

Pelles sur chenilles

R 926 - R 976

Litronic®

Litronic®

Information équipement

Talutage
Multi-User



LIEBHERR

Applications

Talutage :

- Pour vos applications de création de reliefs artificiels tels que talus ou fossés
- Concept unique pour des opérations de talutage plus rapides et avec davantage de précision

Multi-User :

- Pour vos applications d'extraction de longue portée ou de curage en profondeur
- Design polyvalent pour extraire et déplacer des charges importantes en grandes profondeurs ou portées longues



	Puissance
R 926	129 kW / 175 ch
R 936	160 kW / 218 ch
R 946	200 kW / 272 ch
R 956	240 kW / 326 ch
R 976	400 kW / 544 ch



Poids en ordre de marche

Portée maxi au sol

25.000 – 28.000 kg

14,6 à 17,9 m

34.000 – 35.000 kg

14,4 à 21,0 m

41.000 – 42.000 kg

15,9 à 19,4 m

52.000 – 54.000 kg

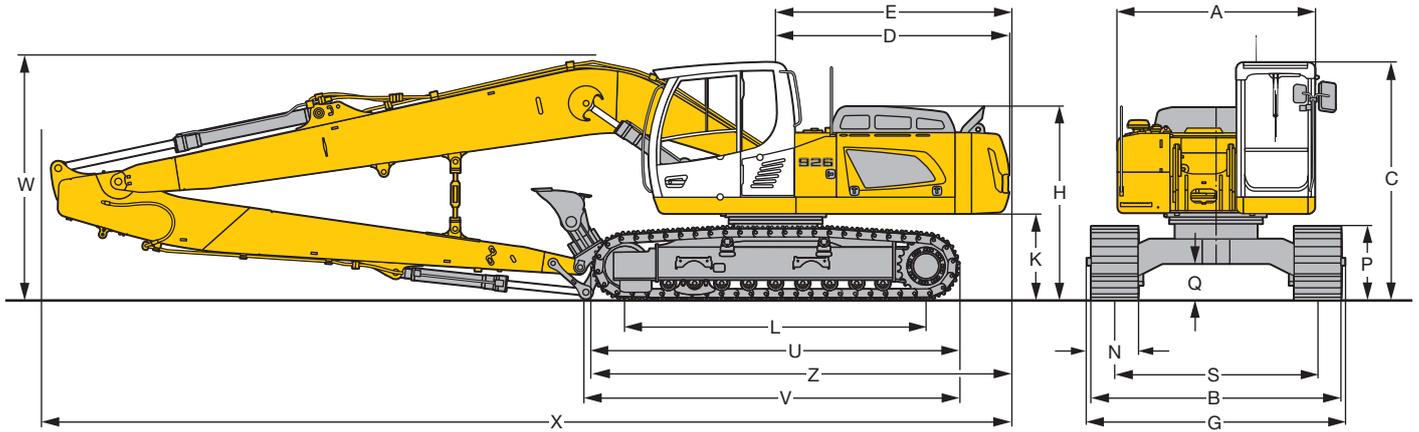
17,0 à 23,2 m

88.000 – 89.000 kg

18,3 à 21,0 m

Dimensions

R 926



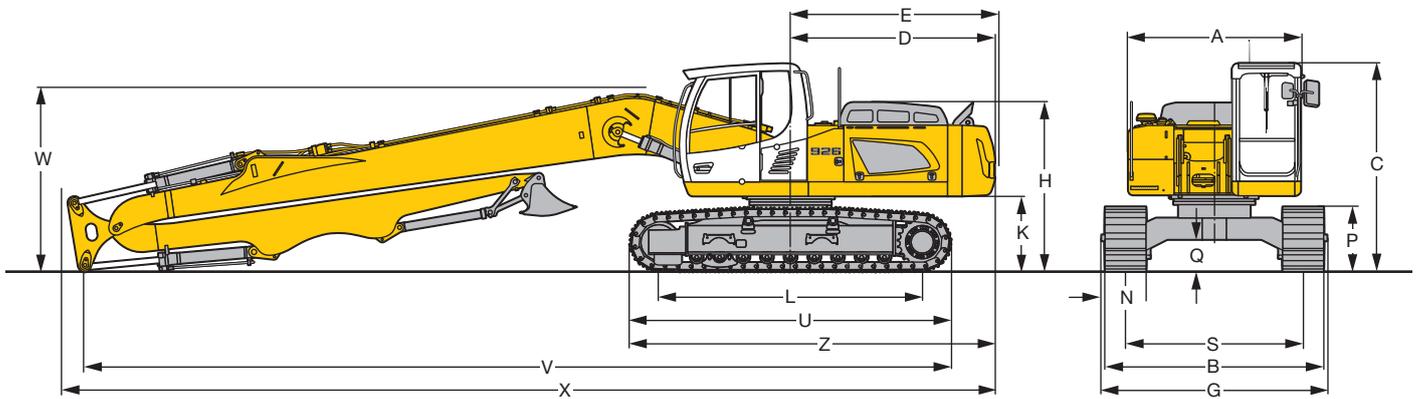
	LC			WLC		
	mm			mm		
A	2 535			2 535		
C	3 060			3 060		
D	2 980			2 980		
E	3 000			3 000		
H	2 490			2 490		
K	1 110			1 110		
L	3 838			3 838		
P	995			995		
Q	470			470		
S	2 380			2 590		
U	4 700			4 700		
N	500	600	700	500	600	750
B	2 880	2 980	3 130	3 090	3 190	3 340
G	2 920	2 920	3 120*	3 130	3 130	3 330*
Z	5 330			5 330		

Multi-User		Flèche monobloc 8,20 m, balancier 6,00 m	
		mm	
V		4 800	
W		3 150	
X		12 350	

Multi-User		Flèche monobloc 9,00 m, balancier 6,80 m	
		mm	
V		5 500	
W		3 000	
X		13 100	

Talutage		Flèche monobloc 9,70 m, balancier 7,40 m	
		mm	
V		12 650	
W		2 700	
X		13 600	

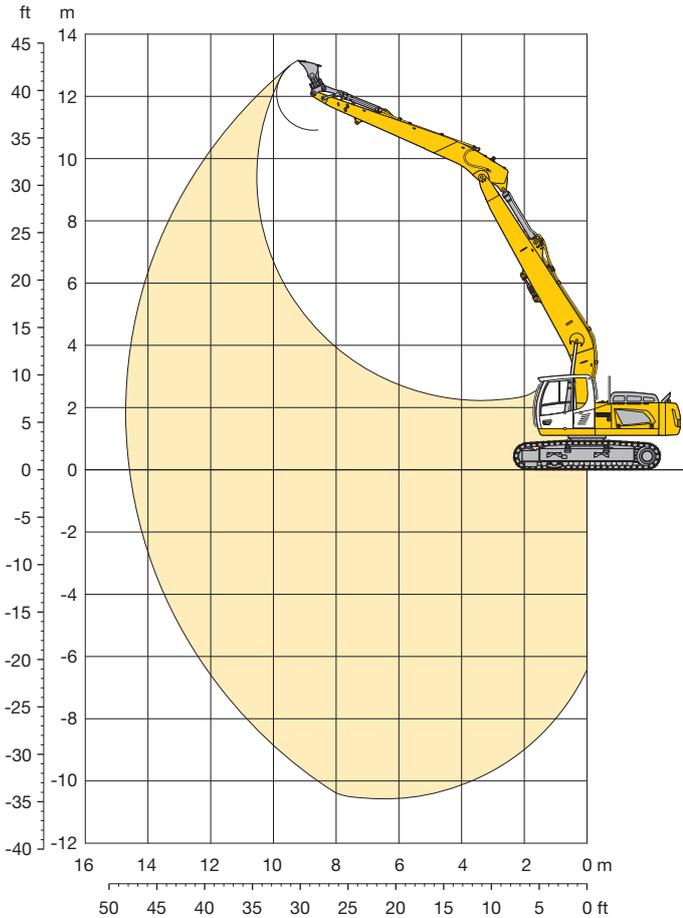
* Largeur avec marchepieds démontables



Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,20 m

R 926



Débattement

Longueur de balancier	m	6,00
Profondeur maxi d'extraction	m	10,60
Portée maxi au sol	m	14,60
Hauteur maxi de déversement	m	10,90
Hauteur maxi à la dent	m	13,15
Force de pénétration ISO	kN	75,0
	t	7,6
Force de cavage ISO	kN	149,0
	t	15,2

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 6,0 t, la flèche monobloc de 8,20 m, le balancier de 6,00 m et le godet de 0,60 m³ (430 kg).

Châssis	LC			WLC			
	500	600	750	500	600	750	
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	26 650	26 900	27 650	26 750	27 000	27 750
Pression au sol	kg/cm ²	0,65	0,54	0,45	0,65	0,54	0,45

Balancier 6,00 m

↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
		LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	LC	WLC	
12,0	LC																	1,7*	1,7*	8,8
	WLC																	1,7*	1,7*	
10,5	LC																	1,5*	1,5*	10,3
	WLC																	1,5*	1,5*	
9,0	LC										2,5*	2,5*						1,4*	1,4*	11,4
	WLC										2,5*	2,5*						1,4*	1,4*	
7,5	LC										3,0	3,1*		1,8*	1,8*			1,4*	1,4*	12,3
	WLC										3,1*	3,1*		1,8*	1,8*			1,4*	1,4*	
6,0	LC									3,8*	3,8*	2,9	3,5*	2,2	2,6*			1,4*	1,4*	12,9
	WLC									3,8*	3,8*	3,2	3,5*	2,4	2,6*			1,4*	1,4*	
4,5	LC							4,6*	4,6*	3,6	4,1*	2,7	3,7*	2,1	3,2*			1,4*	1,4*	13,3
	WLC							4,6*	4,6*	3,9	4,1*	3,0	3,7*	2,3	3,2*			1,4*	1,4*	
3,0	LC	13,8*	13,8*	8,5*	8,5*	6,3	6,4*	4,5	5,2*	3,4	4,5*	2,6	3,9*	2,0	3,4			1,5*	1,5*	13,5
	WLC	13,8*	13,8*	8,5*	8,5*	6,4*	6,4*	4,9	5,2*	3,7	4,5*	2,9	3,9*	2,3	3,4			1,5*	1,5*	
1,5	LC	3,9*	3,9*	8,3	10,3*	5,6	7,3*	4,1	5,8*	3,1	4,8*	2,4	4,1	1,9	3,3		1,5	1,6*	1,6*	13,5
	WLC	3,9*	3,9*	9,3	10,3*	6,2	7,3*	4,5	5,8*	3,4	4,8*	2,7	4,1	2,2	3,3	1,5	1,7*	1,6*	1,6*	
0	LC	4,0*	4,0*	7,4	9,2*	5,1	8,0*	3,8	6,2*	2,9	4,9	2,3	3,9	1,8	3,2			1,5	1,7*	13,4
	WLC	4,0*	4,0*	8,4	9,2*	5,7	8,0*	4,2	6,2*	3,2	5,0	2,6	3,9	2,1	3,2			1,7	1,7*	
-1,5	LC	5,0*	5,0*	7,0	8,7*	4,7	8,4*	3,5	6,2	2,7	4,7	2,2	3,8	1,8	3,1			1,5	1,9*	13,1
	WLC	5,0*	5,0*	8,0	8,7*	5,3	8,4*	3,9	6,2	3,1	4,8	2,4	3,8	2,0	3,1			1,7	1,9*	
-3,0	LC	6,3*	6,3*	6,9	9,5*	4,6	8,3*	3,4	6,0	2,6	4,6	2,1	3,7	1,7	3,1			1,6	2,2*	12,6
	WLC	6,3*	6,3*	7,8	9,5*	5,2	8,3*	3,8	6,0	2,9	4,6	2,4	3,7	1,9	3,1			1,8	2,2*	
-4,5	LC	7,8*	7,8*	6,9	10,5*	4,5	8,0*	3,3	5,9	2,6	4,6	2,1	3,7					1,7	2,6*	11,9
	WLC	7,8*	7,8*	7,9	10,5*	5,1	8,0*	3,7	6,0	2,9	4,6	2,3	3,7					2,0	2,6*	
-6,0	LC	9,5*	9,5*	7,1	9,3*	4,6	7,3*	3,3	5,8*	2,6	4,6	2,1	3,7					2,0	3,3*	11,0
	WLC	9,5*	9,5*	8,0	9,3*	5,2	7,3*	3,8	5,8*	2,9	4,6	2,4	3,8					2,2	3,3*	
-7,5	LC	10,1*	10,1*	7,3	7,7*	4,8	6,1*	3,5	4,9*	2,7	3,9*							2,5	3,4*	9,7
	WLC	10,1*	10,1*	7,7*	7,7*	5,3	6,1*	3,9	4,9*	3,0	3,9*							2,8	3,4*	
-9,0	LC			5,4*	5,4*	4,4*	4,4*	3,4*	3,4*									3,0*	3,0*	8,0
	WLC			5,4*	5,4*	4,4*	4,4*	3,4*	3,4*									3,0*	3,0*	

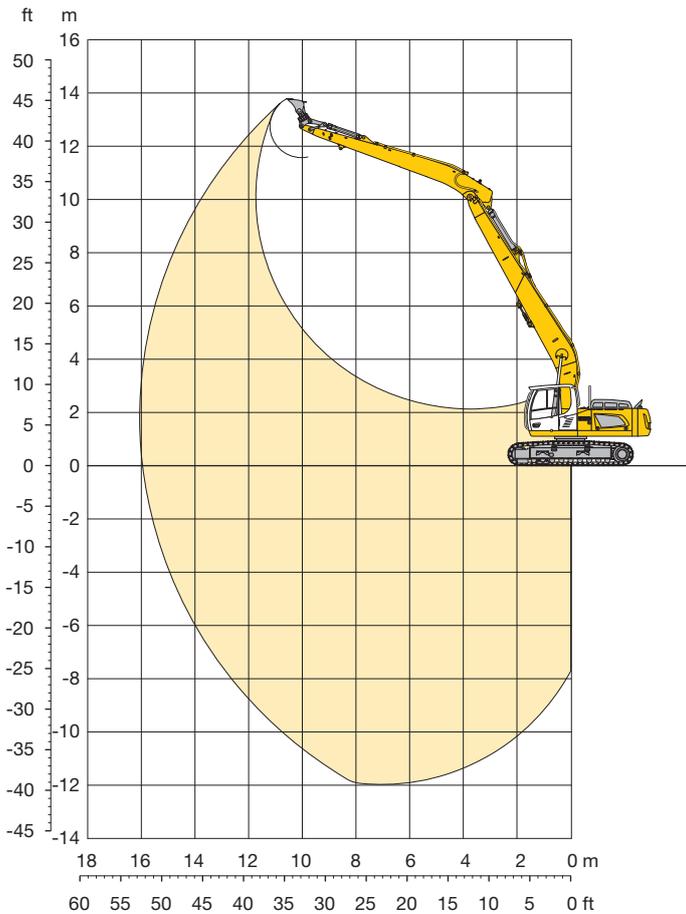
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ↕ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 290 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques. Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,00 m

R 926



Débattement

Longueur de balancier	m	6,80
Profondeur maxi d'extraction	m	12,00
Portée maxi au sol	m	15,95
Hauteur maxi de déversement	m	11,55
Hauteur maxi à la dent	m	13,80
Force de pénétration ISO	kN	67,0
	t	6,8
Force de cavage ISO	kN	149,0
	t	15,2

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 6,0 t, la flèche monobloc de 9,00 m, le balancier de 6,80 m et le godet de 0,45 m³ (390 kg).

