



# شاحنات قطع الغيار

للمان والمرسيدس  
الحديثة والمستعملة

أكثر من

60

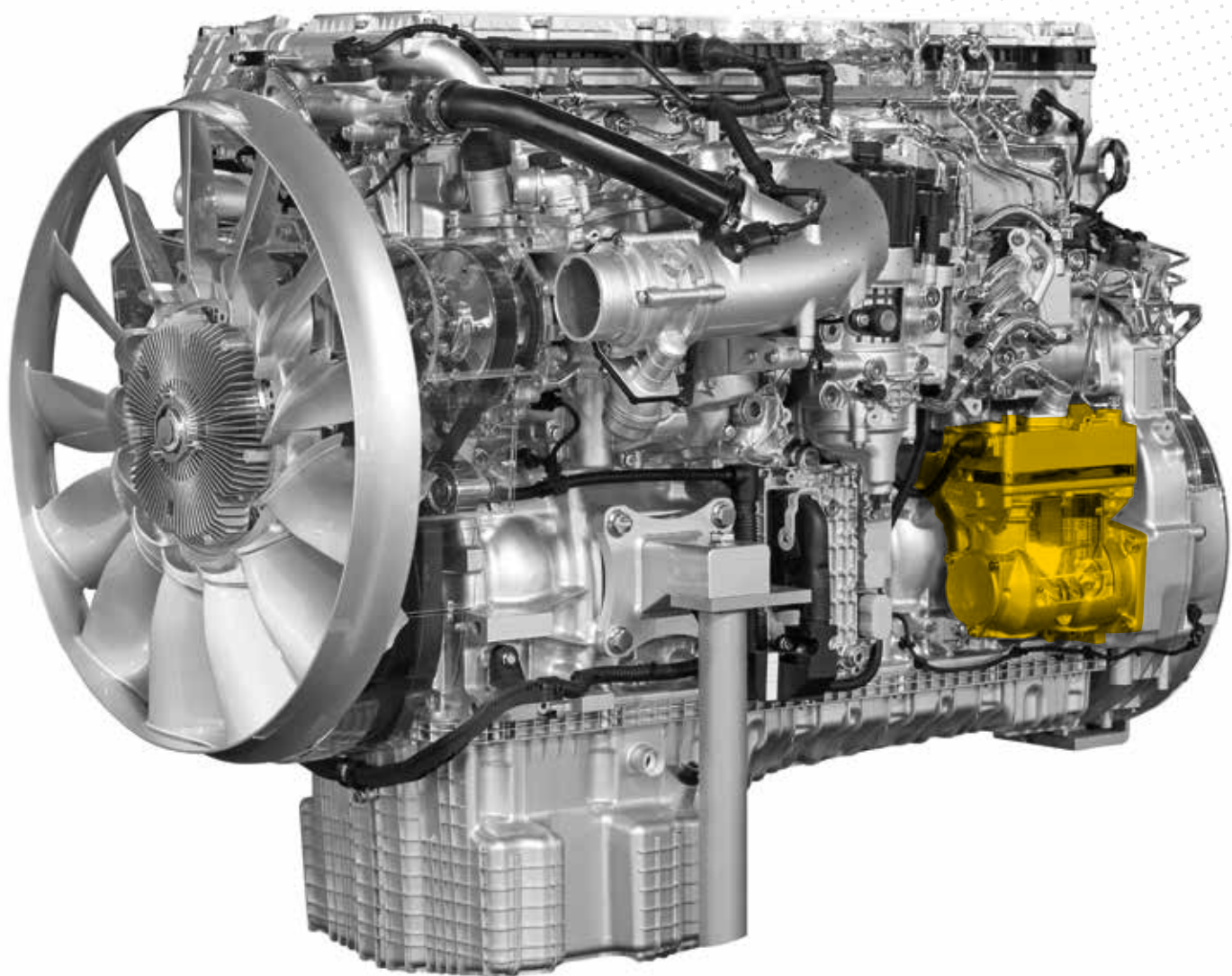
عام خبرة



Braem NV: شركة متخصصة في بيع قطع غيار المركبات التجارية  
للمان و مرسيدس. منذ 1954 نمت الشركة لتصبح شركة رائدة في قطاع  
الشاحنات.

