



VÉHICULES DE DÉPANNAGE EH/W 200 BISON



FLEXIBLE ET PUISSANT



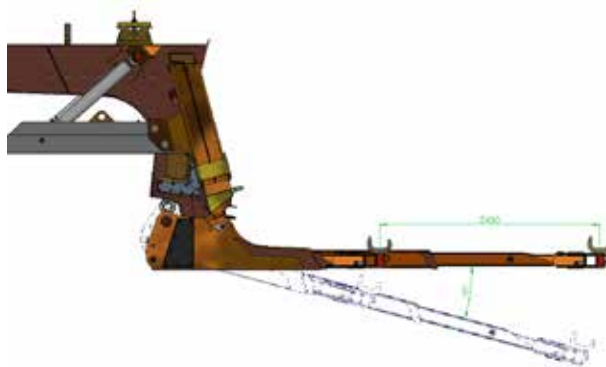


Avec son savoir-faire exceptionnel et de nombreuses années d'expérience, EMPL est votre partenaire fiable lorsqu'il s'agit de trouver le véhicule approprié pour le remorquage et le dépannage de tous types de véhicules sur roues.

La dépanneuse EH/W 200 BISON impressionne non seulement par sa haute qualité de fabrication et son exceptionnelle facilité d'utilisation, mais surtout par son bras de levage extrêmement puissant, en combinaison avec la portée et la conception basse de l'élévateur à prise par le dessous. Le système modulaire ingénieux permet une réalisation de solutions sur mesure parfaitement adaptées aux besoins des clients.

BISON – Aperçu des avantages:

- + Conception sur mesure de très haute qualité
- + Bras de levage puissant
- + Version optionnelle en tant que bras de levage télescopique avec poulie guide-câble intégrée au bras principal pour treuil principal et/ou treuil auxiliaire
- + Élévateur à prise par le dessous « EMPL Super Slim Design » :
 - Extra-plat avec double extension et vérin double effet
 - Inclinaison de 90° à -15°
 - Positionnement quelconque possible sous charge
- + Poids de superstructure optimal pour une capacité maximale de dépannage et de remorquage
- + Capacités de levage jusqu'à 20 tonnes
- + Béquilles de dépannage extensibles vers l'extérieur avec plaques pivotantes pour une stabilité maximale lors du dépannage sur la route ou sur le terrain, et treuil latéral
- + Lestage adaptés au type de véhicule
- + Diverses versions de compartiments de rangement en acier inoxydable, acier ou aluminium
- + Vaste éventail d'accessoires
- + Nombreuses fonctions et paramètres de sécurité
- + Système complet calculé et testé selon la méthode des éléments finis MEF
- + Traitement de conservation du châssis et de la superstructure



- Carrossier certifié par l'industrie européenne des camions
- ISO 9001 + ISO 14001
- Certification CE

Puissances de treuil variables pour un dépannage/dégagement optimal

- Treuil principal 20 - 35 t
- Treuil auxiliaire jusqu'à 30 t
- Treuil latéral situé derrière la cabine avec traction vers la gauche et/ou vers la droite
- Treuil avant
- Treuil de châssis avec traction vers l'arrière
- Treuil auxiliaire pour extraire les câbles de treuils lourds
- Dispositif de renvoi vers l'avant pour le câble du treuil auxiliaire jusqu'à max. 10 t
- Support pour poulie de renvoi
- Vaste éventail d'accessoires de treuil
- Rouleau presseur avec vérin pneumatique pour optimiser l'opération de déroulement du câble sans charge
- Dispositif d'enroulement des câbles de treuil



Utilisation et commande

- Panneau de commande manuel
- Télécommande filaire ou radio (également disponible en tant que commande proportionnelle)
- Moniteur pour la supervision des treuils
- EMPL Operator Safety System - OSS Indication visuelle de la sécurité de conduite du véhicule : Surcharge sur l'essieu arrière ou délestage sur les essieux avant en tenant compte des conditions techniques et légales



- Utilisation via écran couleur large :
 - Affichage de l'état de commutation des projecteurs et feux d'avertissement
 - Compteur d'heures de service pour prise de force
 - Indicateur de tension/sous-tension de la batterie
 - Affichage frein à main / moteur / prise de force
 - Indicateur de la pression d'huile hydraulique
 - Écran « Arrêt d'urgence »
 - Diagramme de charge de levage intégré pour la fourche de levage / du panier
 - 1 affichage de caméra de treuil (intégré au lieu d'un système séparé)
 - Système de mesure de charge par essieu avec avertissement de surcharge, bras articulé OSS (pas de système séparé)
 - Commande de flyer
 - Commande du système de signalisation/d'avertissement (rampe de signalisation, feux à éclats frontaux, latéraux et arrière)
 - Tous les projecteurs peuvent être commandés séparément
 - Démarrage/arrêt du moteur
 - Augmentation de la vitesse de rotation de service de la prise de force



