



Kraft plus Geschwindigkeit – Leistung neu definiert

Wirtschaftlichkeit

Richtig investiert – Langfristig gespart

Zuverlässigkeit

Beständigkeit und Nachhaltigkeit – Qualität bis ins Detail

Komfort

Perfektion auf einen Blick – Wenn Technik komfortabel ist

Wartungsfreundlichkeit

Effizienz-Zuschlag – Auch bei Wartung und Service



^{*} Ohne Anbauwerkzeug



LH 30 M Industry Litronic

Einsatzgewicht 26.500-29.100 kg * Motor 140 kW / 190 PS Stufe V Stufe IIIA (konform) Tier 4 Final

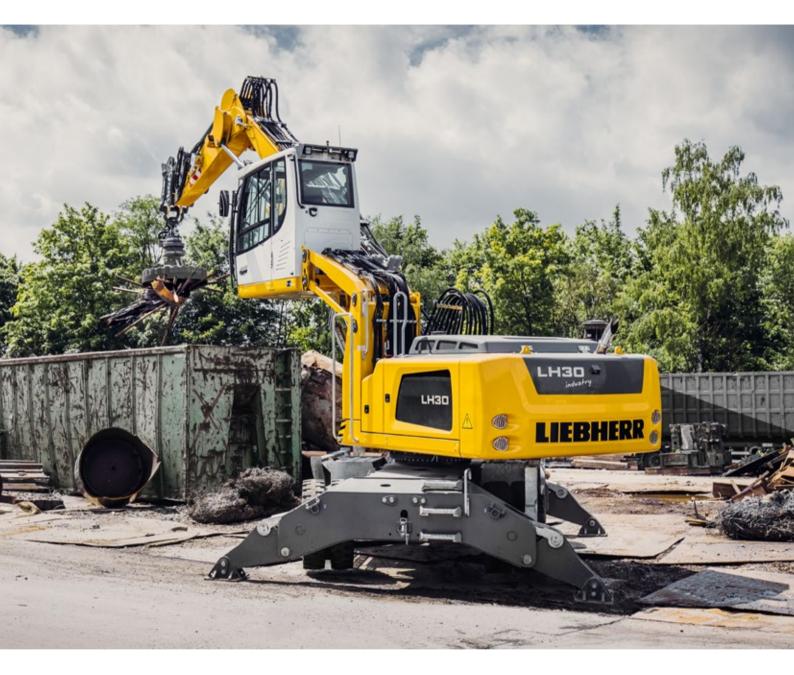
LH 35 M Industry Litronic

Einsatzgewicht 30.700-31.900 kg * Motor 140 kW / 190 PS Stufe V Stufe IIIA (konform) Tier 4 Final

LH 30 C Industry Litronic

Einsatzgewicht 27.100-30.200 kg * Motor 140 kW / 190 PS Stufe V Stufe IIIA (konform) Tier 4 Final

Leistungsfähigkeit



Kraft plus Geschwindigkeit – Leistung neu definiert

Seit über 60 Jahren konstruiert und fertigt Liebherr erfolgreich Maschinen für den Materialumschlag. Mit den Maschinentypen LH 30 und LH 35 der Liebherr Handler Generation stehen umschlagstarke und zugleich wirtschaftliche Maschinen, speziell entwickelt für den Einsatz im Schrottrecycling, auf Holzplätzen und für den Umschlag von Schüttgütern, zur Verfügung.

Höchste Umschlagleistung

Hohe Motorleistung

Durch die optimal ausgelegte Motorleistung von 140 kW steht dem System ein hohes Drehmoment für kraftvolle, schnelle Bewegungen zur Verfügung. Zudem werden Lastspitzen geschickt kompensiert, sodass das maximale Drehmoment jederzeit für höchste Umschlagleistung zur Verfügung steht.

Hohes Schwenkmoment

Die separate Hydraulikpumpe im geschlossenen Drehwerkskreis versorgt ausschließlich das Schwenkwerk mit Hydrauliköl. Die maximale Fördermenge steht so beim Schwenken des Oberwagens jederzeit zur Verfügung und sorgt für schnelle und dynamische Drehbewegungen.

Überzeugende Dynamik

Die Kombination aus 140 kW Motorleistung und einer hohen Pumpenfördermenge garantiert maximale Beschleunigung und höchste Geschwindigkeit der Arbeitsbewegungen.

Präzises Arbeiten

Intelligente Elektronik

Die durchdachte Maschinensteuerung garantiert eine optimale Anpassung der Hydraulik an den jeweiligen Einsatz. Dabei sorgt die Load-Sensing-Steuerung bei überlagerten Bewegungen für eine optimale Aufteilung des Pumpenförderstroms. Geschwindigkeit und Kraft stehen dort zur Verfügung wo sie gebraucht werden.

Feinfühlige Hydraulik

Die optimale Abstimmung zwischen Motor und Steuerschieber ermöglicht ein direktes und schnelles Ansprechverhalten der Hydraulik auf den Geberbefehl. Dieser wird proportional gesteuert, sodass durch die Joystickbewegung stufenlose und sanfte Bewegungen ausgeführt werden können.

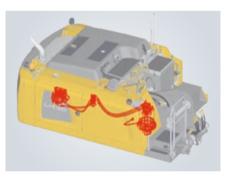
Fester und sicherer Stand

Grundvoraussetzung für präzises Arbeiten und höchste Umschlagleistung ist der sichere und feste Stand der Maschine. Die konstruktive Auslegung der Liebherr-Unterwagen optimiert die Krafteinleitung der Bauteile und minimiert deren Belastung. Zusammen mit der durchdachten Abstützgeometrie wird maximale Standsicherheit und Langlebigkeit garantiert.



Liebherr-Dieselmotor

- Leistungsstark, robust und zuverlässig
- Maximales Drehmoment auch bei niedrigen Drehzahlen für schnelle Bewegungen bei geringem Verbrauch
- Common-Rail-Einspritzsystem für maximalen Wirkungsgrad
- Abgasnachbehandlung mit Liebherr-SCRFilter-System für Stufe V



Geschlossener Drehwerkskreis

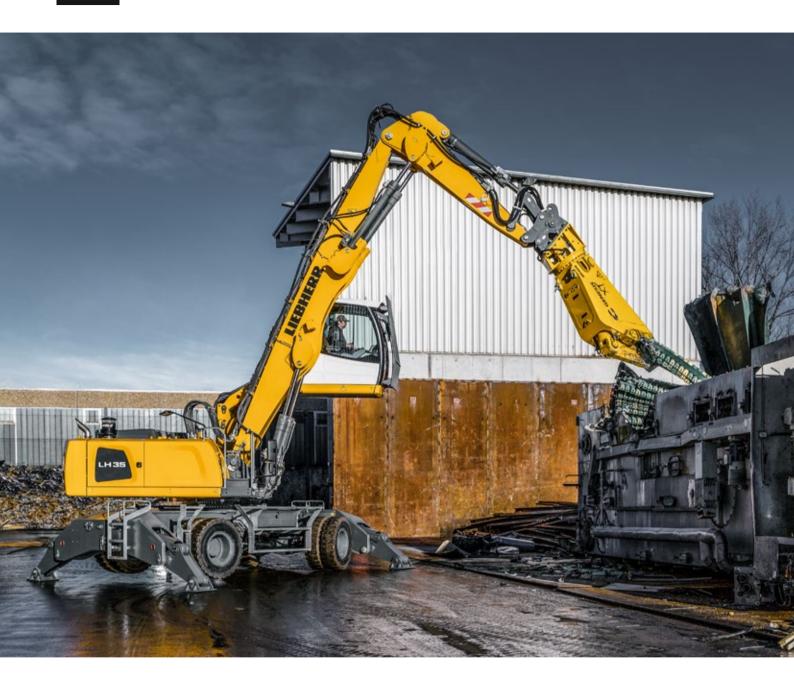
- Hohes Drehmoment für maximale Beschleunigung und schnelle Drehbewegungen
- Integrierter Drehzahlsensor zur Steuerung und Überwachung der Bremsbewegung für mehr Sicherheit
- Mehr Kraftstoffeffizienz dank intelligenter Energieverteilung im geschlossenen System



Fahrmotor

- Leistungsstark, robust, zuverlässig und leise
- Mehr Fahrleistung auch an Steigungen durch elektrische Schwenkwinkelverstellung für mehr Drehmoment, maximale Beschleunigung und höhere Zugkraft
- Kraftstoffeffizienz bei maximaler Geschwindigkeit durch optimale Anpassung von Drehzahl und Fördermenge

Wirtschaftlichkeit



Richtig investiert – Langfristig gespart

Liebherr-Umschlagmaschinen verbinden hohe Produktivität mit exzellenter Wirtschaftlichkeit – und das serienmäßig ab Werk. Liebherr meistert diesen schwierigen Spagat dank ausgereifter Motorentechnologie aus eigenem Haus und optimierter, bedarfsgesteuerter Hydraulik.

Kraftstoffeffizienz

Niedrige Motordrehzahl

Durch die niedrige Motordrehzahl von 1.700 min⁻¹ und hohen Drehmomentwerten ist der Betriebspunkt der Maschine optimal. Damit wird für eine herausragende Kraftstoffeffizienz bei maximaler Umschlagleistung gesorgt.

Leerlaufautomatik und Motorabschaltung

Die serienmäßige Leerlaufautomatik senkt die Motordrehzahl auf Leerlaufniveau ab, sobald die Hand vom Joystick genommen wird und somit keine hydraulische Funktion aktiviert ist. Die Näherungssensoren in den Kreuzschalthebeln aktivieren die ursprüngliche Motordrehzahl, sobald sich die Hand dem Hebel wieder annähert. Somit steht die vorherige Drehzahl wieder sofort zur Verfügung. Dadurch ergibt sich neben der Kraftstoffeinsparung auch eine Reduzierung der Geräuschentwicklung. Mit der optional verfügbaren automatischen Motorabschaltung können die Betriebskosten weiter gesenkt werden.

Geschlossener Drehwerkskreis

Der geschlossene Drehwerkskreis speist beim Abbremsen des Oberwagens die Bremsleistung in das System zurück. Hier werden Maßstäbe in puncto Effizienz und Wirtschaftlichkeit gesetzt, einfach aber effektiv.

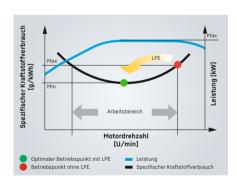
Erhöhte Produktivität

Anbauwerkzeuge und Schnellwechselsysteme

Um die Produktivität der Maschine zu steigern, bietet Liebherr eine breite Auswahl an Anbauwerkzeugen für die unterschiedlichsten Einsätze an. Zudem können die Maschinen mit einem Liebherr-Schnellwechselsystem ausgestattet werden, was die Auslastung der Maschine um bis zu 30% steigert. Das passende Anbauwerkzeug und Schnellwechselsystem kombiniert mit der herausragenden Dynamik einer Liebherr-Maschine garantiert höchste Umschlagleistung und maximale Produktivität.

Effiziente Verwaltung

LiDAT, das Liebherr eigene Datenübertragungs- und Ortungssystem, ermöglicht eine effiziente Verwaltung, Überwachung und Steuerung des gesamten Fuhrparks in Hinblick auf Maschinendatenerfassung, Datenanalyse, Fuhrparkmanagement und Service. Alle wichtigen Maschinendaten sind jederzeit über den Webbrowser einsehbar. LiDAT bietet Ihnen umfassende Dokumentation des Arbeitseinsatzes, erhöhte Verfügbarkeit durch kürzere Reparaturstillstandzeiten, schnelleren Support durch den Hersteller, raschere Erkennung von Belastungen / Überlastungen und dadurch eine Verlängerung der Maschinen-Lebensdauer sowie mehr Planungssicherheit in Ihrem Unternehmen. Bei den Umschlagmaschinen LH 30 und LH 35 gehört dieser Service inklusive 1 Jahr gebührenfreier Nutzung zur Standardausführung.



Niedriger Kraftstoffverbrauch durch intelligente Maschinensteuerung

- Liebherr-Power Efficiency (LPE)
 optimiert das Zusammenspiel der
 Antriebskomponenten in Hinblick auf
 den Wirkungsgrad
- LPE ermöglicht den Maschinenbetrieb im Bereich des niedrigsten spezifischen Kraftstoffverbrauchs für weniger Verbrauch und mehr Effizienz bei gleicher Leistung



Liebherr-Anbauwerkzeuge

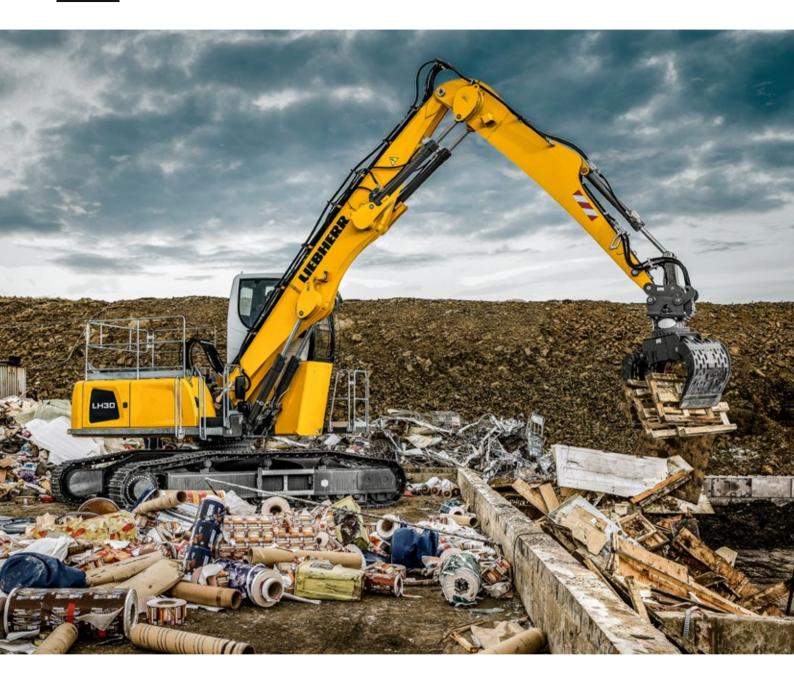
- Robuster und servicefreundlicher Drehantrieb, 360° drehbar
- Optimales Füll- und Klemmverhalten für effektiven Materialumschlag
- Finite-Elemente-Methode (FEM)
 optimiert für ein perfektes Verhältnis
 von Greifergewicht zu Volumen und
 eine lange Lebensdauer



Eco-Mode

- Reduzierung der Motordrehzahl per Knopfdruck
- Geringerer Kraftstoffverbrauch bei gleichbleibend hoher Leistung
- Wirtschaftliches und umweltschonendes Arbeiten garantiert
- Ideal für leichte und mittelschwere Einsätze

Zuverlässigkeit



Beständigkeit und Nachhaltigkeit – Qualität bis ins Detail

Täglich bewähren sich Liebherr-Umschlagmaschinen in unterschiedlichsten industriellen Anwendungen weltweit. Langjährige Erfahrung, ständige Weiterentwicklung und neueste Technologien bieten absolute Einsatzsicherheit. Durch die robuste und kompakte Bauweise und die Verwendung von Komponenten aus Eigenfertigung sind die Maschinentypen LH 30 und LH 35 für eine lange Lebensdauer konzipiert.

Mehr Sicherheit

Rohrbruchsicherungen

Die serienmäßigen Rohrbruchsicherungen an Hub- und Stielzylindern verhindern ein unkontrolliertes Absinken der Ausrüstung und sorgen für maximale Sicherheit bei jedem Einsatz.

Arbeitsraumbegrenzungen

Für Einsätze, bei denen der Arbeitsraum limitiert werden soll, können die Umschlagmaschinen optional mit einer Arbeitsraumbegrenzung ausgestattet werden. Hierbei können alle möglichen Dimensionen eingestellt werden: Höhe, Tiefe, Weite und Nähe. Kollisionen und daraus resultierende Bauteileschäden können dadurch vermieden werden.

Überlastwarneinrichtung und Lastmomentbegrenzung

Die akustische und visuelle Überlastwarneinrichtung informiert den Fahrer kontinuierlich über die aktuelle Traglastsituation der Maschine. Die Lastmomentbegrenzung reguliert zudem die Geschwindigkeit der Arbeitshydraulik automatisch und ermöglicht so eine sichere Annäherung an die maximale Traglast. Bei Überlast werden jene Funktionen, die zum Kippen der Maschine führen würden, gesperrt. Es sind dann lediglich Bewegungen zurück in den sicheren Arbeitsbereich möglich.

Hohe Maschinenverfügbarkeit

Qualität und Kompetenz

Unsere Erfahrung, das Verständnis für Kundenbedürfnisse und deren technische Umsetzung garantieren den Produkterfolg. So überzeugt Liebherr seit Jahrzehnten durch Fertigungstiefe und Systemlösungen. Schlüsselkomponenten wie Dieselmotor, Elektronikbauteile, Drehkranz, Schwenkantrieb und Hydraulikzylinder werden von Liebherr selbst entwickelt und produziert. Die große Fertigungstiefe gewährleistet höchste Qualität und ermöglicht die optimale Abstimmung der Komponenten untereinander.

