

Garten- und Landschaftsbau

LIEBHERR

Erdbewegungsmaschinen



Erdbewegungsmaschinen für den Garten- und Landschaftsbau

Beim Maschineneinsatz im Garten- und Landschaftsbau kommt es darauf an, hohe Mobilität und Leistungskraft unter engen Manövrierverhältnissen zu gewährleisten. Ideale Erdbewegungsmaschinen sind deshalb kompakt und wendig und zeichnen sich zudem durch vielfältige und schnell wechselbare Ausrüstungssysteme, geringen Bodendruck sowie durch emissionsarme Antriebsaggregate aus.

Die kompakten Maschinen des Liebherr-Erdbewegungsprogramms sind prädestiniert für solche Spezialeinsätze.

- Hydraulikbagger
- Radlader und Teleskopradlader
- Planierraupen und Laderaupen
- Teleskoplader





Hydraulikbagger



Leistungsfähigkeit

Stark, präzise und wendig: Die Hydraulikbagger von Liebherr sind echte Garten- und Landschaftsbaumeister. Ein kraftvolles und zugleich äußerst feinfühliges Hydrauliksystem macht sie unschlagbar in den unterschiedlichsten Einsätzen. Mit ihrem ausgewogenen Maschinenaufbau für optimale Sicht und Wendigkeit brillieren die Bagger auch auf beengten Baustellen wie flinke Wiesel. Und verschiedene Maschinenkonfigurationen, diverse Schnellwechselsysteme sowie Anbauwerkzeuge passen die Liebherr-Gärtner zudem noch flexibler und präziser an Ihre täglichen Anforderungen an.

Wirtschaftlichkeit

Mit unseren Hydraulikbaggern investieren Sie in eine erfolgreiche Zukunft! Die 4-Zylinder-Baumaschinenmotoren erfüllen die strengen Abgasvorschriften der Stufe V/Tier 4 Final und tragen so zum Schutz der Umwelt bei – denn der Ausstoß von Dieselpartikeln sowie Stickstoffoxiden wird durch innovative Abgasanlagen mit Dieseloxydationskatalysator und Partikelfilter nahezu auf null reduziert. Zusätzlich punkten die robusten Reihenmotoren mit hohen Wirkungsgraden und sie schöpfen ihr nutzbares Drehzahlband höchst effizient aus. Die Folge: Maximale Wirtschaftlichkeit durch verringerten Kraftstoffverbrauch bei bester Arbeitsleistung.

Zuverlässigkeit

Liebherr hat jahrzehntelanges Know-how in der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Schlüsselkomponenten wie etwa Stahlbau, Elektronikbauteile, Hydraulikzylinder, Drehkranz sowie Schwenkantrieb. Diese äußerst hohe Fertigungstiefe sorgt nicht nur für Zuverlässigkeit und Beständigkeit, sondern ermöglicht auch die ideale Abstimmung der Komponenten untereinander. Unsere Hydraulikbagger erfüllen so stets die hohen Liebherr-Qualitätsstandards – und das unter verschiedensten und härtesten Einsatzbedingungen.

Komfort

Die Kabinen von Liebherr bieten viel Platz und beste Voraussetzungen für produktives und komfortables Arbeiten. Große Fensterflächen mit schmalen Holmen sorgen für Rundumsicht und die Joysticks sowie sämtliche Schalthebel befinden sich in angenehmer Griffweite. So fügen sie sich optimal in das Ergonomie-Konzept der Kabine ein. Via Touchdisplay lassen sich darüber hinaus unterschiedliche Maschineneinstellungen schnell und einfach vornehmen. Die integrierte Klimaautomatik schafft einen wohltuenden Luftaustausch für konzentriertes Arbeiten.

Wartungsfreundlichkeit

Die Liebherr-Hydraulikbagger sind besonders serviceorientiert aufgebaut und gewährleisten damit kurze Wartungszeiten sowie minimale Wartungskosten. Ihre großen Servicetüren lassen sich weit öffnen, sodass alle täglichen Wartungspunkte unkompliziert vom Boden aus zugänglich sind. Die hauseigenen Hydrauliköle von Liebherr verlängern zusätzlich die Wechselintervalle (ab 6.000 Betriebsstunden). Eine Ölanalyse bestimmt dabei den Zeitpunkt des Ölwechsels (alle 1.000 Betriebsstunden oder nach einem Jahr). Rund um die Wartung stehen Ihnen die Liebherr-Vertriebs- und Servicepartner gerne jederzeit zur Verfügung.

Mobilbagger A 909 Compact im Überblick

Innovatives Kabinendesign trifft auf intuitive Steuerung

- Kabine mit fortschrittlichem intuitivem Bedien- und dualtem Displaykonzept INTUSI
- 10" Hauptdisplay mit haptischem User-Feedback
- 3,5" Display mit zusätzlicher Bedienoberfläche für personalisierbare Bedienung
- Comfort-Fahrersitz *
- Klimaanlage
- Joysticks Premium
- Joystick-Lenkung *
- Großflächige Verglasung & Infinity-Frontscheibe
- Klimatisierter Flaschenhalter
- Ablagefach für Tablet & weitere Ablagenetze
- Radio Comfort mit Freisprecheinrichtung *
- Leistungsstarke LED-Scheinwerfer
- Rückraumüberwachung und Seitenraumüberwachung

