



عربات ونش ظراز EH/W 200 BISON



المرونة والقوة

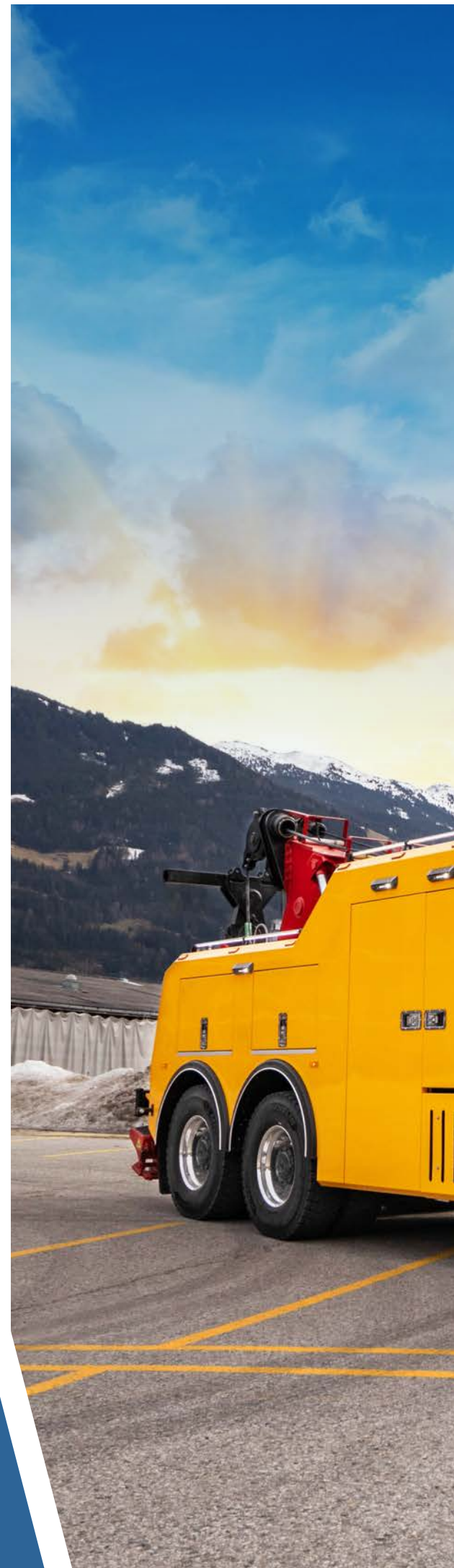
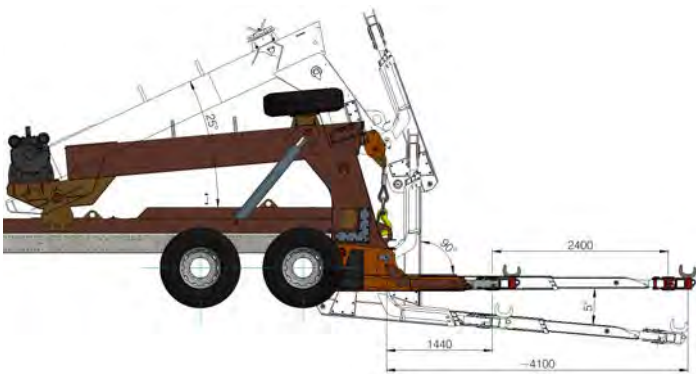


إذا أردتم مركبة مناسبة لأعمال سحب وإنقاذ المركبات بجميع أنواعها وطرزاتها، فإن شركة **EMPL** هي اختياركم الأمثل والموثوق بما تتمتع به من معارف عملية متخصصة وخبرة لسنوات عديدة.

تتميز عربة ونش **EH/W 200 BISON** بأعلى مستويات الجودة في تصنيعها ومعالجتها وسهولة استخدامها، خاصة بفضل ذراع الإنقاذ القوي الذي تختص به والذي يتميز بأفضل أداء ممكن، وذلك بالتزامن مع مدى تطويل الذراع وطبيعة انخفاض الرافعة السفلية إلى الأرض. بفضل تمتع عربة الونش بنظام وحدات جزئية متطورة يمكن تلبية الرغبات الفردية للعملاء دون أية عوائق.

