

Erdbewegungsmaschinen für den Garten- und Landschaftsbau.



LIEBHERR

Kompakte Spezialisten.

Beim Maschineneinsatz im Garten- und Landschaftsbau kommt es darauf an, hohe Mobilität und Leistungskraft unter engen Manövrierverhältnissen zu gewährleisten. Ideale Erdbewegungsgeräte 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.

1 Die Hydraulikbagger.
Im Garten- und Landschaftsbau zeichnen sich Liebherr-Hydraulikbagger besonders durch kompakte Abmessung und eine hohe Leistungsfähigkeit auch bei engsten Platzverhältnissen aus. Unterschiedliche Abstütz- und Ausrüstungsvarianten ermöglichen eine große Einsatzvielfalt.

3 Die Laderaupen.
Die Liebherr-Laderaupen sind dank vielfältiger Ausrüstungs- und Laufwerksvarianten für unterschiedlichste Einsätze gerüstet. Eine optimale Leistung beim Beladen, Hinterfüllen, Transportieren und Planieren ist auch unter schwierigen Bodenbedingungen und Witterungsverhältnissen gewährleistet.

2 Die Stereolader.
Liebherr-Stereolader überzeugen im Garten- und Landschaftsbau durch ihre einzigartige Lenkung, die eine extreme Wendigkeit ermöglicht und durch einen kleinen Knickwinkel von nur 30°, der den sicheren Transport hoher Nutzlasten gewährleistet.

4 Die Planierraupen.
Bei Landschaftsbauarbeiten kommen die Vorteile des hydrostatischen Fahrtriebs der Liebherr-Planierraupen besonders zum Tragen. Fahr- und Lenkbewegungen können exakt und feinfühlig ausgeführt werden. Die besondere Wendigkeit bis zum Drehen auf der Stelle und die einfache Steuerung mit nur einem Fahrhebel zeichnen die Geräte besonders aus.



1 Die Hydraulikbagger.

Leistungsfähige Komponenten.

Die Hydraulikbagger von Liebherr sind gebaut für höchste Leistungsfähigkeit. Ausgestattet mit eigen gefertigten Liebherr-Komponenten wie z.B. Hydraulikzylinder, Fahr- und Schwenkantrieb lassen sich auch schwierige und beengte Einsätze mit ausgezeichneten Leistungsdaten kraftvoll bewältigen.

Einsatzvielfalt.

Mit der zweigeteilten Schildabstützung bieten sich neben einem sicheren Stand mehr Einsatzmöglichkeiten. Planierarbeiten oder Bodenreinigungen lassen sich schnell und mit besten Ergebnissen bewältigen.

Intelligente Kühlung.

Ausgestattet mit dem thermostatisch geregelten Kühlsystem, welches nur nach Bedarf arbeitet, wird der Kraftstoffverbrauch gesenkt und der Schallpegel reduziert, die Lebensdauer der Antriebskomponenten wird deutlich verlängert.



Neues Schildkonzept.

Intelligente Kühlung.



Hohe Traglasten.

Die Hydraulikbagger von Liebherr sind vielseitig einsetzbar. Das intelligente Konzept der Oberwagenaufteilung verbunden mit der Lage des Motors quer vor dem Ballastgewicht ermöglicht ein ausgezeichnetes Standmoment und hohe Traglasten. Ausgestattet mit dem Liebherr-Litronic-System wird die Leistungsfähigkeit erhöht, der Kraftstoffverbrauch vermindert und höchste Feinfühligkeit ermöglicht.

Mobiler Komfort.

Die ausgesprochen groß dimensionierte Fahrerkabine bietet ein gutes Raumgefühl, beste Übersichtlichkeit und ermöglicht mit dem ergonomisch gestalteten Fahrersitz ein komfortables und rückschonendes Arbeiten.

Zukunftssicher.

Mit dem umfassenden Serviceangebot und perfekt ausgebildetem Personal bietet Liebherr Dienstleistung nach Maß und eine sichere Investition in die Zukunft.

