

Capacità di sollevamento A 314 Litronic®

con posizionatore idraulico 3,20 m

Bilanciere 2,25 m

m	Carro	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m
9,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori									
7,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			2,4* 2,4*				2,2* 2,2*	2,2* 2,2*	4,55
6,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,7 3,9*	2,2* 2,2*			2,0* 2,0*	2,0* 2,0*	6,07
4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,6 4,9*	2,3 3,7			1,7 1,9*	1,9* 1,9*	6,93
3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,1 9,0*	3,5 5,6	2,2 3,7				1,5 2,0*	1,7 2,0*	7,37
1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,1 9,4*	3,5 5,5	2,2 3,6				1,4 2,1*	1,6 2,1*	7,47
0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,0 10,5*	3,3 5,5*	2,0 3,5				1,4 2,5*	1,6 2,5*	7,25
-1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,6 10,6*	3,0 5,4	1,9 3,3				1,6 2,8	1,8 3,2*	6,68
-3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,4 10,4*	2,8 5,1					2,0 3,1*	2,3 3,1*	5,64
-4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	10,4* 10,4*	5,4 5,7*					3,1* 3,1*		

Bilanciere 2,45 m

m	Carro	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m
9,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori									
7,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			2,7* 2,7*				2,0* 2,0*	2,0* 2,0*	4,88
6,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,6 3,7*	2,3 2,5*			1,8* 1,8*	1,8* 1,8*	6,31
4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,6 4,5*	2,3 3,7			1,6 1,7*	1,7* 1,7*	7,14
3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,2 8,6*	3,4 5,6	2,3 3,7	1,4 2,0*			1,4 1,8*	1,8* 1,8*	7,56
1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,0 9,7*	3,4 5,5	2,2 3,6	1,4 2,4			1,3 1,9*	1,9* 1,9*	7,67
0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,0 10,3*	3,3 5,5*	2,0 3,5				1,4 2,2*	1,5 2,2*	7,45
-1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,6 10,6*	3,1 5,3	1,9 3,3				1,5 2,7	1,7 2,8*	6,90
-3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,4 10,7*	2,8 5,1					1,9 3,1*	2,1 3,1*	5,90
-4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	10,7* 10,7*	5,4 6,1*					3,1* 3,1*		

Bilanciere 2,65 m

m	Carro	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		m
9,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori									
7,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			2,8* 2,8*				1,9* 1,9*	1,9* 1,9*	5,18
6,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,4* 3,4*	2,3 2,7*			1,6* 1,6*	1,6* 1,6*	6,55
4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori			3,6 4,0*	2,3 3,6*			1,5 1,6*	1,6* 1,6*	7,35
3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,2* 8,2*	3,5 5,4*	2,3 3,7	1,5 2,4*			1,4 1,6*	1,5 1,6*	7,76
1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,0 9,4*	3,4 5,4	2,2 3,6	1,4 2,4			1,3 1,8*	1,8* 1,8*	7,86
0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	6,0 10,1*	3,3 5,4*	2,1 3,5	1,3 2,4			1,3 2,0*	1,5 2,0*	7,65
-1,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,6 10,5*	3,1 5,4	1,9 3,3				1,4 2,5*	1,6 2,5*	7,11
-3,0	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	5,4 10,7*	2,8 5,1	1,8 3,3				1,7 3,0*	2,0 3,0*	6,15
-4,5	Senza stabilizzatori Lama stabilizzatrice 2 stabilizzatori Lama + 2 stabilizzatori	10,9* 10,9*	5,4 6,4*	3,4* 3,4*				3,0* 3,0*		

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'adattatore a cambio 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/del 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 adattatore a cambio rapido smontato il carico si può aumentare fino a 110 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.