

# Mobilbagger

**A 914 C** **A 924 C**  
Litronic<sup>®</sup> Litronic<sup>®</sup>

Einsatzgewicht: 20.000 - 25.600 kg  
Motorleistung: 120 kW / 163 PS - 135 kW / 184 PS  
Tieflöffel-Inhalt: 0,35 - 1,40 m<sup>3</sup>



# LIEBHERR

# A 914 C

Litronic®

Einsatzgewicht: 20.000 - 22.900 kg  
Motorleistung: 120 kW / 163 PS  
Tieföffel-Inhalt: 0,35 - 1,40 m<sup>3</sup>

# A 924 C

Litronic®

Einsatzgewicht: 20.900 - 25.600 kg  
Motorleistung: 135 kW / 184 PS  
Tieföffel-Inhalt: 0,35 - 1,40 m<sup>3</sup>



## 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“.

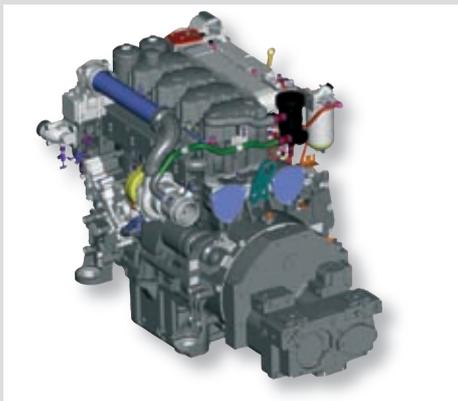
## Wirtschaftlichkeit

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 Tier3/Stufe IIIA
- 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 seitenverstellbar 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 / Enteisierung der Frontscheibe



#### Hydrostatischer Lüfterantrieb

- Beschleunigte Warmlaufphase
- Gewährleistung einer gleichbleibenden Ölqualität durch konstante Ötemperatur
- 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 feinfühligere Bewegungen bei Präzisionsarbeiten

# Technische Daten



## Motor

Leistung nach ISO 9249	
A 914 C <b>Litronic</b>	120 kW (163 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup>
A 924 C <b>Litronic</b>	135 kW (184 PS) bei 1800 min <sup>-1</sup>
Motortyp	
A 914 C <b>Litronic</b>	Liebherr D 934 S nach Stufe IIIA/Tier 3
A 924 C <b>Litronic</b>	Liebherr D 934 L nach Stufe IIIA/Tier 3
Bauart	
4-Zylinder-Reihenmotor	
Bohrung/Hub	
A 914 C <b>Litronic</b>	122/136 mm
A 924 C <b>Litronic</b>	122/150 mm
Hubraum	
A 914 C <b>Litronic</b>	6,4 l
A 924 C <b>Litronic</b>	7,0 l
Arbeitsverfahren	
4-Takt-Diesel	
Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem	
Turbolader mit Ladeluftkühlung	
emissionsoptimiert	
Wasserkühlung und integrierter Motorölkühler	
Kühlsystem	
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-Verstell Doppelpumpe in Schrägscheibenbauart
Fördermenge max.	2 x 215 l/min.
Betriebsdruck max.	350 bar
Pumpenregelung und -steuerung	
Liebherr-Synchron-Comfort-System (LSC) mit elektronischer Grenzlastregelung, Druckabschneidung, Minimalhubregelung, Bedarfsstromsteuerung, Schwenkkreis-Priorität und -Momentenregelung	
Hydrauliktank-Inhalt	250 l
Hydrauliksystem-Inhalt	max. 430 l
Filterung	1 Filter im Rücklauf mit integriertem Feinfilterbereich (5 µm)
Kühlsystem	Kompaktkühler, bestehend aus Kühleinheit für Wasser, Hydrauliköl, Ladeluftkühlung, Kraftstoffkühlung, hydrostatischer Lüfterantrieb
MODE-Schaltung	Anpassung der Motor- und Hydraulikleistung an die jeweiligen Einsatzbedingungen
LIFT	für Lasthebearbeiten
FINE	für Präzisionsarbeiten durch sehr feinfühliges 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
Tool Control (Option)	10 fest einstellbare Fördermengen und Drücke für optionale Anbaugeräte



## Steuerung

Energieverteilung	über Steuerschieber mit integrierten Sicherheitsventilen, gleichzeitige und unabhängige Betätigung von Fahrwerk, Schwenkwerk und Arbeitsausrüstung
Betätigung	
Ausrüstung und Schwenkwerk	mit proportional wirkenden Kreuzschalthebeln
Fahrwerk	mit proportional wirkendem Fußpedal für Fahrtrieb
Zusatzfunktionen	über Schalter oder proportional wirkende Fußpedale



## Schwenkwerk

Antrieb	Schrägscheibenölmotor mit integriertem Bremsventil und Momentensteuerung
Getriebe	Liebherr-Kompakt-Planetengeräte
Drehkranz	Liebherr, innenverzahnter, abgedichteter einreihiger Kugeldrehkranz
Schwenkgeschwindigkeit	
A 914 C <b>Litronic</b>	0–9,0 min <sup>-1</sup> stufenlos
A 924 C <b>Litronic</b>	0–8,0 min <sup>-1</sup> stufenlos
Schwenkmoment	
A 914 C <b>Litronic</b>	66 kNm
A 924 C <b>Litronic</b>	74 kNm
Feststellbremse	nasse Lamellen (negativ wirkend)
Option	pedalbetätigte Positionierbremse



## Fahrerkabine

Kabine	elastisch gelagert, schalldämmend, getönte Scheiben. Frontscheibe unter Dach einschiebbar, Tür mit Schiebefenster
Fahrsitz	schwingungsgeädmpft, auf das Fahrergewicht einstellbar, 6-fach verstellbar
Steuerung	eingebaut in die zum Fahrsitz 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 <sub>PA</sub> (in Fahrerkabine) = 74 dB(A)
2000/14/EG	L <sub>WA</sub> (außen) = 103 dB(A)



## Unterwagen

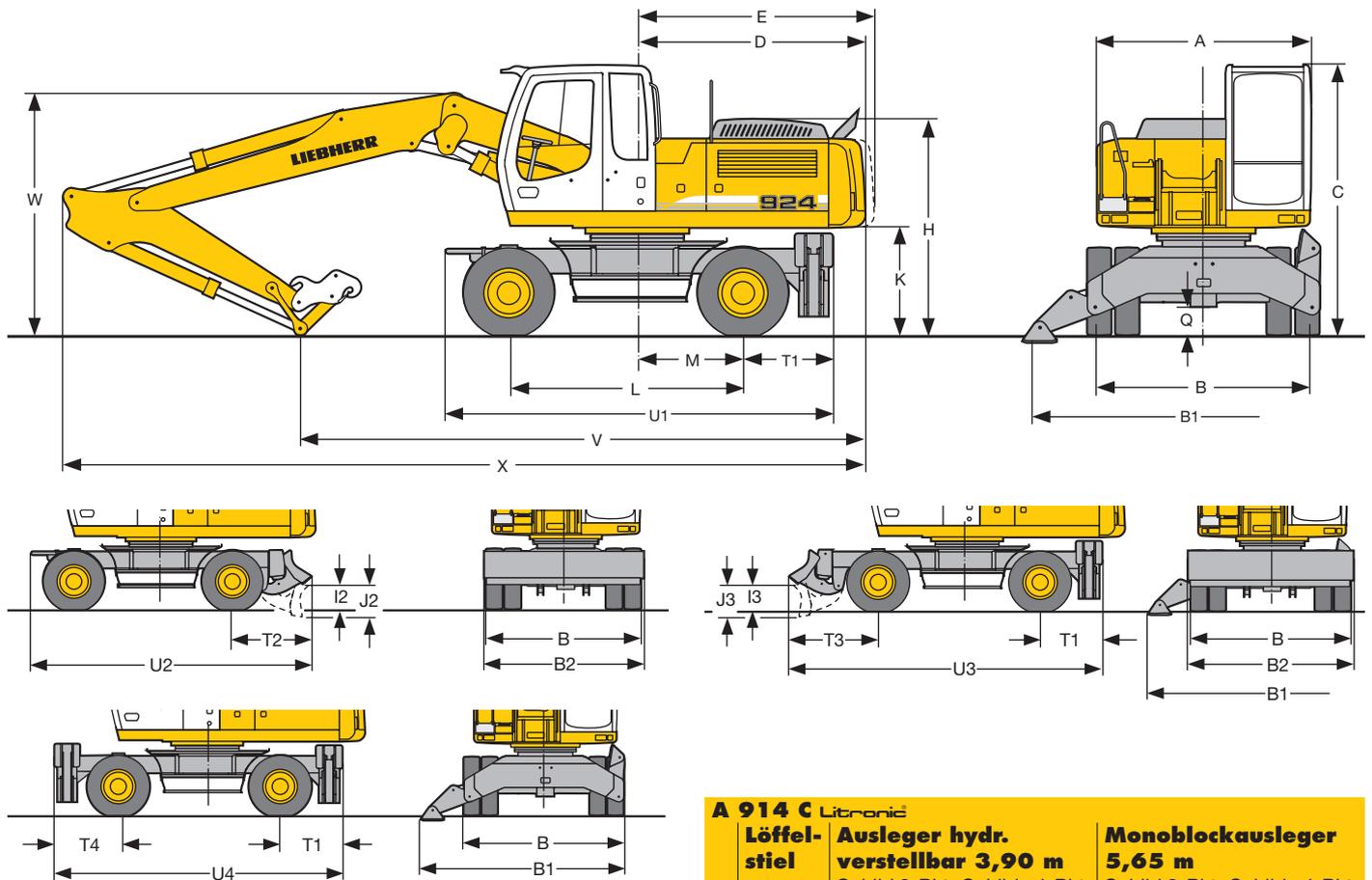
Antrieb	Schrägscheibenölmotor mit beidseitig wirkendem Bremsventil
Getriebe	Zweigang-Lastschaltgetriebe und elektrisch betätigter Kriechgang
Fahrgeschwindigkeit	0–2,5 km/h (Kriechgang Gelände) 0–5,0 km/h (Gelände) 0–9,0 km/h (Kriechgang Straße) 0–20,0 km/h (Straße) 0–30,0 km/h Speeder (Option, A 914 C <b>Litronic</b> )
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
Tieföffel	serienmäßig mit 12-t-Sicherheitsshaken
Option	Liebherr-Schnellwechselladepfer

# Abmessungen



	A 914 C Litronic	mm	A 924 C Litronic	mm
A		2550		2550
B		2550		2750
B1		4015		4260
B2		2550		2750
C		3200		3215
D		2690		2730
E		2765		2810
H		2565		2580
I2		475		465
I3		475		465
J2		590		590
J3		590		590
K		1280		1295
L		2750		2750
M		1250		1250
Q		345		360
T1		1040		1040
T2		1410		1410
T3		1560		1560
T4		1190		1190
U1		4530		4530
U2		4900		4900
U3		5350		5350
U4		4980		4980