Optimal konzipierte und ausgelegte Ausrüstung für größtmögliche Zuverlässigkeit

- Liebherr-Hydraulikzylinder
- Verstellausleger für Grabarbeiten
- Verstellausleger seitlich-verstellbar für Last-Hebearbeiten *
- Rohrbruchsicherungen für Hub-, Verstell- und Stielzylinder
- Lasthalteventile Kippzylinder *
- Schwimmstellung für Ausleger *
- Überlastwarneinrichtung
- Liebherr-Schnellwechselsysteme *
- Breite Auswahl an Liebherr-Anbauwerkzeugen *

*Optional





Überlegene Technologie für höchste Wirtschaftlichkeit

- Dieselmotor mit 55 kW und 80 kW * entsprechend den Abgasstufen V und Tier 4 Final
- Abgasnachbehandlung mit SCR-Technologie und Dieselpartikelfilter *
- Liebherr-Power-Efficiency (LPE)
- Load-Sensing-Steuerung
- Auswahl verschiedener Betriebsmodi (Sensitive, ECO, Power, Power-Plus)
- Sensorgesteuerte Leerlaufautomatik

Durchdachtes Wartungskonzept für höchste Produktivität

- Vollautomatische Zentralschmieranlage für Oberwagen und Ausrüstung *
- Zentrale Wartungspunkte vom Boden aus zugänglich
- Kabinenluftfilter bequem und einfach zu wechseln
- Nutzung qualitativ hochwertiger, langlebiger Komponenten
- Abgestimmte Serviceintervalle für geringe Betriebskosten und niedrigste Stillstandszeiten

Perfekte Kombination für größtmögliche Leistungsfähigkeit

- Kurze Heck- und Frontschwenkradien
- Allradlenkung *
- Automatische Arbeitsbremse *
- Verschiedene wartungsfreie Abstützvarianten *
- Zwillingsreifen ohne Zwischenringe und Singlereifen *
- Anhängerkupplung *

Assistenzsysteme der nächsten Generation

- MiC 4.0 BUS ermöglicht herstellerübergreifende Kommunikation zwischen Baumaschinen und Anbauwerkzeugen



Mobilbagger A 915 Compact im Überblick

Innovatives Kabinendesign trifft auf intuitive Steuerung

- Neu entwickelte Kabine mit fortschrittlichem intuitivem Bedien- und dualtem Displaykonzept INTUSI
 - 10"-Hauptdisplay und haptisches User-Feedback
 - 3,5"-Display mit zusätzlicher Bedienoberfläche für Prio-Funktionen
- Smarte Funktionen wie personalisierbare Bedienung und erweiterte Hot-Key-Navigation
- Integration von Assistenzsystemen in ein User Interface
- Intuitive Steuerung und Rückmeldelogik
- Individuell belegbare Joystick-Konfigurationen
- Proportionalsteuerung mit 4-Wege-Mini-Joystick
- Große Glasflächen für mehr direkte Sicht in den Arbeitsbereich
- Mehr Beinfreiheit durch längere Kabine
- Komfortable Radiobedienung mit Freisprecheinrichtung
- Klimaautomatik (serienmäßig)
- Leistungsstarke LED-Scheinwerfer (serienmäßig)
- Joystick-Lenkung (optional)
- Comfort- / Premium-Fahrersitz (optional)
- Schutzgitter oben und vorne, klappbar (optional)

Optimal konzipierte und ausgelegte Ausrüstung für größtmögliche Zuverlässigkeit

- Verschiedene Auslegervarianten und Stiehlängen
- Liebherr-Hydraulikzylinder
- Rohrbruchsicherungen für Hub- und Stielzylinder
- Überlastwarneinrichtung (serienmäßig)
- Fahrschwingungsdämpfer (optional)
- Liebherr-Schnellwechselsysteme (optional)
- Breite Auswahl an Liebherr-Anbauwerkzeugen (optional)





Überlegene Technologie für höchste Wirtschaftlichkeit

- Liebherr-Dieselmotor entsprechend Abgasstufe V
- Abgasnachbehandlung mit Liebherr-SCRT Technologie
- Liebherr-Power-Efficiency (LPE)
- Load-Sensing-Steuerung
- Auswahl verschiedener Betriebsmodi (Sensitive, ECO, Power, Power-Plus)
- Sensorgesteuerte Leerlaufautomatik

Durchdachtes Wartungskonzept für höchste Produktivität

- Vollautomatische Zentralschmieranlage für Oberwagen und Ausrüstung
- Große, weit öffnende Servicetüren
- Zentrale Wartungspunkte, einschließlich Luftfilter und Wischwasser an der Kabine, bequem vom Boden aus erreichbar

Perfekte Kombination für größtmögliche Leistungsfähigkeit

- Kurzer Heckschwenkradius
- Unterschiedliche Abstützvarianten wählbar, angeschweißt
- Liebherr-Reifen ohne Zwischenring
- Fahrtrieb im Unterwagen integriert
- Automatische Arbeitsbremse

Assistenzsysteme der nächsten Generation

- Lückenlose Vogelperspektive der Maschinenumgebung mit Skyview 360°
- Höhere Produktivität durch eine exakte Steuerung der Arbeitsebene mit Maschinensteuerung 2D und 3D
- Komfortableres Arbeiten in beengten Arbeitsbereichen mit der Arbeitsraumbegrenzung Advanced
- MiC 4.0 BUS ermöglicht herstellerübergreifende Kommunikation zwischen Baumaschinen und Anbauwerkzeugen



Raupenbagger R 915 Compact im Überblick

① Instandhaltung

- Wartungskonzept mit Komponenten, die vom Unterboden aus zu erreichen sind
- Ölstand und Motoröleinfüllstutzen vom Boden aus erreichbar

