

Spezialmaschinen für den Holzumschlag

Umschlagmaschinen, Elektro-Umschlagmaschinen,
Radlader, Planiertrauben, Teleskoplader

LIEBHERR

Materialumschlagmaschinen



Liebherr-Spezialmaschinen für den Holzumschlag

Ob als Brennstoff, Bauelement oder Möbelstück: Holz ist ein klimafreundlicher und beliebter Alleskönner. Für den effizienten Holzumschlag bietet Liebherr ein breites Portfolio leistungsfähiger und effizienter Spezialmaschinen, die für typische Arbeitsabläufe wie das Be- und Entladen von LKW und Trailern, das Sortieren von Stammholz oder den Transport ideal geeignet sind. Neben unterschiedlichen Maschinenarten und Ausrüstungsvarianten steckt vielmehr das Zusammenspiel aus kraftvollen Motoren mit einer intelligenten Steuerung dahinter. Ob als Umschlagmaschine, Radlader, Planierraupe oder Teleskoplader: Die Ausrüstung erlaubt den Maschinen schnelles Fahren und wendiges Manövrieren genauso wie den präzisen und feinfühligem Umgang mit dem Rohstoff, beispielsweise beim Greifen und Sortieren. Liebherr fertigt sämtliche Schlüsselkomponenten selbst – vom Dieselmotor über die Hydraulik bis zum Stahlbau – und

garantiert so eine lange Lebensdauer der Teile und maximale Maschinenverfügbarkeit auch bei rauen Einsatzbedingungen. Für die nötige Robustheit sorgen beispielsweise Schutzvorkehrungen für den Unterboden und die Scheinwerfer oder Kotflügel aus feuerverzinktem Stahl. Besonderen Fokus legt Liebherr auch auf die Wirtschaftlichkeit der Spezialmaschinen und optimiert kontinuierlich das Zusammenwirken der Antriebskomponenten, sowie bietet Liebherr neben modernsten Dieselmotoren auch elektrisch betriebene Umschlagmaschinen an.

- Umschlagmaschinen
- Elektro-Umschlagmaschinen
- Radlader
- Planierraupen
- Teleskoplader





Umschlagmaschinen



Leistungsfähigkeit

Be- und Entladung von LKW und Trailern, Sortieren und Stapeln wie auch das Aufnehmen und Transportieren von Hölzern aller Art zählen zu den Haupttätigkeiten in Holzschlagbetrieben. Für diese Tätigkeiten sind vor allem gute Fahrleistungen, hohe Traglasten wie auch schnelle Arbeitsspiele gefragt. So überzeugt bei den Timber-Maschinen besonders der optimierte Fahrmotor durch mehr Fahrleistung bei weniger Verbrauch. Aber auch Ausstattungen wie der geschlossene Drehwerkskreis bei den Liebherr-Maschinen sorgen durch ein hohes Drehmoment für maximale Beschleunigung und schnelle Drehbewegungen und bieten dadurch die Basis für einen leistungsfähigen Umschlagbetrieb. Ferner werden durch das optimale Zusammenspiel von Hydraulik und Elektronik kraftvolle und schnelle Bewegungen beim Umschlagen wie auch feinfühliges und präzises Arbeiten für das Sortieren von Hölzern ermöglicht.

Wirtschaftlichkeit

Die aktuelle Generation der Materialumschlagmaschinen präsentiert sich leistungsstark und effizient. Liebherr bewerkstelligt diesen schwierigen Spagat dank ausgereifter Motorentechnologie aus dem eigenen Haus und optimierter, bedarfsgesteuerter Hydraulik. Liebherr setzt dabei auf modernste Motorentechnologie mit intelligenter Maschinensteuerung, welche das Zusammenspiel der Antriebskomponenten in Hinblick auf den Wirkungsgrad optimiert. Liebherr-Power Efficiency (LPE) ermöglicht den Maschinenbetrieb im Bereich des niedrigsten spezifischen Kraftstoffverbrauchs. Kombiniert mit dem ab dem LH 40 serienmäßigen, innovativen Liebherr-Energierückgewinnungssystem wird der Kraftstoffverbrauch auf ein Minimum reduziert und zugleich durch schnellere und homogenere Arbeitsspiele die Umschlagleistung deutlich gesteigert – für weniger Verbrauch und mehr Effizienz bei maximaler Leistung.

Zuverlässigkeit

Die Liebherr-Umschlagmaschinen garantieren die nötige Standsicherheit und sorgen dank ihrer robusten und langlebigen Bauweise für einen reibungslosen Ablauf in der Holzwirtschaft. Um die Maschinen bestens für den harten Holzumschlag auszustatten bietet Liebherr eine Vielzahl an Schutzeinrichtungen, wie Schutz für Scheinwerfer, Schutz für Fahrtrieb oder auch Schutz für Oberwagen und Ballast an. Eine lange Lebensdauer wie auch eine maximale Maschinenverfügbarkeit wird darüberhinaus durch die Eigenfertigung sämtlicher Schlüsselkomponenten gewährleistet. Dieselmotor, Hydraulikkomponenten, Elektronikbauteile, Drehkranz, Schwenkantrieb und Stahlbau: entwickelt, getestet und produziert von Liebherr – in bekannt hoher Qualität.

Komfort

Die Liebherr-Fahrerkabine bietet dem Maschinenführer den erforderlichen Raum und Komfort, um die Leistungsfähigkeit seiner Maschine optimal nutzen zu können. Großzügige Glasflächen, verschiedene Varianten an Kabinenerhöhungen sowie Rück- und Seitenraumüberwachung ermöglichen dem Fahrer stets optimale Sicht auf seinen Arbeitsbereich und das Umfeld der Maschine. Zusätzlich sorgen der Fahrersitz Comfort, das intuitive Touchscreen-Farbdisplay und die automatische Zentralschmieranlage für Maschine und Anbauwerkzeug für den nötigen Komfort, damit sich der Fahrer auf das Wesentliche konzentrieren kann – die Umschlagleistung.

Wartungsfreundlichkeit

Der serviceorientierte Maschinenaufbau garantiert kurze Wartezeiten und minimiert dank Zeitersparnis die anfallenden Wartungskosten. Alle Wartungspunkte sind durch die großen und weit öffnenden Servicetüren leicht zu erreichen. Das optimierte Servicekonzept fasst einzelne Wartungspunkte zusammen und reduziert deren Anzahl auf ein Minimum. Servicearbeiten können so noch schneller und effizienter durchgeführt werden.