BISON – لمحة عامة على المزايا:

- + مصممة خصيصاً بأعلى مستويات الجودة
- + ذراع إنقاذ قوي
- + ذراع إنقاذ مكون من أجزاء متداخلة قابلة للسحب ومزود ببكرة حبل توجيهي مدمجة ومثبتة على الذراع الأساسي الخاص بالونش الرئيسي و/أو الثانوي
- + رافعة هيدروليكية سفلية "بتصميم نحيل جداً خاص بشركة EMPL":
- وصلة تطويل إضافية بمستويين
- وأسطوانة مزدوجة الاتجاه
- إمالة بزاوية من 90° إلى -15°
- يمكن تحريكها بحرية وهي محملة في أي وضع وإلى أي وضع
- + وزن الهيكل مثالي لتحقيق أقصى قدرة على الإنقاذ والجر
- + قدرات الرفع تصل إلى حمولة 20 طن
- + دعائم مشدودة للخارج مزودة بأقراص دوارة لتحقيق التوازن الأمثل أثناء الجر في الشارع أو على الأراضي الوعرة وعلى رافعة الونش الجانبية
- + أوزان ثقل تتناسب مع نوع المركبة
- + مقصورات تخزين مختلفة من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الصلب أو الألومنيوم
- + ملحقات متنوعة وشاملة
- + مميزات وخصائص أمان متعددة
- + نظام العناصر المنتهية المتكامل (FE) محسوب ومختبر
- + الحفاظ على الهيكل والجسم



- شركة معتمدة في صناعة الهياكل العلوية للشاحنات في مجال الصناعة الأوروبية
- تعتمد معايير الجودة ISO 9001 + ISO 14001
- معتمدة وفقاً لقوانين الجودة والأمن والسلامة في دول الاتحاد الأوروبي (CE)

قدرات متنوعة للأوناش لتحقيق الإنقاذ الأمثل



الونش الأساسي 20 - 35 طن

الونش الثانوي حتى 30 طن

الونش الجانبي خلف كابينة السائق بإمكانية سحبه إلى اليسار
و/أو اليمين

الونش الأمامي

الونش الإطاري بإمكانية السحب إلى الخلف

الونش المساعد لسحب أحبال الأوناش الثقيلة

تجهيزة إعادة التوجيه إلى الأمام لحبل الونش الثانوي حتى
حمولة 10 طن

مصدات بكرة تجهيزة إعادة التوجيه المسننة

ملحقات ونش شاملة ومتكاملة

بكرة ضغط مزودة بأسطوانة هواء لتحسين عملية فك الحبل
بدون حمل

تجهيزة لف لحبل الونش



التشغيل والتوجيه

- التشغيل من خلال الشاشة الملونة العريضة:
 - ساعة إيقاف لاحتساب وقت العمل
 - مؤشر حالة تشغيل للمبات ولمبات التحذير
 - عداد ساعات تشغيل ناقل الحركة الثانوي
 - مؤشر فلتية البطارية/انخفاض الجهد
 - مؤشر فرامل اليد / المحرك / ناقل الحركة الثانوي
 - مؤشر ضغط نظام الهيدروليك
 - مؤشر "الإغلاق السريع"
 - مخطط مدمج لبيان الحمولة المرفوعة على شوكات الرفع / رافعة
 - عجلات الحمل المقطور
 - شاشة عرض كاميرا للأوناش (مدمجة بدلاً من النظام المنفصل)
 - نظام قياس وزن حمولة المحاور بما في ذلك تحذير زيادة الحمل
 - ذراع مفصلي خاص بنظام سلامة المشغل OSS (ليس نظامًا منفصلًا)
 - جهاز التحكم في منارة الإضاءة وأشرطة الإضاءة التحذيرية
 - جهاز الإنذار قابل للتحكم (أشرطة أضواء التحذير، المصابيح الوامضة الأمامية والجانبية والخلفية)
 - يمكن التحكم في جميع الكشافات بصورة منفصلة
 - بدء/إيقاف تشغيل المحرك
 - زيادة سرعة دوران المحرك

- منصة تحكم يدوية
- تحكم سلكي أو لاسلكي (التحكم التناسبي متوفر أيضًا)
- شاشة لمراقبة الأوناش من منصة التحكم
- نظام سلامة المشغل OSS الخاص بشركة EMPL عرض بصري لسلامة القيادة: تخفيف/زيادة الحمل على المحاور الأمامية والخلفية مع مراعاة البيانات التقنية واللوائح القانونية



