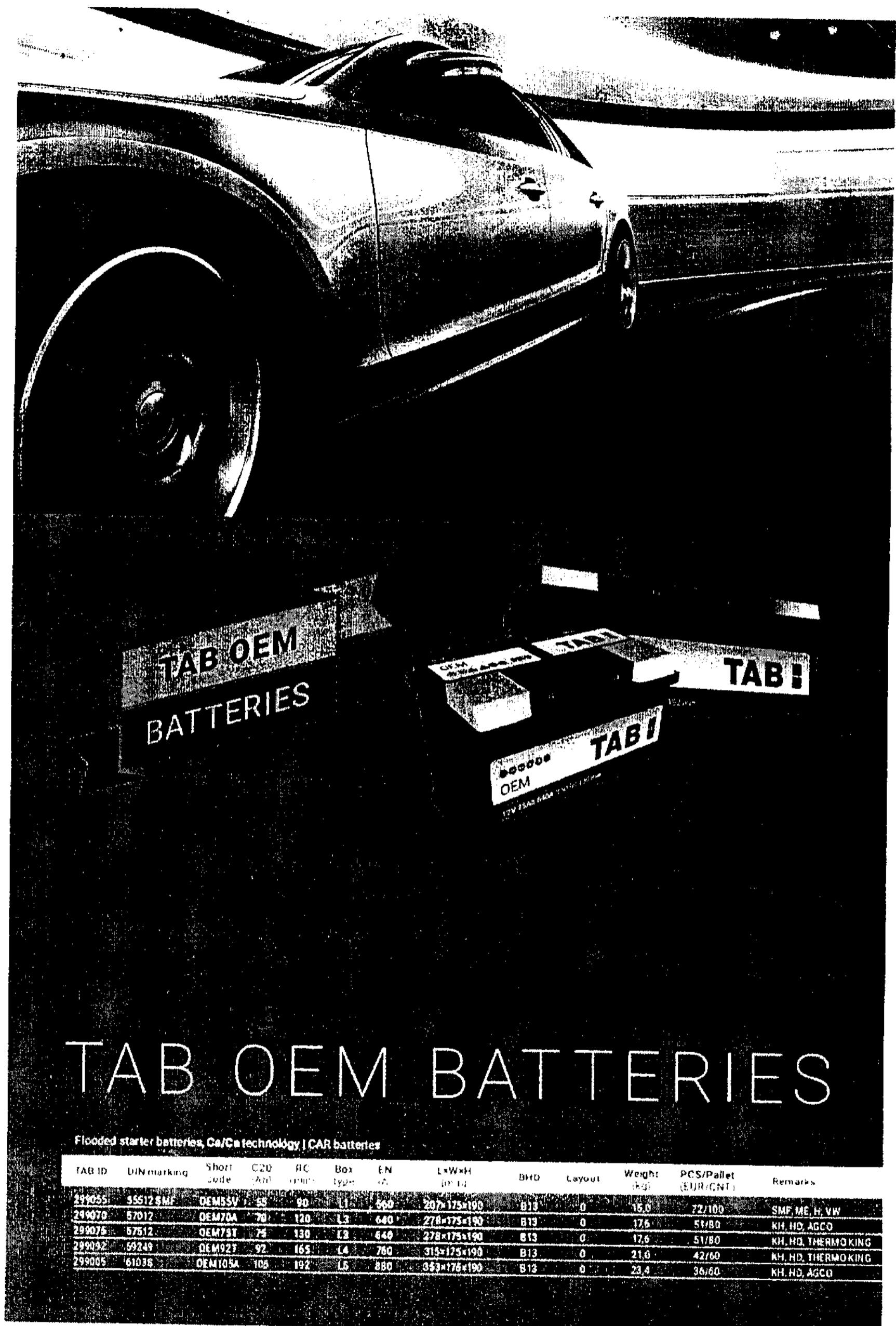
- + Very low water consumption due to internal oxygen recombination
- + Preventing active material shedding boast more than three times as much cyclic capability as standard batteries and can be more discharged without any loss of functionality
- + Increased cranking power due to better utilization of cell volume by more than 30 %
- + High rate charge acceptance for recovering energy more quickly during driving phase
- + Both side pasting of plates provides better corrosion resistance providing a longer life time
- + No acid stratification like in flooded cells
- + Explosive safe - minimum explosive gasses are produced
- + Vibration resistance and no acid leakage in case of crash

## TAB AGM Stop & Go

AGM starter batteries, Ca/Ca technology - CAR batteries

TAB ID	DIN marking	Short code	C20 (Ah)	RC (min)	Box type	EN (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight (kg)	PCS/Pallet (EUR/CNT)	Remarks
213000	12 AGM	AG60	60	105	42	550	242x175x190	B13	0	12.9	63/90	AGM, H
213010	13 AGM	AG60	60	130	42	550	242x175x190	B13	0	13.5	51/80	AGM, H
213030	14 AGM	AG60	60	155	42	550	242x175x190	B13	3	23.2	42/60	AGM, H
213050	15 AGM	AG60	60	184	42	550	253x175x190	B13	0	26.0	36/60	AGM, H
213105	16 AGM	AG105	105	206	16	950	394x175x190			29.2	36/60	AGM, H