Holzfahrmaschinen im Überblick

Ausrüstung

- Hohe Traglasten und große Reichweiten dank optimierter Kinematik und robuster Bauweise für mehr Umschlagleistung
- Durchdachte Verlegung der Hydraulikschläuche optimiert den Ölfluss und minimiert Leistungsverluste für maximale Energieeffizienz
- Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylindern und Stielabschaltung einfahren für maximale Sicherheit bei jedem Einsatz
- Maßgeschneiderte Liebherr-Holzgreifer für mehr Umschlagleistung dank optimalem Eindringverhalten und guter Klemmeigenschaft



Kabine

- Drehwerksbremse Comfort für ein schnelleres und präziseres Arbeiten
- Entlastung für Fahrer, Arbeiter und Umwelt durch geringe Schallemissionen
- Einfacher und sicherer Zustieg dank neuem platzsparendem Aufstiegssystem mit integrierten Trittstufen und 10° Neigung
- Serienmäßig Proportionalsteuerung mit 4-Wege Mini-Joystick für mehr Präzision, Feinsteuerbarkeit und Funktionalität



Oberwagen

- Mehr Kraftstoffeffizienz dank modernster Motortechnologie mit intelligenter Maschinensteuerung
- Optimale Motorleistung und hohe Pumpenfördermenge für schnelle Arbeitsspiele, überzeugende Dynamik und höchste Umschlagleistung
- Reversierbarer Lüfter und großmaschiger Kühler als zuverlässige, abgedichtete Einheit für hohe Maschinenverfügbarkeit
- Reduzierung der Betriebskosten dank eingebauten Wartungsvorteilen und optimaler Servicezugänglichkeit

Unterrahmen

- Optimierte Hydraulik mit geschlossenem Drehwerkskreis für mehr Kraftstoffeffizienz und schnellere Arbeitsspiele
- Maximale Beschleunigung und höhere Zugkraft dank neuem Fahrmotor für mehr Fahrleistung
- Kotflügel für mehr Sicherheit dank max. Spritzschutz für Aufstiege und Standflächen
- Serienmäßige Allradlenkung für hohe Wendigkeit und Manövrierfähigkeit bei sehr guter Fahrstabilität und verbesserter Spurtreue

Technische Daten

| | | LH 26 Timber Litronic | LH 35 Timber Litronic | LH 50 Timber Litronic | LH 60 Timber Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Varianten | | M | M | M | M |
| Reichweite | m | 11 | 11 | 11 | 12 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 23.500 – 26.000 | ca. 28.000 – 30.200 | ca. 38.100 – 39.900 | ca. 42.600 – 45.500 |
| Motorleistung | kW/PS | 125/170 129/175 (IIIA (konform)) | 150/204 | 170/231 | 200/272 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/ IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/ IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/ IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/ IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ³ | 0,80 – 1,30 | 1,00 – 1,90 | 1,60 – 3,20 | 1,60 – 3,60 |

M = Mobil

* ohne Anbauwerkzeug



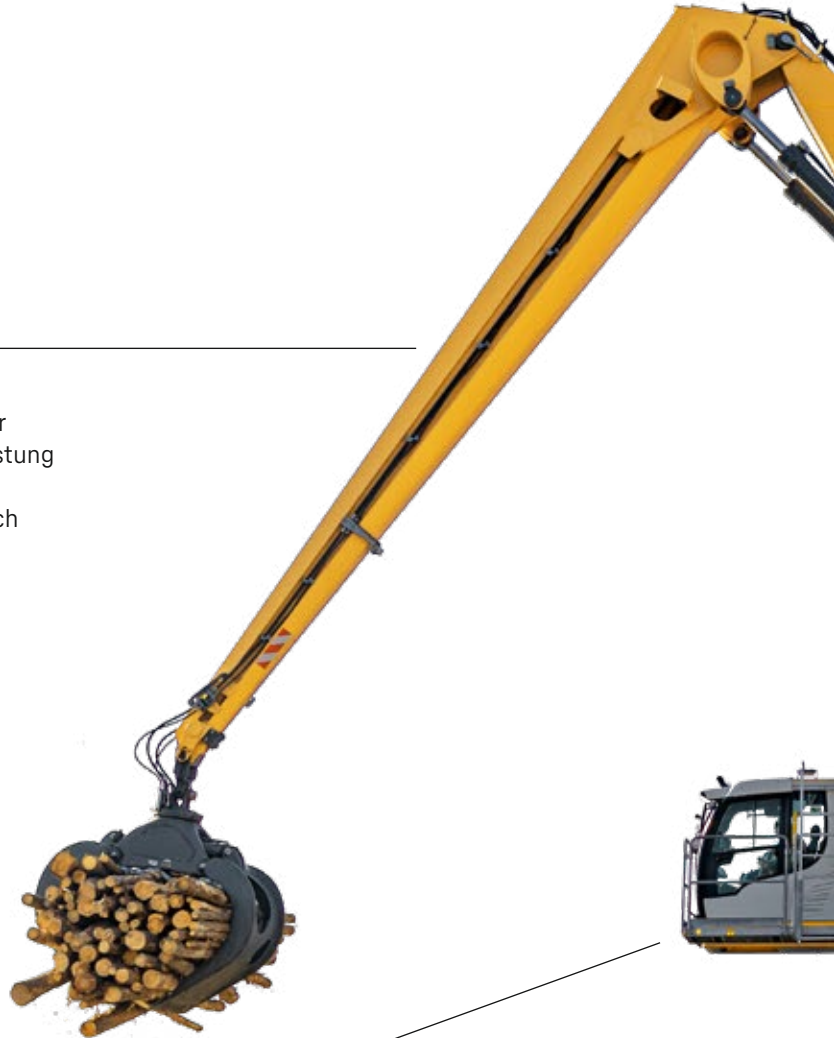
Einsatzbeispiele



Umschlagmaschinen im Überblick

Ausrüstung

- Hohe Traglasten und große Reichweiten dank optimierter Kinematik und robuster Bauweise für mehr Umschlagleistung
- Energierückgewinnungs-Zylinder mit Stickstoff gefüllt für maximale Energieeffizienz durch geringeren Verbrauch bei mehr Umschlagleistung ab Maschinenklasse LH 40 Industry
- Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylindern und Stielabschaltung einfahren für maximale Sicherheit bei jedem Einsatz
- Schnellwechselsysteme und Anbauwerkzeuge von Liebherr für maximale Maschinenauslastung und mehr Umschlagleistung



Kabine

- Joysticklenkung ohne Lenksäule serienmäßig für komfortable Bedienung, mehr Beinfreiheit und freie Sicht auf den Einsatzbereich
- Entlastung für Fahrer, Arbeiter und Umwelt aufgrund geringer Schallemissionen
- Optimale Übersichtlichkeit dank großer Glasflächen und serienmäßiger Rück- und Seitenraumüberwachung mit Kamera
- Serienmäßige Proportionalsteuerung mit 4-Wege Mini-Joystick für mehr Präzision, Feinsteuerbarkeit und Funktionalität