② Ausrüstung

- Große Auswahl an Ausrüstungstypen und -längen
- Lange Lebensdauer der Teile und gesteigerte Produktivität dank der automatischen Zentralschmieranlage
- Rohrbruchsicherung Hubzylinder und Stielzylinder
- Große Auswahl an Werkzeugen und Zähne für alle Anwendungsbereiche

③ Sicherheit

- Erhöhte Sicherheit durch perfekte Rundumsicht und durch Kameras zur Überwachung des Rück- und Seitenraums
- Hochklappbare Konsole für einen besonders leichten und sicheren Einstieg in die Kabine
- Zertifizierter ROPS Kabinenaufbau, der beim Umkippen standhält
- Notausstieg über das Heckfenster bei allen Konfigurationsvarianten des Baggers
- Rechtes Fenster und Frontscheibe aus getöntem Verbundglas

④ Unterwagen

- Zuverlässiger und robuster X-förmiger Unterwagen, der anhand der integrierten Ösen leicht zu verzurren ist
- Wartungsfreundlichkeit
- Verschiedene Planierschilder erhältlich
- Optionale Gummibodenplatten für den urbanen Einsatz
- Möglichkeit der Verankerung der Maschine mit dem Planierschild
- Wartungsfreies Raupenfahrwerk und Laufrollen mit Schmierung für die gesamte Lebensdauer
- Zusätzliche Transportbox als Option

⑤ Kompaktheit

- Kurzer Heckschwenkradius von 1,55 m für mehr Sicherheit und Flexibilität auf allen Baustellen
- Ideale Maschine für Einsätze mit geringen Platzverhältnissen, wie beispielsweise bei innerstädtischen Baustellen oder im Wald



6 Komfort

- Klimatisierter und geräumiger Arbeitsplatz
- Pneumatiksitze mit vertikaler und horizontaler Federung
- 10" Touchscreen in Farbe mit hoher Auflösung und einfach in der Bedienung
- Vollständig versenkbare Frontscheibe
- INTUSI User Interface: intuitiv und revolutionär

7 Motor

- Neuer Motor entsprechend der europäischen Norm Stufe V
- Automatischer Wechsel in den Leerlauf und Ausschalten des Motors

8 Neue Technologien

- **Bucket Fill Assist (BFA)**
Automatischer Zyklus für die Löffelbefüllung für mehr Produktivität, 500 Betriebsstunden serienmäßig inklusive
- **Modetronic**
Individuell anpassbare Fahrmodi zur Optimierung der Arbeitszyklen für jede Anwendung, serienmäßig
- **Liebherr Connect**
Telemetriesystem der neuesten Generation, serienmäßig
- **MyLiebherr**
Kundenportal serienmäßig, zahlreiche Anwendungen zum Herunterladen (Abonnement erforderlich)



Einsatzbeispiele und technische Daten

		A 909 Compact Litronic	A 911 Compact Litronic	A 914 Compact Litronic	A 915 Compact Litronic
Generation		8	8	8	8
Motorleistung	kW/PS	55/75 80/109 (optional)	55/75 80/109 (optional)	95/129	105/143
Einsatzgewicht	kg	9.900–11.500	11.000–12.800	13.900–16.000	15.400–17.200
Tieflöffelinhalt	m³	0,15–0,48	0,15–0,48	0,17–0,87	0,17–0,87
Heckschwenkradius	mm	1.500	1.600	1.700	1.770

		R 915 Compact Litronic	R 917 Compact Litronic	R 920 Compact Litronic
Generation		8	8	8
Motorleistung	kW/PS	90/122	100/136	110/150
Einsatzgewicht	kg	15.020–16.960	16.280–18.430	18.380–21.030
Tieflöffelinhalt	m³	0,32–0,80	0,32–0,95	0,32–0,95
Heckschwenkradius	mm	1.550	1.700	1.850





Radlader und Teleskopradlader



Leistungsfähigkeit

Die leistungsstarken Liebherr-Radlader L 504 Compact – L 518 Stereo, der batterieelektrische L 507 E sowie der L 509 Tele überzeugen im Garten- und Landschaftsbau durch ihre vielseitige und universelle Einsetzbarkeit. Das einzigartige Lenksystem der Stereo- und Teleskopradlader sowie die kompakte Bauweise der Compactlader machen die Radlader extrem wendig und flexibel. Dies sorgt selbst bei beengten Platzverhältnissen für höchste Manövrierfähigkeit und gleichzeitig für maximale Stabilität und Standsicherheit bei allen Geländegegebenheiten. Dadurch wird ein genaues und sicheres Arbeiten gewährleistet und die Einsatzeffizienz gesteigert.

Wirtschaftlichkeit

Die kompakte Bauweise und das niedrige Einsatzgewicht der Compact-, Stereo- und Teleskopradlader gewährleisten den sicheren Transport hoher Nutzlasten und damit eine ausgezeichnete Umschlagleistung. Die Maschinen können dank der vielfältigen Auswahl an schnell wechselbaren Anbauwerkzeugen optimal auf die Arbeitseinsätze im Garten- und Landschaftsbau abgestimmt werden. Durch die hydraulische Schnellwechseleinrichtung wird ein effizienter Ausrüstungswechsel ermöglicht. Das speziell konzipierte Teleskophubgerüst ermöglicht hohe Manipulationshöhen und große Reichweiten. Der L 509 Tele eignet sich daher besonders zum Beladen von LKW sowie zum Heben und Stapeln von Ladegut. Dadurch wird die Auslastung der Maschinen erhöht und somit die Produktivität gesteigert. Der L 507 E verfügt über lange Batterielaufzeiten von bis zu 8 Stunden bzw. optional bis zu 16 Stunden. Das steigert die Produktivität im Radlader-Einsatz. Gleichzeitig stößt der Radlader dank seines batterieelektrischen Antriebs lokal kein CO₂ aus.