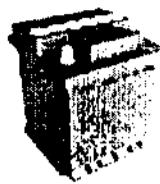




الديوان

القرار مجلس

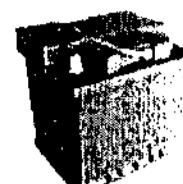
L0  
275x175x175  
B13



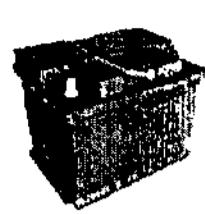
L18 SMF  
237x175x175  
B13



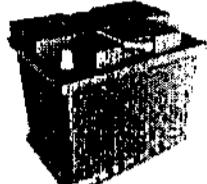
L1 SMF  
207x175x175  
B13



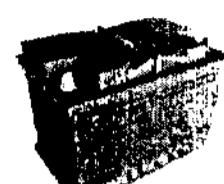
L2B SMF  
242x175x175  
B13



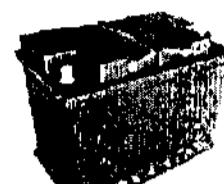
L2 SMF  
242x175x190  
B13



L3B SMF  
278x175x175  
B13



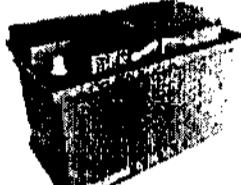
L3 SMF  
278x175x190  
B13



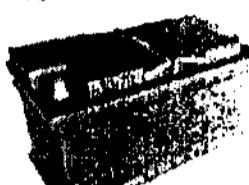
L4B SMF  
315x175x175  
B13



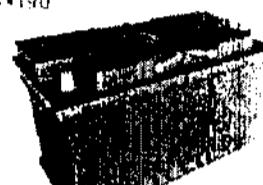
L4 SMF  
315x175x190  
B13



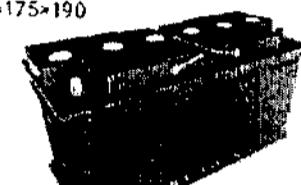
L5B SMF  
353x175x175  
B13



L5 SMF  
353x175x190  
B13



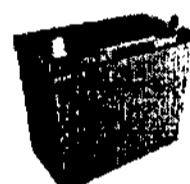
L6  
394x175x190  
B13



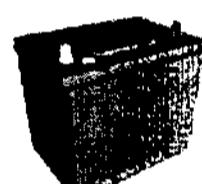
B19  
196x134x202/223  
B01



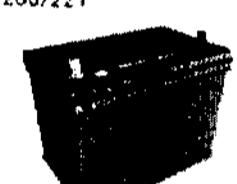
B24  
236x128x202/223  
B0



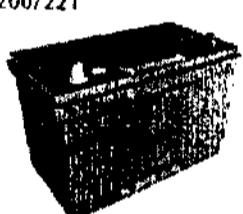
D23  
230x173x200/220  
B01



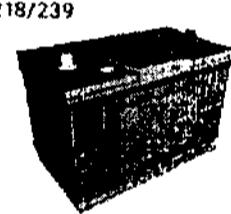
D26  
259x175x200/221  
B1



D31  
306x173x200/221  
B01



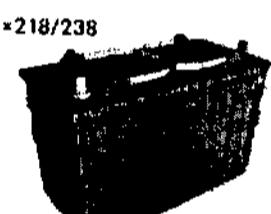
BCI SMF  
330x173x218/239  
B1



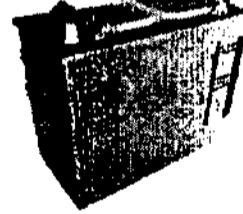
BCI DUAL SMF  
330x173x218/237  
B1



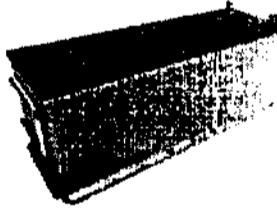
60528  
345x172x218/238  
B0



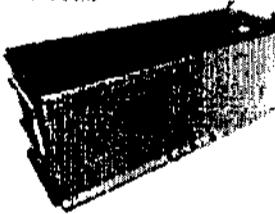
62512  
345x172x269/289  
B0



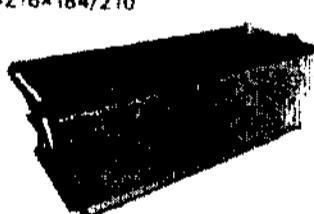
MAC110  
509x175x182/208  
B3



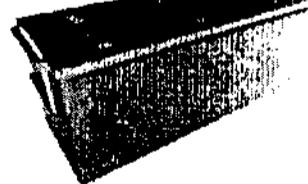
MAC110 SMF  
509x175x196/223  
B3



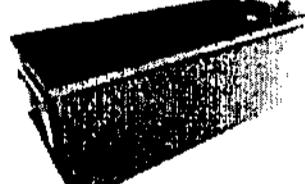
MAC143  
509x216x184/210  
B3



A  
513x189x194/220  
B0



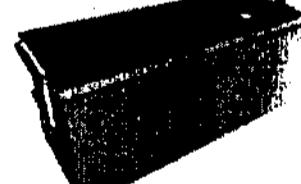
A SMF  
507x188x200/228  
B0



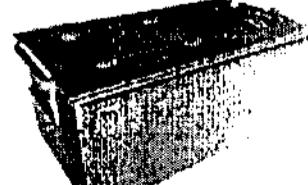
B  
512x222x194/221  
B0



B SMF  
513x222x194/221  
B0



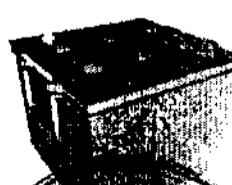
C  
518x273x213/241  
B0



C SMF  
517x275x214/241  
B0



D7  
282x269x208/230  
B0



Mower  
196x127x159/185  
B0





Group num	Type	Type	Ah (C20)	Label (C20)	RC (min)	Box	EN (A)	REFERENCE (A)	LxWxH (mm)	BHD	Layout	Weight Pb (kg)	Weight wet (kg)	pcs/pallet carton boxes)	Remarks
B19	MF40B19L		35	53	53520	270		196x178x202/223	80	0	5.1	9.4	224	SMF, H, JIS	
	MF40B19R		35	53	53522	270		196x128x202/223	80	1	5.1	9.4	224	SMF, H, JIS	
	MF42B19(S)	MF53520	35	53	53520	270		196x134x202/223	80	0	5.1	9.4	224	SMF, H, JIS	
	MF42B19(R)		35	53	53522	270		196x134x202/223	80	1	5.1	9.4	224	SMF, H, JIS	
B24	MF50B24(S)		45	71	54523/84	360	300	236x128x202/223	80	0	6.4	11.9	168	SMF, H, JIS, A	
	MF50B24(R)		45	71	54524/51	360	300	236x128x202/223	80	1	6.4	11.9	168	SMF, H, JIS, A	
	MF55B24(S)		45	71	54523/84	360	300	236x128x202/223	80	0	6.4	11.9	168	SMF, H, JIS, A	
D23	MF55B24(R)		45	71	54524/51	360	300	236x128x202/223	80	1	6.4	11.9	168	SMF, H, JIS, A	
	MF55D23L	MF56068	60	100	S6068	500		230x173x200/220	B01	0	8.7	15.0	144	SMF, H, JIS, A	
	MF55D23R	MF56069	60	100	S6069	500		230x173x200/220	B01	1	8.7	15.0	144	SMF, H, JIS, A	
	MF68D26L		50	81	57029	400		259x175x200/221	B9	0	7.3	15.5	140	SMF, H, ME	
D26	MF48D26R		50	81	57024	400		259x175x200/221	B9	1	7.3	15.5	140	SMF, H, ME	
	MF75D26L	MF57029	70	65	57029	520		259x175x200/221	B9	0	9.8	17.7	120	SMF, H, ME	
	MF80D26R	MF57024	70	65	57024	520		259x175x200/221	B9	1	9.8	17.7	120	SMF, H, ME	
	MF75D26R		70	65	57024	520		259x175x200/221	B9	0	9.8	17.7	120	SMF, H, ME	
	MF80D26L	MF57029	70	65	57029	520		259x175x200/221	B9	1	9.8	17.7	120	SMF, H, ME	
	MF75D31R	MF57024	70	65	57024	520		259x175x200/221	B9	1	9.8	17.7	120	SMF, H, ME	
D31	MF65D31L	MF57512	75	120	59518	520		306x173x200/221	B01	0	9.9	18.6	108	SMF, H, ME	
	MF75D31L	MF57512	75	130	59518	520		306x173x200/221	B01	0	9.9	18.6	108	SMF, H, ME	
	MF75D31R	MF57512	75	130	59519	520		306x173x200/221	B01	1	9.9	18.6	108	SMF, H, ME	
	MF95D31L	MF57512	80	140	59518	640		306x173x200/221	B01	0	11.2	19.6	108	SMF, H, ME	
	MF95D31R	MF57512	80	75	59519	640		306x173x200/221	B01	1	11.2	19.6	108	SMF, H, ME	
	MF105D31L	MF57512	90	161	59518	740		306x173x200/221	B01	0	12.6	20.7	90	SMF, H, ME	
	MF105D31R	MF57512	90	161	59519	740		306x173x200/221	B01	1	12.4	20.7	90	SMF, H, ME	
I18	MF54321		45	40	71	118	400	207x175x175	B13	0	6.7	11.4	175	SMF, H, ME	
L26	MF54519		45	71	128	380		242x175x175	B13	0	6.8	12.5	154	SMF, H, ME	
	MF55559		55	90	12	440		242x175x190	B13	0	7.9	14.2	154	SMF, H, ME	
L2	MF56219		60	100	12	500		242x175x190	B13	0	8.6	14.7	132	SMF, H, ME	
	MF56217		60	100	12	500		242x175x190	B13	1	8.6	14.7	132	SMF, H, ME	
L3	MF56338		60	112	13	520		278x175x190	B13	0	9.4	16.4	126	SMF, H, HD, ME	
	MF57412		60	128	13	620		278x175x190	B13	0	10.6	17.4	108	SMF, H, HD, ME	
L4	MFS8043		60	140	14	640		315x175x190	B13	0	11.3	19.3	105	SMF, H, HD, ME	
L5	MF5827		156	15	680			353x175x190	B13	0	12.6	21.8	90	SMF, H, HD, ME	
	MF60038		156	182	15	780		353x175x190	B13	0	13.9	22.9	90	SMF, H, HD, ME	
	BCI31P-SMF		90	161	BCI31	800		330x173x218/239	B1	0	12.7	23.1	90	SMF, H, HO, ME	
	BCI31S-SMF		100	182	BCI31	900		330x173x218/239	B1	0	13.9	24.0	75	SMF, H, HO, ME	
BCI31	BCI31S-SMF		100	182	BCI31	900		330x173x218/239	B1	0	13.9	24.0	75	SMF, H, HO, ME	
	BCI31 SMF-D		110	105	203	BCI31	1000	330x173x218/237	B1	0	15.4	25.7	75	SMF, ME, H, HO, UP	
A	MF64589		140	269	A	850		507x188x200/228	B0	3	20.1	35.6	54	SMC, ME, H, HO	
	MF135F51		120	225	MAC110	850		509x175x196/223	B3	3	19.9	33.3	60	SMF, ME, H, HD, EMS	
MAC110	MF135F51R		120	225	MAC110	850		509x175x196/223	B3	4	19.9	33.3	60	SMF, ME, H, HD, EMS	
B	MF160G51		150	292	B	950		513x222x194/221	B0	3	22.4	40.4	48	SMF, ME, H, HD, EMS	
	MF160G51R		150	292	B	950		513x222x194/221	B0	4	22.4	40.4	48	SMF, ME, H, HD, EMS	
	MF67018		170	338	B	1000		513x222x194/221	B0	3	26.3	43.7	48	SMF, ME, H, HD, EMS	
	MF68032		180	361	B	1100		513x222x194/221	B0	3	26.3	43.7	48	SMF, ME, H, HD, EMS	
	MF210H52	MF70027	200	409	C	1200		517x275x214/241	B0	3	28.6	52.7	36	SMF, ME, H, HD, EMS	
C	MF210H52R		200	409	C	1200		517x275x214/241	B0	4	28.6	52.7	36	SMF, ME, H, HD, EMS	

