

Escavatori gommati A 914 C A 924 C

Litronic®

Litronic®

Peso operativo: 20.100 - 25.600 kg
Potenza motore: 120 kW / 163 CV - 129 kW / 175 CV
Capacità benna: 0,55 - 1,35 m³



LIEBHERR

A 914 C

Litronic®

Peso operativo: 20.100 - 22.900 kg
Potenza motore: 120 kW / 163 CV
Capacità benna: 0,55 - 1,35 m³

A 924 C

Litronic®

Peso operativo: 20.900 - 25.600 kg
Potenza motore: 129 kW / 175 CV
Capacità benna: 0,55 - 1,35 m³



Prestazioni

Gli escavatori gommati Liebherr sono progettati per assicurare la massima produttività. Grandi prestazioni di scavo e rapidi cicli di lavoro costituiscono i presupposti irrinunciabili per un esercizio produttivo in cantiere. Le numerose varianti di attrezzatura ottimizzano l'impiego dell'escavatore.

Comfort

La cabina dell'escavatore Liebherr è di grandi dimensioni ed ergonomica. Il sedile dell'operatore è regolabile individualmente, la strumentazione di controllo è bene in vista e la visibilità attorno alla macchina è ottimale. Un climatizzatore automatico provvede costantemente ad assicurare la temperatura adeguata nella cabina "comfort" Liebherr.

Economia d'esercizio

Il sistema Liebherr Litronic aumenta le prestazioni della macchina, riduce il consumo di carburante nonché i costi di assistenza e manutenzione. Grazie ad una serie di modelli ben differenziata, Liebherr offre sempre la macchina appropriata per qualsiasi impiego.

Affidabilità

Gli escavatori idraulici Liebherr sono concepiti e costruiti per soddisfare le più dure condizioni di lavoro in cantiere. Costruzioni robuste, materiali ad elevata resistenza e componenti Liebherr garantiscono la massima disponibilità ed una lunga durata.





Motore Diesel Liebherr

- Durata elevata, grande volume dei cilindri ed elevato peso proprio
- Corrisponde alla normativa di gas di scarico livello IIIA/Tier 3
- Sviluppato specificamente per l'impiego con macchine operatrici
- Rifornimento olio anche con posizione inclinata al 100 %



Prestazioni

Gli escavatori A 914 C Litronic e A 924 C Litronic sono costruiti per assicurare la massima produttività. I componenti come il motore Diesel, la pompa e il motore idraulici, il riduttore di rotazione ed i cilindri consentono le massime prestazioni. Ne conseguono eccezionali forze di penetrazione e di strappo, elevati carichi nonché rapide manovre di lavoro e di marcia.

Soluzioni innovative

Ampia scelta di attrezzature

Liebherr offre un programma personalizzato e mirato all'impiego di svariate attrezzature. Braccio principale a regolazione idraulica, a regolazione in altezza e laterale, braccio monoblocco e braccio monoblocco a regolazione laterale abbinabili a diversi bilancieri.

Carichi elevati

Sollever tubazioni o realizzare canalizzazioni sono attività richieste quotidianamente agli escavatori gommati. Il progetto intelligente di suddivisione della torretta, assieme alla posizione trasversale del motore Liebherr direttamente davanti al contrappeso di zavorra, supportano ottimamente queste esigenze. Gli snodi separati dei cilindri di sollevamento sull'estremità superiore del braccio girevole aumentano ulteriormente le forze portanti.

Rapidi cicli di lavoro

Elevata coppia di rotazione, possibile grazie alla ralla Liebherr a dentatura interna sviluppata specificamente per questo scopo ed al riduttore di rotazione.

Potenza senza compromessi

La potenza massima e la forza massima sono disponibili costantemente ed in qualsiasi momento.

Tool-control di Liebherr

Subito dopo il cambio dell'utensile idraulico sono disponibili, come optional, i valori di pressione e la portata necessaria mediante un apposito comando capace di memorizzare fino a 10 valori. Nessun cambio di utensile può risultare più semplice e veloce.

Le offerte dei servizi individuali di assistenza clienti di Liebherr offrono servizi di assistenza su misura e contratti di assistenza completa.

Gli escavatori cingolati Liebherr si contraddistinguono per la loro straordinaria stabilità di valore nel settore degli escavatori.

Carro robusto

- Diverse versioni di carro con stabilizzatori fissi saldati assicurano un posizionamento sicuro, la massima stabilità ed una lunga durata in ogni impiego.
- Lama stabilizzatrice e lama di livellamento modulari, soltanto due snodi per garantire un'elevata rigidità alla torsione



Litronic

- Aumenta le prestazioni dell'escavatore
- Riduce il consumo di carburante
- Riduce i costi di assistenza e facilita la manutenzione
- Consente la massima sensibilità e quanti movimenti simultanei si desiderano



Cabina di grandi dimensioni

- Piantone regolabile dello sterzo
- Sedile operatore regolabile in altezza ed in base al peso dell'operatore
- Con e senza console regolabile in orizzontale
- Grande finestrino sul tetto cabina
- Tende parasole



Comfort

L'operatore si aspetta che la cabina dell'escavatore idraulico Liebherr offra un posto di lavoro assolutamente ergonomico. Tutti gli interruttori e le funzioni sono posizionati logicamente. Il sedile dell'operatore, il piantone dello sterzo e le console sono regolabili individualmente. Ciò consente di mantenere costanti la concentrazione e la forma fisica per l'intera giornata lavorativa ed assicura pertanto prestazioni continue ed elevate dell'operatore.

Comfort mobile

Facile salita

Ampli gradini, maniglie in posizione ergonomica ed un piantone regolabile dello sterzo provvedono ad assicurare una facile salita nella cabina Liebherr.

Migliore visibilità

Una torretta progettata al meglio, assieme alle ampie superfici in vetro ed agli angoli arrotondati, aumenta la visibilità e garantisce una visione sicura su tutto l'ambito di lavoro.

Emissioni sonore contenute

Il basso regime del motore, un'efficace insonorizzazione nonché i componenti idraulici ottimizzati assicurano confortevoli emissioni sonore all'interno ed all'esterno. Il livello acustico è come quello delle moderne autovetture Diesel.

Vantaggi di manutenzione integrati

Lubrificazione perfetta

L'impianto semiautomatico di lubrificazione installato di serie rifornisce con affidabilità i punti di lubrificazione collegati.

Facilitazione di lavoro

Un rubinetto di chiusura di serie sul serbatoio idraulico, stacca il sistema e garantisce interventi di manutenzione del sistema idraulico in piena comodità.

Facile accessibilità

Grandi sportelli di manutenzione consentono inoltre un accesso comodo e sicuro a tutti i punti di manutenzione.

Vani di deposito, ogni cosa al suo posto

- Spazio sufficiente per un vano refrigerato dietro il sedile operatore
- Supporto bevande e vani di deposito in cabina
- Grande vano portaoggetti dietro la cabina
- Due cassette utensili di serie nel carro



Impianto di climatizzazione completamente automatico

- Il climatizzatore di serie offre lo stesso comfort di un'autovettura
- Due sensori per una precisa regolazione della temperatura
- Bocchette di ventilazione azionate mediante tasti
- Funzione Reheat per una rapida deumidificazione / un rapido sbrinamento del parabrezza.



Trasmissione idrostatica della ventola

- Fase di riscaldamento accelerata
- Garanzia di qualità costante dell'olio grazie alla temperatura costante dello stesso
- Aumento della durata dei componenti di trasmissione
- La ventola assorbe solo la potenza necessaria con conseguente riduzione dei consumi di carburante ed una diminuzione sensibile del livello acustico



Economia d'esercizio

Il programma Liebherr presenta una serie completa di modelli ed offre pertanto la macchina adeguata per ogni impiego. La buona accessibilità ai componenti e l'efficace offerta di assistenza consentono di effettuare interventi di manutenzione in brevissimo tempo riducendo sensibilmente i costi d'esercizio.

Minori costi d'esercizio

Motore Liebherr

La piena potenza del motore si esprime già ai bassi regimi. La potenza richiesta è pertanto illimitatamente disponibile al momento in cui se ne ha effettivamente bisogno, con conseguente elevata produttività a bassi consumi.

Dispositivo automatico per regime al minimo

Quando non vengono effettuate manovre di lavoro o di marcia, la funzione attivabile abbassa il regime del motore al minimo e riduce in tal modo il consumo di carburante ed i valori di emissione.

Gestione intelligente dell'idraulica

Il moderno sistema idraulico consente la conversione della massima potenza motore in grande potenza o in elevata velocità, a seconda del fabbisogno. Le massime forze possibili sono pertanto sempre disponibili.

Investimento nel futuro

Offerta completa di assistenza

L'offerta di assistenza configurata in collaborazione con i nostri concessionari ed il personale formato direttamente presso lo stabilimento di produzione consentono di offrire servizi efficaci e su misura. Il contatto diretto con Liebherr viene assicurato dalla completa integrazione di tutti i punti di assistenza nel nostro sistema logistico interno. L'accesso elettronico alla nostra gestione pezzi di ricambio, presente in tutto il mondo, consente 24 ore su 24 la disponibilità al 98% di pezzi di ricambio.

Elevato valore di rivendita

Gli escavatori Liebherr sono costruiti con materiali di qualità superiore e sono sottoposti ad un severo controllo di qualità. E' pertanto assicurato il massimo mantenimento del valore della macchina.

Assistenza ottimale

- L'impianto semiautomatico di lubrificazione centralizzata consente di evitare lunghi interventi di lubrificazione manuale
- Lunghi intervalli di rifornimento grazie al grande serbatoio carburante
- Potenza costante grazie al sistema di raffreddamento carburante installato di serie



Sistema di cambio rapido modulare made by Liebherr

- Likufix – consente di innestare tutte le attrezzature idrauliche applicate senza scendere, massima produttività grazie al cambio attrezzatura in pochi secondi
- Per ogni impiego l'attrezzatura di scavo adeguata. La macchina si ammortizza rapidamente e diventa un supporto attrezzature multifunzionale.
- Attacco a cambio rapido Liebherr meccanico e idraulico.



Soluzioni specifiche

- Lamiere di acciaio ad alta resistenza nei punti di elevata sollecitazione per le esigenze più gravose
- Sistema di supporti completi e stabili per attrezzatura e cilindri
- Massima stabilità anche con carichi elevati



Affidabilità

Quotidianamente le macchine operatrici Liebherr dimostrano la loro efficacia nei più diversi cantieri del mondo. L'esperienza pluriennale in qualità di maggiore costruttore mondiale di escavatori gommati, lo sviluppo costante nonché l'impiego di nuove tecnologie sono presenti in ogni macchina ed offrono un'assoluta sicurezza d'impiego. Gli escavatori A 914 C Litronic e A 924 C Litronic, progettati per durare a lungo nel tempo, hanno una struttura particolarmente robusta e sono equipaggiati con componenti Liebherr.

Qualità nei dettagli

Componenti Liebherr

I componenti come il motore, i cilindri idraulici, il meccanismo di rotazione e le parti elettroniche sono sviluppati, testati e prodotti specificamente da Liebherr per le macchine operatrici. Già nella fase di costruzione, i componenti come ad es. il motore e le pompe sono regolati l'uno sull'altro ed offrono uno standard qualitativo costante.