Zuverlässigkeit

Die Verwendung ideal aufeinander abgestimmter Komponenten sowie die stabile Gerätebauweise machen die Maschinen besonders leistungsfähig und sorgen für eine lange Lebensdauer. Selbst unter härtesten Bedingungen wird ein zuverlässiger Einsatz ermöglicht. Dem Kunden stehen durchgehend leistungsstarke Maschinen zur Verfügung.

Komfort

Der hohe Komfort in der Kabine ermöglicht ein konzentriertes und ermüdungsfreieres Arbeiten – dies erhöht die Leistung und Produktivität. Übersichtlich und ergonomisch angeordnete Bedienelemente garantieren eine einfache Handhabung. Mit dem Liebherr-Bedienhebel lässt sich die Maschine präzise und feinfühlig steuern. Die großzügigen Glasflächen der Kabine bieten eine hervorragende Rundumsicht. Zusätzlich sorgen das sichtoptimierte Design der Motorhaube sowie die für L 507 Stereo – L 518 Stereo und L 509 Tele optional verfügbare Rückfahrkamera für ideale Sichtverhältnisse. Das Knick-Pendelgelenk gleicht Bodenunebenheiten aus und sorgt für ausgezeichnete Standsicherheit sowie maximalen Fahrkomfort. Für Mensch, Maschine und Ladegut wird auch bei beengten Platzverhältnissen maximale Sicherheit gewährleistet und gleichzeitig die Produktivität gesteigert. Dank seiner geringen Lärmemissionen eignet sich der L 507 E bestens für geräuschempfindliche Gebiete und bietet ein angenehmes Arbeitsumfeld.

Wartungsfreundlichkeit

Die wichtigsten Punkte der täglichen Wartung sind bei den Liebherr-Radladern sicher und bequem vom Boden aus erreichbar. Durch das Öffnen von nur einer Verhaubung ist der gesamte Motorraum zugänglich. Eine schnelle und sichere Kontrolle spart Zeit und Geld.

Radlader L 504 Compact – L 508 Compact im Überblick

Produktives und sicheres Arbeiten

- Geräumige, schallgedämmte ROPS / FOPS-Kabine
- Großzügige Glasflächen der Fahrerkabine
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer vorne / hinten *
- Rückfahrwarneinrichtung akustisch / optisch *

Höchstmaß an Leistungsfähigkeit

- Z-Kinematik mit Parallelführung im Gabelbetrieb
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung
- 1. hydraulische Zusatzfunktion *
- Weitreichendes Angebot an Spezialausrüstungen für den Garten- und Landschaftsbau *
- Kompakte und niedrige Gerätebauweise
- Durchfahrthöhe unter 2,5 Meter bei L 504 und L 506
- Anbauplatte heckseitig für Dreipunkt-Geräte *
- Anhängerkupplung *

*optional erhältlich





Maximaler Fahrerkomfort für mehr Produktivität

- Automatische Zentralschmieranlage*
- Liebherr-Bedienhebel
- Klimaanlage*
- Knick-Pendelgelenk
- Fahrschwingungsdämpfer*
- Breiter Aufstieg mit rutschfesten Trittplächen

Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität

- MyLiebherr – Liebherr's Informationssystem zur effizienten Verwaltung und Auswertung des Maschinenparks

Robustheit und Qualität für langlebige Maschinen

- Wassergekühlter Dieselmotor
- Spezialbereifung für den Garten- und Landschaftsbau*

Radlader L 507 E im Überblick

Stereolenkung

Ausbalanciert und einzigartig – die von Liebherr entwickelte und seit Jahrzehnten bewahrte Stereolenkung ist nach wie vor einmalig: Sie ist eine ausgeglichene Kombination aus Knicklenkung und gelenkter Hinterachse. Damit vereint das Stereo-Konzept die Vorteile einer herkömmlichen Knicklenkung mit den Vorteilen einer Allrad-Lenkung. Das Ergebnis ist ein minimaler Wendekreis, was vor allem bei beengten Platzverhältnissen günstig ist. Selbst schwierige Lenkmanöver meistert der L 507 E mit Leichtigkeit.

Hubgerüst

Stark und robust – die kraftvolle Z-Kinematik besticht durch hochwertige Hydraulikkomponenten, ein robustes und langlebiges Hubgerüst sowie eine starke Stahlkonstruktion. Sicheres Heben der Ladung ohne manuelles Nachsteuern und ohne Ladeverlust sowie eine schnelle und ausgezeichnete Positionierung des Ladegutes ist gewährleistet. Das intelligente Maschinenkonzept des L 507 E stellt einen risikofreien Transport der Ladung selbst bei unebenen Gelände sicher. Die optionale Kombination aus Elektro-Hydraulik und Drehwinkelsensoren bietet zusätzliche Möglichkeiten der Maschinenabstimmung.

Stand- und Kippsicherheit

Beständig und wendig – das einzigartige Knick-Pendelgelenk gleicht Bodenunebenheiten aus und führt zu einem komfortablen und stabilen Fahrverhalten. Die einzigartige Stereolenkung sorgt, bei einem Knickwinkel von nur 30°, mit ihrem engen Wenderadius für zusätzliche Stabilität und höchste Manövrierfähigkeit. Maximale Produktivität ist durch ein optimales Verhältnis zwischen Einsatzgewicht und Kipplast gewährleistet.