E = Schwenkradius

**Bereifung 10.00-20**

**Bereifung 11.00-20**

	A 914 C Litronic				Monoblockausleger 5,65 m			
	Löffelstiel	Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m		Schild 4-Pkt. + 2-Pkt.	Schild 2-Pkt.	Schild 4-Pkt. + 2-Pkt.	Schild 4-Pkt.	
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
V	2,25	6650	6650	6650	6650	6250	6250	6250
	2,45	6550	6550	6550	6550	6100	6100	6500*
	2,65	6450	6450	6800*	6450	5950	5950	6350*
	3,05	6150	6150	6500*	6150	5550	5550	5950*
W	2,25	3000	3000	3000	3000	3200	3200	3200
	2,45	3050	3050	3050	3050	3250	3250	3250*
	2,65	3100	3100	3100*	3100	3300	3300	3300*
	3,05	3200	3200	3200*	3200	3350	3350	3350*
X	2,25	9550	9550	9550	9550	9500	9500	9500
	2,45	9550	9550	9550	9550	9500	9500	9900*
	2,65	9550	9550	9950*	9550	9550	9550	9900*
	3,05	9550	9550	9900*	9550	9550	9550	9900*

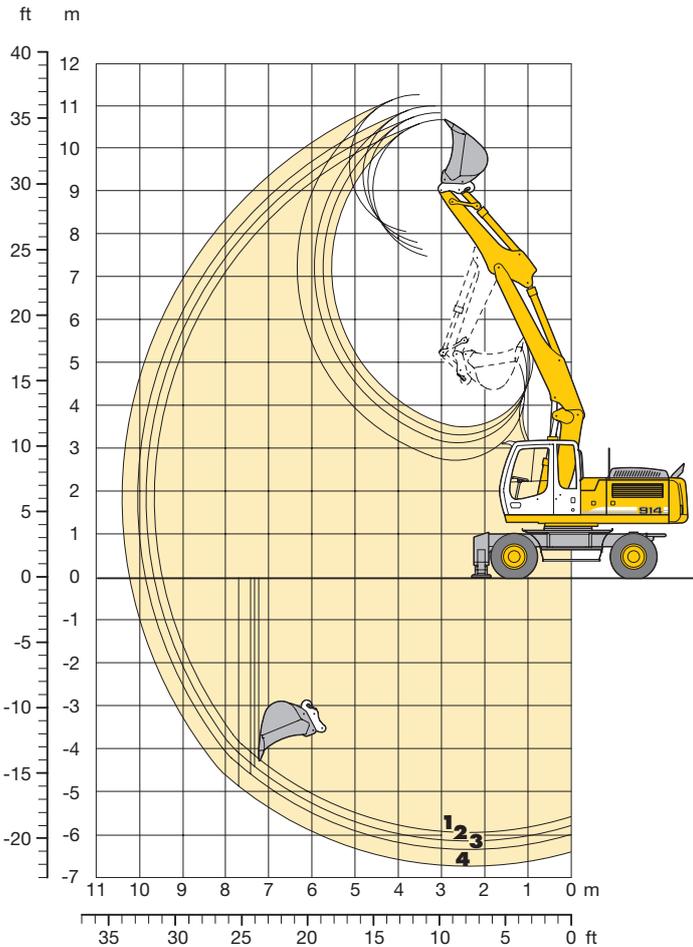
	A 924 C Litronic				Monoblockausleger 5,65 m			
	Löffelstiel	Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m		Schild 4-Pkt. + 2-Pkt.	Schild 2-Pkt.	Schild 4-Pkt. + 2-Pkt.	Schild 4-Pkt.	
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
V	2,25	6700	6700	6700	6700	6300	6300	6300
	2,45	6600	6600	6600	6600	6150	6150	6500*
	2,65	6450	6600	6800*	6450	6000	6000	6350*
	3,05	6150	6150	6500*	6150	5600	5600	5950*
W	2,25	3000	3000	3000	3000	3250	5600	3250
	2,45	3050	3050	3050	3050	3250	3250	3250*
	2,65	3100	3100	3100*	3100	3300	3300	3300*
	3,05	3200	3200	3200*	3200	3350	3350	3350*
X	2,25	9600	9600	9600	9600	9550	9550	9550
	2,45	9600	9600	9600	9600	9550	9550	9900*
	2,65	9600	9600	9950*	9600	9600	9600	9900*
	3,05	9600	9600	9950*	9600	9600	9600	9900*

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 Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,95	6,15	6,35	6,75
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,45	9,65	9,85	10,20
Max. Ausschütthöhe	m	7,50	7,65	7,80	8,05
Max. Reichhöhe	m	10,65	10,85	11,00	11,25

## Grabkräfte

		1	2	3	4
Max. Reißkraft	kN	122,8	115,9	109,7	99,2
	t	12,5	11,8	11,2	10,1
Max. Losbrechkraft	kN	158,1	158,1	158,1	158,1
	t	16,1	16,1	16,1	16,1

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)

## Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Tieflöffel 1050 mm/0,80 m<sup>3</sup>.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic® mit Schildabstützung	20550 kg
A 914 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	21050 kg
A 914 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22150 kg
A 914 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	22550 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	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
550	0,35	490	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650	0,40	550	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850	0,60	600	△	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1050	0,80	640	■	■	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1250	1,00	680	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1400	1,20	870	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
1400	1,40	930	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

- = ≤ 1,8 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -





# Tragfähigkeit A 924C Litronic®

## mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (straßenfahrbar)

### 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											6,0°	6,0°	3,95
	Schild, abgestützt											6,0°	6,0°	
	2-Pkt., abgestützt											6,0°	6,0°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											6,0°	6,0°	
7,5	nicht abgestützt			5,9	6,9°	3,4	4,9°					3,4	4,8°	6,02
	Schild, abgestützt			8,4	6,9°	3,8	4,9°					3,8	4,8°	
	2-Pkt., abgestützt			6,9°	6,9°	4,9°	4,9°					4,8°	4,8°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,9°	6,9°	4,9°	4,9°					4,8°	4,8°	
6,0	nicht abgestützt			5,8	7,1°	3,6	5,7					2,4	4,0°	7,20
	Schild, abgestützt			6,3	7,1°	4,0	7,0°					2,7	4,0°	
	2-Pkt., abgestützt			7,1°	7,1°	5,1	7,0°					3,5	4,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			7,1°	7,1°	6,6	7,0°					4,4°	4,4°	
4,5	nicht abgestützt	10,3°	11,0°	5,5	8,7	3,6	5,6	2,2	3,7			1,9	3,3	7,91
	Schild, abgestützt	11,0°	11,0°	6,0	9,4°	3,9	7,6°	2,5	6,2°			2,2	3,3	
	2-Pkt., abgestützt	11,0°	11,0°	7,9	9,4°	5,1	7,6°	3,3	6,2°			2,9	4,3°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,0°	11,0°	8,4°	9,4°	7,6°	7,6°	5,5	6,2°			3,9	4,3°	
3,0	nicht abgestützt	9,5	15,1°	5,1	8,3°	3,4	5,5	2,2	3,7			1,7	3,0	8,27
	Schild, abgestützt	10,7	15,1°	5,6	11,0°	3,8	8,2°	2,4	6,7°			1,9	4,4°	
	2-Pkt., abgestützt	14,4	15,1°	7,5	11,0°	4,9	8,2°	3,3	6,1°			2,6	4,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,1°	15,1°	9,7	11,0°	6,8	8,2°	4,3	6,7°			3,5	4,4°	
1,5	nicht abgestützt	9,2	14,6°	5,1	8,2	3,5	5,5	2,1	3,5			1,6	2,8	8,35
	Schild, abgestützt	10,3	14,6°	5,7	12,0°	3,9	8,7°	2,3	6,8°			1,8	4,6°	
	2-Pkt., abgestützt	14,0	14,6°	7,4°	12,0°	5,0	8,5°	3,2	6,0			2,5	4,6°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,6°	14,6°	9,5	12,0°	6,3	8,7°	4,2	6,8			3,4	4,6°	
0	nicht abgestützt	9,9	16,1	5,1	8,3	3,2	5,3	2,0	3,4			1,6	2,9	8,14
	Schild, abgestützt	10,4	17,0°	5,6	12,1°	3,6	8,8°	2,2	6,9°			1,8	5,2°	
	2-Pkt., abgestützt	14,1	17,0°	7,4	12,1°	4,7	8,6°	3,0	5,9			2,6	5,0°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	17,0°	17,0°	9,5	12,1°	6,2	8,6°	4,1	6,7°			3,5	5,2°	
-1,5	nicht abgestützt	8,7	16,5	4,8	8,1	2,9	4,9	1,8	3,3			1,8	3,2	7,62
	Schild, abgestützt	9,8	19,7°	5,3	12,3°	3,2	9,0°	2,1	5,8°			2,0	5,4°	
	2-Pkt., abgestützt	14,0	19,7°	7,1	12,3°	4,3	8,6°	2,9	5,7°			2,8	5,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	19,7°	19,7°	12,1	12,3°	7,5	9,0°	5,1	5,8°			4,9	5,4°	
-3,0	nicht abgestützt	8,6	16,3	4,4	7,6	2,7	4,6					2,2	3,8	6,72
	Schild, abgestützt	9,7	20,4°	4,9	12,5°	3,0	7,5°					2,5	4,7°	
	2-Pkt., abgestützt	13,8	20,4°	6,7	12,5°	4,1	7,5°					3,4	4,7°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	20,4°	20,4°	12,3	12,5°	7,3	7,5°					4,7	4,7°	
-4,5	nicht abgestützt	8,2	14,2°									4,7	7,7°	4,21
	Schild, abgestützt	9,3	14,2°									5,2	7,7°	
	2-Pkt., abgestützt	13,4	14,2°									7,3	7,7°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,2°	14,2°									7,7°	7,7°	

