
Transport économique du béton.

Des innovations pour des
avantages accrus.

LIEBHERR

Bétonnières portées de la
génération 05



Bétonnière portée Liebherr

En bref

Chez Liebherr, nous misons systématiquement sur le développement de produits innovants sans faire de compromis sur la qualité. Notre stratégie clé consiste à renforcer les expertises et exploiter les synergies entre les clients, les experts commerciaux et les ingénieurs du bureau d'étude. Nos clients bénéficient d'une valeur d'usage élevée et d'une longue durée de vie.



Le best-seller - HTM 905

Son rapport qualité-prix en fait le premier choix des clients du monde entier.

Sécurité

La sécurité lors de l'utilisation de la bétonnière portée est considérablement améliorée grâce à l'EMC Litronic en option et aux possibilités de rangement. L'EMC Litronic permet un contrôle précis et minimise les risques potentiels, tandis que les boîtes de rangement créent un environnement de travail propre et ordonné. La très bonne stabilité du véhicule garantit une conduite calme et contrôlée, même dans des conditions exigeantes. Ensemble, ces mesures offrent un ensemble complet de sécurité qui améliore l'efficacité et la productivité.

Ergonomie

L'utilisation de la bétonnière portée est améliorée par une conception conviviale de la montée et des unités de commande, ainsi que par des surfaces lisses et faciles à nettoyer. Ces mesures optimisent les processus de travail, augmentent l'efficacité et améliorent le confort et la sécurité des opérateurs.

Flexibilité

Grâce à un large choix d'accessoires et à de multiples possibilités de configuration, les clients peuvent personnaliser leur véhicule avec différentes tailles de cuves de bétonnière, différentes versions et des équipements supplémentaires. Différents châssis et motorisations permettent d'optimiser le véhicule pour différentes applications. Cette flexibilité permet d'augmenter la productivité et de réduire les coûts d'exploitation.

Rentabilité

La rentabilité de la bétonnière portée est considérablement améliorée grâce à un poids réduit pour une charge utile plus élevée, ainsi qu'à des composants à longue durée de vie et des temps de nettoyage réduits. Le poids réduit à vide permet le transport efficace du béton, tandis que les pièces à longue durée de vie et les nettoyages rapides réduisent les coûts d'exploitation et augmentent la productivité.

Fiabilité

Nos bétonnières portées sont réputées pour leur fiabilité grâce à une qualité de premier ordre et à un réseau de service mondial. Des matériaux de haute qualité et une fabrication précise garantissent une longue durée de vie et des performances stables. Notre équipe de service formée est à la disposition de nos clients dans le monde entier. Vous bénéficiez d'une disponibilité maximale.

Qualité

Une qualité de premier ordre, fabriquée en Europe et bénéficiant d'une longue expérience dans la technologie du béton. Grâce à notre proximité avec les sites de production et à des contrôles de qualité rigoureux, nous pouvons garantir les normes les plus élevées. Notre expertise nous permet de développer des structures qui répondent aux exigences élevées du secteur de la construction.

La meilleure productivité de sa catégorie





1 Protection

Les protections empêchent un encrassement accru et facilitent en outre le nettoyage.

2 Système électrique et commande

Tous les composants électroniques sont adaptés à une utilisation intensive sur les chantiers et garantissent une grande fiabilité.

3 Concept de plate-forme

Le concept de plate-forme sert de base au montage de nombreuses possibilités d'accessoires et permet flexibilité et sécurité.

4 Entraînement

Des réducteurs fiables et faciles à entretenir garantissent un fonctionnement sans faille.

5 Système d'eau

Pour un nettoyage confortable de la bétonnière portée, un système d'eau sous pression est disponible, différents volumes de réservoir d'eau sont possibles.

6 Accessoires

Le choix de réservoirs d'additifs, de pulvérisateurs d'huile de décoffrage, de marchepieds, porte truelle, de manomètres de pression d'huile et bien d'autres produits répondent à pratiquement tous les besoins.

Un rendement accrus



Matériau de la cuve LICRO 500

Acier spécial nouvellement développé pourvu de constituants extrêmement durs (carbonitrures de titane) et d'une teneur en chrome optimisée garantissent la longévité de la cuve qui engendrent des faibles coûts d'entretien et de réparation. Développé tout spécialement et exclusivement pour les bétonnières portées Liebherr.



Une charge utile plus importante

La réduction de poids d'environ 250 kg améliore les performances de transport du véhicule sans compromettre sa durée de vie ni sa fiabilité.