Kabine

Sichtoptimiert und komfortabel – das ergonomisch optimal abgestimmte Kabinendesign ermöglicht ein angenehmes und ermüdungsfreies Arbeiten. Viel Platz innerhalb der Kabine sowie zahlreiche Einstellmöglichkeiten des Fahrersitzes und Lenkrades erhöhen zudem den Komfort beim Arbeiten. Der hohe Verglasungsanteil sowie das sichtoptimierte Motorhaubendesign bieten einen guten Rundumblick. Die optional eingebaute Rückfahrkamera erweitert zudem die Sicht im Heckbereich der Maschine. Durch die einfache und schnell erlernbare Handhabung des elektrisch betriebenen Stereoladers ist die Maschine besonders schnell einsetzbar. Das spart Zeit und erhöht die Flexibilität.

Batterieelektrischer Antrieb

Innovativ und effektiv – der im L 507 E verbaute Elektroantrieb arbeitet lokal emissionsfrei und lärmarm, wodurch sich der Radlader besonders für den innerstädtischen Bereich sowie für den Einsatz in Hallen anbietet. Durch die Energierückgewinnung werden Energieverluste auf ein Minimum reduziert und die Effizienz erhöht, ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Das Leistungsvolumen des Elektroantriebes ist zu jederzeit voll abrufbar und gewährleistet schnelle Arbeitsabläufe. Um die Einsatzsicherheit zu garantieren, sind sämtliche Wartungspunkte rasch und sicher vom Boden aus einsehbar.

Radlader L 507 Stereo – L 518 Stereo im Überblick

Produktives und sicheres Arbeiten

- Geräumige, schallgedämmte ROPS / FOPS-Kabine
- Großzügige Glasflächen der Fahrerkabine
- 180° Ausstellfenster rechts
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer vorne / hinten *
- Rückfahrwarneinrichtung akustisch / optisch *
- Rückraumüberwachung mit Kamera *

Höchstmaß an Leistungsfähigkeit

- Kraftvolle Z-Kinematik mit optimierter Parallelführung im Gabelbetrieb
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung (L 507–L 509 serienmäßig / L 514–L 518 optional)
- LIKUFIX-Schnellwechselsystem (L 507–L 509 *)
- 1. und 2. elektro-hydraulisch, proportionale Zusatzfunktion *
- High-Flow-Hydraulik (L 507–L 509 *)
- Speeder-Version *
- Weitreichendes Angebot an Spezialausrüstungen für den Garten- und Landschaftsbau *
- Anbauplatte heckseitig für Dreipunkt-Geräte *
- Anhängerkupplung *

*optional erhältlich





Maximaler Fahrerkomfort für mehr Produktivität

- Automatische Zentralschmieranlage*
- Liebherr-Bedienhebel mitschwingend am Fahrersitz
- Klimaanlage*
- Knick-Pendelgelenk mit Dämpfungselementen
- Stereolenkung
- Fahrtschwingungsdämpfer*
- Breiter Aufstieg mit rutschfesten Trittflächen und stabilen Handläufen

Robustheit und Qualität für langlebige Maschinen

- Wassergekühlter Dieselmotor und bedarfsgesteuerte Kühlanlage
- Spezialbereifung für den Garten- und Landschaftsbau*

Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität

- MyLiebherr – Liebherr's Informationssystem zur effizienten Verwaltung und Auswertung des Maschinenparks
- Wartungsfreundliche, bedarfsgesteuerte Kühlanlage
- Lüfterantrieb reversierbar*
- Vorabscheider*

Teleskopradlader L 509 Tele im Überblick



Höchstmaß an Leistungsfähigkeit

- Teleskophubgerüst mit kraftvoller Z-Kinematik
- Optimierte Parallelführung beim Gabelbetrieb über den gesamten Hubbereich
- Intelligente Überlastwarneinrichtung
- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung
- 1. und 2. elektro-hydraulisch, proportionale Zusatzfunktion *
- High-Flow-Hydraulik *
- Speeder (38 km/h)
- Weitreichendes Angebot an Spezialausrüstungen für den Garten- und Landschaftsbau *
- Anbauplatte heckseitig für Dreipunkt-Geräte *
- Anhängerkupplung *

Maximaler Fahrerkomfort für mehr Produktivität

- Automatische Zentralschmieranlage *
- Liebherr-Bedienhebel mitschwingend am Fahrersitz
- Klimaanlage *
- Knick-Pendelgelenk mit Dämpfungselementen
- Stereolenkung
- Fahrschwingungsdämpfer *
- Endlagendämpfung *
- Breiter Aufstieg mit rutschfesten Trittplätzen und stabilen Handläufen
- Optionspaket „Komfortbedienung Tele“:
 - Automatische Schaufelrückführung programmierbar
 - Hub- und Senkautomatik programmierbar
 - Visualisierung der Ausrüstungsstellung



Produktives und sicheres Arbeiten

- Geräumige, schallgedämmte ROPS / FOPS-Kabine
- Großzügige Glasflächen der Fahrerkabine
- 180° Ausstellfenster rechts
- Dachfenster
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer vorne / hinten *
- Rückfahrwarneinrichtung akustisch / optisch *
- Rückraumüberwachung mit Kamera *

Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität

- MyLiebherr – Liebherr's Informationssystem zur effizienten Verwaltung und Auswertung des Maschinenparks
- Wartungsfreundliche, bedarfsgesteuerte Kühlanlage
- Lüfterantrieb reversierbar *
- Vorabscheider *

Robustheit und Qualität für langlebige Maschinen

- Wassergekühlter Dieselmotor und bedarfsgesteuerte Kühlanlage
- Spezialbereifung für den Garten- und Landschaftsbau *

