



SCHEDA TECNICA • LIEBHERR R926

» VANTAGGI

- » Il nuovo motore, conforme alle norme sulle emissioni del livello IIIB / Tier 4i, garantisce massime prestazioni durante le operazioni più gravose, grazie all'elevata coppia di spunto per la rotazione della torretta e delle forze di sollevamento.
- » La sovralimentazione a doppio stadio con intercooler, aumenta la potenza a basso regime e contiene i consumi.
- » Riduzione dei tempi di ciclo, maggiore affidabilità e precisione grazie all'impianto idraulico Positiv Control, che gestisce le informazioni provenienti dai sensori posti sulla macchina.
- » Con i due circuiti idraulici separati, le portate possono essere unite o disgiunte, secondo le esigenze, consentendo la massima efficienza e lo sfruttamento ottimale dell'energia.
- » Spaziosa, silenziosa, dotata di comandi ergonomici e di una perfetta visione, la cabina assicura all'operatore i più elevati livelli di comfort e sicurezza.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	MONOLITICO
Carro - Carreggiata standard	mm	2.380
Larghezza	mm	2.920
Lunghezza	mm	9.950
Altezza	mm	3.060
Braccio monolitico	m	5,90
Lunghezza bilanciere	m	2,70
Altezza bilanciere	mm	3.050
Massima profondità di scavo	m	6,75
Massimo sbraccio a livello del terreno	m	10
Massima altezza di scaricamento	m	6,65
Massima altezza di scavo ai denti	m	9,70
Forza di strappo con attacco rapido	kN/t	165/16,8
Motore diesel		Liebherr 934 A7
Potenza	Kw/CV	129 - 175
Capacità serbatoio	l	444
Impianto idraulico		Sistema con 2 circuiti indipendenti
Pompa idraulica		Liebherr a portata variabile
Portata max pompa idraulica	l/m	2x245
Pressione max di esercizio	bar	380
Cabina		Griglia di protezione anteriore FGPS; Griglia di protezione posteriore FOPS Radio comfort
Peso	t	26,15
Larghezza pattini	mm	600
Pressione al suolo	kg/cm ²	0,53





- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI



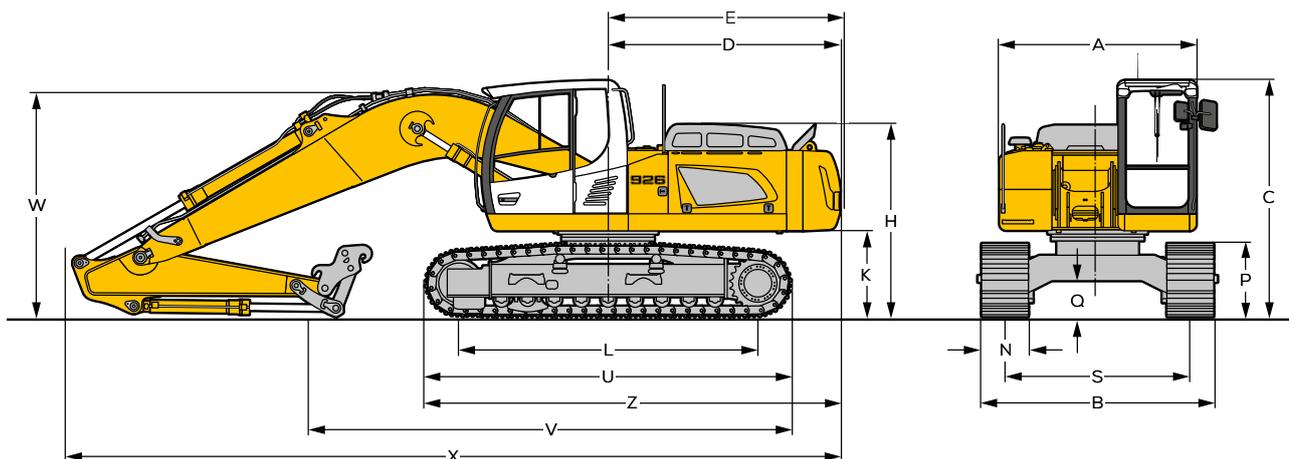
COD: PEL26T

LIEBHERR R926

BRACCIO MONOLITICO

» P. 2/3

Dimensioni



LC	mm
A	2.545
C	3.060
D	2.980
E	3.000
H	2.490
K	1.110
L	3.838
P	955
Q	470
S	2.380
U	4.700
Z	5.330
N	600
B	2.980
X	9.950
V	5.600

E = Raggio di rotazione

I valori di portata sul gancio dell'attacco rapido Liebherr 48 sono espressi in tonnellate (t) senza utensili di scavo e valgono su una superficie del terreno piana e di portanza uniforme. I valori trasversali rispetto al carro possono avere una rotazione di 360°.