Châssis		WLC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	27 050	27 300	28 050
Pression au sol	kg/cm ²	0,66	0,55	0,46

Balancier 6,80 m

↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
12,0	WLC											1,5*	1,5*					1,2*	1,2*	10,8
10,5	WLC													1,2*	1,2*			1,1*	1,1*	12,1
9,0	WLC											2,7*	2,7*	2,0*	2,0*			1,1*	1,1*	13,0
7,5	WLC											2,8*	2,8*	2,5	2,5*	1,4*	1,4*	1,1*	1,1*	13,7
6,0	WLC											3,0*	3,0*	2,4	2,8*	1,8	2,0*	1,1*	1,1*	14,3
4,5	WLC									3,6*	3,6*	2,9	3,2*	2,3	3,0*	1,8	2,4*	1,1*	1,1*	14,6
3,0	WLC	12,0*	12,0*	7,9*	7,9*	5,8*	5,8*	4,7*	4,7*	3,6	3,9*	2,7	3,5*	2,1	3,1*	1,7	2,7	1,2*	1,2*	14,8
1,5	WLC	3,4*	3,4*	8,7	9,5*	5,9	6,7*	4,3	5,2*	3,2	4,3*	2,5	3,7*	2,0	3,2	1,6	2,6	1,3*	1,3*	14,9
0	WLC	3,4*	3,4*	7,4*	7,4*	5,2	7,4*	3,9	5,7*	3,0	4,6*	2,3	3,7	1,9	3,0	1,5	2,5	1,2	1,4*	14,8
- 1,5	WLC	4,1*	4,1*	6,9*	6,9*	4,8	7,7*	3,6	5,8	2,8	4,5	2,2	3,6	1,8	2,9	1,4	2,4	1,2	1,5*	14,5
- 3,0	WLC	5,1*	5,1*	7,0	7,5*	4,6	7,8*	3,4	5,6	2,6	4,3	2,1	3,4	1,7	2,8	1,4	2,4	1,3	1,7*	14,1
- 4,5	WLC	6,2*	6,2*	7,0	8,5*	4,5	7,6*	3,3	5,5	2,5	4,2	2,0	3,4	1,6	2,8			1,4	2,0*	13,4
- 6,0	WLC	7,4*	7,4*	7,1	9,2*	4,6	7,1*	3,3	5,5	2,5	4,2	2,0	3,4	1,7	2,8			1,5	2,5*	12,6
- 7,5	WLC	8,8*	8,8*	7,4	8,1*	4,7	6,3*	3,4	5,1*	2,6	4,2*	2,1	3,4*					1,8	2,9*	11,5
- 9,0	WLC	8,5*	8,5*	6,5*	6,5*	4,9	5,2*	3,5	4,2*	2,7	3,4*							2,3	2,8*	10,1
- 10,5	WLC					3,6*	3,6*	2,9*	2,9*									2,5*	2,5*	8,2

↑ Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

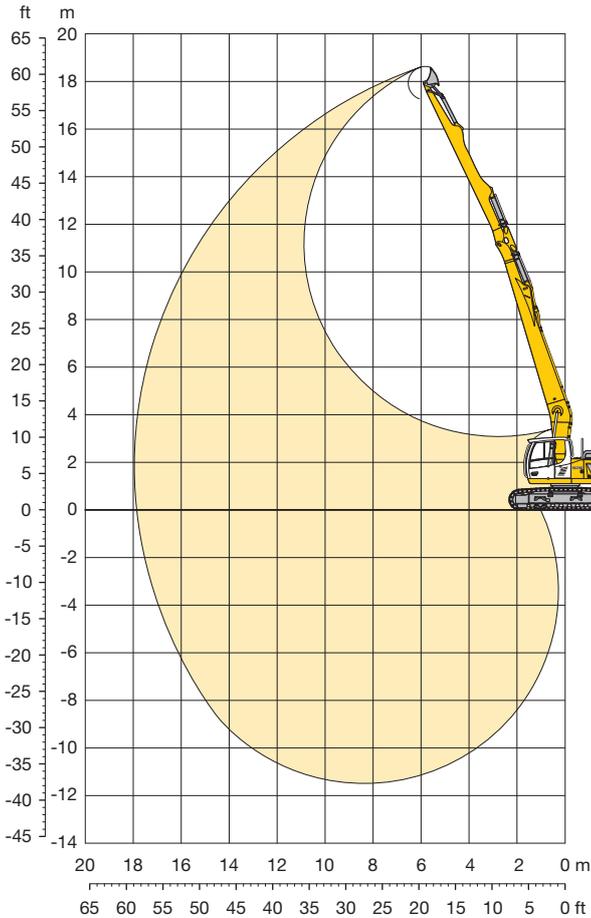
Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 290 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Équipement Talutage

avec flèche monobloc 9,70 m

R 926



Débattement

Longueur de balancier	m	7,40
Profondeur maxi d'extraction	m	11,50
Portée maxi au sol	m	17,85
Hauteur maxi de déversement	m	17,25
Hauteur maxi à la dent	m	18,60
Force de pénétration ISO	kN	40,0
	t	4,1
Force de cavage ISO	kN	96,0
	t	9,8

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 6,0 t, la flèche monobloc de 9,70 m, le balancier de 7,40 m et le godet curage de 0,45 m³ (200 kg).

Châssis	WLC			
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	26 950	27 200	27 950
Pression au sol	kg/cm ²	0,65	0,54	0,45

Balancier 7,40 m

↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m				m	
		↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘				
16,5	WLC																						2,6*	2,6*	8,9
15,0	WLC											2,1*	2,1*										2,1*	2,1*	11,0
13,5	WLC											1,9*	1,9*	1,8*	1,8*								1,8*	1,8*	12,6
12,0	WLC											1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	1,7*	1,7*						1,6*	1,6*	13,9
10,5	WLC											1,8*	1,8*	1,8*	1,8*	1,7*	1,7*						1,5*	1,5*	14,9
9,0	WLC											1,9*	1,9*	1,8*	1,8*	1,7*	1,7*	1,5	1,6*				1,3	1,4*	15,7
7,5	WLC											2,0*	2,0*	2,0*	2,0*	1,8*	1,8*	1,6	1,7*				1,2	1,3*	16,3
6,0	WLC										2,5*	2,5*	2,3*	2,3*	2,2*	2,2*	1,9	2,0*	1,5	1,8*	1,2	1,4*	1,1	1,3*	16,7
4,5	WLC					4,3*	4,3*	3,7*	3,7*	3,2*	3,2*	2,8*	2,8*	2,4	2,5*	1,9	2,2*	1,5	1,9*	1,1	1,6*	1,0	1,2*	1,7,0	
3,0	WLC	9,4*	9,4*	9,3*	9,3*	6,7	6,8*	4,8	5,4*	3,6	4,5*	2,8	3,7*	2,2	3,0*	1,8	2,5*	1,4	2,1*	1,1	1,7*	1,0	1,2*	17,2	
1,5	WLC	3,3*	3,3*	8,3*	8,3*	5,9	7,5*	4,4	5,8*	3,3	4,8*	2,6	4,0	2,1	3,2	1,7	2,7	1,3	2,2	1,1	1,7*	1,0	1,2*	17,2	
0	WLC	3,0*	3,0*	5,2*	5,2*	5,3	8,0*	4,0	6,2*	3,1	4,8	2,4	3,8	2,0	3,1	1,6	2,6	1,3	2,1	1,1	1,8*	1,0	1,3*	17,1	
- 1,5	WLC	3,1*	3,1*	4,6*	4,6*	5,0	7,9*	3,7	5,9	2,9	4,6	2,3	3,7	1,8	3,0	1,5	2,5	1,2	2,1	1,0	1,7*	1,0	1,3*	16,9	
- 3,0	WLC	3,4*	3,4*	4,6*	4,6*	4,8	7,1*	3,5	5,7	2,7	4,4	2,2	3,5	1,8	2,9	1,5	2,4	1,2	2,1	1,0	1,5*	1,0	1,4*	16,5	
- 4,5	WLC	3,8*	3,8*	4,8*	4,8*	4,7	7,0*	3,4	5,6	2,6	4,3	2,1	3,5	1,7	2,9	1,4	2,4	1,2	2,1			1,1	1,4*	16,0	
- 6,0	WLC	4,2*	4,2*	5,3*	5,3*	4,7	6,8*	3,4	5,5*	2,6	4,3	2,1	3,4	1,7	2,8	1,4	2,4	1,2	1,8*			1,2	1,4*	15,3	
- 7,5	WLC	4,7*	4,7*	6,0*	6,0*	4,8	5,8*	3,4	4,8*	2,6	4,0*	2,1	3,3*	1,7	2,7*	1,5	2,0*					1,2*	1,2*	14,5	
- 9,0	WLC			5,4*	5,4*	4,6*	4,6*	3,5	3,9*	2,7	3,2*	2,2	2,6*	1,8	1,9*							1,1*	1,1*	13,2	
- 10,5	WLC					2,6*	2,6*	2,1*	2,1*													1,6*	1,6*	10,3	

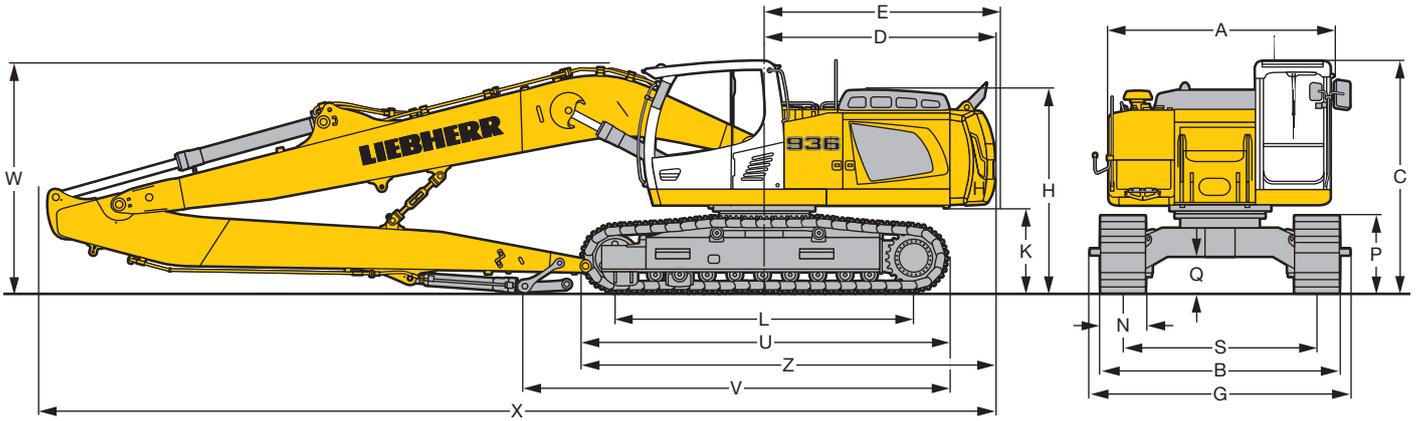
↑ Hauteur ↙ Rotation de 360° ↘ Dans l'axe  Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 150 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Dimensions