### 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											5,4°	5,4°	4,37
	Schild, abgestützt											5,4°	5,4°	
	2-Pkt., abgestützt											5,4°	5,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											5,4°	5,4°	
7,5	nicht abgestützt			5,9	6,9°	3,4	4,9°					3,2	4,4°	6,30
	Schild, abgestützt			8,4	6,9°	3,8	4,9°					3,5	4,4°	
	2-Pkt., abgestützt			6,9°	6,9°	4,9°	4,9°					4,4°	4,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,9°	6,9°	4,9°	4,9°					4,4°	4,4°	
6,0	nicht abgestützt			5,8	7,1°	3,6	5,7					2,3	3,7	7,43
	Schild, abgestützt			6,3	7,1°	4,0	7,0°					2,5	4,0°	
	2-Pkt., abgestützt			7,1°	7,1°	5,1	7,0°					3,4	4,0°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			7,1°	7,1°	6,6	7,0°					4,0°	4,0°	
4,5	nicht abgestützt	8,2°	8,2°	5,5	8,2°	3,6	5,6	2,3	3,7			1,8	3,1	8,11
	Schild, abgestützt	8,2°	8,2°	6,1	8,2°	3,9	7,4°	2,5	6,1°			2,1	3,9°	
	2-Pkt., abgestützt	8,2°	8,2°	7,9	8,2°	5,1	7,4°	3,3	6,1°			3,7	3,9°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2°	8,2°	8,2°	8,2°	7,4°	7,4°	5,5	6,1°			3,9°	3,9°	
3,0	nicht abgestützt	9,6	15,2°	5,2	8,3	3,5	5,4	2,2	3,7			1,6	2,8	8,47
	Schild, abgestützt	10,7	15,2°	5,7	10,8°	3,8	8,1°	2,5	6,7°			1,8	4,0°	
	2-Pkt., abgestützt	14,3°	15,2°	7,5	10,8°	5,0	8,1°	3,3	6,1°			2,5	4,0°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,2°	15,2°	9,7	10,8°	6,3	8,1°	4,4	6,7°			3,4	4,0°	
1,5	nicht abgestützt	9,3	14,2°	4,9	8,2	3,4	5,4	2,1	3,6			1,5	2,7	8,54
	Schild, abgestützt	10,4	14,2°	5,4	11,9°	3,8	8,6°	2,4	6,8°			1,7	4,2°	
	2-Pkt., abgestützt	14,0	14,2°	7,3	11,9°	4,9	8,5°	3,2	6,0			2,4	4,2°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,2°	14,2°	9,5°	11,9°	6,2	8,6°	4,3	6,7°			3,3	4,2°	
0	nicht abgestützt	9,3	16,1	5,1	8,2	3,3	5,3	2,0	3,4			1,5	2,8	8,34
	Schild, abgestützt	10,5	16,4°	5,6	12,0°	3,6	8,7°	2,2	6,8°			1,7	4,7°	
	2-Pkt., abgestützt	14,1	16,4°	7,5	12,0°	4,8	8,5°	3,0	5,9			2,4	4,7°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	16,4°	16,4°	9,5	12,0°	6,2	8,7°	4,1	6,7°			3,5	4,7°	
-1,5	nicht abgestützt	8,7	16,5	4,8	8,0	2,9	4,9	1,8	3,2			1,7	3,0	7,84
	Schild, abgestützt	9,8	19,5°	5,3	12,2°	3,2	8,9°	2,1	6,2°			1,9	5,3°	
	2-Pkt., abgestützt	13,9	19,5°	7,1	12,2°	4,4	8,6	2,9	5,7°			2,6	5,3°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	19,5°	19,5°	12,0	12,2°	7,5	8,9°	5,1	6,2°			3,6	5,3°	
-3,0	nicht abgestützt	8,6	16,3	4,4	7,6	2,6	4,6					2,0	3,6	6,96
	Schild, abgestützt	9,7	20,1°	4,9	12,6°	3,0	8,0°					2,3	4,6°	
	2-Pkt., abgestützt	13,8	20,1°	6,7	12,6°	4,1	7,5°					3,2	4,6°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	20,1°	20,1°	9,2	12,6°	5,6	8,0°					4,4	4,6°	
-4,5	nicht abgestützt	8,2	15,8	4,2	7,4							3,7	6,4°	4,82
	Schild, abgestützt	9,3	15,8°	4,7	7,7°							4,2	6,4°	
	2-Pkt., abgestützt	13,3	15,8°	6,5	7,8°							5,8	6,4°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,9°	15,9°	7,8°	7,8°							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			5,5°	5,5°							4,9°	4,9°	4,76
	Schild, abgestützt			5,5°	5,5°							4,9°	4,9°	
	2-Pkt., abgestützt			5,5°	5,5°							4,9°	4,9°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,5°	5,5°							4,9°	4,9°	
7,5	nicht abgestützt					3,6	5,4°					2,9	4,0°	6,56
	Schild, abgestützt					3,9	5,4°					3,2	4,0°	
	2-Pkt., abgestützt					5,4°	5,4°					4,0°	4,0°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					5,4°	5,4°					4,0°	4,0°	
6,0	nicht abgestützt					3,6	5,7	2,3	3,7			2,1	3,6	7,65
	Schild, abgestützt					4,0	6,1°	2,5	4,3°			2,4	3,7°	
	2-Pkt., abgestützt					5,1	6,1°	3,3	4,3°			3,2	3,7°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					6,1°	6,1°	4,3°	4,3°			3,7	3,7°	
4,5	nicht abgestützt			6,5	7,2°	3,5	5,5	2,3	3,4			1,7	3,0	8,32
	Schild, abgestützt			8,1	7,2°	3,9	7,1°	2,6	6,0°			1,9	3,6°	
	2-Pkt., abgestützt			7,2°	7,2°	5,0	7,1°	3,4	6,0°			2,7	3,6°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			7,2°	7,2°	6,4°	7,1°	4,4	6,0°			3,6	3,6°	
3,0	nicht abgestützt	9,7	15,9°	5,2	8,4	3,4	5,4	2,3	3,7°			1,5	2,7	8,67
	Schild, abgestützt	10,8	15,9°	5,7	10,5°	3,7	7,9°	2,5	6,6°			1,7	3,7°	
	2-Pkt., abgestützt	14,3	15,9°	7,5	10,5°	4,9	7,9°	3,4	6,1°			2,4	3,7°	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,9°	15,9°	10,5°	10,5°	7,7°	7,9°	5,5	6,6°			3,7	3,7°	
1,5	nicht abgestützt	9,3	13,8°	4,9	8,0	3,3	5,4	2,2	3,6			1,4	2,6	8,74
	Schild, abgestützt	10,5	13,8°	5,5	11,8°	3,7	8,5°	2,4	6,7°			1,6	3,9°	
	2-Pkt., abgestützt	13,8</												

# Tragfähigkeit A 924 C Litronic®

## mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (nicht straßenfahrbar)

### 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									6,0'	6,0'	3,95
	Schild, abgestützt									6,0'	6,0'	
	2-Pkt., abgestützt									6,0'	6,0'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt									6,0'	6,0'	
7,5	nicht abgestützt			6,9'	6,9'	4,6'	4,9'			4,6'	4,8'	6,02
	Schild, abgestützt			6,9'	6,9'	4,9'	4,9'			4,8'	4,8'	
	2-Pkt., abgestützt			6,9'	6,9'	4,9'	4,9'			4,8'	4,8'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,9'	6,9'	4,9'	4,9'			4,8'	4,8'	
6,0	nicht abgestützt			7,1'	7,1'	4,8'	7,0'			3,4'	4,4'	7,20
	Schild, abgestützt			7,1'	7,1'	5,2'	7,0'			3,7'	4,4'	
	2-Pkt., abgestützt			7,1'	7,1'	6,4'	7,0'			4,4'	4,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			7,1'	7,1'	7,0'	7,0'			4,4'	4,4'	
4,5	nicht abgestützt	11,0'	11,0'	7,2'	9,4'	4,8'	6,9'	3,1'	4,8'	2,8'	4,3'	7,91
	Schild, abgestützt	11,0'	11,0'	7,8'	9,4'	5,1'	7,6'	3,4'	6,2'	3,9'	4,3'	
	2-Pkt., abgestützt	11,0'	11,0'	9,4'	9,4'	6,3'	7,6'	4,3'	6,2'	4,3'	4,3'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,0'	11,0'	9,4'	9,4'	7,6'	7,6'	6,2'	6,2'	4,3'	4,3'	
3,0	nicht abgestützt	12,5'	15,1'	6,8'	10,2'	4,6'	6,7'	3,1'	4,7'	2,5'	3,9'	8,27
	Schild, abgestützt	13,4'	15,1'	7,4'	11,0'	5,0'	8,2'	3,4'	6,7'	2,7'	4,4'	
	2-Pkt., abgestützt	15,1'	15,1'	11,0'	11,0'	6,2'	8,2'	5,5'	6,7'	4,4'	4,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,1'	15,1'	11,0'	11,0'	7,6'	8,2'	6,7'	6,7'	4,4'	4,4'	
1,5	nicht abgestützt	12,2'	14,6'	6,8'	9,9'	4,7'	6,7'	3,0'	4,6'	2,4'	3,8'	8,35
	Schild, abgestützt	13,1'	14,6'	7,4'	12,0'	5,1'	6,7'	3,3'	6,8'	2,6'	4,6'	
	2-Pkt., abgestützt	14,6'	14,6'	9,0'	12,0'	6,2'	8,7'	4,2'	6,8'	3,4'	4,6'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,6'	14,6'	11,3'	12,0'	7,5'	8,7'	5,4'	6,8'	4,4'	4,6'	
0	nicht abgestützt	12,3'	17,0'	6,8'	10,1'	4,6'	6,6'	2,9'	4,5'	2,4'	3,9'	8,14
	Schild, abgestützt	13,4'	17,0'	7,4'	12,1'	4,8'	8,8'	3,1'	6,9'	2,7'	5,2'	
	2-Pkt., abgestützt	17,0'	17,0'	9,1'	12,1'	6,1'	8,8'	4,0'	6,9'	3,5'	5,2'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	17,0'	17,0'	11,4'	12,0'	7,4'	8,8'	6,3'	6,9'	4,5'	5,2'	
-1,5	nicht abgestützt	11,7'	19,6'	6,5'	10,2'	4,0'	6,3'	2,7'	4,3'	2,7'	4,2'	7,62
	Schild, abgestützt	13,0'	19,7'	7,1'	12,3'	4,4'	9,0'	3,0'	5,8'	2,9'	5,4'	
	2-Pkt., abgestützt	17,7'	19,7'	9,1'	12,3'	5,7'	9,0'	3,9'	5,8'	3,8'	5,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	19,7'	19,7'	12,3'	12,3'	9,0'	9,0'	5,8'	5,8'	5,4'	5,4'	
-3,0	nicht abgestützt	11,6'	20,4'	6,1'	9,8'	3,8'	6,1'			3,2'	4,7'	6,72
	Schild, abgestützt	12,9'	20,4'	6,7'	12,5'	4,2'	7,5'			3,5'	4,7'	
	2-Pkt., abgestützt	17,7'	20,4'	8,7'	12,5'	5,5'	7,5'			4,6'	4,7'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	20,4'	20,4'	11,5'	12,5'	7,1'	7,5'			4,7'	4,7'	
-4,5	nicht abgestützt	11,2'	14,2'							6,5'	7,7'	4,21
	Schild, abgestützt	12,5'	14,2'							7,2'	7,7'	
	2-Pkt., abgestützt	14,2'	14,2'							7,7'	7,7'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,2'	14,2'							7,7'	7,7'	

