



SCHEDA TECNICA • A914 COMPACT

» VANTAGGI

- » Le dimensioni compatte e il raggio di rotazione posteriore di soli 1,75 m ne **permette ampio impiego** nei cantieri in centro città, costruzione di vie di comunicazione, movimento terra, canalizzazioni o posa di tubazioni.
- » **L'elevata forza di penetrazione e strappo** assicura costanti prestazioni di scavo anche su terreni duri.
- » La straordinaria sensibilità del sistema idraulico consente un **lavoro di precisione ad elevate velocità** e con movimenti paralleli.
- » Il motore Diesel Liebherr D 834, conforme alla Fase gas di scarico IIIB con catalizzatore esente da manutenzione, **riduce al minimo le emissioni e i costi.**
- » **Più produttività e fatturato** grazie al sistema idraulico a cambio rapido LIKUFIX, che aumenta del 30 % la media di utilizzo dell'escavatore e accelera il ciclo operativo portando a termine il lavoro più rapidamente.
- » La videocamera per il controllo dell'area posteriore offre **maggiore visibilità e sicurezza all'operatore.**

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Carro - Careggiata standard	mm	2.550
Larghezza	mm	2.550
Lunghezza con lama	mm	8.150
Altezza	mm	3.158
Braccio	m	3,20
Lunghezza bilanciere	m	2,25
Massima profondità di scavo	m	5,15
Massimo sbraccio a livello del terreno	m	8,35
Massima altezza di lavoro	m	6,90
Massima altezza di scavo	m	9,65
Minimo raggio di rotazione anteriore		2,40
Forza di strappo con benna di rottura	kN/t	124,1
Motore diesel		Liebherr D 834/livello IIIB
Potenza	kW/CV	95 / 129
Capacità serbatoio	l	330
Impianto idraulico		A portata variabile
Portata max pompa idraulica	l/m	250
Pressione max di esercizio	bar	350
Cabina		Protezione ROPS
Peso	kg	14.400





