

## SCHEDA TECNICA • LIEBHERR R914 COMPACT

### » VANTAGGI

- » Compatto, potente e con elevata capacità di carico, **assicura intensi ritmi di lavoro** anche nei più tradizionali impieghi nel movimento terra.
- » La qualità della componentistica Liebherr garantisce della **lunga durata e affidabilità della macchina**.
- » La più grande cabina in questa classe di macchine, offre le **migliori condizioni per un lavoro produttivo e confortevole**, e consente all'operatore di sfruttarne al meglio le prestazioni.
- » Massima economia di esercizio ed emissioni ridotte con il motore Diesel Deutz di nuovo sviluppo, che **soddisfa tutti i requisiti della Fase gas di scarico IIIB anche senza impiego del filtro anti particolato**.
- » La sensibilità del sistema idraulico consente un **lavoro di precisione ad elevate velocità** e con movimenti paralleli.
- » Il raggio di rotazione posteriore di appena 1,55m ne aumenta le **possibilità d'impiego nei cantieri in centro città, vie di comunicazione, opere di canalizzazione, cura e manutenzione del verde**.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	MONOLITICO
Larghezza (con lama)	mm	2.550
Altezza (con lama)	mm	2.968
Lunghezza	mm	8.350
Braccio principale	m	4,60
Lunghezza bilanciere	m	2,45
Profondità di scavo max	m	5,60
Sbraccio al suolo max	m	8,30
Altezza di lavoro max	m	6,30
Altezza di scavo max	m	9,05
Motore diesel		Deutz TCD3.6 L4 stage IIIB tier 4 i
Potenza	Kw/HP	80 - 109
Portata max pompa idraulica	l/m	300
Pressione max di esercizio	bar	350
Cabina		Protezione antiribaltamento ROPS
Raggio di rotazione posteriore	m	1,55
Peso operativo (con lama)	kg	15.800
Larghezza pattini (con lama)	mm	500
Pressione al suolo (con lama)	kg/cm <sup>2</sup>	0,49
Velocità di traslazione	km/h	Standard 3,0 - Veloce 5,9



### ACCESSORI

- Benna falciante
- Benna a polipo
- Benna scavo e pulizia fossi
- Benna scavo & scarico
- Trinciatutto forestale
- Fresaceppi
- Pinza legname
- Pinza demolitrice
- Pinza movimentatrice/selezionatrice
- Demolitore idraulico