## “AS A ONE-STOP SHOP نقدم لعملائنا حلولاً كاملة.”

نحن نركز على إرضاء عملائنا هذه هي الطريقة التي نسعى جاهدين  
للحصول على الجودة والخدمة الممتازة كل يوم .







مجموعة واسعة من قطع الغيار الجديدة  
والمستعملة لمان ومرسيدس

أكثر من

40.000

مراجع مختلفة

يمكنك الاعتماد على مجموعة واسعة بشكل استثنائي للأجزاء الحالية والاقبل شيوعا. جميع الاجزاء بين  
المصد الامامي والهيكل الخلفي تسلم مباشرة من المخزون. نحن دائما نضمن لعملائنا أفضل جودة.  
هذا هو السبب في أننا نستخدم نظام تقييم مدروس لتقييم الموردين والأجزاء. يتم اختبار جميع  
الأجزاء الجديدة التي تتلقاها بدقة في قسم مراقبة الجودة لدينا.



# فريق متحفز جاهز لمساعدتك











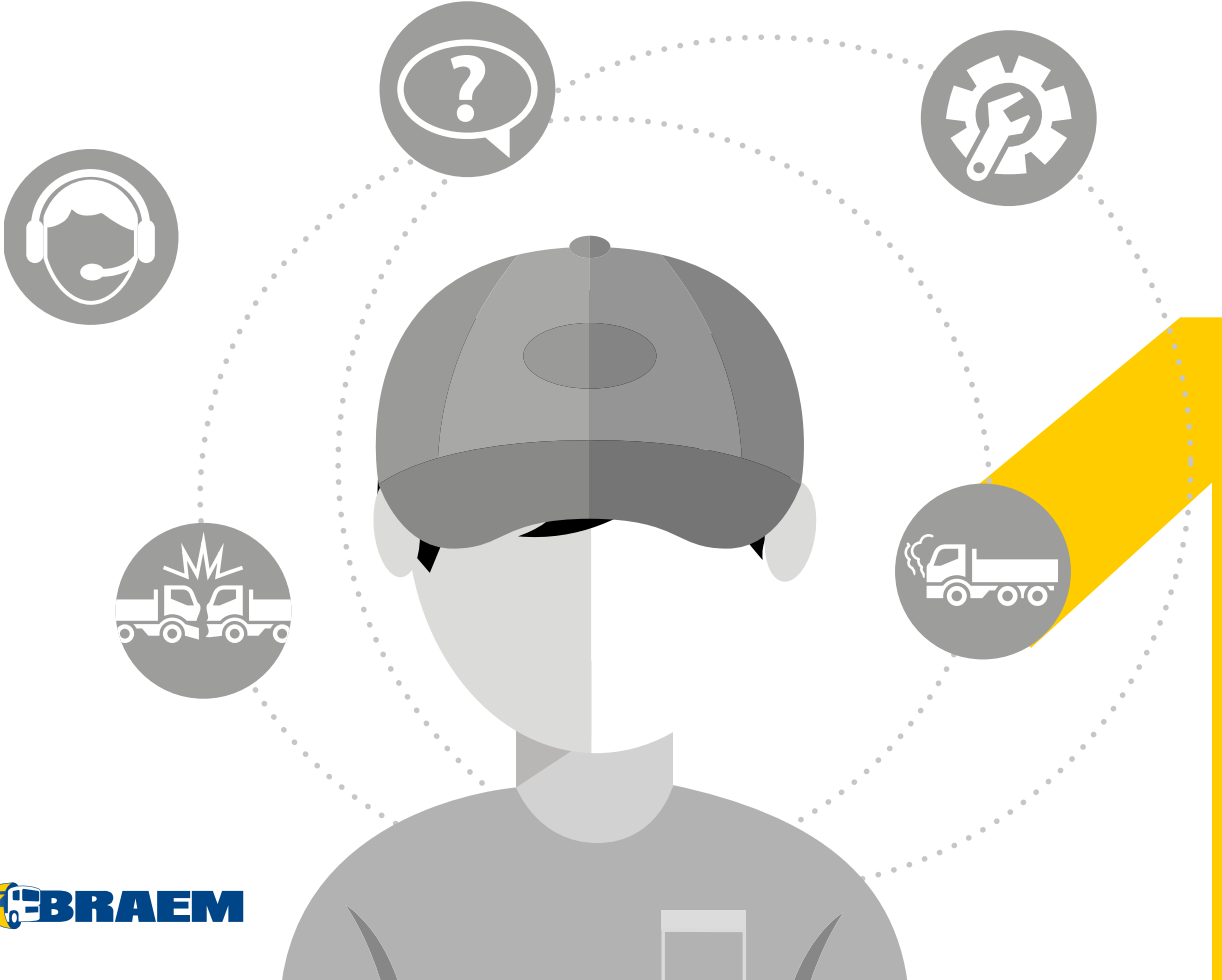
# طلبك بأربع خطوات





# الطلب بسرعة وسهولة: رقم الشاصي كفاية

شركة **Braem** تود أن تميز نفسها من خلال تقديم أفضل الخدمات من قبل فريق من الموظفين المحترفين يتم التعامل مع جميع أسئلتك الموظفين الذين هم خبراء في مجالهم ويتم تدريبهم باستمرار لمساعدتكم قدر الإمكان. يتلقى كل عميل نصيحة مخصصة. نفكر معكم و نبحث معا عن حل دائم يمكنك من خلاله إيجاد 100%.





# سيقوم خبراء بمعالجة طلبك

تعمل **Braem** مع موردين مختلفين يستوفون معايير الاختيار الصارمة الخاصة بنا. الجودة مضمونة لكل مكون. بصفتنا متجرا شاملا نقدم لعملائنا حلا شاملا. منذ عام 1954 تضمن صناعتنا و معرفتنا بالسوق أننا قادرون على المنافسة بشكل كبير