		A 309 Litronic	A 311 Litronic	A 312 Litronic	A 314 Litronic	A 316 Litronic	R 317 Litronic
Motorleistung	KW/PS	63/86	67/91	74/100	80/109	86/117	86/117
Einsatzgewicht	t	10,6 - 11,7	11,6 - 12,55	12,6 - 14,3	14,0 - 15,75	15,3 - 17,4	17,0 - 18,0
Tieföffelinhalt	m³	0,10 - 0,30	0,10 - 0,45	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,14 - 0,85	0,14 - 0,85
Greiferinhalt	m³	0,10 - 0,27	0,10 - 0,27	0,17 - 0,40	0,17 - 0,80	0,17 - 1,0	0,17 - 1,0

Der Fahrerstand.

Die Litronic-Steuerung.

2 Die Stereolader.

Wendigkeit.

Der Wenderadius der neuen Stereolader ist durch die einzigartige Stereo-Lenkung bis zu 20% kleiner als bei knickgelenkten Radladern und garantiert somit mehr Effizienz beim Einsatz.

Standsicherheit.

Der kleine Knickwinkel von nur 30° (bei herkömmlichen Modellen 40°) bringt höhere Standsicherheit. Mit weniger Einsatzgewicht transportieren die Stereolader vergleichsweise mehr Nutzlast.

Ausrüstungsvielfalt.

Durch ihre universellen Anbaumöglichkeiten sind die neuen Stereolader vielseitig einsetzbar. Die Geräte können dank einer großen Ausrüstungsvielfalt optimal auf die speziellen Arbeitseinsätze im Garten- und Landschaftsbau abgestimmt werden.



Stereolader mit Rundballentransportgabel.



Wirtschaftlichkeit.

Ausgereifte Technologie und hohe Qualität, wie zum Beispiel die wassergekühlten Liebherr-Dieselmotoren oder das optimierte Kühlsystem, bringen nachweisliche Einsparungen im Kraftstoffverbrauch und bei der Wartung und machen die Stereolader zu den wirtschaftlichsten ihrer Klasse.

Komfort.

Optimale Rundumsicht und übersichtliche Anordnung der Instrumente in der Kabine, sowie die kombinierte Pendelung, die die seitliche Kabinenpendelung um 50% reduziert, sorgen für optimalen Bedienkomfort.

Wartung.

Der Motorraum wird über eine kompakte Motorhaube geöffnet und für sämtliche Wartungsarbeiten zugänglich gemacht.

Stereolader		L 506 Stereo	L 507 Stereo	L 508 Stereo	L 509 Stereo	L 510 Stereo	L 514
Kipplast geknickt	kg	3231	3501	3824	4225	4581	5305
Schaufelinhalt	m ³	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5
Einsatzgewicht	t	5,16	5,22	5,48	6,08	6,25	7,72
Motorleistung	kW/PS	42/57	46/63	46/63	54/74	58/79	72/98



Mehr Fahrkomfort durch reduzierte Pendelung.



Herausragende Wendigkeit.

3 Die Laderaupen.

Vielseitigkeit.

Liebherr-Laderaupen gewährleisten zu jeder Jahreszeit und in jedem Einsatz maximale Produktivität. Zur Auswahl stehen vielfältige Ausrüstungen wie Kombi- oder Universal-schaufel, Gabel und 3-Zahn Heckaufreißer. Standard- oder Moorlaufwerke mit bis zu 711 mm breiten Bodenplatten erlauben die Anpassung an jede Bodentragfähigkeit.

		LR 622 B <small>Litronic</small>	LR 632 B <small>Litronic</small>
Motorleistung	kW/PS	97/132	132/180
Einsatzgewicht	t	15,4 – 17,0	21,1 – 23,5
Schaufelinhalt	m ³	1,54 – 1,80	1,90 – 2,40

Umweltfreundlichkeit.