Oberwagen

- Mehr Kraftstoffeffizienz dank modernster Motortechnologie mit intelligenter Maschinensteuerung
- Optimale Motorleistung und hohe Pumpenfördermenge für schnelle Arbeitsspiele, überzeugende Dynamik und höchste Umschlagleistung
- Reversierbarer Lüfter und großmaschiger Kühler als zuverlässige, abgedichtete Einheit für hohe Maschinenverfügbarkeit
- Reduzierung der Betriebskosten dank eingebauten Wartungsvorteilen und optimaler Servicezugänglichkeit

Untervagen

- Optimierte Hydraulik mit geschlossenem Drehwerkskreis für mehr Kraftstoffeffizienz und schnellere Arbeitsspiele ab Maschinenklasse LH 30
- Zentralschmierung manuell oder vollautomatisch für mehr produktive Arbeitszeit
- Lasthalteventile serienmäßig an allen Abstützzyindern sorgen für maximale Standsicherheit bei jedem Einsatz
- Weniger Stillstandzeiten dank wartungsfreien Abstützzyindern

Technische Daten

| | | LH 22 Industry Litronic | LH 26 Industry Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/C | M |
| Reichweite | m | 11 | 13 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 19.200 – 22.200 | ca. 24.200 – 24.500 |
| Motorleistung | kW/PS | 105/143 | 115/157 |
| Systemleistung | kW | – | – |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 0,50 – 1,30 | 0,80 – 1,30 |

| | | LH 30 Industry Litronic | LH 35 Industry Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/C | M |
| Reichweite | m | 14 | 15 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 26.500 – 30.200 | ca. 30.700 – 31.900 |
| Motorleistung | kW/PS | 140/190 | 140/190 |
| Systemleistung | kW | – | – |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,00 – 1,90 | 1,00 – 1,90 |

| | | LH 40 Industry Litronic | LH 40 Port Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/C | M/C |
| Reichweite | m | 16 | 18 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 36.400 – 40.900 | ca. 41.100 – 50.300 |
| Motorleistung | kW/PS | 155/211 | 155/211 |
| Systemleistung | kW | 237 | 233 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,00 – 1,90 | 1,00 – 1,90 |

| | | LH 50 Industry Litronic | LH 50 Port Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/M HR/C HR | M HR/C HR |
| Reichweite | m | 18 | 19 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 40.000 – 54.900 | ca. 46.000 – 56.000 |
| Motorleistung | kW/PS | 155/211 | 155/211 |
| Systemleistung | kW | 269 | 233 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,00 – 3,60 | 1,00 – 3,60 |

M = Mobil
 C = Raupe
 M HR = Mobil High Rise
 M G = Mobil Gantry
 C HR = Raupe High Rise
 C G = Raupe Gantry
 * ohne Anbauwerkzeug

| | | LH 60 Industry Litronic | LH 60 Port Litronic |
|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/M HR/C/C HR | M/M HR/C/C HR |
| Reichweite | m | 20 | 23 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 52.000 – 75.800 | ca. 59.900 – 77.300 |
| Motorleistung | kW/PS | 190/258 | 190/258 |
| Systemleistung | kW | 334 | 322 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,60 – 3,60 | 1,60 – 3,60 |

| | | LH 80 Industry Litronic | LH 80 Port Litronic |
|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/M HR/C/C HR/C G | M/M HR/C/C HR/C G |
| Reichweite | m | 22 | 25 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 66.500 – 112.500 | ca. 75.700 – 116.700 |
| Motorleistung | kW/PS | 230/313 | 230/313 |
| Systemleistung | kW | 437 | 418 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,60 – 3,60 | 1,60 – 3,60 |

| | | LH 110 Industry Litronic | LH 110 Port Litronic |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/M HR/C/C HR/C G | M/M HR/C/C HR/C G |
| Reichweite | m | 24 | 27 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 95.000 – 128.000 | ca. 100.000 – 130.000 |
| Motorleistung | kW/PS | 300/408 | 300/408 |
| Systemleistung | kW | 492 | 478 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,60 – 3,60 | 1,60 – 3,60 |

| | | LH 150 Industry Litronic | LH 150 Port Litronic |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Varianten | | M/M HR/M G/C/C HR/C G | M/M HR/M G/C/C HR/C G |
| Reichweite | m | 28 | 30 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 130.000 – 175.000 | ca. 130.000 – 175.000 |
| Motorleistung | kW/PS | 400/543 | 400/543 |
| Systemleistung | kW | 661 | 614 |
| Abgasstufe | Stufe | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) | V/Tier 4 Final/IIIA (konform) |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,60 – 3,60 | 1,60 – 3,60 |

Einsatzbeispiele





Elektro-Umschlagmaschinen



Leistungsfähigkeit

Die elektrisch betriebenen Umschlagmaschinen wurden speziell für die besonderen Bedürfnisse des industriellen Materialumschlags entwickelt. Ein großes Spektrum an Ausrüstungen und für große Reichweiten optimierte Oberwagen ermöglichen es, allen Bedürfnissen im Holzumschlag gerecht zu werden. Die Leistung des Antriebstrangs mit allen wichtigen Komponenten aus eigener Produktion, kombiniert mit der Kraft des Elektromotors, maximieren die Leistungsfähigkeit der Maschine in Hinblick auf Hubkraft, Präzision und Arbeitstempo. Durch den mit Raupen ausgestatteten Unterwagen wird der Aktionsradius dieser leistungsfähigen Ausrüstung wesentlich erweitert.

Wirtschaftlichkeit

Die Investition in ein Elektroumschlagkonzept zahlt sich langfristig aus. Niedrigere Energiekosten, ein reduzierter Serviceaufwand durch längere Wartungsintervalle und Entfall von Tätigkeiten wie Motorölwechsel verringern die Betriebskosten im Vergleich zu konventionellen Verbrennungsmotoren enorm. Umweltkriterien und insbesondere der CO₂-Ausstoß werden bei der Wahl der Motoren und Arbeitsmethoden immer wichtiger. Mit dem Elektroantrieb bietet Liebherr eine ökonomisch interessante Alternative zu den konventionellen Antriebsmaschinen und zudem eine umweltfreundliche Lösung. Außerdem ist die Umschlagmaschine ständig verfügbar, da das Nachtanken entfällt. Anforderungen wie Partikelfilter, AdBlue usw. spielen keine Rolle.