A black and white photograph of a man in a headset, smiling and looking at a computer monitor. The monitor displays a technical drawing of a mechanical assembly. The man is holding a pen to his chin. The background is slightly blurred, showing a desk with a keyboard and mouse.

+220  
موظف



## نحن نأخذ طلبك

نحن نعمل ليس فقط بسرعة، ولكن أيضا بذكاء! نحن نستثمر في أتمتة وتحسين عملياتنا اللوجستية وبهذه الطريقة نبسط التدفق الفيزيائي والاداري بطريقة فعالة واقتصادية ومستدامة، حتى نضمن موثوقية عالية في التسليم. ,, أختر , أحزم , وأرسل" في حركة سلسلة واحدة.







# +61%

أكثر كفاءة من  
خلال الأتمتة



A black and white photograph of a man in a dark long-sleeved shirt loading boxes into the back of a van. The van's rear door is open, revealing its interior. The man is holding a large box with 'Valeo' and 'Hengst' logos. Other boxes with 'WABCO' and 'Hengst' logos are visible on a pallet and inside the van. A large cylindrical object is also on the pallet. The scene is set outdoors on a paved surface.

**نضمن لك وصول  
طلبك بأسرع وقت**





# سنقوم بتسليم طلبك في الوقت المحدد

لدى شركة **Braem** قنوات توزيع مختلفة ويستخدم شبكات صريحة مختلفة لتقديم طلبك بأمان وفي الوقت المحدد.



