



SCHEMA TECNICA • A910 COMPACT

» VANTAGGI

- » **Eccezionale produttività** grazie alla capacità di sollevamento e alla forza di scavo.
- » Il raggio di rotazione posteriore di appena 1520 mm lo rende **ideale per i lavori urbani**, mentre il potente motore prestante e la struttura robusta gli consentono di svolgere agevolmente le **classiche operazioni di movimento di terra**.
- » **Massima economia di esercizio** con il motore Diesel Deutz di nuovo sviluppo, che soddisfa tutti i requisiti in termini di efficienza nei consumi, riduzione al minimo delle emissioni e dei costi d'esercizio.
- » **Le migliori condizioni per un lavoro produttivo, confortevole e sicuro** con la cabina più grande in questa classe di macchine, il sedile a sospensione pneumatica riscaldabile, il climatizzatore automatico e i dispositivi di comando a disposizione ergonomica con display di segnalazione touch screen.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Peso operativo	t	11,80
Motore diesel		Deutz TCD3 Livello III B
Potenza	kW/CV	75-102
Profondità di scavo	mm	3.900
Lunghezza	mm	8.300
Larghezza	mm	2.550
Altezza	mm	3.130
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.520
Sbraccio orizzontale	m	8.100
Capacità benna	m ³	0,15 - 0,42
Cabina		Protezione antiribaltamento ROPS
Ruote		4 sterzanti
Velocità max	Km/h	30



ACCESSORI

- Benna falciante
- Benna a polipo
- Benna scavo e pulizia fossi
- Trinciatutto forestale
- Fresaceppi
- Pinza demolitrice
- Demolitore idraulico

ATTACCO RAPIDO BENNE-ACCESSORI



- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI

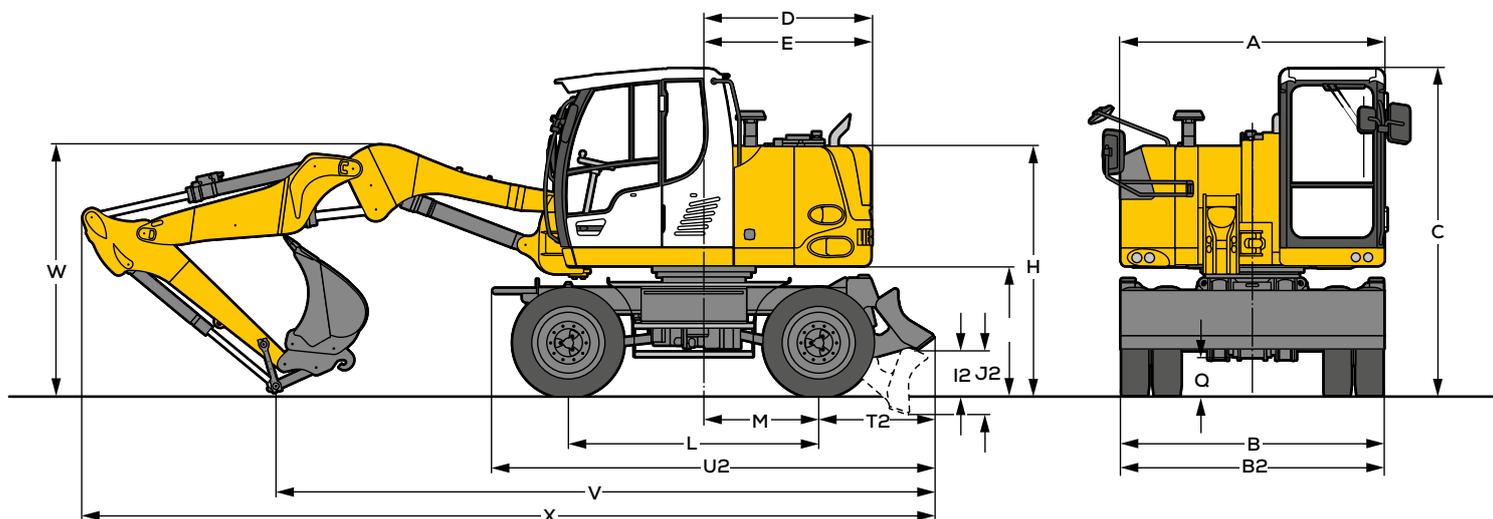


COD: PEL12P

LIEBHERR A910

COMPACT LITRONIC - BRACCIO TRIPLICE

» P. 2/4



DIMENSIONI

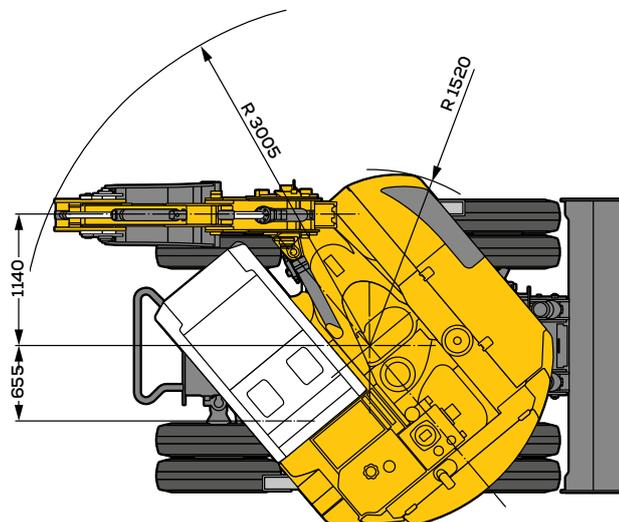
	Lunghezza bilanciere	Posizionatore idraulico 2,10 m	lama
	m		mm
V	1,85		6.300
W	1,85		2.550
X	1,85		8.300