Sicurezza di funzionamento

I componenti di sicurezza installati di serie provvedono ad assicurare una maggiore disponibilità. L'operatore può concentrarsi pienamente sull'attività da svolgere, poiché l'elettronica integrata a bordo esegue costantemente un'equilibratura con i dati impostati e predefiniti. L'eliminazione delle particelle ferrose grazie all'asta del magnete installato di serie nel sistema idraulico, aumenta la durata dei componenti idraulici e dell'olio.

Attrezzature resistenti

Attrezzatura di lavoro

Le stabili attrezzature sono costruite per gli impieghi più gravosi. Gli elementi costruttivi sono ottimizzati secondo il metodo FEM. I cilindri di sollevamento sono dotati di doppio cuscinetto ed equipaggiati di serie con perni del cuscinetto separati.

Tubazioni

La collocazione delle tubazioni idrauliche assicura la massima protezione contro i danneggiamenti. Il cablaggio elettrico è realizzato con materiali di elevata qualità e garantisce costantemente un'alimentazione sicura dei componenti riforniti.

Cilindri idraulici Liebherr

- Dimensioni equilibrate per ogni macchina
- Rivestimento efficace ed adeguato delle superfici delle aste dei pistoni
- I cilindri Liebherr sono equipaggiati con il sistema speciale di guarnizione Longlife
- Ammortizzazione in posizione finale su ambedue i lati nei cilindri di lavoro



Sicurezza di funzionamento

- I dati rilevanti d'esercizio vengono memorizzati e possono essere richiamati in qualsiasi momento.
- Le funzioni di controllo e monitoraggio aumentano la sicurezza di funzionamento della macchina.
- Impostazioni scalate di potenza con quattro programmi pratici:
 - Eco-Mode: alta prestazione di scavo e di carico con un consumo ottimale di carburante
 - Power-Mode: per max. prestazioni di scavo e di carico
 - Lift-Mode: per lavori controllati di sollevamento
 - Fine-Mode: per movimenti estremamente precisi ai lavori di precisione

Dati tecnici



Motore

Potenza secondo norme ISO 9249	
A 914 C Litronic	120 kW (163 CV) a 1.800 giri/min.
A 924 C Litronic	129 kW (175 CV) a 1.800 giri/min.
Modello	
A 914 C Litronic	Liebherr D 934 S livello IIIA/Tier 3
A 924 C Litronic	Liebherr D 934 L livello IIIA/Tier 3
Versione	a 4 cilindri in-linea
Alesaggio/Corsa	
A 914 C Litronic	122/136 mm
A 924 C Litronic	122/150 mm
Cilindrata	
A 914 C Litronic	6,4 l
A 924 C Litronic	7,0 l
Principio di funzionamento	motore Diesel, 4 cicli sistema di iniezione pompa-tubazione-iniettore turbo con radiazione ad aria ottimizzato nelle emissioni
Raffreddato	raffreddamento ad acqua e radiatore olio motore integrato
Filtro aria di combustione	filtro aria a secco con prefiltro, elemento principale ed elemento di sicurezza
Capacità serbatoio carburante	400 l
Dispositivo automatico per regime al minimo	controllato da sensori
Impianto elettrico	
Tensione di esercizio	24 V
Batterie	2 x 135 Ah/12 V
Alternatore	corrente trifase 28 V/80 A



Impianto idraulico

Pompa idraulica	doppia pompa Liebherr a portata variabile nella versione a piatto inclinato
Portata max.	2 x 215 l/min.
Pressione di esercizio max.	350 bar
Regolazione e azionamento pompa	Liebherr-Synchron-Comfort-System (LSC) con regolatore elettronico di carico, taglio di pressione, regolazione della portata in funzione dell'esigenza, priorità circuito di rotazione e regolazione coppia
Capacità serbatoio idraulico	250 l
Capacità sistema idraulico	max. 430 l
Filtraggio	1 filtro per l'intero ritorno con ambito di micro-filtrazione integrato (5 µm)
Raffreddamento	radiatore compatto da un elemento di raffreddamento per acqua, olio idraulico, carburante, aria di alimentazione ed un ventilatore ad azionamento idrostatico
Selettore MODALITÀ'	adattamento della potenza del motore e dell'idraulica mediante un dispositivo di pre-selezione modalità alle rispettive condizioni d'impiego
LIFT	per lavori di sollevamento carico
FINE	per lavori di precisione mediante movimenti molto sensibili
ECO	per lavori particolarmente economici ed ecologici
POWER	per max. prestazioni di scavo e impieghi gravosi
Super-Finish	velocità di lavoro regolabile per lavori di precisione
Regolazione regime	adattamento continuo della potenza del motore ai vari regimi per ogni modalità preselezionata



Comandi

Distribuzione energia	mediante cursore con valvole di sicurezza integrate, azionamento simultaneo e indipendente di carro, rotazione e attrezzatura di lavoro
Azionamento	
Attrezzatura e rotazione	mediante leve di comando ad azione proporzionale
Carro	mediante pedali ad azione proporzionale
Funzioni supplementari	mediante interruttore o pedale ad azione proporzionale
Opzione	comando proporzionale Liebherr, permette di comandare l'attrezzatura proporzionalmente al movimento del joystick



Rotazione

Motore	motore idraulico a piatto inclinato con valvole del freno integrate e regolazione coppia
Riduttore	compatto a planetari Liebherr
Ralla	ralla di rotazione Liebherr, a dentatura interna, a tenuta stagna
Velocità di rotazione	
A 914 C Litronic	da 0 a 9,0 giri/min. con variazione continua
A 924 C Litronic	da 0 a 8,0 giri/min. con variazione continua
Momento di rotazione	
A 914 C Litronic	66 kNm
A 924 C Litronic	74 kNm
Freno di stazionamento	a dischi multipli a bagno d'olio (ad azione negativa)
Opzione	freno di posizionamento azionato a pedale



Cabina

Cabina	a sospensione elastica, isolata acusticamente, vetri colorati, parabrezza scorrevole sotto il tetto cabina, sportello con finestrino scorrevole, grande vetro nel tetto, tenda parasole
Sedile dell'operatore	ammortizzato, regolabile su 6 posizioni in base al peso dell'operatore
Sistema di comando	montato nella console di comando regolabile rispetto al sedile dell'operatore
Monitoraggio	interrogazione da menu degli stati d'esercizio correnti a mezzo display a cristalli liquidi. Monitoraggio automatico, segnalazione, avviso (acustico e visivo) e memorizzazione di stati d'esercizio anomali come ad es. surriscaldamento del motore, pressione insufficiente olio motore o livello olio idraulico
Impianto climatizzazione	climatizzatore automatico, combinazione raffreddamento/riscaldamento, filtro supplementare per polvere nel circuito d'aria pura e d'aria ricircolata
Emissioni sonore	
ISO 6396	L _{PA} (nella cabina secondo) = 74 dB(A)
2000/14/CE	L _{WA} (esterna secondo) = 103 dB(A)



Traslazione

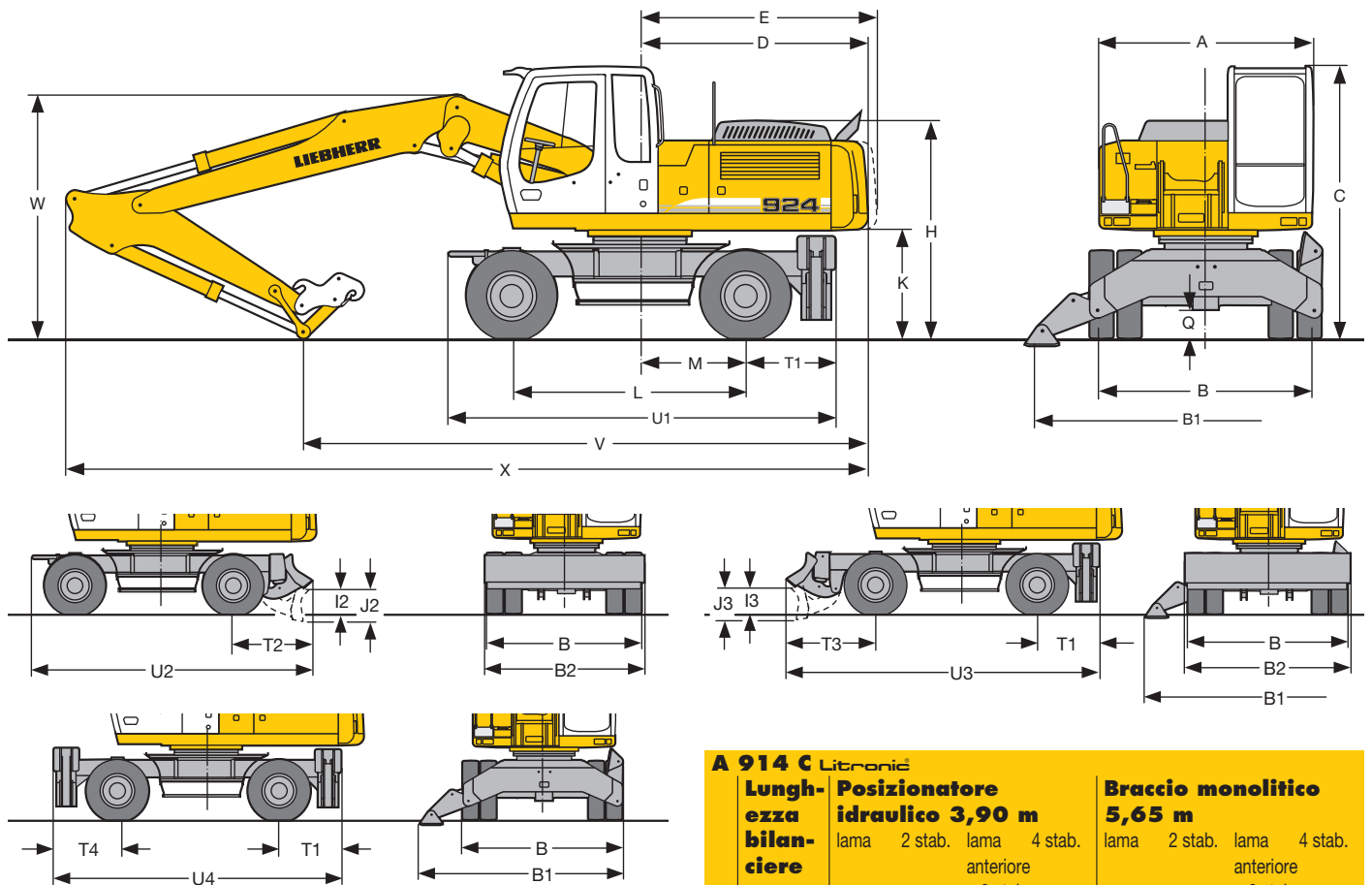
Motore	motore idraulico a piatto inclinato con valvole del freno integrate ad azione bilaterale
Cambio	cambio di velocità a due marce e marcia ridottissima azionata elettricamente
Velocità di traslazione	0 - 2,5 km/h (marcia ridotta fuoristrada) 0 - 5,0 km/h (marcia fuoristrada) 0 - 9,0 km/h (marcia ridotta su strada) 0 - 20,0 km/h (marcia su strada)
Assali	assali per escavatore 40 t. Assale oscillante-sterzante a bloccaggio automatico idraulico
Freni	assale sterzante e oscillante con freni a dischi multipli a bagno d'olio senza manutenzione e con poco gioco. Freni di servizio e di stazionamento ad azionamento idraulico
Varianti stabilizzatori	lama stabilizzatrice (regolabile durante la marcia per lavori di livellamento) 2 stabilizzatori lama stabilizzatrice anteriore e due stabilizzatori posteriori 4 stabilizzatori