# قَطْع الغيار والمجـا

## نظرة عامة





## المجاميع

- 15 المحرك
- 16 ناقل الحركة
- 17 حالة النقل
- 18 محور العجلة الامامي (اكسل الامامي)
- 19 محور العجلة الخلفي (اكسل خلفي)
- 20 غرفة القيادة (كابينه)

## قطع الغيار

- 01 المحرك
- 02 ناقل الحركة
- 03 الدرباج
- 04 غرفة القيادة (كابينه)
- 05 ناقل القدرة
- 06 الجسم
- 07 نظام الفرامل
- 08 الكترونيك
- 09 نظام التعليق
- 10 نظام العادم
- 11 المقود التوجيه
- 12 نظام التبريد
- 13 نظام الوقود
- 14 الشاصي

# 02

## ناقل الحركة

علبة التروس الرئيسية (كبير بوكس) و حالة النقل، المحاور، علبة التروس، التزامن، وحدة التبديل، تبديل المجموعة، مربعات التحكم (كونترول بوكس)، وتقسيم الدائرة الختم، التبديل، التبديل الهيدروليكي، التبديل الميكانيكي، التبديل الكهربائي، وحدة PTO، اجزاء PTO، طقم توصيل (كت التوصيل)، المثبط، المبرد، خراطيم التبريد، الشرائح، الحافة (فلنج) والمكسرات، بيت NVM، NVM و الاكسسوارات



# 01

## المحرك

بيت المحرك، كتلة المحرك، الاسطوانة المسننة، بيت التوزيع، توزيعات المحرك، توصيل القضبان وحامل التوصيل، العمود الفقري (كرانك شفت)، وحامل العمود الفقري، الحذافة (حذافة الطوق)، المكبس (البستن)، رأس الاسطوانة (سلندر) الصمامات، والاكسسوارات، البهلوانات، عمود الحذبات (كام شفت)، وحامل الحذبات ( حامل الكام شفت) تزييت المحرك، علبة المرافق (كرنك كيس)، مربع دولاب الموازنة (صندوق الاسطوانة) مضخة الزيت (اويل بمبم)، فلتر الزيت، مبرد الزيت، الحقن، نظام AGR/ EGR و شاحن التيربو، طريق الحقن، انبوب الضغط، مضخة حقن، مضخة ضغط العالي، فلتر وقود، مدخل الهواء، فلتر الهواء، غطاء المرشح، عمود الشفط، تبريد المحرك، مضخة مياه (واتر بمبم) الترموستات، الاحزم، VISCO شد، الحزام، المبرد، محرك الكهرباء، بداية الكهربائي (ستارتر)، كابلات، المولد (التيراناتور)، صندوق التحكم، حساسات المحرك، مضخات الحقن، الختام، اختام المحرك، مجموعة ختم رأس الاسطوانة (مجموعة رأس الاسطوانات) ختم علبة المرفق (كرانك كيس)



## 04 غرفة القيادة (كابينه)

تعليق الكابينة، قضيب التوازن، امتصاص الصدمات، قفل المقصورة، البية الميلاق، غطاء محرك الشاحنة، الشبكة الامامية والابواب، مظلة المطر، سقف، واقي من الشمس، المصدات الأمامية والجوانب البية الرذاذ الزجاج، النوافذ والمرايا، صناديق الادوات، المقصورة الداخلية، مقاعد لوحة اجهزة القياس، الابواب، والاجزاء الالية لاستخدامات الباب والزجاج، الحصىرة والبطانة، الستائر التخزين والبرودة كهربائيات الكابينة، اضاء الكابينة، مفاتيح وحدات الباب، تكييف الهواء، محرك التدفئة، تكييف الهواء الضاغط، فلتر هواء الكابينة، نظام ممسحة الزجاج الامامي، الزجاج الامامي للشاحنة، خزان غسيل الزجاج الامامي.



