
Wirtschaftlicher Betontransport.

Mehr Innovation, mehr Nutzen.

LIEBHERR

Fahrmischergeneration HTM 05



Liebherr Fahrmischer **Im Überblick**

Bei Liebherr setzen wir konsequent auf die Entwicklung innovativer Produkte ohne Kompromisse bei hoher Qualität. Unsere Schlüsselstrategie besteht darin, die Expertisen zu stärken und Synergien zwischen Kunden, Vertriebsexperten und Ingenieuren zu nutzen. Unsere Kunden profitieren von hohem Nutzwert und langer Lebensdauer.



Der Bestseller – HTM 905

Mit seinem Preis-Leistungs-Verhältnis ist er die erste Wahl für Kunden weltweit.

Sicherheit

Die Sicherheit beim Einsatz des Fahrmischers wird durch die optionale Litronic-EMC und die Staumöglichkeiten erheblich verbessert. Die Litronic-EMC ermöglicht präzise Steuerung und minimiert potenzielle Risiken, während die Staubboxen eine saubere und ordentliche Arbeitsumgebung schaffen. Die sehr gute Fahrstabilität des Fahrzeugs gewährleistet ein ruhiges und kontrolliertes Fahrverhalten, auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Zusammen bieten diese Maßnahmen ein umfassendes Sicherheitspaket, das die Effizienz und Produktivität steigert.

Ergonomie

Die Bedienung des Fahrmischers wird durch eine nutzerfreundliche Gestaltung des Aufstiegs und der Bedieneinheiten sowie glatte, leicht zu reinigende Flächen verbessert. Diese Maßnahmen optimieren die Arbeitsabläufe, steigern die Effizienz und erhöhen den Komfort und die Sicherheit für das Bedienpersonal.

Flexibilität

Dank einer breiten Auswahl an Zubehör und vielseitigen Konfigurationsmöglichkeiten können Kunden ihr Fahrzeug mit verschiedenen Trommelgrößen, Varianten und Zusatzausrüstungen anpassen. Verschiedene Fahrgestelle und Antriebsmöglichkeiten ermöglichen es, das Fahrzeug für unterschiedliche Anwendungen zu optimieren. Diese Flexibilität steigert die Produktivität und senkt die Betriebskosten.

Wirtschaftlichkeit

Die Wirtschaftlichkeit des Fahrmischers wird durch ein geringes Gewicht für eine höhere Nutzlast sowie langlebige Komponenten und kurze Reinigungszeiten wesentlich gesteigert. Das leichtere Gewicht ermöglicht eine effizientere Materialbeförderung, während langlebige Teile und schnelle Reinigungen Betriebskosten senken und die Produktivität steigern.

Zuverlässigkeit

Unsere Fahrmischer sind bekannt für ihre Zuverlässigkeit dank erstklassiger Qualität und einem weltweiten Servicenetz. Hochwertige Materialien und präzise Fertigung gewährleisten eine lange Lebensdauer und eine stabile Leistung. Unser geschultes Serviceteam steht unseren Kunden rund um den Globus zur Verfügung. Sie profitieren von einer maximalen Verfügbarkeit.

Qualität

Erstklassige Qualität, hergestellt in Europa und mit langjähriger Erfahrung in der Betontechnologie. Durch unsere Nähe zu den Produktionsstätten und strenge Qualitätskontrollen können wir höchste Standards sicherstellen. Unsere Expertise ermöglicht Aufbauten zu entwickeln, die den hohen Anforderungen der Baubranche entsprechen.

Beste Produktivität seiner Klasse





1 Abdeckungen

Abdeckungen verhindern eine erhöhte Verschmutzung und erleichtern die Reinigung.

2 Elektrik

Alle elektronischen Komponenten sind für den harten Baustelleneinsatz geeignet und sorgen für eine hohe Zuverlässigkeit.

3 Plattformkonzept

Das Plattformkonzept dient als Basis zur Montage vieler Zubehörmöglichkeiten und ermöglicht Flexibilität und Sicherheit.

4 Getriebe

Zuverlässige und wartungsfreundliche Getriebe garantieren einen reibungslosen Betrieb.

5 Wasserversorgung

Für die komfortable Reinigung des Fahrmischers ist eine Druck-Wasseranlage vorhanden, es sind unterschiedliche Wassertank-Volumen möglich.

6 Zubehör

Die Auswahl an Zusatzmittelbehältern, Schalölspritzen, Tritte, Kellenhalter, Öldruckmanometer und vieles mehr lässt so gut wie keine Wünsche mehr offen.