R 936

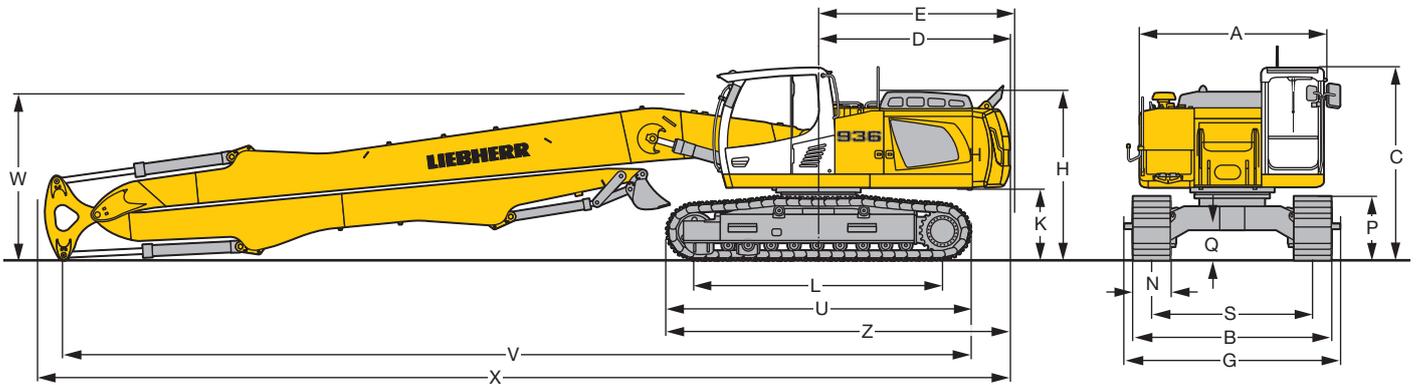


	mm		
A	2 995		
C	3 130		
D	3 085		
E	3 155		
H	2 760		
K	1 150		
L	4 000		
P	1 050		
Q	495		
S	2 590		
U	4 920		
N	500	600	750
B	3 158	3 190	3 340
G	3 180	3 180	3 480
Z	5 545		

		mm	
Multi-User	Flèche monobloc 8,50 m, balancier 6,30 m		
	V	5 700	
	W	3 100	
X	12 800		

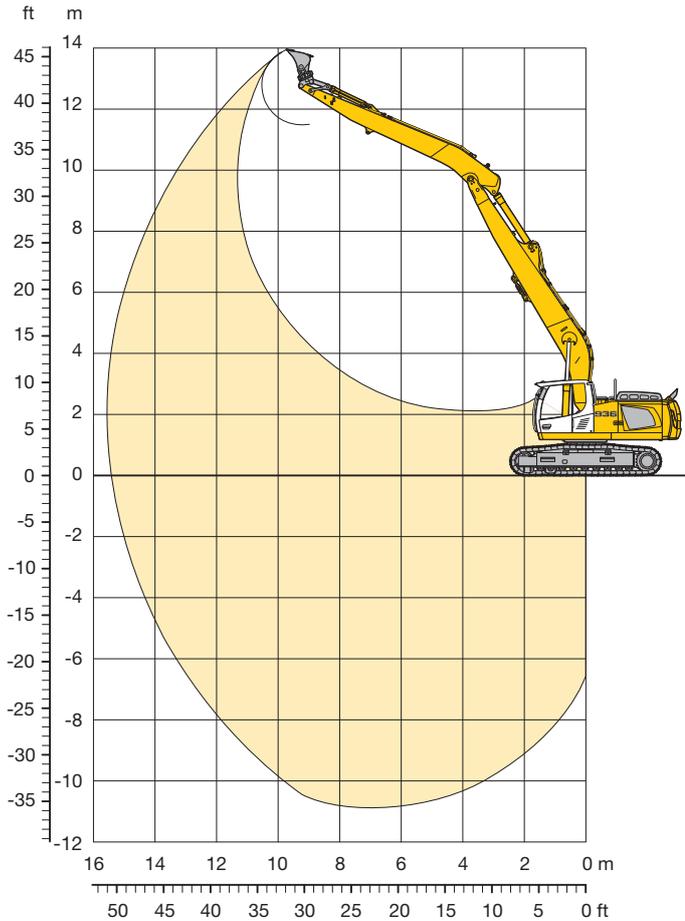
		mm	
Multi-User	Flèche monobloc 10,20 m, balancier 7,70 m		
	V	5 900	
	W	3 300	
X	14 500		

		mm	
Talutage	Flèche monobloc 11,50 m, balancier 8,80 m		
	V	14 650	
	W	2 700	
X	15 650		



Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,50 m



Débattement

Longueur de balancier	m	6,30
Profondeur maxi d'extraction	m	10,90
Portée maxi au sol	m	15,40
Hauteur maxi de déversement	m	11,50
Hauteur maxi à la dent	m	13,95
Force de pénétration ISO	kN	78,0
	t	7,9
Force de cavage ISO	kN	149,0
	t	15,2

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 6,3 t, la flèche monobloc de 8,50 m, le balancier de 6,30 m et le godet de 0,80 m³ (600 kg).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	32 000	32 350	33 300
Pression au sol	kg/cm ²	0,74	0,62	0,51

Balancier 6,30 m

↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
		Rotation de 360°	Dans l'axe																	
12,0	LC																	1,5*	1,5*	10,1
10,5	LC											2,4*	2,4*					1,4*	1,4*	11,4
9,0	LC											3,1*	3,1*	1,9*	1,9*			1,3*	1,3*	12,4
7,5	LC											3,5*	3,5*	2,7*	2,7*			1,3*	1,3*	13,1
6,0	LC									4,3*	4,3*	3,8	4,0*	3,0	3,3*	1,6*	1,6*	1,3*	1,3*	13,7
4,5	LC							5,5*	5,5*	4,8	5,1*	3,7	4,6*	2,9	3,8*	2,3	2,3*	1,3*	1,3*	14,0
3,0	LC	10,1*	10,1*	10,9*	10,9*	8,1*	8,1*	5,9	6,6*	4,4	5,6*	3,5	5,0*	2,7	4,3	2,2	2,7*	1,4*	1,4*	14,2
1,5	LC	3,5*	3,5*	11,0	12,8*	7,4	9,3*	5,4	7,3*	4,1	6,1*	3,3	5,1	2,6	4,2	2,1	3,0*	1,4*	1,4*	14,3
0	LC	3,7*	3,7*	8,4*	8,4*	6,8	10,2*	5,0	7,9*	3,9	6,2	3,1	4,9	2,5	4,0	2,1	3,0*	1,5*	1,5*	14,1
-1,5	LC	4,8*	4,8*	8,2*	8,2*	6,4	10,6*	4,7	7,7	3,7	6,0	3,0	4,8	2,4	3,9	2,0	2,6*	1,7*	1,7*	13,8
-3,0	LC	6,1*	6,1*	9,1*	9,1*	6,2	10,6*	4,6	7,6	3,6	5,8	2,9	4,7	2,4	3,9			1,9*	1,9*	13,4
-4,5	LC	7,6*	7,6*	9,5	10,6*	6,1	10,1*	4,5	7,5	3,5	5,8	2,8	4,6	2,4	3,9			2,2	2,2*	12,7
-6,0	LC	9,3*	9,3*	9,6	12,0*	6,2	9,3*	4,5	7,5*	3,5	5,8	2,9	4,7					2,5	2,7*	11,8
-7,5	LC	11,4*	11,4*	9,9	10,1*	6,4	8,0*	4,6	6,5*	3,6	5,2*	3,0	4,0*					3,0	3,5*	10,6
-9,0	LC			7,5*	7,5*	6,1*	6,1*	4,9*	4,9*									3,6*	3,6*	9,0

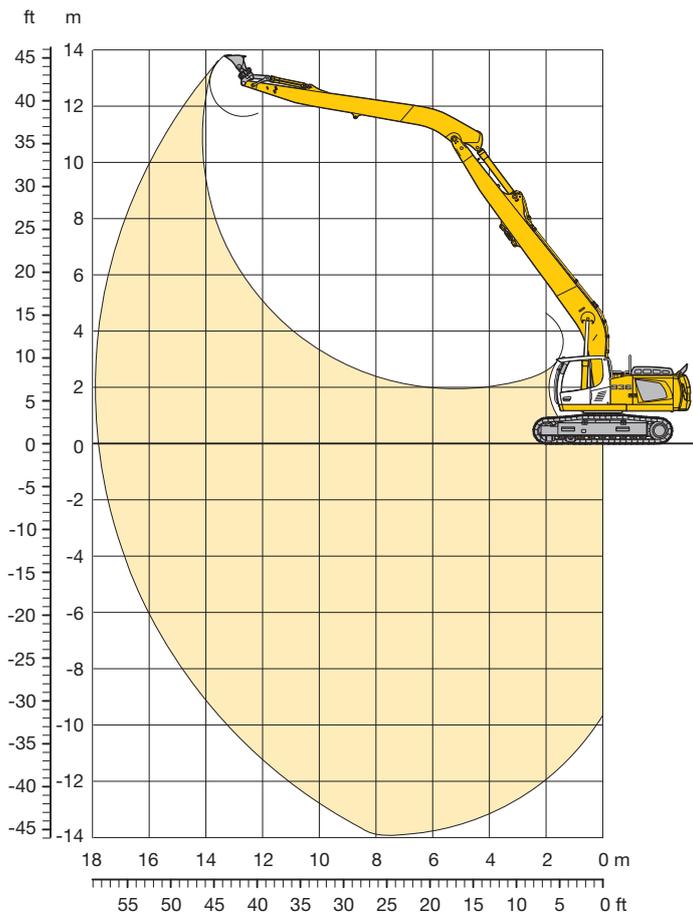
↑ Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 290 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques. Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,20 m

R 936



Débattement

Longueur de balancier	m	7,70
Profondeur maxi d'extraction	m	13,90
Portée maxi au sol	m	17,80
Hauteur maxi de déversement	m	11,65
Hauteur maxi à la dent	m	13,80
Force de pénétration ISO	kN	66,0
	t	6,7
Force de cavage ISO	kN	149,0
	t	15,2

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 7,7 t, la flèche monobloc de 10,20 m, le balancier de 7,70 m et le godet de 0,55 m³ (480 kg).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	33 900	34 250	35 200
Pression au sol	kg/cm ²	0,78	0,66	0,54

Balancier 7,70 m

↓ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		m							
		↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘						
12,0	LC																					1,1*	1,1*	13,3					
10,5	LC																1,7*	1,7*					1,1*	1,1*	14,4				
9,0	LC																2,2*	2,2*	1,2*	1,2*			1,1*	1,1*	15,2				
7,5	LC																2,6*	2,6*	1,8*	1,8*			1,1*	1,1*	15,8				
6,0	LC																2,9*	2,9*	2,6	2,8*	2,1	2,2*		1,1*	1,1*	16,2			
4,5	LC																3,5*	3,5*	3,1	3,1*	2,5	2,9*	2,0	2,6*	1,2*	1,2*	1,1*	1,1*	16,5
3,0	LC	5,1*	5,1*	9,2*	9,2*	6,6*	6,6*	5,2*	5,2*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*	3,1	3,1*	2,9	3,4*	2,3	3,1*	1,9	2,8*	1,4*	1,4*	1,2*	1,2*	1,3*	1,3*	16,7	
1,5	LC			7,5*	7,5*	7,5	7,7*	5,5	5,9*	4,3	4,8*	3,4	4,1*	2,7	3,6*	2,2	3,2*	1,8	3,0*	1,4	1,6*	1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	16,7			
0	LC	2,7*	2,7*	5,5*	5,5*	6,7	8,6*	5,0	6,5*	3,9	5,2*	3,1	4,4*	2,5	3,8*	2,1	3,4*	1,7	2,9	1,4	1,5*	1,4	1,4*	1,4	1,4*	16,6			
- 1,5	LC	3,5*	3,5*	5,5*	5,5*	6,2	9,1*	4,6	6,9*	3,6	5,6*	2,9	4,6*	2,4	4,0	1,9	3,3	1,6	2,8			1,4	1,5*	16,4					
- 3,0	LC	4,3*	4,3*	6,0*	6,0*	5,9	9,3*	4,4	7,1*	3,4	5,8*	2,7	4,7	2,2	3,8	1,9	3,2	1,6	2,8			1,4	1,7*	16,0					
- 4,5	LC	5,3*	5,3*	6,9*	6,9*	5,8	9,2*	4,2	7,2*	3,3	5,7	2,6	4,6	2,2	3,8	1,8	3,2	1,5	2,7			1,5	1,9*	15,4					
- 6,0	LC	6,2*	6,2*	7,9*	7,9*	5,8	8,9*	4,2	7,1*	3,2	5,6	2,6	4,5	2,1	3,7	1,8	3,2					1,6	2,3*	14,7					
- 7,5	LC	7,3*	7,3*	9,1*	9,1*	5,9	8,4*	4,3	6,8*	3,3	5,6*	2,6	4,5	2,2	3,8	1,8	3,2					1,8	2,9*	13,7					
- 9,0	LC	8,5*	8,5*	9,6	9,8*	6,1	7,7*	4,4	6,2*	3,4	5,1*	2,7	4,3*	2,2	3,6*							2,1	3,3*	12,6					
- 10,5	LC	9,8*	9,8*	8,3*	8,3*	6,4	6,6*	4,6	5,4*	3,5	4,4*	2,8	3,6*									2,7	3,3*	11,0					
- 12,0	LC			6,2*	6,2*	5,0*	5,0*	4,1*	4,1*	3,3*	3,3*											3,3*	3,3*	9,0					

