

Mobilbagger

A 914 C **A 924 C**
Litronic[®] Litronic[®]

Einsatzgewicht: 20.100 - 25.600 kg
Motorleistung: 120 kW / 163 PS - 129 kW / 175 PS
Tieflöffel-Inhalt: 0,55 - 1,35 m³



LIEBHERR

A 914 C

Litronic®

Einsatzgewicht: 20.100 - 22.900 kg
Motorleistung: 120 kW / 163 PS
Tieflöffel-Inhalt: 0,55 - 1,35 m³

A 924 C

Litronic®

Einsatzgewicht: 20.900 - 25.600 kg
Motorleistung: 129 kW / 175 PS
Tieflöffel-Inhalt: 0,55 - 1,35 m³



Leistungsfähigkeit

Liebherr-Mobilbagger sind für höchste Produktivität konzipiert. Große Grableistung, hohe Traglasten und schnelle Arbeitsspiele bilden die Voraussetzungen für einen leistungsfähigen Baustellenbetrieb. Eine Vielzahl von Ausrüstungsvarianten optimiert den Baggereinsatz.

Komfort

Großdimensioniert und ergonomisch gestaltet ist die Liebherr-Baggerkabine. Der Fahrersitz ist individuell einstellbar, die Kontrollinstrumente sind übersichtlich angeordnet und die Rundumsicht ist optimal. Eine Klimaautomatik sorgt immer für die richtige Temperatur in der „Liebherr-Wohlfühl-Kabine“.

Wirtschaftlichkeit

Das Liebherr-Litronic-System steigert die Leistungsfähigkeit der Maschine, verringert den Kraftstoffverbrauch und vermindert die Service- und Wartungskosten. Mit einer gut abgestuften Modellreihe hat Liebherr immer das richtige Gerät für jeden Einsatz.

Zuverlässigkeit

Entsprechend härtester Baustellenbedingungen werden Liebherr-Hydraulikbagger konzipiert und gebaut. Robuste Konstruktionen, hochfeste Materialien und eigene Komponenten garantieren höchste Verfügbarkeit und eine lange Lebensdauer.





Liebherr-Dieselmotor

- Hohe Lebensdauer, großes Zylindervolumen und hohes Eigengewicht
- Entspricht Abgasnorm Stufe IIIA/Tier 3
- Speziell für den Einsatz in Baumaschinen entwickelt
- Sichere Ölversorgung



Leistungsfähigkeit

A 914 C Litronic und der A 924 C Litronic sind für höchste Leistung und Produktivität konzipiert. Exakt aufeinander abgestimmte, von Liebherr entwickelte und produzierte Komponenten wie Dieselmotor, Hydraulikpumpe und -motor, Schwenkantrieb und Zylinder ermöglichen höchste Leistungsfähigkeit. Enorme Reiß- und Losbrechkräfte, hohe Traglasten, schnelle Arbeits- und Fahrbewegungen sind das Ergebnis.

Innovative Lösungen

Ausrüstungsvielfalt

Liebherr bietet ein individuelles, einsatzbezogenes Programm von unterschiedlichsten Ausrüstungen. Ausleger hydraulisch verstellbar, hoch- und seitlich verstellbar, Monoblock und Monoblock seitverstellbar sind kombinierbar mit verschiedenen Stielen.

Hohe Traglasten

Rohre heben, Kanalverbau gehört zu den täglichen Arbeiten von Mobilbaggern. Ein intelligentes Konzept der Oberwagenaufteilung, verbunden mit der Lage des Liebherr-Motors direkt quer vor dem Ballastgewicht, unterstützen diese Anforderungen. Separate Hubzylinderlagerstellen am oberen Ende des Schwenkarmes erhöhen die Tragkräfte zusätzlich.

Schnelle Arbeitsspiele

Hohes Schwenkmoment - ermöglicht durch den speziell für diesen Zweck entwickelten innenverzahnten Drehkranz und den Schwenkantrieb von Liebherr.

Leistung ohne Kompromisse

Maximale Leistung und maximale Kräfte stehen jederzeit zur Verfügung.

Liebherr Tool-Control

Optional erhältlich, stehen durch dieses Tool sofort nach dem Wechsel des hydraulischen Anbauwerkzeugs per Knopfdruck die erforderlichen Druckwerte und Fördermengen zur Verfügung. Bis zu 10 Werte können gespeichert werden. Einfacher und zeitsparender kann ein Werkzeugwechsel nicht sein.

Robuster Unterwagen

- Verschiedene Unterwagenausführungen mit fest angeschweißten Abstützungen bringen für jeden Einsatz sicheren Stand, höchste Stabilität und lange Lebensdauer.
- Abstütz-/Planierschild in Kastenbauweise - lediglich zwei Lagerstellen sorgen für hohe Verwindungssteifigkeit



Litronic

- Steigert die Leistungsfähigkeit des Baggers
- Verringert den Kraftstoffverbrauch
- Vermindert die Servicekosten und erleichtert die Bedienung
- Ermöglicht höchste Feinfühligkeit und beliebig viele überlagerte Bewegungen



Großraumkabine

- Verstellbare Lenksäule
- Fahrersitz höhenverstellbar und auf das Gewicht des Fahrers einstellbar
- Mit und ohne Konsole horizontal verstellbar
- Großes Dachfenster
- Sonnenrollos





Komfort

Den Baggerfahrer erwartet in der Fahrerkabine des Liebherr-Hydraulikbaggers ein ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz. Alle Schalter und Funktionen sind logisch angeordnet. Fahrersitz, Lenksäule und Konsolen sind individuell einstellbar. Dadurch bleiben Kondition und Konzentration den ganzen Arbeitstag erhalten und ermöglichen somit eine konstante und hohe Leistungsfähigkeit des Fahrers.

Mobiler Komfort

Leichter Aufstieg

Breite Trittstufen, ergonomisch positionierte Haltegriffe und eine verstellbare Lenksäule sorgen für einen leichten Einstieg in die Liebherr-Fahrerkabine.

Beste Übersichtlichkeit

Ein durchdachtes Oberwagenkonzept, große Glasflächen und abgerundete Kanten erhöhen die Übersichtlichkeit und gewähren einen sicheren Überblick über den gesamten Arbeitsbereich.

Angenehme Umgebung

Die niedrige Motordrehzahl in Verbindung mit aufwändigen Schalldämmungen und den optimierten Hydraulikkomponenten sorgen für angenehme Innenraum- und Außengeräusche. Der Schallpegel liegt auf dem Niveau moderner Diesel-Pkws.

Eingebaute Wartungsvorteile

Perfekte Schmierung

Die serienmäßig eingebaute semiautomatische Schmieranlage versorgt zuverlässig die angeschlossenen Schmierpunkte

Arbeitserleichterung

Ein serienmäßiger Absperrhahn am Hydrauliktank koppelt das System ab und gewährleistet komfortable Servicearbeiten am Hydrauliksystem.

Leichte Zugänglichkeit

Große Wartungsklappen ermöglichen zudem einen bequemen und sicheren Zugang zu allen Wartungspunkten.

Stauraum – Alles hat seinen Platz

- Ausreichend Platz für eine handelsübliche Kühlbox hinter dem Fahrersitz
- Getränkehalter und Ablagen in der Fahrerkabine
- Großer Ablagekasten hinter der Fahrerkabine
- Zwei serienmäßige Werkzeugkasten im Unterwagen



Vollautomatische Klimaanlage

- Komfort wie im PKW bietet die serienmäßige Klimaautomatik
- Zwei Sensoren zur exakten Temperaturregelung
- Lüftungsklappen werden über Tasten gesteuert
- Reheat-Funktion zur schnellen Entfeuchtung / Enteisung der Frontscheibe



Hydrostatischer Lüfterantrieb

- Beschleunigte Warmlaufphase
- Gewährleistung einer gleichbleibenden Ölqualität durch konstante Öltemperatur
- Erhöhung der Lebensdauer der Antriebskomponenten
- Lüfter nimmt nur die erforderliche Leistung auf, dies führt zu Kraftstoffeinsparungen und reduziert deutlich den Schallpegel



Wirtschaftlichkeit

Liebherr hat eine durchgängige Modellreihe und somit für jeden Einsatz das passende Gerät. Die gute Zugänglichkeit zu den Komponenten und das bewährte Serviceangebot lassen Wartungsarbeiten innerhalb kürzester Zeit zu und senken die Betriebskosten spürbar.

Niedrige Betriebskosten

Liebherr-Motor

Die volle Kraft des Motors entfaltet sich bereits bei niedrigen Drehzahlen. Dies ermöglicht, dass die erforderliche Leistung uneingeschränkt in dem Moment zur Verfügung steht, in dem sie tatsächlich benötigt wird und bewirkt eine hohe Produktivität bei geringem Kraftstoffverbrauch.

Leerlaufautomatik

Werden keine Arbeits- oder Fahrbewegungen ausgeführt, senkt die zuschaltbare Funktion die Motordrehzahl auf Leerlauf ab und reduziert somit den Kraftstoffverbrauch und die Emissionswerte.

Intelligentes Hydraulikmanagement

Das moderne Hydrauliksystem ermöglicht die Umsetzung der maximalen Motorleistung in hohe Kraft oder hohe Geschwindigkeit - je nach Bedarf. Die maximal möglichen Kräfte stehen jederzeit zur Verfügung.

Investition in die Zukunft

Umfassendes Serviceangebot

Das eng mit unseren Händlern abgestimmte, bewährte Serviceangebot und direkt beim Herstellerwerk ausgebildetes Servicepersonal bietet Dienstleistung nach Maß. Ihr direkter Draht zu Liebherr wird gewährleistet durch die volle Integration aller Servicestellen in unser eigenes Liebherr-Logistiksystem. Der elektronische Zugriff auf unser weltweites Ersatzteilmanagement ermöglicht eine Ersatzteilverfügbarkeit von 98% rund um die Uhr.

Hoher Wiederverkaufswert

Liebherr-Bagger sind durch hochwertige Materialien und Qualitätsverarbeitung für eine langfristige Einsatzzeit gebaut und garantieren damit höchsten Werterhalt.

Serviceorientiert

- Serienmäßige semiautomatische Zentralschmieranlage erspart zeitaufwendiges Abschmieren
- Lange Tankintervalle durch großen Kraftstofftank
- gleich bleibend hohe Leistung durch serienmäßiges Kraftstoffkühlsystem



Modulares Schnellwechselsystem made by Liebherr

- Likufix – kuppelt alle hydraulischen Anbauwerkzeuge ohne auszusteigen, höchste Produktivität durch sekundenschnellen Werkzeugwechsel
- Für jeden Einsatz das richtige Grabwerkzeug. Das Gerät amortisiert sich schnell und wird zum multifunktionalen Werkzeugträger.
- Mechanischer und hydraulischer Liebherr-Schnellwechsler



Detaillösungen

- Hochfeste Stahlbleche an hochbelasteten Stellen für härteste Anforderungen
- Aufwendige und stabile Lagerung von Ausrüstung und Zylindern
- Höchstmaß an Festigkeit auch bei hohen Lasten



Zuverlässigkeit

Täglich bewähren sich Liebherr-Baumaschinen auf den unterschiedlichsten Baustellen der Welt. Langjährige Erfahrung als weltgrößter Mobilbaggerhersteller, ständige Weiterentwicklung und der Einsatz neuester Technologien stecken in jeder Maschine und bieten absolute Einsatzsicherheit. Im Aufbau robust und mit Komponenten von Liebherr ausgestattet, sind der A 914 C Litronic und der A 924 C Litronic für eine lange Lebensdauer konzipiert.

Qualität bis ins Detail

Liebherr-Komponenten

Komponenten wie Motor, Schwenkwerk, Hydraulikzylinder und Elektronikteile werden von Liebherr speziell für Baumaschinen entwickelt, getestet und produziert. Bereits in der Konstruktionsphase werden Komponenten wie z.B. Motor und Pumpen aufeinander abgestimmt und erbringen einen gleichbleibend hohen Qualitätsstandard.

Funktionssicherheit

Serienmäßig eingebaute Sicherheitskomponenten sorgen für eine höhere Verfügbarkeit.

Der Fahrer kann sich völlig auf seine Aufgaben konzentrieren, da die integrierte Borelektronik permanent einen Abgleich mit vordefinierten Soll-daten vollzieht.

Die zusätzliche Reinigung des Hydrauliköles durch den serienmäßigen Magnetstab im Hydrauliksystem erhöht die Lebensdauer der Hydraulikkomponenten und des Öles.

Robuste Ausrüstungen

Arbeitsausrüstung

Die stabilen Ausrüstungen sind für schwerste Einsätze konstruiert. Die Bauteile werden nach der FE-Methode optimiert. Die Hubzylinder sind grundsätzlich beidseitig gelagert und haben serienmäßig getrennte Lagerbolzen.

Leitungen

Die Verlegung der Hydraulikleitungen bietet höchsten Schutz gegen Beschädigungen. Die elektrische Verkabelung ist mit hochwertigen Materialien ausgestattet und gewährleistet durchweg eine sichere Versorgung der Abnehmer.

Liebherr-Hydraulikzylinder

- Abgestimmte Größen für jedes Gerät
- Hochwertige Oberflächenbeschichtung der Kolbenstange
- Die Liebherr-Zylinder sind mit Spezial-Longlife-Dichtungssystem ausgestattet
- Beidseitige Endlagendämpfung in Arbeitszylindern



Funktionssicherheit

- Wichtige Betriebsdaten werden gespeichert und können jederzeit abgerufen werden.
- Kontroll- und Überwachungsfunktionen erhöhen die Funktionssicherheit der Maschine.
- Differenzierte Leistungseinstellung durch vier praxisorientierte Betriebsprogramme:
 - Eco-Mode: Hohe Grab- und Ladeleistungen bei optimiertem Kraftstoffverbrauch
 - Power-Mode: Für maximale Grab- und Ladeleistung
 - Lift-Mode: Für kontrolliertes Heben und Senken
 - Fine-Mode: Für feinfühlige Bewegungen bei Präzisionsarbeiten

Technische Daten



Motor

Leistung nach ISO 9249

A 914 C Litronic 120 kW (163 PS) bei 1.800 min⁻¹

A 924 C Litronic 129 kW (175 PS) bei 1.800 min⁻¹

Motortyp

A 914 C Litronic Liebherr D 934 S nach Stufe IIIA/Tier 3

A 924 C Litronic Liebherr D 934 L nach Stufe IIIA/Tier 3

Bauart

4-Zylinder-Reihenmotor

Bohrung/Hub

A 914 C Litronic 122/136 mm

A 924 C Litronic 122/150 mm

Hubraum

A 914 C Litronic 6,4 l

A 924 C Litronic 7,0 l

Arbeitsverfahren

4-Takt-Diesel

Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem

Turbolader mit Ladeluftkühlung

emissionsoptimiert

Kühlsystem

Wasserkühlung und integrierter Motorölkühler

Luftfilter

Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und

Sicherheitselement

Kraftstofftank-Inhalt

400 l

Leerlaufautomatik

sensorgesteuert

Elektrische Anlage

Betriebsspannung 24 V

Batterie 2 x 135 Ah/12 V

Lichtmaschine Drehstrom 28 V/80 A



Hydraulikanlage

Hydraulikpumpe Liebherr-Verstelldoppelpumpe in Schrägscheiben-

bauart

Fördermenge max. 2 x 215 l/min.