125

٦٦٦٦٦٦

	MF72527	225	469	C	1300	517x275x214/241	B0	3	325	56.1	36	SMA, ME, H, HD, EMS
56068 EFB		60	100	56068	600	230x173x200/220	B01	0	105	16.4	120	SMA, H, ME
56069 EFB		60	100	56069	600	230x173x200/220	B01	1	105	16.4	120	SMA, H, ME
56088 EFB		60	100	L2	580	242x175x190	B13	0	104	16.4	110	SMA, ME, P
56588 EFB		65	110	L3B	650	278x175x175	B13	0	95	15.9	125	SMA, ME, H
57088 LFB		70	120	L3	680	278x175x190	B13	0	11.9	19.0	105	SMA, ME, P, HD
EFB		70	120	L2	57029	680	259x175x200/221	B1	0	12.4	19.6	SMA, ME, P
		70	120	S7024	680	259x175x200/221	B1	1	12.4	19.6	SMA, ME, H	
58088 EFB		75	130	L4B	730	315x175x175	B13	0	10.8	18.2	105	SMA, ME, H, HD
59088 EFB		80	140	L4	760	315x175x190	B13	0	13.5	21.1	90	SMA, ME, H, HD
MF1001	MF60046(45)	90	161	LS	850	353x175x190	B13	0	15.1	23.7	75	SMA, ME, H, HD
60518 EFB		100	182	59518	900	306x173x200/221	B01	0	14.9	22.8	90	SMA, H, ME
60519 EFB		105	192	59518	900	306x173x200/221	B01	0	14.9	22.8	90	SMA, H, ME
L2 AGM		60	109	L2	680	306x173x200/221	B01	1	14.9	22.8	90	SMA, H, ME
L3 AGM		70	130	L3	760	242x175x190	B13	0	12.6	17.9	110	AGM, H
AGM		80	151	L4	800	278x175x190	B13	0	14.5	20.5	90	AGM, H
L5 AGM		95	184	L5	850	315x175x190	B13	0	16.4	23.2	90	AGM, H
L6 AGM		105	206	L6	950	353x175x190	B13	0	18.5	26.0	75	AGM, P
						394x175x190	B13	0	20.4	29.2	72	AGM, P



# CONSTRUCTION

## MATIERE ACTIVE

Pouvoir d'échange électrique élevé, permet une bonne capacité de démarrage

## ACTIVE MASS

High electrical power exchange  
Enables high cranking power

## GRILLE POSITIVE

Structure compacte de la grille pour une meilleure résistance à la corrosion  
Conception de la grille permettant un flux très rapide du courant électrique

## POSITIVE GRID

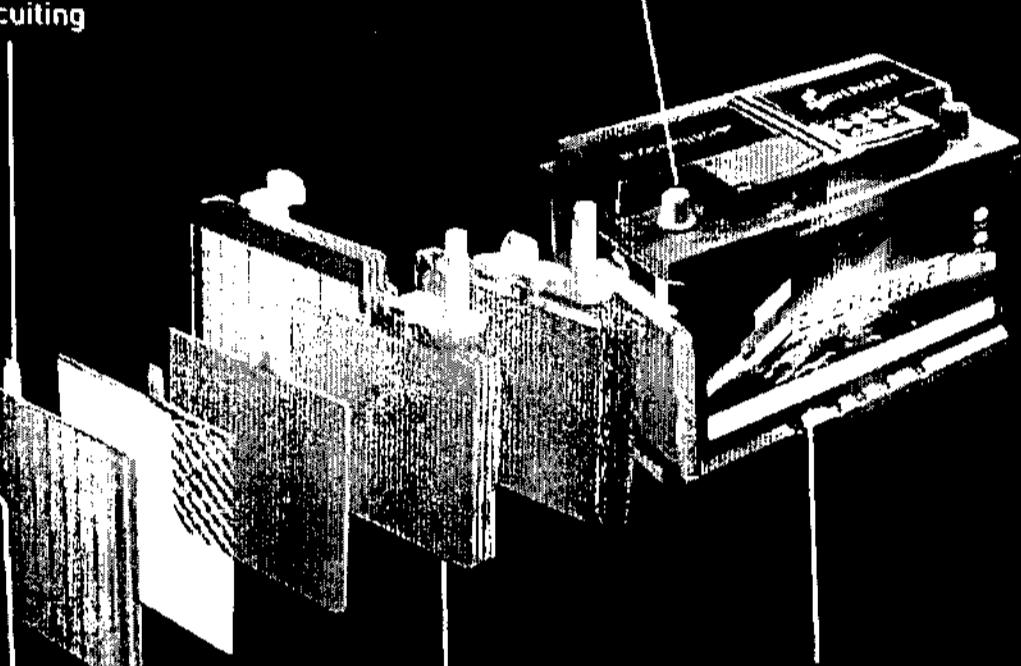
Compact structure of the grid for a better resistance to corrosion  
The grid design enables faster electrical current flow

## SEPARATEUR MICROPORÉUX

Evite les courts circuits

## MICROPOROUS SEPARATOR

Prevents short-circuiting



## COUVERCLE SECURITE

Complètement scellé, dégazage centralisé, poignée ergonomique

## SAFETY LID

Completely sealed, centralized venting system, ergonomic handle

## BAC

Matière et conception à haute résistance aux chocs

## BOX

Design and materials highly resistant to shocks

# MAINTENANCE FREE



Les batteries EVERKRAFT de la gamme auto, grâce à leur couvercle spécifique totalement soudé qui limite la perte en eau et leur technologie 100% calcium, ne nécessitent aucune maintenance.

EVERKRAFT automotive batteries do not need to be topped-up as they are designed with the calcium-calcium technology and use a sealed lid that limits the loss of water. Once plugged, no maintenance is needed.



## MAINTENANCE FREE - LABYRINTH LID



Les batteries Revelium sont équipées d'un couvercle spécifique totalement soudé qui limite la perte en eau. Ce type de couvercle est conçu pour maintenir l'électrolyte condensé à l'intérieur de la batterie afin d'en limiter la perte. Ce système va collecter les condensats et les rediriger efficacement vers les cellules pour qu'aucun rajout d'eau ne soit nécessaire.

Revelium batteries are made with a specific sealed lid that prevents the loss of water. This type of lid is designed to maintain the condensed electrolyte into the battery limiting the loss of electrolyte. The system will collect the fluids and redirect them in an efficient way to the cells to ensure no refill is needed.

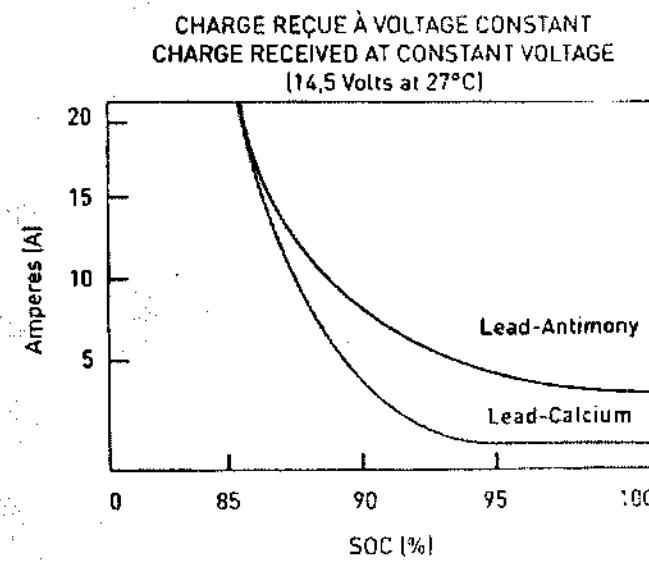
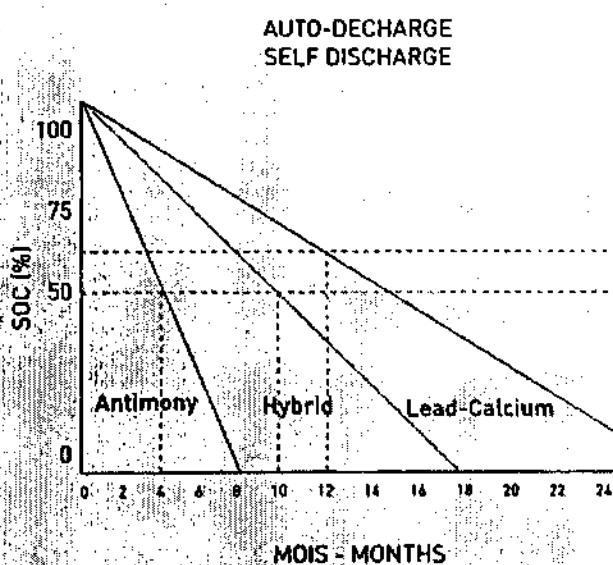
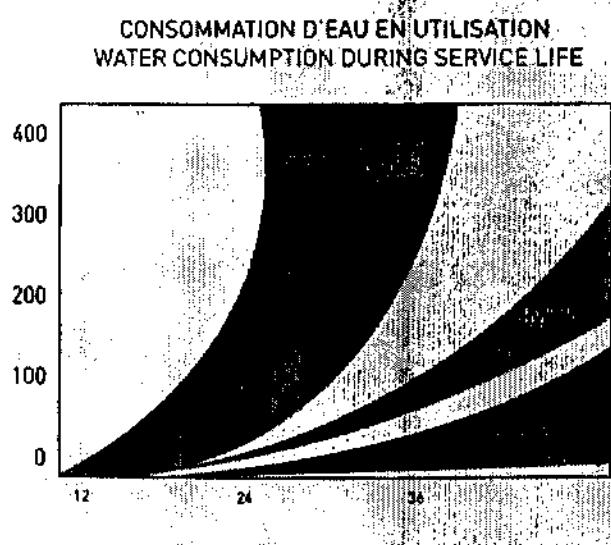


### DISPOSITIF PARE-FLAMME FLAME ARRESTORS

Cet élément protège la batterie des étincelles et flammes externes, sécurisant ainsi la batterie.