Zuverlässigkeit

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Konstruktion von Elektroumschlagmaschinen hat Liebherr die aktuellen Modelle EP 934 C, EP 944 C und EP 954 C entwickelt, um allen Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. Der Aufbau der Maschinen wurde auf Grund der Bauteile für den elektrischen Antrieb komplett überdacht und ist somit mehr als eine bloße Umrüstung einer Maschine mit konventionellem Dieselantrieb. Alle wichtigen Komponenten des Elektroantriebs wurden in die vorhandenen Außenmaße des Oberwagens integriert. Die Liebherr-Elektroumschlagmaschinen bieten ein hohes Niveau an Zuverlässigkeit, damit sie ihre Schlüsselfunktionen an den industriellen Einsatzorten konstant erfüllen können. Die bisher schon hohe Langlebigkeit der hydraulischen Komponenten wird durch den laufruhigen elektrischen Antrieb weiter erhöht. Das Antriebskonzept mit nur einem Elektromotor sorgt dafür, dass sich der Hochspannungsbereich auf den Bereich von Schaltschrank und Antrieb beschränkt und die Niederspannungsfunktionen in einem Anschlusskasten zusammengefasst werden können.

Komfort

Damit der Bediener sich optimal auf seine Arbeit konzentrieren und die maximale Leistung aus seiner Maschine holen kann, verfügen alle Elektroumschlagmaschinen über eine ergonomisch gestaltete Fahrerkabine mit hohem Komfort und guter Sicht. Dank der niedrigen Schallemissionen und des Ausbleibens von Vibrationen sorgt der Elektroantrieb für gesteigerten Komfort. Für Liebherr bedeutet Komfort auch leicht zugängliche Service- und Kontrollpunkte für die tägliche Wartung der Maschine, um die nicht produktiven Ausfallzeiten minimal zu halten.

Wartungsfreundlichkeit

Die große, weit öffnende Servicetür bietet einen optimalen Servicezugang. Alle täglichen Wartungspunkte sind bequem und sicher zugänglich. Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität.

Elektro-Umschlagmaschinen im Überblick

Große Palette an Ausrüstungen

- Ausrüstungspalette, die alle Anforderungen im Holzumschlag abdeckt
- Spezifische Einrichtungen auf Anfrage (Gegenhalter)

Große Werkzeugpalette, darunter

- Holzgreifer
- Schnellwechselsysteme

Kabinenerhöhung

- Große Palette an fixen und hydraulisch verstellbaren Erhöhungen
- Perfekte Sicht auf den Arbeitsbereich und das Umfeld der Maschine





Kabine mit Rundumsicht

- Profitieren Sie von einem einzigartigen Platz mit perfekter Sicht auf den Arbeitsbereich
- Zugang von hinten und von der Seite
- Kann mit Kundenüberwachungssystem ausgestattet werden

Zugang

- Serienmäßige Sicherheit und Komfort beim Zugang zum Arbeitsplatz
- Gesicherte und rutschsichere Leitern

Elektromotor

- Ausgelegt um auch extremen Umgebungsbedingungen standzuhalten
- Konstante Drehzahl unabhängig von der Last
- Integrierte Sensoren für maximale Verfügbarkeit

Integrierter elektrischer Schaltschrank

- Ausgelegt um auch extremen Umgebungsbedingungen standzuhalten
- Überdrucksystem zur Verhinderung des Eindringens von Staub
- Serienmäßig verschließbar über Vorhängeschlösser
- Robust und langlebig

Elastische Lagerung

- Absorption von dynamischen Belastungen, um die Maschine sicher und langfristig auf einer Säule betreiben zu können
- Anzahl an Bolzen je nach Maschinengröße
- Ein Montagekit für den Kunden (für Beton, Stahl)

Technische Daten

| | | EP 934 C Umschlag | EP 944 C Umschlag | EP 954 C Umschlag |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reichweite | m | 13 - 20 | 15 - 22 | 16 - 24 |
| Einsatzgewicht | kg | 39.100 | 51.900 | 64.500 |
| Motorleistung | kW / PS | 160 / 218 | 200 / 272 | 250 / 340 |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 0,80 - 1,70 | 1,30 - 2,50 | 1,70 - 4,00 |

| | | ER 934 C Umschlag | ER 944 C Umschlag | ER 954 C Umschlag |
|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Reichweite | m | 12 - 16 | 15 - 18 | 15 - 20 |
| Einsatzgewicht | kg | 38.050 | 52.050 | 75.400 |
| Motorleistung | kW / PS | 160 / 218 | 200 / 272 | 250 / 340 |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 0,80 - 1,30 | 1,10 - 2,10 | 1,30 - 2,30 |

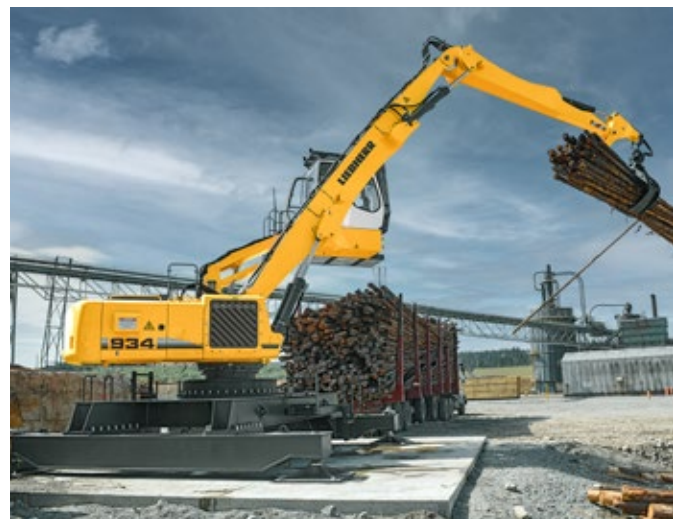
| | | ER 934 C High Rise | ER 944 C High Rise | ER 954 C High Rise |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Reichweite | m | 13 - 20 | 15 - 22 | 16 - 24 |
| Einsatzgewicht | kg | 56.200 | 73.400 | 95.800 |
| Motorleistung | kW / PS | 160 / 218 | 200 / 272 | 250 / 340 |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 0,80 - 1,70 | 1,30 - 2,50 | 1,70 - 3,60 |

| | | LH 26 Industry Litronic | LH 110 Industry Litronic | LH 110 Port Litronic |
|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Varianten | | M / C | C / C HR / C G | C / C HR / C G |
| Reichweite | m | 13 | 24 | 27 |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 26.200 - 27.900 | ca. 105.000 - 138.000 | ca. 110.000 - 140.000 |
| Motorleistung | kW | 90 | 300 | 300 |
| Systemleistung | kW | 105 | 492 | 478 |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 0,80 - 1,30 | 1,60 - 3,60 | 1,60 - 3,60 |

| | | LH 150 Industry Litronic | LH 150 Port Litronic | |
|-------------------|----------------|--------------------------|-----------------------|--|
| Varianten | | M G / C / C HR / C G | M G / C / C HR / C G | |
| Reichweite | m | 28 | 30 | |
| Einsatzgewicht* | kg | ca. 135.000 - 185.000 | ca. 135.000 - 185.000 | |
| Motorleistung | kW | 400 | 400 | |
| Systemleistung | kW | 661 | 614 | |
| Holzgreiferinhalt | m ² | 1,60 - 3,60 | 1,60 - 3,60 | |