Betriebsdruck max. 350 bar

Pumpenregelung und

-steuerung

Liebherr-Synchron-Comfort-System (LSC) mit elektronischer Grenzlastregelung, Druckabschneidung, Bedarfsstromsteuerung, Schwenkreis-Priorität und -Momentenregelung

Hydrauliktank-Inhalt

250 l

Hydrauliksystem-Inhalt

max. 430 l

Filterung

Filter im Rücklauf mit integriertem Feinstfilterbereich (5 µm)

Kühlsystem

Kompaktkühler, bestehend aus Kühleinheit für Wasser, Hydrauliköl, Ladeluftkühlung, Kraftstoffkühlung, hydrostatischer Lüfterantrieb

MODE-Auswahl

Anpassung der Motor- und Hydraulikleistung an die jeweiligen Einsatzbedingungen

LIFT für Lasthebearbeiten

FINE für Präzisionsarbeiten durch sehr feinfühlige

Bewegungen

ECO für besonders wirtschaftliches und umweltfreundliches Arbeiten

POWER für max. Grableistung und schwere Einsätze

Super-Finish

einstellbare Arbeitsgeschwindigkeit für Präzisionsarbeiten

Drehzahleinstellung

stufenlose Anpassung der Motorleistung über die Drehzahl



Steuerung

Energieverteilung über Steuerschieber mit integrierten Sicherheits-

ventilen, gleichzeitige und unabhängige Betätigung von Fahrwerk, Schwenkwerk und Arbeitsausrüstung

Betätigung

Ausrüstung und

Schwenkwerk mit proportional wirkenden Kreuzschalthebeln

Fahrwerk mit proportional wirkendem Fußpedal für Fahr-antrieb

Zusatzfunktionen

über Schalter oder proportional wirkende Fußpedale

Option

Liebherr-Proportional-Steuerung, proportional wirkende Geber auf den Kreuzschalthebeln für hydraulische Zusatzfunktionen



Schwenkwerk

Antrieb Schrägscheibenölmotor mit integriertem Bremsventil und Momentensteuerung

Getriebe Liebherr-Kompakt-Planetengetriebe

Drehkranz Liebherr, innenverzahnter, abgedichteter einreihiger Kugeldrehkranz

Schwenkgeschwindigkeit

A 914 C Litronic 0 – 9,0 min⁻¹ stufenlos

A 924 C Litronic 0 – 8,0 min⁻¹ stufenlos

Schwenkmoment

A 914 C Litronic 66 kNm

A 924 C Litronic 74 kNm

Feststellbremse

nasse Lamellen (negativ wirkend)

Option

pedalbetätigte Positionierbremse



Fahrerkabine

Kabine elastisch gelagert, schallgedämmt, getönte Scheiben. Frontscheibe unter Dach einschiebbar, Tür mit Schiebefenster, große Scheibe im Dach, Sonnenrollo

Fahrersitz schwingungsgedämpft, auf das Fahrergewicht einstellbar, 6-fach verstellbar

Steuerung eingebaut in die zum Fahrersitz verstellbaren Bedienungskonsolen

Überwachung menügeführte Abfrage der aktuellen Betriebszustände über LCD-Display. Automatische Überwachung, Anzeige, Warnung (akustisch und optisch) und Speicherung von abweichenden Betriebszuständen wie z.B. Motorüberhitzung, zu niedriger Motoröldruck oder Hydraulikölstand

Klimaanlage serienmäßige Klimaautomatik, kombiniertes Kühl-Heizaggregat, zusätzlich Staubfilter im Frisch- und Umluftkreislauf

Schallemission

ISO 6396

L_{PA} (in Fahrerkabine) = 74 dB(A)

2000/14/EG

L_{WA} (außen) = 103 dB(A)



Unterwagen

Antrieb Schrägscheibenölmotor mit beidseitig wirkendem Bremsventil

Getriebe Zweigang-Lastschaltgetriebe und elektrisch betätigter Kriechgang

Fahrgeschwindigkeit 0 – 2,5 km/h (Kriechgang Gelände)

0 – 5,0 km/h (Gelände)

0 – 9,0 km/h (Kriechgang Straße)

0 – 20,0 km/h (Straße)

Achsen

40-t-Baggerachsen, manuell oder automatisch betätigte hydraulische Arretierung der Pendel-Lenkachse

Bremsen

Lenk- und Starrachse mit nassen, wartungsfreien, spielarmen Lamellenbremsen. Betriebs- und Feststellbremsen hydraulisch betätigt

Abstützvarianten

Schildabstützung (während der Fahrt verstellbar)

2-Pkt. Abstützung

Schild vorne + 2-Pkt. Abstützung hinten

4-Pkt. Abstützung



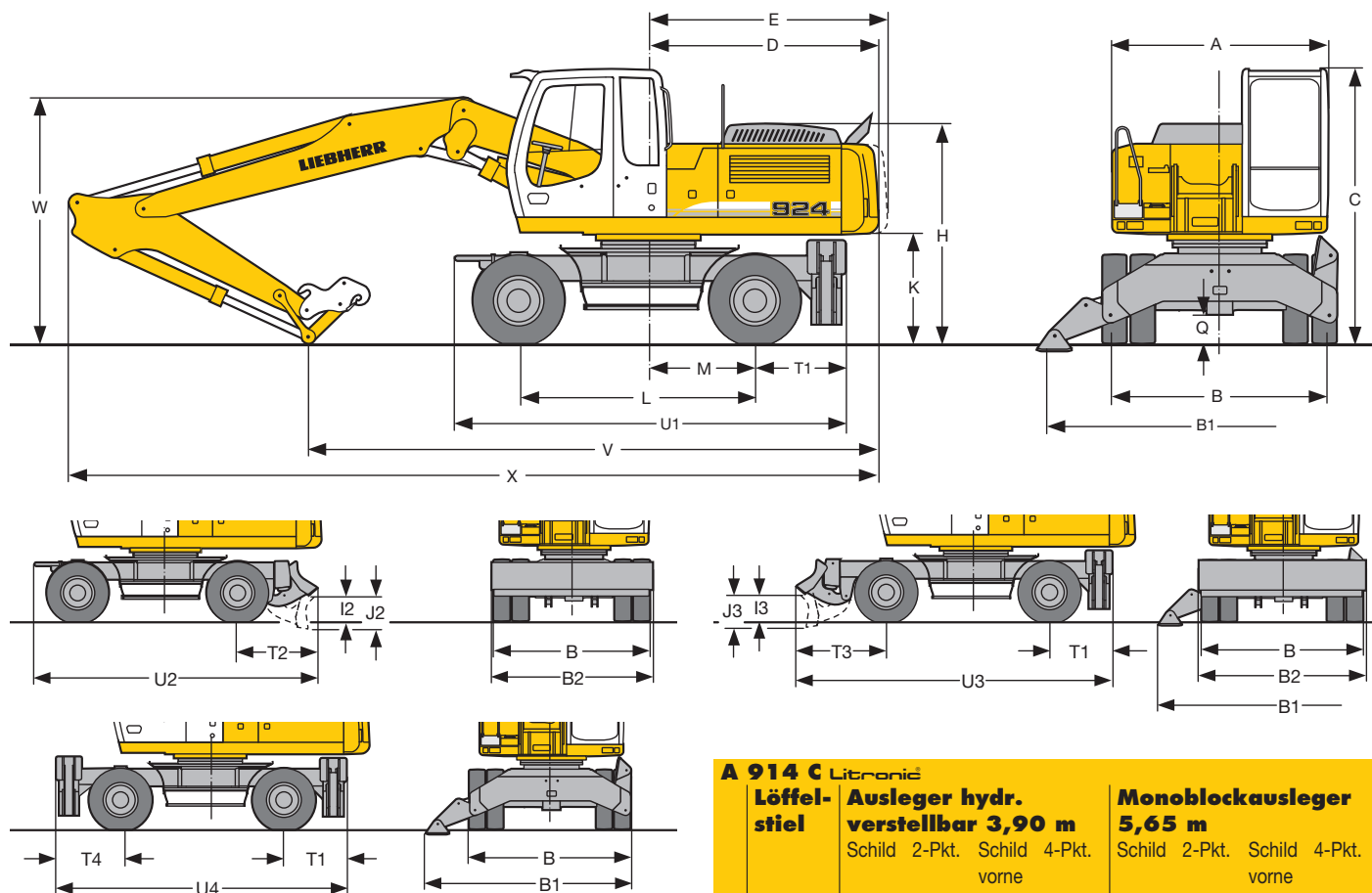
Arbeitsausrüstung

Hydraulikzylinder Liebherr-Zylinder mit Spezialdichtungs- und Führungssystem sowie Endlagendämpfung

Lagerstellen abgedichtet und wartungsarm

Schmierung semiautomatische Liebherr-Zentralschmieranlage

Abmessungen



	A 914 C Litronic	mm	A 924 C Litronic	mm
A		2.550		2.550
B		2.550		2.750
B1		4.015		4.260
B2		2.550		2.750
C		3.200		3.215
D		2.690		2.730
E		2.765		2.810
H		2.565		2.580
I2		475		465
I3		475		465
J2		590		590
J3		590		590
K		1.280		1.295
L		2.750		2.750
M		1.250		1.250
Q		345		360
T1		1.040		1.040
T2		1.410		1.410
T3		1.560		1.560
T4		1.190		1.190
U1		4.530		4.530
U2		4.900		4.900
U3		5.350		5.350
U4		4.980		4.980

E = Schwenkradius

Bereifung 10.00-20

Bereifung 11.00-20

A 914 C Litronic									
	Löffel- stiel	Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m				Monoblockausleger 5,65 m			
		Schild	2-Pkt.	Schild	4-Pkt. vorne + 2-Pkt.	Schild	2-Pkt.	Schild	4-Pkt. vorne + 2-Pkt.
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V	2,25	6.650	6.650	6.650	6.650	6.250	6.250	6.250	6.250
	2,45	6.550	6.550	6.550	6.550	6.100	6.100	6.500*	6.100
	2,65	6.450	6.450	6.800*	6.450	5.950	5.950	6.350*	5.950
	3,05	6.150	6.150	6.500*	6.150	5.550	5.550	5.950*	5.600*
W	2,25	3.000	3.000	3.000	3.000	3.200	3.200	3.200	3.200
	2,45	3.050	3.050	3.050	3.050	3.250	3.250	3.250*	3.250
	2,65	3.100	3.100	3.100*	3.100	3.300	3.300	3.300*	3.300
	3,05	3.200	3.200	3.200*	3.200	3.350	3.350	3.350*	3.350*
X	2,25	9.550	9.550	9.550	9.550	9.500	9.500	9.500	9.500
	2,45	9.550	9.550	9.550	9.550	9.500	9.500	9.900*	9.500
	2,65	9.550	9.550	9.950*	9.550	9.550	9.550	9.900*	9.550
	3,05	9.550	9.550	9.900*	9.550	9.550	9.550	9.900*	9.550*

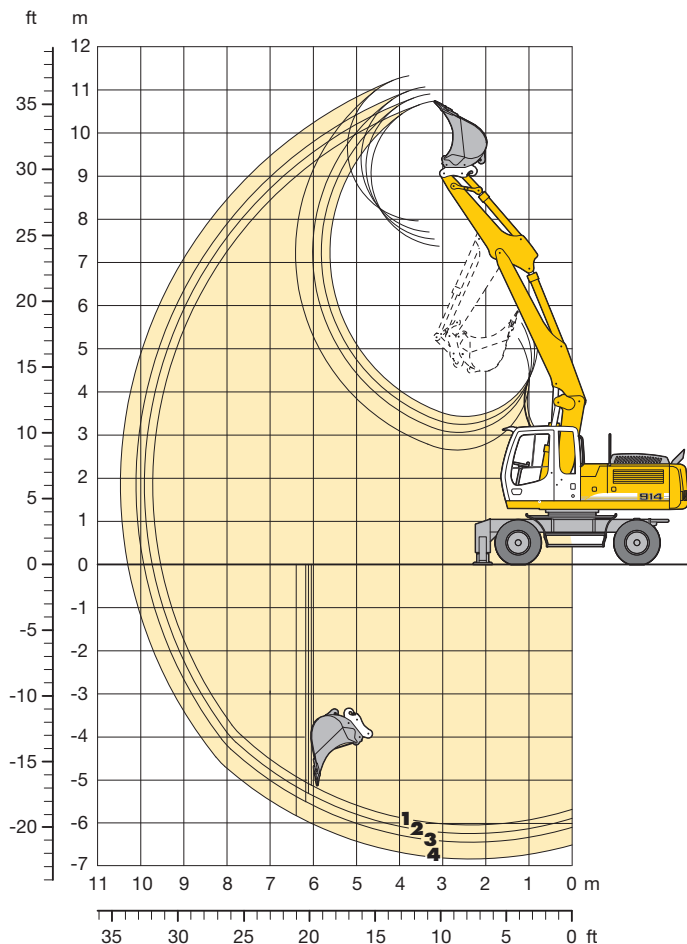
A 924 C Litronic									
	Löffel- stiel	Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m				Monoblockausleger 5,65 m			
		Schild	2-Pkt.	Schild	4-Pkt. vorne + 2-Pkt.	Schild	2-Pkt.	Schild	4-Pkt. vorne + 2-Pkt.
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V	2,25	6.700	6.700	6.700	6.700	6.300	6.300	6.300	6.300
	2,45	6.600	6.600	6.600	6.600	6.150	6.150	6.500*	6.150
	2,65	6.450	6.600	6.800*	6.450	6.000	6.000	6.350*	6.000
	3,05	6.150	6.150	6.500*	6.150	5.600	5.600	5.950*	5.600*
W	2,25	3.000	3.000	3.000	3.000	3.250	3.250	3.250	3.250
	2,45	3.050	3.050	3.050	3.050	3.250	3.250	3.250*	3.250
	2,65	3.100	3.100	3.100*	3.100	3.300	3.300	3.300*	3.300
	3,05	3.200	3.200	3.200*	3.200	3.350	3.350	3.350*	3.350*
X	2,25	9.600	9.600	9.600	9.600	9.550	9.550	9.550	9.550
	2,45	9.600	9.600	9.600	9.600	9.550	9.550	9.900*	9.550
	2,65	9.600	9.600	9.950*	9.600	9.600	9.600	9.900*	9.600
	3,05	9.600	9.600	9.950*	9.600	9.600	9.600	9.900*	9.600*

Ausrüstung dargestellt über Lenkachse

* Ausrüstung über Starrachse, da günstigere Transportstellung

Tieflöffel-Ausrüstung A 914 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	6,05	6,25	6,45	6,85
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,55	9,75	9,95	10,30
Max. Ausschütthöhe	m	7,40	7,55	7,70	7,95
Max. Reichhöhe	m	10,75	10,90	11,05	11,30
Min. vorderer Schwenkradius	m	3,30	3,15	3,10	3,10

Grabkräfte ohne Schnellwechsler

		1	2	3	4
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	127,5	119,9	113,3	102,0
	t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	144,4	144,4	144,4	144,4
	t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)
Max. erreichbare Reißkraft (Stiel 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Tieflöffel 1.050 mm/0,95 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	20.700 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	21.100 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22.200 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	22.600 kg

Tieflöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
650 ²⁾	0,55	540	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ²⁾	0,75	620	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ²⁾	0,95	710	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ²⁾	1,15	810	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ²⁾	1,35	850	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	□
650 ³⁾	0,55	600	□	□	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ³⁾	0,75	690	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ³⁾	0,95	800	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ³⁾	1,15	910	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
1.400 ³⁾	1,35	960	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	□
650 ⁴⁾	0,60	530	□	□	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ⁴⁾	0,80	630	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ⁴⁾	1,05	720	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ⁴⁾	1,30	800	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	□
1.400 ⁴⁾	1,50	870	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	△

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

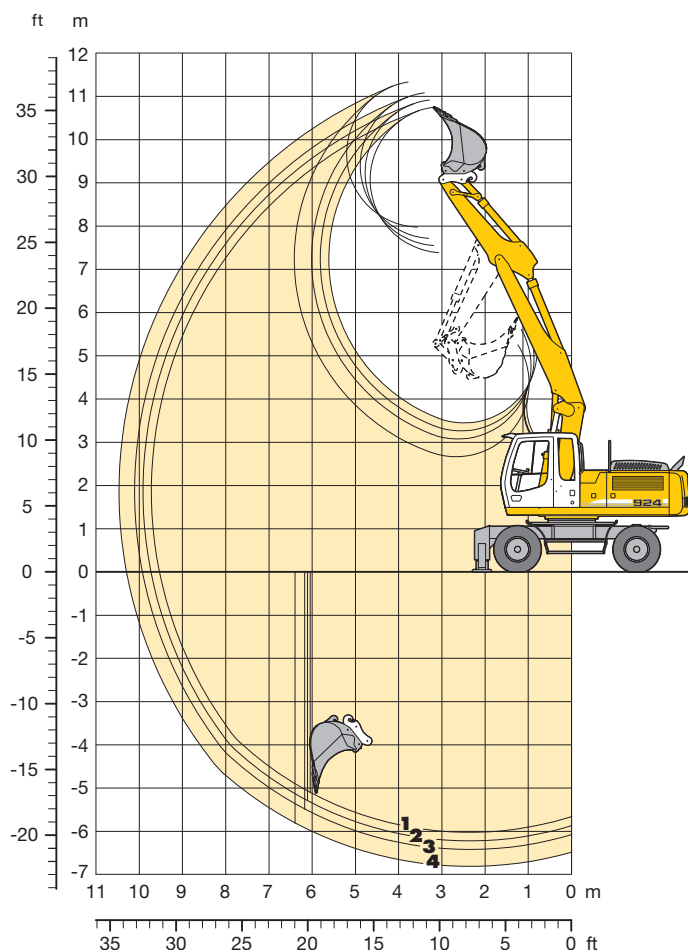
¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ Tieflöffel mit Zähnen ³⁾ Tieflöffel mit Zähnen in HD-Version ⁴⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

maximal zulässiges Materialgewicht □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = nicht zulässig

Tieflöffel-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast schwer)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstielhöhe	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	6,00	6,20	6,40	6,80
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,55	9,75	9,95	10,30
Max. Ausschütthöhe	m	7,40	7,55	7,70	8,00
Max. Reichhöhe	m	10,75	10,90	11,10	11,35
Min. vorderer Schwenkradius	m	3,30	3,15	3,10	3,10

Grabkräfte ohne Schnellwechsler

		1	2	3	4
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	127,5	119,9	113,3	102,0
	t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	144,4	144,4	144,4	144,4
	t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)
 Max. erreichbare Reißkraft (Stiel 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Tieflöffel 1.250 mm/1,15 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	23.200 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23.600 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24.900 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25.400 kg

Tieflöffel standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
650 ²⁾	0,55	540	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ²⁾	0,75	620	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ²⁾	0,95	710	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ²⁾	1,15	810	△	△	△	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ²⁾	1,35	850	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ³⁾	0,55	600	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ³⁾	0,75	690	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ³⁾	0,95	800	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ³⁾	1,15	910	△	△	■	■	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ³⁾	1,35	960	■	■	■	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ⁴⁾	0,60	530	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ⁴⁾	0,80	630	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ⁴⁾	1,05	720	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ⁴⁾	1,30	800	△	■	■	■	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ⁴⁾	1,50	870	■	■	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