This special part protects the battery from external sparks and flames, making our battery safe and reliable.

## PLOMB CALCIUM LEAD CALCIUM



Le plomb calcium joue un rôle important dans le système "maintenance free".

À la différence du plomb antimoine, il donne à la batterie une résistance supérieure au phénomène d'autodécharge et limite le risque de surcharge, du fait d'une meilleure acceptance de la charge.

Ce qui lui confère une meilleure durée de stockage ainsi que de meilleures performances.

Lead calcium also plays an important role in the maintenance free process.

Unlike lead antimony, it gives to the battery superior self-discharge resistance and limits overcharge risk, thanks to a better charge acceptance.

The result is higher performances and longer storage lifetime.



## TECHNOLOGIE "STAMPED GRID"

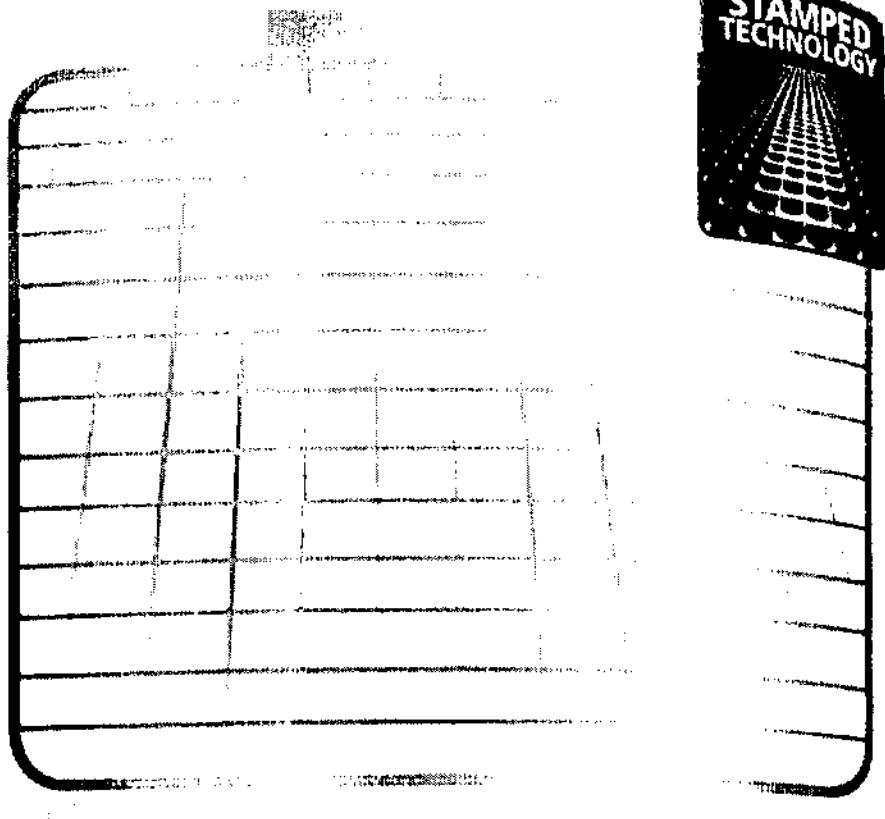
Grâce à sa conception, son alliage et son procédé de fabrication spécifique, notre « stamped grid » offre :

- Une meilleure résistance à la corrosion.
- Une durée de vie accrue.
- Des performances élevées grâce à son flux d'énergie optimal.

### STAMPED GRID TECHNOLOGY

Thanks to its specific chemical composition, architecture and production process, our stamped grid offers:

- Better resistance to corrosion
- Longer lifetime
- Delivers higher performance by driving the energy in a more efficient way



### MEILLEURE RESISTANCE À LA CORROSION

BETTER CORROSION RESISTANCE

#### STAMPED GRID TECHNOLOGY

#### GRILLE DEPLOYEE WROUGHT GRID



Notre technologie « stamped grid » offre une meilleure résistance à la corrosion que les grilles déployées ou moulées.

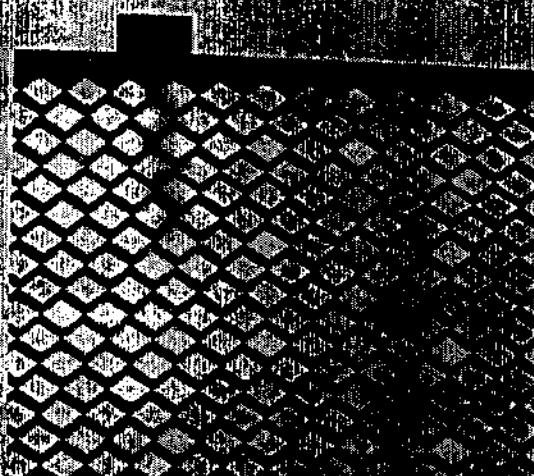
Our stamped grid technology offers a better resistance to corrosion than wrought grids

### MEILLEURE CONDUCTIVITÉ

BETTER CONDUCTIVITY

#### STAMPED GRID TECHNOLOGY

#### GRILLE DEPLOYEE WROUGHT GRID



La conception de notre technologie « stamped grid » optimise la conductivité contrairement aux grilles déployées traditionnelles.

Our stamped grid design optimizes conductivity compared with traditional wrought grids.





الجمعية العلمية الملكية  
Royal Scientific Society

رقم الكتاب : (٥٣٠١٠٦) ٥٧٢/١٥٥/١٦٩  
تاريخ: ٢٠٢١/٦/٦

رقم المعاملة الجمركية: ٤/٢٤٨٦٧ | تاريخ: ٢٠٢١/٦/٦  
رقم العينة التمهيزي: ٢٠٢١/٥٧٢١  
عدد صفحات التقرير بما فيها الغلاف: (٦)

كتلكم رقم: ج كه ٦/٦/ع  
تاريخ: ٢٠٢١/٦/٦

## المختبرات الكهربائية

السادة: مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية / شركة تاء كاف التجارية المحترمين

العنوان: عمان - الأردن  
تحية طيبة وبعد

إشارة لكم من ذكركم أعلاه تجدون مرفقاً تقرير نتائج الفحص المطلوب من قبلكم ، علماً به:

- لا يجوز استعمال نتائج فحوصات الجمعية العلمية الملكية لأغراض دعائية إلا بموافقة الجمعية خطياً على النص المراد نشره.
- تقارير الفحص غير صالحة بدون التوقيع والختم.
- يتم تسليم التقارير مرفقة مع العينات التي لم يتم عليها فحوصات ائلافية في نفس اليوم وخلاف ذلك سيتم اتلاف العينات خلال مدة أقصاها أسبوعين من تاريخ اصدار التقارير.
- دراسة آية استفسارات (ان وجدت) خلال مدة أسبوعين من تاريخ اصدار التقرير فقط.
- سيتم تزويديكم بإجراء معلجة الشكاوى بناءً على طلبكم.
- نتائج الفحص تمثل العينة المفحوصة فقط.