### Stiel 2,45 m

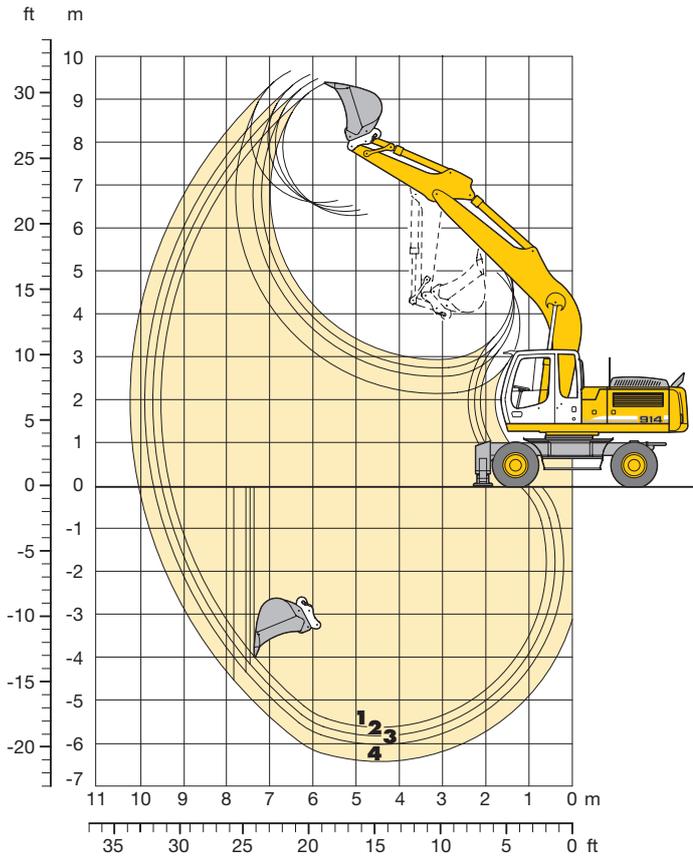
↑ m	Unterwagen	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		m
		↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	
9,0	nicht abgestützt									5,4'	5,4'	4,37
	Schild, abgestützt									5,4'	5,4'	
	2-Pkt., abgestützt									5,4'	5,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt									5,4'	5,4'	
7,5	nicht abgestützt			4,7'	5,3'					4,3'	4,4'	6,30
	Schild, abgestützt			4,7'	5,3'					4,4'	4,4'	
	2-Pkt., abgestützt			5,3'	5,3'					4,4'	4,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,3'	5,3'					4,4'	4,4'	
6,0	nicht abgestützt			6,4'	6,4'	4,8'	6,5'			3,2'	4,0'	7,43
	Schild, abgestützt			6,4'	6,4'	5,2'	6,5'			4,0'	4,0'	
	2-Pkt., abgestützt			6,4'	6,4'	6,4'	6,5'			4,0'	4,0'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,4'	6,4'	6,4'	6,5'			4,0'	4,0'	
4,5	nicht abgestützt	8,2'	8,2'	7,2'	8,2'	4,7'	6,9'	3,2'	4,8'	2,7'	3,9'	8,11
	Schild, abgestützt	8,2'	8,2'	7,8'	8,2'	5,1'	7,4'	3,5'	6,1'	2,9'	3,9'	
	2-Pkt., abgestützt	8,2'	8,2'	8,2'	8,2'	6,3'	7,4'	4,4'	6,1'	3,7'	3,9'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	8,2'	8,2'	8,2'	8,2'	7,4'	7,4'	5,5'	6,1'	3,9'	3,9'	
3,0	nicht abgestützt	12,3'	15,2'	6,8'	10,2'	4,6'	6,7'	3,1'	4,8'	2,4'	3,8'	8,47
	Schild, abgestützt	13,5'	15,2'	7,5'	10,8'	5,0'	8,0'	3,4'	6,7'	2,6'	4,0'	
	2-Pkt., abgestützt	15,2'	15,2'	10,8'	10,8'	6,1'	8,1'	4,3'	6,7'	4,0'	4,0'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,2'	15,2'	10,8'	10,8'	7,6'	8,1'	5,5'	6,7'	4,0'	4,0'	
1,5	nicht abgestützt	12,0'	14,2'	6,6'	10,0'	4,6'	6,7'	3,0'	4,6'	2,3'	3,6'	8,54
	Schild, abgestützt	13,1'	14,2'	7,2'	11,9'	5,0'	8,6'	3,3'	6,8'	2,5'	4,2'	
	2-Pkt., abgestützt	14,2'	14,2'	9,0'	11,9'	6,0'	8,6'	4,2'	6,8'	3,3'	4,2'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	14,2'	14,2'	11,3'	11,9'	7,5'	8,6'	5,4'	6,8'	4,2'	4,2'	
0	nicht abgestützt	12,1'	16,4'	6,8'	9,9'	4,5'	6,7'	2,9'	4,5'	2,3'	3,7'	8,34
	Schild, abgestützt	13,2'	16,4'	7,4'	12,0'	4,8'	8,7'	3,1'	6,8'	2,6'	4,7'	
	2-Pkt., abgestützt	16,4'	16,4'	9,0'	12,0'	6,0'	8,7'	4,1'	6,8'	3,3'	4,7'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	16,4'	16,4'	11,4'	12,0'	7,6'	8,7'	5,2'	6,8'	4,7'	4,7'	
-1,5	nicht abgestützt	11,7'	19,5'	6,4'	10,2'	4,1'	6,4'	2,7'	4,3'	2,5'	4,0'	7,84
	Schild, abgestützt	13,0'	19,5'	7,0'	12,2'	4,5'	8,9'	3,0'	6,2'	2,8'	5,3'	
	2-Pkt., abgestützt	17,6'	19,5'	9,1'	12,2'	5,7'	8,9'	3,9'	6,2'	3,6'	5,3'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	19,5'	19,5'	12,2'	12,2'	8,9'	8,9'	6,2'	6,2'	5,3'	5,3'	
-3,0	nicht abgestützt	11,6'	20,1'	6,1'	9,8'	3,8'	6,1'			3,3'	4,6'	6,96
	Schild, abgestützt	12,9'	20,1'	6,7'	12,6'	4,2'	8,0'			4,3'	4,6'	
	2-Pkt., abgestützt	17,6'	20,1'	8,7'	12,6'	5,5'	8,0'			4,6'	4,6'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	20,1'	20,1'	11,6'	12,6'	7,1'	8,0'			4,6'	4,6'	
-4,5	nicht abgestützt	11,2'	15,9'	5,9'	7,8'					5,3'	6,4'	4,82
	Schild, abgestützt	12,5'	15,9'	6,5'	7,8'					5,8'	6,4'	
	2-Pkt., abgestützt	15,9'	15,9'	7,8'	7,8'					6,4'	6,4'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,9'	15,9'	7,8'	7,8'					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			5,5'	5,5'					4,9'	4,9'	4,76
	Schild, abgestützt			5,5'	5,5'					4,9'	4,9'	
	2-Pkt., abgestützt			5,5'	5,5'					4,9'	4,9'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,5'	5,5'					4,9'	4,9'	
7,5	nicht abgestützt					4,7'	5,4'			4,0'	4,0'	6,56
	Schild, abgestützt			5,1'	5,4'	5,2'	6,1'			4,0'	4,0'	
	2-Pkt., abgestützt			5,4'	5,4'	5,4'	5,4'			4,0'	4,0'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,4'	5,4'	5,4'	5,4'			4,0'	4,0'	
6,0	nicht abgestützt			4,8'	6,1'	3,2'	4,3'			3,0'	3,7'	7,85
	Schild, abgestützt			5,2'	6,1'	3,2'	4,3'			3,7'	3,7'	
	2-Pkt., abgestützt			6,1'	6,1'	4,3'	4,3'			3,7'	3,7'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,1'	6,1'	4,3'	4,3'			3,7'	3,7'	
4,5	nicht abgestützt			7,1'	7,2'	4,7'	6,9'	3,2'	4,8'	2,5'	3,6'	8,32
	Schild, abgestützt			7,2'	7,2'	5,1'	7,1'	3,5'	6,0'	2,8'	3,6'	
	2-Pkt., abgestützt			7,2'	7,2'	6,3'	7,1'	4,4'	6,0'	3,6'	3,6'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			7,2'	7,2'	7,1'	7,1'	5,5'	6,0'	3,6'	3,6'	
3,0	nicht abgestützt	12,2'	15,9'	6,9'	10,1'	4,5'	6,7'	3,2'	4,8'	2,3'	3,6'	8,67
	Schild, abgestützt	13,5'	15,9'	7,5'	10,5'	4,9'	7,9'	3,5'	6,6'	2,5'	3,7'	
	2-Pkt., abgestützt	15,9'	15,9'	9,2'	10,5'	6,1'	7,9'	4,4'	6,6'	3,3'	3,7'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,9'	15,9'	10,5'	10,5'	7,9'	7,9'	6,6'	6,6'	3,7'	3,7'	
1,5	nicht abgestützt	11,8'	13,8'	6,6'	9,8'	4,5'	6,5'	3,1'	4,7'	2,2'	3,5'	8,74
	Schild, abgestützt	13,1'	13,8'	7,2'	11,8'	4,9'	8,5'	3,3'	6,7'	2,4'	3,9'	
	2-Pkt., abgestützt	13,8'	13,8'	9,1'	11,8'	6,0'	8,5'	4,2'	6,7'	3,9'	3,9'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	13,8'	13,8'	11,3'	11,8'	7,5'	8,5'	5,4'	6,7'	3,9'	3,9'	
0	nicht abgestützt	11,9'	15,8'	6,8'	9,9'	4,5'	6,7'	2,9'	4,5'	2,2'	3,6'	8,54
	Schild, abgestützt	13,2'	15,8'	7,3'	12,0'	4,9'	8,7'	3,2'	6,8'	2,4'	4,3'	
	2-Pkt., abgestützt	15,8'	15,8'	9,0'	12,0'	6,2'	8,7'	4,1'	6,8'	3,2'	4,3'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	15,8'	15,8'	11,2'	12,0'	7,4'	8,7'	5,2'	6,8'	4,2'	4,3'	
-1,5	nicht abgestützt	11,7'	19,2'	6,4'	10,2'	4,1'	6,4'	2,7'	4,3'	2,3'	3,6'	8,05
	Schild, abgestützt	13,0'	19,2'	7,0'	12,1'	4,5'	8,9'	3,0'	6,4'	2,6'	5,0'	
	2-Pkt., abgestützt	17,4'	19,2'	9,1'	12,1'	5,8'	8,9'	3,9'	6,4'	3,5'	5,0'	
	Schild + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	19,2'	19,2'	11,5'	12,1'	7,4'	8,8'	5,1'	6,4'	4,5'	5,0'	
-3,0	nicht abgestützt	11,5'	20,0'	6,1'	9,9'	3,8'	6,1'		</			

# Tieflöffel-Ausrüstung A 914 C Litronic®

## mit Monoblockausleger 5,65 m



### Grabkurven

mit Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,65	5,85	6,05	6,45
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,35	9,55	9,70	10,05
Max. Ausschütthöhe	m	6,30	6,40	6,50	6,60
Max. Reichhöhe	m	9,40	9,50	9,60	9,70

### Grabkräfte

		1	2	3	4
Max. Reißkraft	kN	122,8	115,9	109,7	99,2
	t	12,5	11,8	11,2	10,1
Max. Losbrechkraft	kN	158,1	158,1	158,1	158,1
	t	16,1	16,1	16,1	16,1

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Tieflöffel 1050 mm/0,80 m<sup>3</sup>.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	20050 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	20450 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	21650 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	21950 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	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
550	0,35	490	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650	0,40	550	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850	0,60	600	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1050	0,80	640	■	■	▲	▲	□	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1250	1,00	680	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□
1400	1,20	870	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□
1400	1,40	930	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□