## 03 الدرباج

اسطوانة الدرباج، قرص الضغط، محمل دفعي، مجموعة الدرباج (كلج كت) مقبس تحرير الدرباج، مشغل الدرباج، الاكسسوارات





# 06

## الجسم

المصد، مصد الزوايا، مصد السفلي، دعامات ضد الصدمات، صندوق الاحتياط، سلالم القدم، تمديدات، دعامات، واقيات الطين خلفية و أمامية، مثبتات، حماية الدرجات، اغطية جانبية، درايزين خلفي، منصة عمل، الواح عتبة الباب، ممر، مدخل، ملحقات



# 05

## ناقل القدرة

محور الناقل (درايف شفت) مفصل عالمي، فلانشات، محمل التعليق، مثبت، محور امامي، جسم المحور الامامي، ( محور العجلة) مفصل التوجيه، السرعة الثابتة اسناد المحور الخلفي، مجموعة ادوات التروس التفاضلية، التاج، القفل التفاضلي، المحرك الهيدروليكي، مبرد الزيت الخزان، مضخة الزيت، الصمام، PTO اجزاء، المرشح، العجلات، الاطارات، محرك القيادة، الملحقات



# 08

## الالكترونيات

المصابيح، المصابيح الامامية، المصابيح الخلفية، مؤشرات الاتجاه، مصابيح الاشارة، أضواء لوحة الترخيص، الاضواء الكاشفة، مصابيح الضباب، إضاءة العرض، العاكسات، قضبان الاضاءة، البطاريات، حجرة البطارية، غطاء البطارية، لوحة التوزيع المركزية، صندوق الفتيل، حامل الفيوز، الصمامات، المرحلات، حامل التتابع، صناديق التحكم، لوحة العدادات، مقياس الضغط، مقياس درجة الحرارة، مقياس مستوى الوقود، وحدة السرعة، مقياس ضغط الزيت، راديو، جي بي أس، تيلكوم، تاكو غراف تناظري تاكو غراف رقمي، اقراص ومسح البكرات، اشارة القرن الكهربائية، اشارة البوق الهوائي، مجسات، مستشعر درجة الحرارة، مستشعر الضغط، مستشعر المستوى، مستشعر السرعة، مسبار مستوى السائل، الاستشعارات المتنوعة، الملحقات



# 07

## نظام الفرامل

اقراص الفرامل واسطوانات المكابح، وسادات الفرامل، وبطانة الفرامل، عمود كوابح الفرامل، سناد الفرامل، الفرجار، نوابض السحب، مكابح التحكم، EBS\ABS اجهزة الاستشعار صمامات الفرامل، صمامات توجيه المقطورة اسطوانة الفرامل مجفف الهواء، ضغط الهواء، صمام تخفيض الضغط، صمام فرامل القدم، اسطوانة الفرامل الربيعية، صمامات الملف اللولبي، خطوط الفرامل، صمام تحكم قوة الفرامل، صمام فرامل اليد، ضاغط، والاسكان، مجموعة الاسطوانات والمسامير، ضاغط المكبس، ضاغط، صمامات EBS/ ABS الاسطوانة، لوحة صمام، مجموعة الختم، الملحقات







10 نظام العادم

أنابيب العادم وكاتم الصوت، مشعب العادم، العادم كاتم الصوت، لوحة واقية، مادة الربط، فيرملة المحرك، صمام المحرك، صمام فرامل المحرك، اسطوانة الضغط، الخزان والغطاء، مضخة، حاقن، ملحقات



09 التعليق

تعلیق، ارجوحة نابضیه، اقواس ربیعیه، مسمار مرکزی، احزمة، اوراق، ممتص الصدمات، منفاخ هوائي، حامل نابض، التحكم في تعلیق الهواء، كتلة مطاطية، مثبت يوش، مثبت استقرار، مثبت محمل، قضيب، مثبتات، ذراع التحكم الاقواس، الملحقات



# 12 نظام التبريد

راديتير، خزان توسع الراديتير، خراطيم الراديتير، الراديتير الداخلي، اقواس المشعاع، مياه التبريد، مكيف الهواء، المكثف، المبخر، فلتر، مضخة تكييف الهواء، نظام تبريد الهواء، الملحقات .