و اقبلوا الاحترام،

المدير التنفيذي للعمليات الفنية  
د. عدنان صقر خصارنة

د. عدنان صقر خصارنة



For Jordan, since 1970

في خدمة الوطن منذ ١٩٧٠

PO Box 1438, Amman 11941, Jordan  
T (+962) 6 534 4701 | F (+962) 6 534 4806 | [www.rssr.jo](http://www.rssr.jo)

صندوق البريد ١٤٣٨، عمان ١١٩٤١، الأردن  
هاتف (+962) 6 534 4701 | فاكس (+962) 6 534 4806 | [www.rssr.jo](http://www.rssr.jo)



**JAS**  
ج.ا.س  
Accreditation Unit

Test-006

**MELTTS**  
Middle East Laboratory Testing  
and Technical Services

### Control Test Report

Laboratory name	Middle East Laboratory Testing & Technical Services LLC "MELTTS"
Address	Royal Scientific Society Ahmad Tarawneh Street Al Jubaiha - Amman
Country	Jordan

Customer name	Royal Scientific Society
Address	Ahmad Tarawneh Street Al Jubaiha - Amman - Jordan P O box: 1438 Amman 11941 Jordan Tel: +962 6 5344701

Date or period of tests	( 7 – 15 ) / 6 / 2021
Date of report issue	15 / 6 / 2021
Laboratory test report number	574 / 2021
Reference No.	574 / 2021

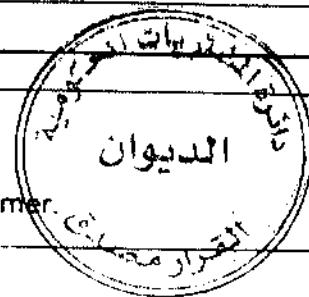
Product description	Lead Acid Starter Battery 12V,55Ah
Brand name or trademark	EVERKRAFT
Model or type reference	EV55-L2 / MF55457
Country of origin	GERMANY
Sample Quantity	2
Designation of starter battery	Vented battery

Standard	JS 382-1/2017(EN 50342-1/2015)
Conformity to articles tested	<input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

Test case verdicts	
Test case does not apply to the test object	: N (A.)
Test item does meet the requirement	: P(pass)
Test item does not meet the requirement	: F(fail)

#### General Remarks (Disclaimers):

- 1- This report applies to the sample as received.
- 2- Test of clause (6.1) were only carried out at two sample as agreed by the customer.



FORM NO. MF106 REV. (1)

Page ( 1 ) OF ( 5 )

شركة الشرق الأوسط للفحص المخبر  
والخدمات الفنية للمجم  
رقم التسجيل: ١٠٤٧ عمان الأردن

## JS 382-1

Clause	Test -Requirement	Limit	Result	Verdict
4.1	<b>Identification, labelling:</b> Batteries according to this standard shall bear the following characteristics on at least one of their sides or on the top surface <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Identification of manufacturer or supplier</li> <li>b) Nominal voltage (i.e 12V or 6V)</li> <li>c) Nominal capacity C20 (Ah)</li> <li>d) Nominal cranking current (I<sub>cc</sub>)</li> <li>e) Safety labeling (six coloured symbols)</li> <li>f) The marking for the separate collection and recycling according to EN 61429</li> <li>g) Valve regulated batteries shall be marked 'VRLA'</li> <li>h) Date of production (this could be a part of more complex code too)</li> </ul>	<b>EVERKRAFT</b> 12V 55Ah 420 See photo 1 See photo 1 Vented battery		P
				P
	i) Requirement levels according to water consumption, charge retention, endurance and vibration as specified in Annex C	W3-C2-V1-E1		P
	Label size: The capacity C20 (Ah) and the cold cranking current I <sub>cc</sub> (A) shall be displayed on a separate label or as text on a combined label (e.g. together with additional information of the producer or type mark).			P
	The size of the label shall be at least 3 % of the largest side of the battery. The character size high should be at least 3 mm.			P
	The label shall be fixed on one of the four sides or on the lid. A multiple labelling is allowed.			P
4.2	Marking of the polarity	+,-		P
5.2	<b>Charging method - Definition of a fully-charged battery</b>			
	All tests, except that in 6.11, shall commence with fully-charged batteries.			P
	Batteries shall be considered as fully-charged if they have undergone the charging procedures. Prior to the first capacity test, the battery charge shall be limited to 16 h.			P
	If not specified differently by the battery manufacturer, the batteries that will be tested according to this standard shall be charged according to following table:	See table 1		P
	All charges shall be performed with batteries in a water bath at 25 °C ± 2 °C according to 5.3.2.			P

Table 1

Battery Type	Voltage U <sub>c</sub>	Current	Time	charging conditions	Verdict
Flooded batteries having size according to EN 50342-2	16,00 V ± 0,05 V	5 I <sub>n</sub>	24 h (16 h) <sup>a</sup>		P
Flooded batteries having size according to EN 50342-4	Step 1 16,00 V ± 0,05 V	5 I <sub>n</sub>	20 h (16 h) <sup>a</sup>	$I_n = C_n/20 = 2.75 \text{ A}$ $5I_n = 13.75 \text{ A}$ Temp. ≈ 25 °C	N
	Step 2 no limitation	I <sub>n</sub>	4 h(0 h)		
Valve regulated batteries	14,80 ± 0,05 V	5 I <sub>n</sub>	24 h (16 h) <sup>a</sup>		N

<sup>a</sup> After cranking performance test and prior to first capacity check (Step 1 of present Table)

FORM NO. MF106

REV. (1)

Page (2) of (5)

شركة الشرق الأوسط للتجهيز المخبري  
 والخدمات الفنية ل.م.م.  
 رقم التسجيل: ٢٠٩٤٧ - عمان الأردن



## JS 382-1

Clause	Test Requirement	Limit	Result	Verdict
6.1	<b>Capacity check Ce</b>			Pass
6.1.1	Throughout the duration of the tests, the battery shall be placed in a water bath maintained at a temperature of $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ according to 5.3.2			P
6.1.2	The battery shall be discharged with the current $I_n = (C_n/20)$ kept constant at $\pm 1\%$ of the nominal value, until the terminal voltage falls to $10.50 \text{ V} \pm 0.05 \text{ V}$ . The duration $t$ (h) of this discharge shall be recorded. The beginning of the discharge shall take place within a period of 1 h to 5 h from the time of the end of charging.			P
	Discharge time ( $t$ )	$\geq 20 \text{ h}$	Sample 1 = 21h & 44min Sample 2 = 21h & 7min	P
	Discharge current ( $I_n$ )		$I_n = 2.75 \text{ A}$	P
6.1.3	From each single test sequence, the maximum value of all performed capacity tests is taken to calculate the mean value of the 20-h capacity over the tested batteries		Sample 1 = 59.8 Ah Sample 2 = 58.1 Ah	P
	$C_e = t \times I_n (\text{Ah}) \longrightarrow \bar{C}_e$	$C_n = 55 \text{ Ah}$ $\bar{C}_e \geq C_n$	$\bar{C}_e = 59 \text{ Ah}$	P
	The standard deviation S for the tested samples		$S = 1.2$	P
6.1.4	The mean value of the capacity should be equal to or greater than the labelled capacity $C_n$ . Due to inevitable statistical deviations, the requirement for compliance of 20-h capacity shall fulfil the following requirement :	$\frac{(\bar{C}_e - S)}{C_n} \geq 0.95$	1.05	P

\* Accredited by JAS

FORM NO. MF106

REV. (1)

الشرق الأوسط للفحص المخبرى  
والخدمات الفنية ذ.م.م  
رقم التسجيل: ١٠٩٤٧ عمان الأردن



FORM NO. MF106

---

REV. (1)

Page ( 4 ) OF ( 5 )

Page ( 4 )  
القسم الرابع  
الخدمات المقدمة  
للمخرب  
القسم الرابع  
الخدمات المقدمة  
للمخرب



Clause	Test -Requirement	JS 382-1	Limit	Result	Verdict
Photo No 2 (External views)					

هذه الفحوصات تخُص السادة شرکة تاء كاف التجارية المحترمين  
المعاملة الجمركية رقم ٤٢٤٨٦٧ تاريخ ٢٠٢١/٦/٦