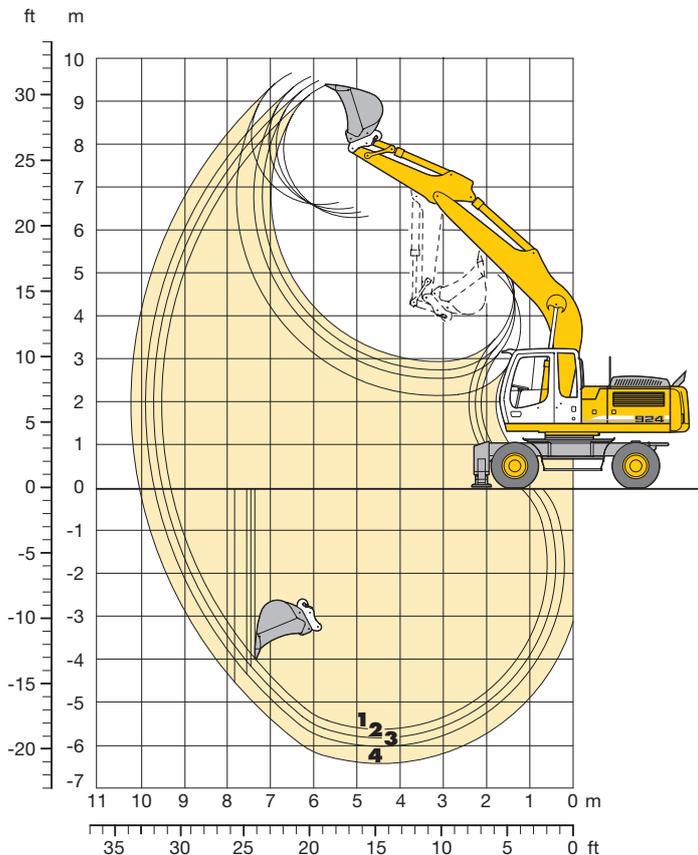
\* mit Sicherheit (75 % der statischen Kipplast oder 87 % der hydr. Hubkraft) bei max. Reichweite ohne Schnellwechseladapter, 360° schwenkbar bei geschlossener Pendelachse

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

- = ≤ 1,8 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -

# Tieflöffel-Ausrüstung A 924 C Litronic®

## mit Monoblockausleger 5,65 m



### Grabkurven

#### mit Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,65	5,85	6,05	6,45
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	9,35	9,55	9,70	10,05
Max. Ausschütthöhe	m	6,30	6,40	6,50	6,60
Max. Reichhöhe	m	9,40	9,50	9,60	9,70

### Grabkräfte

		1	2	3	4
Max. Reißkraft	kN	122,8	115,9	109,7	99,2
	t	12,5	11,8	11,2	10,1
Max. Losbrechkraft	kN	158,1	158,1	158,1	158,1
	t	16,1	16,1	16,1	16,1

Max. Losbrechkraft mit Aufreißlöffel 186,0 kN (19,0 t)

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Tieflöffel 1250 mm/1,00 m<sup>3</sup>.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic® mit Schildabstützung	22600 kg
A 924 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	23000 kg
A 924 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24500 kg
A 924 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	24800 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	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
550	0,35	490	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
650	0,40	550	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
850	0,60	600	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1050	0,80	640	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1250	1,00	680	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1400	1,20	870	△	△	■	■	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1400	1,40	930	■	■	■	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

- = ≤ 1,8 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -



# Tragfähigkeit A 924 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 Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt									4,5° 4,5° 4,5° 4,5° 4,5° 4,5°	5,96	
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,6 6,4° 5,0 6,4° 6,3 6,4° 6,4° 6,4°				3,4 4,2° 3,7 4,2° 4,2° 4,2° 4,2° 4,2°	7,10	
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,4 6,7° 4,8 7,1° 6,1 7,1° 7,1° 7,1°	3,1 4,7° 3,3 5,6° 4,1 6,9° 5,6° 5,6°			2,9 4,2° 3,1 4,2° 4,0 4,2° 4,2° 4,2°	7,79	
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,2 9,9 6,8 10,7° 9,8 10,7° 10,7° 10,7°	4,1 6,4 4,5 8,1° 7,1 8,1° 8,1 8,1°	2,9 4,5 3,2 6,9° 5,2 6,9° 6,5 6,9°			2,6 4,0 2,8 4,4° 4,4 4,4° 4,4 4,4°	8,13		
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,6 9,2 6,2 12,6° 8,2 12,6° 10,9 12,6°	3,8 6,0 4,2 9,1° 5,4 9,1° 7,1 9,1°	2,8 4,4 3,0 7,4° 3,9 7,2° 5,4 4,9°			2,4 3,8 2,7 4,3° 3,5 4,9° 4,5 4,9°	8,18		
0	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° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	5,3 8,9 5,9 13,3° 7,9 13,3° 10,6 13,3°	3,6 5,8 4,0 9,7° 5,2 9,7° 6,8 9,7°	2,7 4,3 2,9 7,6° 3,7 5,6° 4,6 5,6°			2,5 3,9 2,7 5,6° 3,5 5,6° 4,6 5,6°	7,95		
-1,5	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°	5,3 8,8 5,8 13,0° 7,8 13,0° 10,5 13,0°	3,5 5,7 3,9 9,6° 5,1 9,6° 6,8 9,6°		2,7 4,3 3,0 7,1° 3,9 7,1° 6,2 7,1°			2,6 4,3 2,7 5,6° 3,6 4,4° 6,3 7,1°	7,40		
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,0 16,3° 11,3 16,3° 15,8 16,3° 16,3° 16,3°	5,4 8,9 5,9 11,7° 7,9 11,7° 10,6 11,7°	3,6 5,8 4,0 8,6° 5,2 8,6° 6,8 8,6°		2,6 4,3 3,6 7,8° 4,7 7,8° 6,2 7,8°			3,3 5,3 3,6 7,8° 4,7 7,8° 7,8 7,8°	6,45		
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,0 16,3° 11,3 16,3° 15,8 16,3° 16,3° 16,3°	5,7 8,6° 8,2 8,6° 10,6 8,6° 13,4 8,6°			5,3 8,0° 5,8 8,0° 7,6 8,0° 8,6 8,0°			4,7 8,0° 5,3 8,0° 7,6 8,0° 8,6 8,0°	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 Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											
7,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							4,7 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8° 4,8°			4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1°	6,23
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,7 6,2° 5,0 6,2° 6,2° 6,2° 6,2° 6,2°					3,3 3,9° 3,5 3,9° 3,9° 3,9° 3,9° 3,9°	7,32
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,4 6,7° 4,8 6,7° 6,1 6,9° 6,9° 6,9°	3,1 4,7° 3,3 5,8° 4,1 6,8° 5,4 5,8°				2,7 3,9° 3,0 3,9° 3,9° 3,9° 3,9° 3,9°	7,99
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			6,2 9,9 6,8 10,3° 9,9 10,3° 10,3° 10,3°	4,1 6,4 4,5 7,9° 5,7 7,9° 7,4 7,9°	2,9 4,5 3,2 6,9° 4,1 6,8° 5,2 6,8°					2,4 3,8 2,7 4,1° 3,5 4,1° 4,1° 4,1°	8,32
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt			5,6 9,2 6,2 12,3° 8,2 12,3° 10,9 12,3°	3,8 6,0 4,2 8,9° 5,4 8,9° 7,1 8,9°	2,8 4,4 3,0 7,4° 3,9 7,2° 5,4 4,9°					2,3 3,7 2,6 4,4° 3,3 4,4° 4,3 4,4°	8,38
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° 6,3° 6,3° 6,3° 6,3° 6,3° 6,3°	5,3 8,9 5,9 13,2° 7,8 13,2° 10,5 13,2°	3,6 5,8 4,0 9,6° 5,2 9,6° 6,8 9,6°	2,7 4,3 2,9 7,6° 3,7 5,6° 4,6 5,6°					2,4 3,8 2,6 5,1° 3,4 5,1° 4,4 5,1°	8,15
-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°	5,2 8,7 5,8 13,1° 7,7 13,1° 10,4 13,1°	3,5 5,7 3,9 9,6° 5,1 9,6° 6,8 9,6°		2,6 4,2 2,8 7,4° 3,9 7,4° 6,2 7,4°					2,6 4,1 2,8 6,3° 3,7 6,3° 4,8 6,3°	7,61
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,9 16,3° 11,1 16,3° 15,8 16,3° 16,3° 16,3°	5,3 8,8 5,9 11,9° 7,9 11,9° 10,6 11,9°	3,5 5,7 3,9 8,8° 5,1 8,8° 6,8 8,8°		2,6 4,2 2,8 8,8° 3,9 8,8° 6,2 8,8°					3,1 5,0 3,4 7,6° 4,8 7,6° 5,8 7,6°	6,70
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,9 16,3° 11,1 16,3° 15,8 16,3° 16,3° 16,3°	5,5 9,1° 6,1 9,1° 8,1 9,1° 9,1° 9,1°			5,3 8,0° 5,8 8,0° 7,6 8,0° 8,6 8,0°					4,6 7,4° 5,0 7,6° 6,6 7,6° 7,6 7,6°	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 Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											
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° 3,8° 3,8° 3,8°	6,49	
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt							3,1 3,8° 3,1 3,8° 3,8° 3,8° 3,8° 3,8°		3,1 3,6° 3,6 3,6° 3,6 3,6° 3,6 3,6°	7,54	
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,4 6,6° 4,8 6,6° 6,1 6,6° 6,6° 6,6°	3,1 4,7° 3,3 5,7° 4,2 5,7° 5,0 5,7°			2,6 3,6° 2,8 3,6° 3,6 3,6° 3,6 3,6°	8,19	
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°	6,3 10,0° 6,9 10,0° 8,9 10,0° 10,0° 10,0°	4,1 6,4 4,5 7,7° 7,7 7,7° 7,7 7,7°	2,9 4,5 3,2 6,6° 4,1 6,6° 6,5 6,6°			2,3 3,7 2,6 3,7° 3,3 3,7° 3,7 3,7°		2,2 3,5 2,4 4,0° 3,2 4,0° 4,0 4,0°	8,52	
1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt		5,6 9,2 6,2 12,0° 8,2 12,0° 11,0 12,0°	3,8 6,0 4,2 8,7° 5,4 8,7° 7,1 8,7°	2,8 4,4 3,0 7,2° 3,9 7,2° 5,4 7,2°			2,2 3,5 2,4 4,0° 4,0 4,0° 4,0 4,0°		2,2 3,6 2,5 4,6° 3,2 4,6° 4,2 4,6°	8,35	
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°	5,3 8,8 5,8 13,1° 7,8 13,1° 10,5 13,1°	3,6 5,8 4,0 9,5° 5,2 9,5° 6,8 9,5°		2,6 4,2 2,9 7,5° 3,8 7,0° 4,9 7,5°			2,2 3,6 2,5 4,6° 3,2 4,6° 4,2 4,6°		2,1 3,4 2,3 3,9° 3,9 3,9° 3,9 3,9°	8,69
-1,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,6 10,2° 10,2° 10,2° 10,2° 10,2° 10,2° 10,2°	5,2 8,7 5,7 13,1° 7,7 13,1° 10,4 13,1°	3,5 5,7 3,8 9,6° 5,1 9,6° 6,7 9,6°		2,4 3,9 2,7 5,6° 3,5 5,6° 4,6 5,6°			2,4 3,9 2,7 5,6° 3,5 5,6° 4,6 5,6°		2,2 3,6 2,5 4,1° 3,1 4,1° 4,3 4,1°	7,82
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,8 15,4° 11,0 15,4° 15,4 15,4° 15,4 15,4°	5,2 8,7 5,8 12,1° 7,7 12,1° 10,4 12,1°	3,5 5,7 3,9 8,9° 5,1 8,9° 6,7 8,9°		2,9 4,7 3,2 7,3° 4,2 7,3° 6,9 7,3°			2,9 4,7 3,2 7,3° 4,2 7,3° 6,9 7,3°		2,6 4,2 2,8 6,3° 3,9 6,3° 4,7 6,3°	6,94
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,2 13,4° 11,4 13,4° 15,4 13,4° 13,4 13,4°	5,4 9,6° 6,0 9,6° 8,0 9,6° 9,6 9,6°			4,1 6,7 4,6 7,5° 6,0 7,5° 7,5 7,5°			4,1 6,7 4,6 7,5° 6,0 7,5° 7,5 7,5°		3,6 5,8 3,9 7,3° 5,2 7,3° 6,8 7,3°	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 Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt											
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° 3,2° 3,2° 3,2°	6,93
6,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt									3,2 4,1° 3,2 4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1°	7,93	
4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt					4,5 6,2° 4,9 6,2° 6,2 6,2° 6,2 6,2°	3,1 4,7° 3,4 5,4° 4,3 5,4° 5,4 5,4°			2,4 3,1° 2,6 3,1° 3,1 3,1° 3,1 3,1°	8,54	
3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	11,8 14,5° 13,1 14,5° 14,5° 14,5° 14,5° 14,5°	6,4 9,2° 7,0 9,2° 9,1 9,2° 9,2° 9,2°	4,2 6,4 4,5 7,3° 5,8 7,3° 7,3 7,3°	2,9 4,5 3,2 6,3° 4,1 6,3° 6,3 6,3°			2,2 3,2° 2,4 3,2° 3,1 3,2° 3,2 3,2°		2,2 3,2° 2,3 3,2° 3,1 3,2° 3,2 3,2°	8,86	
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°	5,7 9,3 6,3 11,5° 8,4 11,5° 11,1 11,5°	3,8 6,1 4,2 8,4° 5,4 8,4° 7,1 8,4°		2,1 3,3 2,3 3,5° 3,2 3,5° 4,3 3,5°			2,1 3,3 2,3 3,5° 3,2 3,5° 4,3 3,5°		2,1 3,3 2,3 3,5° 3,2 3,5° 4,3 3,5°	8,90
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°	5,3 8,8 5,9 12,8° 7,8 12,8° 10,5 12,8°	3,6 5,8 4,0 9,3° 5,2 9,3° 6,8 9,3°		2,6 4,2 2,9 9,3° 3,8 7,0° 4,9 7,4°			2,2 3,6 2,5 9,3° 3,2 7,0° 4,2 7,4°		2,1 3,4 2,3 3,9° 3,9 3,9° 3,9 3,9°	8,69
-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°	5,1 8,6 5,7 13,8° 7,6 13,8° 10,3 13,8°	3,4 5,6 3,8 9,6° 5,0 9,6° 6,8 9,6°		2,5 4,1 2,8 7,5° 3,7 6,9° 4,8 7,5°			2,5 4,1 2,8 7,5° 3,7 6,9° 4,8 7,5°		2,2 3,6 2,5 4,1° 3,1 4,1° 4,3 4,1°	8,19
-3,0	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	9,6 14,0° 10,8 14,0° 14,0 14,0° 14,0 14,0°	5,1 8,7 5,7 12,4° 7,6 12,4° 10,3 12,4°	3,4 5,6 3,8 9,6° 5,0 9,6° 6,8 9,6°		2,6 4,2 2,9 9,3° 3,8 7,0° 4,9 7,4°			2,6 4,2 2,9 9,3° 3,8 7,0° 4,9 7,4°		2,2 3,6 2,5 4,1° 3,1 4,1° 4,3 4,1°	7,35
-4,5	nicht abgestützt Schlid, abgestützt 2-Pkt., abgestützt Schlid + 2-Pkt., abg. 4-Pkt., abgestützt	10,0 14,8° 11,2 14,8° 14,8 14,8° 14,8 14,8°	5,3 8,9 5,9 10,4° 7,8 10,4° 10,4 10,4°	3,5 5,8 3,9 8,9° 5,1 8,9° 6,8 8,9°		2,9 4,7 3,2 7,3° 4,2 7,3° 6,9 7,3°			2,9 4,7 3,2 7,3° 4,2 7,3° 6,9 7,3°		3,6 5,8 3,9 7,3° 5,2 7,3° 6,8 7,3°	6,02