*optional erhältlich

Einsatzbeispiele und technische Daten

		L 504 Compact	L 506 Compact	L 507 Stereo	L 508 Compact
Kipplast	kg	2.700–3.000	2.950–3.500	3.240–3.750	3.370–3.900
Schaufelinhalt	m³	0,7	0,7–0,8	0,8–1,6	0,8–1,0
Einsatzgewicht	kg	4.600–4.880	4.920–5.250	5.550–5.835	5.700–5.890
Motorleistung	kW/PS	34/46	48/64	50/68	48/64
Abgasstufe	Stufe	V	V	V	V

		L 509 Stereo	L 514 Stereo	L 518 Stereo
Kipplast	kg	3.400–4.430	3.770–5.750	3.870–6.550
Schaufelinhalt	m³	0,9–2,0	1,3–3,5	1,4–4,0
Einsatzgewicht	kg	6.390–6.875	8.860–9.985	9.190–10.445
Motorleistung	kW/PS	54/73	76/103	76/103
Abgasstufe	Stufe	V	V	V

		L 509 Tele
Kipplast	kg	3.600–3.800
Schaufelinhalt	m³	0,9–2,0
Einsatzgewicht	kg	6.800–7.150
Max. Nutzlast Ladegabel	kg	2.300 ¹⁾
Max. Hubhöhe Ladegabel	mm	4.800
Motorleistung	kW/PS	54/73
Abgasstufe	Stufe	V

		L 507 E
Kipplast	kg	3.240–3.750
Schaufelinhalt	m³	0,8–1,6
Einsatzgewicht	kg	5.815–6.195
Batterie	kWh	32,2/64,4
Abgasstufe		emissionsfrei

1) Zulässige Nutzlast auf ebenem Gelände = 80 % der statischen Kipplast geknickt – nach EN 474-3





Planier- und Laderaupen



Leistungsfähigkeit

Der hydrostatische Antrieb der Lade- und Planierraupen von Liebherr bringt die volle Leistung stets unterbrechungsfrei auf beide Ketten. Das verleiht den Maschinen Traktion auf jedem Untergrund und in jeder Steigung sowie höchste Wendigkeit bis zum Drehen im Stand. Sowohl Fahrtrieb als auch Schaufel bzw. Schild lassen sich mittels Joystick besonders feinfühlig steuern. Mit dem standardmäßigen Liebherr-Assistenzsystem „Free Grade“ der Planierraupen G8 steht Ihnen eine aktive Schildstabilisierung beim Planieren von Flächen, Rampen und Dämmen in Längs- und Querneigung zur Verfügung. Diese und die zwei weiteren Assistenzfunktionen „Definition Grade“ und „3D Grade“ (Option) helfen Ihnen als Profi, die Produktivität zu erhöhen und Zeit zu sparen.

Zuverlässigkeit

Entwickelt für härteste Einsatzbedingungen, gewährleisten Liebherr Dieselmotoren mit ihrer robusten Bauweise und niedrigen Nenndrehzahl höchste Betriebssicherheit und Lebensdauer. Haupt- und Laufrollenrahmen sind in bewährter Kastenbauweise konstruiert. Daraus resultieren hohe Verwindungssteifigkeit und eine optimale Aufnahme der eingeleiteten Kräfte. Besonders hoch beanspruchte Bauteile sind in Stahlguss ausgeführt.

Komfort

Die großzügig gestaltete Kabine bietet ideale Voraussetzungen für ein entspanntes, sicheres und produktives Arbeiten. Alle Instrumente und Bedienelemente sind übersichtlich, ergonomisch und leicht erreichbar angeordnet. Ein ungehinderter Blick auf die Arbeitsausrüstung und perfekte Rundumsicht ermöglichen es dem Fahrer, sich jederzeit voll auf seine Tätigkeit zu konzentrieren. Mit einer Reihe von individuellen Einstellungen kann er die Maschinen optimal auf seine Arbeitsweise abstimmen. Dank der effektiven Dämmung und des modernen, leisen Dieselmotors liegen die Schallwerte der Liebherr Lade- und Planierraupen weit unter den gesetzlichen Vorgaben. Die Überdruckkabine hält den Fahrerarbeitsplatz frei von Staub aus der Umgebung.

Wirtschaftlichkeit

Die Liebherr Laderaupen LR 626 G8 und LR 636 G8 sind Universalmaschinen im Garten- und Landschaftsbau. Ausgerüstet mit einer Standard- oder 4-in-1 Klappschaufel können sie zum Untergrund Auflockern, Roden, Ausheben, Sortieren und Beladen ebenso eingesetzt werden wie zum Schieben und Planieren. Die lastunabhängige Durchflussverteilung bringt noch mehr Feinfühligkeit für die Bedienung des Hubgerüsts. Dadurch werden harmonische Simultanbewegungen ermöglicht, wie etwa ein gleichzeitiges Anheben und Einkippen der Schaufel. Speziell auf wenig tragfähigen Böden erreichen Laderaupen höchste Umschlagsleistungen bei minimalem Bodendruck. Ob beim Erstellen von exakten Planien oder beim Modellieren dreidimensionaler Oberflächen – mit Planierraupen kann Material besonders schnell, zentimetergenau und somit kostensparend eingebaut werden. Als Option sind Vorrüstungen für den Aufbau der neuesten 2D- und 3D-Maschinensteuerungen der Hersteller Trimble und Leica für Ihre Liebherr-Planieraupe verfügbar. Mit diesen Ready Kits haben Sie jederzeit die Möglichkeit, Ihre Planieraupe für zukünftige Einsätze aufzurüsten.