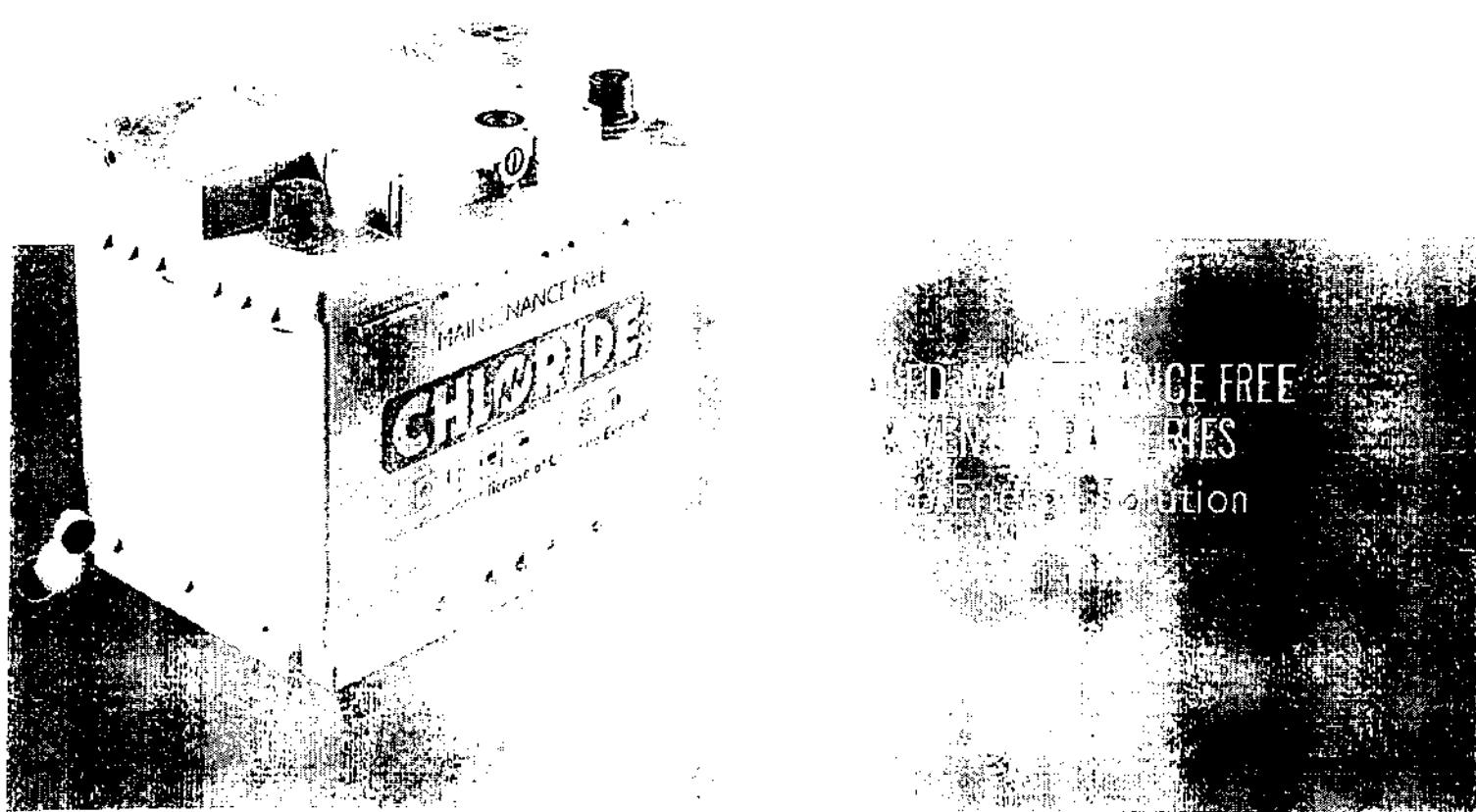
العينة لا تمثل إلا نفسها

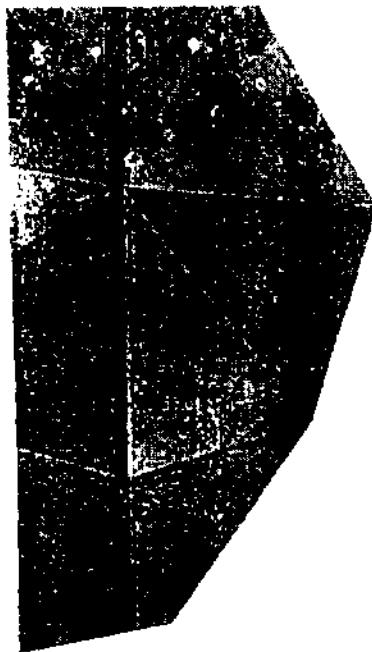
Tested by:	Approved by:	Official Stamp
	Head of Labs Eng. Belal Said <small>لفحص المغير</small>	Date: 16/6/2021 <small>شركة الترقى الأوسط لخدمات الفحوصات</small> <small>رقم التسجيل: ١٠٩٤٢ عمان إيداع</small>



The Energy  
Solution

# CHLORIDE





## COMPANY PROFILE

### BACKGROUND

Founded in 1981 and based on 100 years of Experience from Chloride group of England, Chloride Egypt has established a long history in the manufacture and development of premium grade automotive batteries. As Chloride Egypt grew, so did its product line, building a tradition of quality and durability today Chloride Egypt is recognized as a leading manufacturer of automotive batteries in Egypt. The company has two large and modern plants located

in abu-Rwash industrial area and 6th of October city with annual capacity of two million Automotive batteries, in addition its wide network of service centers covering most of Egypt's governorates. Chloride Egypt distributes its products domestically as well as having a strong international market base because it is keen on providing the highest level of quality Chloride Egypt as the first car batteries manufacturer in Egypt to have the ISO/TIS 16949 certificate and QSB certified by General Motors

### VISION

"To be the leader manufacturer and distributor of batteries in Egypt, Africa and the Middle East markets, committed to provide total Customer "satisfaction."

### MISSION

We guarantee full satisfaction to our customers by providing high quality products with the most advanced technology with reasonable prices & high standard after sale service. Enhance the human resources, organizational qualifications and performance of our employees through continuous development of processes & policies. We positively affect the environment and care about it, as well as health and safety of our employees & society.





## SAFETY PRECAUTION

The most important health and safety regulations should be followed prudently. All persons who test, charge, fit, remove, fit load and batteries must be aware of the dangers which present this product. It is imperative that the manufacturer's instructions should be read & carefully implemented.

- Using rubber gloves and goggles or other suitable eye protection when handling batteries.
- Keep batteries away from flames, sparks, burning cigarettes or other ignition sources.
- Avoid placing any metal objects on the top of the battery to prevent any short circuits.
- Do not drop a lit battery to an angle greater than 45 deg.
- Before installing battery, remove coros on from clamps and connectors.
- Install battery in horizontal position and tighten hold-down and connectors according to guideline specifications.
- When replacing the battery always disconnect the ground cables first.

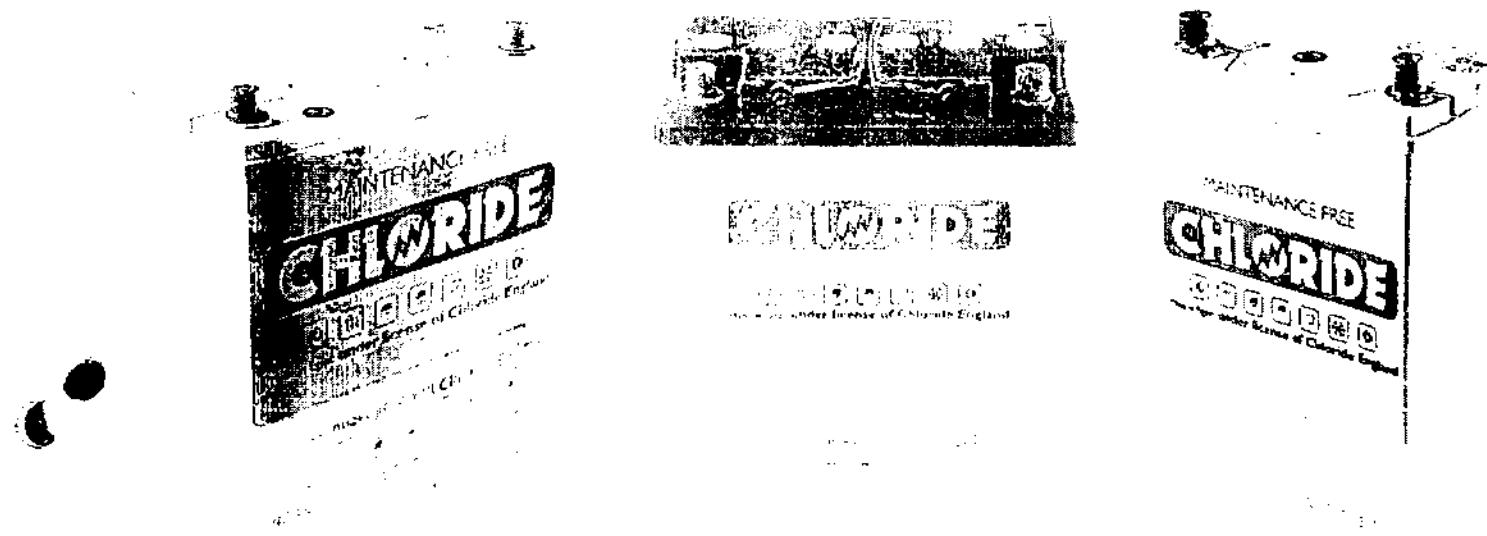


## CHLORIDE STARTER BATTERIES

### CHLORIDE STARTER BATTERIES

Chloride Batteries are offered in a wide range of DIN, JIS, and international types to fit most types of cars, e.g. Private cars, light vans, pickups, commercial trucks, ... etc. The batteries are designed to provide high cranking Performance upon starting. The internal design, the plates' formula, and the quality of the material used all to ensure a highly efficient and durable product.

CHLORIDE BATTERIES ARE DESIGNED TO FIT BOTH COLD AND TROPICAL CLIMATES



### SEALED MAINTENANCE FREE

The sealed maintenance free battery, uses lead-calcium expanded grid technology. The calcium-lead grid is strong, more resistant to corrosion as well as overcharging, gassing, water consumption and self-discharge, all of which shorten battery life in conventional lead-acid batteries. Battery construction provides a deep well area to allow a slight water loss over the life of the battery. No provision for adding water to the cells is needed, as the battery is completely sealed.