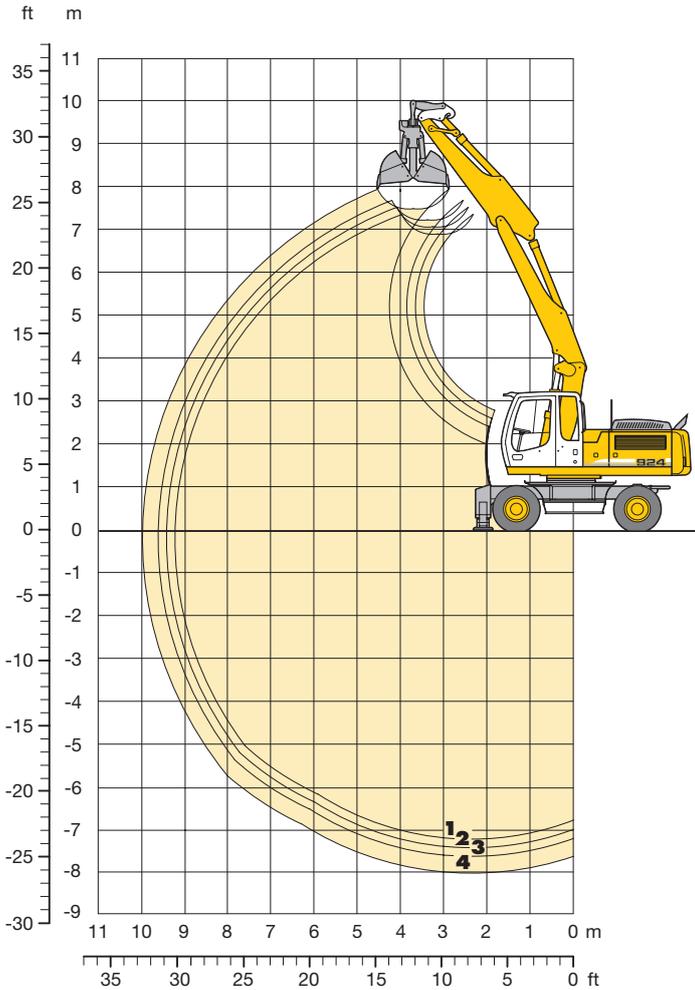
↕ Höhe   ↔ 360° schwenkbar   über Längsrichtung   max. Reichweite   \* begrenzt durch hydr. Hubkraft

Die Traglastwerte sind am Lasthaken des Liebherr-Schnellwechselladapters 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



# Greifer-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (nicht straßenfahrbar)



## Grabkurven

mit Schnellwechselladaper

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	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

10 B

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

## Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Greifer Typ 10 B/0,60 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht nicht straßenfahrbar
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	23350 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23750 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	25250 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25550 kg

## Greifer Typ 10 B 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 <sup>1)</sup>	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
400 <sup>1)</sup>	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
600 <sup>1)</sup>	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
800 <sup>1)</sup>	0,45	910	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1000 <sup>1)</sup>	0,60	970	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1000 <sup>1)</sup>	1,00	1040	△	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1500 <sup>1)</sup>	1,50	1160	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	△	
1800 <sup>1)</sup>	1,80	1280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	△	△	■	□	△	△	■	
320 <sup>2)</sup>	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
400 <sup>2)</sup>	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
600 <sup>2)</sup>	0,35	950	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
800 <sup>2)</sup>	0,45	1010	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

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

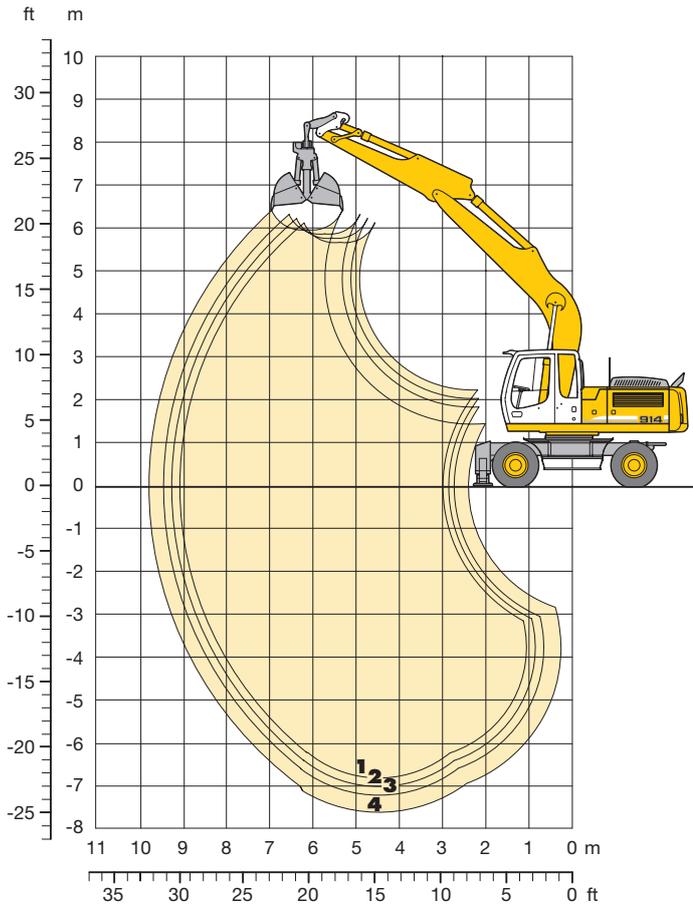
1) ohne Auswerfer

2) mit Auswerfer

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

# Greifer-Ausrüstung A 914 C Litronic®

## mit Monoblockausleger 5,65 m



### Grabkurven

#### mit Schnellwechseladapter

		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

10 B

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

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Greifer Typ 10 B/0,60 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	20350 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	20750 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	21950 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	22250 kg

### Greifer Typ 10 B 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 <sup>1)</sup>	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 <sup>1)</sup>	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 <sup>1)</sup>	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 <sup>1)</sup>	0,45	910	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1000 <sup>1)</sup>	0,60	970 <sub>y</sub>	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1000 <sup>1)</sup>	1,00	1040	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1500 <sup>1)</sup>	1,50	1160	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	△
1800 <sup>1)</sup>	1,80	1280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	△	□	△	■
320 <sup>2)</sup>	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
400 <sup>2)</sup>	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
600 <sup>2)</sup>	0,35	950	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
800 <sup>2)</sup>	0,45	1010	△	△	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