التجهيز الأمثل

التجهيزات والملحقات

خزان مياه مزود بتجهيزة تدفئة

خزان وقود إضافي

وصلات إمداد كهربائية للمركبات والمقطورات المُقرر قطرها

تجهيزة بدء تشغيل من مصدر طاقة خارجي 12 و 24 فولت

(بالقرب من وحدة التحكم والتشغيل الأساسية)

دعامة تثبيت لعمود الكردان مثبتة على الدعامة الأرضية

قارنة مقطورة قابلة للفك والدوران

قارنة مقطورة أمامية أسفل الونش الأمامي

مهايئ مثبت على الرافعة السفلية لقارنة المقطورة القابلة للسحب

للدخل

واقى الاكصدام الأمامي قابل للطي (بالمطاط على حسب الرغبة)

شاشة ملونة في كابينة السائق وكاميرا بكشافات

حامل تثبيت عجلة احتياطية على الذراع الأساسي

مولد كهرباء

جهاز قطع ولحام آلي

ضاغط هواء بمكبس (تقريباً 400 لتر/دقيقة للاستخدام مع مختلف

أجهزة الهواء المضغوط)

سلم مكون من أجزاء متداخلة قابلة للسحب

بكرة خرطوم

بكرة كابل 230 فولت

كابل إضافي وكابل تطويل لجر المقطورة

تجهيزات عمل ورفع

ملحقات تجهيزة القطر

مقرن رفع قابل للتأرجح مزود بتجهيزة لامتصاص الصدمات والحد

من التأرجح خصيصاً لعمليات القطر على الطرق الوعرة

شوكات رفع بأحجام مختلفة

مشبك قطر قابل للتوصيل والضبط من الجانبين لتحقيق تأمين الربط

الأمثل

مهايئ للمسامير الأساسية مقاسات 2" و 3.5"

قارنة سرجية قابلة للتركيب العلوي

تجهيزة قطر ببراعي بثلاثة أحجام مختلفة

رأس بكرة لمقرن رفع متعدد الاستخدامات بقدرة 7.5 طن

قارنة برأس كروية حمولة تصل إلى 3.5 طن

قارنة برأس كروية طراز K80 بإمكانية تثبيتها على مقرن الرفع

الطرفي

قضيب قطر بنهايات قابلة للتثبيت بالبراعي

مقرن قطر قابل للضبط

مهايئ بثقوب يخضع لاتفاقية توحيد المعايير STANAG بأحجام

مختلفة (للتثبيت بمعايير الناتو)

مهايئ عجلة احتياطية قابل للضبط لتثبيت عجلة إضافية على وصلة

تطويل مقرن الرفع

مهايئ لقارنة المقطورة القابلة للسحب للدخل مثبت على ذراع

القطر





قارئة مقطورة قابلة لللفك والتدوير



مثبت قضيب القطر



وصلات إمداد كهربائية



دعامة تثبيت لعمود الكردان مثبتة على الدعامة الأرضية



مشبك قطر قابل للتوصيل والضبط من الجانبين



شوكات رفع بأحجام مختلفة



تجهيزة قطر



قارئة سرجية



رأس البكرة



قارئة برأس كروية



مقرن رفع قابل للتأرجح للطرق الوعرة



مهايى بنقوب يخضع لاتفاقية توحيد المعايير بأحجام مختلفة (للتثبيت بمعايير الناتو)