MOVIMENTO TERRA

- ESCAVATORIE E ACCESSORI
- ESCAVATORI



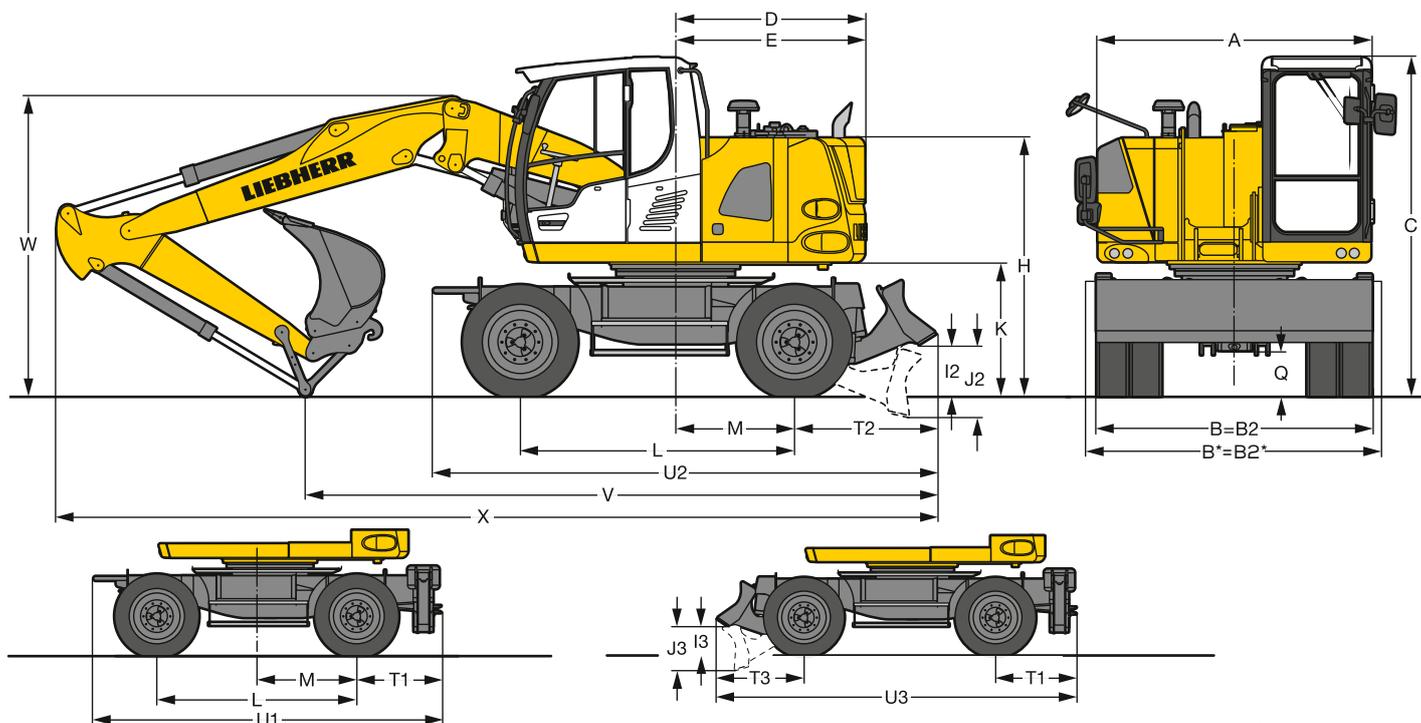
COD: PEL15P

LIEBHERR A914

COMPACT LITRONIC - BRACCIO TRIPLICE

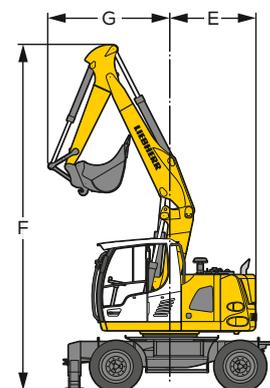
» P. 2/3

Dimensioni



	mm
A	2.520
B	2.550
B*	2.750
B2	2.550
B2*	2.750
C	3.158
D	1.750
E	1.750
H	2.410
I2	423
I3	380
J2	604
J3	585
K	1.230
L	2.540
M	1.100
Q	350
T1	1.047
T2	1.230
T3	1.153
U1	4.390
U2	4.573
U3	4.740

	Lun- ghezza bilan- ciere m	Posizionatore idraulico 3,20 m lama mm
V	2,25	5.550
W	2,25	2.900
X	2,25	8.150



Attrezzature Benna pulizia fossi

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

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 745P) m³	Peso kg	Lama stabilizzatrice Lunghezza bilanciere (m) 2,25
1500 ⁹⁾	0,50	360	Y
1600 ⁹⁾	0,55	640	Y
2.000 ⁹⁾	0,50	660	Y
2.000 ⁹⁾	0,48	350	Y
2.000 ⁹⁾	0,65	390	Y

Peso materiale max. consentito

Y = ≤ 1,8 t/m³

V = ≤ 1,5 t/m³

y = ≤ 1,2 t/m³

v = non autorizzato

* Carro EW E = Angolo di sterzata - Pneumatici 10.00-20

Braccio principale	Bilanciere m	F mm	G mm	E mm
posizionatore idraulico	2,25	7.300	2.350	1.750