Mehr Wirtschaftlichkeit



Trommelwerkstoff LICRO 500

Neuentwickelter Sonderstahl mit extrem harten Bestandteilen (Titan-Carbonitride) und einem optimierten Chromgehalt sorgt für eine lange Trommellebensdauer und somit geringe Wartungs- und Reparaturkosten. Speziell für den Anwendungsfall im Fahrmischer exklusiv für Liebherr entwickelt.



Mehr Nutzlast

Die Gewichtsreduzierung um etwa 250 kg verbessert die Transportleistung des Fahrzeugs, ohne die Lebensdauer und Zuverlässigkeit zu beeinträchtigen.



Größeres Wassermaß

Ein vergrößertes Wassermaß verbessert die Sicherheit und Reservekapazität insbesondere beim Transport von flüssigen Konsistenzen.



Elektronische Mischersteuerung

Die optionale Mischersteuerung Litronic-EMC erlaubt die bedarfsabhängige Steuerung von Dieselmotordrehzahl und Drehmoment. Sie sorgt für eine erhebliche Kraftstoffeinsparung und einen geringeren Verschleiß am Antriebsstrang. Durch die Constant-Speed-Drive Funktion erhöht sich die Lebensdauer der Trommel durch Reduzierung der Trommelumdrehungen während der Fahrt.



Telematikfunktion

Das optionale Telematikpaket optimiert die Fahrzeugplanung im Fuhrpark und senkt Kosten durch effiziente Nutzung. Echtzeitüberwachung der Fahrzeuge ermöglicht Routenoptimierung und reduziert Leerlaufzeiten, was die Wirtschaftlichkeit steigert.

Innovatives Zubehörkonzept

Die neuartige Plattformlösung erlaubt eine flexible, ergonomische und sichere Montage von Zubehör und Anbauteilen. Bei der Platzierung von Werkzeugkästen, Halterungen, Schurren usw. bleiben keine Wünsche offen.





Leiterpodest

Leiterpodest vergrößert und ergonomisch überarbeitet mit Schiebeleiter (leichtes Schiebeteil aus Aluminium).



Betonübergabeteile

Position der Schwenkschurre um 80 mm nach oben versetzt für besseren Fließwinkel bei der Betonübergabe.



Tragarm schwenkbar

Der schwenkbare Tragarm kann zur Seite geschwenkt werden, ohne über die Außenmaße hinauszuragen.



Neue Ölkühlereinheit

Größere Kühlleistung und stufenlos geregelte Lüfterdrehzahl mit Sanftanlauf. Geringe Geräusentwicklung.



Bedienung

Alle wichtigen Bedienelemente sind ergonomisch außerhalb des direkten Gefahrenbereichs seitlich und hinten gruppiert.