Ligne d'eau élevée

Une sécurité et des réserves accrues grâce au niveau d'eau supérieur lors du transport de consistances liquides.



Commande électronique de la bétonnière

La commande de cuve Litronic-EMC (en option) permet la commande du régime du moteur diesel et du couple de rotation en fonction des besoins. Elle permet une réduction considérable de la consommation en carburant et une faible usure au niveau de la chaîne cinématique. La fonction CSD (Constant Speed Drive) permet d'augmenter la durée de vie de la cuve en réduisant le nombre de tours de cette dernière pendant la phase de roulage.



Fonctions télématiques

Les fonctions de télémétrie (en option) garantissent une plus grande efficacité au sein de la flotte et un important potentiel d'économies grâce à une planification efficace du matériel roulant.

Un concept d'accessoires innovant

La nouvelle solution de plateforme permet un montage flexible, ergonomique et sûr des accessoires et des pièces rapportées. L'emplacement des boîtes à outils, des supports, des goulottes, etc. répond à tous les souhaits.





Plateforme d'accès

Plateforme d'accès agrandie et entièrement repensée en termes d'ergonomie avec échelle coulissante (partie coulissante légère en aluminium).



Éléments de transfert du béton

Position de la goulotte pivotante déportée de 80 mm vers le haut pour un meilleur angle d'écoulement lors du transfert du béton.



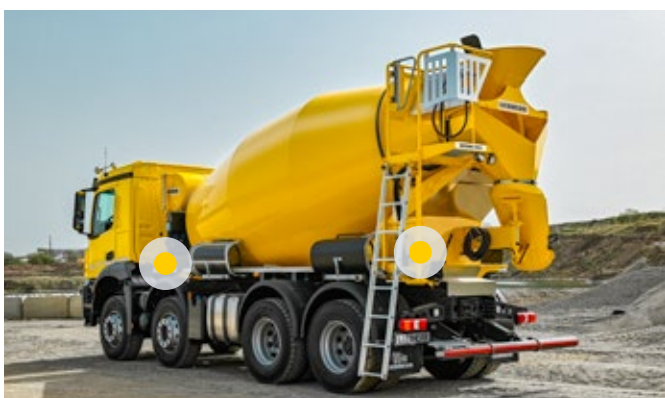
Console pivotante

La console pivotante est susceptible de pivoter entièrement latéralement sans dépasser les dimensions extérieures du véhicule.



Nouveau refroidisseur d'huile

Capacité de refroidissement accrue et vitesse de rotation du ventilateur à réglage progressif avec dispositif de démarrage progressif. Fonctionnement silencieux.



Commande

Tous les éléments de commande importants sont groupés de manière ergonomique à l'arrière et latéralement, en dehors de la zone de danger immédiate.