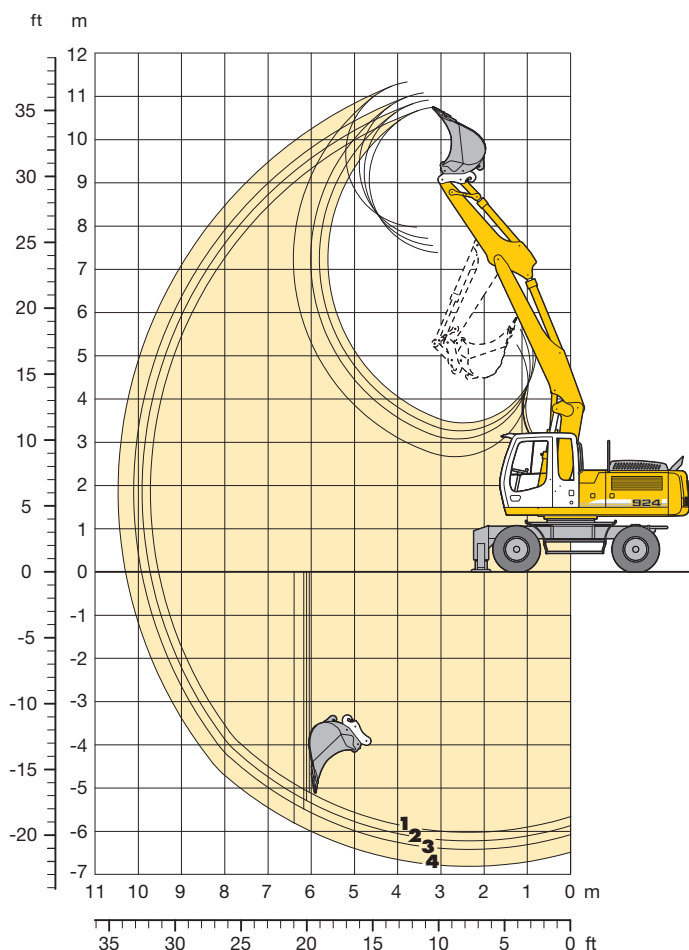
²⁾ Tieflöffel mit Zähnen ³⁾ Tieflöffel mit Zähnen in HD-Version ⁴⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

Tieflöffel mit Schnittbreite 1.500 mm/1.600 mm auf Anfrage erhältlich

maximal zulässiges Materialgewicht □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = nicht zulässig

Tieflöffel-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast leicht)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstielhöhe	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	6,00	6,20	6,40	6,80
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,55	9,75	9,95	10,30
Max. Ausschütthöhe	m	7,40	7,55	7,70	8,00
Max. Reichhöhe	m	10,75	10,90	11,10	11,35
Min. vorderer Schwenkradius	m	3,30	3,15	3,10	3,10

Grabkräfte ohne Schnellwechsler

		1	2	3	4
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	127,5	119,9	113,3	102,0
	t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	144,4	144,4	144,4	144,4
	t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)
 Max. erreichbare Reißkraft (Stiel 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Einsatzgewicht mit Ballast leicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Tieflöffel 1.250 mm/1,15 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	20.900 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	21.400 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22.600 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	23.100 kg

Tieflöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
650 ²⁾	0,55	540	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ²⁾	0,75	620	□	△	△	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ²⁾	0,95	710	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ²⁾	1,15	810	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ²⁾	1,35	850	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ³⁾	0,55	600	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ³⁾	0,75	690	△	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ³⁾	0,95	800	■	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ³⁾	1,15	910	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ³⁾	1,35	960	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ⁴⁾	0,60	530	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ⁴⁾	0,80	630	△	△	■	■	□	□	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ⁴⁾	1,05	720	■	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ⁴⁾	1,30	800	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ⁴⁾	1,50	870	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	□	△	△	□	□	□	△

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ Tieflöffel mit Zähnen ³⁾ Tieflöffel mit Zähnen in HD-Version ⁴⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

Tieflöffel mit Schnittbreite 1.500 mm/1.600 mm auf Anfrage erhältlich

maximal zulässiges Materialgewicht □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = nicht zulässig

Tragfähigkeit A 914 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m

Stiel 2,25 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,3 6,9° 5,8 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	3,1 4,9° 3,4 4,9° 4,4 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°				3,0 4,8° 3,3 4,8° 4,4 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,2 7,1° 5,7 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1°	3,2 5,6 3,6 7,0° 4,6 7,0° 5,9 7,0° 7,0° 7,0°				2,1 3,9 2,4 4,4° 3,1 4,4° 4,1 4,4° 4,4° 4,4°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,1 11,0° 10,1 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	4,9 8,6 5,4 9,4° 6,8 9,4° 8,8 9,4° 9,4° 9,4°	3,2 5,5 3,5 7,6° 4,5 7,6° 5,8 7,6° 7,2 7,6°	2,0 3,7 2,2 6,1° 2,9 6,1° 3,8 6,1° 4,9 6,1°		1,7 3,2 1,9 4,3° 2,5 4,3° 3,4 4,3° 4,3° 4,3°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,3 15,1° 9,3 15,1° 12,5 15,1° 15,1° 15,1° 15,1° 15,1°	4,5 8,3° 5,0 11,0° 6,6 11,0° 8,6 11,0° 10,9 11,0°	3,0 5,4 3,4 8,2° 4,4 8,2° 5,7 8,2° 7,0 8,2°	1,9 3,6 2,2 6,7° 2,9 6,7° 3,8 6,7° 4,9 6,7°		1,5 2,9 1,7 4,4° 2,3 4,4° 3,1 4,4° 4,0 4,4°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,0 14,6° 9,0 14,6° 12,5 14,6° 14,6° 14,6° 14,6° 14,6°	4,5 8,1 5,0 12,0° 6,6 12,0° 8,5 12,0° 10,9 12,0°	3,1 5,4 3,4 8,7° 4,5 8,5° 5,7 8,7° 6,9 8,7°	1,8 3,5 2,0 6,8° 2,8 6,0° 3,7 6,6° 4,8 6,6°		1,4 2,8 1,5 4,6° 2,2 4,6° 3,0 4,6° 3,9 4,6°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,0 15,9° 9,0 17,0° 12,5 17,0° 16,8 17,0° 17,0° 17,0°	4,5 8,2 5,0 12,1° 6,6 12,1° 8,5 12,1° 10,9 12,1°	2,8 5,2 3,1 8,8° 4,2 8,8° 5,8 8,8° 6,9 8,8°	1,7 3,3 1,9 6,9° 2,6 5,9° 3,5 6,5° 4,8 6,5°		1,4 2,9 1,6 5,2° 2,2 5,0° 3,0 5,7° 4,0 5,7°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,5 16,3° 8,5 19,7° 12,0 19,7° 15,2 19,7° 19,7° 19,7°	4,2 8,0 4,7 12,3° 6,3 12,3° 8,5 12,3° 11,1° 12,3°	2,5 4,8 2,8 9,0° 3,8 8,6° 5,7 9,0° 6,6 9,0°	1,6 3,2 1,8 5,8° 2,5 5,7° 3,4 5,8° 4,5 5,8°		1,5 3,1 1,7 5,4° 2,4 5,4° 3,1 5,4° 4,3 5,4°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,4 16,2° 8,4 20,4° 11,8 20,4° 17,1 20,4° 20,4° 20,4°	3,8 7,5 4,3 12,5° 5,8 12,5° 7,9 12,5° 10,7 12,5°	2,3 4,6 2,6 7,5° 3,6 7,5° 4,8 7,5° 6,4 7,5°			1,9 3,8 2,1 4,7° 3,0 4,7° 4,0 4,7° 4,7° 4,7°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,0 14,2° 8,0 14,2° 11,4 14,2° 14,2° 14,2° 14,2° 14,2°	4,2 8,0 4,7 12,3° 6,3 12,3° 8,5 12,3° 11,1° 12,3°	2,5 4,8 2,8 9,0° 3,8 8,6° 5,7 9,0° 6,6 9,0°	1,6 3,2 1,8 5,8° 2,5 5,7° 3,4 5,8° 4,5 5,8°		1,5 3,1 1,7 5,4° 2,4 5,4° 3,1 5,4° 4,3 5,4°

Stiel 2,45 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						5,3 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,1 5,3° 3,4 5,3° 4,5 5,3° 5,3° 5,3° 5,3° 5,3°			2,8 4,4° 3,1 4,4° 4,1 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,2 6,4° 5,7 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°	3,3 5,6 3,6 6,5° 4,6 6,5° 5,9 6,5° 6,4° 6,5°			2,0 3,7 2,2 4,0° 3,0 4,0° 3,9 4,0° 4,0° 4,0°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	4,9 8,2° 5,4 8,2° 6,4 8,2° 7,4 8,2° 8,2° 8,2°	3,2 5,5 3,5 7,4° 4,5 7,4° 5,8 7,4° 7,2 7,4°	2,0 3,7 2,2 6,1° 2,9 6,1° 3,9 6,1° 4,9 6,1°		1,6 3,1 1,8 3,9° 2,5 3,9° 3,3 3,9° 3,9° 3,9°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,3 15,2° 9,3 15,2° 12,4 15,2° 15,2° 15,2° 15,2° 15,2°	4,6 8,2° 5,0 10,8° 6,7 10,8° 8,6 10,8° 10,8° 10,8°	3,1 5,3 3,4 8,1° 4,4 8,1° 5,6 8,1° 7,0 8,1°	2,0 3,7 2,2 6,7° 2,9 6,7° 3,9 6,7° 4,9 6,7°		1,4 2,8 1,6 4,0° 2,2 4,0° 3,0 4,0° 3,8 4,0°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,0 14,2° 9,0 14,2° 12,0 14,2° 14,2° 14,2° 14,2° 14,2°	4,3 8,1 4,8 11,9° 6,4 11,9° 8,3 11,9° 10,6 11,9°	3,0 5,4° 3,4 8,8° 4,5 8,5° 5,6 8,6° 6,9 8,6°	1,9 3,5 2,1 6,8° 2,1 4,2° 2,8 4,2° 3,7 4,2°		1,3 2,7 1,5 4,2° 2,1 4,2° 2,8 4,2° 3,7 4,2°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,1 15,9° 9,1 16,4° 12,4 16,4° 16,4° 16,4° 16,4° 16,4°	4,5 8,1 5,0 12,0° 6,6 12,0° 8,5 12,0° 10,7 12,0°	2,9 5,2 3,2 8,7° 4,2 8,5° 5,8 8,7° 7,0 8,7°	1,7 3,4 1,9 6,8° 2,7 5,9° 3,6 6,5° 4,6 6,7°		1,3 2,7 1,5 4,2° 2,1 4,7° 2,8 4,7° 3,8 4,7°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,5 16,3° 8,5 19,5° 11,9 19,5° 15,2 19,5° 19,5° 19,5°	4,2 8,0 4,6 12,2° 6,2 12,2° 8,5 12,2° 11,0° 12,2°	2,5 4,9 2,8 8,9° 3,8 8,6° 5,7 8,9° 6,7 8,9°	1,5 3,2 1,8 6,2° 2,5 5,7° 3,4 6,2° 4,5 6,2°		1,4 3,0 1,6 5,3° 2,3 5,3° 3,1 5,3° 4,1 5,3°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,3 16,1° 8,3 20,1° 11,8 20,1° 17,0 20,1° 20,1° 20,1°	3,8 7,6 4,3 12,6° 5,8 12,6° 8,0 12,6° 10,7 12,6°	2,3 4,6 2,6 8,0° 3,6 8,0° 4,8 8,0° 6,4 8,0°			1,7 3,6 2,0 4,7° 2,8 4,7° 3,8 4,7° 4,7° 4,7°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,0 15,6° 8,0 15,9° 11,4 15,9° 15,9° 15,9° 15,9° 15,9°	3,6 7,3 4,1 7,8° 5,6 7,8° 7,7 7,8° 7,8° 7,8°	2,6 4,6 2,9 5,7° 3,6 5,7° 4,8 5,7° 6,4 5,7°			3,2 4,6° 3,4 6,4° 5,0 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°

Stiel 2,65 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,2 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5°				4,6 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,2 5,4° 3,5 5,4° 3,6 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°			2,6 4,0° 2,9 4,0° 3,8 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,2 5,6 3,6 6,1° 4,6 6,1° 5,9 6,1° 6,1° 6,1°	2,0 3,7 2,1 7,7° 2,8 3,7° 3,7 3,7° 3,7 3,7°		1,9 3,5 2,1 7,7° 2,8 3,7° 3,7 3,7° 3,7 3,7°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	4,9 7,2° 5,4 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2°	3,1 5,5° 3,5 7,1° 4,5 7,1° 5,7 7,1° 7,1° 7,1°	2,0 3,7 2,3 6,0° 3,0 6,0° 3,9 6,0° 4,9 6,0°			1,5 3,0 1,7 3,6° 2,3 3,6° 3,1 3,6° 3,6° 3,6°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,4 15,9° 9,4 15,9° 12,5 15,9° 15,9° 15,9° 15,9° 15,9°	4,6 8,3 5,1 10,5° 6,7 10,5° 8,7 10,5° 10,5° 10,5°	3,0 5,4 3,3 7,9° 4,3 7,9° 6,0 7,9° 6,9° 7,9°	2,0 3,7 2,2 6,6° 3,0 6,1° 3,9 6,0° 4,9 6,0°		1,3 2,7 1,5 3,7° 2,3 3,7° 3,7 3,7° 3,7 3,7°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,1 13,8° 9,1 13,8° 12,1 13,8° 13,8° 13,8° 13,8° 13,8°	4,3 7,9 4,8 11,8° 6,5 11,8° 8,3 11,8° 10,7 11,8°	2,9 5,3 3,2 8,5° 4,3 8,5° 5,6 8,5° 6,9 8,5°	1,9 3,6 2,1 6,7° 2,9 6,0° 3,8 6,6° 4,8 6,6°		1,2 2,6 1,4 3,9° 2,3 3,7° 2,7 3,9° 3,6 3,9°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,7 15,7° 8,7 15,8° 12,2 15,8° 15,8° 15,8° 15,8° 15,8°	4,5 8,1 5,0 12,0° 6,6 12,0° 8,3 12,0° 10,5 12,0°	2,9 5,3 3,2 8,7° 4,3 8,4° 5,6 8,7° 6,9 8,7°	1,7 3,4 1,9 6,8° 2,7 5,9° 3,6 6,5° 4,7 6,8°		1,2 2,6 1,4 4,3° 2,0 4,3° 2,8 4,3° 3,6 4,3°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,5 16,3° 8,5 19,2° 11,9 19,2° 17,0 19,2° 19,2° 19,2°	4,2 8,0 4,6 12,1° 6,2 12,1° 8,4 12,1° 10,9 12,1°	2,6 4,9 2,9 8,8° 3,9 8,6° 5,2 8,8° 6,7 8,8°	1,5 3,2 1,8 6,4° 2,5 5,7° 3,4 6,4° 4,5 6,4°		1,3 2,8 1,5 5,0° 2,2 5,0° 3,0 5,0° 3,9 5,0°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,3 16,0° 8,3 20,0° 11,7 20,0° 16,9 20,0° 20,0° 20,0°	3,9 7,6 4,3 12,6° 5,9 12,6° 8,0 12,6° 10,8 12,6°	2,3 4,6 2,6 8,4° 3,6 8,4° 4,8 8,4° 6,4 8,4°			1,6 3,4 1,8 4,6° 2,6 4,6° 3,6 4,6° 4,6° 4,6°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,0 15,6° 8,0 17,3° 11,4 17,3° 16,5 17,3° 17,3° 17,3°	3,6 7,3 4,0 9,1° 5,6 9,1° 7,7 9,1° 9,1° 9,1°	2,7 5,5 3,1 5,6° 4,3 5,6° 5,6° 5,6° 5,6° 5,6°			2,7 5,5 3,1 5,6° 4,3 5,6° 5,6° 5,6° 5,6° 5,6°