مهايى العجلة الاحتياطية



مقرن قطر مثلث الشكل

المميزات في التفصيل

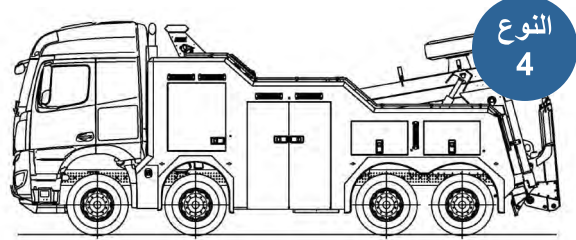
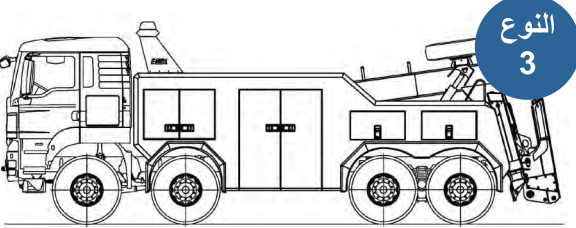
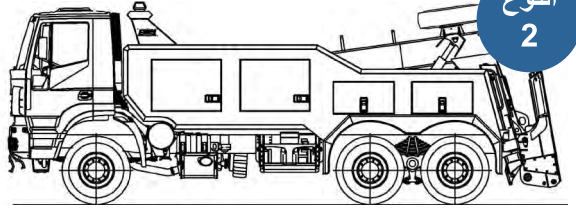
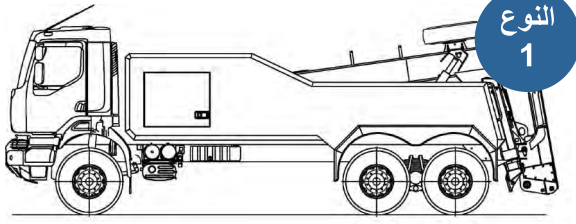
يتميز BISON من شركة EMPL بالعمر الافتراضي الطويل وقوة الأداء غير المألوفة ومتوفر في مجموعة متنوعة من بدائل الأجهزة والمعدات.

بالإضافة إلى الأنواع المختلفة من صناديق التخزين، المصممة بأنظمة تركيب وتخزين مدروسة جيدًا، وتركيب رافع كابلات قوية الأداء وإضافة رافعة أمامية، يمكن تزويد ذراع الانتشال التلسكوبي هيدروليكيًا في BISON بامتداد مزدوج عند طلب العميل وهو امتداد ٢,٥ متر لإجمالي ٦ أمتار مقارنة بامتداد بسيط. تبلغ قوة سحب الرافعة المحتملة ٩,٥ أطنان بامتداد رفع ٣,٥ أمتار و٥ أطنان بامتداد رفع ٦ أمتار، حيث يُراقب ذلك هيدروليكيًا ويُضبط آليًا على طول الامتداد.

BISON: خبرة عملية - سهولة الاستخدام - فردي - مُحسّن الأداء.



سهولة التمديد للخارج



وحدات التخزين المصنعة خصيصًا من الفولاذ المقاوم للصدأ أو الصلب أو الألومنيوم مقسمة بشكل هندسي فريد بحيث يوفر المساحة. كما أن المثبتات والملحقات مرتبة ترتيبًا دقيقًا مع الاهتمام بأدق التفاصيل. بالإضافة إلى أن القضبان المثقبة الفردية أو المزدوجة تسهل من تغيير وضعية المثبتات بصورة سريعة وفردية. كما يمكن تركيب رفوف تخزين إضافية بالأعلى وذلك للاستغلال الأمثل من المساحة.

مزايا تفصيلية أخرى

التصنيع والمعالجة عالية الجودة
فتح الأبواب والأغطية والمصاريح الدوارة بصورة سهلة
نظام مركزي لتأمين الأقفال
بطانة من المطاط (لعزل الضوضاء وحماية السطح الخارجي)
إضاءة LED في وحدات التخزين
نظام تهوية يساعد على تدوير الهواء بشكل كافٍ حتى عندما تكون وحدات التخزين مغلقة
قضيب تمديد لرافعة عجلات الحمل المقطور
سلم صعود معلق
مدفأة لرف التخزين الأمامي