Attrezzatura di lavoro

Cilindri idraulici	cilindri Liebherr dotati di un sistema speciale di guarnizioni e di guide e di ammortizzazione in posizione finale
Snodi	a tenuta stagna e con poca manutenzione
Lubrificazione	impianto centralizzato di lubrificazione Liebherr semi-automatico

Dimensioni



	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 = Raggio di rotazione

Pneumatici 10.00-20

Pneumatici 11.00-20

A 914 C Litronic									
Lungh- ezza bilan- ciere	m	Posizionatore idraulico 3,90 m				Braccio monolitico 5,65 m			
		lama	2 stab.	lama anteriore + 2 stab.	4 stab.	lama	2 stab.	lama anteriore + 2 stab.	4 stab.
		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									
Lungh- ezza bilan- ciere	m	Posizionatore idraulico 3,90 m				Braccio monolitico 5,65 m			
		lama	2 stab.	lama anteriore + 2 stab.	4 stab.	lama	2 stab.	lama anteriore + 2 stab.	4 stab.
		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*

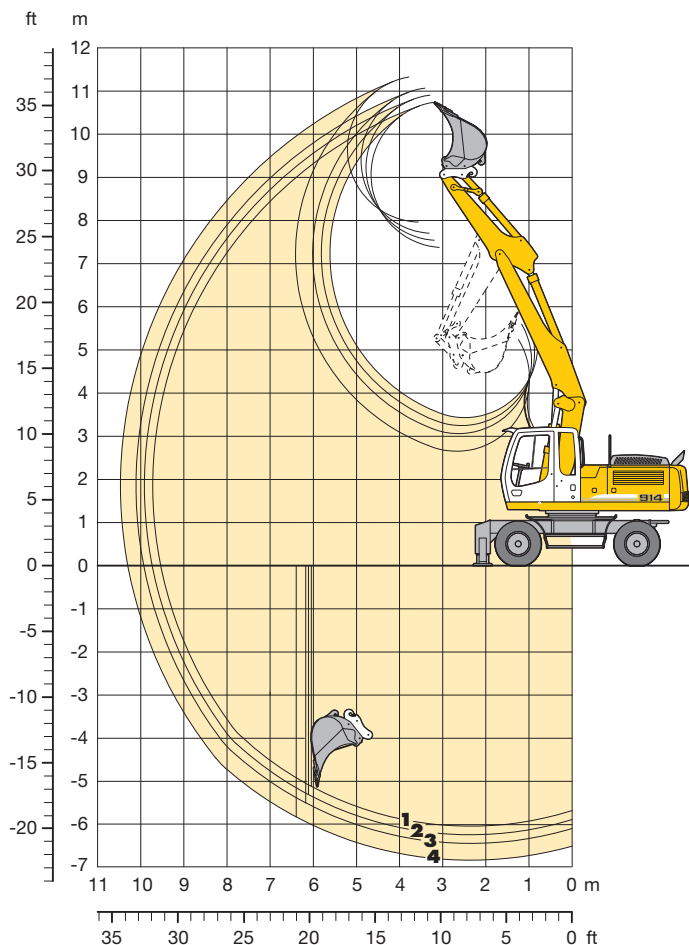
Con attrezzatura sull'assale anteriore

* Attrezzatura sull'assale rigido

Attrezzatura con benna rovescia

A 914 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciere	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	6,05	6,25	6,45	6,85
Max. sbraccio al suolo	m	9,55	9,75	9,95	10,30
Max. altezza di lavoro	m	7,40	7,55	7,70	7,95
Max. altezza di scavo	m	10,75	10,90	11,05	11,30
Min. raggio di rotazione ant.	m	3,30	3,15	3,10	3,10

Forze di scavo

senza attacco a cambio rapido	1	2	3	4
Max. forza di penetrazione (ISO 6015) kN	127,5	119,9	113,3	102,0
t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. forza di strappo (ISO 6015) kN	144,4	144,4	144,4	144,4
t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. forza di strappo con benna di rottura 186,0 kN (19,0 t)
Max. forza di penetrazione (bilanciere 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 3,90 m, bilanciere 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna rovescia 1.050 mm/0,95 m³.

Varianti carro	Peso
A 914 C Litronic® con lama stabilizzatrice	20.700 kg
A 914 C Litronic® con 2 stabilizzatori	21.100 kg
A 914 C Litronic® con lama + 2 stabilizzatori	22.200 kg
A 914 C Litronic® con 4 stabilizzatori	22.600 kg

Benna rovescia sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	■	■	□	□	□	△

* con sicurezza (75% del valore di ribaltamento statico o 87% del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

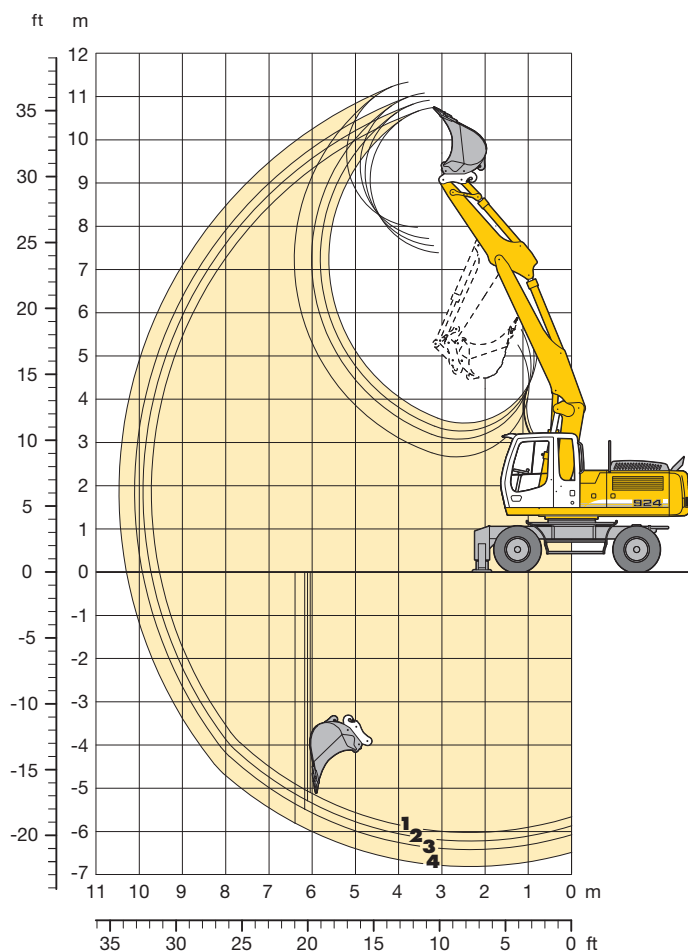
²⁾ Benna rovescia con denti ³⁾ Benna rovescia HD con denti ⁴⁾ Benna rovescia con lama (disponibile anche in versione HD)

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Attrezzatura con benna rovescia

A 924 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciere	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	6,00	6,20	6,40	6,80
Max. sbraccio al suolo	m	9,55	9,75	9,95	10,30
Max. altezza di lavoro	m	7,40	7,55	7,70	8,00
Max. altezza di scavo	m	10,75	10,90	11,10	11,35
Min. raggio di rotazione ant.	m	3,30	3,15	3,10	3,10

Forze di scavo

senza attacco a cambio rapido	1	2	3	4
Max. forza di penetrazione (ISO 6015) kN	127,5	119,9	113,3	102,0
t	13,0	12,2	11,5	10,4
Max. forza di strappo (ISO 6015) kN	144,4	144,4	144,4	144,4
t	14,7	14,7	14,7	14,7

Max. forza di strappo con benna di rottura 186,0 kN (19,0 t)
Max. forza di penetrazione (bilanciere 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 3,90 m, bilanciere 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna rovescia 1.250 mm/1,15 m³.

Varianti carro	Peso
A 924 C Litronic® con lama stabilizzatrice	23.200 kg
A 924 C Litronic® con 2 stabilizzatori	23.600 kg
A 924 C Litronic® con lama + 2 stabilizzatori	24.900 kg
A 924 C Litronic® con 4 stabilizzatori	25.400 kg

Benna rovescia Sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (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	■	■	▲	▲	■	■	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

²⁾ Benna rovescia con denti ³⁾ Benna rovescia HD con denti ⁴⁾ Benna rovescia con lama (disponibile anche in versione HD)

Benna rovescia larghezza 1.500 mm/1.600 mm disponibile su richiesta

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Capacità di sollevamento

A 914 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m

Bilanciere 2,25 m

↑ m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↓ m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori					6,0° 6,0° 6,0° 6,0° 6,0°	3,95
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,3 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	6,9° 6,9° 4,4 4,9° 4,9°	3,1 3,4 4,4 4,9° 4,9°	4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°	6,02
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,2 5,7 7,1° 7,1° 7,1°	7,1° 7,1° 3,6 4,6 5,9	3,2 3,6 7,0° 7,0° 7,0°	5,6 7,0° 4,9° 4,9° 7,0°	7,20
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,1 10,1 11,0° 11,0° 11,0°	11,0° 11,0° 7,0 9,4° 9,4°	4,9 5,4 9,4° 4,5 7,6°	8,6 3,5 7,6° 4,5 7,6°	2,0 2,2 6,1° 2,9 6,1°	7,90
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,3 9,3 15,1° 15,1° 15,1°	15,1° 15,1° 4,5 8,3° 8,3°	4,5 5,0 11,0° 8,6 11,0°	8,4° 3,4 8,2° 5,7 8,2°	3,0 5,4 1,9 3,6 6,1°	8,27
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	8,35
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	8,14
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,5 9,5 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	7,62
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,4 8,4 11,8 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	6,72
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,0 8,0 11,4 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	4,21

Bilanciere 2,45 m

↑ m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↓ m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori					5,3 5,4° 5,4° 5,4° 5,4°	4,37
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			3,1 3,4 4,5 5,3° 5,3°	5,3° 5,3° 4,5 5,3° 5,3°	2,8 3,1 4,4° 4,4° 4,4°	6,30
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,2 5,7 6,4° 6,4° 6,4°	6,4° 6,4° 4,6 5,9 6,5°	3,3 3,6 6,5° 6,5° 6,5°	5,6 6,5° 4,6 6,5° 6,5°	7,42
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	8,2° 8,2° 5,4 8,2° 8,2°	4,9 5,4 8,2° 4,5 7,4°	3,2 3,5 7,4° 4,5 7,4°	2,0 2,2 6,1° 3,9 6,1°	8,11
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,3 9,3 15,2° 15,2° 15,2°	15,2° 15,2° 4,6 8,2 8,2°	4,6 5,0 10,8° 8,6 10,8°	8,2 3,4 8,1° 5,6 8,1°	2,0 2,2 6,1° 3,9 6,1°	8,47
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,0 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,3° 10,6° 10,6°	4,3 4,8 11,3° 5,6 8,6°	8,1 3,0 5,4 3,7 6,6	1,9 3,5 6,8° 6,8° 6,8°	8,54
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,1 9,1 12,4 16,4° 16,4°	16,4° 16,4° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	8,34
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,5 8,5 11,9 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	7,84
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,3 8,3 11,8 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	6,96
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,0 8,0 11,4 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	4,82