Stiel 3,05 m

											
↑ m	Unter- wagen										m
9,0	nicht abgestützt									3,8	4,0°
	Schild, abgestützt									4,0°	4,0°
	2-Pkt., abgestützt									4,0°	4,0°
	Schild + 2-Pkt., abg.									4,0°	4,0°
	4-Pkt., abgestützt									4,0°	4,0°
7,5	nicht abgestützt				3,3	5,0°				2,3	3,4°
	Schild, abgestützt				3,6	5,0°				2,5	3,4°
	2-Pkt., abgestützt				4,7	5,0°				3,4	3,4°
	Schild + 2-Pkt., abg.				5,0°	5,0°				3,4°	3,4°
	4-Pkt., abgestützt				5,0°	5,0°				3,4°	3,4°
6,0	nicht abgestützt				3,3	5,3°	2,1	3,8		1,7	3,2°
	Schild, abgestützt				3,6	5,3°	2,3	4,5°		1,9	3,2°
	2-Pkt., abgestützt				4,7	5,3°	3,1	4,5°		2,6	3,2°
	Schild + 2-Pkt., abg.				5,3°	5,3°	4,0	4,5°		3,2°	3,2°
	4-Pkt., abgestützt				5,3°	5,3°	4,5°	4,5°		3,2°	3,2°
4,5	nicht abgestützt		5,0	5,8°	3,1	5,6°	2,1	3,8		1,4	2,7
	Schild, abgestützt		5,5	5,8°	3,5	6,0°	2,4	5,5°		1,5	3,1°
	2-Pkt., abgestützt		5,8°	5,8°	4,5	6,0°	3,1	5,5°		2,2	3,1°
	Schild + 2-Pkt., abg.		5,8°	5,8°	5,6	6,0°	4,0	5,5°		2,9	3,1°
	4-Pkt., abgestützt		5,8°	5,8°	6,0°	6,0°	5,0	5,5°		3,1°	3,1°
3,0	nicht abgestützt	8,4	15,5°	4,6	8,4	3,0	5,3°	2,1	3,8	1,2	2,5
	Schild, abgestützt	9,4	15,5°	5,1	9,9°	3,3	7,6°	2,3	6,4°	1,4	3,3°
	2-Pkt., abgestützt	12,8	15,5°	6,7	9,9°	4,4	7,6°	3,1	6,1°	2,0	3,3°
	Schild + 2-Pkt., abg.	15,5°	15,5°	8,7	9,9°	7,6°	7,6°	4,0	6,4°	2,6	3,3°
	4-Pkt., abgestützt	15,5°	15,5°	9,9°	9,9°	7,0	7,6°	5,0	6,4°	3,3°	3,3°
1,5	nicht abgestützt	7,7	13,9°	4,5	8,0	3,0	5,2°	2,0	3,6	1,1	2,4
	Schild, abgestützt	8,7	13,9°	4,9	11,5°	3,3	8,3°	2,2	6,6°	1,3	3,8°
	2-Pkt., abgestützt	12,2	13,9°	6,6	11,5°	4,3	8,3°	2,9	6,0°	1,9	3,8°
	Schild + 2-Pkt., abg.	13,9°	13,9°	8,4°	11,5°	5,5	8,3°	3,8	6,5°	2,6	3,8°
	4-Pkt., abgestützt	13,9°	13,9°	10,6	11,5°	6,8	8,3°	4,8	6,6°	3,4	3,8°
0	nicht abgestützt	7,9	15,7°	4,4	8,0	2,9	5,3°	1,8	3,5		1,1
	Schild, abgestützt	8,9	16,2°	4,8	11,9°	3,3	8,6°	2,0	6,7°		1,3
	2-Pkt., abgestützt	11,9°	16,2°	6,5	11,9°	4,3	8,4°	2,7	5,9°		1,8
	Schild + 2-Pkt., abg.	16,2°	16,2°	8,4	11,9°	5,5	8,6°	3,7	6,5°		2,6
	4-Pkt., abgestützt	16,2°	16,2°	10,5	11,9°	6,7	8,6°	4,7	6,6°		3,4
-1,5	nicht abgestützt	7,5	15,9°	4,2	8,0	2,7	5,0°	1,6	3,2		1,2
	Schild, abgestützt	8,5	18,4°	4,6	12,0°	3,0	8,6°	1,8	6,7°		1,4
	2-Pkt., abgestützt	12,0	18,4°	6,3	12,0°	4,0	8,5°	2,5	5,8°		2,0
	Schild + 2-Pkt., abg.	16,8	18,4°	8,4	12,0°	5,3	8,6°	3,4	6,4°		2,7
	4-Pkt., abgestützt	18,4°	18,4°	10,7	12,0°	6,7	8,6°	4,5	6,6°		3,6
-3,0	nicht abgestützt	7,2	16,0°	4,0	7,8	2,3	4,6	1,4	3,1		1,4
	Schild, abgestützt	8,2	19,7°	4,5	12,3°	2,6	8,7°	1,7	5,0°		1,6
	2-Pkt., abgestützt	11,6	19,7°	6,0	12,3°	3,6	8,4°	2,4	5,0°		2,3
	Schild + 2-Pkt., abg.	16,9	19,7°	8,2	12,3°	4,9	8,7°	3,3	5,0°		3,2
	4-Pkt., abgestützt	19,7°	19,7°	10,9	12,3°	6,4	8,7°	4,4	5,0°		4,2
-4,5	nicht abgestützt	7,0	15,7	3,5	7,3	2,2	4,5				2,1
	Schild, abgestützt	8,0	19,3°	4,0	10,8°	2,5	5,2°				2,4
	2-Pkt., abgestützt	11,4	19,3°	5,6	10,8°	3,5	5,2°				3,3
	Schild + 2-Pkt., abg.	16,6	19,3°	7,7	10,8°	4,7	5,2°				4,5
	4-Pkt., abgestützt	19,3°	19,3°	10,2	10,8°	5,8°	5,2°				4,6°

Tragfähigkeit A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast schwer)

Stiel 2,25 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	 m	m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0°	3,95
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	4,6 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°			4,6 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°	6,02
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1°	7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1°	5,2 7,0° 6,4° 7,0° 7,0° 7,0° 7,0° 7,0°			3,4 4,4° 3,7 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4°	7,20
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	7,2 9,4° 7,8 9,4° 9,4° 9,4° 9,4° 9,4°	4,8 6,9 3,1 5,1 7,6° 3,4 6,1° 6,3° 7,6° 4,3 6,1° 7,6° 5,4 6,1°			2,8 4,3° 3,0 4,3° 3,9 4,3° 4,3° 4,3°	7,90
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,5° 15,1° 13,4 15,1° 15,1° 15,1° 15,1° 15,1°	6,8 10,2 7,4 11,0° 9,3 11,0° 11,0° 11,0°	4,6 6,7 3,1 4,7 5,0 8,2° 4,3 6,7° 6,2 8,2° 4,3 6,7° 8,2° 5,4 6,7°			2,5 3,9 2,7 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4°	8,27
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,2 14,6° 13,1 14,6° 14,6° 14,6° 14,6° 14,6°	6,8 9,9 7,4° 12,0° 9,0 12,0° 11,2° 12,0°	4,7 6,7 3,0 4,6 5,1 8,7° 3,3 6,8° 6,2 8,7° 4,2 6,8° 7,5° 8,7° 5,3 6,8°			2,4 3,8 2,6 4,6° 3,4 4,6° 4,4 4,6°	8,35
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,3 17,0° 13,4 17,0° 17,0° 17,0° 17,0° 17,0°	6,8 10,1° 7,4 12,1° 9,1° 12,1° 11,3 12,1°	4,4 6,6 2,9 4,5 4,8 8,8° 3,1 6,9° 6,1 8,8° 4,0 6,9° 7,3 8,8° 5,0 5,8°			2,4 3,9 2,7 5,2° 3,5 5,2° 4,5 5,2°	8,14
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,7 19,6° 13,0 19,7° 17,7 19,7° 19,7° 19,7°	6,5 10,2 7,1 12,3° 8,1 12,3° 12,3° 12,3°	4,0 6,3 2,7 4,3 4,4 9,0° 3,0 5,8° 5,7 9,0° 3,9 5,8° 9,0° 5,8° 5,8°			2,7 4,2 2,9 5,4° 3,8 5,4° 5,4° 5,4°	7,62
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,6 20,4° 12,9 20,4° 17,7 20,4° 20,4° 20,4°	6,1 9,8 3,8 6,1 6,7 12,5° 8,7 12,5° 11,4 12,5°	4,2 7,5° 4,7 7,5° 7,1 7,5° 7,5° 7,5°			3,2 4,7° 3,5 4,7° 4,6 4,7° 4,7° 4,7°	6,72
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,2 14,2° 12,5 14,2° 14,2° 14,2° 14,2° 14,2°					6,5 7,7° 7,2 7,7° 7,7° 7,7° 7,7° 7,7°	4,21

Stiel 2,45 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	 m	m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°	4,37
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,7 5,3° 5,1 5,3° 5,3° 5,3° 5,3° 5,3°			4,3 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4°	6,30
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°	4,8 6,5° 5,2 6,5° 6,4 6,5° 6,5° 6,5°			3,2 4,0° 3,5 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°	7,42
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	7,2 8,2° 7,8 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	4,7 6,9 5,1 7,4° 6,3 7,4° 7,4° 7,4°	3,2 4,8 3,5 6,1° 4,4 6,1° 6,1° 6,1°		2,7 3,9° 2,9 3,9° 3,7 3,9° 3,9° 3,9°	8,11
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,3° 15,2° 13,5 15,2° 15,2° 15,2° 15,2° 15,2°	6,8 10,2 7,5 10,8° 9,2 10,8° 10,8° 10,8°	4,6 6,7 5,0 8,1° 6,1 8,1° 8,1° 8,1°	3,1 4,8 3,4 6,7° 4,3 6,7° 6,6 6,7°		2,4 3,8 2,6 4,0° 3,4 4,0° 4,0° 4,0°	8,47
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,0° 14,2° 13,1 14,2° 14,2° 14,2° 14,2° 14,2°	6,6 10,0 7,2 11,9° 9,0 11,9° 11,3° 11,9°	4,6 6,7° 5,0 8,6° 6,0 8,6° 7,4 8,6°	3,0 4,6 3,3 6,8° 4,2 6,8° 5,3 6,8°		2,3 3,6 2,5 4,2° 3,3 4,2° 4,2 4,2°	8,54
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,1 16,4° 13,2 16,4° 16,4° 16,4° 16,4° 16,4°	6,8 9,9 7,4 12,0° 9,0 12,0° 11,3 12,0°	4,5 6,7 4,8 8,7° 6,0 8,7° 7,5 8,7°	2,9 4,5 3,1 6,8° 4,1 6,8° 5,2 6,8°		2,3 3,7 2,6 4,7° 3,3 4,7° 4,3 4,7°	8,34
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,7 19,5° 13,0 19,5° 17,6 19,5° 19,5° 19,5°	6,4 10,2 7,0 12,2° 8,1 12,2° 12,2° 12,2°	4,1 6,4 4,5 8,9° 5,7 8,9° 8,9° 8,9°	2,7 4,3 3,0 6,2° 3,9 6,2° 6,2° 6,2°		2,5 4,0 2,8 5,3° 3,6 5,3° 5,3° 5,3°	7,84
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,6 20,1° 12,9 20,1° 17,6 20,1° 20,1° 20,1°	6,1 9,8 3,8 6,1 6,7 12,6° 8,7 12,6° 11,5 12,6°	3,8 6,1 4,2 8,0° 5,5 8,0° 7,1 8,0°	3,0 4,7° 3,3 4,7° 4,3 4,7° 4,7° 4,7°		3,0 4,7° 3,3 4,7° 4,3 4,7° 4,7° 4,7°	6,96
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,2 15,9° 12,5 15,9° 15,9° 15,9° 15,9° 15,9°	5,9 7,8° 6,5 7,8° 7,8° 7,8° 7,8° 7,8°				5,3 6,4° 5,8 6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°	4,82

Stiel 2,65 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	 m	m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5°				4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°	4,75
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,7 5,4° 5,1 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°			4,0 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°	6,56
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,8 6,1° 5,2 6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	3,2 4,3° 3,4 4,3° 4,3° 4,3° 4,3° 4,3°		3,0 3,7° 3,3 3,7° 3,7° 3,7° 3,7° 3,7°	7,85
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,1 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2°	7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2°	4,7 6,9 3,2 4,8 5,1 7,1° 3,5 6,0° 6,3 7,1° 4,4 6,0° 7,1° 5,5 6,0°			2,5 3,6° 2,8 3,6° 3,6 3,6° 3,6° 3,6°	8,32
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,2 15,9° 13,5 15,9° 15,9° 15,9° 15,9° 15,9°	6,9 10,1 7,5 10,5° 8,2 10,5° 10,5° 10,5°	4,5 6,7 3,2 4,8 4,9 7,9° 3,5 6,6° 6,1 7,9° 4,4 6,6° 7,9° 6,6° 6,6°			2,3 3,6 2,5 3,7° 3,3 3,7° 3,7° 3,7°	8,67
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,8 13,8° 13,1 13,8° 13,8° 13,8° 13,8° 13,8°	6,6 9,9° 7,2 11,8° 8,1 11,8° 11,2 11,8°	4,5 6,5 3,1 4,7 4,9 8,5° 3,3 6,7° 6,0 8,5° 4,2 6,7° 8,5° 5,3 6,7°			2,2 3,5 2,4 3,9° 3,2 3,9° 3,9° 3,9°	8,74
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,9 15,8° 13,2 15,8° 15,8° 15,8° 15,8° 15,8°	6,8 9,9 7,3 12,0° 9,0 12,0° 11,1° 12,0°	4,5 6,7 2,9 4,5 4,9 8,7° 3,2 6,8° 6,2 8,7° 4,1 6,8° 8,7° 6,5 6,8°			2,2 3,6 2,4 4,3° 3,2 4,3° 4,1 4,3°	8,54
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,7 19,2° 13,0 19,2° 17,4 19,2° 19,2° 19,2°	6,4 10,2 7,0 12,1° 8,1 12,1° 11,4 12,1°	4,1 6,4 2,7 4,3 5,8 8,8° 3,9 6,4° 7,3 8,8° 5,0 6,4° 8,8° 6,3 6,4°			2,8 4,5 3,1 4,6° 4,1 4,6° 5,0 4,6°	8,05
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,5 20,0° 12,8 20,0° 17,8 20,0° 20,0° 20,0°	6,1 9,9 3,8 6,1 6,7 12,6° 8,8 12,6° 11,6 12,6°	2,8 4,5 3,1 4,6° 4,1 4,6° 4,6° 4,6°			2,8 4,5 3,1 4,6° 4,1 4,6° 4,6° 4,6°	7,20
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,2 17,3° 12,5 17,3° 17,3° 17,3° 17,3° 17,3°	5,8 9,1° 6,4 9,1° 8,5 9,1° 9,1° 9,1°				4,5 5,6° 4,9 5,6° 5,6° 5,6° 5,6° 5,6°	5,33

Stiel 3,05 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	 m	m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°	5,40
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,8 5,0° 5,0° 5,0° 5,0° 5,0° 5,0° 5,0°			3,4° 3,4° 3,4° 3,4° 3,4° 3,4° 3,4° 3,4°	7,04
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,9 5,3° 5,3° 5,3° 5,3° 5,3° 5,3° 5,3°	3,3 4,5° 3,3 4,5° 4,5° 4,5° 4,5° 4,5°		2,8 3,2° 3,0 3,2° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°	8,06
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8°	5,1 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0°	3,3 4,8 3,6 5,5° 4,5 5,5° 5,5° 5,5°		2,3 3,1° 2,6 3,1° 3,1° 3,1° 3,1° 3,1°	8,69
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	12,6° 15,5° 13,7° 15,5° 15,5° 15,5° 15,5° 15,5°	6,9 9,9° 7,5 9,9° 9,3 9,9° 9,9° 9,9°	4,6 6,7 5,0 7,6° 6,1 7,6° 7,6° 7,6°	3,3 4,8 3,5 6,4° 4,4 6,4° 6,4° 6,4°	2,1 3,3° 2,4 3,3° 3,1 3,3° 3,3° 3,3°	2,1 3,1° 2,3 3,1° 3,1° 3,1° 3,1° 3,1°	9,03
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,9 13,9° 13,2 13,9° 13,9° 13,9° 13,9° 13,9°	6,7 9,9 7,1 11,5° 8,9 11,5° 11,2° 11,5°	4,5 6,6 4,9 8,3° 5,9 8,3° 7,4 8,3°	3,2 4,7 3,4 6,6° 4,3 6,6° 6,6° 6,6°	2,1 3,3 2,3 3,8° 3,0 3,8° 3,8° 3,8°	2,0 3,3 2,2 3,3° 3,3° 3,3° 3,3° 3,3°	9,10
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,9° 16,2° 12,9 16,2° 16,2° 16,2° 16,2° 16,2°	6,6 9,7° 7,3 11,9° 8,8 11,9° 11,1° 11,9°	4,5 6,6 4,9 8,6° 6,1 8,6° 7,3° 8,6°	3,0 4,5 3,2 6,7° 4,1 6,7° 5,2 6,7°		2,0 3,3 2,3 3,6° 3,0 3,6° 3,6° 3,6°	8,90
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,8 18,4° 13,1 18,4° 17,0 18,4° 18,4° 18,4°	6,4 10,0 7,1 12,0° 8,6 12,0° 11,2 12,0°	4,2 6,4 4,6 8,6° 5,8 8,6° 8,6° 8,6°	2,8 4,4 3,0 6,7° 3,9 6,7° 6,7° 6,7°		2,2 3,6 2,4 4,2° 3,2 4,2° 4,1 4,2°	8,44
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,4 19,7° 12,7 19,7° 17,5 19,7° 19,7° 19,7°	6,3 10,0 6,9 12,3° 8,9 12,3° 11,7 12,3°	3,9 6,1 4,2 8,7° 5,5 8,7° 7,1 8,7°	2,6 4,2 2,9 5,0° 3,8 5,0° 4,9 5,0°		2,5 4,1 2,8 4,6° 3,7 4,6° 4,6° 4,6°	7,63
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,2 19,3° 12,5 19,3° 17,3 19,3° 19,3° 19,3°	5,8 9,5 3,7 5,2° 6,4 10,8° 8,4 10,8° 10,8° 10,8°				3,6 4,6° 3,9 4,6° 4,6° 4,6° 4,6° 4,6°	6,14

↑ Höhe 360° schwenkbar über Längsrichtung max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Lasthaken des Liebherr-Schnellwechslers 48 ohne Grabwerkzeuge 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 Werte gelten bei optimaler Stellung des Verstellzylinders. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft, oder sind begrenzt durch die zulässige Traglast des Lasthakens am SW (max. 12 t). Bei demontiertem Schnellwechsler können sich die Traglasten um bis zu 226 kg erhöhen.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

Tragfähigkeit A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast leicht)