## BATTERY RATINGS

THIS PAGE EXPLAINS THE ABBREVIATIONS USED IN THIS CATALOGUE

### NOMINAL CAPACITY (Cn)

The nominal capacity in Ah is the electric charge which a fully charged battery can supply with a current of  $I_n = C_n/20(A)$ . The test is carried out at  $25^\circ C$  and the battery is discharged at a current which is set so that the voltage decreases to 10.5 volts after 20 hours.

The Ampere Hours rating is the current test multiplied by the time.

### COLD CRANKING AMPERAGE (CCA)

The current that a fully charged battery can deliver for 30 seconds and maintain a terminal voltage higher than or equal to 1.2 volts per cell at  $-18^\circ C$ .

### RESERVE CAPACITY (RC)

The nominal reserve capacity  $C_{rn}$  in minutes is the period of time for which a fully charged battery can maintain a discharge of 25 A at  $25^\circ C$  until the voltage falls to 10.5 volts.

The reserve capacity is an ideal way to compare different batteries and is an indication of the period during which the battery can provide sufficient power to maintain the headlights and normal motion if the vehicle is left with the engine at idle, such as in the case of motorway stops, or in the event of a failure of the alternator.

### MAGIC EYE



State of charge is OK



Recharge battery



Replace battery



# CHLORIDE BATTERY CODE MEANING

## FIRST: DIN BATTERIES CODE

Ex.      544.      101.      038  
indication      Volt+Ah      layout      CCA

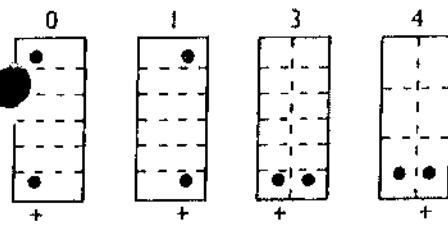
Number	Meaning
5	12 Volt
44	Battery capacity
1	right-poled (if 0 it's LEFT)
01	terminal type (see Dwg.)
038	CCA/1000

## SECOND: JIS BATTERIES CODE

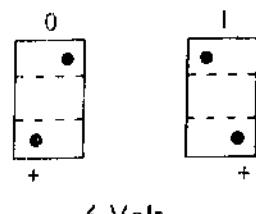
Ex.      36      B20      R      5  
indication      Ah      Container      layout      Pole

Number	Meaning
60	Battery capacity
D26	Container size (see table)
R	right-poled (if L it's left)
S	small terminal (if absent then it's standard terminal)

## LAYOUT

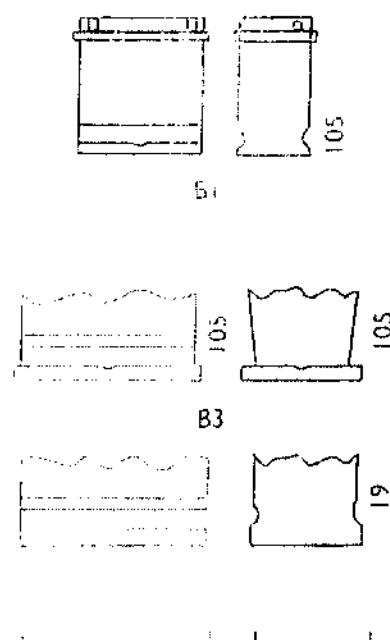


12 Volt



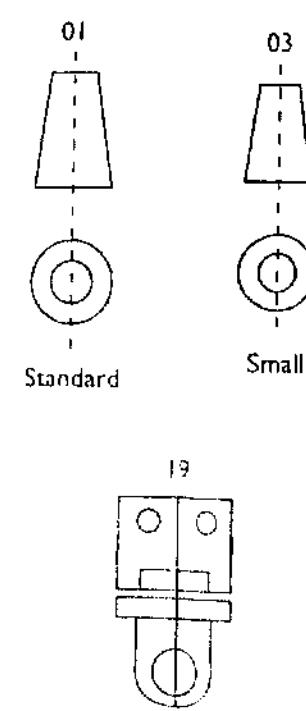
6 Volt

## BASE HOLD DOWN



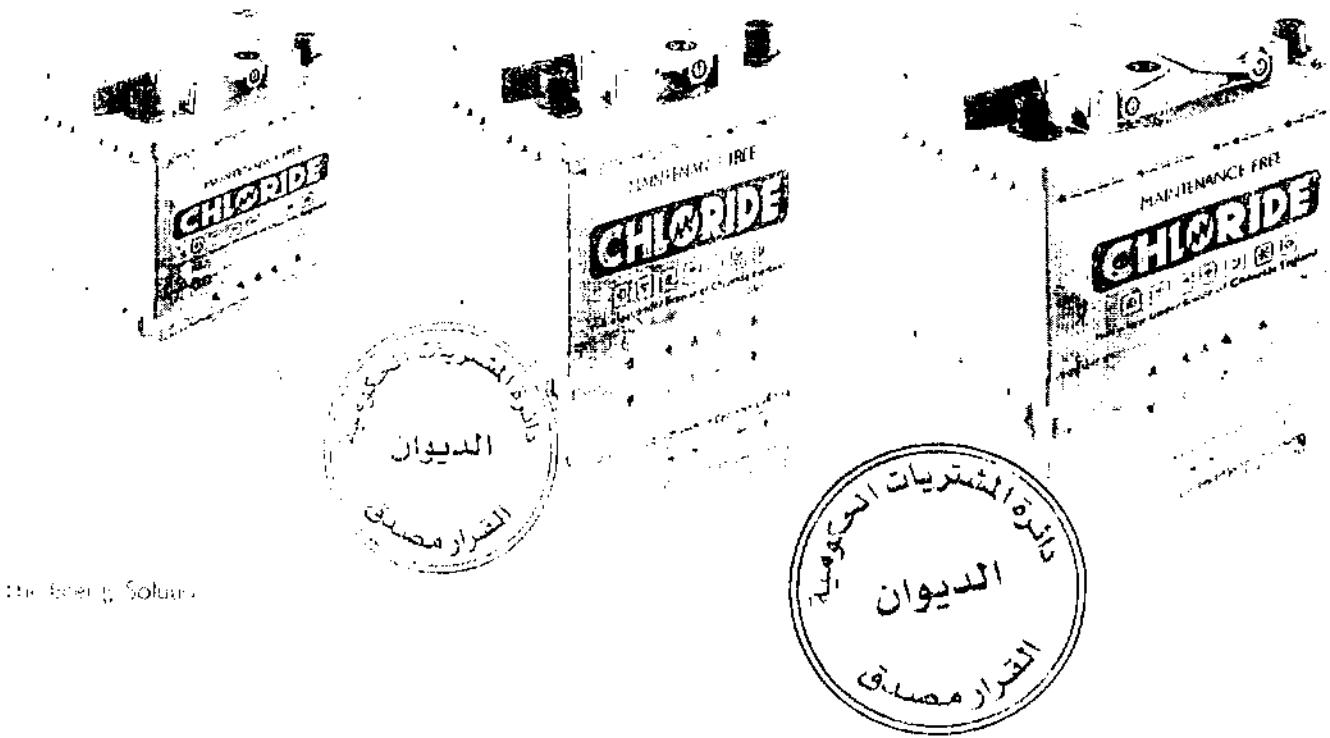
B0 Standard Container  
No Hold Down

## TERMINALS



## MAINTENANCE FREE (DIN)

Serial	Battery Type		Battery specifications						Container		Battery Dimensions (mm)			Available Polarity			
	Name	Code	Volt	Ah	RC min	CCA (DIN)	CCA (EN)	CCA (IEC)	CCA (SAE)	Material	Base	L	W	H	0	1	
1	DIN36	536.101.032	12	36	61	195	320	225	330	PP	B3	207	175	189.4	●	●	
2	DIN44	544.101.038	12	44	77	230	380	270	390	PP	B3	207	175	189.4	●	●	
3	D50	550.101.043	12	50	88	260	430	305	430	PP	B3	241.5	175	188.4	●	●	
4	DIN55	555.101.047	12	55	99	280	470	330	460	L2	PP	B3	241.5	175	188.4	●	●
5	TD70	562.101.051	12	62	110	310	510	360	500	PP	B3	241.5	175	188.4	●	●	
6	DIN66L	566.001.055	12	66	121	330	550	390	535	PP	B3	276	175	190.4	●		
7	DIN72L	572.001.060	12	72	132	365	600	425	590	PP	B3	276	175	190.4	●		
8	DIN74L	574.001.060	12	74	132	365	600	425	590	PP	B3	276	175	190.4	●		
9	TD75L	575.001.060	12	75	132	365	600	425	590	PP	B3	276	175	190.4	●		
10	DIN88L	588.001.072	12	88	171	415	720	510	695	PP	B3	352	175	190.4	●		
11	TD100L	600.001.082	12	100	176	495	820	580	785	PP	B3	352	175	190.4	●		