Wartungsfreundlichkeit

Alle Punkte, die der Fahrer bei den täglichen Routinechecks überprüft, sind leicht erreichbar auf einer Motorseite angeordnet. Die serienmäßig hydraulisch kippbare Kabine ermöglicht darüber hinaus einen einfachen Zugang zu den Komponenten. Servicearbeiten können rasch und effizient durchgeführt werden. Kompetente Beratung ist bei Liebherr selbstverständlich. Erfahrene Fachkräfte bieten Ihnen Entscheidungshilfen für Ihre spezifischen Anforderungen: Einsatzorientierte Verkaufsberatung, Servicevereinbarungen, preiswerte Reparaturalternativen, Originalteilemanagement, sowie Ferndatenübertragung für Einsatzplanung und Flottenmanagement.

		LR 626 G8	LR 636 G8	PR 716 G8	PR 726 G8
Motorleistung	kW/PS	110/150	135/184	97/132	125/170
Einsatzgewicht	t	16,5–19,4	21,7–23,0	13,3–15,8	17,5–20,8
Schaufelinhalt, Schildkapazität	m ³	1,50–1,80	1,90–4,60	2,92–3,30	3,33–3,87

Teleskopplader



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.

Zuverlässigkeit

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

Komfort

Die Kabine der Teleskoplader 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.

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.

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.

		T 38-6s	T 32-7 oder T 33-7s	T 38-7s
Abgasstufe	Stufe	V oder IIIA	V oder IIIA	V oder IIIA
Motorleistung	kW/PS	105/143	105/143	105/143
Max. Traglast	kg	3.800	3.200/3.300	3.800
Max. Hubhöhe	m	6,23	6,93	6,93
Einsatzgewicht	kg	7.420	7.350/7.500	7.540

		T 41-7 oder T 42-7s	T 33-10 oder T 33-10s
Abgasstufe	Stufe	V oder IIIA	V oder IIIA
Motorleistung	kW/PS	105/143	105/143
Max. Traglast	kg	4.100/4.200	3.300
Max. Hubhöhe	m	6,93	9,75
Einsatzgewicht	kg	7.600/7.750	8.010/8.100

Teleskoplader im Überblick

Adaptierte Anbauwerkzeuge und Schnellwechselsysteme für höchste Produktivität

- Es stehen vier verschiedene Schnellwechselsysteme zur Auswahl
- Umfangreiches Angebot an Anbauwerkzeugen
24/7 Ersatzteilservice mit 24 h Lieferbereitschaft



Leistungsstarke Arbeits- hydraulik und Optionsvielfalt

- Bei den s Teleskopladern ist eine Load Sensing Pumpe mit LUDV Steuerblock verbaut. Daraus resultieren nicht nur deutlich schnellere Arbeitszyklen, sondern auch simultane Bewegungen
- Die bei den s Teleskopladern verbaute Funktion EcoMotion hilft den Teleskopausleger ohne Unterstützung des Dieselmotors zu senken. Das schont den Motor, hilft Kraftstoff zu sparen, spart Zeit und erleichtert die Bedienung
- Ein hydraulischer Arbeitskreis ist bei allen Modellen serienmäßig verbaut
- Als Option ist auch ein zusätzlicher Arbeitskreis inkl. Steckdose erhältlich
- Für Werkzeuge mit einem sehr hohen Ölbedarf ist auch eine High Flow Leitung verfügbar
- Automatisch reversibler Lüfter für ein automatisches Ausblasen des Kühlers / Motorraums
- Kühlerschutz mit feinmaschigem Gitter verhindert das Eindringen von feinen Holzspänen in den Kühlerraum





Komfort und Sichtverhältnisse sind für einen Teleskoplader essentiell wichtig

- Der mehrfach verstellbare gefederte Fahrersitz mit Rückenlehnenverlängerung lässt sich individuell auf den einzelnen Fahrer anpassen
- Die Lenksäule schwenkt serienmäßig in die passende Position. Optional ist sie auch in der Höhe verstellbar
- Die innovative Schutzkonstruktion des Dachfensters erlaubt optimale Sicht auf das Ladegut und bietet gleichzeitig Sicherheit für den Bediener
- Die Anzeigeeinheit liegt rechts vorne optimal im Sichtfeld des Fahrers

Stufenloser Fahrtrieb und beste Wendigkeit

- Die stufenlose Regulierung der Geschwindigkeit erlaubt ein Fahren ohne Schaltvorgänge – absolut ruckfrei
- Die Motordrehzahl und die maximale Fahrgeschwindigkeit können über das optional erhältliche manuelle Steuerungspaket bequem eingestellt werden

Vielfältig wie Landschaften und Gärten

Unsere Serviceleistungen passend für Ihre Herausforderungen im Alltag



Zeitersparnis – für Experten, die sich den Herausforderungen selbst stellen

Hand in Hand zur optimalen Lösung.

Sie möchten selbst Ihre Maschinen warten und pflegen? Schnell und flexibel unabhängig von Ort und Uhrzeit das benötigte Ersatzteil bestellen und dabei sicher sein, dass Sie das richtige Teil ausgewählt haben?

Mit der online verfügbaren Dokumentation sowie dem Ersatzteilshop in MyLiebherr können Sie mit wenigen Klicks auf alle notwendigen Informationen zugreifen. Nutzen Sie die ausgefeilte Logistik für eine schnelle Zustellung der gewünschten Artikel, selbstverständlich in Original Qualität. So können Sie effizient arbeiten. Sollten Sie doch mal nicht weiterwissen, sind unsere Experten nur einen Anruf weit entfernt.