Robuste Bauweise

Sämtliche Stahlbauteile werden von Liebherr selbst konstruiert und gefertigt. Aus hochfesten Stahlblechen für härteste Anforderungen ausgelegt, resultieren daraus eine hohe Verwindungssteifigkeit und eine optimale Aufnahme der eingeleiteten Kräfte für eine lange Lebensdauer.

Intelligente Selbstdiagnose

Mit der intelligenten Steuerungselektronik werden die Vitalfunktionen der Maschine permanent überwacht, wodurch eine hohe Maschinenverfügbarkeit garantiert wird. Sicherheitskritische Bauteile sind dabei redundant ausgeführt, um ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



QPDM - Qualitäts- und Prozessdaten-Management

- QPDM ermöglicht die Erfassung, Dokumentation und Auswertung der Produktionsdaten
- Automatisierung von Dokumentations- und Prüfvorgängen
- Beherrschung hoher Stückzahlen bei gleichbleibend guter Qualität



Staubintensiver Einsatz

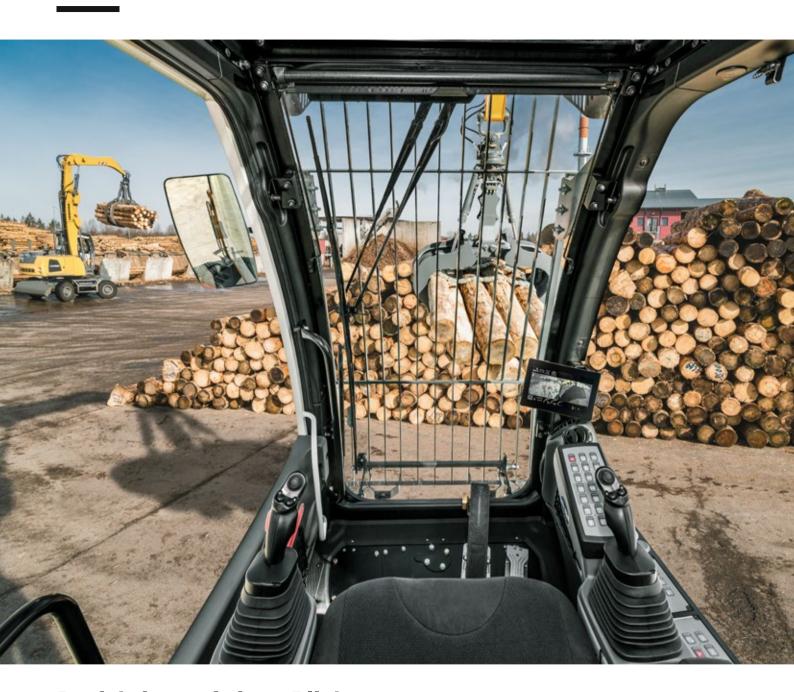
- Großdimensionierter Kühler mit großen Maschen für optimale Kühlleistung auch bei staubintensiver Beanspruchung
- Abgedichteter Motorraum verhindert das Eindringen von Staubpartikeln
- Reversierbarer Lüfter verzögert die Verschmutzung von Motor und Kühler und gewährleistet hohe Maschinenverfügbarkeit



Ausrüstung

- Optimierung der Bauteile durch FEM für höchste Lebensdauer auch bei starker Querbelastung im harten Einsatz
- Innenverlegte Leitungen zum Schutz vor Beschädigungen
- Hohe Traglasten bei gleichzeitig großen Reichweiten
- Reichweiten von bis zu 15 m

Komfort



Perfektion auf einen Blick – wenn Technik komfortabel ist

Die Liebherr-Komfortkabine besticht durch großzügiges Platzangebot, ergonomische Gestaltung und überzeugt durch geringe Schallwerte. Dadurch bleiben Aufmerksamkeit und Konzentration den ganzen Arbeitstag erhalten und ermöglichen dem Fahrer eine konstant hohe Leistungsfähigkeit.

Kabine der Extraklasse

Ergonomisch gestaltet

Das Kabinendesign bietet beste Voraussetzung für gesundes, konzentriertes und produktives Arbeiten bei größtmöglichem Komfort. Sowohl die Anzeigeeinheit mit Touchscreen-Farbdisplay, als auch die Bedienelemente und der Comfort-Fahrersitz sind optimal aufeinander abgestimmt und bilden eine perfekte ergonomische Einheit. Zudem sorgen die ergonomisch geformten und mitschwingenden Joysticks für angenehmes und zugleich präzises Arbeiten.

Hervorragende Rundumsicht

Die großzügige Verglasung, verschiedene Varianten an Kabinenerhöhungen, sowie Rück- und Seitenraumüberwachung ermöglichen dem Fahrer stets optimale Sicht auf seinen Arbeitsbereich und das Umfeld der Maschine. Der perfekte Überblick gibt dem Fahrer Sicherheit und sorgt für ein jederzeit sicheres Handling der Maschine.

Geringe Schallwerte

Durch den Einsatz von viskoelastischen Lagern, einer guten Dämmung sowie den laufruhigen Dieselmotoren von Liebherr sind Schallemission und Vibration auf ein Minimum reduziert. Demzufolge sind die Maschinen LH 30 und LH 35 sehr geräuscharm und schonen Mensch und Umwelt.

Komfortable Bedienung

Proportionalsteuerung

In Anwendungen wie Sortieren von Wertstoffen oder Recycling von Metallschrott sind Präzision und Feinsteuerbarkeit der Umschlagmaschine besonders wichtig. Dank der serienmäßigen Proportionalsteuerung können auch solch anspruchsvolle Einsatzsegmente mit Bravur gemeistert werden.

Lenkung und Abstützung auf Joystick

Mit der serienmäßigen Joysticklenkung erhält der Fahrer einen weiteren Komfort-Zuschlag. Die Lenkbewegung kann bequem über den Joystick ausgeführt werden, ein Umgreifen während des Arbeitszyklus ist so nicht mehr nötig. Durch den Wegfall der Lenksäule, bietet die Joysticklenkung zusätzlich mehr Beinfreiheit und freie Sicht auf den Einsatzbereich. Eine weitere Funktion ist die Steuerung der Abstützung über den Joystick als Serienausstattung zur weiteren Komfort- und Produktivitätssteigerung der Maschine.

Touchscreen-Farbdisplay und Bedieneinheit

Das 9" große Touchscreen-Farbdisplay ist intuitiv zu bedienen und informiert laufend über alle wichtigen Betriebsdaten. Die Schnellzugriffstasten können individuell belegt und über die Menüleiste schnell und einfach ausgewählt werden.



Sicherer Zugang

- Klappbare Armkonsole für einfachen und komfortablen Zustieg in die Kabine
- Breite, rutschfeste Trittstufen und ergonomisch positionierte Haltegriffe sorgen für einen leichten und sicheren Einstieg
- Alle Aufstiegssysteme konstruiert nach länderspezifischen Richtlinien und gesetzlichen Bestimmungen



Comfort-Sitz mit verstellbaren Armlehnen

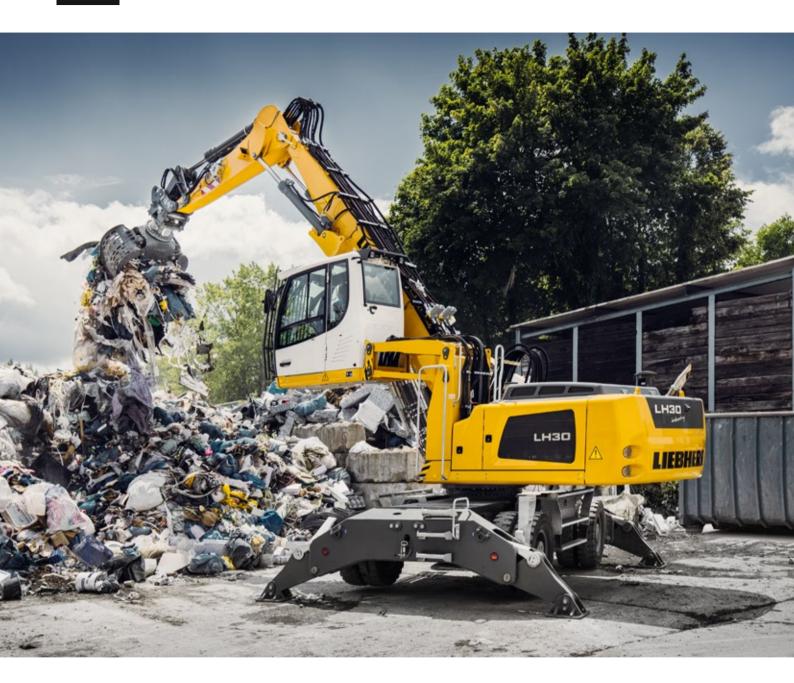
- Hoher Sitzkomfort durch einstellbare Dämpferhärte, blockierbare Horizontalfederung, pneumatische Lendenwirbelstütze, Sitzheizung und passive Sitzklimatisierung für konzentriertes Arbeiten
- Individuelle Einstellmöglichkeiten von Armlehnen, Sitzkissentiefe, Sitzneigung und Kopfstütze für gesundes Arbeiten



Joystick mit Proportionalsteuerung

- Hohe Funktionalität bei schlankem, ergonomischem Design
- 4-Wege Mini-Joystick ermöglicht vielfältige Steuerungsmöglichkeiten ohne umgreifen zu müssen, z. B. von Lenkung, Abstützung oder Anbauwerkzeug
- Je Joystick zwei Taster und ein Wippschalter erhöhen zusätzlich die Anzahl an Funktionalitäten und gewähren dank neuer Ausführung maximale Funktionssicherheit

Wartungsfreundlichkeit



Effizienz-Zuschlag – auch bei Wartung und Service

Die Liebherr-Umschlagmaschinen LH 30 und LH 35 präsentieren sich leistungsstark, robust, präzise und effizient. Zusätzlich überzeugen sie durch ihren serviceorientierten Maschinenaufbau mit eingebauten Wartungsvorteilen. Die Wartung der Liebherr-Umschlagmaschinen erfolgt schnell, einfach und sicher. Hierdurch werden Wartungskosten und Stillstandzeiten der Umschlagmaschine auf ein Minimum reduziert.

Durchdachtes Wartungskonzept

Serviceorientierter Maschinenaufbau

Der serviceorientierte Maschinenaufbau garantiert kurze Wartungszeiten und minimiert dank Zeitersparnis die anfallenden Wartungskosten. Alle Wartungspunkte sind bequem vom Boden aus zugänglich und dank der 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.

Eingebaute Wartungsvorteile

Die Durchführung von Wartungsarbeiten erhält die Funktionsfähigkeit der Maschine. Wartungsarbeiten bedeuten jedoch Maschinenstillstandzeiten, die es zu minimieren gilt. Mit Wechselintervallen von bis zu 2.000 Stunden für Motoröl und bis zu 8.000 Stunden für Hydrauliköl senkt Liebherr den Wartungsaufwand signifikant und erhöht die Produktivität der Umschlagmaschinen. Zusätzlich helfen automatische Zentralschmieranlagen den täglichen Aufwand für die Wartung zu optimieren.

Ihr kompetenter Servicepartner

Remanufacturing

Das Liebherr Reman-Programm bietet die kostengünstige Wiederaufbereitung von Komponenten nach höchsten industriellen Qualitätsstandards. Verschiedene Aufbereitungsstufen stehen zur Auswahl: Tauschkomponente, Generalüberholung oder Reparatur. Damit erhält der Kunde Komponenten in Originalteil-Qualität zu deutlich reduzierten Kosten.

Kompetente Beratung und Dienstleistung

Kompetente Beratung ist bei Liebherr selbstverständlich. Erfahrene Fachkräfte bieten Entscheidungshilfen für sämtliche spezifischen Anforderungen: einsatzorientierte Verkaufsberatung, Servicevereinbarungen, preiswerte Reparaturalternativen, Originalteilemanagement, sowie Ferndatenübertragung für Einsatzplanung und Flottenmanagement.

Schneller Ersatzteil-Service

Der Ersatzteil-Service von Liebherr bietet 24 Stunden Lieferbereitschaft und ist somit rund um die Uhr für unsere Händler im Einsatz. Dank des elektronischen Ersatzteilkataloges ist eine schnelle und zuverlässige Auswahl und Bestellung über das Liebherr Online-Portal durchführbar. Die Nachverfolgung des aktuellen Bearbeitungsstandes Ihrer Bestellung ist mit dem Online-Tracking jederzeit möglich.



Abschmieren beim Arbeiten

- Vollautomatische Zentralschmieranlage für Oberwagen und Ausrüstung
- Optional erweiterbar auf Verbindungslasche, Schnellwechsler und Anbauwerkzeug
- Vollautomatische Zentralschmieranlage für Unterwagen optional erhältlich
- Abschmieren ohne Arbeitsunterbrechung für mehr Produktivität und eine lange Lebensdauer der Komponenten



Optimaler Servicezugang

- Große, weit öffnende Servicetüren
- Motoröl-, Kraftstoff-, Luft- und Kabinenluftfilter sind bequem und sicher vom Boden aus zugänglich
- Der Ölstand im Hydrauliktank kann von der Kabine aus geprüft werden
- Kurze Servicezeiten für mehr Produktivität



SCRFilter für Stufe V

- Das von Liebherr entwickelte System SCRFilter beinhaltet einen DOC-Katalysator, einen SCR-Katalysator und einen SCR-beschichteten Partikelfilter
- Der DOC-Katalysator ist wartungsfrei und der beschichtete Partikelfilter wird passiv regeneriert
- Die Wartungsintervalle k\u00f6nnen auf mehr als 4.500 Betriebsstunden ausgedehnt werden

Umschlagmaschine im Überblick

Arbeitsausrüstung

- 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
- Schnellwechselsysteme und Anbauwerkzeuge von Liebherr für maximale Maschinenauslastung und mehr Umschlagleistung

Fahrerkabine

- 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
- Serienmäßig Proportionalsteuerung mit 4-Wege Mini-Joystick für mehr Präzision, Feinsteuerbarkeit und Funktionalität





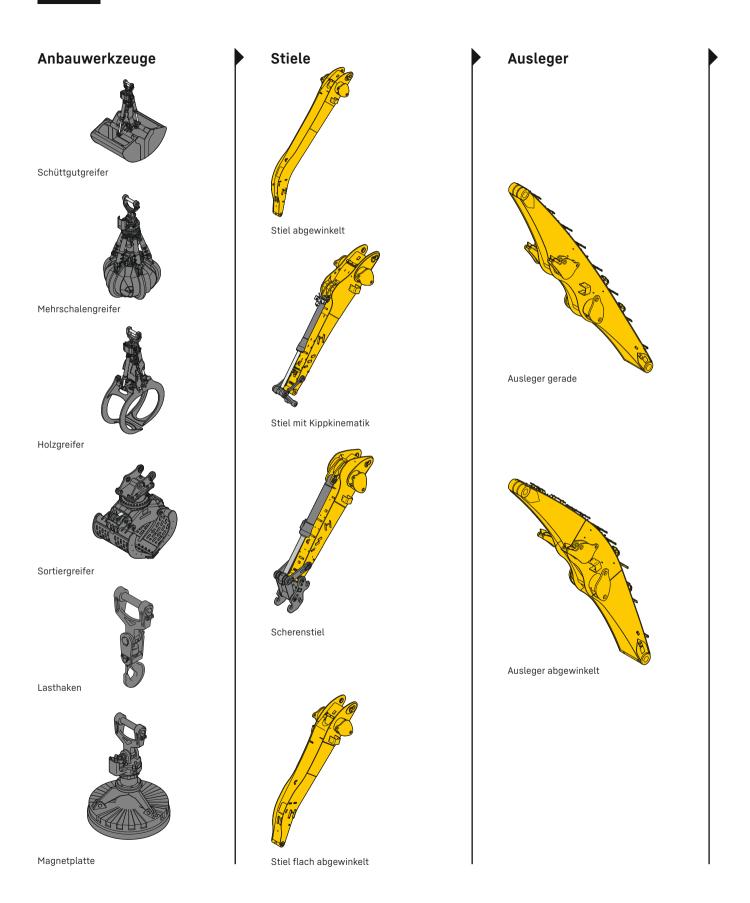
Oberwagen

- Mehr Kraftstoffeffizienz dank modernster Motorentechnologie mit intelligenter Maschinensteuerung
- 140 kW Motorleistung und eine 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

Unterwagen

- Optimierte Hydraulik mit geschlossenem
 Drehwerkskreis für mehr Kraftstoffeffizienz und schnellere Arbeitsspiele
- Maximale Beschleunigung und hohe Zugkraft des Motors für mehr Fahrleistung
- Lasthalteventile serienmäßig an allen Abstützzylindern sorgen für maximale Standsicherheit bei jedem Einsatz
- Weniger Stillstandzeiten dank wartungsfreien Abstützzylindern