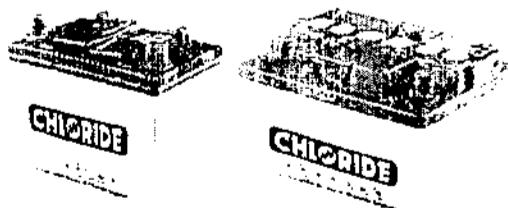
## MAINTENANCE FREE (JIS)

Serial	Battery Type		Battery specifications							Container		Battery Dimensions (mm)			Available Polarity			
	Name	Code	Volt	Ah	RC min	CCA (DIN)	CCA (EN)	CCA (IEC)	CCA (SAE)	Standard size	Material	Base shape down	L	W	H	L	R	
1	NS40	32B20R	12	32	50	205	340	240	350	B20	PP	B0	196	128	223	●	●	
2	NS40S	32B20RS	12	32	50	205	340	240	350		PP	B0	196	128	223	●	●	
3	NS40Z	36B20R	12	36	60	220	360	260	370		PP	B0	196	128	223	●	●	
4	NS40ZS	36B20RS	12	36	60	220	360	260	370		PP	B0	196	128	223	●	●	
5	N40S	40B24RS	12	40	66	250	410	290	410		PP	B0	236	128	223	●	●	
6	N40	40B24R	12	40	66	250	410	290	410		PP	B0	236	128	223	●	●	
7	NS60S	45B24RS	12	45	77	275	460	325	450		PP	B0	236	128	223	●	●	
8	NS60	45B24R	12	45	77	275	460	325	450		PP	B0	236	128	223	●	●	
9	N50	50D26R	12	50	88	305	500	355	495	B24	PP	B0	259	172	221	●	●	
10	N50Z	60D26R	12	60	110	365	600	425	590		PP	B0	259	172	221	●	●	
11	NS70	65D26R	12	65	120	395	660	465	635		PP	B0	259	172	221	●	●	
12	N70	70D31R	12	70	130	430	710	505	685		PP	B0	305	172.5	220.5	●		
13	N70Z	75D31R	12	75	140	460	770	545	735		PP	B0	305	172.5	220.5	●		
14	N80	80D31R	12	80	150	495	830	580	785		D31	PP	B0	305	172.5	220.5	●	
15	N80Z	85D31R	12	85	170	505	840	595	800		PP	B0	305	172.5	220.5	●		
16	N90	90D31R	12	90	180	520	860	610	815		PP	B0	305	172.5	220.5	●		
17	N100	100E41R	12	100	200	550	920	645	865		E41	PP	B0	405	172.5	223.5	●	●



## VENTED BATTERIES (JIS)

Serial	Battery Type		Battery specifications							Container		Battery Dimensions (mm)			Available polarity		
	Name	Code	Volt	Ah	RC min	CCA (DIN)	CCA (EN)	CCA (EC)	CCA (SAE)	size name	material	base holdown	L	W	H	L	R
1	NS40	32B20R	12	32	50	205	340	240	350		PP	B0	196	128	223	●	●
2	NS40S	32B20RS	12	32	50	205	340	240	350		PP	B0	196	128	223	●	●
3	NS40Z	36B20R	12	36	60	220	360	260	370	B20	PP	B0	196	128	223	●	●
4	NS40ZS	36B20RS	12	36	60	220	360	260	370		PP	B0	196	128	223	●	●
5	N40S	40B24RS	12	40	66	250	410	290	410		PP	B0	236	128	223	●	●
6	N40	40B24R	12	40	66	250	410	290	410	B24	PP	B0	236	128	223	●	●
7	NS60S	45B24RS	12	45	77	275	460	325	450		PP	B0	236	128	223	●	●
8	NS60	45B24R	12	45	77	275	460	325	450		PP	B0	236	128	223	●	●
9	N50	50M10R	12	50	75	275	400	380	370		PP	B0	259	172	221	●	●
10	N50Z	60M10R	12	60	95	330	480	440	435	M10	PP	B0	259	172	221	●	●
11	N570	65M10R	12	65	100	360	520	470	470		PP	B0	259	172	221	●	●
12	N70	70M11R	12	70	110	390	560	510	505		PP	B0	305	173	221	●	●
13	N70Z	75M11R	12	75	120	420	600	545	520		PP	B0	305	173	221	●	●
14	N80	80M11R	12	80	130	450	640	580	540	M11	PP	B0	305	173	221	●	●
15	N80Z	85M11R	12	85	145	460	680	610	575		PP	B0	305	173	221	●	●
16	N90	90M11R	12	90	160	470	750	645	640		PP	B0	305	173	221	●	●
17	N100	100H4R	12	100	175	500	800	715	680	H4	PP	B0	405	173	224	●	●



## VENTED BATTERIES (DIN)

serial	Battery Type		Battery specifications								Battery Dimensions				available models		
	Name	Code	Volt	Ah	RC/min	CCA(EN)	CCA(IEC)	CCA(SAE)	Standard	L	W	H	D	I			
1	DIN36	544.101.038	12	36	50	175	335	290	205	PP	B3	207	175	189.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	DIN44	544.001.038	12	44	65	210	380	355	250	PP	B3	207	175	189.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	D50	555.001.046	12	50	75	235	420	390	275	PP	B3	241.5	175	188.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DIN55	562.001.050	12	55	85	255	460	425	300	L2	PP	B3	241.5	175	188.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	TD70	566.001.053	12	62	100	280	505	470	335	PP	B3	241.5	175	188.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	DIN66L	572.001.058	12	66	105	300	530	490	355	L3	PP	B3	276	175	190.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	DIN72L	588.101.068	12	72	115	330	580	535	390	PP	B3	276	175	190.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	DIN88L	588.001.068	12	88	150	396	680	635	465	L5	PP	B3	352	175	190.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	TD90	592.101.075	12	92	160	450	750	715	520	PP	B3	352	175	190.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## HEAVY DUTY BATTERIES

	Battery Type		Battery specifications								Battery Dimensions				available models		
	Name	Code	Volt	Ah	RC/min	CCA(EN)	CCA(IEC)	CCA(SAE)	Standard	L	W	H	D	I			
1	N120	A120 095 220	12	120	220	540	950	850	750	A	PP	B0	513	191	215	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	N135	A135 101 260	12	135	260	610	1015	955	845	A	PP	B0	513	191	215	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	N150	B150 112 300	12	150	300	675	1125	1050	850	B	PP	B0	513	223	215	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	N180	B180 136 385	12	180	385	815	1360	1265	1000	B	PP	B0	513	223	215	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	N200	C200 150 450	12	200	450	900	1500	1350	1050	C	PP	B0	518	279	235	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	N220	C220 165 515	12	220	515	990	1650	1525	1165	C	PP	B0	518	279	235	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	N150	B150 120 310	12	150	310	720	1200	847	1120	B	PP	B0	474	209.5	202	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	N180	C180 141 381	12	180	381	847	1412	996	1311	B	PP	B0	474	209.5	202	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	N200	C200 162 429	12	200	429	974	1623	146	1500	C	PP	B0	473.4	264	221	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	N220	C220 176 477	12	220	477	1060	1765	1246	1628	C	PP	B0	473.4	264	221	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

الديوان



## SOME OF OEM PARTNERS



**SUZUKI**



**FOTON**



**CHEVROLET**



**HYUNDAI**



**Jeep**

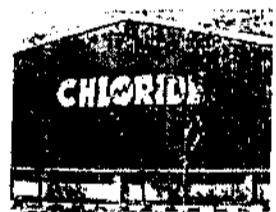
**ZEMEX**

**AAV**  
Arab American Vehicles



### Management Head Office

⑨ Kilometer 25, Cairo - Abu Rawash Industrial Zone,  
Abu-Rawash, Giza, Egypt



### Abu-Rawash plant

⑨ Kilometer 28, Cairo - Abu Rawash Industrial Zone  
Abu-Rawash, Giza, Egypt



### 6<sup>th</sup> October

⑨ Plot M11, Engineering square, Northern expansion,  
3rd industrial area, 6<sup>th</sup> of October city, Giza, Egypt

📞 +202 3 539 00 66 / 68 / 69

📠 +202 3 539 00 67

✉ info@chloride-batteries.com

🌐 www.bataretak.com - www.chloride-Batteries.com

⌚ 19328





شركة جميل عوده وأولاده  
JAMIL ODEH & SONS CO.

الرقم: 45/ع

التاريخ: 2022/3/28

السادة/ عطوفة دائرة المشتريات الحكومية المحترمين ..

تحية طيبة وبعد

الموضوع

كتابكم رقم 2021/152/427 بتاريخ 2022/3/28 التزام مدة التوريد  
و حسب شروط مواصفات دعوة العطاء خلال 48 ساعة للعطاء 2021/427  
والخاص بشراء بطاريات

تحية طيبة وبعد،  
إشارة الى الموضوع المذكور اعلاه نلتزم نحن شركة جميل عوده وأولاده  
بمدة توريد البطاريات لموضوع البحث اعلاه خلال 48 ساعة عمل من تاريخ  
وصول الطلب لدينا.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