Parfaitement préparé pour toutes les éventualités

Équipements et accessoires

- Réservoir d'eau avec chauffage
- Réservoir de carburant supplémentaire
- Connecteurs/raccords d'alimentation pour véhicules remorqués et remorques
- Dispositif d'aide au démarrage externe 12 V et 24 V (près de l'unité de commande principale)
- Support arbre de transmission sur la béquille de dépannage
- Attelage de remorque en version amovible et pivotante
- Attelage de remorque à l'avant, sous le treuil frontal
- Adaptateur sur élévateur à prise par le dessous pour attelage de remorque escamotable
- Pare-buffle rabattable (au choix avec caoutchouc de protection)
- Moniteur couleur dans la cabine et caméra avec projecteur
- Support de roue de secours sur le bras principal
- Générateur de courant
- Appareil de découpe et de soudage autogène
- Compresseur d'air à piston (env. 400 l/min pour l'utilisation de divers appareils/outils pneumatiques)
- Échelle télescopique
- Enrouleur de tuyau pour air comprimé
- Enrouleur de câble 230 V d'alimentation
- Câbles auxiliaire et de rallonge pour traction de remorque
- Accessoires de travail et d'arrimage

Accessoires de remorquage

- Joug de levage pendulaire avec amortissement pendulaire, spécialement conçu pour les interventions tout-terrain
- Fourches de levage de différentes tailles
- Panier bus réglable et emboîtable latéralement avec possibilités d'arrimage parfaites
- Adaptateur de sellette d'attelage pour 2" et 3,5"
- Attelage à sellette emboîtable
- Dispositif de remorquage avec pivots de trois tailles différentes
- Tête à rouleaux pour panier de levage universel 7,5 t
- Dispositif d'attelage jusqu'à 3,5 t
- Dispositif d'attelage K80 avec support sur le joug de levage
- Barre de remorquage avec extrémités vissées
- Joug d'attelage en version réglable
- Adaptateur à œillet Stanag dans diverses tailles (pour prise OTAN)
- Adaptateur de roue de secours réglable pour la réception d'une roue de secours sur l'extension du joug de levage
- Adaptateur sur le bras de levage pour attelage de remorque escamotable



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES



Attelage de remorque pivotant et amovible



Support pour barre de remorque



Raccords d'alimentation



Support arbre de transmission sur la béquille de dépannage

Accessoires de remorque



Panier bus réglable et enfichable latéralement



Diverses versions de fourches de levage



Dispositif de remorquage



Selle d'attelage



Tête à rouleaux



Dispositif d'attelage



Joug de levage pendulaire pour interventions tout-terrain



Adaptateur à œillet Stanag pour prise OTAN



Adaptateur pour roue de secours



Joug d'attelage en version triangulaire

Exceptionnel, jusque dans les moindres détails

Disponible dans de nombreuses versions de superstructure et d'équipements, la dépanneuse BISON de EMPL se distingue par sa longévité et ses performances exceptionnelles.

Outre les divers types de compartiments de rangement avec des systèmes de fixation et de rangement ingénieux, l'équipement de treuils puissants, et l'installation d'une grue frontale, le bras de levage télescopique hydraulique du camion BISON peut être équipé sur demande d'une double extension, ce qui représente une extension de 2,5 mètres par rapport à la simple extension, pour un total de 6 mètres. La puissance de traction potentielle du treuil s'élève alors à 9,5 tonnes pour une course de 3,5 mètres et à 5 tonnes pour une course de 6 mètres, la puissance étant surveillée hydrauliquement et régulée automatiquement en fonction de la longueur d'extension.

BISON : éprouvé - facilité - individuel - optimisé.