Für jeden Einsatz die passende Lösung



Kabinenerhöhungen







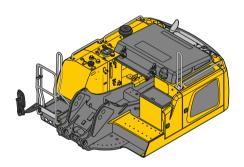
30° Kippfunktion



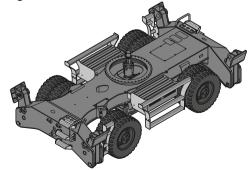
Starre Kabinenerhöhung



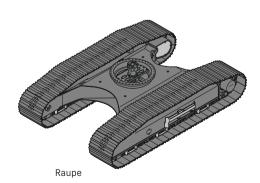
Oberwagen



Unterwagen







Technische Daten



Leistung nach ISO 9249 Motortyp Bauart 4-7ylinder-Reihenmotor Bohrung / Hub Hubraum Arbeitsverfahren Leftfilter Luftfilter Luftfilter Luftfilter Lerlaufautomatik Elektrische Anlage Betriebsspannung Betriebsspannung	Dieseilliotoi	
Bauart 4-Zylinder-Reihenmotor Bohrung / Hub 122 / 150 mm 7,01 Arbeitsverfahren 7,01 Arbeitsverfahren 4-Takt-Diesel Common-Rail-Einspritzsystem Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Luftfilter Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Leistung nach ISO 9249	140 kW (190 PS) bei 1.700 min-1
Bohrung / Hub Hubraum 7,01 Arbeitsverfahren 4-Takt-Diesel Common-Rail-Einspritzsystem Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Luftfilter Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Kraftstofftankinhalt 3201 EF-Tankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Motortyp	Liebherr D934
Hubraum 7,01 Arbeitsverfahren Common-Rail-Einspritzsystem Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Leerlaufautomatik Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24V Batterie 2x 135 Ah/12V Generator Drehstrom 28V/140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 461 Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA)/13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Bauart	4-Zylinder-Reihenmotor
Arbeitsverfahren 4-Takt-Diesel Common-Rail-Einspritzsystem Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung Betriebsspannun	Bohrung/Hub	122/150 mm
Common-Rail-Einspritzsystem Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016 / 1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 46 l Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Hubraum	7,01
Turbolader mit Ladeluftkühlung Emissionsoptimiert Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 46 l Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Arbeitsverfahren	4-Takt-Diesel
Emissionsoptimiert Luftfilter Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Kraftstofftankinhalt 20 Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 46 L Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 L Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		Common-Rail-Einspritzsystem
Luftfilter Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement Leerlaufautomatik Sensorgesteuert Elektrische Anlage Petriebsspannung Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 320 I DEF-Tankinhalt 46 I Stufe IIIA (konform) Gemäß ECE-R.96 Power Band H Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		Turbolader mit Ladeluftkühlung
heitselement Sensorgesteuert Elektrische Anlage Betriebsspannung 24V Batterie 2 x 135 Ah/12V Generator Drehstrom 28V/140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 461 Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA)/13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		Emissionsoptimiert
Leerlaufautomatik Sensorgesteuert Elektrische Anlage 24 V Betriebsspannung 24 V Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016 / 1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 461 Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Luftfilter	
Elektrische Anlage Betriebsspannung Batterie 2 x 135 Ah/12V Generator Drehstrom 28V/140A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Kraftstofftankinhalt 20L DEF-Tankinhalt 46L Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320L Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 150L Liebherr-SCR Technologie Liebherr-SCR Technologie		Holloctomont
Betriebsspannung Batterie 2 x 135 Ah/12V Generator Drehstrom 28V/140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Kraftstofftankinhalt 20U DEF-Tankinhalt 46U Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320U Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Schadstoff-Emissionswerte Liebherr-SCRFilter Technologie 320U Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320U Liebherr-SCR Technologie	2001100100100111	Sensorgesteuert
Batterie 2 x 135 Ah / 12 V Generator Drehstrom 28 V / 140 A Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016 / 1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 46 l Stufe III A (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	ů .	
Generator Stufe V Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 461 Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Betriebsspannung	24 V
Stufe V Gemäß Verordnung (EU) 2016/1628 Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 320 l DEF-Tankinhalt 46 l Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final 320 l Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Batterie	,
Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Kraftstofftankinhalt DEF-Tankinhalt Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Kraftstofftankinhalt Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Abgasreinigung Abgasreinigung Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Liebherr-SCR Technologie	0011010101	Drehstrom 28V/140A
Abgasreinigung Liebherr-SCRFilter Technologie Kraftstofftankinhalt 3201 DEF-Tankinhalt 461 Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 3201 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Stufe V	
Kraftstofffankinhalt DEF-Tankinhalt DEF-Tankinhalt Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Kraftstofftankinhalt Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Sz01 Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	Schadstoff-Emissionswerte	
DEF-Tankinhalt 46 l Stufe IIIA (konform) Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie	0 0	, v
Stufe IIIA (konform) Gemäß ECE-R.96 Power Band H Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		1
Schadstoff-Emissionswerte Gemäß ECE-R.96 Power Band H Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		46l
Kraftstofftankinhalt 320 l Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		
Tier 4 Final Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		
Schadstoff-Emissionswerte Gemäß 40CFR1039 (EPA) / 13CCR (CARB) Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		3201
Abgasreinigung Liebherr-SCR Technologie		
Kraftstofftankinhalt 320l		
		1
DEF-Tankinhalt 46l	DEF-Tankinhalt	461



-	
Dieselmotor	Wassergekühlt
	Kompaktkühlanlage, bestehend aus Kühleinheit
	für Wasser, Hydrauliköl, Ladeluft mit stufenlosem,
	thermostatisch geregeltem Lüfter



= Steuerung					
Energieverteilung	Über Steuerschieber mit integrierten Sicherheitsventilen, gleichzeitige Betätigung von Fahrwerk und Arbeitsaus- rüstung. Schwenkwerk im separaten geschlossenen Kreis				
Betätigung					
Ausrüstung und Schwenkwerk	Mit hydraulischer Vorsteuerung und proportional wirkenden Kreuzschalthebeln				
Fahrwerk					
Mobil	Mit elektroproportional wirkendem Fußpedal				
Raupe	Mit hydraulisch proportional wirkenden Fußpedalen, oder mittels einsteckbarer Hebel				
Zusatzfunktionen	Über Schalter oder elektroproportional wirkende Fußpedale				
Proportionalsteuerung	Proportional wirkende Geber auf den Kreuzschalthebeln für hydraulische Zusatzfunktionen				

Hydraulikanlage

Hydraulikpumpe								
Für Ausrüstung und Fahrwerk	2 Liebherr-Axialkolben-Verstellpumpen (Doppelbauweise)							
Fördermenge max.	2 x 231 l/min.							
Betriebsdruck max.	350har							
Für Schwenkwerk	00000.							
rui Schwenkwerk	Reversierbare Axialkolben-Verstellpumpe, geschlossener Kreislauf							
Fördermenge max.	140l/min.							
Betriebsdruck max.	420 bar							
Pumpenregelung und -steuerung	Liebherr-Synchron-Comfort-System (LSC) mit elek- tronischer Grenzlastregelung, Druckabschneidung, Bedarfsstromsteuerung							
Hydrauliktankinhalt	175l							
Hydrauliksysteminhalt	4301							
Filterung	1 Filter im Rücklauf mit integriertem Feinstfilterbereich (5 µm)							
MODE-Auswahl	Anpassung der Motor- und Hydraulikleistung über Mode- Vorwahl an die jeweiligen Einsatzbedingungen z. B. für besonders wirtschaftliches und umweltfreundliches Arbeiten oder für max. Umschlagleistung und schwere Einsätze							
S (Sensitive)	Mode für besonders feinfühliges Arbeiten oder Heben von Lasten							
E (Eco)	Mode für besonders wirtschaftliches und umwelt- schonendes Arbeiten							
P (Power)	Mode für hohe Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch							
P+ (Power-Plus)	Mode für höchste Leistung und für sehr schwere Einsätze, für Dauerbetrieb geeignet							
Drehzahl- und Leistungseinstellung	Stufenlose Anpassung der Motor- und Hydraulikleistung über die Drehzahl							
Option	Tool Control: 20 fest einstellbare Fördermengen und Drücke für optionale Anbaugeräte im Display anwählbar							



Antrieb	Liebherr-Axialkolbenmotor im geschlossenen Kreis, Liebherr-Planetengetriebe				
Drehkranz	Liebherr, innenverzahnter, abgedichteter Kugeldrehkranz				
Oberwagen Drehzahl	0-9,7 min ⁻¹ stufenlos				
Schwenkmoment	71 kNm				
Feststellbremse	Nasse Lamellen (negativ wirkend)				
Bedienung Feststellbremse (Option)	Drehwerksbremse, Comfort				



Kabine							
Kabine	TOPS-Sicherheitskabinenstruktur (Umsturzschutz) mit Frontscheibe einzeln oder mit Unterteil unter Dach einschiebbar, im Dach integrierte Arbeitsscheinwerfer, Tür mit Schiebefenster (beidseitig zu öffnen), große Stauund Ablagemöglichkeiten, schwingungsabsorbierende Lagerung, Schalldämmung, getöntes Verbundsicherheitsglas (VSG), separate Sonnenrollos für Dach- und Frontscheibe						
Fahrersitz Comfort	Luftgefederter Fahrersitz mit dreidimensional verstell- baren Armlehnen, Kopfstütze, Beckengurt, Sitzheizung, verstellbarer Sitzkissenneigung und -länge, blockierbare Horizontalfederung, automatische Gewichtseinstellung, einstellbare Dämpferhärte, pneumatische Lendenwirbel- unterstützung und passive Sitzklimatisierung mit Aktivkohle						
Fahrersitz Premium (Option)	Zusätzlich zu Fahrersitz Comfort: aktive elektronische Gewichtseinstellung (automatische Nachjustierung), pneumatische Niederfrequenzfederung und aktive Sitz- klimatisierung mit Aktivkohle und Ventilator						
Armkonsolen	Joysticks mit den Steuerkonsolen und Sitz schwingend, klappbare linke Steuerkonsole						
Bedienung und Anzeige	Große hochauflösende Bedieneinheit, selbsterklärend, mit Touchscreen-Farbdisplay, videotauglich, vielseitige Einstell-, Kontroll- und Überwachungsmöglichkeiten wie z.B. Klimaregelung, Kraftstoffverbrauch, Maschinen- und Werkzeugparameter						
Klimatisierung	Klimaautomatik, Umluftfunktion, Schnellenteisung und -entfeuchtung auf Knopfdruck, Lüftungsklappen über Menü bedienbar; Umluft- und Frischluftfilter einfach zu wechseln und von außen zugänglich; Heizkühl-Aggregat, ausgelegt für extreme Außentemperaturen; die Regelung erfolgt abhängig von der Sonneneinstrahlung, Innen- und Außentemperatur						
Kältemittel	R134a						
Treibhauspotenzial	1.430						
Menge bei 25 °C*	1.400-1.500 g						
CO ₂ -Äquivalent*	2,002-2,145t						
Vibrationsemission**							
Hand-Arm-Vibrationen	<2,5 m/s ²						
Ganzkörper-Vibrationen	<0,5m/s ²						
Messunsicherheit	Gemäß Norm EN 12096:1997						



Bauart	Hochfeste Stahlbleche an hochbelasteten Stellen für härteste Anforderungen. Aufwendige und stabile Lage- rung von Ausrüstung und Zylindern
	Tung von Austustung und Zynnaem
Hydraulikzylinder	Liebherr-Zylinder mit Spezialdichtungs- und Führungs-
	system sowie je nach Zylinderart mit Endlagendämpfung
Lagerstellen	Abgedichtet und wartungsarm



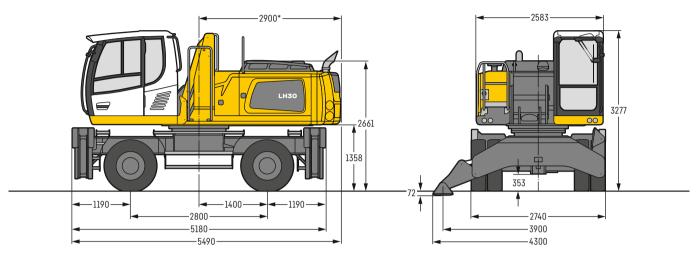
Uniterwayen	
Mobil	
Antrieb	Zweigang-Lastschaltgetriebe und elektrisch betätigter Kriechgang, Liebherr-Axialkolbenmotor mit beidseitig wirkendem Bremsventil
Fahrgeschwindigkeit	
Joysticklenkung	0- 3,5 km/h stufenlos (Kriechgang + Getriebestufe 1) 0- 7,0 km/h stufenlos (Getriebestufe 1) 0-12,0 km/h stufenlos (Kriechgang + Getriebestufe 2) 0-12,0 km/h stufenlos (Getriebestufe 2)
Lenkradlenkung (Option)	0- 3,5 km/h stufenlos (Kriechgang + Getriebestufe 1) 0- 7,0 km/h stufenlos (Getriebestufe 1) 0-13,0 km/h stufenlos (Kriechgang + Getriebestufe 2) 0-20,0 km/h stufenlos (Getriebestufe 2)
Fahrbetrieb	Automotives Fahren mit Gaspedal, Geschwindigkeits- regelfunktion: Fahrpedalstellung stufenlos speicherbar
Achsen	40-/60-t-Antriebsachsen (LH 30 M/LH 35 M), manuell oder automatisch betätigte hydraulische Arretierung der Pendel-Lenkachse
Option	Allradlenkung (LH 35 M)
Betriebsbremse	2-Kreis-Bremsanlage mit Druckspeicher; nasse, spiel- arme Lamellenbremse
Feststellbremse	Nasse Lamellen (negativ wirkend)
Abstützvarianten	4-PktAbstützung
Option	Räumschild vorn bei 4-PktAbstützung
Raupe	
Varianten	LC, EW
Antrieb	Liebherr-Kompakt-Planetengetriebe mit Liebherr-Axial- kolbenmotor je Fahrwerksseite
Fahrgeschwindigkeit	0-3,0 km/h stufenlos (Kriechgang) LC-Unterwagen 0-3,0 km/h stufenlos (Kriechgang) EW-Unterwagen 0-4,7 km/h stufenlos LC-Unterwagen 0-4,1 km/h stufenlos EW-Unterwagen
Bremse	Beidseitig wirkende Bremsventile
Feststellbremse	Nasse Lamellen (negativ wirkend)
Bodenplatten	3-Steg
LC (Option)	Gummiert



Schmierung	Liebherr-Zentralschmieranlage für Oberwagen und Aus- rüstung, vollautomatisch
Mobil (Option)	Liebherr-Zentralschmieranlage für Unterwagen, voll- automatisch
Aufstiegssystem	Sicheres und langlebiges Zustiegssystem mit rutsch- hemmenden Laufflächen; Hauptkomponenten feuerverzinkt
Schallemission	Tradptitori portori rodor vorzinite
ISO 6396 (Stufe V)	70 dB(A) = L _{DA} (in Fahrerkabine)
2000/14/EG (Stufe V)	103 dB(A) = L _{WA} (außen)
ISO 6396 (Stufe IIIA konform)	71 dB(A) = L _{DA} (in Fahrerkabine)
2000/14/EG (Stufe IIIA konform)	103 dB(A) = L _{WA} (außen)
ISO 6396 (Tier 4 Final)	71 dB(A) = L _{pA} (in Fahrerkabine)
2000/14/FG (Tier 4 Final)	103 dB(A) = Lwa (außen)

^{*} konfigurationsabhängig ** zur Gefährdungsbeurteilung gemäß 2002/44/EG siehe ISO/TR 25398:2006

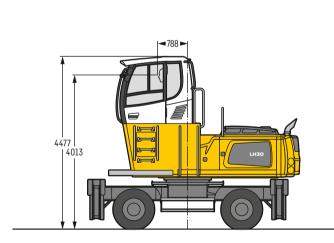
LH 30 M - Abmessungen



^{* 3.030} mm mit schwerem Ballast

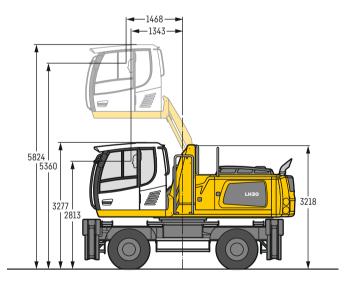
LH 30 M - Fahrerkabinen-Varianten

Fahrerkabinenerhöhung LFC 120 (starre Erhöhung)



Bei einer starren Kabinenerhöhung ist die Kabine in einer erhöhten Position fest installiert. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, muss die Fahrerhauserhöhung abgenommen und durch eine Transportvorrichtung ersetzt werden. Das Maß 4.477 mm beträgt bei dieser Maschinenausführung für alle starren Fahrerkabinenerhöhungen 3.581 mm.

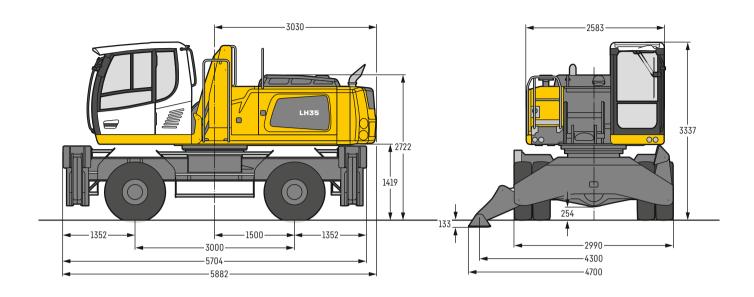
Fahrerkabinenerhöhung LHC 255 (hydraulische Erhöhung)



Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Kabine kann der Fahrer seinen Sichtbereich innerhalb des Kabinenhubes frei wählen und jederzeit verstellen.