Stiel 2,25 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0°	3,95
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,9 6,9° 6,5 6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	3,5 4,9° 3,8 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°			3,5 4,8° 3,8 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°	6,02
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,8 7,1° 6,3 7,1° 7,1° 7,1° 7,1° 7,1°	3,7 5,7° 4,0 7,0° 5,2 7,0° 6,5 7,0°			2,4 4,0° 2,7 4,4° 3,6 4,4° 4,4° 4,4°	7,20
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,4 11,1° 11,1° 11,1° 11,1° 11,1° 11,1° 11,1°	5,6 8,8° 6,1 9,4° 7,9 9,4° 8,4 9,4°	3,6 5,6° 4,0 7,6° 5,1 7,6° 7,6 7,6°	2,3 3,7° 2,5 6,2° 3,3 6,2° 5,5 6,2°	2,0 3,3° 2,2 4,3° 3,0 4,3° 3,9 4,3°	7,90
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,7 15,4° 10,9 15,4° 14,5 15,4° 15,4° 15,4°	5,3 8,5° 5,9 11,1° 7,6 11,1° 9,7 11,1°	3,6 5,5° 3,9 8,3° 5,1 8,3° 6,3 8,3°	2,2 3,7° 2,5 6,8° 3,3 6,2° 4,4 6,8°	1,7 3,0° 2,0 4,4° 2,7 4,4° 3,5 4,4°	8,27
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,4 15,3° 10,6 15,3° 14,2 15,3° 15,3° 15,3°	5,2 8,3° 5,7 12,1° 7,5 12,1° 9,5 12,1°	3,6 5,5° 3,9 8,3° 5,1 8,3° 6,3 8,3°	2,1 3,6° 2,4 6,9° 3,3 6,2° 4,4 6,8°	1,6 2,9° 1,8 4,6° 2,5 4,6° 3,4 4,6°	8,35
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,3 16,4° 10,5 17,8° 14,3 17,8° 17,8° 17,8°	5,1 8,4° 5,7 12,2° 7,5 12,2° 9,5 12,2°	3,3 5,3° 3,6 8,8° 4,7 8,8° 6,8 8,8°	2,0 3,4° 2,2 6,9° 2,9 5,9° 4,1 6,7°	1,7 2,9° 1,9 5,2° 2,6 5,1° 3,5 5,2°	8,14
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,8 16,6° 9,9 19,8° 14,0 19,8° 19,8° 19,8°	4,8 8,1° 5,3 12,4° 7,2 12,4° 12,2 12,4°	2,9 4,9° 3,2 9,0° 4,4 8,7° 7,6 9,0°	1,9 3,3° 2,1 5,9° 2,9 5,8° 5,1 5,9°	1,8 3,2° 2,0 5,5° 2,8 5,5° 5,0 5,5°	7,62
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,7 16,4° 9,8 20,4° 13,9 20,4° 20,4° 20,4°	4,4 7,7° 4,9 12,6° 6,7 12,6° 9,1 12,6°	2,7 4,7° 3,0 7,6° 4,1 7,6° 5,6 7,6°		2,2 3,9° 2,5 4,8° 3,8 4,8° 4,6 4,8°	6,72
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,3 14,3° 9,4 14,3° 13,4 14,3° 14,3° 14,3°				4,8 7,7° 5,3 7,7° 7,3 7,7° 7,7° 7,7°	4,21

Stiel 2,45 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°	4,37
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,5 5,3° 3,9 5,3° 5,0 5,3° 5,3° 5,3°		3,2 4,4° 3,5 4,4° 4,4° 4,4° 4,4° 4,4°	6,30
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,8 6,4° 6,4 6,4° 6,4 6,4° 6,4 6,4°	3,7 5,7° 4,0 6,5° 5,2 6,5° 5,3° 6,5°			2,3 3,8° 2,6 4,0° 3,4 4,0° 4,0° 4,0°	7,42
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	5,6 8,2° 6,1 8,2° 7,9 8,2° 8,2° 8,2°	3,6 5,6° 4,0 7,5° 5,1 7,5° 7,5° 7,5°	2,3 3,8° 2,6 6,1° 3,4 6,1° 5,6 6,1°	1,9 3,2° 2,1 3,9° 2,8 3,9° 3,9° 3,9°	8,11
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,8 15,6° 10,9 15,6° 14,4° 15,6° 15,6° 15,6°	5,3 8,4° 5,9 10,8° 7,6 10,8° 9,7 10,8°	3,5 5,5° 3,9 8,1° 5,0 8,1° 6,3 8,1°	2,3 3,7° 2,5 6,7° 3,3 6,2° 4,4 6,7°	1,6 2,9° 1,9 4,0° 2,5 4,0° 3,4 4,0°	8,47
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,3 15,2° 10,5 15,2° 14,2 15,2° 15,2° 15,2°	5,2 8,3° 5,7 12,0° 7,5 12,0° 9,5 12,0°	3,5 5,5° 3,9 8,3° 5,0 8,3° 6,3 8,3°	2,2 3,6° 2,4 6,8° 3,2 6,1° 4,3 6,8°	1,5 2,7° 1,8 4,2° 2,4 4,2° 3,3 4,2°	8,54
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,4 16,2° 10,5 17,4° 14,2 17,4° 17,4° 17,4°	5,1 8,3° 5,7 12,1° 7,5 12,1° 9,5 12,1°	3,4 5,4° 3,7 8,8° 4,8 8,6° 6,8 8,6°	2,0 3,4° 2,3 6,9° 3,1 5,9° 4,1 6,7°	1,6 2,8° 1,8 4,7° 2,5 4,7° 4,1 6,7°	8,34
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,8 16,5° 9,9 19,6° 14,0 19,6° 19,6° 19,6°	4,8 8,1° 5,3 12,3° 7,1 12,3° 12,1 12,3°	2,9 5,0° 3,3 8,9° 4,7 8,9° 7,6 8,9°	1,9 3,3° 2,1 6,3° 2,9 5,8° 5,1 6,3°	1,7 3,0° 1,9 5,3° 2,7 5,3° 4,7 5,3°	7,84
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,6 16,3° 9,7 20,2° 13,8 20,2° 20,2° 20,2°	4,5 7,7° 5,0 12,7° 7,2 12,7° 9,2 12,7°	2,7 4,7° 3,0 8,1° 4,1 8,1° 5,6 8,1°		2,1 3,7° 2,3 4,7° 3,2 4,7° 4,4 4,7°	6,96
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,3 15,9° 9,4 16,0° 13,4 16,0° 16,0° 16,0°	4,2 7,4° 4,5 7,9° 6,5 7,9° 7,9° 7,9°			3,8 6,5° 4,2 6,5° 5,8 6,5° 6,5° 6,5°	4,82

Stiel 2,65 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5° 5,5°			4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°	4,75
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,6 5,4° 3,9 5,4° 4,0 5,4° 5,4° 5,4°		2,9 4,0° 3,2 4,0° 3,2 4,0° 4,0° 4,0°	6,56
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,7 5,7° 4,0 6,1° 5,2 6,1° 6,1° 6,1°	2,3 3,7° 2,4 7,7° 3,3 4,3° 4,3° 4,3°	2,1 3,6° 2,4 7,7° 3,2 3,7° 3,7° 3,7°	7,65
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,6 7,2° 6,1 7,2° 7,2° 7,2° 7,2° 7,2°	3,6 5,8° 3,9 7,1° 5,1 7,1° 6,4 7,1°	2,3 3,9° 2,6 6,0° 3,4 6,0° 4,4 6,0°		1,7 3,0° 1,9 3,6° 2,7 3,6° 3,5 3,6°	8,32
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,7 15,9° 10,8 15,9° 14,4 15,9° 15,9° 15,9°	5,3 8,4° 5,8 10,5° 7,6 10,5° 9,6 10,5°	3,5 5,5° 3,8 7,9° 5,0 7,9° 7,7 7,9°	2,3 3,7° 2,5 6,6° 3,4 6,1° 5,5 6,6°	1,5 2,7° 1,7 3,7° 2,4 3,7° 3,7° 3,7°	8,67
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,4 14,8° 10,5 14,8° 14,0 14,8° 14,8° 14,8°	5,1 8,2° 5,6 11,8° 7,4 11,8° 9,4 11,8°	3,4 5,4° 3,8 8,5° 4,9 8,5° 6,2° 8,5°	2,2 3,6° 2,4 6,7° 3,2 6,7° 4,2 6,7°	1,4 2,6° 1,6 3,9° 2,3 3,9° 3,1 3,9°	8,74
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,3 16,0° 10,5 17,0° 14,1 17,0° 17,0° 17,0°	5,1 8,2° 5,6 12,0° 7,4 12,0° 11,8 12,0°	3,3 5,3° 3,6 8,7° 4,8 8,4° 7,6 8,7°	2,0 3,4° 2,2 6,8° 3,1 5,9° 5,2 6,8°	1,4 2,6° 1,6 4,3° 2,3 4,3° 4,1 4,3°	8,54
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,7 16,5° 9,8 19,2° 13,9 19,2° 19,1 19,2°	4,7 8,0° 5,3 12,1° 7,1 12,1° 9,5 12,1°	2,9 5,0° 3,3 8,8° 4,4 8,7° 5,9 8,8°	1,8 3,3° 2,1 6,5° 2,9 5,7° 3,9 6,5°	1,6 2,9° 1,8 5,0° 2,5 5,0° 4,5 5,0°	8,05
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,5 16,2° 9,6 20,0° 13,7 20,0° 20,0° 20,0°	4,5 7,7° 5,0 12,6° 6,8 12,6° 12,4 12,6°	2,6 4,6° 3,0 8,4° 4,1 8,4° 7,3 8,4°		1,9 3,4° 2,1 4,6° 3,0 4,6° 4,6 4,6°	7,20
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2 15,8° 9,3 17,3° 13,3 17,3° 17,3° 17,3°	4,1 7,3° 4,7 9,1° 6,4 9,1° 8,8 9,1°			3,1 5,5° 3,5 5,6° 4,9 5,6° 5,6° 5,6°	5,33

Stiel 3,05 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°	5,40
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,7 5,0° 4,1 5,0° 5,0° 5,0° 5,0° 5,0°		2,6 3,4° 2,9 3,4° 3,4° 3,4° 3,4° 3,4°	7,04
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,7 5,3° 4,0 5,3° 5,2° 5,3° 5,3° 5,3°	2,4 3,8° 2,6 4,5° 3,4 4,5° 4,5° 4,5°	1,9 3,2° 2,2 3,2° 2,9 3,2° 3,2° 3,2°	8,06
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,6 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8° 5,8°	3,6 5,6° 3,9 6,0° 5,1 6,0° 6,0° 6,0°		1,6 2,8° 1,8 3,1° 2,5 3,1° 3,1° 3,1°	8,69
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,9 15,5° 11,1 15,5° 14,6 15,5° 15,5° 15,5°	5,3 8,4° 5,8 9,9° 7,6 9,9° 9,9° 9,9°	3,4 5,4° 3,8 7,6° 4,9 7,6° 7,6° 7,6°	2,4 3,8° 2,6 6,4° 3,4 6,4° 5,5 6,4°	1,4 2,5° 1,6 3,3° 2,2 3,3° 3,3° 3,3°	9,03
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,3 15,2° 10,5 15,2° 14,0 15,2° 15,2° 15,2°	5,1 8,1° 5,6 11,8° 7,4 11,8° 9,4 11,8°	3,4 5,3° 3,8 8,3° 4,9 8,3° 6,3° 8,3°	2,2 3,7° 2,5 6,7° 3,3 6,0° 4,4 6,6°	1,3 2,5° 1,5 3,8° 2,2 3,8° 3,8° 3,8°	9,10
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,2 15,8° 10,3 16,4° 13,9 16,4° 16,4° 16,4°	5,0 8,1° 5,6 11,9° 7,3 11,9° 9,3 11,9°	3,3 5,4° 3,7 8,6° 4,8 8,4° 6,1° 8,6°	2,1 3,5° 2,3 6,7° 3,1 5,9° 4,1 6,6°	1,3 2,4° 1,5 3,6° 2,1 3,6° 2,9 3,6°	8,90
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,8 16,2° 9,9 18,5° 14,0 18,5° 18,5° 18,5°	4,8 8,1° 5,3 12,0° 7,1 12,0° 9,5 12,0°	2,9 5,0° 3,3 8,7° 4,4 8,5° 5,9 8,5°	1,8 3,3° 2,1 6,7° 2,9 5,8° 3,9 6,6°	1,6 2,8° 1,8 4,2° 2,3 4,2° 3,1 4,2°	8,44
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,4 16,1° 9,5 19,7° 13,6 19,7° 19,7° 19,7°	4,6 7,8° 5,1 12,3° 6,9 12,3° 12,2° 12,3°	2,7 4,7° 3,0 8,8° 4,1 8,5° 7,3 8,8°		1,7 3,1° 1,9 4,6° 2,7 4,6° 4,6 4,6°	7,63
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2 15,8° 9,3 19,3° 13,4 19,3° 19,3° 19,3°	4,1 7,3° 4,6 10,8° 6,4 10,8° 8,8 10,8°	2,5 4,5° 2,9 5,2° 4,0 5,2° 5,2° 5,2°		2,4 4,3° 2,8 4,6° 3,7 4,6° 4,6° 4,6°	6,14

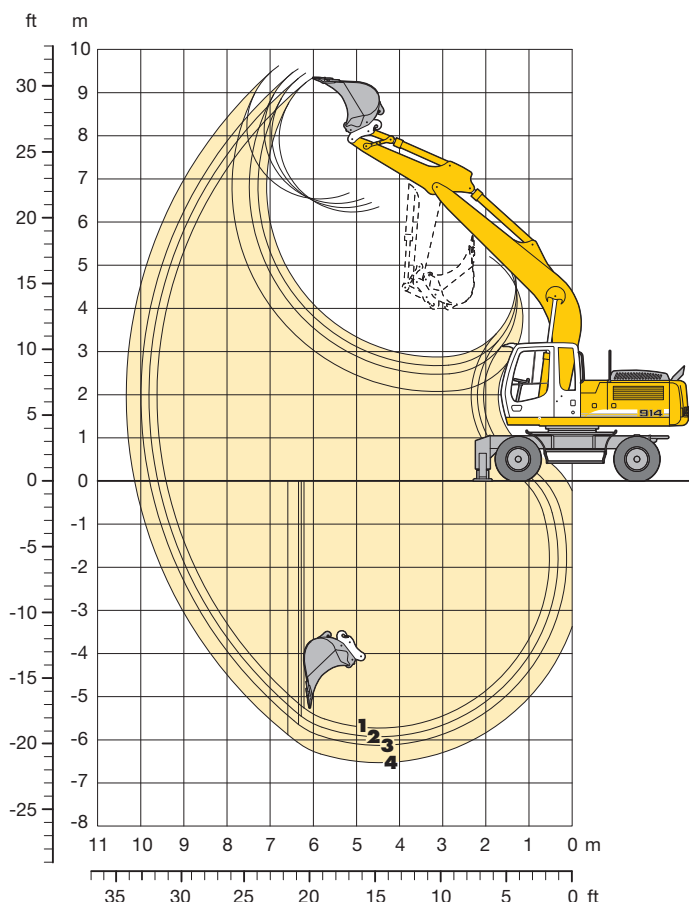
↑ m Höhe ↗ 360° schwenkbar ↗ über Längsrichtung ↗ max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Lasthaken des Liebherr-Schnellwechslers 48 ohne Grabwerkzeuge 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 Werte gelten bei optimaler Stellung des Verstellzylinders. Die angegebenen Traglastwerte entsprechen der ISO 1567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft, oder sind begrenzt durch die zulässige Traglast des Lasthakens am SW (max. 12 t). Bei demonstrierendem Schnellwechsler können sich die Traglasten um bis zu 226 kg erhöhen.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

Tieflöffel-Ausrüstung A 914 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstielhöhe	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,75	5,95	6,15	6,55
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,40	9,60	9,80	10,15
Max. Ausschütthöhe	m	6,35	6,45	6,55	6,70
Max. Reichhöhe	m	9,35	9,45	9,55	9,60
Min. vorderer Schwenkradius	m	4,00	3,80	3,50	3,20

Grabkräfte ohne Schnellwechsler

		1	2	3	4
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	127,5	119,9	113,3	102,0
	t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	144,4	144,4	144,4	144,4
	t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)
 Max. erreichbare Reißkraft (Stiel 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Tieflöffel 1.050 mm/0,95 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic® mit Schildabstützung	20.100 kg
A 914 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	20.500 kg
A 914 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	21.600 kg
A 914 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	21.900 kg

Tieflöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
650 ²⁾	0,55	540	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ²⁾	0,75	620	△	■	■	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ²⁾	0,95	710	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ²⁾	1,15	810	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ²⁾	1,35	850	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□
650 ³⁾	0,55	600	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ³⁾	0,75	690	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ³⁾	0,95	800	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ³⁾	1,15	910	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
1.400 ³⁾	1,35	960	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	□
650 ⁴⁾	0,60	530	□	□	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ⁴⁾	0,80	630	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ⁴⁾	1,05	720	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ⁴⁾	1,30	800	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	□
1.400 ⁴⁾	1,50	870	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