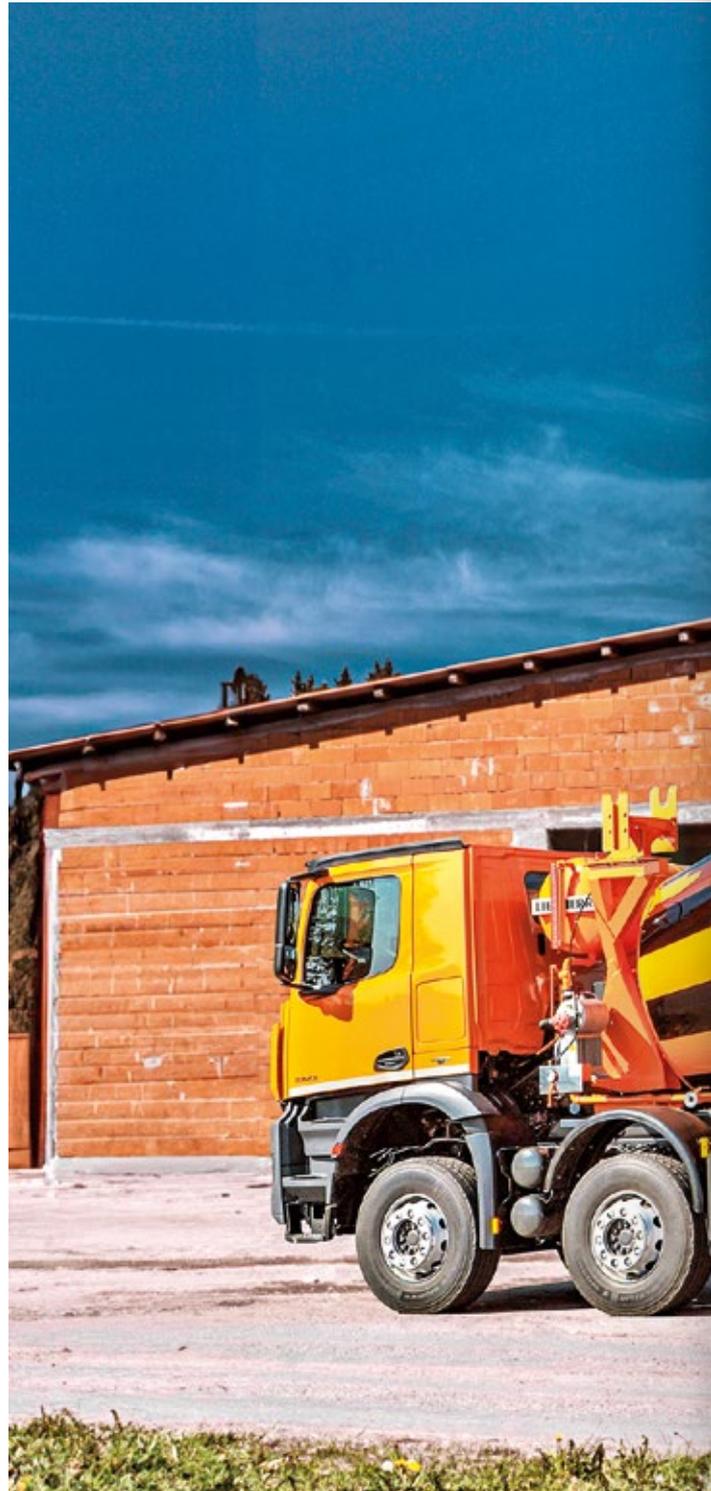


Einzelradkotflügel

Einzelradkotflügel aus sehr resistentem Kunststoff sind unempfindlich und bieten einen besseren Spritzschutz.

Das innovative Förderband LTB

Das Liebherr-Förderband LTB ist in wenigen Minuten einsatzbereit. Dies wirkt sich positiv auf die Wirtschaftlichkeit aus. Durch die geschlossene Bauweise und die Verkleidungselemente ist das Band einfach und schnell zu reinigen.



In wenigen Minuten einsatzbereit

Das Liebherr-Förderband LTB ist in wenigen Minuten einsatzbereit und spart somit Zeit und Kosten.

Jedes Material an jeden Ort

Befördern Sie mit dem Liebherr-Förderband LTB beliebige Materialien an jede gewünschte Stelle.

Ausgereifte und langlebige Technik

Hinsichtlich Mechanik, Steuerung und Hydraulik wurde auf Sicherheit und Langlebigkeit größten Wert gelegt.



Zufriedene Kunden in aller Welt.





HTM 05

Mischeraufbauten im Überblick

Typ	HTM 805	HTM 905	HTM 1005	HTM 1205
Nennfüllung ¹ in m ³	8	9	10	12
Wassermaß ² in m ³	9,3	10,5	11,3	13,3
Geometrischer Trommelinhalt in m ³	14,8	16,0	17,2	20,4
Durchfahrthöhe ohne Rahmen in mm	2.488	2.544	2.600	2.617
Einfülltrichterhöhe ohne Rahmen in mm	2.464	2.519	2.576	2.570
Aufbaugewicht ³ Standard in kg	3.650	3.780	3.890	4.440
Aufbaugewicht ³ Leichtbau in kg	3.235	3.320	3.495	4.030

¹ Nennfüllung in verdichtetem Frischbeton.

² Gemessen in Anlehnung an DIN 459-1 bei min. 2 Trommelumdrehungen pro Minute. Die vorgegebenen Werte zum Fassungsvermögen und Wassermaß gelten nur bei horizontal ausgerichtetem Mischerrahmen. Eine Durchbiegung des Rahmens bei Beladung ist hierbei nicht berücksichtigt und kann das Wassermaß unter Umständen negativ beeinflussen. Die reale maximale Füllmenge mit Beton hängt von der Konsistenz und den rheologischen Eigenschaften des Betons ab. Ebenfalls beeinflussen die Topologie der Fahrbahn und das Fahrverhalten das maximale Beladevolumen.

³ Gewichtangaben für Grundgerät mit Fahrzeugantrieb, inkl. 2 Verlängerungsschurren, komplett montiert / betriebsbereit, Abweichungen +/- 5 %.





LIEBHERR

HTM 905

LIEBHERR

LIEBHERR

LIEBHERR

HTM 05

Sattelaufleger im Überblick

Typ	HTM 905 T 2-Achsen	HTM 1005 T 2-Achsen	HTM 1205 T 2-Achsen	HTM 1205 T 3-Achsen
Nennfüllung ¹ in m ³	9	10	12	12
Wassermaß ² in m ³	10,22	10,05	12,90	12,90
Geometrischer Trommelinhalt in m ³	15,69	17,64	20,70	20,70
Durchfahrthöhe in mm	3.857	3.907	3.954	3.954
Einfülltrichterhöhe in mm	3.812	3.817	3.839	3.839
Aufbaugewicht ³ Standard in kg	6.930	7.290	7.820	8.560

¹ Nennfüllung in verdichtetem Frischbeton.