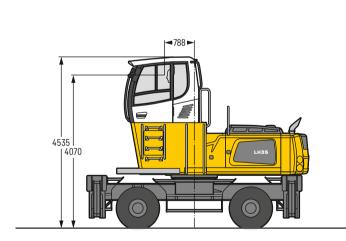
Bereifung 10.00-20

LH 35 M - Abmessungen



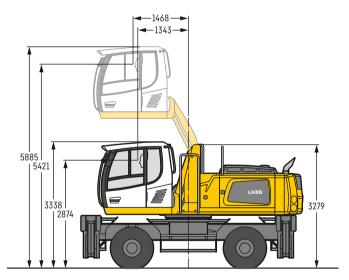
LH 35 M - Fahrerkabinen-Varianten

Fahrerkabinenerhöhung LFC 120 (starre Erhöhung)



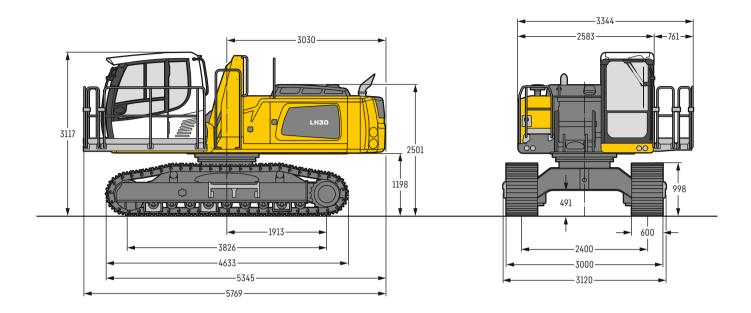
Bei einer starren Kabinenerhöhung ist die Kabine in einer erhöhten Position fest installiert. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, muss die Fahrerhauserhöhung abgenommen und durch eine Transportvorrichtung ersetzt werden. Das Maß 4.535 mm beträgt bei dieser Maschinenausführung für alle starren Fahrerkabinenerhöhungen 3.639 mm.

Fahrerkabinenerhöhung LHC 255 (hydraulische Erhöhung)



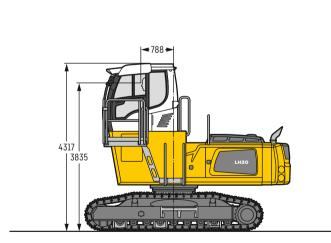
Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Kabine kann der Fahrer seinen Sichtbereich innerhalb des Kabinenhubes frei wählen und jederzeit verstellen.

LH 30 C LC - Abmessungen



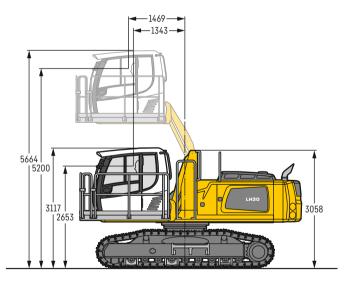
LH 30 C LC - Fahrerkabinen-Varianten

Fahrerkabinenerhöhung LFC 120 (starre Erhöhung)



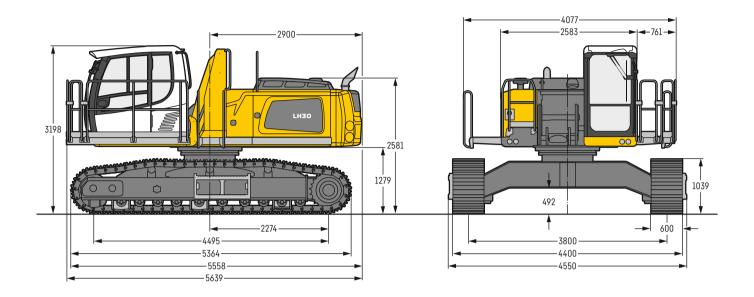
Bei einer starren Kabinenerhöhung ist die Kabine in einer erhöhten Position fest installiert. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, muss die Fahrerhauserhöhung abgenommen und durch eine Transportvorrichtung ersetzt werden. Das Maß 4.317 mm beträgt bei dieser Maschinenausführung für alle starren Fahrerkabinenerhöhungen 3.421 mm.

Fahrerkabinenerhöhung LHC 255 (hydraulische Erhöhung)



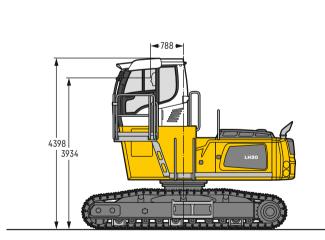
Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Kabine kann der Fahrer seinen Sichtbereich innerhalb des Kabinenhubes frei wählen und jederzeit verstellen.

LH 30 C EW - Abmessungen



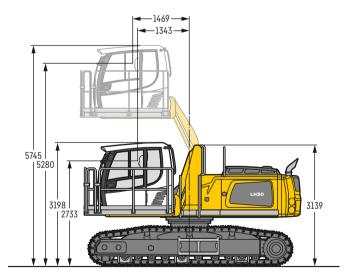
LH 30 C EW - Fahrerkabinen-Varianten

Fahrerkabinenerhöhung LFC 120 (starre Erhöhung)

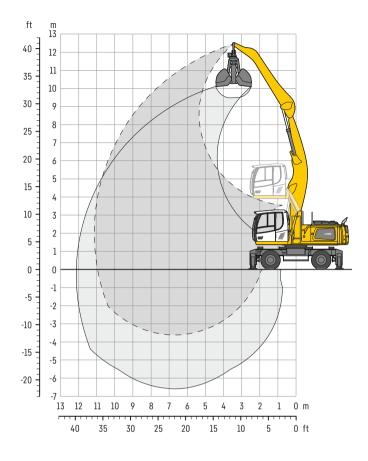


Bei einer starren Kabinenerhöhung ist die Kabine in einer erhöhten Position fest installiert. Ist eine niedrigere Transporthöhe erforderlich, muss die Fahrerhauserhöhung abgenommen und durch eine Transportvorrichtung ersetzt werden. Das Maß 4.398 mm beträgt bei dieser Maschinenausführung für alle starren Fahrerkabinenerhöhungen 3.502 mm.

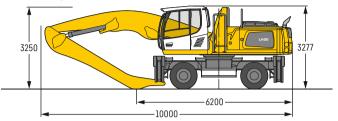
Fahrerkabinenerhöhung LHC 255 (hydraulische Erhöhung)



Mit der hydraulisch höhenverstellbaren Kabine kann der Fahrer seinen Sichtbereich innerhalb des Kabinenhubes frei wählen und jederzeit verstellen.



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger abgewinkelt 6,50 m, Stiel flach abgewinkelt 5,00 m und Schüttgutgreifer GM 20C/1,50 m³.

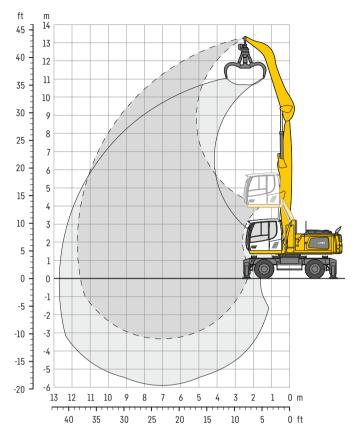
Gewicht	28.700 kg

1		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0	m	13,5	m	15,0	m		~ <u>L</u>	2
↓⁄⁄ m	Unterwagen		Ŀ	- -	Ŀ			4		- -		- 4	Ŀ	- 4				- -		4	ď	m
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,4* 6,4*	6,4* 6,4*															6,1* 6,1*	6,1* 6,1*	4,7
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,1 6,8*	6,8* 6,8*													4,5 4,9*	4,9* 4,9*	7,1
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2 7,2*	7,2* 7,2*	4,3 6,5*	5,6 6,5*											3,3 4,5*	4,4 4,5*	8,6
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2 7,3*	7,3* 7,3*	4,3 6,5*	5,6 6,5*	3,1 5,9*	4,1 5,9*									2,7 4,3*	3,6 4,3*	9,7
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,0 7,6*	7,6* 7,6*	4,2 6,7*	5,5 6,7*	3,0 6,0*	4,1 6,0*									2,3 4,2*	3,1 4,2*	10,4
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			8,8 10,2*	10,2* 10,2*	5,6 8,3*	7,5 8,3*	4,0 7,0*	5,3 7,0*	2,9 5,9	3,9 6,1*	2,2 4,6	3,0 5,3*							2,1 4,2*	2,9 4,2*	10,9
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	14,5 18,1*	18,1* 18,1*	7,9 11,9*	10,9 11,9*	5,2 9,0*	7,0 9,0*	3,7 7,4*	5,0 7,4*	2,8 5,7	3,8 6,2*	2,2 4,5	3,0 5,3*							2,0 4,1	2,7 4,4*	11,1
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	5,5* 5,5*	5,5* 5,5*	6,9 13,0*	9,8 13,0*	4,7 9,6*	6,5 9,6*	3,5 7,3	4,7 7,6*	2,6 5,6	3,6 6,2*	2,1 4,4	2,9 5,1*							1,9 4,1	2,6 4,6*	11,1
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	4,7* 4,7*	4,7* 4,7*	6,3 13,1*	9,2 13,1*	4,4 9,6*	6,1 9,6*	3,2 7,0	4,5 7,5*	2,5 5,4	3,5 6,1*	2,0 4,3	2,8 4,8*							1,9 4,1	2,7 4,4*	11,0
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	5,6* 5,6*	5,6* 5,6*	6,0 11,1*	8,8 11,1*	4,1 9,0*	5,9 9,0*	3,1 6,9	4,4 7,1*	2,4 5,3	3,4 5,6*	2,0 4,1*	2,8 4,1*							2,0 4,0*	2,8 4,0*	10,6
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,0 9,8*	8,8 9,8*	4,1 7,7*	5,8 7,7*	3,0 6,1*	4,3 6,1*	2,4 4,6*	3,4 4,6*									2,4 4,5*	3,3 4,5*	9,1

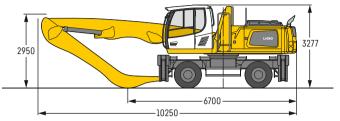
max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der

hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.
Gemäß der harmonisierten Europäischen Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit entsprechenden Leitungsbruchsicherungen, einer Überlastwarneinrichtung, einem Tragmittel (z.B. Lasthaken) und einer Traglasttabelle ausgerüstet sein.

Höhe 🖼 360° schwenkbar ٌ über Längsrichtung



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 6,80 m, Stiel abgewinkelt 5,00 m und Mehrschalengreifer GM 65/0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

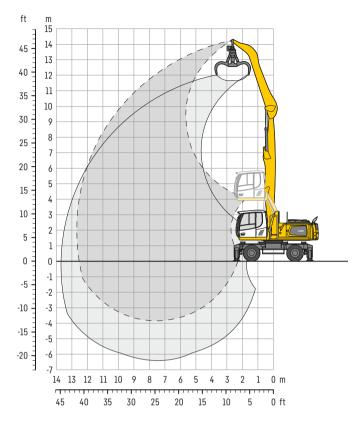
Gewicht	28.400 kg

16		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0) m	13,5	i m	15,0) m		~ g	_
↓ / /	Unterwagen		Ŀ	- -	Ŀ				Ŀ		Ġ		Ġ		Ŀ		Ŀ		Ġ	- -€		m
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			8,4* 8,4*	8,4* 8,4*															5,8 6,1*	6,1* 6,1*	5,9
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,0 8,1*	7,9 8,1*	4,1 6,2*	5,4 6,2*											3,6 5,0*	4,8 5,0*	8,0
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,1 7,9*	7,9* 7,9*	4,2 6,9*	5,5 6,9*	3,0 5,6*	4,0 5,6*									2,8 4,6*	3,7 4,6*	9,3
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,0 8,0*	7,9 8,0*	4,1 7,0*	5,5 7,0*	3,0 6,0	4,0 6,1*									2,3 4,3*	3,1 4,3*	10,3
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			9,1 10,0*	10,0* 10,0*	5,8 8,4*	7,6 8,4*	4,0 7,1*	5,3 7,1*	3,0 5,9	4,0 6,2*	2,2 4,6	3,0 5,3*							2,0 4,2	2,8 4,2*	11,0
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	10,0* 10,0*	10,0* 10,0*	8,4 11,4*	11,4* 11,4*	5,4 8,9*	7,2 8,9*	3,8 7,4*	5,1 7,4*	2,8 5,8	3,8 6,2*	2,2 4,5	3,0 5,3*							1,8 3,9	2,6 4,2*	11,4
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	13,5 15,7*	15,7* 15,7*	7,4 12,7*	10,4 12,7*	4,9 9,5*	6,7 9,5*	3,6 7,4	4,8 7,6*	2,7 5,6	3,7 6,3*	2,1 4,4	2,9 5,2*							1,7 3,8	2,4 4,2*	11,7
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,3* 2,3*	2,3* 2,3*	6,6 13,2*	9,4 13,2*	4,5 9,7*	6,3 9,7*	3,3 7,1	4,6 7,6*	2,6 5,4	3,5 6,1*	2,0 4,3	2,8 5,0*							1,7 3,7	2,4 3,8*	11,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,8* 2,8*	2,8* 2,8*	6,1 9,1*	8,8 9,1*	4,2 9,3*	5,9 9,3*	3,1 6,9	4,4 7,3*	2,4 5,3	3,4 5,8*	2,0 4,3	2,8 4,5*							1,7 3,4*	2,4 3,4*	11,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,9 8,6*	8,6 8,6*	4,0 8,2*	5,7 8,2*	3,0 6,5*	4,3 6,5*	2,4 5,1*	3,3 5,1*	1,9 3,7*	2,7 3,7*							1,9 3,2*	2,6 3,2*	10,9
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					4,0 6,5*	5,7 6,5*	3,0 5,2*	4,2 5,2*											2,4 4,0*	3,4 4,0*	8,8

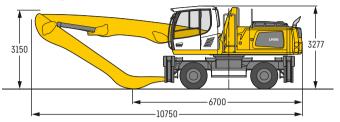
Höhe - 360° schwenkbar Düber Längsrichtung max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360°

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,30 m, Stiel abgewinkelt 5,50 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

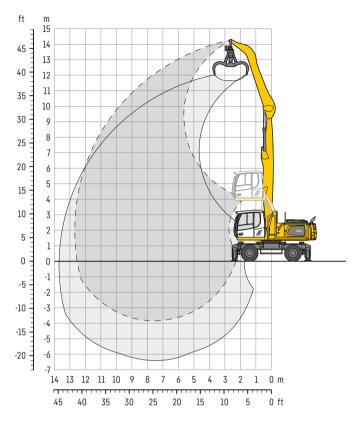
Gewicht	28.700 kg

1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m	-	~£	⊋
↓// m	Unterwagen		Ŀ	- -	Ŀ					- <u>-</u>	Ŀ	- 4		- -		- <u>-</u>				- <u>-</u>	B	m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			7,3* 7,3*	7,3* 7,3*															6,4* 6,4*	6,4* 6,4*	5,1
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,0 7,3*	7,3* 7,3*	4,0 5,4*	5,3 5,4*											3,8 4,9*	4,9* 4,9*	7,7
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2 7,6*	7,6* 7,6*	4,2 6,7*	5,6 6,7*	3,0 5,2*	4,0 5,2*									2,7 4,3*	3,7 4,3*	9,4
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2 7,5*	7,5* 7,5*	4,3 6,6*	5,6 6,6*	3,1 5,8*	4,1 5,8*	2,2 4,2*	3,0 4,2*							2,2 4,0*	3,0 4,0*	10,6
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,1 7,7*	7,7* 7,7*	4,2 6,6*	5,5 6,6*	3,0 5,8*	4,1 5,8*	2,3 4,6	3,1 5,1*							1,9 3,8*	2,6 3,8*	11,4
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,8 8,1*	7,7 8,1*	4,0 6,8*	5,3 6,8*	2,9 5,9	4,0 5,9*	2,2 4,6	3,0 5,1*	1,7 3,6	2,3 3,9*					1,6 3,6	2,3 3,8*	12,0
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	8,3* 8,3*	8,3* 8,3*	8,4 11,2*	11,2* 11,2*	5,4 8,7*	7,2 8,7*	3,8 7,1*	5,1 7,1*	2,8 5,7	3,8 6,0*	2,1 4,5	2,9 5,1*	1,6 3,6	2,3 4,3*					1,5 3,4	2,2 3,8*	12,4
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	10,4* 10,4*	10,4* 10,4*	7,3 12,4*	10,3 12,4*	4,8 9,2*	6,6 9,2*	3,5 7,3	4,8 7,3*	2,6 5,5	3,6 6,1*	2,0 4,4	2,8 5,1*	1,6 3,5	2,3 4,2*					1,4 3,2	2,1 3,7*	12,7
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	6,3 12,5*	9,1 12,5*	4,3 9,4*	6,1 9,4*	3,2 7,0	4,4 7,4*	2,4 5,3	3,4 6,0*	1,9 4,2	2,7 5,0*	1,5 3,5	2,2 3,9*					1,4 3,2	2,0 3,3*	12,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,1* 2,1*	2,1* 2,1*	5,7 6,9*	6,9* 6,9*	3,9 9,1*	5,7 9,1*	2,9 6,7	4,2 7,1*	2,3 5,2	3,3 5,7*	1,8 4,1	2,6 4,6*	1,5 3,4	2,2 3,5*					1,4 3,0*	2,0 3,0*	12,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,4 6,7*	6,7* 6.7*	3,7 8,2*	5,4 8,2*	2,8 6,5*	4,0 6,5*	2,2 5,0	3,2 5,2*	1,8 4.1*	2,6 4,1*	1,5 2,7*	2,2 2,7*					1,5 2,7*	2,1 2,7*	12,0
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			-,-	-,-	3,6 6,6*	5,4 6,6*	2,7 5,4*	4,0 5,4*	2,1 4,2*	3,1 4,2*	,,_	-,=		-,-					1,8 3,1*	2,6 3,1*	10,5