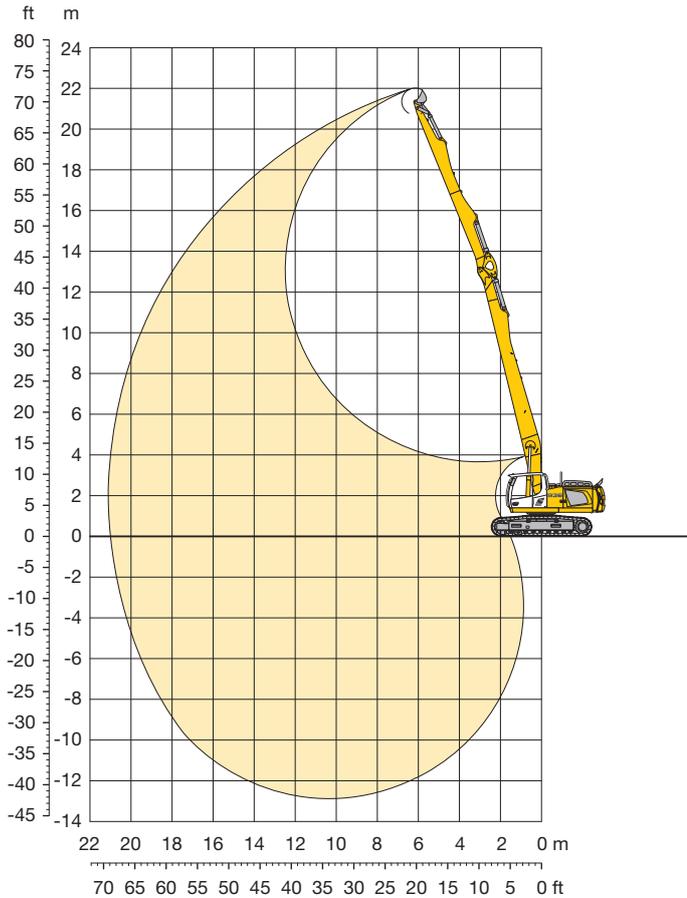
↙ Hauteur ↘ Rotation de 360° ↙ Dans l'axe ↘ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 290 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Équipement Talutage

avec flèche monobloc 11,50 m



Débattement

Longueur de balancier	m	8,80
Profondeur maxi d'extraction	m	12,85
Portée maxi au sol	m	21,00
Hauteur maxi de déversement	m	20,75
Hauteur maxi à la dent	m	22,00
Force de pénétration ISO	kN	52,0
	t	5,3
Force de cavage ISO	kN	106,0
	t	10,8

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 7,7 t, la flèche monobloc de 11,50 m, le balancier de 8,80 m et le godet curage de 0,45 m³ (200 kg).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	33 450	33 800	34 750
Pression au sol	kg/cm ²	0,77	0,65	0,53

Balancier 8,80 m

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m		m				
		↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻			
21,0	LC																									4,6*	4,6*	7,2		
19,5	LC																										3,2*	3,2*	10,4	
18,0	LC											2,6*	2,6*														2,5*	2,5*	12,6	
16,5	LC													2,4*	2,4*	2,3*	2,3*										2,2*	2,2*	14,3	
15,0	LC													2,3*	2,3*	2,2*	2,2*	2,1*	2,1*								1,9*	1,9*	15,7	
13,5	LC													2,2*	2,2*	2,2*	2,2*	2,1*	2,1*	1,8	2,0*						1,7	1,8*	16,9	
12,0	LC													2,2*	2,2*	2,2*	2,2*	2,2*	2,2*	1,9	2,0*						1,4	1,7*	17,8	
10,5	LC													2,3*	2,3*	2,3*	2,3*	2,2*	2,2*	1,9	2,1*	1,5	1,9*				1,3	1,6*	18,6	
9,0	LC													2,5*	2,5*	2,4*	2,4*	2,3*	2,3*	1,9	2,2*	1,5	2,0*				1,2	1,5*	19,2	
7,5	LC													2,9*	2,9*	2,8*	2,8*	2,7*	2,7*	2,3	2,5*	1,9	2,3*	1,5	2,1*	1,1	1,6*	1,1	1,5*	19,7
6,0	LC													3,7*	3,7*	3,5*	3,5*	3,2*	3,2*	2,8	3,0*	2,2	2,7*	1,8	2,5*	1,4	2,2*	1,1	1,8*	20,0
4,5	LC					7,8*	7,8*	6,3*	6,3*	5,2	5,3*	4,0	4,5*	3,2	3,9*	2,6	3,5*	2,1	3,1*	1,7	2,7*	1,4	2,4	1,1	1,9*	1,0	1,4*	1,0	1,4*	20,3
3,0	LC	5,3*	5,3*	12,1*	12,1*	8,4	8,7*	6,1	6,8*	4,7	5,6*	3,7	4,8*	3,0	4,1*	2,4	3,7*	2,0	3,2	1,6	2,7	1,3	2,3	1,1	1,9	0,9	1,4*	0,9	1,4*	20,4
1,5	LC	3,2*	3,2*	6,6*	6,6*	7,3	9,3*	5,5	7,2*	4,3	5,9*	3,4	4,9*	2,8	4,3*	2,3	3,7*	1,9	3,1	1,5	2,6	1,3	2,2	1,0	1,9	0,9	1,4*	0,9	1,4*	20,4
0	LC	3,3*	3,3*	5,0*	5,0*	6,5	8,7*	4,9	7,4*	3,9	6,0*	3,1	5,1*	2,6	4,2	2,1	3,5	1,8	3,0	1,5	2,5	1,2	2,2	1,0	1,9	0,9	1,4*	0,9	1,4*	20,4
- 1,5	LC	3,5*	3,5*	4,7*	4,7*	6,0	7,0*	4,5	7,4*	3,6	6,0	2,9	4,8	2,4	4,0	2,0	3,4	1,7	2,9	1,4	2,5	1,2	2,1	1,0	1,9	0,9	1,5*	0,9	1,5*	20,1
- 3,0	LC	3,8*	3,8*	4,7*	4,7*	5,7	6,5*	4,3	7,2*	3,4	5,7	2,7	4,6	2,3	3,9	1,9	3,3	1,6	2,8	1,3	2,4	1,1	2,1	1,0	1,8*	1,0	1,5*	0,9	1,5*	19,8
- 4,5	LC	4,1*	4,1*	4,9*	4,9*	5,6	6,5*	4,1	6,9*	3,2	5,6	2,6	4,5	2,2	3,8	1,8	3,2	1,5	2,7	1,3	2,4	1,1	2,1			1,0	1,4*	0,9	1,4*	19,4
- 6,0	LC	4,4*	4,4*	5,3*	5,3*	5,6	6,7*	4,1	6,3*	3,2	5,3*	2,6	4,5	2,1	3,7	1,8	3,1	1,5	2,7	1,3	2,4	1,1	1,8*			1,1	1,2*	0,9	1,2*	18,8
- 7,5	LC	4,8*	4,8*	5,7*	5,7*	5,7	6,6*	4,1	5,7*	3,2	4,8*	2,5	4,1*	2,1	3,5*	1,8	3,0*	1,5	2,5*	1,3	2,0*	1,1*	1,1*			0,9*	0,9*	0,9*	1,1*	18,1
- 9,0	LC			6,2*	6,2*	5,5*	5,5*	4,2	4,8*	3,2	4,2*	2,6	3,6*	2,1	3,0*	1,8	2,5*	1,5	2,0*	1,3*	1,3*					0,8*	0,8*	0,8*	0,8*	17,1
- 10,5	LC					4,1*	4,1*	3,7*	3,7*	3,3*	3,3*	2,7	2,8*	2,2	2,4*	1,9	1,9*	1,2*	1,2*							0,9*	0,9*	0,9*	0,9*	15,6
- 12,0	LC							2,2*	2,2*	1,9*	1,9*	1,4*	1,4*													1,3*	1,3*	1,3*	1,3*	12,3

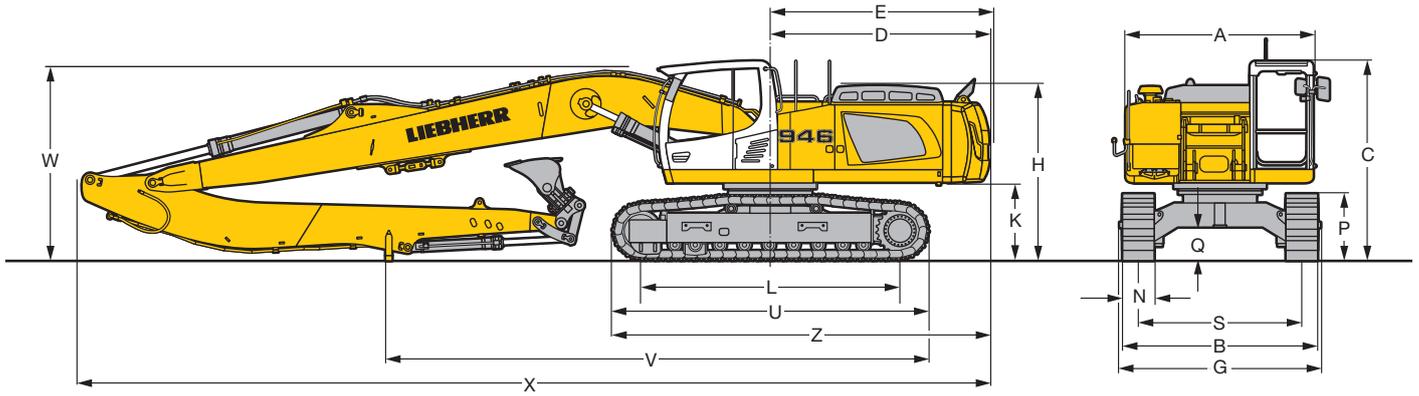
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° Dans l'axe Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 195 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Dimensions

R 946



	LC			mm	LC-V			mm
A				2 995				2 995
C				3 185				3 335
D				3 470				3 470
E				3 500				3 500
H				2 830				2 965
K				1 220				1 355
L				4 108				4 400
P				1 070				1 160
Q				535				760
S				2 590				2 390**/2 890
U				5 030				5 365
N	500	600	750		500	600	750	
B	3 090	3 190	3 340		2 950	2 990	3 140	
G	3 185	3 185	3 485*		3 200*	3 200*	3 200*	
Z				5 985				6 155

* Largeur avec marchepieds démontables

** Position de transport

Flèche monobloc 8,60 m, balancier 5,50 m

		LC	LC-V
V	mm	8 800	8 900
W	mm	3 000	3 100
X	mm	13 550	13 550

Multi-User

Flèche monobloc 9,50 m, balancier 6,50 m

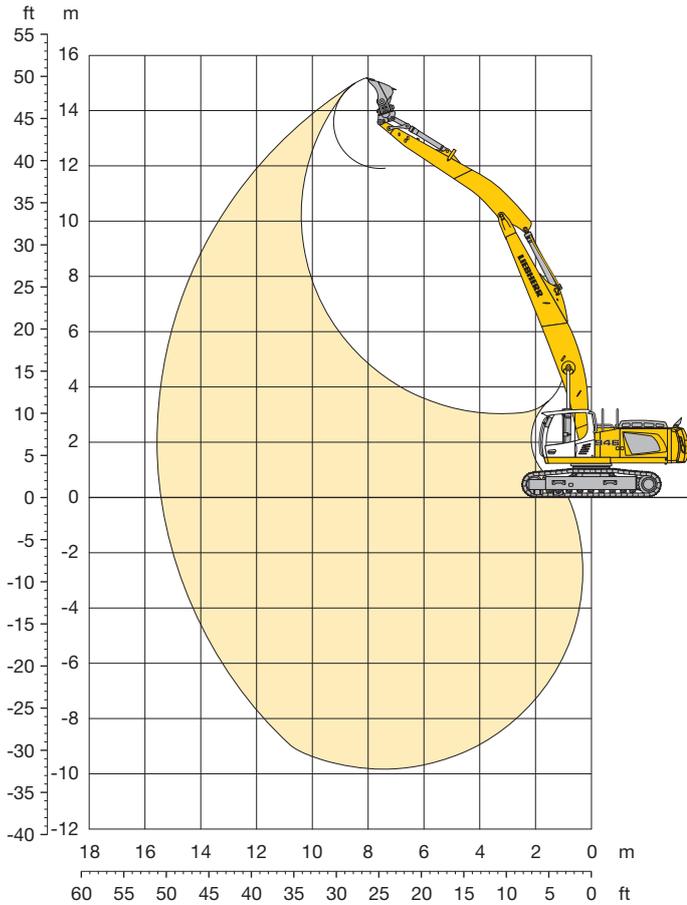
		LC	LC-V
V	mm	8 600	8 700
W	mm	3 100	3 200
X	mm	14 450	14 450

Flèche monobloc 10,30 m, balancier 8,50 m

		LC	LC-V
V	mm	7 550	7 650
W	mm	3 250	3 300
X	mm	15 300	15 300

Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,60 m



Débattement

Longueur de balancier	m	5,50
Profondeur maxi d'extraction	m	9,85
Portée maxi au sol	m	15,40
Hauteur maxi de déversement	m	11,90
Hauteur maxi à la dent	m	15,20
Force de pénétration ISO	kN	120,0
	t	12,2
Force de cavage ISO	kN	193,0
	t	19,7

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 9,0 t, la flèche monobloc de 8,60 m, le balancier de 5,50 m et le godet de 1,00 m³ (940 kg).