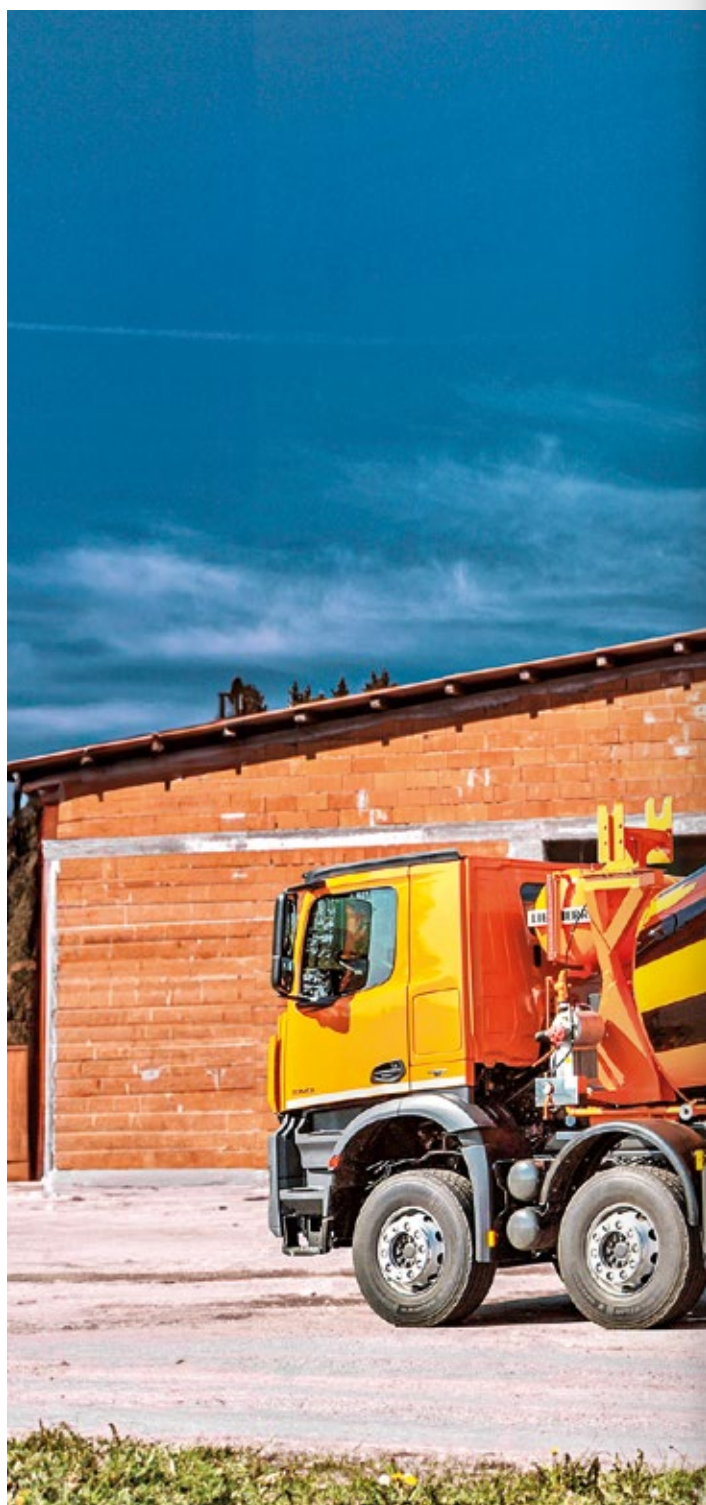


Gardeboues

Les gardeboues en matière plastique à très haute résistance sont insensibles et offrent une meilleure protection contre les projections d'eau.

Le tapis convoyeur LTB innovant

Le tapis Liebherr LTB se monte et se démonte en l'espace de quelques minutes. Cela a des effets positifs sur la rentabilité de l'appareil. Grâce à la construction fermée et aux éléments de capotage, la bande se nettoie aisément et rapidement.



Opérationnel en quelques minutes

Le tapis Liebherr LTB est opérationnel en quelques minutes et vous fait ainsi économiser du temps et de l'argent.

Vos matériaux en vrac où vous voulez

Avec le tapis Liebherr LTB, vous amenez toutes sortes de matériaux exactement à l'endroit voulu.

Une technique parfaitement au point, fait pour durer longtemps

Meilleures solutions augmentant la sécurité et la longévité des organes mécaniques, hydrauliques et de commandes.



Des clients satisfaits dans le monde entier.





HTM 05

Bétonnières portées en détails

Type	HTM 805	HTM 905	HTM 1005	HTM 1205
Remplissage nominal ¹ en m ³	8	9	10	12
Niveau d'eau ² en m ³	9,3	10,5	11,3	13,3
Volume géométrique de la cuve en m ³	14,8	16,0	17,2	20,4
Hauteur de passage sans faux-châssis en mm	2.488	2.544	2.600	2.617
Hauteur de remplissage sans faux-châssis en mm	2.464	2.519	2.576	2.570
Poids de la bétonnière portée ³ Standard en kg	3.650	3.780	3.890	4.440
Poids de la bétonnière portée ³ Lightweight en kg	3.235	3.320	3.495	4.030

¹ Remplissage nominal avec du béton frais compacté.

² Mesure effectuée conformément à la norme DIN 459-1, en rotation à min. 2 tours / minute. Les valeurs prédéfinies pour la capacité et le volume ne sont valables qu'avec un cadre posé à l'horizontal. Une éventuelle flexion du cadre lors du chargement n'est, ici, pas prise en compte, et peut, dans certains cas, impacter négativement le volume utile en eau. La capacité maximale réelle de chargement en béton dépend de la consistance et des propriétés rhéologiques du béton. La topologie de la route ainsi que la conduite influencent également le volume maximum de chargement.

³ Données de poids pour une bétonnière de base montée avec entraînement, 2 rallonges de goulotte, prête à fonctionner, écarts +/- 5%.