M = Mobil
 C = Raupe
 M HR = Mobil High Rise
 M G = Mobil Gantry
 C HR = Raupe High Rise
 C G = Raupe Gantry
 * ohne Anbauwerkzeug

Einsatzbeispiele



Radlader



Leistungsfähigkeit

Eine breite Produktpalette sorgt für einen vielseitigen und universellen Einsatz der Liebherr-Radlader im Bereich des Holzumschlages. Zusätzlich zu den verschiedenen Typen kann bei den Radladern L 550 – L 566 XPower® sowie L 580 XPower® zwischen Industrie- und Z-Kinematik gewählt werden. Der LogHandler XPower® mit dem speziell konzipierten Hubgerüst ermöglicht hohe Manipulationshöhen und große Reichweiten. Für spezifische Einsätze wie zum Beispiel Transportieren und Verladen von Holzstämmen, Hackschnitzeln und Holzspänen oder Beschicken von Entrindungs- und Sortieranlagen steht immer die richtige Maschine zur Verfügung. Dadurch wird die Auslastung der Maschine erhöht und somit die Produktivität gesteigert.

Wirtschaftlichkeit

Die innovativen Antriebskonzepte der Liebherr-Radlader ermöglichen eine Kraftstoffreduktion von bis zu 30 %. Zusätzlich gibt es minimalen Reifenverschleiß und praktisch keinen Bremsverschleiß. Bei höchster Umschlagleistung und Effizienz werden dadurch die Betriebskosten gesenkt und die Umwelt geschont.

Zuverlässigkeit

Die Liebherr-Radlader erfüllen durch die Verwendung eigener und damit ideal aufeinander abgestimmter Komponenten selbst unter härtesten Bedingungen die hohen Liebherr-Qualitätsstandards. Dadurch wird ein zuverlässiger Einsatz über die gesamte Lebensdauer der Maschine ermöglicht. Dem Kunden stehen durchgehend leistungsstarke Maschinen zur Verfügung.

Komfort

Das moderne, ergonomische Kabinendesign und der hohe Bedienkomfort ermöglichen ein konzentriertes und ermüdungsfreieres Arbeiten – dies erhöht die Sicherheit und Produktivität. Mit dem Liebherr-Bedienhebel lässt sich die Maschine präzise und feinfühlig steuern. Damit ist eine exakte und sichere Bedienung möglich. Die großzügigen Glasflächen der Kabine bieten eine exzellente Rundumsicht und gewährleisten höchstmögliche Sicherheit für Mensch, Maschine und Ladegut.

Wartungsfreundlichkeit

Die Liebherr-Radlader bieten eine hervorragende Servicezugänglichkeit. Alle Punkte der täglichen Wartung sind sicher und bequem erreichbar. Zeit- und Geldersparnis sind das Resultat!

Radlader L 526 – L 580 XPower® im Überblick

Maximaler Fahrerkomfort für mehr Produktivität

- Automatische Zentralschmieranlage (optional)
- Liebherr-Bedienhebel mit Mini-Joystick (optional)
- Joysticklenkung oder 2in1-Lenkung (optional)
- Fahrerkabine ohne Lenkrad / Lenksäule – Joysticklenkung only (optional)
- Wiegeeinrichtung Liebherr mit „Truck Payload Assist“ (optional)
- Fahrschwingungsdämpfer (L 526 – L 546 optional / L 550 – L 580 serienmäßig)
- Vorbereitung für Schutzbelüftungs- bzw. Staubfilterüberdruckanlage (optional)
- Endlagendämpfung (optional)

Höchstmaß an Leistungsfähigkeit

- Wahlweise Industrie- und Z-Kinematik (L 550 – L 566 und L 580 optional)
- High Lift Hubgerüst (optional)
- LIKUFIX-Schnellwechselsystem (L 526 – L 546 optional)
- Automatische Schaufelrückführung programmierbar
- Hub- und Senkautomatik programmierbar
- Weitreichendes Angebot an Spezialausrüstungen für den Holzumschlag (optional)
- Elektronische Zugkraftregulierung

Robustheit und Qualität für langlebige Maschinen

- Kolbenstangenschutz für Kippzylinder (optional)
- Lampenträger in Stahlausführung (L 526 – L 546 serienmäßig / L 550 – L 580 optional)
- Schutzgitter für Fahrscheinwerfer (optional)
- Integriertes Reifendruck-Überwachungssystem (optional)
- Spezialbereifung für den Holzumschlag (optional)





Produktives und sicheres Arbeiten

- Schallgedämmte ROPS / FOPS-Kabine
- Schutzgitter für Frontscheibe (optional)
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer vorne / hinten (optional)
- Adaptive Arbeitsbeleuchtung (optional)
- Dachkamera zur Frontraumüberwachung (mit Kamera-Liebherr über Liebherr-Display) (optional)
- Skyview 360° (optional)
- Visualisierung der Ausrüstungsstellung
- Liebherr-Schlüssel mit Fernbedienung mit Coming Home / Leaving Home Funktion (L 550 - L 580 optional)

Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität

- Wartungsfreundliche Kühlanlage
- Flusensieb für Kühler (optional)
- Grobmaschiger Kühler (optional)
- Lüfterantrieb reversierbar (optional)
- Vorabscheider (optional)
- Isolierung vom Turbolader (L 550 - L 580 optional)
- Staubschutz für Lichtmaschine (optional)

Produktives und sicheres Arbeiten

- Rutschfeste Trittplächen und stabile Handläufe
- Rückraumüberwachung mit Kamera über Liebherr-Display
- Aktive Personenerkennung heckseitig (optional)
- Rückfahrhindernismelder (optional)
- Rückfahrwarneinrichtung akustisch / optisch (optional)

Robustheit und Qualität für langlebige Maschinen

- Anfahrerschutz heckseitig (optional)
- Anfahrerschutz heckseitig mit Schutzgitter (L 526 - L 546 optional)
- Rammschutz mit Schutzgitter (L 550 - L 580 optional)
- Unterfahrerschutz (optional)
- Radkastenverbreiterung (optional)

Radlader L 580 LogHandler XPower® im Überblick

Robustheit und Qualität für eine langlebige Maschine

- Greifer mit hydraulischer Anschlagdämpfung quer zur Fahrtrichtung
- Kolbenstangenschutz für Hubzylinder
- Lampenträger in Stahlausführung mit Zusatzscheinwerfer und Schutzgitter (optional)
- Stammschieber hydraulisch justierbar mit zusätzlichen Abweisblechen (optional)
- Integriertes Reifendruck-Überwachungssystem (optional)
- Spezialbereifung für den Holzumschlag (optional)