Châssis	LC			LC-V			
	500	600	750	500	600	750	
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	40 000	40 450	41 100	44 900	45 500	46 750
Pression au sol	kg/cm ²	0,90	0,76	0,62	0,95	0,80	0,66

R 946

Balancier 5,50 m

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	m
13,5	LC																	3,9*	3,9*	7,7
	LC-V																	3,8*	3,8*	
12,0	LC									4,6*	4,6*							3,4*	3,4*	9,6
	LC-V									4,7*	4,7*							3,3*	3,3*	
10,5	LC									5,6*	5,6*	4,2*	4,2*					3,1*	3,1*	11,0
	LC-V									5,6*	5,6*	4,4*	4,4*					3,1*	3,1*	
9,0	LC									6,0*	6,0*	5,3	5,4*	3,0*	3,0*			3,0*	3,0*	12,0
	LC-V									6,0*	6,0*	5,5*	5,5*	3,2*	3,2*			2,9*	2,9*	
7,5	LC									6,5*	6,5*	5,2	6,1*	4,0	4,7*			2,9*	2,9*	12,8
	LC-V									6,6*	6,6*	6,2*	6,2*	4,8*	4,8*			2,9*	2,9*	
6,0	LC							7,6*	7,6*	6,5	7,3*	5,0	6,6*	3,9	5,7*			2,9*	2,9*	13,3
	LC-V							7,7*	7,7*	6,6*	7,3*	6,2	6,6*	4,9	5,8*			2,9*	2,9*	
4,5	LC			14,9*	14,9*	11,1*	11,1*	8,2	9,1*	6,1	7,7*	4,8	6,8*	3,8	5,9	3,0	3,6*	2,9*	2,9*	13,7
	LC-V			15,2*	15,2*	11,3*	11,3*	9,2*	9,2*	7,6	7,8*	6,0	6,8*	4,8	6,1*	3,7*	3,7*	2,9*	2,9*	
3,0	LC			15,2	15,6*	10,3	12,6*	7,5	9,9*	5,7	8,2*	4,5	7,1*	3,6	5,7	2,9	4,3*	2,8	3,0*	13,9
	LC-V			13,9*	13,9*	12,7*	12,7*	9,4	9,9*	7,2	8,3*	5,7	7,1*	4,6	6,3*	3,8	4,4*	3,0*	3,0*	
1,5	LC			7,7*	7,7*	9,3	13,6*	6,9	10,5*	5,4	8,6	4,3	6,8	3,5	5,6	2,8	4,6	2,7	3,1*	13,9
	LC-V			7,5*	7,5*	11,8	13,6*	8,8	10,5*	6,8	8,6*	5,5	7,3*	4,5	6,3*	3,7	4,7*	3,1*	3,1*	
0	LC			7,5*	7,5*	8,7	13,9*	6,5	10,7	5,1	8,3	4,1	6,6	3,3	5,4	2,8	4,4*	2,7	3,3*	13,7
	LC-V			7,6*	7,6*	11,2	13,9*	8,3	10,8*	6,5	8,8*	5,3	7,4*	4,3	6,3*	3,7	4,3*	3,3*	3,3*	
-1,5	LC	5,4*	5,4*	9,1*	9,1*	8,4	13,6*	6,2	10,4	4,9	8,0	3,9	6,5	3,2	5,3			2,8	3,6*	13,4
	LC-V	5,6*	5,6*	9,3*	9,3*	10,9	13,5*	8,1	10,7*	6,3	8,7*	5,1	7,3*	4,3	6,1*			3,6*	3,6*	
-3,0	LC	7,9*	7,9*	11,4*	11,4*	8,3	12,7*	6,1	10,2*	4,8	7,9	3,9	6,4	3,2	5,3			2,9	4,0*	12,9
	LC-V	8,1*	8,1*	11,7*	11,7*	10,9	12,6*	8,0	10,2*	6,2	8,3*	5,1	6,9*	4,2	5,7*			3,9	4,1*	
-4,5	LC	10,6*	10,6*	13,0	14,0*	8,4	11,4*	6,1	9,3*	4,8	7,7*	3,9	6,3*	3,3	4,8*			3,2	4,6*	12,2
	LC-V	10,9*	10,9*	13,7*	13,7*	10,9	11,2*	8,0	9,2*	6,2	7,6*	5,1	6,2*	4,3	4,7*			4,3	4,6*	
-6,0	LC			11,3*	11,3*	8,6	9,5*	6,2	7,9*	4,8	6,4*	4,0	5,0*					3,7	4,2*	11,2
	LC-V			11,0*	11,0*	9,3*	9,3*	7,7*	7,7*	6,3*	6,3*	4,9*	4,9*					4,1*	4,1*	
-7,5	LC					6,9*	6,9*	5,8*	5,8*	4,5*	4,5*							3,4*	3,4*	9,9
	LC-V					6,6*	6,6*	5,5*	5,5*	4,2*	4,2*							3,3*	3,3*	

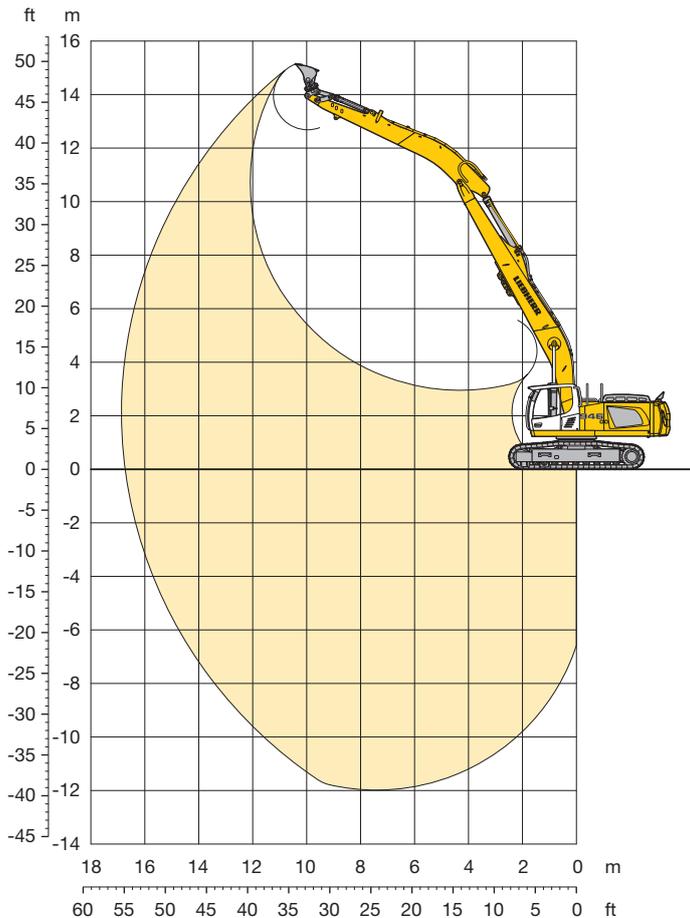
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ⬇ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 400 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques. Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,50 m

R 946



Débattement

Longueur de balancier	m	6,50
Profondeur maxi d'extraction	m	12,00
Portée maxi au sol	m	16,75
Hauteur maxi de déversement	m	12,70
Hauteur maxi à la dent	m	15,15
Force de pénétration ISO	kN	107,0
	t	10,9
Force de cavage ISO	kN	174,0
	t	17,7

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 9,0 t, la flèche monobloc de 9,50 m, le balancier de 6,50 m et le godet de 0,75 m³ (620 kg).

Châssis		LC			LC-V		
Largueur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	39 900	40 350	41 000	44 800	45 400	46 650
Pression au sol	kg/cm ²	0,90	0,76	0,62	0,95	0,80	0,66

Balancier 6,50 m

↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m			
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V				
13,5	LC LC-V											3,0*	3,0*							2,7* 2,7*	10,5		
12,0	LC LC-V																				2,5* 2,5*	12,0	
10,5	LC LC-V																				2,4* 2,4*	13,1	
9,0	LC LC-V																				2,3* 2,3*	13,9	
7,5	LC LC-V																				2,3* 2,3*	14,6	
6,0	LC LC-V																				2,3* 2,3*	15,1	
4,5	LC LC-V																				2,2* 2,2*	15,4	
3,0	LC LC-V																				2,1* 2,1*	15,6	
1,5	LC LC-V																				2,1* 2,1*	15,6	
0	LC LC-V	2,6* 2,8*	2,6* 2,8*	6,2* 6,2*	6,2* 6,2*	8,1* 10,6	12,9* 12,9*	6,1* 7,9	9,9* 9,9*	4,8* 6,2	8,0* 8,0*	3,8* 5,0	6,4* 6,8*	4,1* 5,8*	5,2* 4,1	5,2* 5,8*	2,6* 3,5	4,4* 5,1*	2,1* 2,9	3,7* 4,1*	2,0* 2,7*	15,4	
-1,5	LC LC-V	4,4* 4,6*	4,4* 4,6*	7,1* 7,3*	7,1* 7,3*	7,7* 10,2	13,0* 13,0*	5,7* 7,6	9,9* 10,1*	4,5* 6,0	7,7* 8,2*	3,6* 4,8	6,2* 6,9*	3,0* 4,0	5,1* 5,9*	5,1* 5,9*	2,5* 3,4	4,3* 5,1*	2,1* 2,9	3,5* 4,1*	2,1* 2,9*	15,2	
-3,0	LC LC-V	6,2* 6,4*	6,2* 6,4*	8,7* 8,9*	8,7* 8,9*	7,5* 10,1	12,7* 12,6*	5,5* 7,4	9,7* 10,0*	4,3* 5,8	7,5* 8,2*	3,5* 4,7	6,0* 6,8*	2,9* 3,9	5,0* 5,8*	2,9* 3,3	4,2* 5,0*	2,4* 3,3	4,2* 5,0*	2,9* 3,3	3,7* 4,2*	14,7	
-4,5	LC LC-V	8,1* 8,3*	8,1* 8,3*	10,7* 10,9*	10,7* 10,9*	7,5* 10,1	12,0* 11,9*	5,5* 7,3	9,6* 9,6*	4,3* 5,7	7,4* 7,9*	3,5* 4,7	6,0* 6,6*	2,9* 3,9	5,0* 5,6*	2,9* 3,3	4,2* 4,7*	2,4* 3,3	4,2* 4,7*	3,0* 3,7*	2,3* 3,2*	14,1	
-6,0	LC LC-V	10,2* 10,4*	10,2* 10,4*	12,0* 13,3*	13,0* 13,3*	7,7* 10,2	13,0* 10,8*	5,5* 7,4	8,9* 8,8*	4,3* 5,8	7,4* 7,3*	3,5* 4,7	6,0* 6,1*	2,9* 3,9	5,0* 5,1*	2,9* 3,9	4,2* 4,2*	2,9* 3,9	4,2* 4,2*	3,0* 4,1*	2,6* 3,5	13,3	
-7,5	LC LC-V	12,6* 12,8*	12,6* 12,8*	11,6* 11,4*	11,6* 11,4*	7,9* 9,3*	9,5* 9,3*	5,7* 7,6	7,9* 6,1*	4,4* 6,0	6,5* 5,9	3,6* 4,8	5,1* 5,3*	3,0* 4,1*	4,2* 4,1*	3,0* 4,0*	12,2						
-9,0	LC LC-V	8,9* 8,6*	8,9* 8,6*	8,9* 8,6*	8,9* 8,6*	7,5* 7,3*	7,5* 7,3*	6,0* 6,1*	6,3* 6,1*	4,6* 5,0*	5,1* 5,0*	3,8* 3,8*	3,9* 3,8*	3,7* 3,6*	10,8								

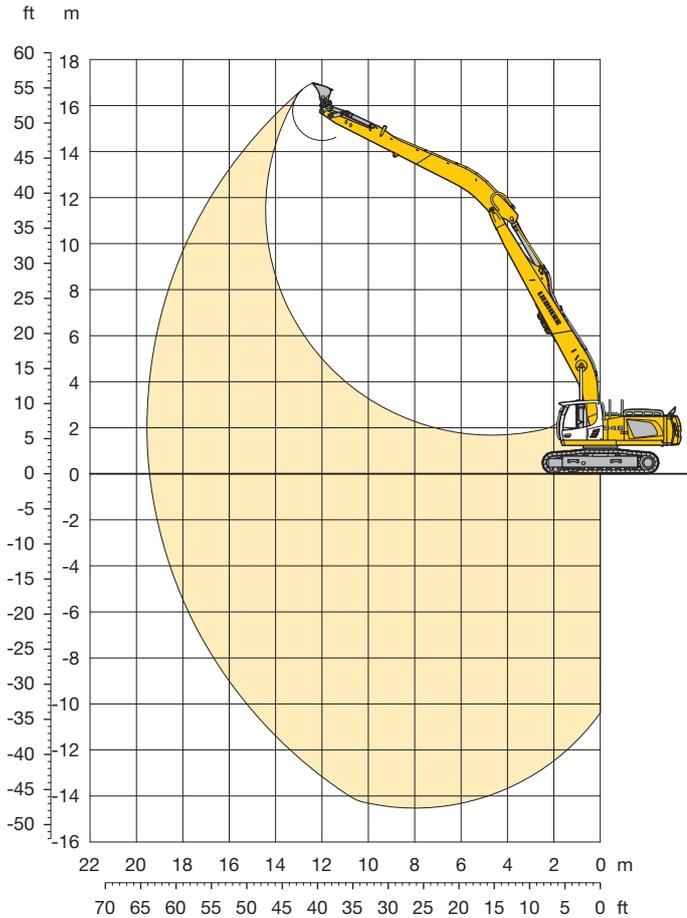
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ⬇ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 365 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,30 m



Débattement

Longueur de balancier	m	8,50
Profondeur maxi d'extraction	m	14,50
Portée maxi au sol	m	19,45
Hauteur maxi de déversement	m	14,50
Hauteur maxi à la dent	m	16,95
Force de pénétration ISO	kN	85,0
	t	8,7
Force de cavage ISO	kN	174,0
	t	17,7

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 9,0 t, la flèche monobloc de 10,30 m, le balancier de 8,50 m et le godet de 0,55 m³ (580 kg).