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

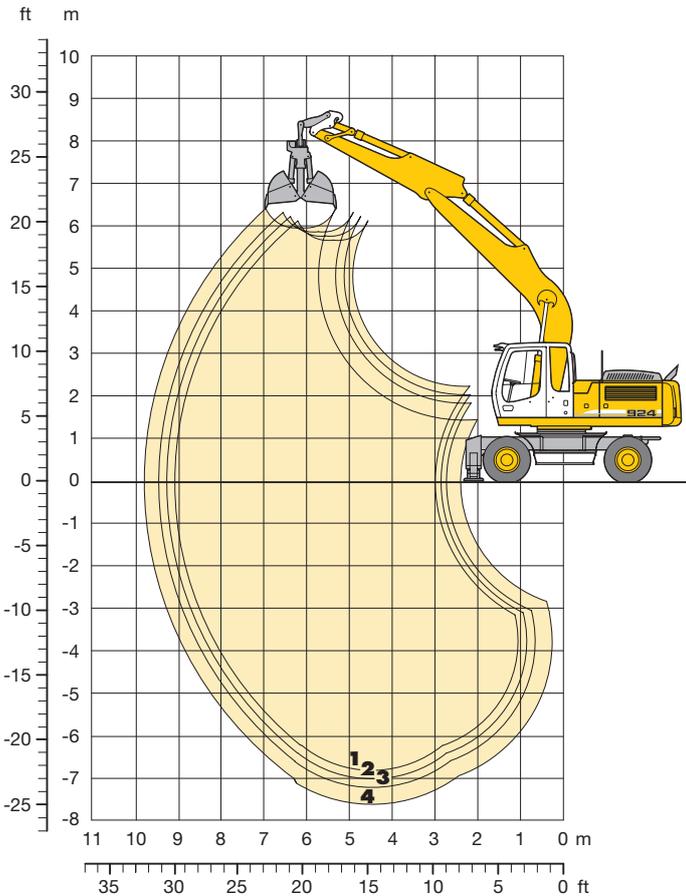
1) ohne Auswerfer

2) mit Auswerfer

- = ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -

# Greifer-Ausrüstung A 924 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m



## Grabkurven

mit Schnellwechselladapler

		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

10 B

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

## Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Greifer Typ 10 B/0,60 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	22850 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23250 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24750 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25050 kg

## Greifer Typ 10 B 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 <sup>1)</sup>	0,17	770	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
400 <sup>1)</sup>	0,22	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
600 <sup>1)</sup>	0,35	860	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
800 <sup>1)</sup>	0,45	910	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1000 <sup>1)</sup>	0,60	970	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1000 <sup>1)</sup>	1,00	1040	□	△	△	■	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
1500 <sup>1)</sup>	1,50	1160	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	△	
1800 <sup>1)</sup>	1,80	1280	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	■	■	□	□	△	■	□	□	△	■	
320 <sup>2)</sup>	0,17	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
400 <sup>2)</sup>	0,22	880	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
600 <sup>2)</sup>	0,35	950	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
800 <sup>2)</sup>	0,45	1010	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

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

1) ohne Auswerfer

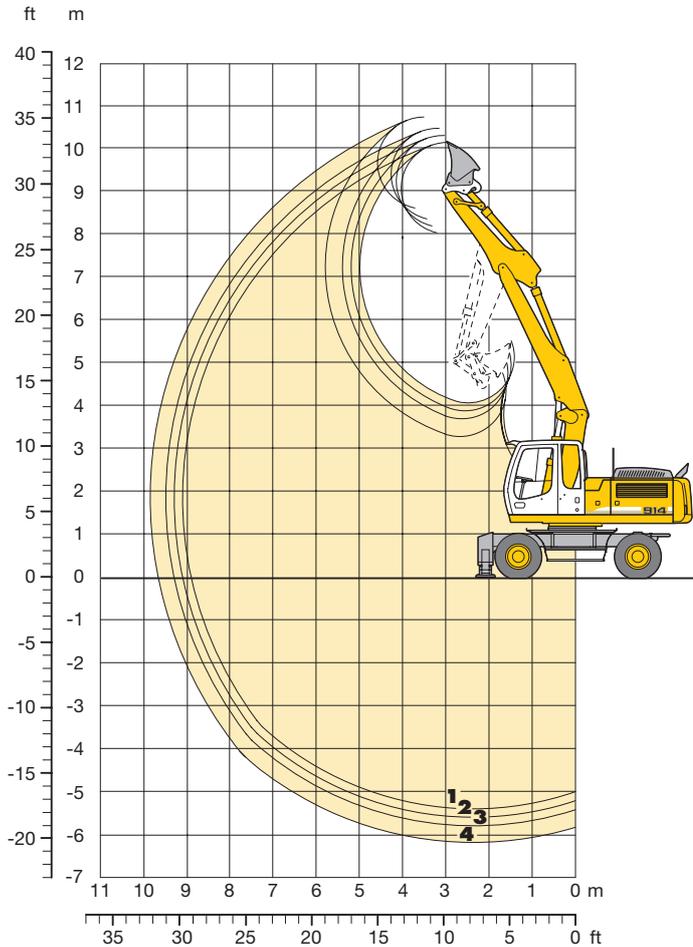
2) mit Auswerfer

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

# Grabenräumlöffel-Ausrüstung

## A 914 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m



### Grabkurven

mit Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstielänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,40	5,60	5,80	6,20
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	8,90	9,10	9,30	9,65
Max. Ausschütthöhe	m	8,00	8,20	8,35	8,60
Max. Reichhöhe	m	10,15	10,30	10,45	10,70

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Grabenräumlöffel 2400 mm/0,85 m<sup>3</sup>.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	20800 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	21300 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	22400 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	22800 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	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
1500	0,50	400	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,85	530	■	■	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,70	510	△	△	■	■	□	△	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400	0,85	590	■	▲	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,00	820	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,35	920	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	■	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	0,70	820	■	▲	▲	▲	△	■	■	▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	1,00	890	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2400 <sup>2)</sup>	0,85	890	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

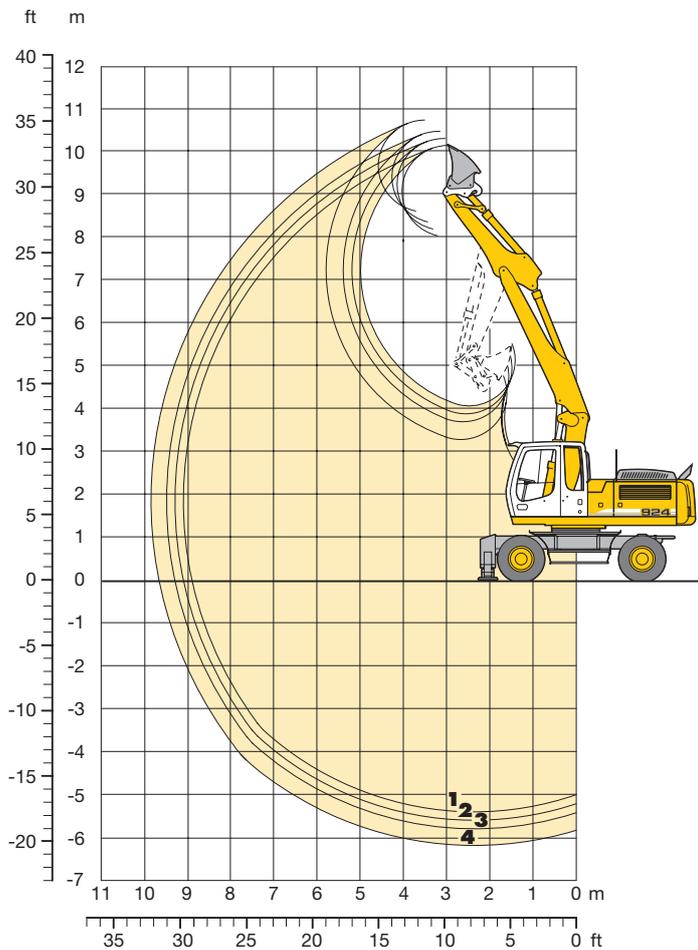
<sup>2)</sup> 2 x 50° schwenkbar

- = ≤ 1,8 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -

# Grabenräumlöffel-Ausrüstung

## A 924 C Litronic®

mit Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m (nicht straßenfahrbar)



### Grabkurven

mit Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,40	5,60	5,80	6,20
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	8,90	9,10	9,30	9,65
Max. Ausschüthöhe	m	8,00	8,20	8,35	8,60
Max. Reichhöhe	m	10,15	10,30	10,45	10,70

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Ausleger hydr. verstellbar 3,90 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Grabenräumlöffel 2400 mm/0,85 m³.

Untergewenvarianten	Gewicht nicht straßenfahrbar
A 924 C Litronic® mit Schildabstützung	23300 kg
A 924 C Litronic® mit 2-Pkt.-Abstützung	23700 kg
A 924 C Litronic® mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	25200 kg
A 924 C Litronic® mit 4-Pkt.-Abstützung	25500 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> 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
1500	0,50	400	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,85	530	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,70	510	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400	0,85	590	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,00	820	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,35	920	■	■	■	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	0,70	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	1,00	890	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400 <sup>2)</sup>	0,85	890	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

<sup>2)</sup> 2 x 50° schwenkbar

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

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

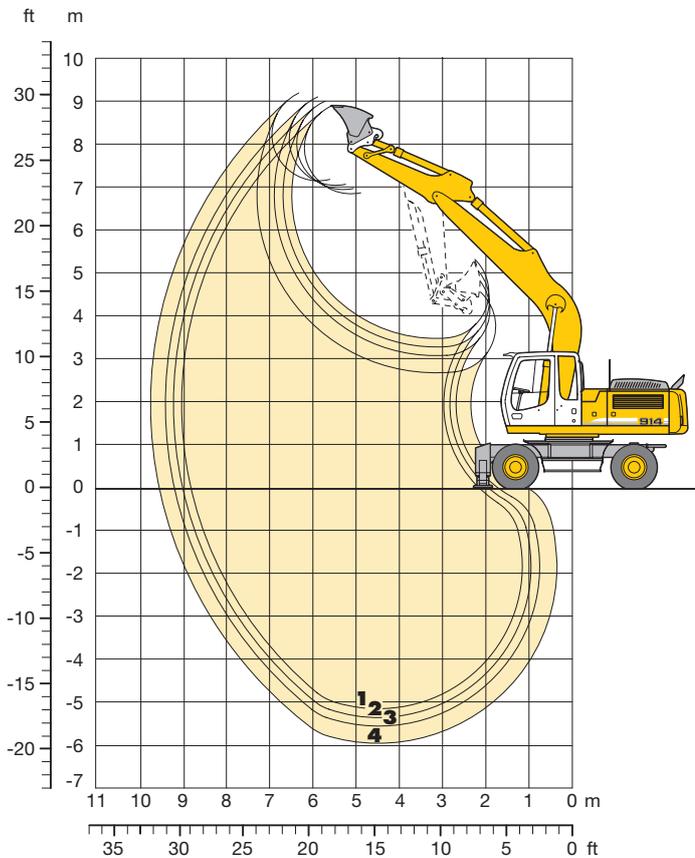
■ = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht

▲ = -

# Grabenräumlöffel-Ausrüstung

## A 914 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m



### Grabkurven

mit Schnellwechseladapter

		1	2	3	4
Löffelstielänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,10	5,30	5,50	5,90
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	8,75	8,95	9,15	9,50
Max. Ausschütthöhe	m	6,85	6,95	7,05	7,15
Max. Reichhöhe	m	8,90	9,00	9,10	9,20