Höchstmaß an Leistungsfähigkeit

- Robuste und sichtoptimierte Spezialkinematik für den Holzumschlag ermöglicht höheres Stapeln und größere Reichweiten
- Verschiedene Greifervarianten und -größen mit modularen Schneidesystemen (optional)
- Leistungsstarker und effizienter Liebherr-XPower Fahrtrieb
- Elektronische Zugkraftregulierung

Maximaler Fahrerkomfort für mehr Produktivität

- Automatische Zentralschmieranlage
- Liebherr-Bedienhebel elektro-hydraulisch vorgesteuert und über Liebherr-Display einstellbar
- Joysticklenkung (optional)
- Fahrerkabine ohne Lenkrad / Lenksäule – Joysticklenkung only (optional)
- Smooth Speed Reduction-System (SSR-System) für geringere Belastung des Hubgerüsts
- Fahrschwingungsdämpfer





Produktives und sicheres Arbeiten

- Schallgedämmte ROPS / FOPS-Kabine
- Schutzgitter für Frontscheibe am Hubgerüst montiert
- Greiferüberwachung mit Kamera über Zusatzdisplay (optional)
- Scheinwerfer LED im Ausleger innen
- Scheinwerfer am Ausleger (innen und außen zweifach LED; Vorderwagen einfach LED) (optional)
- Zusätzliche Scheinwerfer am Kabinendach hinten (optional)
- Liebherr-Schlüssel mit Fernbedienung mit Coming Home / Leaving Home Funktion (optional)

Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität

- Wartungsfreundliche Kühlanlage
- Flusensieb für Kühler (optional)
- Grobmaschiger Kühler (optional)
- Lüfterantrieb reversierbar (optional)
- Vorabscheider (optional)
- Isolierung vom Turbolader (optional)
- Staubschutz für Lichtmaschine (optional)

Produktives und sicheres Arbeiten

- Rutschfeste Trittplächen und stabile Handläufe
- Rückraumüberwachung mit Kamera über Liebherr-Display
- Aktive Personenerkennung heckseitig inkl. Bremsassistent (optional)
- Rückfahrhindernismelder (optional)
- Rückfahrwarneinrichtung akustisch / optisch (optional)
- Spezialballast LogHandler (keine Wasserfüllung in den Reifen notwendig)

Robustheit und Qualität für eine langlebige Maschine

- Anfahrerschutz heckseitig (optional)
- Rammschutz mit Schutzgitter (optional)
- Radkastenverbreiterung (optional)

Technische Daten

| | | L 507 Stereo | L 509 Stereo | L 514 Stereo |
|----------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Kipplast | kg | 3.490 – 3.750 | 4.200 – 4.430 | 4.075 – 5.750 |
| Schaufelinhalt | m³ | 0,9 – 1,6 | 1,2 – 2,0 | 1,4 – 3,5 |
| Einsatzgewicht | kg | 5.550 – 5.730 | 6.390 – 6.465 | 8.860 – 9.985 |
| Motorleistung | kW / PS | 50 / 68 | 54 / 73 | 76 / 103 |
| Abgasstufe | Stufe | V | V | V |

| | | L 518 Stereo | L 526 | L 538 |
|----------------|---------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Kipplast | kg | 5.025 – 6.550 | 5.030 – 8.730 | 6.220 – 9.650 |
| Schaufelinhalt | m³ | 1,5 – 4,0 | 2,0 – 5,5 | 2,2 – 6,5 |
| Einsatzgewicht | kg | 9.190 – 10.445 | 13.170 – 14.770 | 14.520 – 16.050 |
| Motorleistung | kW / PS | 76 / 103 | 116 / 158 | 129 / 175 |
| Abgasstufe | Stufe | V | V | V |

| | | L 546 | L 550 XPower® | L 556 XPower® |
|----------------|---------|-----------------|----------------------|----------------------|
| Kipplast | kg | 7.130 – 11.010 | 9.800 – 12.500 | 11.000 – 13.750 |
| Schaufelinhalt | m³ | 2,6 – 7,5 | 3,1 – 9,0 | 3,4 – 10,0 |
| Einsatzgewicht | kg | 15.410 – 16.970 | 18.550 – 20.500 | 19.600 – 21.500 |
| Motorleistung | kW / PS | 138 / 188 | 163 / 222 | 183 / 249 |
| Abgasstufe | Stufe | V | V | V |

| | | L 566 XPower® | L 580 XPower® |
|----------------|---------|----------------------|----------------------|
| Kipplast | kg | 12.100 – 15.900 | 14.800 – 19.500 |
| Schaufelinhalt | m³ | 3,5 – 12,0 | 4,5 – 14,0 |
| Einsatzgewicht | kg | 23.900 – 26.900 | 27.650 – 30.100 |
| Motorleistung | kW / PS | 203 / 276 | 233 / 317 |
| Abgasstufe | Stufe | V | V |

| | | L 580 LogHandler XPower® |
|-------------------|---------|---------------------------------|
| Max. Nutzlast | kg | 8.590 – 8.750 |
| Holzgreiferinhalt | m² | 3,2 – 3,8 |
| Einsatzgewicht | kg | 36.630 – 36.750 |
| Motorleistung | kW / PS | 253 / 344 |
| Abgasstufe | Stufe | V |

Einsatzbeispiele



Planierraupen



Leistungsfähigkeit

Kraft und innovative Technologie: Dies sind die Markenzeichen der Liebherr-Planiertrauben. Das optimal abgestimmte Verhältnis zwischen Einsatzgewicht und Motorleistung sorgt unter allen Bedingungen für maximale Produktivität. Ob beim Einsatz in Papierfabriken oder Kraftwerken, Liebherr-Planiertrauben beeindrucken in jeder Situation durch herausragende Leistungen.

Wirtschaftlichkeit

Die Liebherr-Dieselmotoren vereinen Leistungsstärke und Sparsamkeit – die Kombination mit dem effizienten Antriebssystem garantiert eine enorme Schubleistung bei geringem Kraftstoffverbrauch. Die einfache Zugänglichkeit zu den Wartungspunkten der Maschinen sowie die unkomplizierte Ersatzteil-Bestellung sprechen für die hohe Servicefreundlichkeit der Liebherr-Planiertrauben. Dies maximiert die Einsatzzeiten und schont das Budget.

Zuverlässigkeit

Stark und solide: Liebherr-Planiertrauben sind in Konstruktion und Materialqualität auf Langlebigkeit ausgelegt. Eine umfangreiche Auswahl an anwendungsspezifischen Zusatzoptionen für den Holzspäneinsatz dienen dem Schutz von Fahrer und Maschine und führen zu höchster Verfügbarkeit am Einsatzort.