² Gemessen in Anlehnung an DIN 459-1 bei min. 2 Trommelumdrehungen pro Minute. Die vorgegebenen Werte zum Fassungsvermögen und Wassermaß gelten nur bei horizontal ausgerichtetem Mischerrahmen. Eine Durchbiegung des Rahmens bei Beladung ist hierbei nicht berücksichtigt und kann das Wassermaß unter Umständen negativ beeinflussen. Die reale maximale Füllmenge mit Beton hängt von der Konsistenz und den rheologischen Eigenschaften des Betons ab. Ebenfalls beeinflussen die Topologie der Fahrbahn und das Fahrverhalten das maximale Beladevolumen.

³ Gewichtsangaben für Grundgerät mit Fahrzeugantrieb, inkl. 2 Verlängerungsschurren, komplett montiert / betriebsbereit, Abweichungen +/- 5 %.





Service direkt integriert



Scannen, Anmelden
und sofort in die
Liebherr-Service-
welt eintauchen.

MyLiebherr – das mobile Online Portal

MyLiebherr ist Ihr Eintritt in die Liebherr-Servicewelt. Durch das Liebherr-Kundenportal profitieren Sie von umfangreichen Service- und Zusatzleistungen rund um die Welt der Baumaschinen, Betontechnik, Mining, Mobil- und Raupenkrane, Bohrgeräte, Umschlagtechnik und Maritime Krane.

Und das sind Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Individuelle Verwaltung Ihrer Maschinen
- Einfache und von Öffnungszeiten unabhängige Kontaktaufnahme mit Ihrem Liebherr-Servicepartner
- Direkte Einsicht und sichere Verwaltung Ihrer Kundendaten
- Onlinezugriff auf die stets aktuellste Ersatzteildokumentation Ihrer Maschine
- Direkte und komfortable Bestellmöglichkeit bei Ihrem Liebherr-Servicepartner

Unser Portal wird stetig auf Ihre Kundenbedürfnisse weiterentwickelt und bald werden Ihnen weitere Module helfen Ihre Maschinen noch digitaler zu nutzen.

Service aus Überzeugung

Guter Service bedeutet Kundennähe. Mit unserem professionellen Servicenetz stehen wir Ihnen mit kurzen Reaktionszeiten zur Verfügung, um Ihnen eine hohe Maschinenverfügbarkeit zu gewährleisten. Zuverlässige Maschinen sind der Garant für Ihren Erfolg. Unser sehr gut geschultes Service-Personal sorgt für einen wirtschaftlichen und reibungslosen Betrieb Ihrer Liebherr-Produkte. Wir helfen bei Inbetriebnahmen, Einweisungen von Maschinenführern und beantworten gerne Ihre Fragen.



Servicefreundlich konstruiert

Bei der Konstruktion wurde von Anfang an größter Wert auf Servicefreundlichkeit gelegt. Verschleißteile sind einfach zu wechseln, wichtige Bereiche sind gut zugänglich.



Liebherr Servicepartner weltweit

Unsere Kunden können sich auf ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz bestehend aus über 90 Service-Stützpunkten (Liebherr-Gesellschaften / Partner), 160 Service-Fahrzeugen und 220 qualifizierten Service-Technikern verlassen. Unsere weltweiten Servicestellen mit allen Kontakten finden Sie auf der Liebherr Internetseite oder im Kundenportal MyLiebherr.



Original Liebherr Ersatzteile

Originale Ersatzteile von Liebherr unterliegen strengen Qualitätskontrollen, sind weltweit schnell verfügbar und garantieren den zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebensdauer.



Starke Partner - Starker Service

Das Expertenteam der Liebherr-Servicepartner steht bereit und unterstützt kompetent und zuverlässig.



Wir sind für Sie da!

Persönlich. Kompetent. Zuverlässig.



Betonpumpen



Mischanlagen



Fahrmischer



Förderbänder



Messtechnik



Mischersysteme



Beton-Recyclingsysteme

Ihr starker Partner.

- Übergabe und Einweisung durch erfahrene Servicemonteure
- Weltweites Servicenetz mit über 90 Stützpunkten
- Technischer Support weltweit
- Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Professionelle Wartungs- und Serviceleistungen

Liebherr-Mischtechnik GmbH • Postfach 145 • D-88423 Bad Schussenried
+49 7583 949-0 • www.liebherr.com • E-Mail: info.lmt@liebherr.com

Get your
contact



Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany by Lacher LMT-8203 110 05_06_24_de