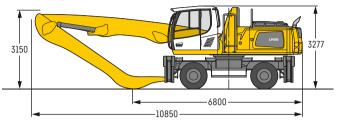
Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

mit schwerem Ballast



Höhe 🖼 360° schwenkbar ٌ über Längsrichtung

Abmessungen



Einsatzgewicht

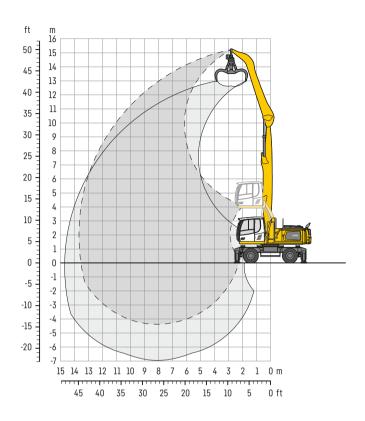
Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,30 m, Stiel abgewinkelt 5,50 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

Gewicht 30.300 kg

1/		3,0) m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m		~ <u>L</u>	⊇ ⊃
↓ <i>V</i> m	Unterwagen		Ŀ	- 4	Ŀ			-	Ŀ					€		4		-			<u>.</u>	m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			7,3* 7,3*	7,3* 7,3*															6,4* 6,4*	6,4* 6,4*	5,1
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,9 7,3*	7,3* 7,3*	4,7 5,4*	5,4* 5,4*											4,5 4,9*	4,9* 4,9*	7,7
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,1 7,6*	7,6* 7,6*	5,0 6,7*	6,4 6,7*	3,6 5,2*	4,7 5,2*									3,3 4,3*	4,3 4,3*	9,4
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,2 7,5*	7,5* 7,5*	5,0 6,6*	6,4 6,6*	3,7 5,8*	4,8 5,8*	2,7 4,2*	3,6 4,2*							2,7 4,0*	3,5 4,0*	10,6
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,0 7,7*	7,7* 7,7*	4,9 6,6*	6,4 6,6*	3,6 5,8*	4,7 5,8*	2,7 5,1*	3,6 5,1*							2,3 3,8*	3,1 3,8*	11,4
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,7 8,1*	8,1* 8,1*	4,8 6,8*	6,2 6,8*	3,5 5,9*	4,6 5,9*	2,7 5,1*	3,6 5,1*	2,1 3,9*	2,8 3,9*					2,1 3,8*	2,8 3,8*	12,0
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	8,3* 8,3*	8,3* 8,3*	9,7 11,2*	11,2* 11,2*	6,3 8,7*	8,3 8,7*	4,5 7,1*	5,9 7,1*	3,4 6,0*	4,5 6,0*	2,6 5,1	3,5 5,1*	2,1 4,2	2,8 4,3*					1,9 3,8*	2,6 3,8*	12,4
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	10,4* 10,4*	10,4* 10,4*	8,7 12,4*	11,9 12,4*	5,8 9,2*	7,7 9,2*	4,2 7,3*	5,6 7,3*	3,2 6,1*	4,3 6,1*	2,5 5,0	3,4 5,1*	2,0 4,1	2,7 4,2*					1,8 3,7*	2,5 3,7*	12,7
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	7,6 12,5*	10,8 12,5*	5,3 9,4*	7,2 9,4*	3,9 7,4*	5,3 7,4*	3,0 6,0*	4,1 6,0*	2,4 4,9	3,3 5,0*	2,0 3,9*	2,7 3,9*					1,8 3,3*	2,5 3,3*	12,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,1* 2,1*	2,1* 2,1*	6,9* 6,9*	6,9* 6,9*	4,9 9,1*	6,8 9,1*	3,7 7,1*	5,0 7,1*	2,9 5,7*	3,9 5,7*	2,3 4,6*	3,2 4,6*	1,9 3,5*	2,6 3,5*					1,8 3,0*	2,5 3,0*	12,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,7* 6,7*	6,7* 6,7*	4,7 8,2*	6,5 8,2*	3,5 6,5*	4,9 6,5*	2,8 5,2*	3,8 5,2*	2,3 4,1*	3,1 4,1*	1,9 2,7*	2,6 2,7*					1,9 2,7*	2,6 2,7*	12,0
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					4,6 6,6*	6,5 6,6*	3,4 5,4*	4,8 5,4*	2,7 4,2*	3,8 4,2*		,	,	,					2,3 3,1*	3,1* 3,1*	10,5

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft



Abmessungen 3277

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,80 m, Stiel abgewinkelt 6,00 m und Mehrschalengreifer GM 65/0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

11250

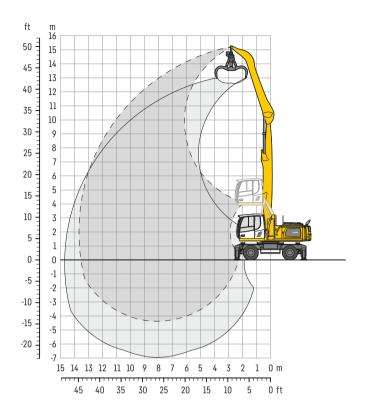
Gewicht	28.900 kg

1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	i m	15,0	m	-	~ £	<u> </u>
↓ // m	Unterwagen	~ <u>~</u>	Ŀ		Ŀ	 ∰		⊶ 5⊃	Ŀ	⊶ ∰		- 4 D	Ŀ		Ŀ	- 4	Ŀ			~ 5	ď Ì	m
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																			7,2* 7,2*	7,2* 7,2*	3,8
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,0 6,5*	6,5* 6,5*													4,2 4,9*	4,9* 4,9*	7,2
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,3 7,2*	7,2* 7,2*	4,3 6,4*	5,6 6,4*	3,0 4,7*	4,0 4,7*									2,8 4,2*	3,8 4,2*	9,3
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							4,4 6,3*	5,7 6,3*	3,1 5,6*	4,2 5,6*	2,2 4,2*	3,1 4,2*							2,1 3,8*	2,9 3,8*	10,7
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							4,4 6,3*	5,7 6,3*	3,1 5,5*	4,2 5,5*	2,3 4,7	3,1 4,9*							1,8 3,6*	2,5 3,6*	11,7
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2 7,5*	7,5* 7,5*	4,3 6,4*	5,6 6,4*	3,1 5,6*	4,1 5,6*	2,3 4,7	3,1 4,9*	1,7 3,7	2,4 4,3*					1,5 3,4	2,2 3,5*	12,5
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,9 7,9*	7,8 7,9*	4,0 6,6*	5,4 6,6*	2,9 5,7*	4,0 5,7*	2,2 4,6	3,0 5,0*	1,7 3,6	2,3 4,3*					1,3 3,1	2,0 3,4*	13,1
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	6,8* 6,8*	6,8* 6,8*	8,4 10,0*	10,0* 10,0*	5,4 8,4*	7,2 8,4*	3,7 6,9*	5,1 6,9*	2,8 5,7	3,8 5,8*	2,1 4,4	2,9 5,0*	1,6 3,6	2,3 4,3*					1,2 2,9	1,8 3,4*	13,4
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,1* 7,1*	7,1* 7,1*	7,2 12,1*	10,1 12,1*	4,7 9,0*	6,6 9,0*	3,4 7,1*	4,7 7,1*	2,5 5,5	3,5 5,9*	2,0 4,3	2,8 5,0*	1,5 3,5	2,2 4,2*	1,2 2,9	1,8 3,3*			1,2 2,8	1,7 3,2*	13,6
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,1* 1,1*	1,1* 1,1*	6,0 9,1*	8,9 9,1*	4,2 9,2*	5,9 9,2*	3,1 6,9	4,3 7,2*	2,3 5,2	3,3 5,9*	1,8 4,2	2,6 4,9*	1,4 3,4	2,1 4,0*	1,2 2,8	1,7 3,1*			1,1 2,8	1,7 2,9*	13,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,5* 1,5*	1,5* 1,5*	5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	3,7 8,9*	5,4 8,9*	2,8 6,5	4,0 7,0*	2,1 5,0	3,1 5,7*	1,7 4,0	2,5 4,6*	1,4 3,3	2,0 3,7*	1,1 2,6*	1,7 2,6*			1,1 2,6*	1,7 2,6*	13,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,6* 2,6*	2,6* 2,6*	5,0 5,3*	5,3* 5,3*	3,5 8,0*	5,2 8,0*	2,6 6,3	3,8 6,4*	2,0 4,9	3,0 5,2*	1,6 3,9	2,4 4,2*	1,3 3,2*	2,0 3,2*					1,2 2,2*	1,8 2,2*	13,2
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,0 6,0*	6,0* 6,0*	3,4 6,7*	5,1 6,7*	2,5 5,5*	3,7 5,5*	2,0 4,4*	2,9 4,4*	1,6 3,5*	2,4 3,5*							1,3 2,5*	2,0 2,5*	11,8

√ Höhe 👊 360° schwenkbar 🖁 über Längsrichtung 💮 🗪 max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

mit schwerem Ballast



Abmessungen 3300

6800

Einsatzgewicht

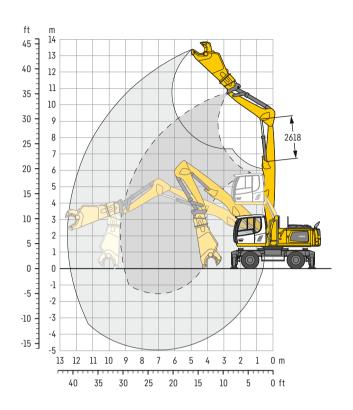
Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,80 m, Stiel abgewinkelt 6,00 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

11350

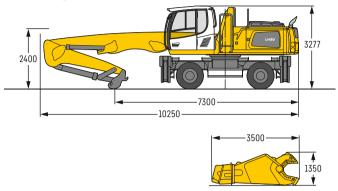
Gewicht	30.500 kg

1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0) m	13,5	i m	15,0	m	-	~ <u>d</u>	⊋
m ↓⁄⁄	Unterwagen		Ŀ	- -	Ġ	- 4	Ŀ	- 4	Ŀ	5	Ŀ	50	Ŀ		Ŀ		Ŀ			- 4		m
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																			7,2* 7,2*	7,2* 7,2*	3,8
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,5* 6,5*	6,5* 6,5*													4,9* 4,9*	4,9* 4,9*	7,2
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,2 7,2*	7,2* 7,2*	5,0 6,4*	6,4* 6,4*	3,6 4,7*	4,7 4,7*									3,4 4,2*	4,2* 4,2*	9,3
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,1 6,3*	6,3* 6,3*	3,7 5,6*	4,8 5,6*	2,7 4,2*	3,6 4,2*							2,6 3,8*	3,5 3,8*	10,7
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,1 6,3*	6,3* 6,3*	3,7 5,5*	4,8 5,5*	2,8 4,9*	3,7 4,9*							2,2 3,6*	2,9 3,6*	11,7
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,1 7,5*	7,5* 7,5*	5,0 6,4*	6,4* 6,4*	3,7 5,6*	4,8 5,6*	2,8 4,9*	3,7 4,9*	2,1 4,2	2,8 4,3*					1,9 3,5*	2,6 3,5*	12,5
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,8 7,9*	7,9* 7,9*	4,8 6,6*	6,2 6,6*	3,5 5,7*	4,6 5,7*	2,7 5,0*	3,6 5,0*	2,1 4,2	2,8 4,3*					1,7 3,4*	2,4 3,4*	13,1
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	6,8* 6,8*	6,8* 6,8*	9,8 10,0*	10,0* 10,0*	6,3 8,4*	8,3 8,4*	4,5 6,9*	5,9 6,9*	3,3 5,8*	4,4 5,8*	2,6 5,0*	3,5 5,0*	2,0 4,1	2,8 4,3*					1,6 3,4*	2,2 3,4*	13,4
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,1* 7,1*	7,1* 7,1*	8,5 12,1*	11,8 12,1*	5,7 9,0*	7,7 9,0*	4,1 7,1*	5,5 7,1*	3,1 5,9*	4,2 5,9*	2,4 5,0	3,3 5,0*	1,9 4,0	2,7 4,2*	1,6 3,3*	2,2 3,3*			1,5 3,2*	2,2 3,2*	13,6
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,1* 1,1*	1,1* 1,1*	7,4 9,1*	9,1* 9,1*	5,1 9,2*	7,0 9,2*	3,8 7,2*	5,2 7,2*	2,9 5,9*	4,0 5,9*	2,3 4,8	3,2 4,9*	1,9 4,0	2,6 4,0*	1,5 3,1*	2,2 3,1*			1,5 2,9*	2,1 2,9*	13,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,5* 1,5*	1,5* 1,5*	5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	4,7 8,9*	6,5 8,9*	3,5 7,0*	4,9 7,0*	2,7 5,7*	3,8 5,7*	2,2 4,6*	3,1 4,6*	1,8 3,7*	2,5 3,7*	1,5 2,6*	2,1 2,6*			1,5 2,6*	2,1 2,6*	13,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,6* 2,6*	2,6* 2,6*	5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	4,4 8,0*	6,3 8,0*	3,3 6,4*	4,7 6,4*	2,6 5,2*	3,7 5,2*	2,1 4,2*	3,0 4,2*	1,8 3,2*	2,5 3,2*					1,6 2,2*	2,2 2,2*	13,2
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,0* 6,0*	6,0* 6,0*	4,3 6,7*	6,2 6,7*	3,2 5,5*	4,6 5,5*	2,5 4,4*	3,6 4,4*	2,1 3,5*	2,9 3,5*							1,8 2,5*	2,5 2,5*	11,8

Höhe -360° schwenkbar Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 6,80 m, Stiel HD mit Kippkinematik spezial 3,20 m, Schnellwechsler SWA 48 und Schrottschere Genesis GXT 335R.

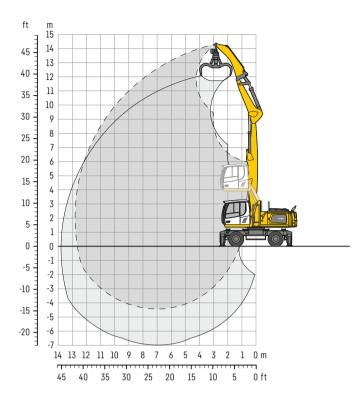
Gewicht 32.900 kg

Für diese Ausrüstungskonfiguration ist ein schwerer Ballast (6.075 kg) erforderlich. Der Stielzylinder muss auf das Maß 2.618 mm begrenzt werden.