Komfort

Dem Fahrer bieten Planiertrauben einen großzügig dimensionierten und nach modernsten ergonomischen Gesichtspunkten gestalteten Arbeitsplatz. Die geräumige Komfortkabine ermöglicht eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich und die Arbeitsausrüstung. Mit der intuitiven Einhebelsteuerung kann das Gerät stets feinfühlig und sicher gesteuert werden.

Wartungsfreundlichkeit

Mit ihrem geringen Wartungsaufwand leisten Liebherr-Planiertrauben einen verlässlichen Beitrag zum wirtschaftlichen Erfolg. Alle Punkte, die der Fahrer bei den täglichen Routinechecks überprüft, sind leicht erreichbar auf einer Motorseite angeordnet. Routinemäßige Reinigungs- und Wartungstätigkeiten werden durch große Zugangsöffnungen und die hydraulisch kippbare Kabine entscheidend erleichtert. Maßgeschneiderte Inspektions- und Serviceprogramme machen alle Wartungsmaßnahmen optimal planbar.

Planierraupen im Überblick

Effektive Maßnahmen gegen Schmutz und Staub

- Staubfilteranlage versorgt die Kabine mit mehrfach gefilterter Frischluft
- Vorreinigung der Motor-Ansaugluft durch einen Luftfilter Vorabscheider
- Abdichtung Motorraum vermindert das Eindringen von Fremdkörpern in die Grundmaschine
- Abdichtung Grundgerät-Kabine verhindert die Ansammlung von Schmutz in Hohlräumen und Nischen sowie dessen Eindringen in die Kabine
- Automatisch reversibler Lüfter für ein automatisches Ausblasen des Kühlers / Motorraums
- Externe Luftzufuhr Lichtmaschine sorgt für ständig gefilterte Kühlluft
- Bodenwannen mit Öffnungen erleichtern das Herausfallen in die Grundmaschine eingedrungener Holzspäne
- Kühlerschutz mit feinmaschigem Gitter verhindert das Eindringen von feinen Holzspänen in den Kühlerraum



Adaptierte Frontausrüstung für Höchste Produktivität

- Großvolumiges Holzspäneschild mit Sichtöffnungen



Umfangreiche Sicherheitsoptionen für einen zuverlässigen Maschinenbetrieb

- Laufsteg für einen komfortablen Zugang zu Dieseleinfüllstutzen, Behältern und Ölkühler
- Schutzabdeckungen für Motorhaube, Kabinendach und Ölkühler. Effizienter Schutz vor herabfallenden Objekten
- Hydraulikölthermometer zur Überwachung der Öltemperatur und Warnung vor Überhitzungsgefahr
- Feuerlöscher in Kabine (auch Installation eines automatischen Feuerlöschsystems möglich)
- Brandschutz Turbolader verhindert die Entzündung von Holzspänen im Motorraum

Intelligente Laufwerkslösungen für eine lange Standzeit

- Bodenplatten mit Schmutzloch begünstigen ein Durchfallen von Ablagerungen, die sich zwischen Buchsen und Bodenplatten heften
- Turassegmente mit Ausnehmungen sorgen zusätzlich für bessere Laufeigenschaften der Buchsen

Technische Daten

| | | PR 736 Litronic | PR 736 Litronic |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Einsatzgewicht | kg | 20.000 – 24.900 | 21.200 – 25.500 |
| Schildkapazität (Holzspäneschild) | m³ | 12,7 | 17,6 |
| Gegengewicht | kg | 1.990 | 1.990 |
| Motorleistung | kW / PS | 160 / 217 | 160 / 217 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 | V / Tier 4 Final |

| | | PR 746 Litronic | PR 746 Litronic |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Einsatzgewicht | kg | 25.900 – 31.500 | 25.900 – 31.500 |
| Schildkapazität (Holzspäneschild) | m³ | 20,6 | 20,6 |
| Gegengewicht | kg | 3.175 | 3.175 |
| Motorleistung | kW / PS | 190 / 258 | 190 / 258 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 | V / Tier 4 Final |

| | | PR 756 Litronic | PR 756 Litronic |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Einsatzgewicht | kg | 35.400 – 43.000 | 35.400 – 43.000 |
| Schildkapazität (Holzspäneschild) | m³ | 30,8 | 30,8 |
| Gegengewicht | kg | 4.000 | 4.000 |
| Motorleistung | kW / PS | 260 / 353 | 260 / 353 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 | V / Tier 4 Final |

| | | PR 766 Litronic | PR 766 Litronic |
|-----------------------------------|---------|-------------------------|------------------------|
| Einsatzgewicht | kg | 16.225 – 54.187 | 53.460 – 54.333 |
| Schildkapazität (Holzspäneschild) | m³ | 47,4 | 47,4 |
| Gegengewicht | kg | 4.950 | 4.950 |
| Motorleistung | kW / PS | 310 / 422 | 310 / 422 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 | V / Tier 4 Final |

Einsatzbeispiele



Teleskoplader



Leistungsfähigkeit

Der bewährte hydrostatische Fahrtrieb mit stufenloser Beschleunigung ohne Schaltvorgänge und die gute Wendigkeit garantieren rasche Arbeitsabläufe auch bei beengten Platzverhältnissen. Die universell einsetzbare und von Grund auf solide Baumaschine ist auf beste Leistung in den unterschiedlichen Einsätzen ausgelegt. Hohe Traglasten, eine intuitive Bedienung und Hochleistungskomponenten lassen den Fahrer seine Arbeit schnell und sicher erledigen.

Wirtschaftlichkeit

Als Alleskönner trägt ein Teleskoplader von Liebherr entscheidend zur Effizienz Ihrer Fahrzeugflotte bei. Durch eine Vielzahl von Anbaugeräten wird ein universeller Einsatz ermöglicht und die Auslastung gesteigert. Spitzenleistungen bei geringstem Treibstoffverbrauch und niedrigem Wartungsaufwand stehen für Wirtschaftlichkeit über die gesamte Nutzungsdauer.

Zuverlässigkeit

Robust und zuverlässig: So präsentieren sich die Teleskoplader von Liebherr. Ausgereifte Technik und hohe Material- und Verarbeitungsqualität gewährleisten ein Höchstmaß an Verfügbarkeit. Ein hoher Nutzungsgrad und Werterhalt ist langfristig sichergestellt.

Komfort

Die Kabine des Teleskopladers von Liebherr ist der ideale Arbeitsplatz. Beste Sichtverhältnisse nach allen Seiten, ein großzügiges Raumangebot, garantierte Sicherheit und ergonomische Bedienelemente ermöglichen ein entspanntes und produktives Arbeiten.