Bilanciere 2,65 m

↑ m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↓ m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,2 5,5° 5,5° 5,5° 5,5°	5,5° 5,5° 4,4 4,9° 4,9°	3,1 3,4 4,4 4,9° 4,9°	4,9° 4,9° 4,9° 4,9° 4,9°	4,75
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,2 5,7 7,1° 7,1° 7,1°	7,1° 7,1° 3,6 4,6 5,9	3,2 3,6 7,0° 7,0° 7,0°	5,6 7,0° 4,9° 4,9° 7,0°	6,56
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,1 10,1 11,0° 11,0° 11,0°	11,0° 11,0° 7,0 9,4° 9,4°	4,9 5,4 9,4° 4,5 7,6°	8,6 3,5 7,6° 4,5 7,6°	2,0 2,2 6,1° 2,9 6,1°	7,90
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,3 9,3 15,1° 15,1° 15,1°	15,1° 15,1° 4,5 8,3° 8,3°	4,5 5,0 11,0° 8,6 11,0°	8,4° 3,4 8,2° 5,7 8,2°	3,0 5,4 1,9 3,6 6,1°	8,27
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	8,35
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	8,14
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,5 9,5 12,5 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	7,62
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,4 8,4 11,8 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	6,72
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,0 8,0 11,4 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	3,1 5,4 1,8 3,6 6,1°	4,21

Bilanciere 3,05 m

↑ m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	↓ m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori					3,8 4,0° 4,0° 4,0° 4,0°	5,40
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			3,3 3,6 5,0° 5,0° 5,0°	5,0° 5,0° 4,6 5,9 6,5°	2,1 3,8 6,8° 6,8° 6,8°	7,04
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,2 5,7 6,4° 6,4° 6,4°	6,4° 6,4° 4,6 5,9 6,5°	3,3 3,6 6,5° 6,5° 6,5°	5,6 6,5° 4,6 6,5° 6,5°	8,06
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,2° 8,2° 8,2° 8,2° 8,2°	8,2° 8,2° 5,4 8,2° 8,2°	4,9 5,4 8,2° 4,5 7,4°	3,2 3,5 7,4° 4,5 7,4°	2,0 2,2 6,1° 3,9 6,1°	8,11
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,3 9,3 15,2° 15,2° 15,2°	15,2° 15,2° 4,6 8,2 8,2°	4,6 5,0 10,8° 8,6 10,8°	8,2 3,4 8,1° 5,6 8,1°	2,0 2,2 6,1° 3,9 6,1°	8,47
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,0 9,0 12,0 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,3° 10,6° 10,6°	4,3 4,8 11,3° 5,6 8,6°	8,1 3,0 5,4 3,7 6,6	1,9 3,5 6,8° 6,8° 6,8°	8,54
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,1 9,1 12,4 16,4° 16,4°	16,4° 16,4° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	8,34
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,5 8,5 11,9 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	7,84
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,3 8,3 11,8 14,6° 14,6°	14,6° 14,6° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	6,96
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	7,0 8,0 11,4 14,2° 14,2°	14,2° 14,2° 8,5 10,6° 10,6°	4,5 5,0 12,0° 8,5 12,0°	8,1 3,4 8,7° 5,7 8,7°	1,7 3,4 6,8° 6,8° 6,8°	4,82

↑ Altezza ↻ Girevole a 360° ↻ In direzione longitudinale 🚛 Portata max. * Limitato dalla forza di sollevamento idraulica

I valori di carico sono indicati in tonnellate (t) sul gancio di carico dell'attacco a cambio rapido Liebherr 48 senza utensili di scavo e sono validi su un suolo pianeggiante e non cedevole ad assale oscillante chiuso. I valori del gancio in direzione verticale del carro sono girevoli a 360°. Invece i valori del gancio in direzione longitudinale del carro (+/- 15°) sono rilevati senza stabilizzatori sull'assale sterzante e con stabilizzatori sull'assale rigido. I valori sono validi con una posizione ottimale dei/di cilindri/o di regolazione. Conformemente alla norma ISO 10567 i valori di carico indicati corrispondono ad un massimo di 75 % del carico di ribaltamento statico oppure all'87 % della forza di sollevamento idraulica, o sono limitati dal carico massimo definito sul gancio di carico dell'attacco rapido (max. 12 t). Ad attacco a cambio rapido smontato il carico si può aumentare fino a 226 kg.

Nell'impiego di sollevamento carico, gli escavatori idraulici, conformemente alla normativa europea EN 474-5, devono essere dotati di un dispositivo di sicurezza contro la rottura dei tubi sui cilindri di sollevamento e di un dispositivo di avviso di sovraccarico.

Capacità di sollevamento

A 924 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m

Bilanciere 2,25 m

	m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		6,9* 6,9* 6,9* 6,9*	6,9* 6,9* 6,9* 6,9*	4,6 4,9* 4,9* 4,9*		6,0* 6,0* 6,0* 6,0*	3,95
7,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		6,9* 6,9* 6,9* 6,9*	6,9* 6,9* 6,9* 6,9*	4,6 4,9* 4,9* 4,9*		4,6 4,8* 4,8* 4,8*	6,02
6,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		7,1* 7,1* 7,1* 7,1*	7,1* 7,1* 7,1* 7,1*	4,8 5,2 6,4* 7,0*		3,4 3,7 4,4* 4,4*	7,20
4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,0* 11,0* 11,0* 11,0*	11,0* 11,0* 9,4* 9,4*	7,2 7,8 9,4* 9,4*	4,8 5,1 7,6* 7,6*	3,1 3,4 4,3 6,1*	2,8 3,0 3,9 4,3*	7,90
3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,5* 13,4 15,1* 15,1*	15,1* 15,1* 11,0* 11,0*	6,8 7,4 11,0* 11,0*	10,2 10,0 5,0 5,2*	4,6 8,2* 3,4 3,4	3,1 4,7 6,7* 6,7*	8,27
1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,2 13,1 14,6* 14,6*	14,6* 14,6* 11,2* 12,0*	6,8 7,4 12,0* 12,0*	9,9 9,0 7,5* 8,7*	4,7 3,3 5,3 6,6*	3,0 4,6 6,8* 6,8*	8,35
0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,3 13,4 17,0* 17,0*	17,0* 17,0* 11,3 12,1*	6,8 7,4 12,1* 12,1*	10,1* 9,0 7,5* 8,8*	4,6 3,3 5,2 6,9*	2,9 4,5 5,2* 6,9*	8,14
-1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,7 13,0 17,7* 19,7*	19,7* 19,7* 12,3* 12,3*	6,5 7,2 10,2 10,2	10,2 10,2 5,7 9,0*	4,3 4,4 9,0* 9,0*	2,7 3,0 5,8* 5,8*	7,62
-3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,6 12,9 17,7* 20,4*	20,4* 20,4* 11,4 12,5*	6,1 6,7 12,5* 12,5*	9,8 12,5* 5,5 7,5*	3,8 4,2 7,5* 7,5*	6,1 4,7 4,7* 4,7*	6,72
-4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,2 12,5 14,2* 14,2*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*			6,5 7,2 7,7* 7,7*	4,21

Bilanciere 2,45 m

	m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori						5,4* 5,4* 5,4* 5,4*	4,37
7,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,7 5,3* 5,3* 5,3*			4,3 4,4* 4,4* 4,4*	6,30
6,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		6,4* 6,4* 6,4* 6,4*	6,4* 6,4* 6,4* 6,4*	4,8 5,2 6,5* 6,5*		3,2 3,5 4,0* 4,0*	7,42
4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	8,2* 8,2* 8,2* 8,2*	8,2* 8,2* 8,2* 8,2*	7,2 7,8 8,2* 8,2*	4,7 5,1 7,4* 7,4*	3,2 3,5 6,1* 6,1*	2,7 2,9 3,7 3,9*	8,11
3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,3* 13,5 15,2* 15,2*	15,2* 15,2* 10,8* 10,8*	6,8 7,5 10,8* 10,8*	4,6 8,1* 7,5 8,1*	6,7 6,7* 6,7* 6,7*	2,4 2,6 4,0* 4,0*	8,47
1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,0* 13,1 14,2* 14,2*	14,2* 14,2* 11,3* 11,9*	6,6 7,4 12,0* 12,0*	10,0 8,6* 7,4* 8,6*	4,6 5,0 6,8* 6,8*	3,0 3,3 4,2 4,2*	8,54
0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,1 13,2 16,4* 16,4*	16,4* 16,4* 11,3 12,0*	6,8 7,4 12,0* 12,0*	9,9 8,6* 7,5 8,7*	4,5 5,0 6,7 6,8*	2,9 3,1 4,7 4,7*	8,34
-1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,7 13,0 17,6 19,5*	19,5* 19,5* 12,2* 12,2*	6,4 7,0 10,2 10,2	10,2 10,2 5,7 9,0*	4,3 4,4 9,0* 9,0*	2,7 3,0 5,8* 5,8*	7,62
-3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,6 12,9 17,6 20,1*	20,1* 20,1* 11,4 12,5*	6,1 6,7 12,5* 12,5*	9,8 12,5* 5,5 7,5*	3,8 4,2 7,5* 7,5*	6,1 4,7 4,7* 4,7*	6,72
-4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,2 12,5 14,2* 14,2*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*			6,5 7,2 7,7* 7,7*	4,21

Bilanciere 2,65 m

	m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,5* 5,5* 5,5* 5,5*				4,9* 4,9* 4,9* 4,9*	4,75
7,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,7 5,1 5,4* 5,4*	5,4* 5,4* 5,4* 5,4*		4,0 4,0* 4,0* 4,0*	6,56
6,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,8 5,2 6,1* 6,1*	6,1* 6,1* 6,1* 6,1*	3,2 3,4 4,3* 4,3*	3,0 3,3 3,7* 3,7*	7,65
4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,2 13,5 15,9* 15,9*	15,9* 15,9* 10,5* 10,5*	6,9 7,5 10,5* 10,5*	10,1 10,5* 6,1 7,9*	4,5 3,5 6,6* 6,6*	3,2 3,7 3,7* 3,7*	8,32
3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,8 13,1 13,8* 13,8*	13,8* 13,8* 11,2 11,8*	6,6 7,2 11,8* 11,8*	4,5 4,9 8,5* 8,5*	6,5 8,5* 4,2 6,7*	3,1 3,7 3,9* 3,9*	8,74
1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,9 13,2 15,8* 15,8*	15,8* 15,8* 11,1* 12,0*	6,8 7,3 12,0* 12,0*	9,9 8,7* 7,4 8,7*	4,5 4,1 6,8* 6,8*	3,1 3,4 4,3* 4,3*	8,54
0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,7 13,0 17,7* 19,7*	19,7* 19,7* 12,3* 12,3*	6,5 7,2 10,2 10,2	10,2 10,2 5,7 9,0*	4,3 4,4 9,0* 9,0*	2,7 3,0 5,8* 5,8*	7,62
-1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,6 12,9 17,6 20,1*	20,1* 20,1* 11,4 12,5*	6,1 6,7 12,5* 12,5*	9,8 12,5* 5,5 7,5*	3,8 4,2 7,5* 7,5*	6,1 4,7 4,7* 4,7*	6,72
-3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,2 12,5 14,2* 14,2*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*			6,5 7,2 7,7* 7,7*	4,21