رفوف تخزين دوارة للاستغلال الأمثل لمساحة التخزين

2

ألواح معدنية مثقوبة على الجوانب لتثبيت مختلف الأجهزة

1



خزانة المعدات والأدوات



جدار دوار بمثبتات على كلا الجانبين لتعليق المعدات

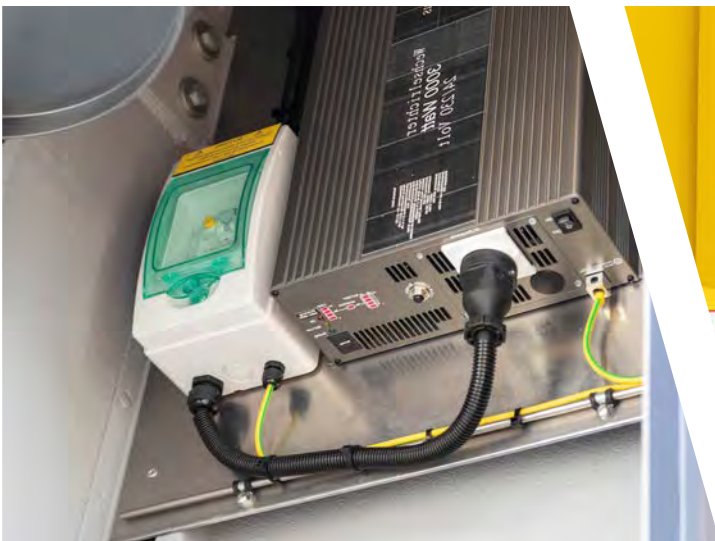


3 قضبان مثقبة فردية أو مزدوجة

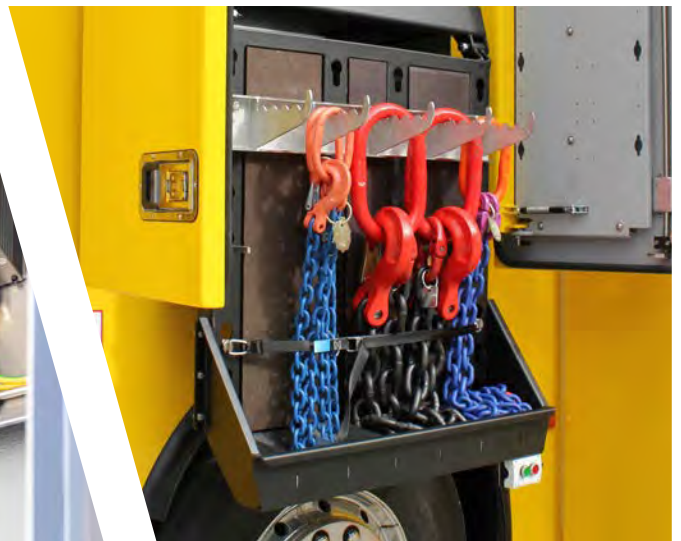
3

4 طقم أدوات التنظيف

4



مولد كهربائي بقاعدة تثبيته



جدار تثبيت قابل للتحريك لأسفل هيدروليكيًا

مفهوم أمن وسلامة متطور



تجهيزات الإضاءة والأمن والسلامة

لمبات LED ومضاءة مثبتة على الأجزاء المائلة لوحدة التخزين، وشبكة الرادياتير ومؤخرة العربة

أعمدة إنارة قابلة للتمديد بالهواء المضغوط

منارة إضاءة تحذيرية وأشرطة إضاءة قابلة للتمديد بالهواء المضغوط

كشافات عمل

مصابيح خلفية إضافية حسب الطلب

تجهيزة توجيه المرور بشغل حارة الطريق أو لوحة مدمجة لعرض الرسائل

أضواء عاكسة

أضواء ملاحية LED مثبتة بمؤخرة العربة

أضواء دوارة أو أضواء ومضاءة مثبتة على درجة الصعود بالمؤخرة

أضواء محيطية على جوانب وحدات التخزين

مصابيح ومضاءة أمامية

أشرطة إنارة معلقة

تجهيزة حماية من السقوط قابلة للطي

سلم صعود بطبقة حماية من الانزلاق ومقابض يد

مقابض مثبتة على وحدات التخزين الداخلية، مزودة بمصابيح LED حسب الطلب

نظام كاميرا دوار بمقدار 360 درجة

التجهيزات معدة وفقاً لأنظمة ولوائح الأمن والسلامة المهنية والوقاية من الحوادث (BGI 800)



القوة والفعالية

يمكن تركيب الرافعات الأمامية (التي تستوعب حمولات تصل إلى 80 طن) في عربة الونش، وذلك اعتمادًا على الإمكانيات التقنية لشاسيه المركبة بالتزامن مع الهيكل الإطاري المساعد المصمم خصيصًا من قبل شركة EMPL. يتم تركيب الرافعة الأمامية بدون أية دعائم إضافية خارجية. حيث تتولى "دعائم الإنقاذ" الخاصة بشركة EMPL هذه المهمة. وهذا يؤدي إلى التخلص من الوزن الزائد ومن ثم لن تكن هناك حاجة إلى تقليل حمولة المركبة المقطورة. يمكن الحصول على تجهيزة مراقبة الدعائم الأرضية حسب الطلب.







**EMPL Fahrzeugwerk
Gesellschaft m.b.H.**

GewerbestraÙe 12
A-6272 Kaltenbach

هاتف: +43 5283/501-0

فاكس: +43 5283/501-909

بريد إلكتروني: info@empl.at

www.empl.at