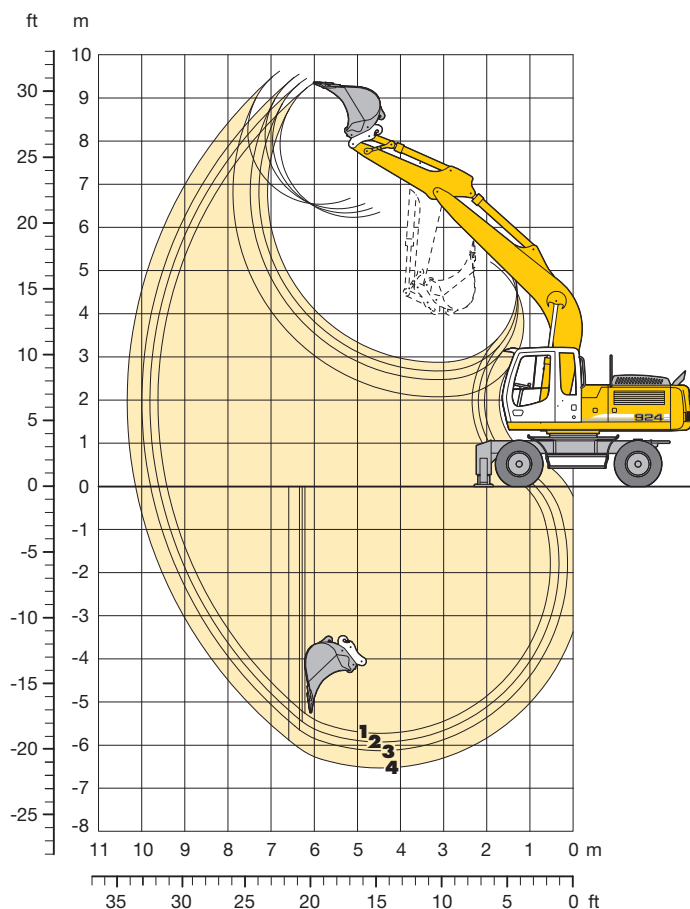
¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ Tieflöffel mit Zähnen ³⁾ Tieflöffel mit Zähnen in HD-Version ⁴⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

maximal zulässiges Materialgewicht □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = nicht zulässig

Tieflöffel-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m (Ballast schwer)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,70	5,90	6,10	6,50
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,40	9,60	9,80	10,15
Max. Ausschütthöhe	m	6,35	6,45	6,55	6,70
Max. Reichhöhe	m	9,35	9,45	9,55	9,65
Min. vorderer Schwenkradius	m	3,95	3,70	3,45	3,15

Grabkräfte ohne Schnellwechsler

		1	2	3	4
Max. Reißkraft (ISO 6015)	kN	127,5	119,9	113,3	102,0
	t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. Losbrechkraft (ISO 6015)	kN	144,4	144,4	144,4	144,4
	t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)
 Max. erreichbare Reißkraft (Stiel 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Tieflöffel 1.250 mm/1,15 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic® mit Schildabstützung	22.700 kg
A 924 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	23.100 kg
A 924 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24.400 kg
A 924 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	24.900 kg

Tieflöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
650 ²⁾	0,55	540	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ²⁾	0,75	620	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ²⁾	0,95	710	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ²⁾	1,15	810	△	△	△	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ²⁾	1,35	850	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ³⁾	0,55	600	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ³⁾	0,75	690	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ³⁾	0,95	800	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ³⁾	1,15	910	△	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ³⁾	1,35	960	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650 ⁴⁾	0,60	530	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850 ⁴⁾	0,80	630	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.050 ⁴⁾	1,05	720	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.250 ⁴⁾	1,30	800	△	■	■	■	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.400 ⁴⁾	1,50	870	■	■	▲	▲	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kippplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ Tieflöffel mit Zähnen ³⁾ Tieflöffel mit Zähnen in HD-Version ⁴⁾ Tieflöffel mit Schneide (auch als HD-Version verfügbar)

Tieflöffel mit Schnittbreite 1.500 mm/1.600 mm auf Anfrage erhältlich

maximal zulässiges Materialgewicht □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = nicht zulässig

Tragfähigkeit A 914 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m

Stiel 2,25 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,2 4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	5,96
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,1 5,4 3,4 5,4 4,4 5,4 5,4 5,4			2,2 4,0 2,5 4,2 3,2 4,2 4,2 4,2	7,10
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			2,9 5,2 3,2 6,0 3,9 6,8 5,5 6,0 6,0 6,0	1,9 3,6 2,1 5,5 2,7 5,8 3,8 5,5 4,8 5,5		1,8 3,3 2,0 4,3 2,7 4,3 3,5 4,3 4,3 4,3	7,79
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	4,0 7,7 4,4 9,0 9,0 9,0 8,1 9,0 9,0 9,0		2,6 4,9 3,9 6,8 5,1 6,8 6,7 6,8 6,7 6,8	1,8 3,4 2,0 5,8 3,6 5,8 4,7 5,8 4,7 5,8		1,5 3,0 1,7 4,0 2,4 4,5 3,2 4,5 4,1 4,5	8,13
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	3,4 7,0 3,9 10,6 5,4 10,6 7,4 10,6 10,0 10,6		2,3 4,6 2,6 7,6 3,6 7,6 4,8 7,6 6,3 7,6	1,6 3,3 1,9 6,2 2,6 5,7 3,5 6,2 4,5 6,2		1,4 2,9 1,6 4,3 2,2 4,9 3,0 4,9 3,9 4,9	8,18
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,8 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1		3,2 6,7 3,6 11,2 4,4 11,2 7,1 11,2 9,7 11,2	2,1 4,4 2,4 8,1 3,4 8,0 4,6 8,1 6,1 8,1	1,5 3,2 1,8 6,4 2,5 5,6 3,4 6,3 4,4 6,4	1,4 2,9 1,6 5,6 2,3 5,1 3,0 5,6 4,0 5,6	7,95
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,8 11,0 6,7 11,0 9,9 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0		3,1 5,6 3,5 10,9 5,0 10,9 7,0 10,9 9,6 10,9	2,1 4,4 2,4 8,1 3,3 7,9 4,6 8,1 6,0 8,1		1,6 3,2 1,8 6,3 2,5 5,7 3,4 6,3 4,4 6,3	7,40
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,0 13,6 6,9 13,6 11,0 13,6 13,6 13,6 13,6 13,6		3,2 6,7 3,6 9,8 5,1 9,8 7,1 9,8 9,7 9,8	2,1 4,4 2,4 7,2 3,4 7,2 4,6 7,2 6,1 7,2		1,9 3,9 2,2 6,5 3,1 6,5 4,2 6,5 5,5 6,5	6,45
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	3,5 7,1 4,4 7,1 5,4 7,1 7,1 7,1 7,1 7,1		3,5 7,1 4,4 7,1 5,4 7,1 7,1 7,1 7,1 7,1			3,2 6,5 3,6 6,7 5,0 6,7 6,7 6,7 6,7 6,7	4,74

Stiel 2,45 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,2 4,8 3,5 4,8 4,5 4,8 4,8 4,8 4,8 4,8			2,9 4,1 3,2 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1 4,1	6,23
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,1 5,2 3,4 5,2 4,5 5,2 5,2 5,2 5,2 5,2			2,1 3,8 2,3 3,9 3,1 3,9 3,9 3,9 3,9 3,9	7,32
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			2,9 5,2 3,2 5,8 4,2 5,8 5,5 5,8 5,8 5,8	1,9 3,6 2,1 5,3 2,9 5,3 3,8 5,3 4,8 5,3		1,7 3,2 1,9 3,9 2,5 3,9 3,3 3,9 3,9 3,9	7,99
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	4,0 7,7 4,0 8,7 8,1 8,7 8,7 8,7		2,6 4,9 2,9 6,5 3,9 6,5 5,2 6,6 6,6 6,6	1,8 3,4 2,0 5,7 2,7 5,7 3,6 5,7 4,7 5,7		1,4 2,9 1,6 4,1 2,3 4,1 3,0 4,1 3,9 4,1	8,33
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	3,4 7,0 3,9 10,3 5,4 10,3 7,4 10,3 10,0 10,3		2,3 4,6 2,6 7,5 3,6 7,5 4,8 7,5 6,3 7,5	1,6 3,3 1,8 6,1 2,6 5,7 3,4 6,1 4,5 6,1		1,3 2,7 1,5 4,4 2,1 4,4 2,9 4,4 3,8 4,4	8,38
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,6 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3		3,1 6,7 3,6 11,1 5,1 11,1 7,1 11,1 9,6 11,1	2,1 4,3 2,4 8,0 3,4 8,0 6,0 8,0 8,0 8,0	1,5 3,1 1,8 6,3 2,4 5,6 3,3 6,2 4,3 6,3	1,3 2,8 1,5 5,1 2,2 4,9 2,9 5,1 3,9 5,1	8,15
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,7 10,6 6,6 10,6 9,8 10,6 10,6 10,6 10,6 10,6		3,0 6,6 3,5 10,9 5,0 10,9 6,9 10,9 9,5 10,9	2,0 4,2 2,3 8,0 3,3 7,9 4,6 8,0 6,0 8,0	1,5 3,1 1,7 6,2 2,4 5,5 3,7 6,2 4,3 6,2	1,5 3,0 1,7 6,0 2,4 5,4 3,2 6,0 4,2 6,0	7,61
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,9 14,0 6,8 14,0 10,0 14,0 14,0 14,0 14,0 14,0		3,1 6,6 3,6 9,9 5,1 9,9 7,0 9,9 9,6 9,9	2,1 4,3 2,4 7,3 3,3 7,3 4,5 7,3 6,0 7,3		1,8 3,7 2,0 6,3 2,9 6,3 3,9 6,3 5,1 6,3	6,70
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	3,4 6,9 4,4 6,9 5,3 6,9 7,3 6,9 7,6 6,9		3,4 6,9 4,4 6,9 5,3 6,9 7,3 6,9 7,6 6,9			2,8 5,6 3,1 6,3 4,3 6,3 5,9 6,3 6,3 6,3	5,19

Stiel 2,65 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						2,7 3,8 3,0 3,8 3,8 3,8 3,8 3,8	6,49
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt				2,0 3,6 2,2 3,8 2,9 3,8 3,8 3,8		1,9 3,6 2,2 3,8 2,9 3,6 3,6 3,6 3,6 3,6	7,54
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			2,9 5,2 3,2 5,5 4,5 5,5 5,5 5,5	1,9 3,5 2,1 5,1 2,8 5,1 3,7 5,1		1,5 3,0 1,7 3,6 2,4 3,6 3,2 3,6 4,6 3,6	8,19
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,0 10,3 7,9 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3		2,6 4,9 4,5 8,3 6,0 8,3 8,3 8,3	1,7 3,4 2,0 5,5 2,7 5,5 4,6 5,5		1,3 2,7 1,5 3,7 2,1 3,7 3,7 3,7 4,6 3,7	8,52
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	3,4 7,0 3,8 10,0 4,4 10,0 7,4 10,0 10,0 10,0		2,3 4,5 2,6 7,3 3,5 7,3 4,8 7,3 6,3 7,3	1,6 3,2 1,8 5,9 2,5 5,7 3,4 5,9 4,4 5,9		1,2 2,6 1,4 4,0 2,0 4,0 2,7 4,0 3,6 4,0	8,57
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,5 6,4 6,3 6,4 6,4 6,4 6,4 6,4 6,4 6,4		3,0 6,6 3,5 10,9 5,0 10,9 7,0 10,9 9,5 10,9	2,0 4,3 2,3 7,9 3,3 7,9 4,5 7,9 6,0 7,9	1,4 3,1 1,7 6,2 2,4 5,5 3,3 6,2 4,3 6,2	1,2 2,6 1,4 4,0 2,0 4,6 2,8 4,6 3,6 4,6	8,35
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,5 10,2 6,4 10,2 9,5 10,2 10,2 10,2		2,9 6,4 3,4 10,9 4,9 10,9 6,8 10,9	1,9 4,1 2,2 8,0 3,2 7,8 4,8 8,0	1,6 3,1 1,8 6,1 2,3 5,4 3,2 6,1	1,3 2,8 1,5 5,6 2,2 5,1 3,0 5,6 4,0 5,6	7,82
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,7 13,7 6,6 14,3 9,7 14,3 14,3 14,3		3,0 6,5 3,4 10,0 4,9 10,0 6,9 10,0	2,0 4,2 2,2 7,4 3,2 7,4 4,4 7,4		1,6 3,4 1,9 6,0 2,6 6,0 3,6 6,0 4,8 6,0	6,94
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,1 11,1 7,0 11,1 10,2 11,1 11,1 11,1		3,2 6,8 3,7 7,9 5,2 7,9 7,2 7,9			2,4 5,0 2,8 6,2 3,9 6,2 5,3 6,2 6,2 6,2	5,50

Stiel 3,05 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							
7,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						2,4 3,2 2,7 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2 3,2	6,93
6,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt				2,0 3,7 2,2 4,1 3,0 4,1 3,9 4,1 4,1 4,1		1,8 3,1 2,0 3,1 2,7 3,1 3,1 3,1 3,1 3,1	7,93
4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			3,0 5,2 3,3 5,2 4,3 5,2 5,2 5,2 5,2 5,2	1,9 3,6 2,1 4,8 2,9 4,8 3,8 4,8 4,8 4,8		1,4 2,8 1,6 3,1 2,2 3,1 3,0 3,1 3,1 3,1	8,54
3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	7,6 12,1 8,5 12,1 12,0 12,1 12,1 12,1 12,1 12,1		2,6 4,9 4,6 7,7 6,2 7,7 7,7 7,7 7,7 7,7	1,7 3,4 2,0 5,2 3,9 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1		1,2 2,5 1,4 3,2 2,0 3,2 2,7 3,2 3,2 3,2	8,86
1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,9 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1 6,1		2,3 4,5 3,9 6,6 5,5 9,6 7,5 9,6 9,6 9,6	1,6 3,2 1,8 5,7 2,5 7,7 3,4 5,7 4,4 5,7		1,1 2,4 1,3 3,5 2,0 3,5 2,6 3,5 3,4 3,5	8,90
0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,4 6,9 6,3 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9 6,9		3,0 6,6 3,5 10,7 5,0 10,7 6,9 10,7 9,6 10,7	2,0 4,3 2,3 7,7 3,3 7,7 4,5 7,7 6,0 7,7	1,4 3,0 1,6 6,1 2,4 5,5 3,2 6,1 4,3 6,1	1,1 2,4 1,3 3,9 1,9 3,9 2,6 3,9 3,4 3,9	8,69
-1,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,4 9,8 6,2 9,8 9,4 9,8 9,8 9,8		2,9 6,4 3,3 10,9 4,8 10,9 6,8 10,9	1,9 4,1 2,2 7,9 3,1 7,8 4,9 7,8	1,3 3,0 1,6 6,2 2,3 5,4 3,1 6,1	1,2 2,6 1,4 4,7 2,0 4,7 2,8 4,7	8,19
-3,0	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,5 13,5 6,4 14,0 9,5 14,0 14,0 14,0		2,9 6,4 3,3 10,3 4,8 10,3 6,8 10,3	1,9 4,1 2,2 7,6 3,1 7,6 4,9 7,6	1,4 3,0 1,6 6,2 2,3 5,4 3,1 6,1	1,4 3,1 1,6 5,8 2,4 5,6 3,3 5,8	7,35
-4,5	nicht abgestützt Schild, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	5,8 12,2 6,7 12,2 9,9 12,2 12,2 12,2		3,1 6,6 3,5 8,6 5,0 8,6 7,0 8,6	2,0 4,3 2,3 6,1 3,3 6,1 4,5 6,1		2,0 4,3 2,3 6,0 3,3 6,0 4,5 6,0	6,02

↑ Höhe 360° schwenkbar über Längsrichtung max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Lasthaken des Liebherr-Schnellwechslers 48 ohne Grabwerkzeuge 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 entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kippplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft, oder sind begrenzt durch die zulässige Traglast des Lasthakens am SW (max. 12 t). Bei demontiertem Schnellwechsler können sich die Traglasten um bis zu 226 kg erhöhen.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

Tragfähigkeit A 924 C [®] Litronic

mit Monoblockausleger 5,65 m (Ballast schwer)

Stiel 2,25 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						4,5° 4,5° 4,5° 4,5°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,6° 5,0° 6,3° 6,4° 6,4°	6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°		3,4° 3,7° 4,2° 4,2° 4,2°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,4° 4,8° 6,1° 7,1° 7,1°	6,7° 8,1° 7,1° 7,1° 7,1°	3,1° 3,3° 4,2° 5,6° 5,6°	2,9° 3,1° 4,0° 4,2° 4,2°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,2° 6,8° 8,8° 10,7° 10,7°	9,9° 10,7° 10,7° 7,3° 8,1°	2,9° 4,5° 3,2° 6,9° 6,9°	2,6° 2,8° 3,6° 4,4° 4,4°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,6° 6,2° 8,2° 10,8° 12,6°	9,2° 12,6° 9,1° 7,0° 12,6°	2,8° 4,4° 3,9° 7,4° 7,4°	2,4° 2,7° 3,5° 4,9° 4,9°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	5,3° 5,9° 7,9° 10,5° 13,3°	8,9° 13,3° 13,3° 9,7° 9,7°	3,6° 4,0° 5,2° 6,8° 9,7°	2,7° 2,7° 3,8° 5,6° 5,6°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,8° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	5,3° 5,8° 7,8° 10,4° 13,0°	8,8° 13,0° 13,0° 9,6° 9,6°	3,5° 3,9° 5,1° 6,8° 9,6°	2,7° 3,0° 3,9° 5,6° 5,6°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,0° 11,3° 15,8° 16,3° 16,3°	16,3° 16,3° 16,3° 16,3° 16,3°	5,4° 5,9° 10,5° 10,5° 11,7°	8,9° 11,7° 11,7° 6,8° 8,6°	3,6° 4,0° 5,2° 6,8° 9,6°	2,7° 3,0° 3,9° 5,6° 5,6°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,2° 6,2° 8,2° 8,6° 8,6°	6,2° 6,2° 8,2° 8,6° 8,6°	5,7° 5,7° 8,6° 8,6° 8,6°	8,6° 8,6° 8,6° 8,6° 8,6°		5,3° 5,3° 7,6° 8,0° 8,0°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						8,0° 8,0° 8,0° 8,0° 8,0°