Moderne Technologie verbindet hohe Leistung mit Umweltfreundlichkeit. Liebherr-Erdbewegungsmaschinen unterschreiten weltweit die strengen Abgas- und Schallleistungsvorschriften. Alle Laderaupen sind mit emissions-optimierten Dieselmotoren ausgestattet und können optional mit Hydraulik-Bio-Öl befüllt werden.

Fahrercomfort.

Bei Arbeiten auf engstem Raum werden optimale Sichtverhältnisse, Wendigkeit und die feinfühligste Steuerung zum großen Vorteil. Die großflächige und weit nach unten gezogene Verglasung bietet hervorragende Sicht auf die Frontausrüstung. Der hydrostatische Fahrtrieb mit Litronic-Fahrsteuerung und stufenloser Geschwindigkeitsregelung gewährleistet eine sehr hohe Wendigkeit bis zum Drehen auf der Stelle.



Liebherr-Dieselmotoren verbinden höchste Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit mit Umweltfreundlichkeit.

4 Die Planierraupen.

Präzision.

Liebherr-Planierraupen ermöglichen eine besonders exakte Geländemodellierung dank langer Laufwerke, präziser Steuerung der Arbeitsausrüstung und bester Sichtverhältnisse. Damit eignen sie sich besonders für den Einsatz von Maschinensteuerungen mittels Laser oder GPS.

Wendigkeit.

Der unabhängige Antrieb beider Ketten ermöglicht das Manövrieren auf engstem Raum. Die Funktion Drehen auf der Stelle ist direkt in die Geberauslenkung integriert und verleiht den Maschinen eine ausgezeichnete Wendigkeit. So wird auch unter beengten Platzverhältnissen höchste Arbeitsleistung erreicht.

Wirtschaftlichkeit.

Die hohe Effizienz des hydrostatischen Fahrtriebs in Kombination mit der elektronischen Fahrsteuerung Litronic gewährleistet niedrigsten Kraftstoffverbrauch und ein besonders großes Leistungsvermögen auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen.

		PR 712 B Litronic	PR 724 Litronic
Motorleistung	kW/PS	77/105	118/160
Einsatzgewicht	t	11,8 – 13,6	16,7 – 19,5
Schildkapazität	m³	2,14 – 2,43	3,17 – 4,27



Fahrercomfort und hervorragende Sicht.

Einfache und schnelle Wartung erhöht die Verfügbarkeit.

Die Firmengruppe Liebherr

Die Firmengruppe Liebherr zählt nicht nur zu den größten Baumaschinenherstellern der Welt, sondern ist auch auf vielen anderen Gebieten als Anbieter technisch anspruchsvoller, nutzenorientierter Produkte und Dienstleistungen anerkannt. Dazu gehören beispielsweise Kühl- und Gefriergeräte, Ausrüstungen für die Luftfahrt und den Schienenverkehr, Werkzeugmaschinen sowie ein umfangreiches Programm von Kranen, die im maritimen Bereich eingesetzt werden.

Inzwischen ist das Unternehmen zu einer Firmengruppe mit mehr als 21.000 Beschäftigten in über 90 Gesellschaften auf allen Kontinenten angewachsen. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle/Schweiz deren Inhaber ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

www.liebherr.com



Printed in Germany by BVD BK-RP LHB/VF-8420967-2.5-09.04

Änderungen vorbehalten.

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

D-88457 Kirchdorf/Iller

☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294

www.liebherr.com, E-Mail: info@lhb.liebherr.com

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Postfach 49, A-5500 Bischofshofen

☎ +43 6462 888-0, Fax +43 6462 888-385

www.liebherr.com, E-Mail: info@lhb.liebherr.com

Liebherr-Werk Telfs GmbH

Hans-Liebherr-Straße 35, A-6410 Telfs

☎ +43 (0)5262 600-0, Fax +43 (0)5262 600-72

www.liebherr.com, E-Mail: info@lwt.liebherr.com