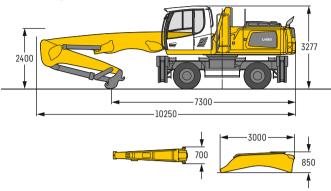
1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m	-	~ £	⊋
10		_ ~				_ ~		_ ==	Ŀ	_ ==	L		L		Ŀ	_ ~	Ŀ	_ ~		_ ~		ĺ
m	Unterwagen	5		€ D				-40	Gard.	~₽	딦	5						- ₽				m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																					
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,0* 5,0*	5,0* 5,0*													3,0 4,0*	4,0* 4,0*	7,4
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							3,2 3,8*	3,8* 3,8*	1,6 3,0*	2,7 3,0*									1,4 2,9*	2,6 2,9*	9,2
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							3,3 3,7*	3,7* 3,7*	1,7 2,9*	2,8 2,9*									0,6 2,3*	1,6 2,3*	10,4
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							3,2 3,7*	3,7* 3,7*	1,7 2,9*	2,8 2,9*	0,6 2,3*	1,5 2,3*							0,2 1,9*	1,0 1,9*	11,3
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							3,0 3,8*	3,8* 3,8*	1,5 3,0*	2,6 3,0*	0,5 2,3*	1,4 2,3*							- 1,6*	0,6 1,6*	11,9
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					4,1* 4,1*	4,1* 4,1*	2,6 4,0*	4,0* 4,0*	1,3 3,0*	2,4 3,0*	0,4 2,3*	1,3 2,3*	- 1,5*	0,5 1,5*					- 1,4*	0,3 1,4*	12,3
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,9* 2,9*	2,9* 2,9*	4,1 5,7*	5,7* 5,7*	2,1 4,2*	3,6 4,2*	1,0 3,1*	2,1 3,1*	0,2 2,2*	1,1 2,2*	- 1,4*	0,4 1,4*					- 1,2*	0,2 1,2*	12,5
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,9 9,1*	9,1* 9,1*	3,1 6,1*	5,1 6,1*	1,6 4,3*	3,0 4,3*	0,6 3,0*	1,7 3,0*	2,1*	0,9 2,1*	- 1,2*	0,2 1,2*					- 0,9*	0,1 0,9*	12,5
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			4,3 9,0*	7,4 9,0*	2,3 6,0*	4,2 6,0*	1,1 4,1*	2,5 4,1*	0,3 2,9*	1,4 2,9*	- 1,9*	0,7 1,9*	- 0,9*	0,1 0,9*					- 0,7*	- 0,7*	12,4
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			3,4 5,7*	5,7* 5,7*	1,7 5,4*	3,6 5,4*	0,7 3,7*	2,1 3,7*	0,1 2,4*	1,2 2,4*	- 1,4*	0,5 1,4*	- 0,3*	0,1 0,3*					- 0,3*	0,1 0,3*	12,0
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			2,9 5,6*	5,6* 5,6*	1,4 4,2*	3,2 4,2*	0,5 2,8*	1,9 2,8*	- 1,7*	1,0 1,7*	- 0,6*	0,4 0,6*							-	-	11,5
-4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					1,3 2,5*	2,5* 2,5*	0,4 1,5*	1,5* 1,5*	- 0,5*	0,5* 0,5*									- 0,3*	0,3* 0,3*	9,3

Höhe 👊 360° schwenkbar 🖟 über Längsrichtung 💮 max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die maximale Traglast am Lasthaken des Schnellwechslers beträgt 12t. Bei demontiertem Werkzeug erhöht sich die Traglast um 3.500 kg und bei demontiertem Schnellwechsler, Kippzylinder, Umlenkhebel und Verbindungslasche um weitere 805 kg. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 6,80 m, Stiel HD mit Kippkinematik spezial 3,20 m, Schnellwechsler SWA 48, Stielverlängerung 2,70 m und Mehrschalengreifer GM 65/0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

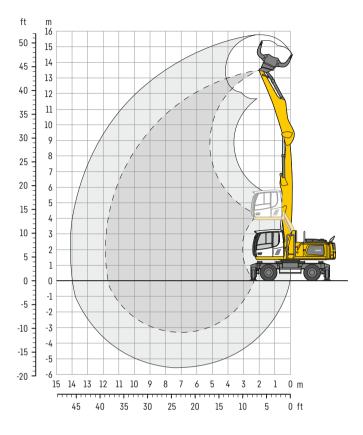
Gewicht 30.000 kg

Für diese Ausrüstungskonfiguration ist ein schwerer Ballast (6.075 kg) erforderlich.

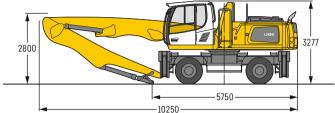
1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	5 m	15,0	m	-	~ d	7
10		,aua,	1		1	.000	1		1		1	ans.	1		al.		al.		J.		P i	ĺ
m	Unterwagen	 \$⊃	반	-40	반	-5	법				밤	5	반		반	- ₩	빤	-4 □	바		曲	m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,8* 6,8*	6,8* 6,8*															5,2* 5,2*	5,2* 5,2*	5,6
	nicht abgestützt			0,0	0,0	6,4*	6,4*	4,4	5,0*											3,8	4,0*	
12,0	4-Pkt. abgestützt					6,4*	6,4*	5,0*	5,0*											4,0*	4,0*	8,1
	nicht abgestützt					0,1	0, 1	4,7	5,9*	3,2	4,3									2,6	3,4*	
10,5	4-Pkt. abgestützt							5,9*	5,9*	4,7*	4,7*									3,4*	3,4*	9,7
9,0	nicht abgestützt							4,8	5,8*	3,3	4,4	2,2	3,1							2,0	2,9	10.8
7,0	4-Pkt. abgestützt							5,8*	5,8*	5,1*	5,1*	3,9*	3,9*							3,1*	3,1*	10,0
7,5	nicht abgestützt							4,7	5,8*	3,2	4,4	2,3	3,2							1,7	2,4	11,7
.,0	4-Pkt. abgestützt						7.0*	5,8*	5,8*	5,1*	5,1*	4,4*	4,4*	3.5	0.7					2,9*	2,9*	,-
6,0	nicht abgestützt					6,7 7,0*	7,0* 7,0*	4,5 5,9*	5,9* 5,9*	3,1	4,2 5,1*	2,2 4,4*	3,1 4,4*	1,5 3,6*	2,3 3,6*					1,4 2,9*	2,2 2,9*	12,3
	4-Pkt. abgestützt nicht abgestützt					6,2	7,4*	4,2	5,6	5,1* 2,9	4,0	2,1	3,0	1,5	2,2					1,3	2,9	
4,5	4-Pkt. abgestützt					7,4*	7,4*	6,2*	6,2*	5,2*	5,2*	4,4*	4,4*	3,6	3,6*					2,8*	2,8*	12,7
	nicht abgestützt	6,9*	6,9*	8,9	10,5*	5,5	7.6	3,8	5,2	2,7	3,8	1,9	2,8	1,4	2,2					1,2	1,8	
3,0	4-Pkt. abgestützt	6,9*	6,9*	10,5*	10,5*	8,0*	8,0*	6,4*	6,4*	5,3*	5,3*	4,4*	4,4*	3,5*	3,5*					2,9*	2,9*	12,9
1,5	nicht abgestützt	7,6*	7,6*	7,4	10,6	4,8	6,8	3,4	4,8	2,4	3,5	1,8	2,7	1,3	2,1					1,1	1,8	12,9
1,3	4-Pkt. abgestützt	7,6*	7,6*	11,5*	11,5*	8,4*	8,4*	6,5*	6,5*	5,2*	5,2*	4,3*	4,3*	3,3*	3,3*					2,6*	2,6*	12,7
0	nicht abgestützt	3,2*	3,2*	6,3	9,4	4,2	6,1	3,0	4,4	2,2	3,3	1,7	2,5	1,3	2,0					1,1	1,8	12.7
·	4-Pkt. abgestützt	3,2*	3,2*	11,5*	11,5*	8,3*	8,3*	6,4*	6,4*	5,0*	5,0*	4,0*	4,0*	2,9*	2,9*					2,2*	2,2*	,,
-1,5	nicht abgestützt	3,6*	3,6*	5,7	8,7	3,8	5,7	2,7	4,1	2,0	3,1	1,6	2,4	1,2	2,0					1,2	1,8*	12,4
_,-	4-Pkt. abgestützt	3,6*	3,6*	9,2*	9,2*	7,7*	7,7*	5,9*	5,9*	4,6*	4,6*	3,5*	3,5*	2,2*	2,2*					1,8*	1,8*	· '
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	4,6* 4,6*	4,6* 4.6*	5,4 8.3*	8,3* 8.3*	3,6 6,4*	5,4 6.4*	2,6 5,0*	3,9 5.0*	1,9 3.8*	3,0 3.8*	1,5 2,6*	2,4 2,6*							1,4 2,1*	2,1* 2,1*	11,1
, -	nicht abgestützt	.,0	.,0	-,0	-,0	-,.	-, .	2,0	-,0	2,0	-,0	,0	_,0							2,6	3,5*	
-4,5	4-Pkt. abgestützt																			3,5*	3,5*	7,4

Höhe 👊 360° schwenkbar 🖟 über Längsrichtung 🔑 max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Ende der Stielverlängerung ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Abmessungen



Einsatzgewicht

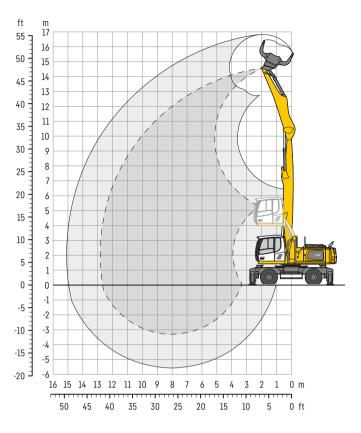
Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 6,80 m, Stiel mit Kippkinematik 5,00 m und Sortiergreifer SG 30B/0.85 m³ gelochte Schalen.

Gewicht	29.100 kg
OCWICIL	27.100 kg

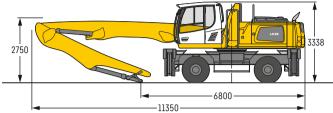
1/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m		₩	5
↓⁄⁄ m	Unterwagen	-#J)	Ŀ				Ŀ	-	Ŀ	- 4	Ŀ	- 4	Ŀ		Ŀ		Ŀ	-#J)		⊶ ‡]	B	m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																			12,1* 12,1*	12,1* 12,1*	2,1
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			8,8 8,9*	8,9* 8,9*	5,3 6,7*	6,7* 6,7*													5,0 6,1*	6,1* 6,1*	6,2
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,7 7,8*	7,6 7,8*	3,8 6,7*	5,1 6,7*											3,1 4,9*	4,2 4,9*	8,2
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,8 7,6*	7,6* 7,6*	3,9 6,6*	5,2 6,6*	2,7 5,6	3,7 5,8*									2,3 4,4*	3,3 4,4*	9,5
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					5,7 7,7*	7,6 7,7*	3,9 6,6*	5,2 6,6*	2,7 5,7	3,7 5,8*									1,9 4,1*	2,7 4,1*	10,5
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			8,8* 8,8*	8,8* 8,8*	5,5 8,1*	7,4 8,1*	3,7 6,8*	5,0 6,8*	2,7 5,6	3,7 5,8*	1,9 4,3	2,7 5,0*							1,6 3,8	2,4 4,0*	11,2
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,0* 7,0*	7,0* 7,0*	8,1 10,9*	10,9* 10,9*	5,1 8,6*	7,0 8,6*	3,5 7,0*	4,8 7,0*	2,5 5,5	3,5 5,9*	1,9 4,2	2,7 4,9*							1,5 3,5	2,2 3,9*	11,6
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	8,4* 8,4*	8,4* 8,4*	7,1 12,3*	10,1 12,3*	4,6 9,1*	6,4 9,1*	3,3 7,1	4,5 7,2*	2,4 5,3	3,4 5,9*	1,8 4,1	2,6 4,8*							1,4 3,4	2,1 3,7*	11,8
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,2 12,8*	9,1 12,8*	4,2 9,3*	5,9 9,3*	3,0 6,8	4,3 7,2*	2,2 5,1	3,2 5,8*	1,7 4,0	2,5 4,6*							1,4 3,3*	2,1 3,3*	11,8
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	5,7 7,4*	7,4* 7,4*	3,8 8,9*	5,6 8,9*	2,8 6,6	4,1 6,9*	2,1 5,0	3,1 5,4*	1,6 4,0	2,4 4,1*							1,4 2,7*	2,1 2,7*	11,7
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			5,4 7,5*	7,5* 7,5*	3,6 7,8*	5,4 7,8*	2,7 6,1*	3,9 6,1*	2,0 4,7*	3,0 4,7*	1,6 3,3*	2,4 3,3*							1,5 2,8*	2,3 2,8*	10,9
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					3,6 6,1*	5,3 6,1*	2,6 4,8*	3,9 4,8*											2,1 3,7*	3,1 3,7*	8,8

Höhe 👊 360° schwenkbar 🖞 über Längsrichtung 💮 🗪 max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Abmessungen



Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,80 m, Stiel mit Kippkinematik 5,00 m und Sortiergreifer SG 30B / 0.85 m³ gelochte Schalen.

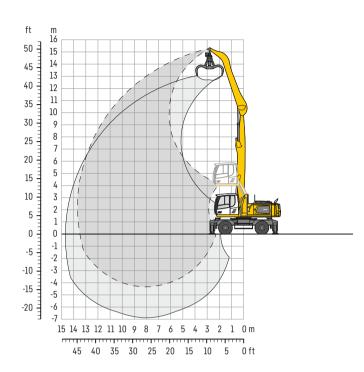
Gewicht 33.500 kg

16		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m		~	2
10		-5	ρÅ		Ŀ		Ŀ	-5)	D.	-5	p. Ph		Ŀ	~	Ŀ		Ŀ	-5				
m	Unterwagen		-				-		D=0		Design 1	-£				- <u>-</u>	DwG		Ш	- <u>-</u>		m
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			8,7* 8,7*	8,7* 8,7*															6,8* 6,8*	6,8* 6,8*	5,6
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,6 7,8*	7,8* 7,8*	5,2 6,6*	6,6* 6,6*											4,5 5,3*	5,3* 5,3*	8,0
	nicht abgestützt					7,5*	7,5*	5,4	6,4*	3,8	4,9									3,3	4,3	
10,5	4-Pkt. abgestützt					7,5*	7,5*	6,4*	6,4*	5,6*	5,6*									4,6*	4,6*	9,6
9,0	nicht abgestützt					7,5*	7,5*	5,4	6,4*	3,9	5,0	2,9	3,7							2,7	3,5	10.8
2,0	4-Pkt. abgestützt					7,5*	7,5*	6,4*	6,4*	5,5*	5,5*	4,8*	4,8*							4,2*	4,2*	,-
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,6 7,8*	7,8* 7,8*	5,3 6,5*	6,5* 6,5*	3,8 5,5*	4,9 5,5*	2,9 4,7*	3,8 4,7*							2,3 4,0*	3,1 4,0*	11,6
	nicht abgestützt			9,7*	9,7*	7,2	8,2*	5,0	6,5	3,7	4,8	2,8	3,7	2,1	2,9					2,1	2,8	
6,0	4-Pkt. abgestützt			9,7*	9,7*	8,2*	8,2*	6,7*	6,7*	5,6*	5,6*	4,7*	4,7*	3,9*	3,9*					3,8*	3,8*	12,2
4,5	nicht abgestützt			10,3	11,6*	6,7	8,6*	4,7	6,2	3,5	4,6	2,7	3,6	2,1	2,8					1,9	2,6	12,6
4,5	4-Pkt. abgestützt			11,6*	11,6*	8,6*	8,6*	6,9*	6,9*	5,6*	5,6*	4,7*	4,7*	3,9*	3,9*					3,4*	3,4*	12,0
3,0	nicht abgestützt			9,0	9,7*	6,1	8,1	4,4	5,8	3,3	4,4	2,6	3,5	2,1	2,8					1,8	2,5	12,8
0,0	4-Pkt. abgestützt			9,7*	9,7*	8,9*	8,9*	7,0*	7,0*	5,6*	5,6*	4,6*	4,6*	3,7*	3,7*					3,0*	3,0*	12,0
1,5	nicht abgestützt			3,0*	3,0*	5,6	7,5	4,1	5,5	3,2	4,2	2,5	3,4	2,0	2,7					1,8	2,5	12,8
-,-	4-Pkt. abgestützt			3,0*	3,0*	8,8*	8,8*	6,8*	6,8*	5,5*	5,5*	4,4*	4,4*	3,4*	3,4*					2,7*	2,7*	, ,
0	nicht abgestützt			3,1*	3,1*	5,2	7,2	3,9	5,3	3,0	4,1	2,4	3,3	2,0	2,7					1,8	2,2*	12,7
	4-Pkt. abgestützt			3,1* 4,2*	3,1*	8,1*	8,1*	6,4*	6,4*	5,1*	5,1*	4,0*	4,0* 3,2	3,0*	3,0*					2,2*	2,2*	
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			4,2*	4,2* 4,2*	5,1 6,8*	6,8* 6.8*	3,8 5,5*	5,1 5,5*	2,9 4,4*	4,0 4,4*	2,4 3,4*	3,4*							2,0 2,3*	2,3* 2,3*	11,9
	nicht abgestützt			.,_	.,=	2,0	-,0	3,7	4,3*	2,9	3,4*	-,.	-, .							2,6	2,9*	
-3,0	4-Pkt. abgestützt							4,3*	4,3*	3,4*	3,4*									2,9*	2,9*	9,7

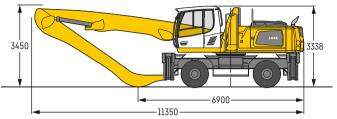
Höhe 👊 360° schwenkbar 🖰 über Längsrichtung 🧼 max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Transchwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem ehenem Untergrund bei geschlossen

Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.







Einsatzgewicht

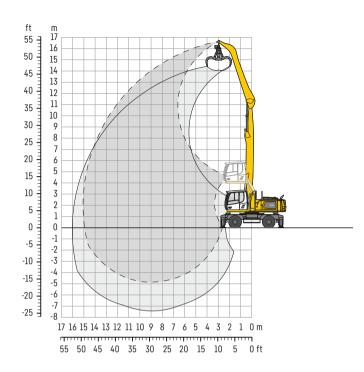
Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 7,80 m, Stiel abgewinkelt 6,00 m und Mehrschalengreifer GM 65/0,60 m³ halbqeschlossene Schalen.