HTM 05

Semi-remorques en détails

Type	HTM 905 T 2 essieux	HTM 1005 T 2 essieux	HTM 1205 T 2 essieux	HTM 1205 T 3 essieux
Remplissage nominal ¹ en m ³	9	10	12	12
Niveau d'eau ² en m ³	10,22	10,05	12,90	12,90
Volume géométrique de la cuve en m ³	15,69	17,64	20,70	20,70
Hauteur de passage sans faux-châssis en mm	3.857	3.907	3.954	3.954
Hauteur de remplissage sans faux-châssis en mm	3.812	3.817	3.839	3.839
Poids de la bétonnière portée ³ Standard en kg	6.930	7.290	7.820	8.560

¹ Remplissage nominal avec du béton frais compacté.

² Mesure effectuée conformément à la norme DIN 459-1, en rotation à min. 2 tours / minute. Les valeurs prédéfinies pour la capacité et le volume ne sont valables qu'avec un cadre posé à l'horizontal. Une éventuelle flexion du cadre lors du chargement n'est, ici, pas prise en compte, et peut, dans certains cas, impacter négativement le volume utile en eau. La capacité maximale réelle de chargement en béton dépend de la consistance et des propriétés rhéologiques du béton. La topologie de la route ainsi que la conduite influencent également le volume maximum de chargement.

³ Données de poids pour une bétonnière de base montée avec entraînement, 2 rallonges de goulotte, prête à fonctionner, écarts +/- 5%.





Service directement intégré



Scannez, connectez-vous et plongez instantanément dans le l'univers des service Liebherr.

MyLiebherr - le portail mobile

MyLiebherr est votre porte d'accès vers l'univers des services Liebherr. Grâce au portail client Liebherr, vous bénéficierez d'un accès à des services étendus et des prestations additionnelles pour le matériel de terrassement, la technologie du béton, l'exploitation minière, les grues mobiles, les équipements de forage, les grues à tour et les grues maritimes.

Vos avantages en un coup d'oeil :

- Gestion personnalisée de vos machines
- Prise de contact simplifiée avec votre partenaire de services Liebherr
- Accès direct et gestion sécurisée de vos données client
- Accès en ligne à la documentation pièces de rechange de vos machines
- Commande directe et facile auprès de votre partenaire de services Liebherr

Notre portail est en constante évolution pour rester au plus proche de vos besoins et vous permettre, grâce au développement de nouveaux modules, d'utiliser vos machine de façon toujours plus numérique.

Un service convaincant

Un bon service client est synonyme de proximité. Notre réseau de service professionnel nous permet de répondre dans des délais très courts afin de garantir une grande disponibilité des machines. Les machines fiables sont la garantie de votre succès. Notre personnel de service très bien formé est responsable du fonctionnement économique et impeccable de toutes Liebherr machines. Nous vous aidons lors de la mise en service, assurons la formation des conducteurs de machines et répondons à vos questions.



Facilité d'entretien dès la construction

Lors de la construction, nous accordons dès le début une grande importance à la facilité d'entretien. Les pièces d'usure sont faciles à remplacer, les zones importantes sont facilement accessibles.



Partenaire de service Liebherr à l'internationale

Nos clients peuvent compter sur un réseau de service mondial avec plus de 90 points de service (sociétés Liebherr / partenaires), 160 véhicules de service et 220 techniciens de service qualifiés. Vous trouverez nos points de service mondiaux et toutes les coordonnées de contact sur le site Internet de Liebherr ou dans le portail client MyLiebherr.



Pièces de rechange Liebherr d'origine

Les pièces de rechange d'origine de Liebherr sont soumises à des contrôles qualité stricts, sont rapidement disponibles dans le monde entier et garantissent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.



Un partenaire solide, un service solide

Notre équipe d'experts compétents et disponibles est à votre disposition pour vous accompagner.



Nous sommes là pour vous!

Personnel. Compétent. Fiable.



Pompes à béton



Centrales à béton



Bétonnières portées



Convoyeurs à bande



Technique de mesure



Systèmes de malaxeur



Systèmes derecyclage du béton

Votre partenaire.

- Mise en service et formation par des monteurs expérimentés
- Réseau de service mondial avec plus de 90 points d'assistance
- Assistance technique dans le monde entier
- Disponibilité rapide des pièces de rechange
- Travaux d'entretien et de réparation effectués par des professionnels du métier

Obtenez
votre contact



Liebherr-Mischtechnik GmbH • Postbox 145 • 88427 Bad Schussenried, Allemagne
+49 7583 949-0 • www.liebherr.com • E-Mail: info.lmt@liebherr.com