**ATTACCO RAPIDO  
BENNE-ACCESSORI**



- MOVIMENTO TERRA
  - ESCAVATORI E ACCESSORI
  - ESCAVATORI



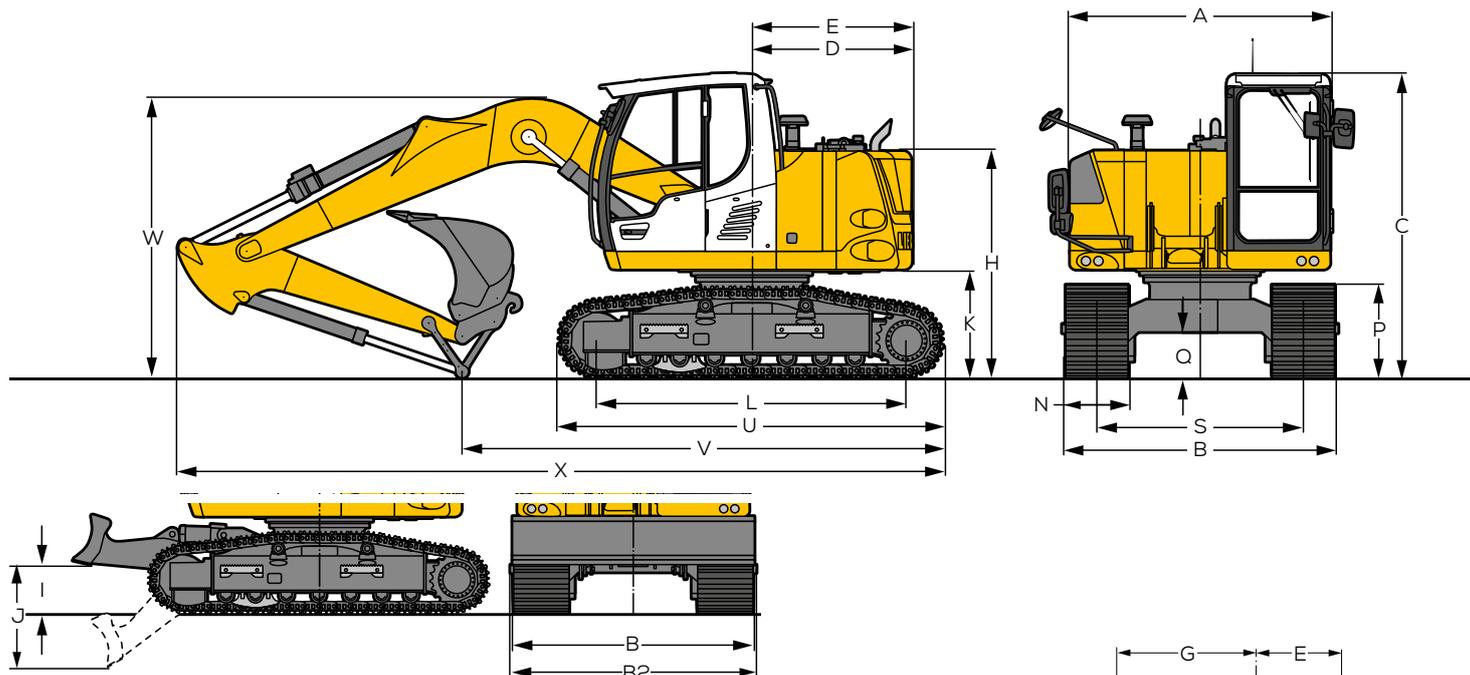
COD: PEL16T

# LIEBHERR R914

## COMPACT LITRONIC

» P. 2/3

## Dimensioni



	con lama	mm
A		2.520
C		2.968
D		1.550
E		1.550
H		2.220
I		578
J		1.174
K		1.048
L		3.000
P		906
Q		448
S		2.000
U		3.733
N		500
B		2.500
B2		2.550

E = Angolo di sterzata

	TRIPLICE	MONOLITICO
Lun- ghezza bilan- ciere m	Posizionatore idraulico 3,20 m con lama mm	Braccio monolitico 4,60 m con lama mm
V	2,25 2,45	5.950* 5.550* 5.100*
W	2,25 2,45	2.800* 2.900* 2.750*
X	2,25 2,45	8.650* 8.400* 8.350*

Braccio principale	Bilanciere	F	G	E
	m	mm	mm	mm
Posizionatore idraulico 3,20 m	2,25	7.000	2.400	1.550
Braccio monolitico 4,60 m	2,25	6.750	2.200	1.550
	2,45	6.750	2.050	1.550

\* Il sottocarro girato



COD: PEL16T

- MOVIMENTO TERRA
  - ESCAVATORI E ACCESSORI
  - ESCAVATORI

**KI**  
 LOU  
 TOU

# LIEBHERR R914

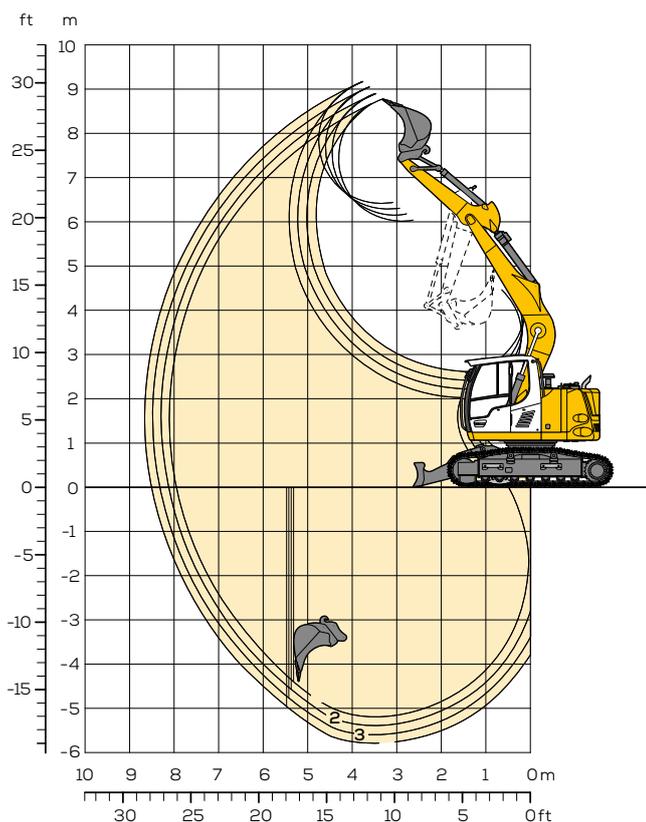
## COMPACT LITRONIC

» P. 3/3

## Attrezzatura con benna rovescia

per braccio monolitico 4,60 m

MONOLITICO



### Diagrammi di scavo con attacco rapido

		2	3
Lunghezza bilanciere	m	2,25	2,45
Max. profondità di scavo	m	5,40	5,60
Max. sbraccio al suolo	m	8,15	8,30
Max. altezza di lavoro	m	6,15	6,30
Max. altezza di scavo	m	8,90	9,05
Min. raggio di rotazione ant.	m	2,20	2,05

### Forze di scavo senza attacco rapido

		2	3
Max. forza di penetrazione (ISO 6015)	kN	67,9	63,8
	t	6,9	6,5
Max. forza di strappo (ISO 6015)	kN	88,2	88,2
	t	9,0	9,0
Max. forza di strappo con benna di rottura		124,1 kN (12,6 t)	

### Peso operativo e pressione al suolo

Il peso operativo comprende la macchina base con pattini a 3 nervature, braccio monolitico 4,60 m, bilanciere 2,25 m, attacco rapido SW33 e benna rovescia 850 mm/0,50 m<sup>3</sup>.

Varianti carro	con lama	
Altezza pattini	mm	500
Peso	kg	15.800
Pressione sul suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,49