Wartungsfreundlichkeit

Bei Liebherr ist bester Service mehr als ein Versprechen – er ist jedem Kunden garantiert. Mehrere Herstellerwerke und ein dichtes Servicenetz für Baumaschinen bedeuten für den Anwender: kurze Wege, effiziente Strukturen und schnelle Servicereaktionen.

Technische Daten

| | | T 35-6 | T 32-7 | T 36-7 |
|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Einsatzgewicht mit Standardgabel, ohne Fahrer | kg | 7.320 | 7.280 | 7.310 |
| Max. Traglast | kg | 3.500 | 3.200 | 3.600 |
| Max. Hubhöhe | mm | 6.132 | 6.925 | 6.925 |
| Gesamthöhe ¹ | mm | 2.465 | 2.465 | 2.465 |
| Gesamtbreite über Standardbereifung ¹ | mm | 2.327 | 2.327 | 2.327 |
| Radabstand ¹ | mm | 2.750 | 2.750 | 2.850 |
| Hecküberhang ¹ | mm | 784 | 784 | 784 |
| Spurweite ¹ | mm | 1.920 | 1.920 | 1.920 |
| Wenderadius über Räder ¹ | mm | 3.812 | 3.812 | 3.906 |
| Bodenfreiheit (Mitte Fahrzeug) ¹ | mm | 405 | 405 | 405 |
| Motorleistung | kW / PS | 100 / 136 | 100 / 136 | 100 / 136 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 / V | IIIA (konform) / Tier 3 / V | IIIA (konform) / Tier 3 / V |

| | | T 41-7 | T 33-10 | T 46-7 |
|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Einsatzgewicht mit Standardgabel, ohne Fahrer | kg | 7.460 | 8.050 | 8.995 |
| Max. Traglast | kg | 4.100 | 3.300 | 4.600 |
| Max. Hubhöhe | mm | 6.925 | 9.747 | 7.032 |
| Gesamthöhe ¹ | mm | 2.465 | 2.465 | 2.590 |
| Gesamtbreite über Standardbereifung ¹ | mm | 2.327 | 2.327 | 2.514 |
| Radabstand ¹ | mm | 2.850 | 2.850 | 2.950 |
| Hecküberhang ¹ | mm | 784 | 784 | 977 |
| Spurweite ¹ | mm | 1.920 | 1.920 | 2.040 |
| Wenderadius über Räder ¹ | mm | 3.906 | 3.906 | 3.833 |
| Bodenfreiheit (Mitte Fahrzeug) ¹ | mm | 405 | 405 | 410 |
| Motorleistung | kW / PS | 100 / 136 | 100 / 136 | 100 / 136 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 / V | IIIA (konform) / Tier 3 / V | IIIA (konform) / Tier 3 / V |

| | | T 55-7 | T 60-9 |
|--|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| Einsatzgewicht mit Standardgabel, ohne Fahrer | kg | 10.600 | 11.700 |
| Max. Traglast | kg | 5.500 | 6.000 |
| Max. Hubhöhe | mm | 7.032 | 8.780 |
| Gesamthöhe ¹ | mm | 2.622 | 2.622 |
| Gesamtbreite über Standardbereifung ¹ | mm | 2.521 | 2.521 |
| Radabstand ¹ | mm | 2.950 | 3.150 |
| Hecküberhang ¹ | mm | 1.019 | 1.217 |
| Spurweite ¹ | mm | 2.040 | 2.010 |
| Wenderadius über Räder ¹ | mm | 3.903 | 4.090 |
| Bodenfreiheit (Mitte Fahrzeug) ¹ | mm | 410 | 438 |
| Motorleistung | kW / PS | 115 / 156 | 115 / 156 |
| Abgasstufe | Stufe | IIIA (konform) / Tier 3 / V | IIIA (konform) / Tier 3 / V |

¹ Alle Angaben mit Standardbereifung, Standardgabel oder Standardschaufel.

Einsatzbeispiele



Die Firmengruppe Liebherr



Global und unabhängig: Erfolgreich seit über 70 Jahren

Gegründet wurde Liebherr im Jahr 1949: Mit der Entwicklung des ersten mobilen Turmdrehkrans der Welt legte Hans Liebherr den Grundstein für ein erfolgreiches Familienunternehmen, das heute über 140 Gesellschaften auf allen Kontinenten umfasst und fast 50.000 Mitarbeitende beschäftigt. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle (Schweiz), deren Gesellschafter ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

Technologieführerschaft und Pioniergeist

Liebherr versteht sich als Pionier. Aus dieser Haltung heraus gestaltet das Unternehmen die Technologiegeschichte in vielen Branchen maßgeblich mit. Bis heute teilen Mitarbeitende auf der ganzen Welt den Mut des Unternehmensgründers, bislang unbekannte Wege zu beschreiten. Sie alle verbindet die Leidenschaft für Technik und faszinierende Produkte sowie die Entschlossenheit, für ihre Kunden Herausragendes zu leisten.

Breit diversifiziertes Produktprogramm

Liebherr zählt zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, bietet aber auch auf vielen anderen Gebieten hochwertige, nutzenorientierte Produkte und Dienstleistungen an. Das Produktprogramm umfasst die Segmente Erdbewegungsmaschinen, Materialumschlagmaschinen, Spezialtiefbaumaschinen, Mining, Mobil- und Raupenkrane, Turmdrehkrane, Betontechnik, Maritime Krane, Aerospace und Verkehrstechnik, Verzahnentechnik und Automationssysteme, Kühl- und Gefriergeräte, Komponenten sowie Hotels.

Maßgeschneiderte Lösungen und höchster Kundennutzen

Liebherr-Lösungen zeichnen sich durch höchste Präzision, exzellente Umsetzung und besondere Langlebigkeit aus. Das Beherrschen von Schlüsseltechnologien versetzt das Unternehmen in die Lage, seinen Kunden auch maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Der Kundenfokus endet bei Liebherr jedoch nicht am Produkt, sondern umfasst ebenso eine Vielzahl an Dienstleistungen, die einen wirklichen Unterschied machen.

www.liebherr.com

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12
D-88457 Kirchdorf/Iller
Tel. +49 7354 80-0
Fax +49 7354 80-7294
info.lhb@liebherr.com

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH
Postfach 49
A-5500 Bischofshofen
Tel. +43 50809 1-0
Fax +43 50809 11385
info.lbh@liebherr.com

Liebherr-France SAS
2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287
FR-68005 Colmar Cedex
Tel. +33 3 89 21 30 30
Fax +33 3 89 21 37 93
info.lfr@liebherr.com

Liebherr-Werk Telfs GmbH
Hans Liebherr-Straße 35
A-6410 Telfs
Tel. +43 50809 6-100
Fax +43 50809 6-7772
lwt.marketing@liebherr.com