Bilanciere 3,05 m

	m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m		m
9,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori						4,0* 4,0* 4,0* 4,0*	5,40
7,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,8 5,0* 5,0* 5,0*			3,4* 3,4* 3,4* 3,4*	7,04
6,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,9 5,3* 5,3* 5,3*	3,3 3,5 4,5* 4,5*		2,8 3,0 3,2* 3,2*	8,06
4,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	12,6* 13,7* 15,5* 15,5*	15,5* 15,5* 10,5* 10,5*	6,9 7,5 10,5* 10,5*	10,1 10,5* 6,1 7,9*	4,5 3,5 6,6* 6,6*	3,2 3,7 3,7* 3,7*	8,67
3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,8 13,1 13,8* 13,8*	13,8* 13,8* 11,2 11,8*	6,6 7,2 11,8* 11,8*	4,5 4,9 8,5* 8,5*	6,5 8,5* 4,2 6,7*	3,1 3,7 3,9* 3,9*	8,74
1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,9 13,2 15,8* 15,8*	15,8* 15,8* 11,1* 12,0*	6,8 7,3 12,0* 12,0*	9,9 8,7* 7,4 8,7*	4,5 4,1 6,8* 6,8*	3,1 3,4 4,3* 4,3*	8,54
0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,7 13,0 17,7* 19,7*	19,7* 19,7* 12,3* 12,3*	6,5 7,2 10,2 10,2	10,2 10,2 5,7 9,0*	4,3 4,4 9,0* 9,0*	2,7 3,0 5,8* 5,8*	7,62
-1,5		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,6 12,9 17,6 20,1*	20,1* 20,1* 11,4 12,5*	6,1 6,7 12,5* 12,5*	9,8 12,5* 5,5 7,5*	3,8 4,2 7,5* 7,5*	6,1 4,7 4,7* 4,7*	6,72
-3,0		senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,2 12,5 14,2* 14,2*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*	14,2* 14,2* 12,5* 12,5*			6,5 7,2 7,7* 7,7*	4,21

 Altezza  Girevole a 360°  In direzione longitudinale  Portata max. * Limitato dalla forza di sollevamento idraulica

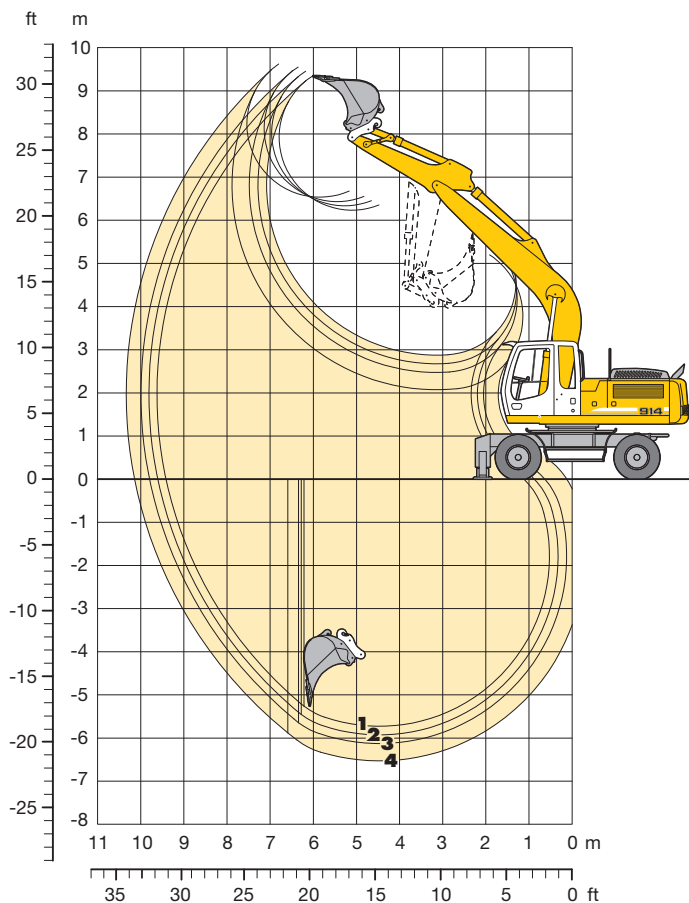
I valori di carico sono indicati in tonnellate (t) sul gancio di carico dell'attacco a cambio rapido Liebherr 48 senza utensili di scavo e sono validi su un suolo pianeggiante e non cedevole ad assale oscillante chiuso. I valori del gancio in direzione verticale del carro sono girevoli a 360°. Invece i valori del gancio in direzione longitudinale del carro (+/- 15°) sono rilevati senza stabilizzatori sull'assale sterzante e con stabilizzatori sull'assale rigido. I valori sono validi con una posizione ottimale dei cilindri/ di regolazione. Conformemente alla norma ISO 10567 i valori di carico indicati corrispondono ad un massimo di 75 % del carico di ribaltamento statico oppure all'87 % della forza di sollevamento idraulica, o sono limitati dal carico massimo definito sul gancio di carico dell'attacco rapido (mass. 12 t). Ad attacco a cambio rapido smontato il carico si può aumentare fino a 226 kg.

Nell'impiego di sollevamento carico, gli escavatori idraulici, conformemente alla normativa europea EN 474-5, devono essere dotati di un dispositivo di sicurezza contro la rottura dei tubi sui cilindri di sollevamento e di un dispositivo di avviso di sovraccarico.

Attrezzatura con benna rovescia

A 914 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciata	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	5,75	5,95	6,15	6,55
Max. sbraccio al suolo	m	9,40	9,60	9,80	10,15
Max. altezza di lavoro	m	6,35	6,45	6,55	6,70
Max. altezza di scavo	m	9,35	9,45	9,55	9,60
Min. raggio di rotazione ant.	m	4,00	3,80	3,50	3,20

Forze di scavo senza attacco a cambio rapido

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

Max. forza di strappo con benna di rottura 186,0 kN (19,0 t)
Max. forza di penetrazione (bilanciere 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, braccio monolitico 5,65 m, bilanciere 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna rovescia 1.050 mm/0,95 m³.

Varianti carro	Peso
A 914 C Litronic con lama stabilizzatrice	20.100 kg
A 914 C Litronic con 2 stabilizzatori	20.500 kg
A 914 C Litronic con lama + 2 stabilizzatori	21.600 kg
A 914 C Litronic con 4 stabilizzatori	21.900 kg

Benna rovescia sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	△	△	■	□	□	□	□

* con sicurezza (75% del valore di ribaltamento statico o 87% del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

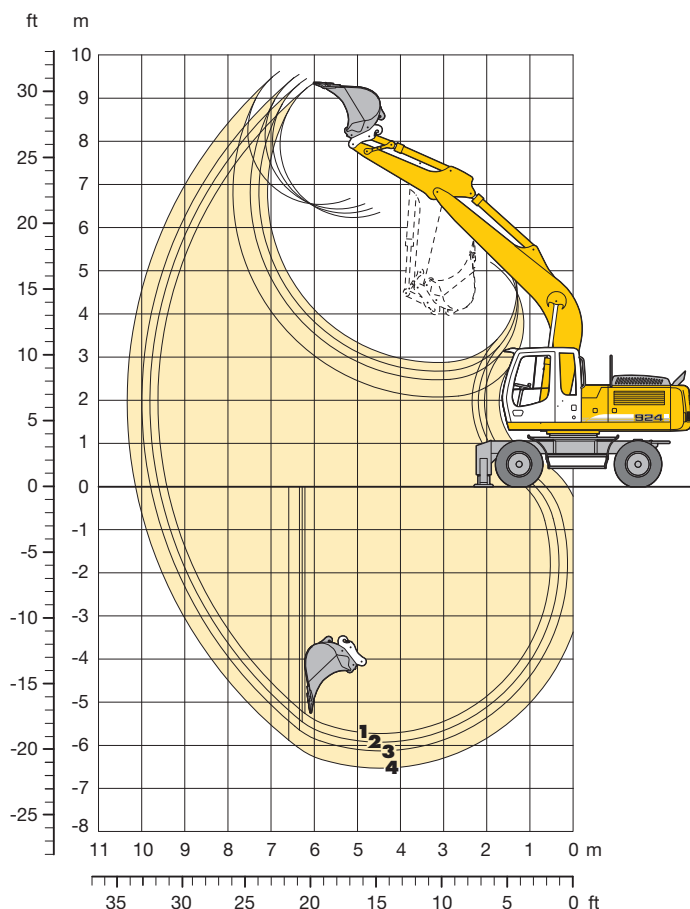
²⁾ Benna rovescia con denti ³⁾ Benna rovescia HD con denti ⁴⁾ Benna rovescia con lama (disponibile anche in versione HD)

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Attrezzatura con benna rovescia

A 924 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciere	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	5,70	5,90	6,10	6,50
Max. sbraccio al suolo	m	9,40	9,60	9,80	10,15
Max. altezza di lavoro	m	6,35	6,45	6,55	6,70
Max. altezza di scavo	m	9,35	9,45	9,55	9,65
Min. raggio di rotazione ant.	m	3,95	3,70	3,45	3,15

Forze di scavo senza attacco a cambio rapido

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

Max. forza di strappo con benna di rottura 186,0 kN (19,0 t)
Max. forza di penetrazione (bilanciere 1,70 m) 154,6 kN (15,8 t)

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, braccio monolitico 5,65 m, bilanciere 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna rovescia 1.250 mm/1,15 m³.