Châssis	LC			LC-V			
	500	600	750	500	600	750	
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	40 700	41 150	41 800	45 600	46 200	47 450
Pression au sol	kg/cm ²	0,92	0,77	0,63	0,96	0,81	0,67

Balancier 8,50 m

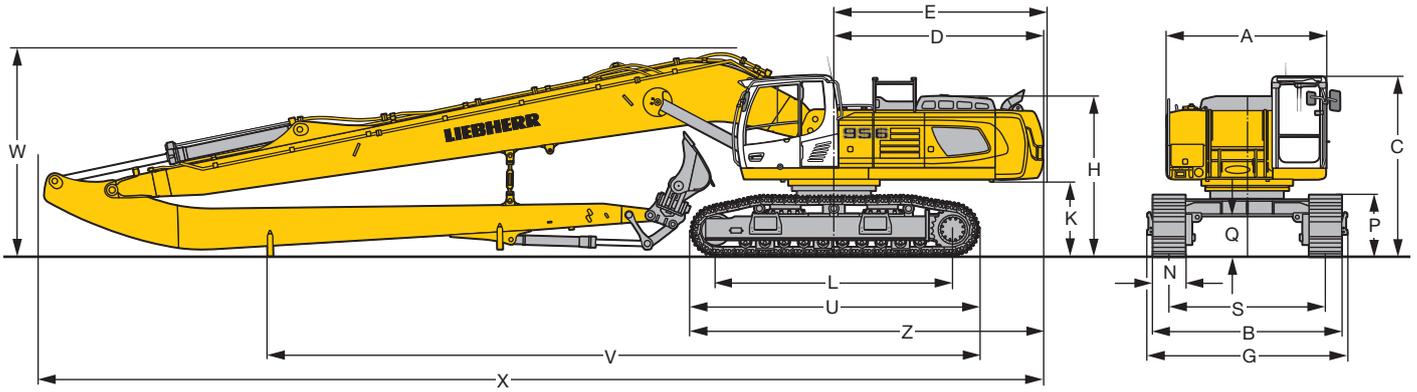
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m	
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V		
15,0	LC																							12,8	
13,5	LC																2,3*	2,3*						14,2	
12,0	LC																2,9*	2,9*	1,9*	1,9*				15,3	
10,5	LC																3,2*	3,2*	2,6*	2,6*				16,2	
9,0	LC																3,4*	3,4*	2,7*	3,0*	1,9*	1,9*		16,9	
7,5	LC																3,3*	3,6*	2,6*	3,3*	2,0*	2,5*		17,4	
6,0	LC																3,2*	3,7*	2,5*	3,4*	1,9*	2,9*		17,8	
4,5	LC																4,7*	4,7*	3,0*	3,9*	2,3*	3,6*	1,4	1,6*	18,1
3,0	LC	10,6*	10,6*			8,9*	8,9*	7,0*	7,0*	5,8	5,9*	4,4	5,1*	3,5	4,5*	2,7	4,0*	2,2	3,7*	1,7	3,1	1,3	1,9*	1,3	1,5*
1,5	LC	2,7*	2,7*	9,8*	9,8*	9,1	10,2*	6,7	7,8*	5,1	6,4*	4,0	5,4*	3,2	4,7*	2,5	4,2*	2,0	3,6	1,6	3,0	1,3	2,0*	1,2	1,5*
0	LC	2,7*	2,7*	6,3*	6,3*	7,8	11,1*	5,9	8,5*	4,5	6,8*	3,6	5,7*	2,9	4,9*	2,3	4,1	1,9	3,5*	1,5	2,9	1,2	1,9*	1,2	1,6*
-1,5	LC	3,5*	3,5*	6,0*	6,0*	7,0	11,4*	5,2	8,9*	4,1	7,1*	3,3	5,8	2,6	4,8	2,1	4,0	1,7	3,3	1,4	2,8			1,2	1,7*
-3,0	LC	4,5*	4,5*	6,6*	6,6*	6,5	10,8*	4,8	9,0	3,8	6,9	3,0	5,5	2,4	4,5	2,0	3,8	1,6	3,2	1,4	2,8			1,2	1,9*
-4,5	LC	5,7*	5,7*	7,6*	7,6*	6,3	11,4*	4,6	8,7	3,6	6,7	2,8	5,4	2,3	4,4	1,9	3,7	1,6	3,2	1,3	2,7			1,3	2,1*
-6,0	LC	6,9*	6,9*	8,9*	8,9*	6,3	10,9*	4,5	8,6	3,5	6,6	2,8	5,3	2,2	4,3	1,9	3,7	1,6	3,1					1,4	2,3*
-7,5	LC	8,3*	8,3*	10,1	10,5*	6,4	10,1*	4,5	8,1*	3,5	6,6	2,7	5,3	2,2	4,3	1,9	3,7	1,6	3,2					1,6	2,7*
-9,0	LC	10,0*	10,0*	10,5	11,3*	6,6	8,9*	4,7	7,3*	3,6	6,0*	2,8	5,1*	2,3	4,2*	2,0	3,4*							1,8	2,9*
-10,5	LC	11,8*	11,8*	9,1*	9,1*	7,0	7,4*	4,9	6,1*	3,7	5,1*	3,0	4,2*	2,5	3,3*									2,2	2,8*
-12,0	LC	11,5*	11,5*	8,9*	8,9*	7,2*	7,2*	6,0*	6,0*	5,0*	5,0*	4,1*	4,1*	3,2*	3,2*									2,6*	2,6*
	LC-V					5,1*	5,1*	4,3*	4,3*	3,5*	3,5*	2,6*	2,6*											2,1*	2,1*

↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ⬇ Dans l'axe 🏗 Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 365 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Dimensions



R 956

	LC			mm			LC-V			mm			LC-VW			mm		
A				2 970			2 970			2 970								
C				3 315			3 390			3 390								
D				3 830			3 880			3 880								
E				3 850			3 900			3 900								
H				2 925			3 000			3 000								
K				1 335			1 410			1 410								
L				4 400			4 400			4 400								
P				1 160			1 160			1 160								
Q				555			760			760								
S				2 900			2 390**/2 890			2 900**/3 400								
U				5 365			5 365			5 365								
N	500	600	750	500	600	750	500	600	750	500	600	750						
B	3 462	3 500	3 650	2 950	2 990	3 140	3 460	3 500	3 650									
G	3 715*	3 715*	3 715*	3 200*	3 200*	3 200*	3 710*	3 710*	3 710*									
Z				6 515			6 565			6 565								

* Largeur avec marchepieds démontables

** Position de transport

Flèche monobloc 9,00 m, balancier 6,00 m

		LC	LC-V
V	mm	11 550	11 550
W	mm	3 550	3 600
X	mm	14 500	14 500

Multi-User Flèche monobloc 10,70, balancier 8,50 m

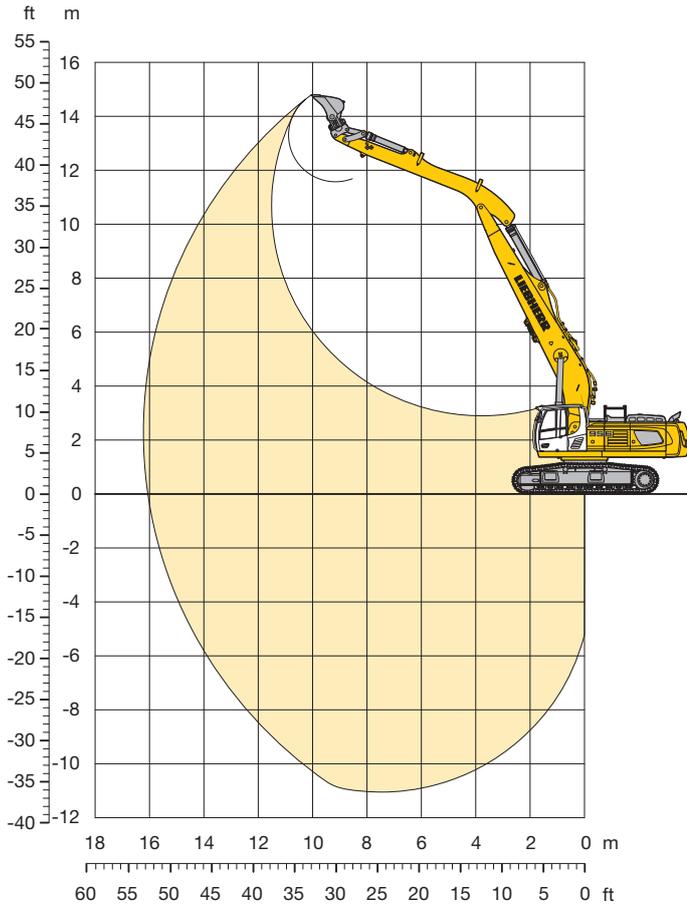
		LC	LC-V
V	mm	11 000	10 950
W	mm	3 750	3 800
X	mm	16 350	16 350

Flèche monobloc 13,00 m, balancier 10,00 m

		LC-VW
V	mm	13 200
W	mm	3 900
X	mm	18 650

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,00 m



Débattement

Longueur de balancier	m	6,00
Profondeur maxi d'extraction	m	11,05
Portée maxi au sol	m	16,05
Hauteur maxi de déversement	m	11,60
Hauteur maxi à la dent	m	14,80
Force de pénétration ISO	kN	129,0
	t	13,1
Force de cavage ISO	kN	234,0
	t	23,9

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 11,0 t, la flèche monobloc de 9,00 m, le balancier de 6,00 m et le godet de 1,25 m³ (1 280 kg).

Châssis	LC			LC-V			
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	51 450	52 050	53 300	53 550	54 150	55 400
Pression au sol	kg/cm ²	1,09	0,92	0,75	1,13	0,95	0,78

Balancier 6,00 m

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m				
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V									
12,0	LC																			2,9*	2,9*	10,6
	LC-V																			2,9*	2,9*	
10,5	LC																			2,8*	2,8*	11,8
	LC-V																			2,8*	2,8*	
9,0	LC																			2,7*	2,7*	12,8
	LC-V																			2,7*	2,7*	
7,5	LC									7,4*	7,4*									2,7*	2,7*	13,5
	LC-V									7,5*	7,5*									2,7*	2,7*	
6,0	LC									8,0*	8,0*									2,7*	2,7*	14,0
	LC-V									8,0*	8,0*									2,7*	2,7*	
4,5	LC	24,2*	24,2*	17,0*	17,0*	12,6*	12,6*	10,2*	10,2*	8,7*	8,7*									2,7*	2,7*	14,3
	LC-V	19,4*	19,4*	17,2*	17,2*	12,7*	12,7*	10,2*	10,2*	8,7*	8,7*									2,7*	2,7*	
3,0	LC			18,1*	18,1*	14,5*	14,5*	10,8*	11,3*	8,3*	9,3*									2,7*	2,7*	14,5
	LC-V			17,1*	17,1*	14,6*	14,6*	11,1*	11,3*	8,5*	9,4*									2,7*	2,7*	
1,5	LC			10,1*	10,1*	13,3*	15,9*	9,9*	12,2*	7,7*	9,9*									2,7*	2,7*	14,5
	LC-V			10,0*	10,0*	13,7*	16,0*	10,2*	12,2*	8,0*	9,9*									2,7*	2,7*	
0	LC	5,2*	5,2*	9,8*	9,8*	12,4*	16,6*	9,2*	12,7*	7,2*	10,3*									2,7*	2,7*	14,3
	LC-V	5,3*	5,3*	9,8*	9,8*	12,8*	16,6*	9,6*	12,8*	7,5*	10,3*									2,7*	2,7*	
-1,5	LC	7,6*	7,6*	11,3*	11,3*	11,9*	16,5*	8,8*	12,9*	6,9*	10,4*									2,7*	2,7*	14,0
	LC-V	7,7*	7,7*	11,3*	11,3*	12,4*	16,5*	9,2*	12,9*	7,2*	10,4*									2,7*	2,7*	
-3,0	LC	10,0*	10,0*	13,4*	13,4*	11,7*	15,9*	8,6*	12,6*	6,7*	10,3*									2,7*	2,7*	13,5
	LC-V	10,1*	10,1*	13,5*	13,5*	12,2*	15,8*	9,0*	12,6*	7,0*	10,3*									2,7*	2,7*	
-4,5	LC	12,5*	12,5*	16,1*	16,1*	11,8*	14,7*	8,6*	11,9*	6,7*	9,8*									2,7*	2,7*	12,8
	LC-V	12,6*	12,6*	16,2*	16,2*	12,3*	14,6*	8,9*	11,8*	7,0*	9,7*									2,7*	2,7*	
-6,0	LC	15,2*	15,2*	16,2*	16,2*	12,0*	13,0*	8,7*	10,7*	6,7*	8,8*									2,7*	2,7*	11,8
	LC-V	15,3*	15,3*	16,0*	16,0*	12,5*	12,9*	9,1*	10,6*	7,1*	8,7*									2,7*	2,7*	
-7,5	LC			12,9*	12,9*	10,7*	10,7*	8,9*	8,9*	7,0*	7,2*									2,7*	2,7*	10,5
	LC-V			12,7*	12,7*	10,5*	10,5*	8,8*	8,8*	7,1*	7,1*									2,7*	2,7*	
-9,0	LC					7,4*	7,4*	6,1*	6,1*											2,7*	2,7*	8,8
	LC-V					7,2*	7,2*	5,9*	5,9*											2,7*	2,7*	

↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ↕ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