Gli altri valori sono indicati per la direzione longitudinale rispetto al carro.

I valori sono validi per pattini a 3 nervature con larghezza di 600 mm. I valori di carico massimo indicati corrispondono alla norma ISO 10567 ed ammontano al 75 % max. del carico di ribaltamento statico o all'87 % della forza di sollevamento idraulica oppure sono limitati dal carico massimo consentito del gancio da carico dell'attacco rapido (max. 12 t).

Con lo smontaggio dell'attacco rapido, il carico massimo può aumentare fino a 250 kg e in caso di smontaggio del cilindro del bilanciere, della leva di rinvio e del coprigiunto può aumentare di ulteriori 375 kg. Conformemente alla norma armonizzata EU 474-5, per i lavori di sollevamento dei carichi, gli escavatori idraulici devono essere dotati di dispositivi contro la rottura delle tubazioni sui cilindri di sollevamento del braccio e del bilanciere, di un dispositivo di segnalazione di sovraccarico e di un diagramma dei carichi.

1) I valori sono validi per pattini a 3 nervature con larghezza di 500 mm con il carro NLC

Braccio monolitico 5,90 m			
Lunghezza del bilanciere	m	2,70	
con carro LC	mm	5.850	5.600
	mm	3.000	3.050
	mm	9.950	9.950

Portata

per braccio monolitico di 5,90 m

Bilanciere 2,70 m									
↙ m	Carro	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m			m
		NLC ¹⁾							
10,5	SLC								
	WLC								
9,0	NLC ¹⁾								
	SLC						3,4'	3,4'	
	WLC						3,4'	3,4'	
7,5	NLC ¹⁾								6,5
	SLC						3,3'	3,3'	
	WLC						3,3'	3,3'	
6,0	NLC ¹⁾			5,5	6,1'	3,8'	3,8'		
	SLC			6,1'	6,1'	3,8'	3,8'		7,6
	WLC			6,1'	6,1'	3,8'	3,8'		
4,5	NLC ¹⁾			5,3	6,8'	3,7	6,1'		
	SLC			6,0	6,8'	4,2	6,1'		8,3
	WLC			6,3	6,8'	4,4	6,1'		
3,0	NLC ¹⁾	13,3'	13,3'	7,5	10,2'	4,9	7,8'	3,5	6,6'
	SLC	13,3'	13,3'	8,6	10,2'	5,6	7,8'	4,0	6,6'
	WLC	13,3'	13,3'	9,1	10,2'	6,0	7,8'	4,3	6,6'
15	NLC ¹⁾	8,7'	8,7'	10,1	10,2'	8,6	7,8'	4,7	6,6'
	SLC			6,8	12,1'	4,6	8,8'	3,4	6,5
	WLC			7,9	12,1'	5,3	8,8'	3,8	6,7
0	NLC ¹⁾			8,4	12,1'	5,6	8,8'	4,1	6,7
	SLC			8,4	12,1'	5,6	8,8'	4,1	6,7
	WLC			9,4	12,1'	6,2	8,8'	4,5	6,7
-1,5	NLC ¹⁾	8,7'	8,7'	6,5	13,0'	4,4	8,9	3,2	6,4
	SLC	8,7'	8,7'	7,5	13,0'	5,0	9,1	3,7	6,5
	WLC	8,7'	8,7'	8,1	13,0'	5,4	9,1	4,0	6,5
-3,0	NLC ¹⁾	11,8	13,0'	6,3	12,9'	4,3	8,8	3,2	6,3
	SLC	13,0'	13,0'	7,4	12,9'	4,9	9,0	3,6	6,4
	WLC	13,0'	13,0'	7,9	12,9'	5,3	9,0	3,9	6,5
-4,5	NLC ¹⁾	12,0	13,0'	8,9	12,9'	5,8	9,0	4,3	6,5
	SLC	12,0	13,0'	8,4	11,9'	4,3	8,8		
	WLC	14,3	16,6'	7,4	11,9'	4,9	8,9'		
-6,0	NLC ¹⁾	15,6	16,6'	8,0	11,9'	5,3	8,9'		
	SLC	16,6'	16,6'	8,9	11,9'	5,9	8,9'		
	WLC	12,4	13,1'	6,6	9,6'				
	SLC	13,1'	13,1'	7,7	9,6'				
	LC	13,1'	13,1'	8,2	9,6'				
	WLC	13,1'	13,1'	9,2	9,6'				



* Limitato idr.