Varianti carro	Peso
A 924 C Litronic® con lama stabilizzatrice	22.700 kg
A 924 C Litronic® con 2 stabilizzatori	23.100 kg
A 924 C Litronic® con lama + 2 stabilizzatori	24.400 kg
A 924 C Litronic® con 4 stabilizzatori	24.900 kg

Benna rovescia Sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (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	■	■	▲	▲	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

²⁾ Benna rovescia con denti ³⁾ Benna rovescia HD con denti ⁴⁾ Benna rovescia con lama (disponibile anche in versione HD)

Benna rovescia larghezza 1.500 mm/1.600 mm disponibile su richiesta

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Capacità di sollevamento

A 914 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m

Bilanciere 2,25 m

																
m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m										m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															

Bilanciere 2,45 m

																
m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m										m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															

Bilanciere 2,65 m

																
m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m										m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															

Bilanciere 3,05 m

																
m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m										m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori															

 Altezza  Girevole a 360°  In direzione longitudinale  Portata max. * Limitato dalla forza di sollevamento idraulica

I valori di carico sono indicati in tonnellate (t) sul gancio di carico dell'attacco a cambio rapido Liebherr 48 senza utensili di scavo e sono validi su un suolo pianeggiante e non cedevole ad assale oscillante chiuso. I valori del gancio in direzione verticale del carro sono girevoli a 360°. Invece i valori del gancio in direzione longitudinale del carro (+/- 15°) sono rilevati senza stabilizzatori sull'assale sterzante e con stabilizzatori sull'assale rigido. Conformemente alla norma ISO 10567 i valori di carico indicati corrispondono ad un massimo di 75 % del carico di ribaltamento statico oppure all'87 % della forza di sollevamento idraulica, o sono limitati dal carico massimo definito sul gancio di carico dell'attacco rapido (max. 12 t). Ad attacco a cambio rapido smontato il carico si può aumentare fino a 226 kg.

Nell'impiego di sollevamento carico, gli escavatori idraulici, conformemente alla normativa europea EN 474-5, devono essere dotati di un dispositivo di sicurezza contro la rottura dei tubi sui cilindri di sollevamento e di un dispositivo di avviso di sovraccarico.

Capacità di sollevamento

A 924 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m

Bilanciere 2,25 m

 m	Carro	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		 m	
													
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori												
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori											4,5° 4,5° 4,5° 4,5° 4,5°	5,96
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori					4,6 5,0 6,3 6,4	6,4° 6,4° 6,4° 6,4°					3,4 3,7 4,2° 4,2° 4,2°	7,10
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori					4,4 4,8 6,1 7,1	6,7 7,1° 7,1° 7,1°	3,1 3,3 4,2 5,6	4,7 5,6° 6,4° 5,6°			2,9 3,1 4,0 4,2° 4,2°	7,79
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			6,2 6,8 10,7 10,7	9,9 10,7 10,7 10,7	4,1 4,5 7,3 8,1	6,4 8,1° 8,1° 8,1°	2,9 3,2 5,2 6,5	4,5 6,9° 6,4° 6,9°			2,6 2,8 3,6 4,4° 4,4°	8,13
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			5,6 6,2 8,2 10,8	9,2 12,6° 12,6° 12,6°	3,8 4,2 5,4 9,1	6,0 7,3° 9,1° 10,7°	2,8 3,0 3,9 5,0	4,4 7,4° 7,4° 7,4°			2,4 2,7 3,5 4,4 4,9° 4,9°	8,18
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	5,3 6,1 7,9 10,5	8,9 13,3° 13,3° 13,3°	3,6 4,0 5,2 6,8	5,8 9,6° 9,7° 9,7°	2,7 2,9 3,8 4,9	4,3 7,6° 7,6° 7,6°			2,5 2,7 3,5 4,5 5,6° 5,6°	7,95
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,8 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	11,0° 11,0° 11,0° 11,0° 11,0°	5,8 7,8 10,4 13,0 13,0	8,8 13,0° 13,0° 13,0° 13,0°	3,5 3,9 5,1 6,7 8,6	5,7 9,6° 9,6° 9,6° 9,6°					2,7 3,0 3,9 5,0 6,3	7,40
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	10,0 11,3 15,8 16,3	16,3° 16,3° 16,3° 16,3°	5,4 5,9 7,9 10,5	8,9 11,7° 11,7° 11,7°	3,6 4,0 5,2 6,8	5,8 8,6° 8,6° 8,6°					3,3 3,6 4,1 4,7	6,45
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			5,7 6,2 8,2 8,6	8,6° 8,6° 8,6° 8,6°							5,3 5,8 7,6 8,0° 8,0°	4,74

Bilanciere 2,45 m

							
m	Carro						m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,7 4,8 4,8 4,8	4,8 4,8 4,8 4,8		4,1 4,1 4,1 4,1
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,7 5,0 6,2 6,2	6,2 6,2 6,2 6,2		4,1 4,1 4,1 4,1
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,4 4,8 6,1 6,9	6,7 6,9 4,2 5,8	3,1 4,7 5,8 5,8	2,7 3,0 3,8 3,9
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,4 4,8 6,1 6,9	6,7 6,9 4,2 5,8	3,1 4,7 5,8 5,8	2,7 3,0 3,8 3,9
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		6,2 6,8 8,9 10,3	9,9 10,3 10,3 10,3	4,1 4,5 7,9 7,9	2,9 4,5 4,1 4,1	2,4 2,7 3,5 4,1
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori		5,6 6,2 8,2 12,3	9,2 12,3 12,3 12,3	6,0 8,9 8,9 8,9	2,8 3,0 3,9 7,2	2,3 2,6 3,3 4,4
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	6,3 6,3 6,3 6,3	6,3 6,3 6,3 6,3	5,3 5,9 7,8 10,5	8,9 13,2 13,2 13,2	2,6 4,0 5,2 6,8	2,4 2,6 3,4 4,1
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,7 10,5 10,5 10,5	10,5 10,5 10,5 10,5	5,2 5,8 7,7 13,1	8,7 9,6 9,6 13,1	3,5 3,9 5,1 8,6	2,6 2,9 3,8 9,6
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,9 11,1 15,6 16,3	16,3 16,3 16,3 16,3	5,3 5,9 7,8 10,5	8,8 11,9 11,9 11,9	3,5 3,9 5,1 8,6	5,7 8,8 9,6 9,6
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			5,5 6,1 8,1 9,1	9,1 9,1 9,1 9,1		4,6 5,0 5,6 6,6
							7,6 7,6 7,6 7,6

Bilanciere 2,65 m

	m	Carro	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				m
9,0		senza stabilizzatori													
		lama stabilizzatrice												3,8°	3,8°
		2 stabilizzatori												3,8°	3,8°
		lama + 2 stabilizzatori												3,8°	3,8°
7,5		4 stabilizzatori												3,8°	3,8°
		senza stabilizzatori												3,1°	3,8°
		lama stabilizzatrice												3,4°	3,6°
		2 stabilizzatori												3,6°	3,6°
6,0		4 stabilizzatori												3,6°	3,6°
		senza stabilizzatori												3,1°	3,8°
		lama stabilizzatrice												3,4°	3,6°
		2 stabilizzatori												3,6°	3,6°
4,5		4 stabilizzatori												3,6°	3,6°
		senza stabilizzatori												3,1°	3,8°
		lama stabilizzatrice												2,6°	3,6°
		2 stabilizzatori												2,8°	3,6°
3,0		4 stabilizzatori												3,6°	3,6°
		senza stabilizzatori												3,1°	3,8°
		lama stabilizzatrice												2,6°	3,6°
		2 stabilizzatori												3,3°	3,7°
1,5		4 stabilizzatori												3,7°	3,7°
		senza stabilizzatori												2,2°	3,5°
		lama stabilizzatrice												2,4°	4,0°
		2 stabilizzatori												3,2°	4,0°
0		4 stabilizzatori												4,0°	4,0°
		senza stabilizzatori												2,2°	3,6°
		lama stabilizzatrice												2,5°	4,8°
		2 stabilizzatori												4,2°	4,6°
-1,5		4 stabilizzatori												4,2°	4,6°
		senza stabilizzatori												4,6°	4,6°
		lama stabilizzatrice												2,4°	3,9°
		2 stabilizzatori												2,7°	5,0°
-3,0		4 stabilizzatori												3,5°	5,6°
		senza stabilizzatori												4,6°	5,6°
		lama stabilizzatrice												3,2°	7,3°
		2 stabilizzatori												4,2°	7,3°
-4,5		4 stabilizzatori												5,4°	7,3°
		senza stabilizzatori												6,9°	7,3°
		lama stabilizzatrice												4,1°	6,7°
		2 stabilizzatori												4,6°	7,5°
-7,5		4 stabilizzatori												6,0°	7,5°
		senza stabilizzatori												7,5°	7,5°
		lama stabilizzatrice												7,5°	7,5°
		2 stabilizzatori												7,5°	7,5°

Bilanciere 3,05 m

								
m	Carro							m
9,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori							
7,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori						3,2° 3,2° 3,2° 3,2° 3,2°	6,93
6,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori				3,2 3,5 4,1° 4,1° 4,1°	4,1° 4,1° 4,1° 4,1° 4,1°	2,9 3,1° 3,1° 3,1° 3,1°	7,93
4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori			4,5 6,2 6,2 6,2	6,2° 6,2° 6,2° 6,2°	3,1 3,4 4,3 5,4° 5,4°	2,4 2,6 3,1° 3,1° 3,1°	8,54
3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	11,8 13,1 14,5° 14,5° 14,5°	14,5° 14,5° 9,2° 9,2° 9,2°	6,4 7,0 9,1 9,2° 9,2°	9,2° 9,2° 9,2° 9,2° 9,2°	4,5 4,5 4,5 4,5 4,5	2,2 2,4 3,1° 3,1° 3,1°	8,66
1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	6,1° 6,1° 6,1° 6,1° 6,1°	5,7 6,3 8,3 11,0 11,5	9,3 11,5° 11,5° 11,5° 11,5°	3,8 4,2 5,4 5,0 8,4	2,7 3,0 3,9 3,5° 3,5°	8,90
0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	6,9° 6,9° 6,9° 6,9° 6,9°	5,3 5,9 7,8 10,5 12,8	8,8 12,8° 12,8° 12,8° 12,8°	3,6 3,9 5,2 6,7 9,3	2,6 2,9 3,8 4,9 7,4°	8,69
-1,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	9,4 9,8° 9,8° 9,8° 9,8°	9,8° 9,8° 9,8° 9,8° 9,8°	5,1 5,7 7,6 10,2 13,1	8,6 11,1 13,1° 13,1° 13,1°	3,4 3,8 5,0 6,6 8,5	2,5 2,8 3,7 4,7 7,5°	8,19
-3,0	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	10,8 14,0° 14,0° 14,0° 14,0°	14,0° 14,0° 14,0° 14,0° 14,0°	5,7 7,6 10,2 12,4 12,4	12,4° 12,4° 12,4° 12,4° 12,4°	3,8 5,0 6,6 8,5 9,1	2,9 3,8 4,9 6,3 7,4	7,35
-4,5	senza stabilizzatori lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori lama + 2 stabilizzatori 4 stabilizzatori	10,0 11,2 14,8° 14,8° 14,8°	14,8° 14,8° 14,8° 14,8° 14,8°	5,3 5,9 7,8 10,4 10,4	8,9 10,4° 10,4° 10,4° 10,4°	3,6 3,9 5,2 7,4° 7,4°	3,6 3,9 5,2 7,3° 7,3°	6,02

↑ Altezza ↻ Girevole a 360° ➡ In direzione longitudinale 🚛 Portata max. * Limitato dalla forza di sollevamento idraulica