Weitere Infos, Serviceleistungen und Ansprechpartner finden Sie unter

Transparenz – so haben Zahlenprofis Verfügbarkeit, Kosten und vieles mehr immer im Blick

Modulare Wartungspakete und Reman-Komponenten passend für Ihr Unternehmen und Budget.

Zahlen und deren Aussagekraft sind Ihr Metier. Sie möchten die laufenden Investitionen stets im Blick haben und am besten im Voraus kalkulieren und planen können, was der Maschineneinsatz kostet und wie diese verfügbar ist?

Mit den CarePacks von Liebherr wissen Sie im Voraus und modular auf Sie abgestimmt was an Kosten auf Sie zukommt, damit Ihre Maschine auch morgen volle Leistung bringen kann. Auch für ältere Maschinen haben wir mit unserem Reman-Programm eine clevere und wirtschaftliche Lösung für Sie.

Unser Service für Ihren langfristigen Erfolg

Ihr Erfolg misst sich nicht nur an abgeschlossenen Projekten, sondern auch an zufriedenen Kunden, der Maschinenzuverlässigkeit und wirtschaftlichen Abläufen im Tagesgeschäft.

Dank unseres dichten Servicenetzes profitieren Sie von hoher Planungssicherheit, kurzen Reaktionszeiten und bester Beratung durch Experten mit Fachwissen.

Damit Ihre Maschinen zuverlässig einsatzbereit bleiben und Sie Ihre Projekte termingerecht umsetzen können, bietet Liebherr weit mehr als Ersatzteile und Reparaturen. Von Originalteilen über professionelle Serviceleistungen und individuelle Beratung bis hin zu weiteren zukunftsorientierten Angeboten unterstützen wir Sie dabei, die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschinen langfristig zu erhalten.

Ein Auszug aus unserem Serviceportfolio:

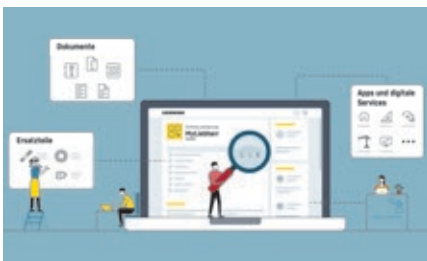


Starker Partner

Ein gutes Gefühl einen starken Partner an der Seite zu haben. Dank unseres dichten Servicenetzes sind unsere Serviceexperten ganz in Ihrer Nähe. Dabei ist uns wichtig, dass Sie einen persönlichen Ansprechpartner haben, denn im Fall der Fälle ist es gut zu wissen, wer mit Rat und Tat zuverlässig hilft.

Reman-Programm

Gleiche Leistung und Qualität wie beim Neuteil, bei gleichzeitiger Kosteneinsparung, dafür stehen die Austauschteile die wir für Sie in unserem Reman-Programm anbieten. Eine Vielzahl von Komponenten ist tagaktuell verfügbar. Eine passende Lösung insbesondere auch für ältere Maschinen. Durch die Wiederverwendung von Komponenten bleiben Materialien im Kreislauf und reduzieren den Bedarf an neuen Rohstoffen.



MyLiebherr-Portal

In der Werkstatt, unterwegs oder auch am Wochenende zuhause, mit dem MyLiebherr-Portal stehen Ihnen stets die aktuellste Maschinendokumentation und der Ersatzteilkatalog zur Verfügung. Bestellen Sie die Artikel einfach und bequem über den Onlineshop.



Schmierstoffe

Unser Sortiment umfasst Schmierstoffe für unterschiedliche Einsatzbedingungen. Dazu gehören auch Produkte, die längere Wechselintervalle ermöglichen. So können Schmierstoffwechsel und Wartungsaufwand reduziert werden, während gleichzeitig eine zuverlässige Maschinenleistung unterstützt und die Wirtschaftlichkeit im Betrieb verbessert wird.



CarePacks

Mit unseren modular aufgebauten CarePacks bieten wir Ihnen abgestimmte Pakete an Serviceleistungen zu einem festen Betrag an. So können Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren.

Beratung & Kauf



Downloads

Alle Broschüren der Erdbewegung und des Materialumschlags auf einen Blick.

Jetzt herunterladen und mehr erfahren!



Konfigurator

Konfigurieren Sie Ihre Wunschmaschine individuell für Ihren Einsatz.

Jetzt starten und die perfekte Lösung wählen!



Verbrauchsrechner

So viel Kraftstoff können Sie mit einer Liebherr-Maschine sparen.

Jetzt Verbrauch berechnen und sparen!



Vertriebspartner

Kompetente Ansprechpartner in Ihrer Nähe.

Jetzt Ihren Vertriebspartner finden und persönlich beraten lassen!



MyGuide App

Produkte, Informationen und News – alles in einer App.

Jetzt downloaden und direkt durchstarten!



Kontaktformular

Wir kümmern uns um Ihr Anliegen.

Jetzt Kontakt aufnehmen und gemeinsam Ihre Anfrage angehen!

████████████████████

Die Firmengruppe Liebherr



Global und unabhängig: Erfolgreich seit über 75 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 150 Gesellschaften auf allen Kontinenten umfasst und über 55.000 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 Erdbewegung, Materialumschlag, Spezialtiefbau, Mining, Mobil- und Raupenkrane, Turmdrehkrane, Betontechnik, Maritime Krane, Aerospace und Verkehrstechnik, Verzahn-technik 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
info.lhb@liebherr.com

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

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

Liebherr-France SAS
2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287
F-68005 Colmar Cedex
Tel. +33 38 921-3030
info.lfr@liebherr.com