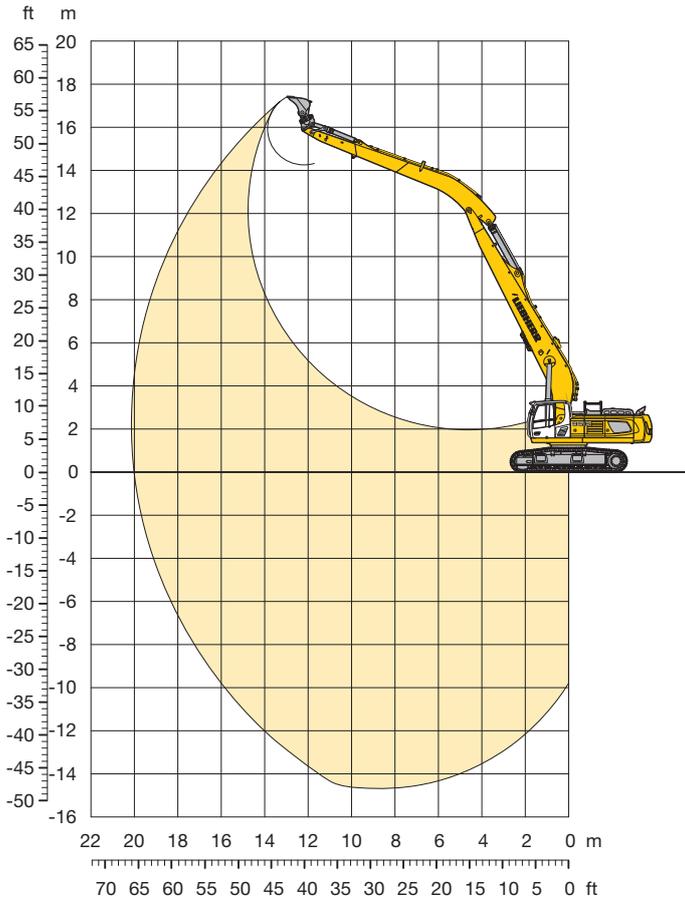
Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisées par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 620 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,70 m

R 956



Débattement

Longueur de balancier	m	8,50
Profondeur maxi d'extraction	m	14,70
Portée maxi au sol	m	20,00
Hauteur maxi de déversement	m	14,25
Hauteur maxi à la dent	m	17,40
Force de pénétration ISO	kN	98,0
	t	10,0
Force de cavage ISO	kN	191,0
	t	19,5

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 12,5 t, la flèche monobloc de 10,70 m, le balancier de 8,50 m et le godet de 0,75 m³ (810 kg).

Châssis		LC			LC-V		
Largueur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	53 150	53 750	55 000	55 250	55 850	57 100
Pression au sol	kg/cm ²	1,12	0,95	0,77	1,17	0,98	0,80

Balancier 8,50 m

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m			
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V												
15,0	LC																							1,8°	1,8°	13,2	
13,5	LC																								1,7°	1,7°	14,5
12,0	LC																								1,6°	1,6°	15,6
10,5	LC																								1,5°	1,5°	16,5
9,0	LC																								1,5°	1,5°	17,1
7,5	LC																								1,5°	1,5°	17,7
6,0	LC																								1,7°	1,7°	18,1
4,5	LC																								1,7°	1,7°	18,3
3,0	LC																								1,7°	1,7°	18,4
1,5	LC																								1,7°	1,7°	18,4
0	LC																								1,9°	1,9°	18,3
-1,5	LC																								2,2°	2,2°	18,1
-3,0	LC																								2,2°	2,2°	17,7
-4,5	LC																								2,5°	2,5°	17,1
-6,0	LC																								2,7°	2,8°	16,4
-7,5	LC																								3,2°	3,4°	15,6
-9,0	LC																								3,4°	3,8°	14,5
-10,5	LC																								3,6°	3,6°	13,1
-12,0	LC																								3,2°	3,2°	11,4

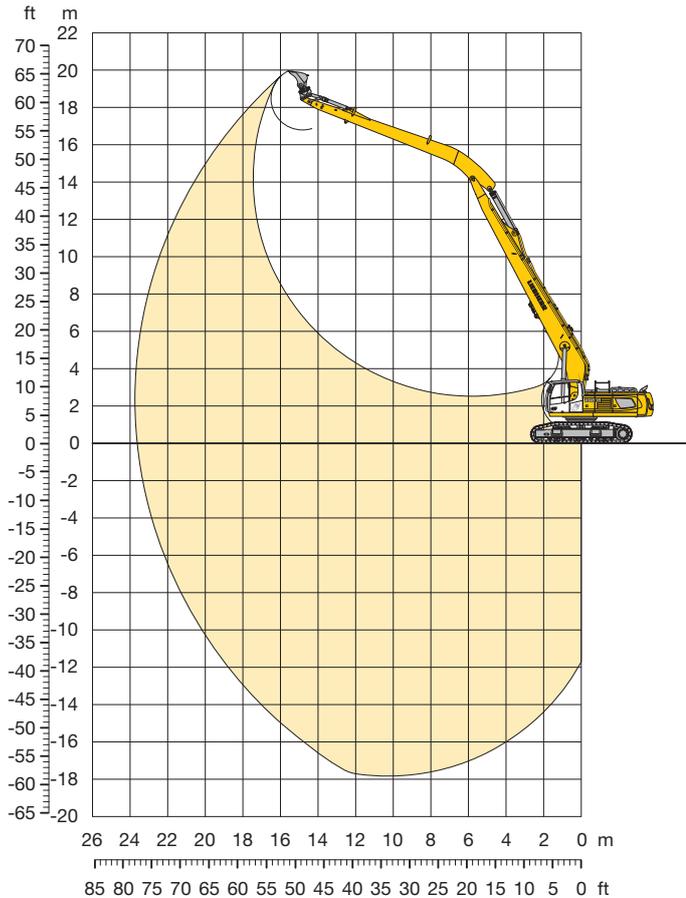
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ↕ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 400 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 13,00 m



Débattement

Longueur de balancier	m	10,00
Profondeur maxi d'extraction	m	17,85
Portée maxi au sol	m	23,60
Hauteur maxi de déversement	m	16,80
Hauteur maxi à la dent	m	19,95
Force de pénétration ISO	kN	85,0
	t	8,7
Force de cavage ISO	kN	191,0
	t	19,5

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 12,5 t, la flèche monobloc de 13,00 m, le balancier de 10,00 m et le godet de 0,75 m³ (810 kg).

Châssis		LC-VW		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	56 950	57 550	58 800
Pression au sol	kg/cm ²	1,20	1,01	0,83

R 956

Balancier 10,00 m

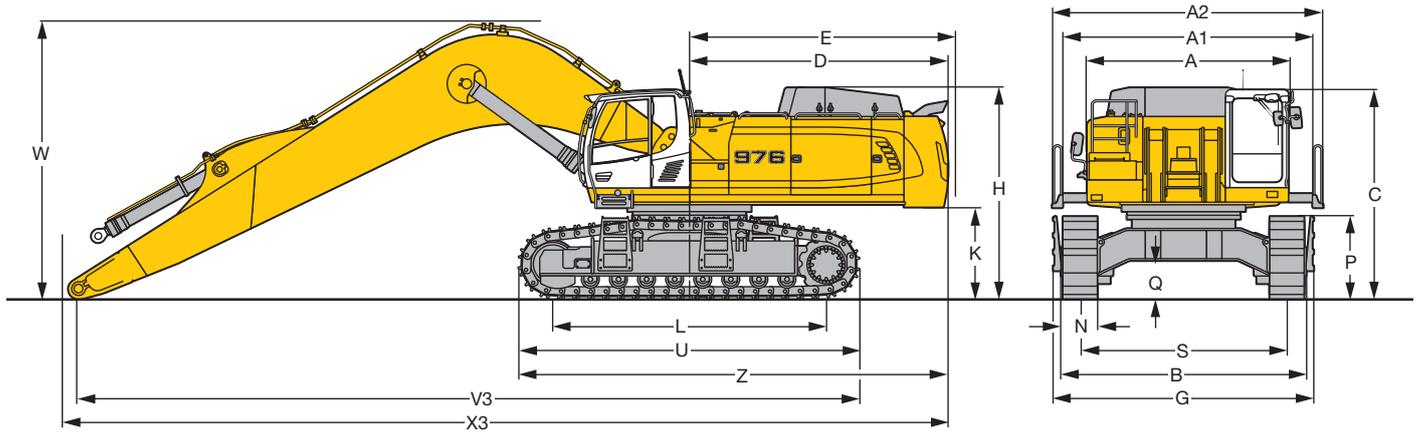
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m		21,0 m		m			
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t		
18,0	LC-VW																												1,3*	1,3*	15,3
16,5	LC-VW																				1,4*	1,4*							1,2*	1,2*	16,8
15,0	LC-VW																				2,2*	2,2*							1,1*	1,1*	18,0
13,5	LC-VW																				2,6*	2,6*	1,9*	1,9*					1,1*	1,1*	18,9
12,0	LC-VW																				2,7*	2,7*	2,4*	2,4*	1,3*	1,3*			1,1*	1,1*	19,8
10,5	LC-VW																				2,7*	2,7*	2,5*	2,5*	2,0*	2,0*			1,0*	1,0*	20,4
9,0	LC-VW																				2,8*	2,8*	2,6*	2,6*	2,4*	2,4*			1,1*	1,1*	21,0
7,5	LC-VW																				3,4*	3,4*	3,1*	3,1*					1,6*	1,6*	21,4
6,0	LC-VW																				4,0*	4,0*	3,6*	3,6*	3,2*	3,2*	2,9*	2,9*	2,7*	2,7*	21,7
4,5	LC-VW	7,9*	7,9*																		3,0*	3,0*	2,7*	2,7*	2,5*	2,5*	2,2	2,2*	1,1*	1,1*	21,9
3,0	LC-VW			6,3*	6,3*	10,3*	10,3*	7,8*	7,8*	6,2*	6,2*	5,2*	5,2*	4,4*	4,4*	3,9*	3,9*	3,4*	3,4*		3,1*	3,1*	2,8*	2,8*	2,5*	2,5*	2,1	2,3*	1,2*	1,2*	22,0
1,5	LC-VW			3,7*	3,7*	9,0*	9,0*	8,3*	8,3*	6,6*	6,6*	5,5*	5,5*	4,6*	4,6*	4,0*	4,0*	3,5*	3,5*		3,1*	3,1*	2,8*	2,8*	2,4	2,6*	2,0	2,3*	1,2*	1,2*	22,0
0	LC-VW	2,0*	2,0*	3,6*	3,6*	6,9*	6,9*	8,7*	8,7*	6,9*	6,9*	5,7*	5,7*	4,8*	4,8*	4,1*	4,1*	3,6*	3,6*		3,2*	3,2*	2,7	2,9*	2,3	2,6*	1,9	2,3*	1,3*	1,3*	21,9
- 1,5	LC-VW	2,9*	2,9*	4,1*	4,1*	6,5*	6,5*	8,9*	8,9*	7,1*	7,1*	5,8*	5,8*	4,9*	4,9*	4,2*	4,2*	3,6	3,7*		3,0	3,3*	2,6	2,9*	2,2	2,6*	1,9	2,3*	1,4*	1,4*	21,7
- 3,0	LC-VW	3,8*	3,8*	4,9*	4,9*	6,9*	6,9*	8,7	8,9*	6,9	7,1*	5,6	5,9*	4,7	5,0*	3,9	4,3*	3,4	3,7*		2,9	3,3*	2,5	2,9*	2,1	2,6*	1,8	2,2*	1,5*	1,5*	21,4
- 4,5	LC-VW	4,7*	4,7*	5,7*	5,7*	7,5*	7,5*	8,4	8,7*	6,5	7,1*	5,3	5,9*	4,4	5,0*	3,7	4,3*	3,2	3,7*		2,7	3,3*	2,4	2,9*	2,0	2,5*		1,7*	1,7*	20,9	
- 6,0	LC-VW	5,6*	5,6*	6,6*	6,6*	8,3*	8,3*	8,3	8,4*	6,4	6,9*	5,2	5,8*	4,3	4,9*	3,6	4,2*	3,1	3,7*		2,6	3,2*	2,3	2,8*	2,0	2,4*		1,9	1,9*	20,4	
- 7,5	LC-VW	6,5*	6,5*	7,6*	7,6*	9,3*	9,3*	8,0*	8,0*	6,3	6,6*	5,1	5,6*	4,2	4,7*	3,5	4,1*	3,0	3,5*		2,6	3,1*	2,3	2,6*	2,0	2,2*		2,0	2,2*	19,7	
- 9,0	LC-VW	7,5*	7,5*	8,7*	8,7*	9,1*	9,1*	7,4*	7,4*	6,2*	6,2*	5,1	5,3*	4,2	4,5*	3,5	3,9*	3,0	3,3*		2,6	2,9*	2,3	2,4*				2,1*	2,1*	18,8	
- 10,5	LC-VW	8,6*	8,6*	9,9*	9,9*	8,1*	8,1*	6,7*	6,7*	5,7*	5,7*	4,8*	4,8*	4,1*	4,1*	3,5*	3,5*	3,0*	3,0*		2,5*	2,5*						2,1*	2,1*	17,8	
- 12,0	LC-VW	9,7*	9,7*	8,3*	8,3*	6,9*	6,9*	5,8*	5,8*	4,9*	4,9*	4,2*	4,2*	3,6*	3,6*	3,1*	3,1*	2,6*	2,6*		2,0*	2,0*						2,0*	2,0*	16,6	
- 13,5	LC-VW			6,2*	6,2*	5,4*	5,4*	4,6*	4,6*	4,0*	4,0*	3,4*	3,4*	2,9*	2,9*	2,4*	2,4*	1,8*	1,8*									1,8*	1,8*	15,1	
- 15,0	LC-VW					3,5*	3,5*	3,2*	3,2*	2,8*	2,8*	2,4*	2,4*	1,9*	1,9*														1,4*	1,4*	13,3

↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ↕ Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 400 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques.

Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Dimensions



R 976

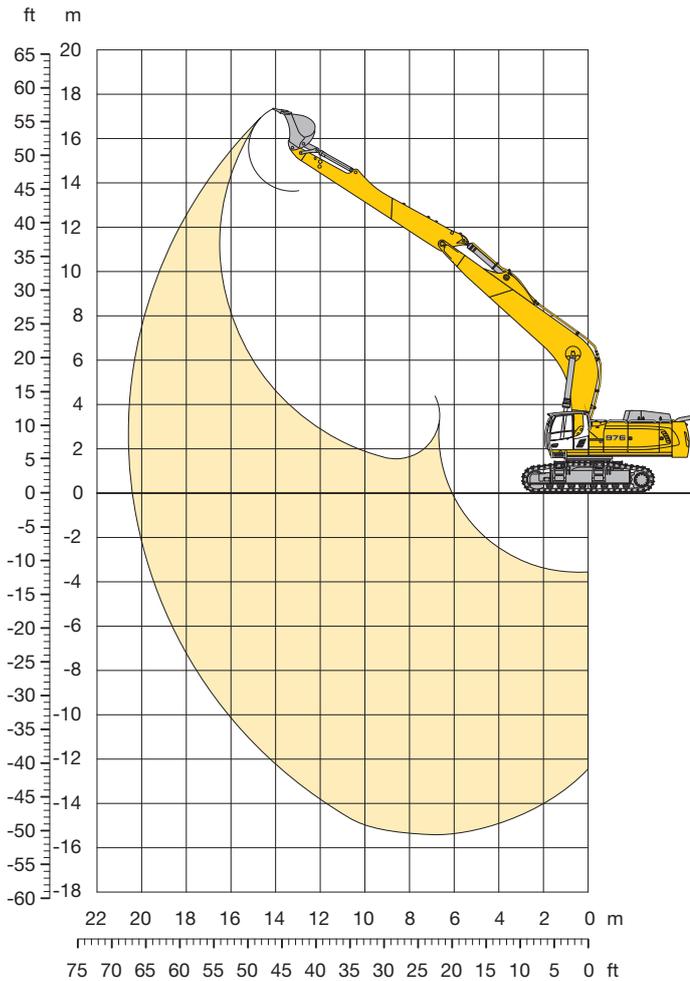
	HD	mm	LC-V	mm
A		3 565		3 565
A1		4 355		4 355
A2		4 730		4 730
C		3 695		3 835
D		4 515		4 515
E		4 640		4 640
H		3 725		3 865
K		1 620		1 755
L		4 770		5 160
P		1 460		1 495
Q		682		955
S		3 600		2 750*/3 590
U		5 955		6 335
N	500 600 750		500 600 750	
B	4 290 4 290 4 350		3 490* 3 490* 3 500*	
G	4 540 4 540 4 540		3 870* 3 870* 3 870*	
Z		7 490		7 680

	Flèche monobloc 10,50 m		HD	LC-V
V		mm	13 650	13 800
W		mm	4 900	5 000
X		mm	15 450	15 400

* Position de transport

Équipement rétro

avec flèche monobloc 10,50 m



Débattement

Longueur de balancier	m	8,00
Profondeur maxi d'extraction	m	15,40
Portée maxi au sol	m	20,40
Hauteur maxi de déversement	m	13,60
Hauteur maxi à la dent	m	17,35
Force de pénétration ISO	kN	196,0
	t	20,0
Force de cavage ISO	kN	313,0
	t	31,9

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base, le contre-poids de 16,0 t, la flèche monobloc de 10,50 m, le balancier de 8,00 m et le godet de 1,65 m³ (2 100 kg).

Châssis	HD			LC-V			
	500	600	750	500	600	750	
Largeur des tuiles	mm	500	600	500	600	750	
Poids	kg	88 300	89 050	90 150	93 400	94 200	95 350
Pression au sol	kg/cm ²	1,70	1,43	1,16	1,68	1,41	1,14

Balancier 8,00 m

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m		
		HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V											
15,0	HD																							6,6*	6,6*	13,9
	LC-V																							6,5*	6,5*	
13,5	HD																							6,0*	6,0*	15,1
	LC-V																							6,0*	6,0*	
12,0	HD																							5,7*	5,7*	16,1
	LC-V																							5,7*	5,7*	
10,5	HD																							5,5*	5,5*	16,9
	LC-V																							5,5*	5,5*	
9,0	HD																							5,3*	5,3*	17,5
	LC-V																							5,3*	5,3*	
7,5	HD																							5,2*	5,2*	18,0
	LC-V																							5,2*	5,2*	
6,0	HD																							5,2*	5,2*	18,4
	LC-V																							5,2*	5,2*	
4,5	HD																							5,2*	5,2*	18,6
	LC-V																							5,2*	5,2*	
3,0	HD																							5,1*	5,1*	18,7
	LC-V																							5,1*	5,1*	
1,5	HD																							5,0*	5,0*	18,6
	LC-V																							5,0*	5,0*	
0	HD																							5,0*	5,0*	18,5
	LC-V																							5,0*	5,0*	
-1,5	HD																							5,1*	5,1*	18,2
	LC-V																							5,1*	5,1*	
-3,0	HD																							5,3*	5,3*	17,8
	LC-V																							5,3*	5,3*	
-4,5	HD																							5,1*	5,1*	17,2
	LC-V																							5,6*	5,6*	
-6,0	HD																							5,5*	5,5*	16,5
	LC-V																							6,0*	6,0*	
-7,5	HD																							6,2*	6,2*	15,6
	LC-V																							6,7*	6,7*	
-9,0	HD																							7,1*	7,1*	14,4
	LC-V																							7,7*	7,7*	
-10,5	HD																							8,6*	8,6*	13,0
	LC-V																							8,7*	8,7*	
-12,0	HD																							8,5*	8,5*	11,2
	LC-V																							8,4*	8,4*	

↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° 📏 Dans l'axe 🏗️ Portée maxi. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées pour des tuiles à double nervures de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75 % de la charge de basculement statique ou à 87 % de la limite hydraulique (caractérisés par *). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 825 kg supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité, des limites hydrauliques. Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Godets disponibles

R 926 Flèche monobloc 8,20 m, Balancier 6,00 m

		Godets curage				Godets rétro type 922				
		2 000	2 000 ¹⁾	2 000	2 000 ¹⁾	500	650	850	1 050	1 250
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	2 000	2 000 ¹⁾	500	650	850	1 050	1 250
Capacité	m ³	0,40	0,50	0,70	0,70	0,30	0,45	0,60	0,80	0,95
Poids	kg	370	680	500	800	330	390	430	510	610
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 926 Flèche monobloc 9,00 m, Balancier 6,80 m

		Godets curage			Godets rétro type 922			
		2 000	2 000 ¹⁾	2 000	500	650	850	1 050
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	2 000	500	650	850	1 050
Capacité	m ³	0,40	0,50	0,70	0,30	0,45	0,60	0,80
Poids	kg	370	680	500	330	390	430	510
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	1,8	1,5	1,2	1,8	1,8	1,5	1,2

R 926 Flèche monobloc 9,70 m, Balancier 7,40 m

		Godets curage		Godets rétro type 922			
		2 000	2 000 ²⁾	500	650	850	1 050
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ²⁾	500	650	850	1 050
Capacité	m ³	0,45	0,45	0,30	0,45	0,60	0,80
Poids	kg	200	370	330	390	430	510
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 936 Flèche monobloc 8,50 m, Balancier 6,30 m

		Godets curage		Godets rétro type 922			
		2 000	2 000 ¹⁾	850	1 050	1 250	1 400
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	850	1 050	1 250	1 400
Capacité	m ³	0,70	0,70	0,60	0,80	1,00	1,15
Poids	kg	500	800	520	600	685	755
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	1,2

R 936 Flèche monobloc 10,20 m, Balancier 7,70 m

		Godets curage		Godets rétro type 922		
		2 000	2 000 ¹⁾	650	850	1 050
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	650	850	1 050
Capacité	m ³	0,40	0,50	0,55	0,60	0,80
Poids	kg	370	680	480	520	600
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	1,8	1,5	1,8	1,5	1,2

R 936 Flèche monobloc 11,50 m, Balancier 8,80 m

		Godets curage		Godets rétro type 922		
		2 000	2 000 ²⁾	650	850	1 050
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ²⁾	650	850	1 050
Capacité	m ³	0,45	0,45	0,55	0,60	0,80
Poids	kg	200	370	480	520	600
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	1,8	1,5	1,8	1,5	1,2

R 946 Flèche monobloc 8,60 m, Balancier 5,50 m

		Godets curage				Godets rétro type 936				
		2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	1 050	1 250	1 400	1 550	1 650
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	1 050	1 250	1 400	1 550	1 650
Capacité	m ³	0,85	0,85	1,15	1,15	1,00	1,25	1,45	1,60	1,75
Poids	kg	640	900	690	950	940	1 070	1 140	1 210	1 280
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	X	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 946 Flèche monobloc 9,50 m, Balancier 6,50 m

		Godets curage				Godets rétro type 924				
		2 000	2 000 ¹⁾	2 400	2 400 ¹⁾	850	1 050	1 250	1 400	1 500
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	2 400	2 400 ¹⁾	850	1 050	1 250	1 400	1 500
Capacité	m ³	0,70	0,70	0,85	0,85	0,75	0,95	1,15	1,35	1,45
Poids	kg	500	800	590	890	620	700	780	860	900
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,5	1,2	X	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 946 Flèche monobloc 10,30 m, Balancier 8,50 m

		Godets curage						Godets rétro type 924		
		1 500	2 000 ¹⁾	2 000	2 000 ¹⁾	2 400	2 400 ¹⁾	650	850	1 050
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000 ¹⁾	2 000	2 000 ¹⁾	2 400	2 400 ¹⁾	650	850	1 050
Capacité	m ³	0,50	0,50	0,70	0,70	0,85	0,85	0,55	0,75	0,95
Poids	kg	400	690	500	800	590	890	580	620	700
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,5	1,2	X	X	X	1,5	1,2	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2

¹⁾ Godet curage inclinable 2 x 50°

²⁾ Godet curage inclinable 2 x 45°

Godets disponibles

R 956 Flèche monobloc 9,00 m, Balancier 6,00 m

		Godets curage				Godets rétro type 946			
		2 000	2 000 ¹⁾	2 200	2 200 ¹⁾	1 200	1 350	1 500	1 650
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ¹⁾	2 200	2 200 ¹⁾	1 200	1 350	1 500	1 650
Capacité	m ³	1,45	1,45	1,65	1,65	1,25	1,50	1,75	2,00
Poids	kg	1 000	1 600	1 050	1 670	1 280	1 370	1 460	1 580
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	1,2

R 956 Flèche monobloc 10,70 m, Balancier 8,50 m

		Godets curage				Godets rétro type 936			
		2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	850	1 050	1 250	1 400
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	850	1 050	1 250	1 400
Capacité	m ³	0,85	0,85	1,15	1,15	0,75	1,00	1,25	1,45
Poids	kg	640	900	690	950	810	940	1 070	1 140
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	1,2

R 956 Flèche monobloc 13,00 m, Balancier 10,00 m

		Godets curage				Godets rétro type 936		
		2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	850	1 050	1 250
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 ²⁾	2 400	2 400 ²⁾	850	1 050	1 250
Capacité	m ³	0,85	0,85	1,15	1,15	0,75	1,00	1,25
Poids	kg	640	900	690	950	810	940	1 070
Masse spécifique avec châssis LC-VW	t/m ³	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2

R 976 Flèche monobloc 10,50 m, Balancier 8,00 m

		Godets rétro type 956			
		1 350	1 550	1 750	1 950
Largeur de coupe	mm	1 350	1 550	1 750	1 950
Capacité	m ³	1,65	2,00	2,35	2,70
Poids	kg	2 100	2 250	2 450	2 650
Masse spécifique avec châssis HD	t/m ³	1,8	1,5	1,2	X
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1,8	1,8	1,5	1,2

¹⁾ Godet curage inclinable 2 x 50°

²⁾ Godet curage inclinable 2 x 45°

Le groupe Liebherr



Grande palette de produits

Le groupe Liebherr est l'un des plus grands constructeurs de machines de travaux publics dans le monde. Les produits et services Liebherr sont axés sur la rentabilité et sont reconnus dans de nombreux autres domaines : réfrigérateurs et congélateurs, équipements pour l'aviation et les chemins de fer, machines-outils ainsi que grues maritimes.

Profit maximal pour le client

Dans tous les secteurs de produits, nous proposons des gammes complètes avec de nombreuses variantes d'équipement. Leur évolution technique et leur qualité reconnue offrent aux clients Liebherr la garantie d'un profit maximum.

Compétence technologique

Afin de répondre au niveau de qualité élevé de ses produits, Liebherr attache beaucoup d'importance à maîtriser en interne les compétences essentielles. C'est pourquoi les composants majeurs sont élaborés et produits par Liebherr ; c'est le cas, par exemple, des systèmes de commande et d'entraînement des machines de travaux publics.

Mondial et indépendant

L'entreprise familiale Liebherr a été fondée en 1949 par Hans Liebherr. Depuis, l'entreprise n'a cessé de croître pour être, aujourd'hui, un groupe de plus de 38 000 salariés travaillant dans plus de 130 sociétés réparties sur les cinq continents. Le groupe est chapeauté par la société Liebherr-International AG dont le siège est à Bulle (Suisse) et dont les détenteurs sont les membres de la famille Liebherr.

www.liebherr.com

Liebherr-France SAS

2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287, FR-68005 Colmar Cedex

☎ +33 389 21 30 30, Fax +33 389 21 37 93

www.liebherr.com, E-Mail: info.lfr@liebherr.com

www.facebook.com/LiebherrConstruction