Gewicht	33.100 kg

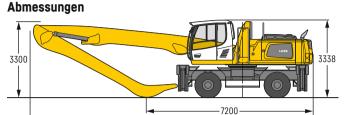
t/		3,0	m	4,5	m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0) m	13,5	i m	15,0	m		~ £	<u> </u>
m 1√	Unterwagen		Ŀ	-5	Å	5	Ŀ	5)	ď	-5	Ŀ	5	Ŀ		Ŀ	5	Ŀ	5	Ŀ	5		m
16,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																					
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																			7,0* 7,0*	7,0* 7,0*	4,0
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,6* 6,6*	6,6* 6,6*													4,8* 4,8*	4,8* 4,8*	7,4
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,3* 7,3*	7,3* 7,3*	5,8 6,4*	6,4* 6,4*	4,2 4,8*	4,8* 4,8*									3,9 4,1*	4,1* 4,1*	9,3
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,9 6,3*	6,3* 6,3*	4,3 5,6*	5,4 5,6*	3,2 4,3*	4,1 4,3*							3,1 3,8*	3,8* 3,8*	10,7
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,9 6,3*	6,3* 6,3*	4,3 5,5*	5,5 5,5*	3,3 4,9*	4,2 4,9*							2,6 3,6*	3,4 3,6*	11,8
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,5* 7,5*	7,5* 7,5*	5,8 6,4*	6,4* 6,4*	4,3 5,6*	5,4 5,6*	3,3 4,9*	4,2 4,9*	2,5 4,3*	3,3 4,3*					2,3 3,4*	3,0 3,4*	12,5
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,8 7,9*	7,9* 7,9*	5,5 6,6*	6,6* 6,6*	4,1 5,7*	5,2 5,7*	3,2 5,0*	4,1 5,0*	2,5 4,3*	3,2 4,3*					2,1 3,4*	2,8 3,4*	13,1
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,1* 7,1*	7,1* 7,1*	10,3* 10,3*	10,3* 10,3*	7,3 8,5*	8,5* 8,5*	5,2 6,9*	6,7 6,9*	3,9 5,8*	5,0 5,8*	3,1 5,0*	4,0 5,0*	2,4 4,3*	3,2 4,3*					2,0 3,4*	2,6 3,4*	13,5
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	5,6* 5,6*	5,6* 5,6*	10,0 12,2*	12,2* 12,2*	6,7 9,0*	8,7 9,0*	4,9 7,1*	6,3 7,1*	3,7 5,9*	4,8 5,9*	2,9 5,0*	3,8 5,0*	2,4 4,2*	3,1 4,2*	1,9 3,3*	2,6 3,3*			1,9 3,2*	2,5 3,2*	13,6
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,1* 1,1*	1,1* 1,1*	8,6* 8,6*	8,6* 8,6*	6,1 9,2*	8,1 9,2*	4,5 7,2*	5,9 7,2*	3,5 5,9*	4,6 5,9*	2,8 4,9*	3,7 4,9*	2,3 4,0*	3,0 4,0*	1,9 3,1*	2,5 3,1*			1,9 2,9*	2,5 2,9*	13,7
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	5,6 8,9*	7,6 8,9*	4,2 7,0*	5,6 7,0*	3,3 5,6*	4,4 5,6*	2,7 4,6*	3,6 4,6*	2,2 3,7*	2,9 3,7*	1,9 2,6*	2,5 2,6*			1,9 2,6*	2,5 2,6*	13,5
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	2,6* 2,6*	2,6* 2,6*	5,3* 5,3*	5,3* 5,3*	5,4 8,0*	7,3 8,0*	4,1 6,4*	5,4 6,4*	3,2 5,2*	4,3 5,2*	2,6 4,2*	3,5 4,2*	2,2 3,2*	2,9 3,2*					1,9 2,2*	2,2* 2,2*	13,1
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			6,0* 6,0*	6,0* 6,0*	5,3 6,6*	6,6* 6,6*	4,0 5,4*	5,3 5,4*	3,1 4,4*	4,2 4,4*	2,6 3,4*	3,4* 3,4*							2,2 2,5*	2,5* 2,5*	11,8
-4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt																					



Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.



Höhe 🖼 360° schwenkbar 🖞 über Längsrichtung



-12250-

Einsatzgewicht

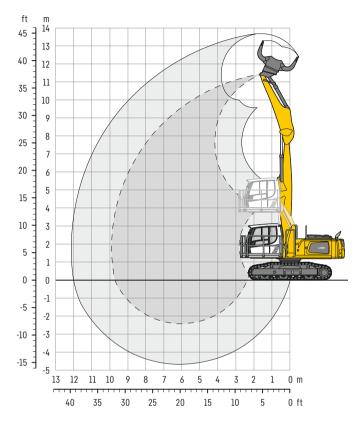
Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit 4-Pkt.-Abstützung, Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, 8-fach Vollreifen mit Zwischenringen, Ausleger gerade 8,70 m, Stiel abgewinkelt 6,50 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

Gewicht	33.500 kg
---------	-----------

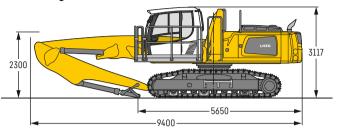
1		3,0	m	4,5	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	m	15,0	m	-	~£	_
10	Unterwegen	-5	Å	- <u>-</u>		<u>-</u>	ρĥ	-5)	ß	<u>~</u> 5)	ρĥ	⊶ 50	ρÅ	- - 5)	Ŀ	-4 Ĵ	ρĥ	5)	Ŀ	-5)		ĺ
m 16,5	Unterwagen nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt						t-d		b-d	- 42	beed		<u></u>		bd	_ 44	bd			7,0* 7,0*	7,0* 7,0*	m 3,8
15,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					6,2* 6,2*	6,2* 6,2*	4,7* 4,7*	4,7* 4,7*											4,6* 4,6*	4,6* 4,6*	7,5
13,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,9 6,1*	6,1* 6,1*	4,2 4,9*	4,9* 4,9*									3,6 3,9*	3,9* 3,9*	9,7
12,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							6,0* 6,0*	6,0* 6,0*	4,4 5,2*	5,2* 5,2*	3,2 4,6*	4,1 4,6*							2,8 3,5*	3,5* 3,5*	11,3
10,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							6,0* 6,0*	6,0* 6,0*	4,4 5,2*	5,2* 5,2*	3,3 4,6*	4,2 4,6*	2,5 4,1*	3,2 4,1*					2,3 3,3*	3,0 3,3*	12,4
9,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							5,9 6,0*	6,0* 6,0*	4,4 5,2*	5,2* 5,2*	3,3 4,6*	4,2 4,6*	2,5 4,1*	3,3 4,1*					2,0 3,2*	2,6 3,2*	13,4
7,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,3* 7,3*	7,3* 7,3*	5,7 6,2*	6,2* 6,2*	4,2 5,3*	5,3* 5,3*	3,2 4,6*	4,1 4,6*	2,5 4,0*	3,2 4,0*	1,9 3,5*	2,6 3,5*			1,7 3,1*	2,3 3,1*	14,0
6,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt					7,7 7,8*	7,8* 7,8*	5,4 6,4*	6,4* 6,4*	4,0 5,4*	5,1 5,4*	3,1 4,7*	4,0 4,7*	2,4 4,0*	3,1 4,0*	1,9 3,5*	2,5 3,5*			1,6 3,0*	2,2 3,0*	14,5
4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	7,6* 7,6*	7,6* 7,6*	10,8* 10,8*	10,8* 10,8*	7,1 8,2*	8,2* 8,2*	5,0 6,6*	6,5 6,6*	3,8 5,5*	4,9 5,5*	2,9 4,7*	3,8 4,7*	2,3 4,0*	3,0 4,0*	1,8 3,4*	2,5 3,4*			1,5 2,8*	2,0 2,8*	14,9
3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			9,3 11,8*	11,8* 11,8*	6,3 8,6*	8,3 8,6*	4,6 6,8*	6,0 6,8*	3,5 5,6*	4,6 5,6*	2,7 4,7*	3,6 4,7*	2,2 4,0*	2,9 4,0*	1,8 3,3*	2,4 3,3*	1,4 2,6*	2,0 2,6*	1,4 2,6*	2,0 2,6*	15,0
1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			4,0* 4,0*	4,0* 4,0*	5,6 8,6*	7,5 8,6*	4,1 6,8*	5,5 6,8*	3,2 5,5*	4,3 5,5*	2,6 4,6*	3,4 4,6*	2,1 3,8*	2,8 3,8*	1,7 3,2*	2,3 3,2*	1,4 2,3*	2,0 2,3*	1,4 2,3*	1,9 2,3*	15,0
0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt	0,7* 0,7*	0,7* 0,7*	3,1* 3,1*	3,1* 3,1*	5,0 8,2*	7,0 8,2*	3,8 6,5*	5,2 6,5*	3,0 5,3*	4,1 5,3*	2,4 4,4*	3,3 4,4*	2,0 3,6*	2,7 3,6*	1,6 2,9*	2,3 2,9*			1,4 2,0*	2,0 2,0*	14,9
-1,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			3,5* 3,5*	3,5* 3,5*	4,8 7,3*	6,7 7,3*	3,6 5,9*	4,9 5,9*	2,8 4,8*	3,9 4,8*	2,3 4,0*	3,2 4,0*	1,9 3,2*	2,6 3,2*	1,6 2,5*	2,2 2,5*			1,4 1,7*	1,7* 1,7*	14,6
-3,0	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt			4,2* 4,2*	4,2* 4,2*	4,6 6,0*	6,0* 6,0*	3,5 5,0*	4,8 5,0*	2,7 4,2*	3,8 4,2*	2,2 3,4*	3,1 3,4*	1,9 2,7*	2,6 2,7*					1,6 1,8*	1,8* 1,8*	13,5
-4,5	nicht abgestützt 4-Pkt. abgestützt							3,4 3,9*	3,9* 3,9*	2,7 3,2*	3,2* 3,2*	2,2 2,6*	2,6* 2,6*							2,1 2,4*	2,4* 2,4*	11,0

max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund bei geschlossener Pendelachse. Die Werte quer zum Unterwagen sind 360° schwenkbar. Die Werte längs zum Unterwagen (±15°) sind im nicht abgestützten Zustand über die Lenkachse und im abgestützten Zustand über die Starrachse angegeben. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

LH 30 C LC - Ausrüstung GK10



Abmessungen



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, Ausleger gerade $5,80\,\text{m}$, Stiel mit Kippkinematik $4,00\,\text{m}$ und Sortiergreifer SG $30\,\text{B}/0,85\,\text{m}^3$ gelochte Schalen.

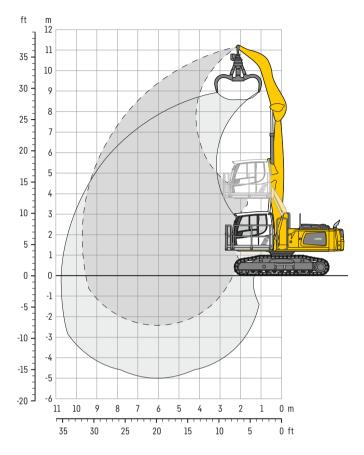
Gewicht	29.600 kg
Bodenplattenbreite	600 mm
Bodenbelastung	auf Anfrage

16		3,0) m	4,!	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0	m	13,5	m	15,0	m		~ ⊈	_
12/			J		-		9		J.		J		J		9		ß		ŀ		<u> </u>	_
m	Unterwagen	-40		- -		-40	반	− ∰				-47	빤	-47			반		٣	-47	쁘	m
10,5	LC	12,2*	12,2*																	8,7*	8,7*	4,4
9,0	LC			10,6*	10,6*	7,5	8,9*													6,2	6,5*	6,7
7,5	LC			10,2*	10,2*	7,6	8,6*	5,3	7,5*											4,7	5,7*	8,0
6,0	LC			10,6*	10,6*	7,6	8,8*	5,3	7,5*											3,9	5,3*	8,9
4,5	LC	10,5*	10,5*	11,5	11,6*	7,3	9,2*	5,2	7,6*	3,9	6,0									3,5	5,1*	9,5
3,0	LC	19,8*	19,8*	10,8	12,9*	7,0	9,7*	5,0	7,7*	3,8	5,9									3,3	5,1*	9,8
1,5	LC	2,5*	2,5*	10,0	13,5*	6,6	9,8*	4,8	7,6*	3,7	5,8*									3,2	4,5*	9,9
0	LC	3,2*	3,2*	9,6	12,7*	6,4	9,3*	4,7	7,1*	3,7	5,1*									3,3	3,8*	9,7
-1,5	LC			9,4	10,4*	6,3	7,9*	4,6	5,9*											3,8	4,2*	8,7

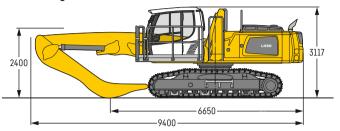


Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte gelten für 600 mm breite 3-Steg-Bodenplatten. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

LH 30 C LC - Ausrüstung GA10



Abmessungen



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, Ausleger gerade $5.80\,\text{m}$, Stiel abgewinkelt $4,00\,\text{m}$ und Mehrschalengreifer GM $65/0.60\,\text{m}^3$ halbgeschlossene Schalen.

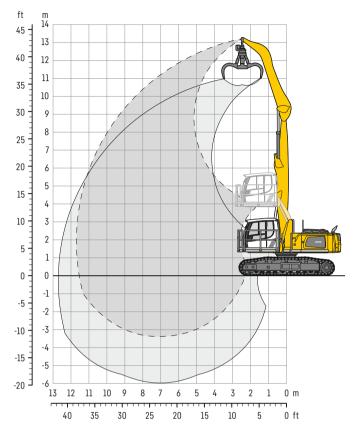
Gewicht	28.600 kg
Bodenplattenbreite	600 mm
Bodenbelastung	auf Anfrage

1		3,0) m	4,!	5 m	6,0) m	7,5	m	9,0	m	10,5	5 m	12,0	m	13,5	m	15,0	m	_	7	₹
12/			J		1		1		4		1		1		Ĵ		Ĵ		3		<u> </u>	_
m	Unterwagen	-40				-47		 ∰		− ₹)		-47		- -			밥		빤		빤	m
10,5	LC	10,9*	10,9*																	8,4*	8,4*	4,1
9,0	LC			10,5*	10,5*	7,8	7,9*													6,4*	6,4*	6,4
7,5	LC			10,5*	10,5*	7,9	8,9*	5,5	7,2*											5,1	5,8*	7,8
6,0	LC			10,9*	10,9*	7,8	9,1*	5,5	7,8*											4,3	5,5*	8,8
4,5	LC	13,5*	13,5*	11,7	11,9*	7,6	9,5*	5,4	7,9*	4,1	6,2									3,9	5,4*	9,3
3,0	LC	20,1*	20,1*	11,0	13,2*	7,2	10,0*	5,3	8,0*	4,0	6,2									3,7	5,5*	9,7
1,5	LC	5,0*	5,0*	10,3	13,9*	6,9	10,2*	5,1	7,9	4,0	6,1									3,6	5,2*	9,7
0	LC	4,9*	4,9*	9,9	13,1*	6,7	9,7*	5,0	7,4*	3,9	5,4*									3,6	4,5*	9,6
-1,5	LC			9,8	10,7*	6,6	8,3*	4,9	6,2*											4,1	4,5*	8,7

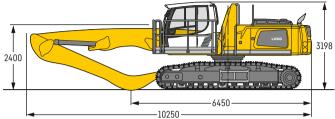


Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte gelten für 600 mm breite 3-Steg-Bodenplatten. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

LH 30 C EW - Ausrüstung GA12



Abmessungen



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, Ausleger gerade 6,80 m, Stiel abgewinkelt 5,00 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

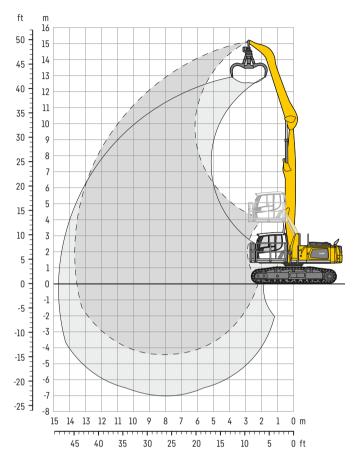
Gewicht	30.600 kg
Bodenplattenbreite	600 mm
Bodenbelastung	auf Anfrage

1/		3,0	m	4,5	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	m	12,0	m	13,5	m	15,0	m		7	₹
16			1		1		4		1		4		1		1		1		1			_
m	Unterwagen		٣			− ∰					빤	-5)	٣	− ∰	밤	− ∰	빤		٣	− ∰		m
15,0	EW																					
13,5	EW																					
12,0	EW			8,2*	8,2*															6,2*	6,2*	5,7
10,5	EW					8,0*	8,0*	5,9*	5,9*											5,1*	5,1*	7,8
9,0	EW					7,9*	7,9*	7,0*	7,0*	5,4*	5,4*									4,6*	4,6*	9,2
7,5	EW					8,0*	8,0*	6,9*	6,9*	6,1*	6,1*									4,3*	4,3*	10,2
6,0	EW			9,9*	9,9*	8,3*	8,3*	7,1*	7,1*	6,2*	6,2*	5,1	5,3*							4,2*	4,2*	10,9
4,5	EW	9,5*	9,5*	11,3*	11,3*	8,9*	8,9*	7,3*	7,3*	6,2*	6,2*	5,1	5,3*							4,2*	4,2*	11,4
3,0	EW	19,5*	19,5*	12,6*	12,6*	9,4*	9,4*	7,6*	7,6*	6,3*	6,3*	5,0	5,2*							4,2	4,3*	11,7
1,5	EW	2,4*	2,4*	13,2*	13,2*	9,7*	9,7*	7,6*	7,6*	6,1	6,2*	4,9	5,0*							3,9*	3,9*	11,7
0	EW	2,7*	2,7*	9,3*	9,3*	9,4*	9,4*	7,3*	7,3*	5,8*	5,8*	4,5*	4,5*							3,4*	3,4*	11,5
-1,5	EW			8,6*	8,6*	8,4*	8,4*	6,6*	6,6*	5,2*	5,2*	3,7*	3,7*							3,1*	3,1*	11,0
-3,0	EW					6,6*	6,6*	5,3*	5,3*	4,0*	4,0*									3,9*	3,9*	9,1

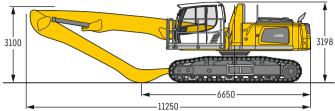


Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte gelten für 600 mm breite 3-Steg-Bodenplatten. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

LH 30 C EW - Ausrüstung GA14



Abmessungen



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, Ausleger gerade 7,80 m, Stiel abgewinkelt 6,00 m und Mehrschalengreifer GM 65 / 0,60 m³ halbgeschlossene Schalen.