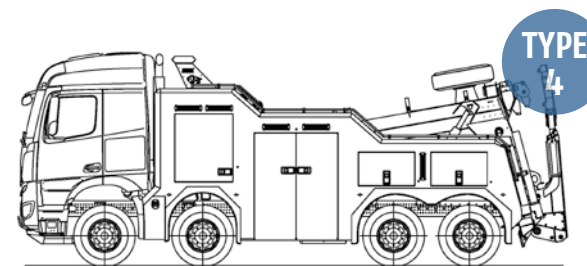
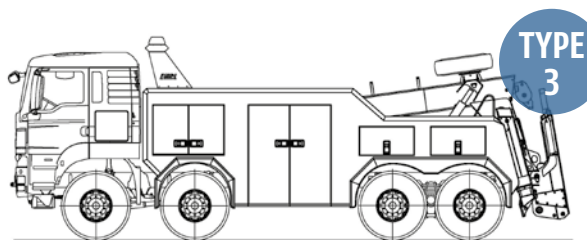
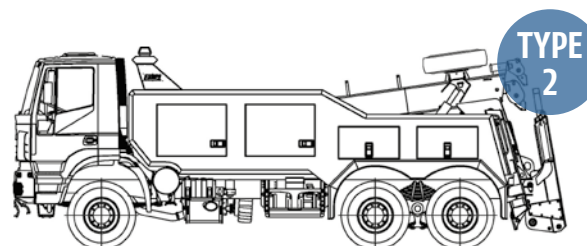
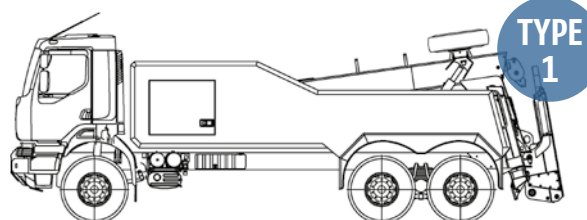
Extension simple

Structurés de manière ergonomique et conçus pour une exploitation optimale de l'espace, les compartiments de rangement sur mesure en acier inoxydable, acier ou aluminium sont équipés de supports et de tiroirs optimisés jusque dans les moindres détails. Des glissières à perforations en forme de trou de serrure en version simple ou double permettent de modifier rapidement le positionnement des supports en fonction des besoins individuels. Pour une exploitation optimale de l'espace, il est également possible d'installer des compartiments de rangement supplémentaires dans la partie supérieure.

Déverrouillables à l'aide d'une poignée, les portes s'ouvrent de près de 180° pour assurer une accessibilité optimale et une exploitation maximale de l'espace.

Autres détails exclusifs

- Fabrication et finition de haute qualité
- Compartiments à ouverture aisée à l'aide de portes, clapets ou volets roulants
- Verrouillage centralisé
- Revêtement intérieur caoutchouteux (isolation phonique, protection de surface)
- Éclairage à LED dans les compartiments de rangement
- Un système de ventilation assure une circulation d'air suffisante, même lorsque les compartiments de rangement sont fermés
- Tiroir de rangement pour panier d'attelage
- Échelle suspendue
- Chauffage d'appoint pour compartiment de rangement avant



Double extension



1 Tôle perforée sur l'intérieur des portes pour une fixation variable de divers appareils

2 Compartiments de rangement pivotants pour une utilisation optimale de l'espace de rangement



Paroi pivotante avec supports des deux côtés pour l'équipement



Armoire à outils



3

Glissières à perforations en forme de trou de serrure en version simple ou double

4

Kit de nettoyage



Paroi de fixation à abaissement hydraulique



Convertisseur de tension / système Mastervolt

CONCEPT DE SÉCURITÉ ÉPROUVÉ



DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE ET DE SÉCURITÉ

- Feux à éclats à LED sur la grille de calandre et à l'arrière
- Mât d'éclairage à extension pneumatique
- Flyer et rampe de signalisation à extension pneumatique
- Projecteurs de travail
- Feux arrière supplémentaires
- Système de gestion du trafic ou affichage d'information intégré
- Réflecteurs
- Feux de position à LED à l'arrière
- Gyrophare ou feux stroboscopiques à éclats à l'accès arrière
- Éclairage de proximité sur le côté au niveau des compartiments de rangement
- Feux stroboscopiques à l'avant
- Rampe de signalisation amovible
- Protection antichute rabattable sur le haut des compartiments
- Montée antidérapante avec main-courante
- Railing sur les compartiments de rangement en version emboîtable, en option avec éclairage à LED
- Système de caméra panoramique à 360° Bird-View
- Équipement suivant la norme BGI 800



PUISSANT ET FIABLE

Des grues frontales (avec couple de levage jusqu'à 80 mto) peuvent être montées sur le véhicule en fonction des possibilités techniques du châssis en combinaison avec une structure de châssis auxiliaire en caisson spécialement développé par EMPL. La grue frontale est montée sans stabilisateurs supplémentaires arrière. Cette fonction est prise en charge par les « béquilles de dépannage EMPL » spéciales. Cela permet d'économiser du poids inutile et de ne pas réduire la capacité de charge de remorquage. Un système de surveillance des béquilles est également disponible en option.







EMPL Fahrzeugwerk
Gesellschaft m.b.H.

Gewerbestraße 12
A-6272 Kaltenbach
T: +43 5283/501-0
F: +43 5283/501-909
E: info@empl.at

www.empl.at