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Grabenräumlöffel 2400 mm/0,85 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 914 C Litronic mit Schildabstützung	20300 kg
A 914 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	20700 kg
A 914 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	21900 kg
A 914 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	22200 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> 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
1500	0,50	400	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,85	530	■	■	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,70	510	△	△	■	■	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400	0,85	590	■	■	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,00	820	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,35	920	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	0,70	820	■	■	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	1,00	890	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□
2400 <sup>2)</sup>	0,85	890	▲	▲	▲	▲	■	▲	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

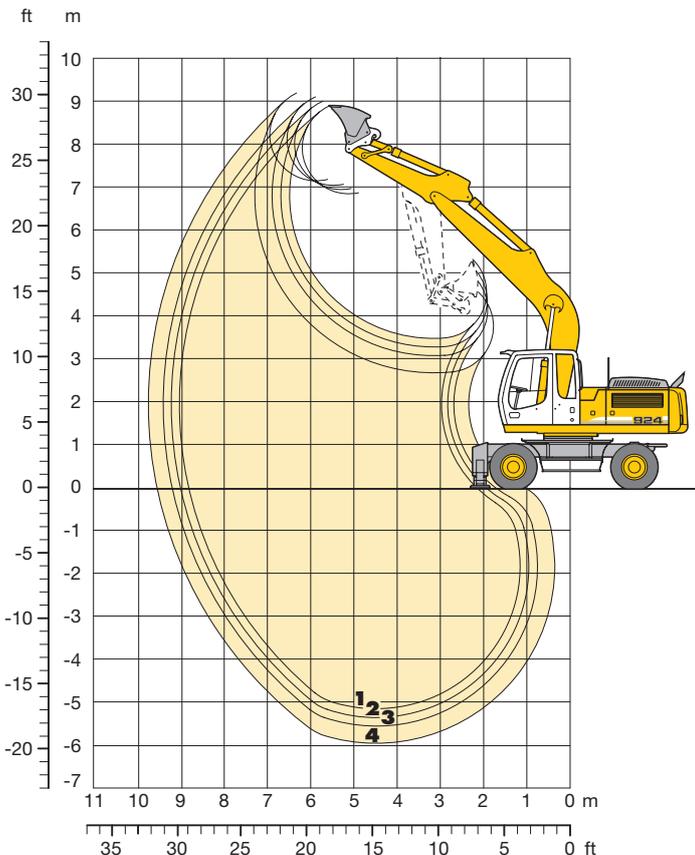
<sup>2)</sup> 2 x 50° schwenkbar

- = ≤ 1,8 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m³ maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -

# Grabenräumlöffel-Ausrüstung

## A 924 C Litronic®

mit Monoblockausleger 5,65 m



### Grabkurven

mit Schnellwechselladerner

		1	2	3	4
Löffelstiellänge	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. Grabtiefe	m	5,10	5,30	5,50	5,90
Max. Reichweite auf Grundniveau	m	8,75	8,95	9,15	9,50
Max. Ausschütthöhe	m	6,85	6,95	7,05	7,15
Max. Reichhöhe	m	8,90	9,00	9,10	9,20

### Dienstgewicht

Das Dienstgewicht beinhaltet das Grundgerät mit 8-fach Bereifung und Zwischenringen, Monoblockausleger 5,65 m, Löffelstiel 2,25 m, SW-Adapter 48 und Grabenräumlöffel 2400 mm/0,85 m³.

Unterwagenvarianten	Gewicht
A 924 C Litronic mit Schildabstützung	22800 kg
A 924 C Litronic mit 2-Pkt.-Abstützung	23200 kg
A 924 C Litronic mit Schild + 2-Pkt.-Abstützung	24700 kg
A 924 C Litronic mit 4-Pkt.-Abstützung	25000 kg

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

Schnittbreite mm	Inhalt nach ISO 7451 <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	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
1500	0,50	400	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,85	530	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000	0,70	510	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400	0,85	590	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,00	820	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
1600 <sup>2)</sup>	1,35	920	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	0,70	820	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2000 <sup>2)</sup>	1,00	890	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2400 <sup>2)</sup>	0,85	890	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

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

<sup>1)</sup> vergleichbar mit SAE (gehäuft)

<sup>2)</sup> 2 x 50° schwenkbar

- = ≤ 1,8 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- △ = ≤ 1,5 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- = ≤ 1,2 t/m<sup>3</sup> maximal zulässiges Materialgewicht
- ▲ = -

# Ausstattung



## Unterwagen

	914	924
2-Kreis-Bremse mit Druckspeicher	•	•
Fahrmotorschutz	+	+
Kolbenstangenschutz Abstützzyylinder	+	+
Kriechgang schaltbar von Kabine	•	•
Neureifen	•	•
Parkbremse wartungsfrei	•	•
Pratzenabstützung einzeln ansteuerbar	+	+
Reifenvarianten	+	+
Rohrbruchsicherung an Abstützzyindern	•	•
Servolenkung – proportional mit Notlenkeigenschaft	•	•
Sonderlackierung	+	+
Werkzeugkasten abschließbar, beidseitig	•	•
Zweigang-Lastschaltgetriebe	•	•



## Oberwagen

	914	924
Betankungspumpe elektrisch	+	+
Feststellbremse im Schwenkwerk wartungsfrei	•	•
Handläufe, Antirutschbeläge	•	•
Haupttrennschalter für Elektroanlage	•	•
Motorabdeckklappe mit Gasfeder	•	•
Pedalbetätigte Positionierschwenkbremse	+	+
Rückfahrwarneinrichtung	+	+
Schalldämmung	•	•
Sonderlackierung	+	+
Verriegelung Ober-/Unterwagen	•	•
Wartungsfreie HD-Batterien	•	•
Werkzeugausrüstung erweitert	+	+
Werkzeugraum abschließbar	•	•
Werkzeugsatz	•	•



## Hydraulik

	914	924
Absperrventil zwischen Hydrauliktank und Pumpe	•	•
Anbausatz Drehantrieb	•	•
Druckabscheidung	•	•
Druckprüfanschlüsse für Hydraulik	•	•
Druckspeicher für kontrolliertes Absenken der Ausrüstung bei abgeschaltetem Motor	•	•
Filter mit integriertem Feinfilterbereich (5 µm)	•	•
Grenzlastregelung elektronisch	•	•
Leistungsanpassung stufenlos (ECO)	•	•
Minimalhubregelung	•	•
Mode-Schaltung mit beliebiger Zwischenstellung	•	•
Nebenstromfilter	+	+
Öle umweltfreundlich	+	+
Tool Control	+	+
Zusatzsteuerkreise	+	+



## Motor

	914	924
Abgasturbolader	•	•
Ladeluftkühlung	•	•
Leerlaufautomatik sensorgesteuert	•	•
Pumpe-Leitung-Düse-Einspritzsystem	•	•
Trockenluftfilter mit Vorabscheider, Haupt- und Sicherheitselement	•	•



## Fahrerkabine

	914	924
Ablagefach	•	•
Anzeigen für Motorbetriebszustand	•	•
Betriebsstunden-Anzeige zusätzlich von außen einsehbar	•	•
Dachfenster	•	•
Dachluke allseitig aufstellbar	-	-
Fahrersitz 6-fach verstellbar	•	•
Fahrersitz luftgefedert mit Kopfstütze und Heizung	+	+
Fahrersitz unabhängig oder zusammen mit Konsolen verstellbar	•	•
Feuerlöscher	+	+
Fußmatte herausnehmbar	•	•
Innenbeleuchtung	•	•
Kabinenheizung mit Defrosteranlage	•	•
Kleiderhaken	•	•
Klimaanlage	•	•
Kühlbox elektrisch	+	+
Lenksäule verstellbar	•	•
Panzerglasfrontscheibe (nicht ausstellbar)	+	+
Radioanlage	+	+
Radioeinbauvorbereitung	+	+
Regenschutz über Frontscheibe	•	•
Rundumkennleuchte	+	+
Scheiben rundum getönt	•	•
Schiebefenster in Tür	•	•
Signal optisch bei ausgefahrener Pratzenabstützung	+	+
Standheizung	+	+
Sonnenblende	+	+
Sonnenrollo	•	•
Wegfahrsperrung elektronisch	+	+
Wisch-Waschanlage	•	•
Zigarettenanzünder und Aschenbecher	•	•
Zusatzscheinwerfer	+	+



## Ausrüstung

	914	924
Arbeitscheinwerfer am Ausleger	•	•
Hydraulikleitungen für Greiferbetrieb	+	+
Lagerstellen abgedichtet	•	•
Lasthaken mit Sicherheitslasche an Tieflöffel	•	•
Liebherr-Greiferprogramm	+	+
Liebherr-Zentralschmieranlage semiautomatisch	•	•
Liebherr-Zentralschmieranlage vollautomatisch	+	+
Likufix	+	+
Rohrbruchsicherungen Hubzylinder	•	•
Rohrbruchsicherungen Stielzylinder	+	+
Schnellwechseladapter mechanisch oder hydraulisch	+	+
Sonderlackierung	+	+
Spezial- und Sondergrabgefäße	+	+
Überlastwarneinrichtung	+	+
Umschaltventil Löffel-/Greiferhydraulik	+	+
Verbindungsflaschenarretierung bei Greiferbetrieb	+	+
Zylinder-Endlagendämpfung	•	•

• = Standard, + = Option, - = nicht erhältlich

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

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

# Die Firmengruppe Liebherr

## Große Produktvielfalt

Die Firmengruppe Liebherr ist einer der weltweit größten Baumaschinenhersteller. Auch auf vielen anderen Gebieten genießen die nutzenorientierten Produkte und Dienstleistungen von Liebherr hohe Anerkennung. Dazu gehören Kühl- und Gefriergeräte, Ausrüstungen für die Luftfahrt und den Schienenverkehr, Werkzeugmaschinen sowie Krane für den maritimen Bereich.

## Höchster Kundennutzen

In allen Produktbereichen werden komplette Modellreihen mit vielen Ausstattungsvarianten angeboten. Mit ihrer technischen Reife und anerkannten Qualität bieten Liebherr-Produkte in der praktischen Anwendung ein Höchstmaß an Nutzen.

## Technologische Kompetenz

Um dem hohen Anspruch an die Qualität seiner Produkte gerecht zu werden, legt Liebherr großen Wert darauf, Kernkompetenzen selbst zu beherrschen. Deshalb kommen wichtige Baugruppen aus eigener Entwicklung und Fertigung, zum Beispiel die gesamte Antriebs- und Steuerungstechnik für Baumaschinen.

## Global und unabhängig

Das Familienunternehmen Liebherr wurde im Jahr 1949 von Hans Liebherr gegründet. Inzwischen ist das Unternehmen zu einer Firmengruppe mit mehr als 26.000 Beschäftigten in über 100 Gesellschaften auf allen Kontinenten angewachsen. Dachgesellschaft der Firmengruppe ist die Liebherr-International AG in Bulle, Schweiz, deren Inhaber ausschließlich Mitglieder der Familie Liebherr sind.

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)



Printed in Germany by Eberl RG-BK-RP LHB/VF 10424658-3-03.07

**Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**

Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller

☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-72 94

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com), E-Mail: [info.lhb@liebherr.com](mailto:info.lhb@liebherr.com)