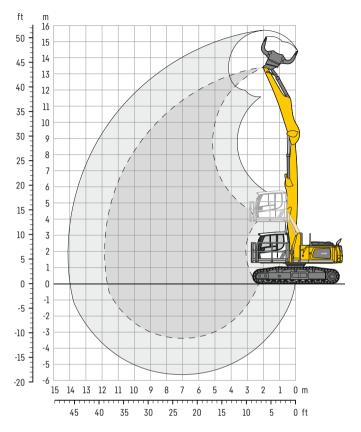
Gewicht	31.000 kg
Bodenplattenbreite	600 mm
Bodenbelastung	auf Anfrage

16		3,0) m	4,5	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	i m	12,0) m	13,5	5 m	15,0) m	_	~ ⊈	2
↓2∕ m	Unterwagen	- <u>5</u>)	p.	-5	p.	-5)	Ŀ	5)	ρÅ	⊶ 5	p.	5)	L	-5)	p ^D h	-5)	ρĥ	⊶ 5	ρÅ	- - 5)	į,	o m
15,0	EW	8,2*	8,2*	'	bad.	- 100 /	bud	-dod	bud	-ded	bed	46/		- 16/	bed	-ded/	bud		b-d	7.8*	7,8*	3,3
13,5	EW	0,2	0,2			6,4*	6,4*													5,0*	5,0*	7,0
12,0	EW					7,2*	7,2*	6,3*	6,3*	4,4*	4,4*									4,2*	4,2*	9,1
10,5	EW					- ,-	- ,=	6,3*	6,3*	5,6*	5,6*	4,0*	4,0*							3,8*	3,8*	10,6
9,0	EW							6,3*	6,3*	5,5*	5,5*	4,9*	4,9*							3,6*	3,6*	11,7
7,5	EW					7,4*	7,4*	6,4*	6,4*	5,6*	5,6*	4,9*	4,9*	4,1	4,3*					3,5*	3,5*	12,5
6,0	EW					7,8*	7,8*	6,6*	6,6*	5,7*	5,7*	5,0*	5,0*	4,1	4,3*					3,4*	3,4*	13,0
4,5	EW			9,6*	9,6*	8,4*	8,4*	6,9*	6,9*	5,8*	5,8*	5,0*	5,0*	4,0	4,3*					3,3	3,4*	13,4
3,0	EW	12,0*	12,0*	12,0*	12,0*	8,9*	8,9*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	4,9	5,0*	3,9	4,2*	3,3	3,3*			3,2	3,2*	13,6
1,5	EW	1,1*	1,1*	10,2*	10,2*	9,2*	9,2*	7,2*	7,2*	5,9*	5,9*	4,7	4,9*	3,9	4,0*	3,1*	3,1*			2,9*	2,9*	13,7
0	EW	1,5*	1,5*	5,4*	5,4*	8,9*	8,9*	7,0*	7,0*	5,7*	5,7*	4,6	4,7*	3,8*	3,8*	2,7*	2,7*			2,6*	2,6*	13,5
-1,5	EW	2,5*	2,5*	5,2*	5,2*	8,1*	8,1*	6,5*	6,5*	5,2*	5,2*	4,2*	4,2*	3,3*	3,3*					2,2*	2,2*	13,2
-3,0	EW			5,9*	5,9*	6,8*	6,8*	5,6*	5,6*	4,5*	4,5*	3,5*	3,5*							2,5*	2,5*	12,0

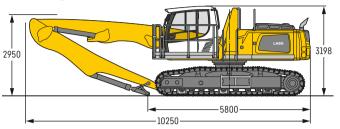


Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte gelten für 600 mm breite 3-Steg-Bodenplatten. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

LH 30 C EW - Ausrüstung GK12



Abmessungen



Einsatzgewicht und Bodenbelastung

Das Einsatzgewicht beinhaltet die Grundmaschine mit Fahrerkabine hydr. höhenverstellbar, Ausleger gerade $6,80\,\text{m}$, Stiel mit Kippkinematik $5,00\,\text{m}$ und Sortiergreifer SG $30\,\text{B}/0,85\,\text{m}^3$ gelochte Schalen.

Gewicht	31.600 kg
Bodenplattenbreite	600 mm
Bodenbelastung	auf Anfrage

1/		3,0	m	4,5	5 m	6,0	m	7,5	m	9,0	m	10,5	5 m	12,0	m	13,	5 m	15,0	m	-	7	₹
10			n L	_ =				, man,	al.			_ ==	p.		n.	, 2004	al.		ı,			
m	Unterwagen	-43		<u>⊶</u>		−₹		<u></u> -≛_)	-	<u></u> -≛_)				<u></u>			반	<u></u> -≛_)		<u>~</u>	b=d	m
12,0	EW			8,8*	8,8*															6,3*	6,3*	6,0
10,5	EW					7,9*	7,9*	6,5*	6,5*											5,0*	5,0*	8,1
9,0	EW					7,6*	7,6*	6,6*	6,6*	5,9*	5,9*									4,4*	4,4*	9,4
7,5	EW					7,7*	7,7*	6,6*	6,6*	5,8*	5,8*									4,1*	4,1*	10,4
6,0	EW			8,8*	8,8*	8,0*	8,0*	6,8*	6,8*	5,8*	5,8*	4,9	5,0*							4,0*	4,0*	11,1
4,5	EW	6,8*	6,8*	10,6*	10,6*	8,6*	8,6*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	4,8	5,0*							3,9*	3,9*	11,6
3,0	EW	18,0*	18,0*	12,3*	12,3*	9,1*	9,1*	7,2*	7,2*	5,9*	5,9*	4,7	4,9*							3,7*	3,7*	11,8
1,5	EW			12,9*	12,9*	9,3*	9,3*	7,3*	7,3*	5,8*	5,8*	4,6	4,7*							3,3*	3,3*	11,8
0	EW	1,5*	1,5*	7,5*	7,5*	9,0*	9,0*	7,0*	7,0*	5,5*	5,5*	4,2*	4,2*							2,8*	2,8*	11,7
-1,5	EW			7,4*	7,4*	8,0*	8,0*	6,2*	6,2*	4,8*	4,8*	3,4*	3,4*							2,8*	2,8*	11,0
-3,0	EW					6,3*	6,3*	4,9*	4,9*	3,6*	3,6*									3,5*	3,5*	9,1



Die Traglastwerte sind am Stielende ohne Werkzeug in Tonnen (t) angegeben und gelten auf festem, ebenem Untergrund 360° schwenkbar. Die Werte gelten für 600 mm breite 3-Steg-Bodenplatten. Die angegebenen Traglastwerte basieren auf der ISO 10567 und betragen max. 75% der statischen Kipplast oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die Tragfähigkeit der Maschine wird durch die Standsicherheit, das Hubvermögen der hydraulischen Einrichtungen oder die maximal zulässige Traglast des Lasthakens begrenzt.

Anbauwerkzeuge



Schüttgutgreifer

Schüttgutschalen mit Schneidkanten (ohne Zähne)

Greifer Typ GMZ 40													
Schalenausführung	3	Standard	d					Breit					
Schalenbreite	mm]	1.190	1.500	1.750	1.900	2.150	2.500	1.190	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
Inhalt	m ³ 2	2,10	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	1,20	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
Gewicht	kg]	1.715	1.860	1.980	2.055	2.315	2.470	1.515	1.640	1.745	1.850	2.025	2.130



Mehrschalengreifer	offen		halbgeschlos	ssen	geschlossen	
Greifer Typ GM 64 (4 Schalen)						
Inhalt	m³ 0,40	0,60	0,40	0,60	0,40	0,60
Gewicht	kg 800	910	940	1.060	1.100	1.265
Greifer Typ GM 65 (5 Schalen)						
Inhalt	m ³ 0,40	0,60	0,40	0,60	0,40	0,60
Gewicht	kg 1.175	1.310	1.350	1.490	1.365	1.605



Holzgreifer

Greifer Typ GM 20B Rundforn	n (komplett üb	ergreifend, st	ehende Zylinder)				
Fläche	m ²	1,00	1,30	1,50	1,70	1,90	
Schnittbreite	mm	810	810	810	810	810	
Höhe Zange geschlossen	mm	2.572	2.675	2.720	2.812	2.897	
Gewicht	kg	1.545	1.575	1.595	1.625	1.760	



Sortiergreifer	geripp	t gelocht	gerippt	gelocht	gerippt	gelocht
Greifer Typ SG 30B						
Schalenbreite	mm 1.000	1.000	1.200	1.200	1.400	1.400
Inhalt	m³ 0,75	0,85	0,90	1,00	1,05	1,15
Max. Schließkraft	kN 80	80	80	80	80	80
Gewicht inkl. Adapterplatte SWA	kg 1.765	1.685	1.875	1.760	1.980	1.835



Lasthaken

zulässige Anhängelast	t	12,5	
Gesamthöhe	mm	930	
Gewicht	kg	135	



Magnetanlagen / Lasthebemagneten

Generator	kW 13/17	13/17
Lasthebemagnet mit Aufhängung		
Leistung	kW 8,8	10
Magnetdurchmesser	mm 1.250	1.350
Gewicht	kg 1.310*	1.700*

^{*} nur Magnetplatte

Ausstattung

●=•	Σ	Σ	ပ
Unterwagen	30	351	30
Allradlenkung		+	
Anhängerkupplung	+	+	
Bodenplatten, Varianten			+
Einzelsteuerung Pratzen	+	+	
Pendelachsverriegelung, automatisch	•	•	
Pratzenkontrolle	+	+	
Räumschild	+	+	
Reifen, Varianten	+	+	
Schutz für Fahrantrieb	+	+	
Schutz für Kolbenstangen, Pratzen	+	+	
Staukasten, beidseitig	•	•	
Unterwagen, Varianten			+

□ Oberwagen	30 M	35 M	30 C
Arbeitsscheinwerfer am Oberwagen, 1 Stück, LED, rechts	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer auf Oberwagen hinten, 2 Stück, LED	+	+	+
Ballastgewicht schwer	+		
Betankungssystem mit Betankungspumpe	+	+	+
Geländer auf Oberwagen	+	+	+
Generatoranlage	+	+	+
Haupttrennschalter für Elektroanlage	•	•	•
Rundumkennleuchte am Oberwagen, LED Doppelblitz	+	+	+
Schutz für Frontscheinwerfer	+	+	+
Schutz für Rückleuchten	+	+	+
Werkzeugausrüstung, erweitert	+	+	+

Hydraulikanlage	30 M	35 M	30 C
Grenzlastregelung, elektronisch	•	•	•
Liebherr-Hydrauliköl von – 20 °C bis + 40 °C	•	•	•
Liebherr-Hydrauliköl, biologisch abbaubar	+	+	+
Magnetstab im Hydrauliksystem	•	•	•
Nebenstromfilter	+	+	+
Vorwärmung Hydrauliköl	+	+	+
Motor Motor	30 M	35 M	30 C
Kraftstoff-Diebstahlschutz	+	+	+
Luftvorfilter mit Staubaustragung	+	+	+
Motorabschaltung, automatisch (Zeit einstellbar)	+	+	+
Vorwärmung Kraftstoff	+	+	+
Vorwärmung Kühlmittel	+	+	+
Vorwärmung Motoröl*	+	+	+
	30 M	35 M	30 C
Kühler, großmaschig, für staubintensiven Einsatz	•	•	•
Lüfterantrieb reversierbar	+	+	+
Schutzgitter vor Kühleransaugung	•	•	•

770	_		
Kabine	30 M	35 M	30 C
Abstützung, Bedienhebel Konsole links	+	+	
Abstützung, Proportionalsteuerung auf dem linken Joystick	•	•	
Arbeitsscheinwerfer Kabine hinten, Halogen	+	+	+
Arbeitsscheinwerfer Kabine hinten, LED	+	+	+
Arbeitsscheinwerfer Kabine vorne, Halogen	+	+	+
Arbeitsscheinwerfer Kabine vorne, Halogen (unter Regenschutz)	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer Kabine vorne, LED	+	+	+
Arbeitsscheinwerfer Kabine vorne, LED (unter Regenschutz)	+	+	+
Armlehne verstellbar	•	•	•
Drehwerksbremse Comfort, Taster im linken oder rechten Joystick	+	+	+
Fahrersitz Comfort	•	•	•
Fahrersitz Premium	+	+	+
Fahrwarneinrichtung (ertönt bei Vorwärts- und Rückwärtsfahrt, abschaltbar)	+	+	+
Feuerlöscher	+	+	+
Fußabstützung	+	+	+
Hupe, Drucktaste auf dem linken Joystick	•	•	•
Joysticklenkung (max. 12 km/h)	•	•	
Joystick- und Lenkradlenkung (schmale Ausführung)	+	+	
Kabinenerhöhung, hydraulisch (LHC)	•	•	•
Kabinenerhöhung, hydraulisch mit Kippfunktion (LHC)	+	+	+
Kabinenerhöhung, starr (LFC)	+	+	+
Klimaautomatik	•	•	•
Lenkradlenkung (schmale Ausführung)	+	+	
LiDAT, Fuhrpark- und Flottenmanagement	•	•	•
Proportionalsteuerung	•	•	•
Radio Comfort, Bedienung über Anzeigeeinheit mit Freisprecheinrichtung	+	+	+
Radioeinbauvorbereitung	•	•	•
Rückfahrwarneinrichtung (ertönt bei Rückwärtsfahrt, nicht abschaltbar)	+	+	
Rundumkennleuchte auf Kabine, LED Doppelblitz	+	+	+
Scheiben aus Verbundsicherheitsglas, durchwurfhemmend	+	+	+
Scheibenwischer, Dachscheibe	+	+	+
Scheibenwischer, Frontscheibe komplett	•	•	•
Schutzgitter oben FOPS	+	+	+
Schutzgitter vorne FGPS, klappbar	+	+	+
Sonnenblende	+	+	+
Steuerkonsole links, klappbar	•	•	•

Ausrüstung	30 M	35 M	30 C
Austustully	23	3	33
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, 2 Stück, Halogen	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer am Ausleger, 2 Stück, LED	+	+	+
Arbeitsscheinwerfer am Stiel, 2 Stück, Halogen	•	•	•
Arbeitsscheinwerfer am Stiel, 2 Stück, LED	+	+	+
Filtersystem für Anbauwerkzeug	+	+	+
Höhenbegrenzung und Stielabschaltung, elektronisch	+	+	+
Hubzylinderdämpfung	+	+	+
Kamera am Stiel (mit separatem Monitor), Untergurtseite, mit Schutz	+	+	+
Liebherr-Multikupplungssystem	+	+	+
Liebherr-Schnellwechsler, hydraulisch	+	+	+
Rohrbruchsicherung Hubzylinder	•	•	•
Rohrbruchsicherung Stielzylinder	•	•	•
Schnellwechselsystem LIKUFIX	+	+	+
Schnellwechselsystem MH 40B	+	+	+
Schutz für Kolbenstangen, Hubzylinder	+	+	+
Schutz für Kolbenstangen, Stielzylinder	+	+	+
Überlastwarneinrichtung	+	+	+

Gesamtmaschine	30 M	35 M	30 C
Schmierung			
Schmierung Unterwagen, manuell - dezentral (Schmierpunkte)	•	•	
Schmierung Unterwagen, manuell - zentral (ein Schmierpunkt)	+	+	
Zentralschmieranlage Oberwagen und Ausrüstung, vollautomatisch	•	•	•
Zentralschmieranlage Unterwagen, vollautomatisch	+	+	
Zentralschmierung erweitert für Anbauwerkzeug	+	+	+
Sonderlackierung			
Sonderlackierung, Varianten	+	+	+
Überwachung			
Rückraumüberwachung mit Kamera	•	•	•
Seitenraumüberwachung mit Kamera	•	•	•

 $Ausr\"{u}stungs-und\ Anbauteile\ fremder\ Fabrikate\ d\"{u}rfen\ ohne\ Abstimmung\ mit\ Liebherr\ nicht\ ein-\ oder\ angebaut\ werden.$

^{• =} Standard, + = Option * = länderabhängig

Alle Abbildungen und Daten können von der Standardausführung abweichen. Änderungen vorbehalten. Printed in Germany by Typodruck · RG-BK · LHB/VF-12249003-1-01.23_de

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, Verzahntechnik 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