Stiel 2,45 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						4,5° 4,5° 4,5° 4,5° 4,5°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,6° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°	4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°		4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,7° 5,0° 6,2° 6,2° 6,2°	6,2° 6,2° 6,2° 6,2° 6,2°		3,3° 3,5° 3,9° 3,9° 3,9°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,4° 4,8° 6,1° 6,9° 6,9°	6,7° 6,9° 4,2° 5,8° 5,8°	3,1° 3,3° 3,9° 5,8° 5,8°	2,7° 3,0° 3,8° 3,9° 3,9°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,2° 6,8° 8,9° 10,3° 10,3°	9,9° 10,3° 5,7° 7,9° 7,9°	4,1° 4,5° 7,9° 5,2° 6,8°	2,4° 2,7° 4,1° 4,1° 4,1°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,6° 6,2° 8,2° 10,8° 12,6°	9,2° 12,6° 9,1° 7,0° 12,6°	2,8° 4,4° 3,9° 7,4° 7,4°	2,4° 2,7° 3,5° 4,9° 4,9°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,3° 6,3° 6,3° 6,3° 6,3°	6,3° 6,3° 6,3° 6,3° 6,3°	5,3° 5,9° 7,9° 10,5° 13,3°	8,9° 13,3° 13,3° 9,7° 9,7°	3,6° 4,0° 5,2° 6,8° 9,7°	2,7° 2,7° 3,8° 5,6° 5,6°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,7° 10,5° 10,5° 10,5° 10,5°	10,5° 10,5° 10,5° 10,5° 10,5°	5,2° 5,8° 7,8° 10,4° 13,0°	8,8° 13,0° 13,0° 9,6° 9,6°	3,5° 3,9° 5,1° 6,8° 9,6°	2,7° 3,0° 3,9° 5,6° 5,6°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,9° 11,3° 15,8° 16,3° 16,3°	16,3° 16,3° 16,3° 16,3° 16,3°	5,4° 5,9° 10,5° 10,5° 11,7°	8,9° 11,7° 11,7° 6,8° 8,6°	3,6° 4,0° 5,2° 6,8° 9,6°	2,7° 3,0° 3,9° 5,6° 5,6°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,2° 6,2° 8,2° 8,6° 8,6°	6,2° 6,2° 8,2° 8,6° 8,6°	5,7° 5,7° 8,6° 8,6° 8,6°	8,6° 8,6° 8,6° 8,6° 8,6°		5,3° 5,3° 7,6° 8,0° 8,0°

Stiel 2,65 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,8° 3,8° 3,8° 3,8° 3,8°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,8° 3,8° 3,8° 3,8° 3,8°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,8° 3,8° 3,8° 3,8° 3,8°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,4° 4,8° 6,1° 6,6° 6,6°	6,6° 6,6° 4,2° 5,7° 5,7°	3,1° 3,3° 4,2° 5,7° 5,7°	2,6° 2,8° 3,6° 3,6° 3,6°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3°	10,3° 10,3° 10,3° 10,3° 10,3°	6,3° 6,9° 8,9° 10,5° 10,5°	10,0° 10,0° 10,0° 10,0° 10,0°	4,1° 4,5° 5,8° 7,7° 7,7°	2,9° 3,2° 3,7° 4,5° 4,5°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,6° 6,2° 8,2° 10,8° 12,6°	9,2° 12,6° 9,1° 7,0° 12,6°	2,8° 4,4° 3,9° 7,4° 7,4°	2,4° 2,7° 3,5° 4,9° 4,9°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°	6,4° 6,4° 6,4° 6,4° 6,4°	5,8° 5,8° 7,8° 10,4° 13,0°	8,8° 8,8° 9,6° 13,0° 13,0°	3,9° 4,2° 5,1° 6,8° 9,6°	2,7° 3,0° 3,9° 5,6° 5,6°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,2° 10,2° 10,2° 10,2° 10,2°	10,2° 10,2° 10,2° 10,2° 10,2°	5,2° 5,7° 7,7° 10,3° 13,1°	8,7° 9,5° 9,5° 13,1° 13,1°	3,5° 3,7° 4,1° 5,7° 5,7°	2,6° 2,7° 3,6° 4,4° 4,4°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,8° 11,0° 15,4° 15,4° 15,4°	15,4° 15,4° 15,4° 15,4° 15,4°	5,2° 5,8° 7,7° 10,3° 12,1°	8,8° 12,1° 12,1° 9,6° 9,6°	3,5° 3,9° 5,1° 6,8° 9,6°	2,6° 2,9° 3,7° 4,4° 4,4°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,2° 11,4° 13,4° 13,4° 13,4°	13,4° 13,4° 13,4° 13,4° 13,4°	5,2° 5,8° 7,7° 10,3° 12,1°	8,8° 12,1° 12,1° 9,6° 9,6°	3,5° 3,9° 5,1° 6,8° 9,6°	2,6° 2,9° 3,7° 4,4° 4,4°

Stiel 3,05 m

↑ m	Unterwagen	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↗ m
9,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,2° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,2° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt						3,2° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			4,5° 4,9° 6,2° 6,2° 6,2°	6,2° 6,2° 6,2° 6,2° 6,2°	3,1° 3,1° 3,1° 3,1° 3,1°	2,4° 2,6° 3,1° 3,1° 3,1°
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,8° 13,1° 14,5° 14,5° 14,5°	14,5° 14,5° 9,1° 9,2° 9,2°	6,4° 7,0° 9,2° 9,2° 9,2°	9,2° 9,2° 5,8° 7,3° 7,3°	2,9° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°	2,2° 2,4° 3,1° 3,1° 3,1°
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	5,7° 6,3° 11,5° 11,5° 11,5°	9,3° 9,3° 8,4° 8,4° 8,4°	3,8° 4,2° 4,2° 4,2° 4,2°	2,7° 3,0° 3,9° 3,9° 3,9°
0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	5,3° 5,8° 7,8° 10,5° 12,8°	8,8° 9,3° 9,3° 9,3° 9,3°	3,6° 3,9° 4,2° 4,2° 4,2°	2,1° 2,3° 2,9° 3,9° 3,9°
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,4° 9,8° 9,8° 9,8° 9,8°	9,8° 9,8° 9,8° 9,8° 9,8°	5,1° 5,7° 7,7° 10,3° 13,1°	8,6° 9,6° 9,6° 9,6° 9,6°	3,4° 3,7° 3,7° 3,7° 3,7°	2,2° 2,5° 3,3° 3,3° 3,3°
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,8° 14,0° 14,0° 14,0° 14,0°	14,0° 14,0° 7,6° 12,4° 12,4°	5,7° 7,6° 10,3° 12,4° 12,4°	8,8° 9,3° 9,3° 9,3° 9,3°	3,8° 4,2° 4,2° 4,2° 4,2°	2,9° 3,8° 3,8° 3,8° 3,8°
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,0° 11,2° 14,8° 14,8° 14,8°	14,8° 14,8° 5,9° 10,4° 10,4°	8,3° 8,9° 10,4° 12,4° 12,4°	8,9° 9,3° 9,3° 9,3° 9,3°	3,6° 3,9° 4,2° 4,2° 4,2°	2,6° 2,9° 3,9° 3,9° 3,9°

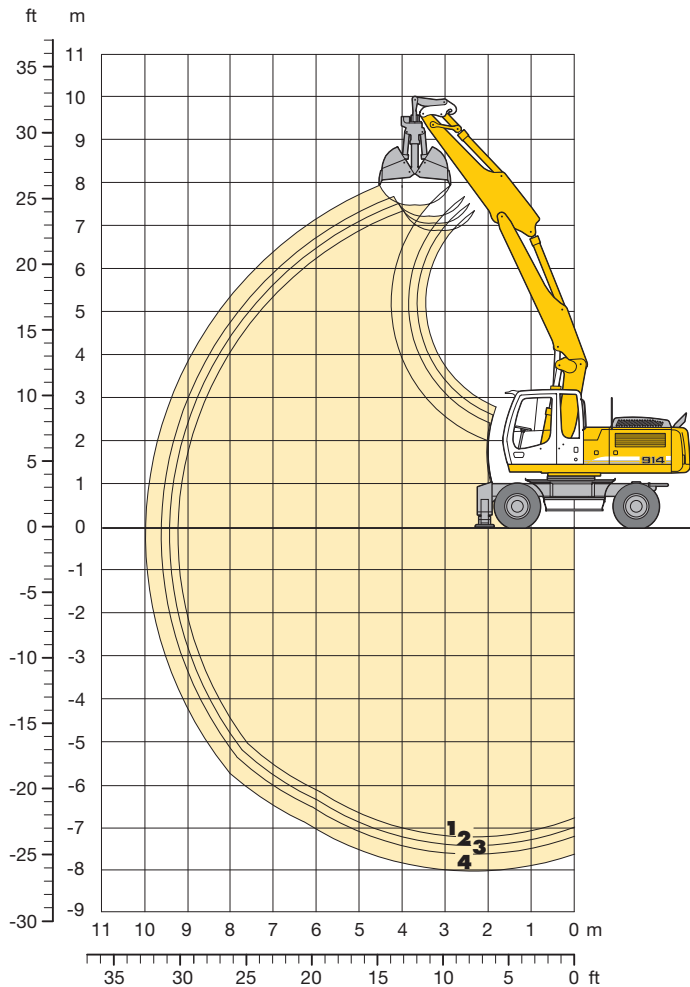
↑ m Höhe ↗ 360° schwenkbar ↗ über Längsrichtung ↗ max. Reichweite * begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Lasthaken des Liebherr-Schnellwechslers 48 ohne Grabwerkzeuge 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 entsprechen der ISO 10567 und betragen max. 75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydraulischen Hubkraft, oder sind begrenzt durch die zulässige Traglast des Lasthakens am SW (max. 12 t). Bei demontiertem Schnellwechsler können sich die Traglasten um bis zu 226 kg erhöhen.

Gemäß der harmonisierten EU-Norm EN 474-5 müssen Hydraulikbagger im Hebezeugbetrieb mit Rohrbruchsicherungen an den Hubzylindern und einer Überlastwarneinrichtung ausgerüstet sein.

Greifer-Ausrüstung A 914 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiel-Länge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	7,15	7,35	7,55	7,95
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,20	9,40	9,60	9,95
Max. Ausschütthöhe	m	6,90	7,10	7,25	7,50

Greifer Typ

GM 10B

Max. Greiferschließkraft	73 kN (7,4 t)
Max. Drehmoment des hydr. Drehantriebes	1,76 kNm

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Greifer Typ GM 10B/0,60 m³ (1.000 mm ohne Auswerfer).

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	21.000 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	21.400 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22.500 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	22.900 kg

Greifer Typ GM 10B standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schalenbreite mm	Inhalt m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
320 ¹⁾	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ¹⁾	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ¹⁾	0,35	860	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ¹⁾	0,45	910	□	□	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	0,60	970	■	■	▲	▲	△	△	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	1,00	1.040	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.500 ¹⁾	1,50	1.160	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	△
1.800 ¹⁾	1,80	1.280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	△	△	△	■
320 ²⁾	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ²⁾	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ²⁾	0,35	950	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ²⁾	0,45	1.010	□	△	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

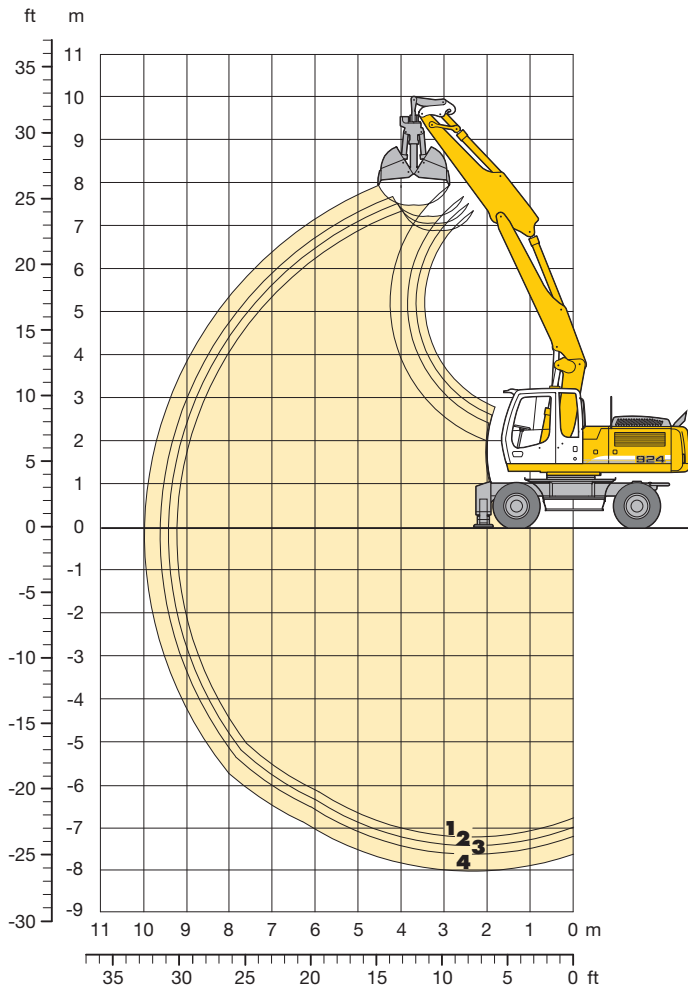
1) ohne Auswerfer

2) mit Auswerfer

□	= ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
△	= ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
■	= ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
▲	= nicht zulässig

Greifer-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast schwer)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiel-Länge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	7,10	7,30	7,50	7,90
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,20	9,40	9,60	9,95
Max. Ausschütthöhe	m	6,95	7,10	7,25	7,50

Greifer Typ

GM 10B

Max. Greiferschließkraft	73 kN (7,4 t)
Max. Drehmoment des hydr. Drehantriebes	1,76 kNm

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Greifer Typ GM 10B/0,60 m³ (1.000 mm ohne Auswerfer).

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	23.400 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23.800 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	25.100 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25.600 kg

Greifer Typ GM 10B standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schalenbreite mm	Inhalt m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
320 ¹⁾	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ¹⁾	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ¹⁾	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ¹⁾	0,45	910	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	0,60	970	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	1,00	1.040	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.500 ¹⁾	1,50	1.160	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△
1.800 ¹⁾	1,80	1.280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	△	△	■	□	△	△	■
320 ²⁾	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ²⁾	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ²⁾	0,35	950	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ²⁾	0,45	1.010	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ ohne Auswerfer

²⁾ mit Auswerfer

□ = ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

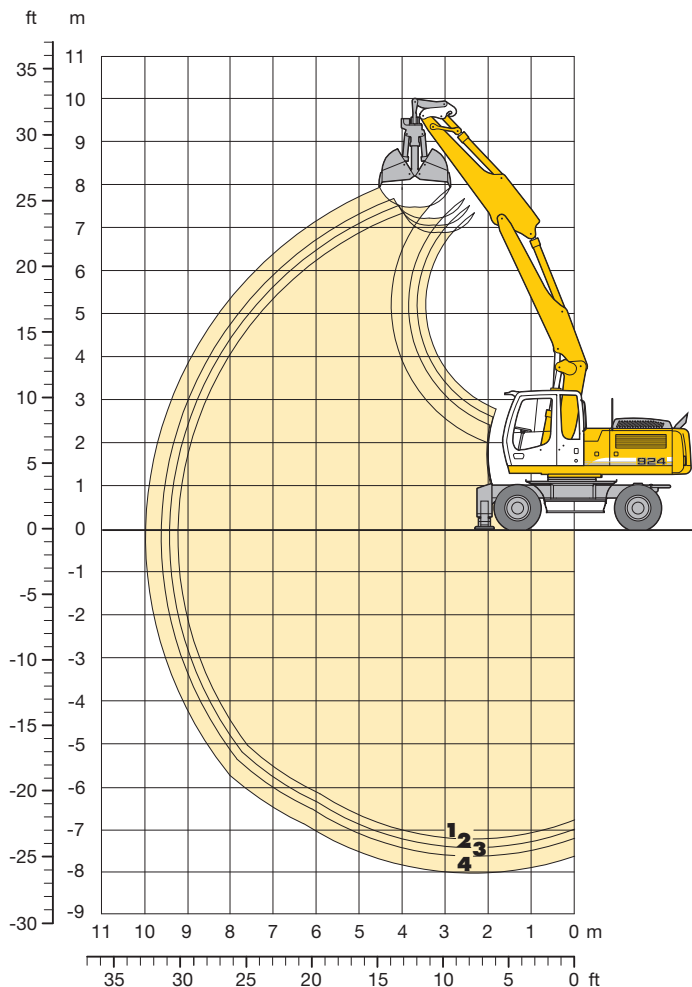
△ = ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

■ = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

▲ = nicht zulässig

Greifer-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast leicht)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiel-Länge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	7,10	7,30	7,50	7,90
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,20	9,40	9,60	9,95
Max. Ausschütthöhe	m	6,95	7,10	7,25	7,50

Greifer Typ

GM 10B

Max. Greiferschließkraft	73 kN (7,4 t)
Max. Drehmoment des hydr. Drehantriebes	1,76 kNm

Einsatzgewicht mit Ballast leicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Greifer Typ GM 10B/0,60 m³ (1.000 mm ohne Auswerfer).