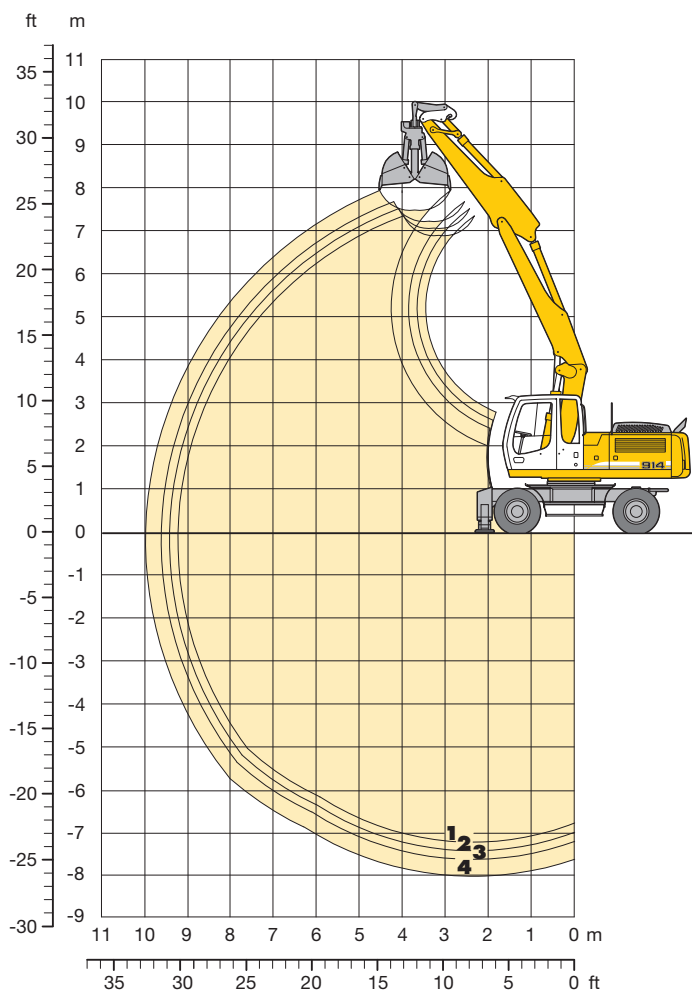
I valori di carico sono indicati in tonnellate (t) sul gancio di carico dell'attacco a cambio rapido Liebherr 48 senza utensili di scavo e sono validi su un suolo pianeggiante e non cedevole ad assale oscillante chiuso. I valori del gancio in direzione verticale del carro sono girevoli a 360°. Invece i valori del gancio in direzione longitudinale del carro (+/- 15°) sono rilevati senza stabilizzatori sull'assale sterzante e con stabilizzatori sull'assale rigido. Conformemente alla norma ISO 10567 i valori di carico indicati corrispondono ad un massimo di 75% del carico di ribaltamento statico oppure all'87% della forza di sollevamento idraulica, o sono limitati dal carico massimo definito sul gancio di carico dell'attacco rapido (max. 12 t). Ad attacco a cambio rapido smontato il carico si può aumentare fino a 226 kg.

Nell'impiego di sollevamento carico, gli escavatori idraulici, conformemente alla normativa europea EN 474-5, devono essere dotati di un dispositivo di sicurezza contro la rottura dei tubi sui cilindri di sollevamento e di un dispositivo di avviso di sovraccarico.

Attrezzatura con benna mordente

A 914 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciata	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	7,15	7,35	7,55	7,95
Max. sbraccio al suolo	m	9,20	9,40	9,60	9,95
Max. altezza di lavoro	m	6,90	7,10	7,25	7,50

Modello benna mordente

10 B

Max. forza di chiusura benna	73 kN (7,4 t)
Coppia max. del riduttore idraulico di rotazione	1,76 kNm

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 3,90 m, bilanciata 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna mordente modello 10 B/0,60 m³ (1.000 mm senza espulsore).

Varianti carro	Peso
A 914 C Litronic® con lama stabilizzatrice	21.000 kg
A 914 C Litronic® con 2 stabilizzatori	21.400 kg
A 914 C Litronic® con lama + 2 stabilizzatori	22.500 kg
A 914 C Litronic® con 4 stabilizzatori	22.900 kg

Modello benna mordente 10 B sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Apertura valve mm	Capacità m ³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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	□	△	■	▲	□	□	△	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ senza espulsore

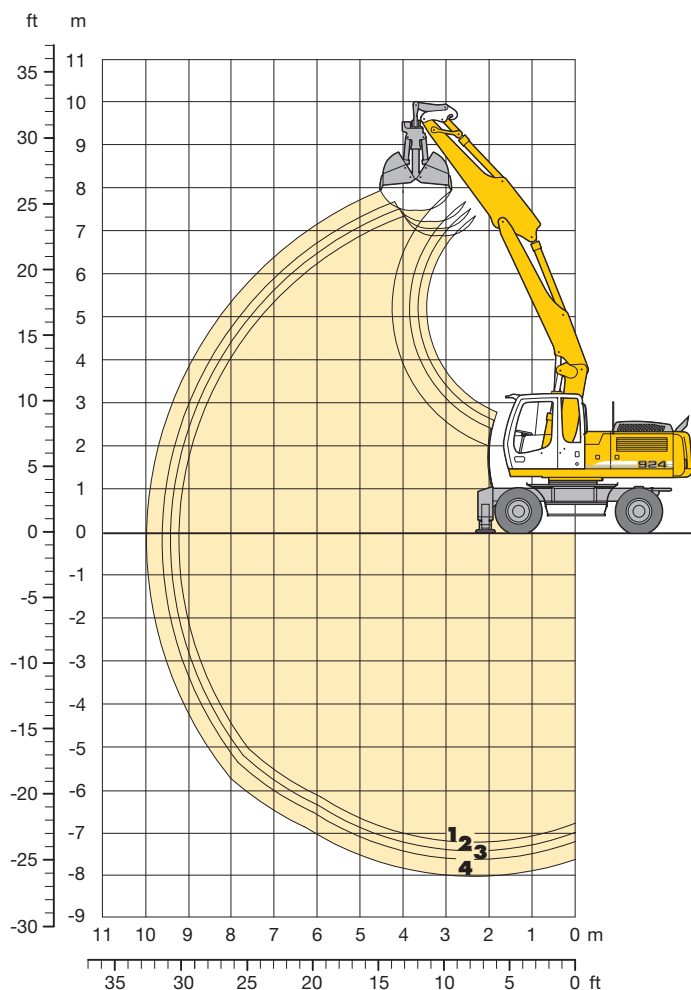
²⁾ con espulsore

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Attrezzatura con benna mordente

A 924 C Litronic®

con posizionatore idraulico 3,90 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciata	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	7,10	7,30	7,50	7,90
Max. sbraccio al suolo	m	9,20	9,40	9,60	9,95
Max. altezza di lavoro	m	6,95	7,10	7,25	7,50

Modello benna mordente

10 B

Max. forza di chiusura benna	73 kN (7,4 t)
Coppia max. del riduttore idraulico di rotazione	1,76 kNm

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 3,90 m, bilanciata 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna mordente modello 10 B/0,60 m³ (1.000 mm senza espulsore).

Varianti carro	Peso
A 924 C Litronic con lama stabilizzatrice	23.400 kg
A 924 C Litronic con 2 stabilizzatori	23.800 kg
A 924 C Litronic con lama + 2 stabilizzatori	25.100 kg
A 924 C Litronic con 4 stabilizzatori	25.600 kg

Modello benna mordente 10 B sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Apertura valve mm	Capacità m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* con sicurezza (75% del valore di ribaltamento statico o 87% del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ senza espulsore

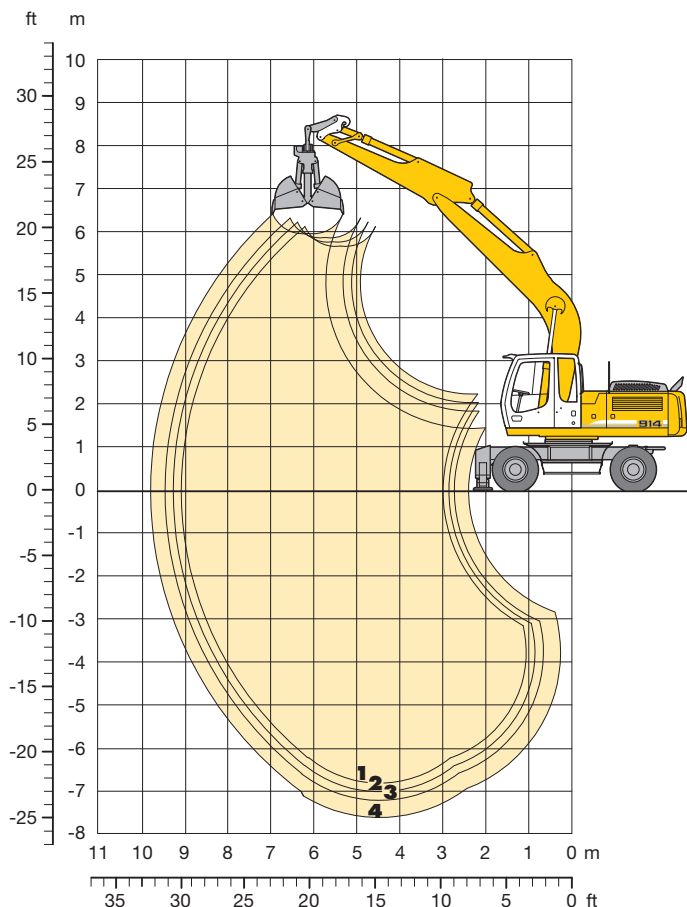
²⁾ con espulsore

Peso materiale max. consentito □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

Attrezzatura con benna mordente

A 914 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciere	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	6,80	7,00	7,20	7,60
Max. sbraccio al suolo	m	9,10	9,25	9,45	9,80
Max. altezza di lavoro	m	5,65	5,75	5,85	5,95

Modello benna mordente

10 B

Max. forza di chiusura benna	73 kN (7,4 t)
Coppia max. del riduttore idraulico di rotazione	1,76 kNm

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, braccio monolitico 5,65 m, bilanciere 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna mordente modello 10 B/0,60 m³ (1.000 mm senza espulsore).