# 11 المقود (الموجه)

صندوق التوجيه، مضخة التوجيه، الانابيب، خزان زيت التوجيه والتصفية، نظام التوجيه، قضيب التوجيه، مفصل التوجيه، الاسطوانة المساعدة، واذرع التوجيه، حامل التوجيه، عجلة القيادة، عمود التوجيه، وصلة السكك الحديدية، الملحقات





# 14

## شاسيه

عوارض الشاسيه و العارضة، المصد، المصد الخلفي، براغي الهيكل وملحقاتها، اقتران العجلة الخامسة قاعدة العجلة الخامسة، قضبان السحب، البراغي الصاعدة وملحقاتها، الملحقات الاخرى



# 13

## نظام الوقود

خزان الوقود، غطاء خزان الوقود، مقياس الوقود، خرطوم الوقود، الدعم و مشبك الخرطوم، فاصل الرطوبة والمياه، غلاف المضخة، مضخة التغذية، مضخة وقود، مضخة الرفع، فلتر وقود مسبق، خرطوم الرجاء، الملحقات الاخرى





# 16

## ناقل الحركة

- جميع انواع علب التروس (كبير بوكس) لمان و مرسيدس
- تبادل - مستعمل - مراجعة
- اوتوماتيك أو يدويا (عادي)
- انظمة المراجعة والتبادل : تبديل الاغطية و المخفضات و المثبطات، PTO's، ...
- مقعد الاختبار الخاص لجميع انواع علب التروس



# 15

## المحرك

- جميع انواع محركات مان و مرسيدس
- جميع معايير الانبعاثات الخاصة في اوروبا
- تبادل - مستعمل - مراجعة
- انظمة المراجعة والتبادل: رؤوس الاسطوانات، نظام الحقن، الضواغط، ...
- مقعد الاختبار الخاص لمحركات تصل الى 1200 حصان





# 18

## محور العجلة الامامي

- جميع انواع المحاور الامامية
- محاور مدفوعة او غير مدفوعة
- محاور مجهزة بأسطوانات الفرامل او نظام قرص الفرامل
- واجهة اخرى - المستعمل



# 17

## حالة النقل

- جميع انواع صناديق حاملة الحركة
- مع او بدون اختلاف
- تبديل - مستعمل - مراجعة



## 20 غرفة القيادة (كابينه)

- كل انواع غرف القيادة للمان والميرسيدس
- غرفة قيادة الطلاء في متجر الطلاء الخاص بنا
- اصلاح غرف القيادة
- كاملة او فارغة



## 19 المحاور الخلفي

- جميع انواع المحاور الخلفية
- مدفوعة او غير مدفوعة
- محاور مجهزة بأسطوانة الفرامل أونظام قرص الفرامل
- واجهة اخرى - المستعمل







# 8+ هكتار

مساحة الشركة



# اتصل بنا لمزيد من المعلومات



موقع الشركة الرئيسي

**BRAEM NV**  
Handzaamse Nieuwstraat 7  
8610 Handzame - Belgium  
T +32(0)51 57 58 58  
F +32(0)51 56 72 21  
info@braem.com  
www.braem.com



**BRANCH - SOMBREFFE**  
garage - warehouse

**BRAEM SA**  
Z.I. Rue de la Spinette 36  
5140 Sombreffe - Belgium  
T +32(0)71 82 70 70  
F +32(0)71 82 70 71  
info.sombreffe@braem.com  
www.braem.com



**BRANCH - STEENVOORDE**  
administrative office

**BRAEM France SA**  
Z.I. Pierre Mijic - Route de Watou  
59114 Steenvoorde - France  
T +33(0)3 28 43 38 38  
F +33(0)3 28 43 39 39  
braem.france@braem.fr  
www.braem.com