Con attrezzatura sull'assale anteriore

	mm
A	2.520
B	2.550
B2	2.550
C	3.130
D	1.600
E	1.600
H	2.380
I2	422
J2	628
K	1.209
L	2.400
M	1.100
Q	340
T2	1.100

E = Angolo di sterzata
Pneumatici 9.00-20

Raggio minimo di volta con 9.00-20
4 ruote sterzanti sterzaggio standard
4,57 m 6,26 m





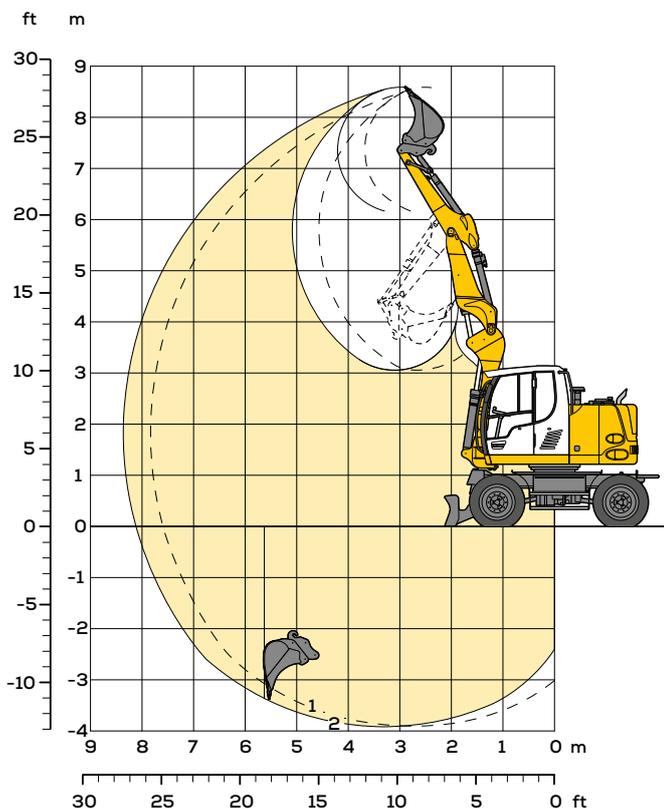
COD: PEL12P

LIEBHERR A910

COMPACT LITRONIC - BRACCIO TRIPLICE

» P. 3/4

Attrezzatura con benna rovescia per posizionatore idraulico 2,10 m



Diagrammi di scavo con attacco rapido

	m	ft
Lunghezza bilanciere	1,85	6,1
Max. profondità di scavo	3,90	12,8
Max. sbraccio al suolo	8,10	26,6
Max. altezza di lavoro	6,15	20,2
Max. altezza di scavo	8,60	28,2
Min. raggio di rotazione ant.	3,45	11,3

1 con bilanciere 1,85 m con sbraccio laterale max.

Forze di scavo

senza attacco rapido

	kN	t
Max. forza di penetrazione (ISO 6015)	44,8	4,6
Max. forza di strappo (ISO 6015)	76,3	7,8

Peso operativo

Il peso operativo comprende la macchina base con 8 pneumatici e anelli distanziatori, posizionatore idraulico 2,10 m, bilanciere 1,85 m, attacco rapido e benna rovescia 750 mm/0,33 m³.

Varianti carro	Peso
A 910 Compact litroni c' con lama stabilizzatrice	11.800 kg

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

Larghezza di taglio mm	Capacità ISO 7451 ¹⁾ m ³	Peso kg	Senza stabilizzatori	Lama divisibile stabilizzatrice	Lama + 2 stabilizzatori	Lama + lama divisibile stabilizzatrice
			Lunghezza bilanciere (m) 1,85	Lunghezza bilanciere (m) 1,85	Lunghezza bilanciere (m) 1,85	Lunghezza bilanciere (m) 1,85
300 ²⁾	0,15	160	Y	Y	Y	Y
400 ²⁾	0,20	190	Y	Y	Y	Y
450 ²⁾	0,20	170	Y	Y	Y	Y
550 ²⁾	0,22	190	Y	Y	Y	Y
650 ²⁾	0,27	210	Y	Y	Y	Y
750 ²⁾	0,33	230	Y	Y	Y	Y
850 ²⁾	0,38	240	V	Y	Y	Y
950 ²⁾	0,44	270	y	Y	Y	Y
300 ³⁾	0,15	150	Y	Y	Y	Y
400 ³⁾	0,21	180	Y	Y	Y	Y
450 ³⁾	0,21	160	Y	Y	Y	Y
550 ³⁾	0,24	190	Y	Y	Y	Y
650 ³⁾	0,30	210	Y	Y	Y	Y
750 ³⁾	0,35	220	Y	Y	Y	Y
850 ³⁾	0,42	240	V	Y	Y	Y
950 ³⁾	0,48	270	y	V	Y	Y

* 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)

Benna rovescia fino a 400 mm di larghezza con profondità di scavo limitata





COD: PEL12P

LIEBHERR A910

COMPACT LITRONIC - BRACCIO TRIPLICE

» P. 4/4

Capacità di sollevamento

per posizionatore idraulico 2,10 m

Bilanciere 1,85 m

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

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 rapido Liebherr 33 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/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. 5 t). Ad attacco rapido smontato il carico si pu. aumentare fino a 110 kg. Nell'impiego di sollevamento carico, gli escavatori idraulici devono essere equipaggiati, ai sensi della normativa europea armonizzata EN 474-5, con i relativi dispositivi di sicurezza antirottura tubazioni, con un dispositivo di avviso di sovraccarico, con un mezzo di sollevamento (ad es. gancio di carico) e con una tabella di carico.