MOVIMENTO TERRA

- ESCAVATRICHE E ACCESSORI
- ESCAVATORI



COD: PEL15P

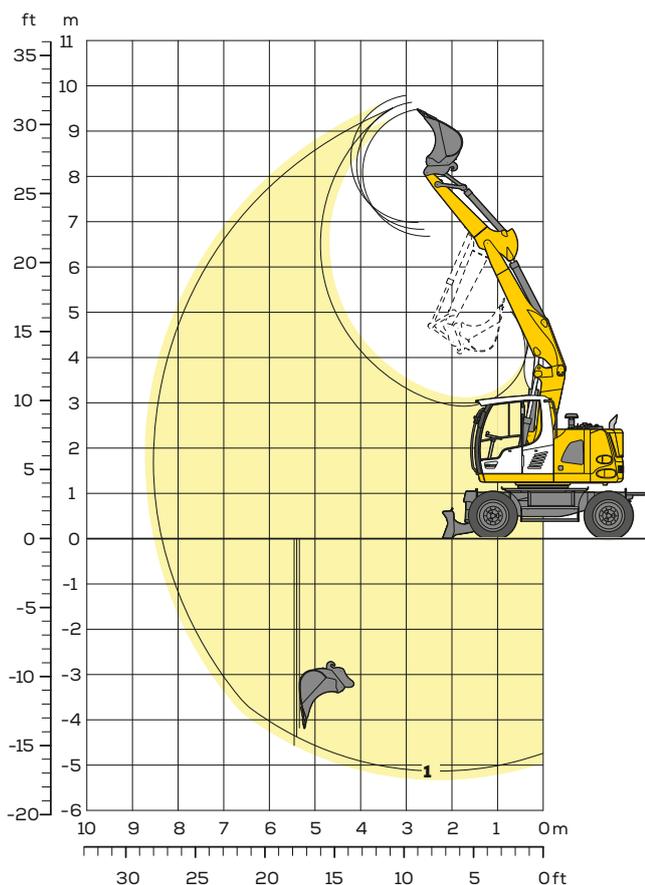
LIEBHERR A914

COMPACT LITRONIC - BRACCIO TRIPLICE

» P. 3/3

Attrezzatura con benna rovescia

per posizionatore idraulico 3,20 m



Diagrammi di scavo con attacco rapido

		1
Lunghezza bilanciere	m	2,25
Max. profondità di scavo	m	5,15
Max. sbraccio al suolo	m	8,35
Max. altezza di lavoro	m	6,90
Max. altezza di scavo	m	9,65
Min. raggio di rotazione ant.	m	2,40

Forze di scavo senza attacco rapido

		1
Max. forza di penetrazione (ISO 6015)	kN	67,9
	t	6,9
Max. forza di strappo (ISO 6015)	kN	88,2
	t	9,0
Max. forza di strappo con benna di rottura		124,1 kN (12,6 t)
Max. forza di penetrazione (bilanciere 1,70 m)		82,9 kN (8,5 t)

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 3,20 m, bilanciere 2,25 m, attacco rapido 33 e benna rovescia 850 mm/0,50 m

Varianti carro	Peso
A 914 Compactitroni c con lama stabilizzatrice	15.400 kg

Benna rovescia

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

Larghezza di taglio	Capacità ISO 7451 ¹⁾	Peso	Lama stabilizzatrice	Lunghezza bilanciere (m)
mm	m ³	kg		2,25
300 ²⁾	0,17	220	Y	
400 ²⁾	0,24	250	Y	
500 ²⁾	0,28	250	Y	
550 ²⁾	0,29	260	Y	
650 ²⁾	0,36	290	Y	
850 ²⁾	0,50	340	Y	
1.050 ²⁾	0,65	380	Y	
1.250 ²⁾	0,80	430	Y	
300 ³⁾	0,18	210	Y	
400 ³⁾	0,26	240	Y	
500 ³⁾	0,30	240	Y	
550 ³⁾	0,31	250	Y	
650 ³⁾	0,39	270	Y	
850 ³⁾	0,53	320	Y	
1.050 ³⁾	0,71	370	Y	
1.250 ³⁾	0,87	420	V	

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

1) paragonabile a SAE (accumulato)
2) Benna rovescia con denti (disponibile anche in versione HD)
3) Benna rovescia con lama (disponibile anche in versione HD)

Peso materiale max. consentito

Y = ≤ 1,8 t/m³
V = ≤ 1,5 t/m³
y = ≤ 1,2 t/m³
v = non autorizzato

ACCESSORI

Attacco rapido

Demolitore idraulico

Benna scavo e pulizia fossi

Benna massi

Benna falciante

Trinciatutto forestale

Fresaceppi

Pinza legname

Pinza movimentazione/selezionatrice

ATTACCO RAPIDO BENNE-ACCESSORI