Varianti carro	Peso
A 914 C Litronic® con lama stabilizzatrice	20.400 kg
A 914 C Litronic® con 2 stabilizzatori	20.800 kg
A 914 C Litronic® con lama + 2 stabilizzatori	21.900 kg
A 914 C Litronic® con 4 stabilizzatori	22.200 kg

Modello benna mordente 10 B Sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Apertura valve mm	Capacità m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (m)				Lunghezza bilanciere (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	□	△	■	▲	□	□	□	△	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

1) senza espulsore

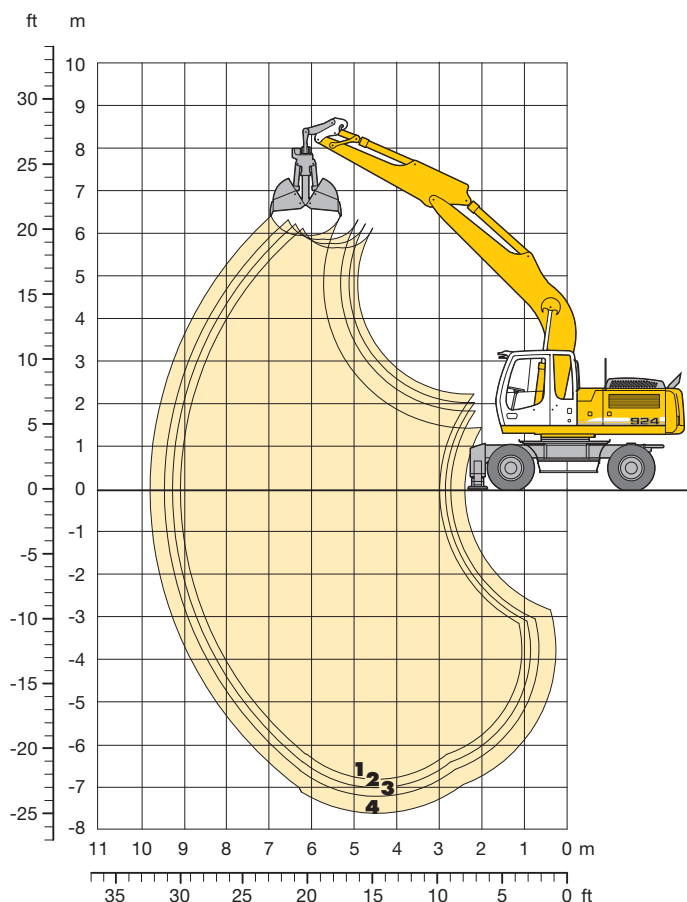
2) con espulsore

□	≤ 1,8 t/m³ peso materiale max. consentito
△	≤ 1,5 t/m³ peso materiale max. consentito
■	≤ 1,2 t/m³ peso materiale max. consentito
▲	= non autorizzato

Attrezzatura con benna mordente

A 924 C Litronic®

con braccio monolitico 5,65 m



Diagrammi di scavo con attacco a cambio rapido

		1	2	3	4
Lunghezza bilanciata	m	2,25	2,45	2,65	3,05
Max. profondità di scavo	m	6,80	7,00	7,20	7,60
Max. sbraccio al suolo	m	9,10	9,25	9,45	9,80
Max. altezza di lavoro	m	5,70	5,80	5,90	6,00

Modello benna mordente

10 B

Max. forza di chiusura benna	73 kN (7,4 t)
Coppia max. del riduttore idraulico di rotazione	1,76 kNm

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, braccio monolitico 5,65 m, bilanciata 2,25 m, attacco a cambio rapido 48 e benna mordente modello 10 B/0,60 m³ (1.000 mm senza espulsore).

Varianti carro	Peso
A 924 C Litronic con lama stabilizzatrice	22.900 kg
A 924 C Litronic con 2 stabilizzatori	23.300 kg
A 924 C Litronic con lama + 2 stabilizzatori	24.600 kg
A 924 C Litronic con 4 stabilizzatori	25.100 kg

Modello benna mordente 10 B Sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Apertura valve mm	Capacità m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ senza espulsore

²⁾ con espulsore

□	= ≤ 1,8 t/m³ peso materiale max. consentito
△	= ≤ 1,5 t/m³ peso materiale max. consentito
■	= ≤ 1,2 t/m³ peso materiale max. consentito
▲	= non autorizzato

Attrezzature A 914 C Litronic®

Benna per fossati/Benna inclinabile

Benna per fossati sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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
Posizionatore idraulico 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□
Braccio monolitico 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	□	△	△	□	□	□	□

Benna inclinabile sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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
Posizionatore idraulico 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	△	
Braccio monolitico 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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	△	■	■	■	□	□	□	△	

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

²⁾ orientabile 2 x 50°

³⁾ Benna pulizia fossi rigida

□ = ≤ 1,8 t/m³ peso materiale max. consentito

△ = ≤ 1,5 t/m³ peso materiale max. consentito

■ = ≤ 1,2 t/m³ peso materiale max. consentito

▲ = non autorizzato

Attrezzature A 924 C Litronic®

Benna per fossati/Benna inclinabile

Benna per fossati sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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
Posizionatore idraulico 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	■	■	■	▲	△	△	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Braccio monolitico 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	△	■	■	■	△	△	△	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Benna inclinabile sicurezza di stabilità (sicurezza di 75% calcolata secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m³	Peso kg	Senza stabilizzatori				Lama stabilizzatrice				2 stabilizzatori				Lama + 2 stabilizzatori				4 stabilizzatori			
			Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (m)				Lunghezza bilanciata (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
Posizionatore idraulico 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	▲	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△
Braccio monolitico 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	■	▲	▲	▲	■	■	▲	▲	□	△	△	△	□	□	□	△	□	□	□	△

* con sicurezza (75 % del valore di ribaltamento statico o 87 % del limite idraulico) a portata massima senza attacco a cambio rapido, girevole a 360° con assale oscillante chiuso

¹⁾ paragonabile a SAE (accumulato)

²⁾ orientabile 2 x 50°

³⁾ Benna pulizia fossi rigida

□ = ≤ 1,8 t/m³ peso materiale max. consentito

△ = ≤ 1,5 t/m³ peso materiale max. consentito

■ = ≤ 1,2 t/m³ peso materiale max. consentito

▲ = non autorizzato

Equipaggiamento



Carro

	914	924
Impianto frenante a 2 circuiti	•	•
Stabilizzatore comandabile singolarmente	+	+
Pneumatici Mitas EM 22	•	•
Carreggiata larga 2,75 m	-	•
Livelli velocità operativa (quattro)	•	•
Protezione asta pistone cilindro stabilizzatore	+	+
Cambio di velocità	•	•
Freno di parcheggio, senza manutenzione	•	•
Diverse varianti pneumatici	+	+
Disp. di sicurezza antirottura tubaz. su cilindri stabilizz.	•	•
Verniciatura speciale carro	+	+
Speeder*	+	+
Cassetta utensili su ambedue i lati, richiudibile	•	•
Lubrificazione centralizzata carro	+	+



Torretta

	914	924
Pompa di rifornimento, elettrica	+	+
Sezionatore principale per impianto elettrico	•	•
Cofano motore con molla a gas	•	•
Sportelli torretta, richiudibili	•	•
Blocco torretta elettroidraulico innestabile dalla cabina	•	•
Avvisatore ottico rotante su cofano motore	+	+
Verniciatura speciale torretta	+	+
Presa 12 V, 20 A	+	+
Impianto di lubrificazione centralizzata, automatico	+	+
Impianto di lubrificazione centralizzata, semiautomatico	•	•



Idraulica

	914	924
Valvola di chiusura fra serbatoio idraulico e pompa/le pompe	•	•
Raccordi di controllo pressione	•	•
Accumulatore di pressione per abbassamento controllato dell'attrezzatura a motore spento	•	•
Olio idraulico da -20 °C bis +40 °C	•	•
Filtro olio idraulico con ambito integrato di microfiltrazione	•	•
Preriscaldamento olio idraulico	+	+
Olio idraulico Liebherr, biodegradabile	+	+
Olio idraulico Liebherr, specifico per regioni calde e fredde	+	+
Barra falciante e barra tosatrice	+	+
Filtro by-pass	+	+
Commutazione comandi (esercizio martello/barra trancia mediante pedali o joystick)	+	+



Motore

	914	924
Protezione antifurto carburante	+	+
Preriscaldamento carburante	+	+
Preriscaldamento acqua refrigerante 230 V	+	+
Filtro antiparticolato Liebherr	+	+
Trasmissione ventola ad inversione	+	+
Prefiltro aria	+	+



Cabina

	914	924
Contaore d'esercizio, visibile dall'esterno	•	•
Finestrino su tetto cabina	•	•
Allarme acustico di traslazione	+	+
Estintore	+	+
Supporto per bottiglie	•	•
Sistema di protezione cabina FOPS	+	+
Parabrezza scorrevole	•	•
Tappetino estraibile	•	•
Grande display per tutte le funzioni di monitoraggio, controllo ed emergenza	•	•
Gancio appendiabiti	•	•
Impianto automatico di climatizzazione	•	•
Console e sedile a regolazione separata o in combinazione	•	•
Vano refrigerato, elettrico	+	+
Piantone dello sterzo a regolazione orizzontale	•	•
LIDAT	+	+
Comando proporzionale Liebherr	+	+
Spegnimento automatico motore (tempo impostabile)	+	+
Vetri blindati (anteriori e superiori)	+	+
Impianto radio	+	+
Pacchetto per fumatori	•	•
Telecamera di retromarcia**	•	•
Dispositivo di avviso di retromarcia	+	+
Avvisatore ottico rotante	+	+
Vetri colorati	•	•
Lavavetro	•	•
Tergicristallo posteriore	+	+
Tergicristallo parabrezza inferiore	+	+
Finestrino scorrevole sullo sportello	•	•
Tenda parasole	•	•
Riscaldamento supplementare a macchina ferma con interruttore a tempo	+	+
Dispositivo elettronico di arresto automatico (codice chiave)	+	+
Fari allo xeno (anteriori e posteriori)	+	+
Fari supplementari (anteriori e posteriori)	+	+



Attrezzatura

	914	924
Posizionatore idraulico	+	+
Attrezzatura per scarpata	+	+
Funzione esercizio martello/barra trancia incluso tubazioni	+	+
Bilancieri benna	+	+
Limitatore elettronico di corsa	+	+
Protezione asta pistone cilindro benna	+	+
Gancio di carico su bilanciante	+	+
Occhione di carico su bilanciante	+	+
Tubazione olio di dispersione, supplementare per attrezzature applicate	+	+
Programma benne per fossati Liebherr	+	+
Forca per pallet Liebherr	+	+
Attrezzatura posatubi Liebherr	+	+
Attacco a cambio rapido Liebherr, idraulico o meccanico	+	+
Programma benne inclinabili Liebherr	+	+
Programma rotatori orientabili Liebherr	+	+
Programma benne selezionatrici Liebherr	+	+
Programma benne rovesce Liebherr	+	+
Sistema denti Liebherr	+	+
Programma benne a due valve Liebherr	+	+
LIKUFIX, innesto attrezzature idrauliche dalla cabina	+	+
Braccio monoblocco	+	+
Braccio monoblocco raddrizzato	+	+
Attrezzatura Multi-User	+	+
Dispositivo di sicurezza antirottura per tubazioni cilindro di sollevamento	•	•
Dispositivo di sicurezza antirottura per tubazioni cilindro bilanciante e cilindro di ribaltamento benna	+	+
Innesti rapidi tubazioni flessibili su estremità del bilanciante	•	•
Verniciatura speciale per attrezzature	+	+
Tool-Control, 10 impostazioni attrezzatura selezionabili mediante display	+	+
Tool-Management, riconoscimento automatico dell'attrezzatura	+	+
Dispositivo di avviso di sovraccarico	•	•
Protezione corrente inferiore per bilanciante	+	+
Impianto di lubrificazione centralizzata, ampliato per coprigiunto	+	+

• = Standard, + = Opzione, - = non disponibile

* = non disponibile in tutti i paesi, ** = a seconda del paese

Attrezzature e accessori di altri fabbricanti possono essere montati solo dietro autorizzazione Liebherr.

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Ilser

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

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