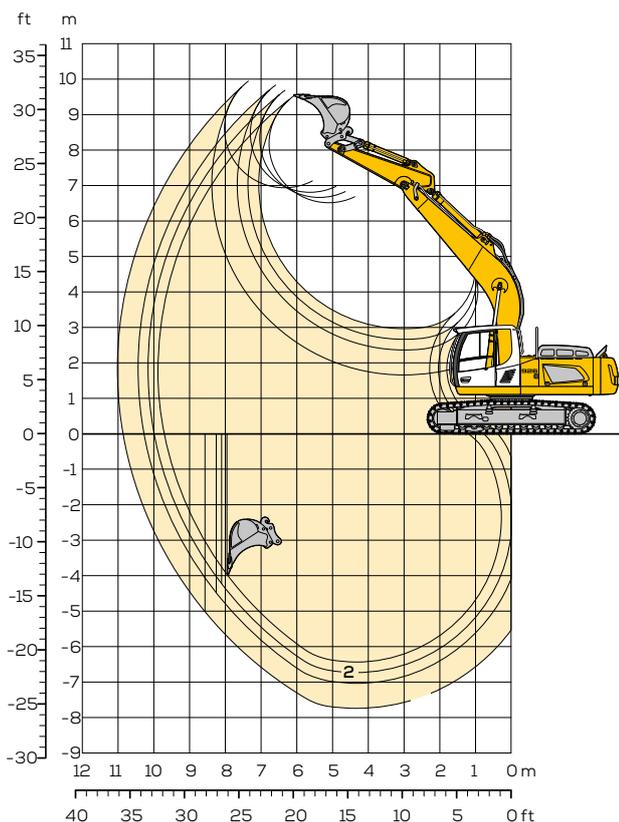
LIEBHERR R926

BRACCIO MONOLITICO

Attrezzatura con benna rovescia

per braccio monolitico di 5,90 m

MONOLITICO



Diagrammi di scavo con attacco rapido		
Lunghezza del bilanciere	m	2,70
Massima profondità di scavo	m	6,75
Massimo sbraccio a livello del terreno	m	10,0
Massima altezza di scaricamento	m	6,65
Massima altezza di scavo ai denti	m	9,70

Forze di scavo con attacco rapido		
Forza di penetrazione ISO	kN	132
	t	13,4
Forza di strappo ISO	kN	165
	t	16,8

Peso operativo e pressione sul terreno

Il peso operativo comprende la macchina base con braccio monolitico di 5,90 m, bilanciere di 2,70 m, attacco rapido 48 e benna da 0,95 m³

Carro	LC		
Larghezza dei pattini	mm	500	600 750
Peso	kg	25.900	26.150 26.900
Pressione sul terreno	kg/cm ²	0,63	0,53 0,43

Benna rovescia

Sicurezza riguardo alla stabilità (75 % del carico di ribaltamento statico calcolato secondo ISO 10567*)

Larghezza di taglio	Capacità ISO 7451	Peso	Carro LC	
			Lunghezza del bilanciere (m)	
mm	m ³	kg	2,70	
1.250 ¹⁾	1,15	780	□	
1.400 ¹⁾	1,35	860	□	
1.500 ¹⁾	1,45	900	□	
1.600 ¹⁾	1,55	940	□	
1.500 ²⁾	1,65	1.020	△	
1.600 ²⁾	1,75	1.060	△	
1.250 ²⁾	1,15	790	□	
1.400 ²⁾	1,35	870	□	
1.500 ²⁾	1,45	910	□	
1.600 ²⁾	1,55	950	△	
1.500 ²⁾	1,65	1.030	△	
1.600 ²⁾	1,75	1.070	■	

* Valori con sbraccio massimo, a 360°, secondo norma ISO 10567

¹⁾ Benna standard per montaggio diretto con denti Liebherr Z 40

²⁾ Benna standard per montaggio su attacco rapido con denti Liebherr Z 40

Ulteriori benne disponibili su richiesta

Peso materiale max: □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³,

■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorizzato

ACCESSORI

Attacco rapido

Benna orientabile

Demolitore idraulico

Benna scavo e pulizia fossi

Benna massi

Benna fiume