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	21.100 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	21.600 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22.800 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	23.300 kg

Greifer Typ GM 10B standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schalen- breite mm	Inhalt m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
320 ¹⁾	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ¹⁾	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ¹⁾	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ¹⁾	0,45	910	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	0,60	970	□	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	1,00	1.040	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.500 ¹⁾	1,50	1.160	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△
1.800 ¹⁾	1,80	1.280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	△	△	■
320 ²⁾	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ²⁾	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ²⁾	0,35	950	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ²⁾	0,45	1.010	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

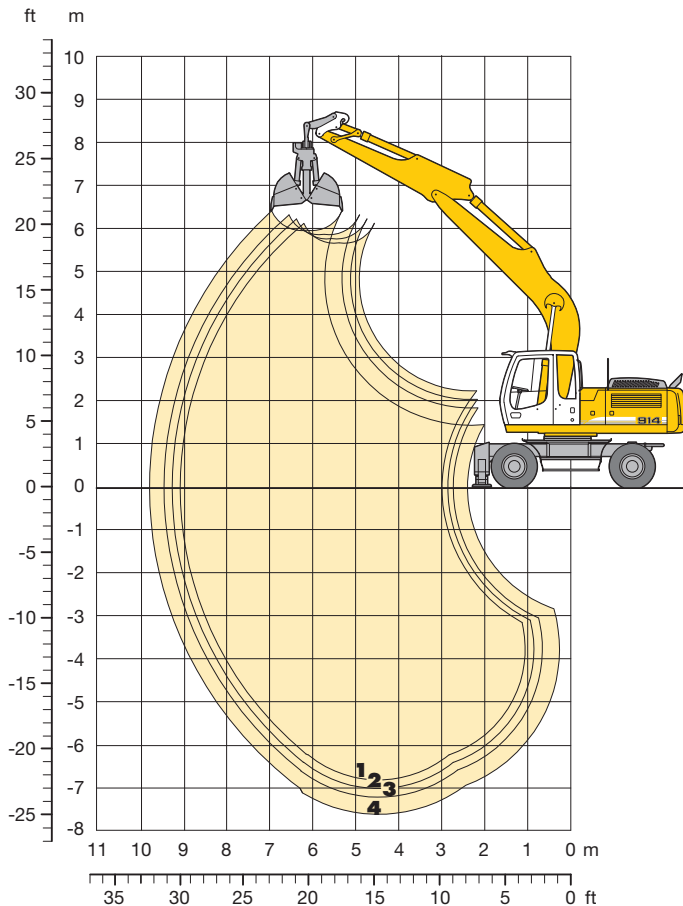
1) ohne Auswerfer

2) mit Auswerfer

□	= ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
△	= ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
■	= ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
▲	= nicht zulässig

Greifer-Ausrüstung A 914 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	6,80	7,00	7,20	7,60
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,10	9,25	9,45	9,80
Max. Ausschütthöhe	m	5,65	5,75	5,85	5,95

Greifer Typ

GM 10B

Max. Greiferschließkraft	73 kN (7,4 t)
Max. Drehmoment des hydr. Drehantriebes	1,76 kNm

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Greifer Typ GM 10B/0,60 m³ (1.000 mm ohne Auswerfer).

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic® mit Schildabstützung	20.400 kg
A 914 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	20.800 kg
A 914 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	21.900 kg
A 914 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	22.200 kg

Greifer Typ GM 10B standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schalenbreite mm	Inhalt m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
320 ¹⁾	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ¹⁾	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ¹⁾	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ¹⁾	0,45	910	□	□	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	0,60	970	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	1,00	1.040	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.500 ¹⁾	1,50	1.160	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	△
1.800 ¹⁾	1,80	1.280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	△	□	△	■
320 ²⁾	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ²⁾	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ²⁾	0,35	950	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ²⁾	0,45	1.010	□	△	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ ohne Auswerfer

²⁾ mit Auswerfer

□ = ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

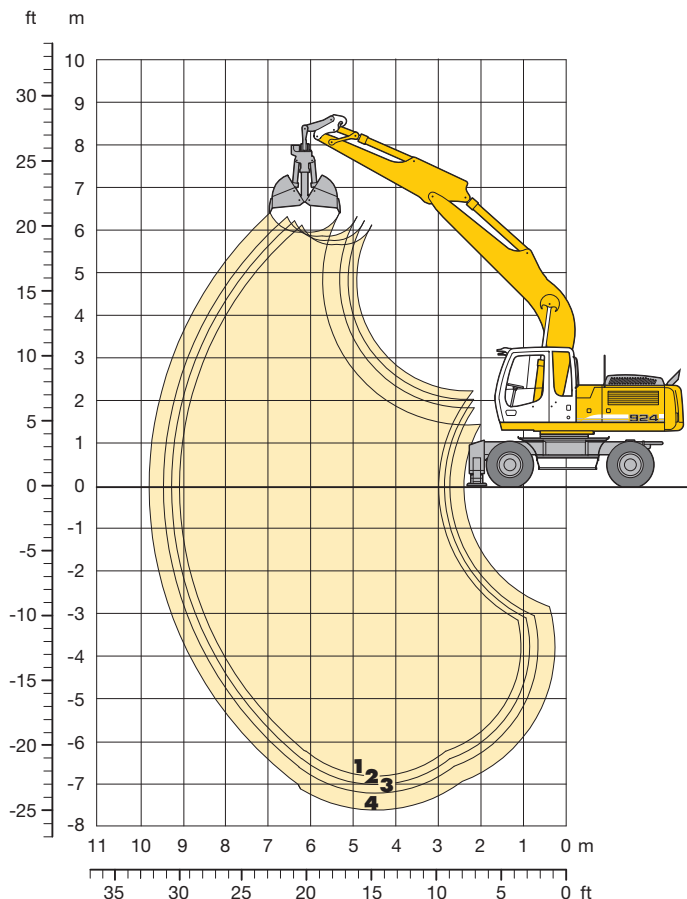
△ = ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

■ = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

▲ = nicht zulässig

Greifer-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m (Ballast schwer)



Grabkurven mit Schnellwechsler

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	6,80	7,00	7,20	7,60
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,10	9,25	9,45	9,80
Max. Ausschütthöhe	m	5,70	5,80	5,90	6,00

Greifer Typ

GM 10B

Max. Greiferschließkraft	73 kN (7,4 t)
Max. Drehmoment des hydr. Drehantriebes	1,76 kNm

Einsatzgewicht

Das Einsatzgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW 48 und Greifer Typ GM 10B/0,60 m³ (1.000 mm ohne Auswerfer).

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	22.900 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23.300 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24.600 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25.100 kg

Greifer Typ GM 10B Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schalenbreite mm	Inhalt m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
320 ¹⁾	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ¹⁾	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ¹⁾	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ¹⁾	0,45	910	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	0,60	970	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.000 ¹⁾	1,00	1.040	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.500 ¹⁾	1,50	1.160	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△
1.800 ¹⁾	1,80	1.280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	△	■	□	□	△	■
320 ²⁾	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 ²⁾	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 ²⁾	0,35	950	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 ²⁾	0,45	1.010	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

1) ohne Auswerfer

2) mit Auswerfer

□	≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
△	≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
■	≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
▲	= nicht zulässig

Ausrüstungsvarianten A 914 C Litronic®

Grabenräum-/Schwenklöffel

Grabenräumlöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m																						
1.500 ³⁾	0,50	430	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	850	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,50	690	□	□	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	0,70	520	△	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,70	880	■	▲	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	1,20	640	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	1,00	940	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	0,80	880	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,15	980	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,40	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□
2.400 ²⁾	0,85	890	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ³⁾	0,85	610	■	■	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	1,25	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□
Monoblockausleger 5,65 m																						
1.500 ³⁾	0,50	430	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	850	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,50	690	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	0,70	520	△	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,70	880	■	■	▲	▲	△	△	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	1,20	640	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	1,00	940	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	0,80	880	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,15	980	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,40	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□
2.400 ²⁾	0,85	890	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ³⁾	0,85	610	■	■	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	1,25	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□

Schwenklöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m																						
1.500 ²⁾	1,20	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	
1.600 ²⁾	0,80	820	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,00	890	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,35	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,55	1.030	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	
Monoblockausleger 5,65 m																						
1.500 ²⁾	1,20	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	
1.600 ²⁾	0,80	820	■	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,00	890	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,35	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	
1.600 ²⁾	1,55	1.030	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ 2 x 50° schwenkbar

³⁾ starrer Grabenräumlöffel

□	= ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
△	= ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
■	= ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
▲	= nicht zulässig

Ausrüstungsvarianten A 924 C Litronic®

Grabenräumlöffel

Grabenräumlöffel standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast schwer)																						
1.500 ³⁾	0,50	430	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	850	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,50	690	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	0,70	520	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,70	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	1,20	640	△	△	△	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	1,00	940	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	0,80	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,15	980	△	△	■	■	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,40	1.000	■	■	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	0,85	890	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ³⁾	0,85	610	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	1,25	1.000	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast leicht)																						
1.500 ³⁾	0,50	430	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	850	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,50	690	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	0,70	520	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,70	880	△	△	■	▲	□	□	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	1,20	640	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	1,00	940	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	0,80	880	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,15	980	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,40	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	0,85	890	■	■	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ³⁾	0,85	610	△	■	■	■	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	1,25	1.000	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
Monoblockausleger 5,65 m (Ballast schwer)																						
1.500 ³⁾	0,50	430	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	850	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,50	690	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	0,70	520	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	0,70	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ³⁾	1,20	640	□	△	△	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.000 ²⁾	1,00	940	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	0,80	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,15	980	△	△	■	■	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.200 ²⁾	1,40	1.000	■	■	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	0,85	890	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ³⁾	0,85	610	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2.400 ²⁾	1,25	1.000	△	■	■	■	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ 2 x 50° schwenkbar

³⁾ starrer Grabenräumlöffel

□ = ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

△ = ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

■ = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

▲ = nicht zulässig

Ausrüstungsvarianten A 924 C Litronic®

Schwenklöffel

Schwenklöffel Standsicherheit (Sicherheit 75% nach ISO 10567* eingerechnet)

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 ¹⁾ m³	Gewicht kg	nicht abgestützt				Schild, abgestützt				2-Pkt., abgestützt				Schild + 2-Pkt., abgestützt				4-Pkt., abgestützt			
			Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)				Stiellänge (m)			
			2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05	2,25	2,45	2,65	3,05
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast schwer)																						
1.500 ²⁾	1,20	970	△	■	■	■	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,00	890	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,35	970	■	■	■	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,55	1.030	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△
Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (Ballast leicht)																						
1.500 ²⁾	1,20	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	820	△	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,00	890	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,35	970	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,55	1.030	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△
Monoblockausleger 5,65 m (Ballast schwer)																						
1.500 ²⁾	1,20	970	△	△	■	■	□	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	0,80	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,00	890	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,35	970	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1.600 ²⁾	1,55	1.030	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△

* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechsler, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

¹⁾ vergleichbar mit SAE (gehäuft)

²⁾ 2 x 50° schwenkbar

□	= ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
△	= ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
■	= ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
▲	= nicht zulässig

Ausstattung



Unterwagen

	914	924
2-Kreis-Bremsanlage	•	•
Abstützung einzeln steuerbar	+	+
Bereifung Mitas EM 22	•	•
Breitspur 2,75 m	-	•
Fahrtgeschwindigkeitsstufen (vier)	•	•
Kolbenstangenschutz Abstützylinder	+	+
Lastschaltgetriebe	•	•
Parkbremse, wartungsfrei	•	•
Reifenvarianten, diverse	+	+
Rohrbruchsicherung an Abstützylindern	•	•
Sonderlackierung Unterwagen	+	+
Speeder*	+	+
Werkzeugkasten beidseitig, abschließbar	•	•
Zentralschmierung Unterwagen	+	+



Oberwagen

	914	924
Ballast, leicht (für StVZO in Deutschland notwendig)	-	+
Betankungspumpe, elektrisch	+	+
Haupttrennschalter für Elektroanlage	•	•
Motorhaube mit Gasfeder	•	•
Oberwagentüren, abschließbar	•	•
Oberwagenverriegelung von der Kabine aus elektrohydraulisch schaltbar	•	•
Rundumkennleuchte auf Motorhaube	+	+
Sonderlackierung Oberwagen	+	+
Steckdose 12 V, 20 A	+	+
Zentralschmieranlage, vollautomatisch	+	+
Zentralschmieranlage, semi-automatisch	•	•



Hydraulik

	914	924
Absperrventil zwischen Hydrauliktank und Pumpe(n)	•	•
Druckprüfanschlüsse	•	•
Druckspeicher für kontrolliertes Absenken der Ausrüstung bei stehendem Motor	•	•
Hydraulikölfilter mit integriertem Feinfilterbereich	•	•
Hydraulikölvorwärmung	+	+
Liebherr-Hydrauliköl, biologisch abbaubar	+	+
Liebherr-Hydrauliköl, speziell für warme oder kalte Regionen	+	+
Liebherr-Hydrauliköl von -20 °C bis +40 °C	•	•
Mähkorb- und Mulcherbetrieb	+	+
Nebenstromfilter	+	+
Umschaltung Steuerung (Hammer-/Scherenbetrieb über Pedale oder Joystick)	+	+



Motor

	914	924
Kraftstoff-Diebstahlschutz	+	+
Kraftstoff-Vorwärmung	+	+
Kühlwasservorwärmung 230 V	+	+
Liebherr-Partikelfilter	+	+
Lüfterantrieb, reversierbar	+	+
Luftvorfilter	+	+



Fahrerkabine

	914	924
Betriebsstundenzähler, von außen einsehbar	•	•
Dachfenster	•	•
Fahralarm	+	+
Feuerlöscher	+	+
Flaschenhalter	•	•
FOPS-Kabinenschutzsystem	+	+
Frontscheibe einschiebbar	•	•
Fußmatte herausnehmbar	•	•
Display, groß, für alle Kontroll-, Überwachungs- und Warnfunktionen	•	•
Kleiderhaken	•	•
Klimaautomatik	•	•
Konsolen und Sitz getrennt oder in Kombination verstellbar	•	•
Kühlbox, elektrisch	+	+
Lenksäule horizontal verstellbar	•	•
LiDAT	+	+
Liebherr-Proportional-Steuerung	+	+
Motorabschaltung, automatisch (Zeit einstellbar)	+	+
Panzerglasscheiben (vorne und oben)	+	+
Radioanlage	+	+
Raucherpaket	•	•
Rückfahrkamera**	•	•
Rückfahrwarnreinrichtung	+	+
Rundumkennleuchte	+	+
Scheiben getönt	•	•
Scheibenwaschanlage	•	•
Scheibenwischer hinten	+	+
Scheibenwischer untere Frontscheibe	+	+
Schiebefenster an der Tür	•	•
Sonnenschutzrollo	•	•
Standheizung mit Zeitschaltuhr	+	+
Wegfahrsperrung, elektronisch	+	+
Xenonscheinwerfer (vorne bzw. hinten)	+	+
Zusatzscheinwerfer (vorne bzw. hinten)	+	+



Ausrüstung

	914	924
Ausleger, hydr. verstellbar	+	+
Böschungsausrüstung	+	+
Funktion Hammer-/Scherenbetrieb inkl. Leitungen	+	+
Greiferstiele	+	+
Höhenbegrenzung, elektronisch	+	+
Kolbenstangenschutz Löffelzylinder	+	+
Lasthaken am Stiel	+	+
Lastöse am Stiel	+	+
Leckölleitung, zusätzlich für Anbauwerkzeuge	+	+
Liebherr-Grabenräumlöffel	+	+
Liebherr-Palettengabel	+	+
Liebherr-Rohrverlegegerät	+	+
Liebherr-Schnellwechsler, hydraulisch oder mechanisch	+	+
Liebherr-Schwenklöffel	+	+
Liebherr-Schwenkrotator	+	+
Liebherr-Sortiergreifer	+	+
Liebherr-Tieflöffel	+	+
Liebherr-Zahnsystem	+	+
Liebherr-Zweischalengreifer	+	+
LIKUFIX, Schnellwechselsystem für hydraulische Werkzeuge	+	+
Monoblockausleger	+	+
Monoblockausleger, gestreckt	+	+
Multi-User-Ausrüstung	+	+
Rohrbruchsicherung Hubzylinder	•	•
Rohrbruchsicherung Stiel- bzw. Löffelkippzylinder	+	+
Schlauchschnellkupplungen am Stielende	•	•
Sonderlackierung für Werkzeuge	+	+
Tool-Control, 10 Werkzeugeinstellungen über das Display wählbar	+	+
Tool-Management, vollautomatische Werkzeu-erkennung	+	+
Überlastwarneinrichtung	•	•
Untergurtschutz für Stiel	+	+
Zentralschmieranlage, erweitert für Verbindungslasche	+	+

• = Standard, + = Option, - = nicht erhältlich
 * = nicht in allen Ländern verfügbar, ** = länderabhängig

Ausrüstungs- und Anbauteile fremder Fabrikate dürfen ohne Abstimmung mit Liebherr nicht ein- oder angebaut werden.

Printed in Germany by Schirmer RG-BK-RP LHB/VF 10424658-2-04.12_de

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
 Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
 ☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-72 94
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

Alle Abbildungen und Daten können von der Standardausführung abweichen. Änderungen vorbehalten.