

Information équipement : Pelles sur chenilles

R 922 - R 976

Litronic®

Litronic®

Multi-User

Génération

8 et 6

Moteur

161 – 536 ch / 120 – 400 kW

Tier 4 Final

Poids en ordre de marche

24,350 – 97,800 kg / 53,680 – 215,610 lb

Portée max. au sol

14.0 – 23.6 m / 45'11" – 77'5"



LIEBHERR

Applications



	Puissance	Poids en ordre de marche
R 922 G8	161 ch/120 kW	24,350 – 25,300 kg/ 53,680 – 55,780 lb
R 926 G8	201 ch/150 kW	30,200 – 31,850 kg/ 66,580 – 70,220 lb
R 930 G8	241 ch/180 kW	32,800 – 38,850 kg/ 72,310 – 85,650 lb
R 938 G8	295 ch/220 kW	40,500 – 43,000 kg/ 89,290 – 94,800 lb
R 945 G8	295 ch/220 kW	44,400 – 49,700 kg/ 97,890 – 109,570 lb
R 956 G6	322 ch/240 kW	54,800 – 61,950 kg/120,810 – 136,580 lb
R 976 G6	536 ch/400 kW	89,550 – 97,800 kg/197,420 – 215,610 lb



Portée max. au sol

15.5 m/50'10"

14.0 à 18.1 m/45'11" – 59' 5"

14.0 à 18.1 m/45'11" – 59' 5"

15.4 à 19.5 m/50' 6" – 64'

15.4 à 19.5 m/50' 6" – 64'

16.1 à 23.6 m/52'10" – 77' 5"

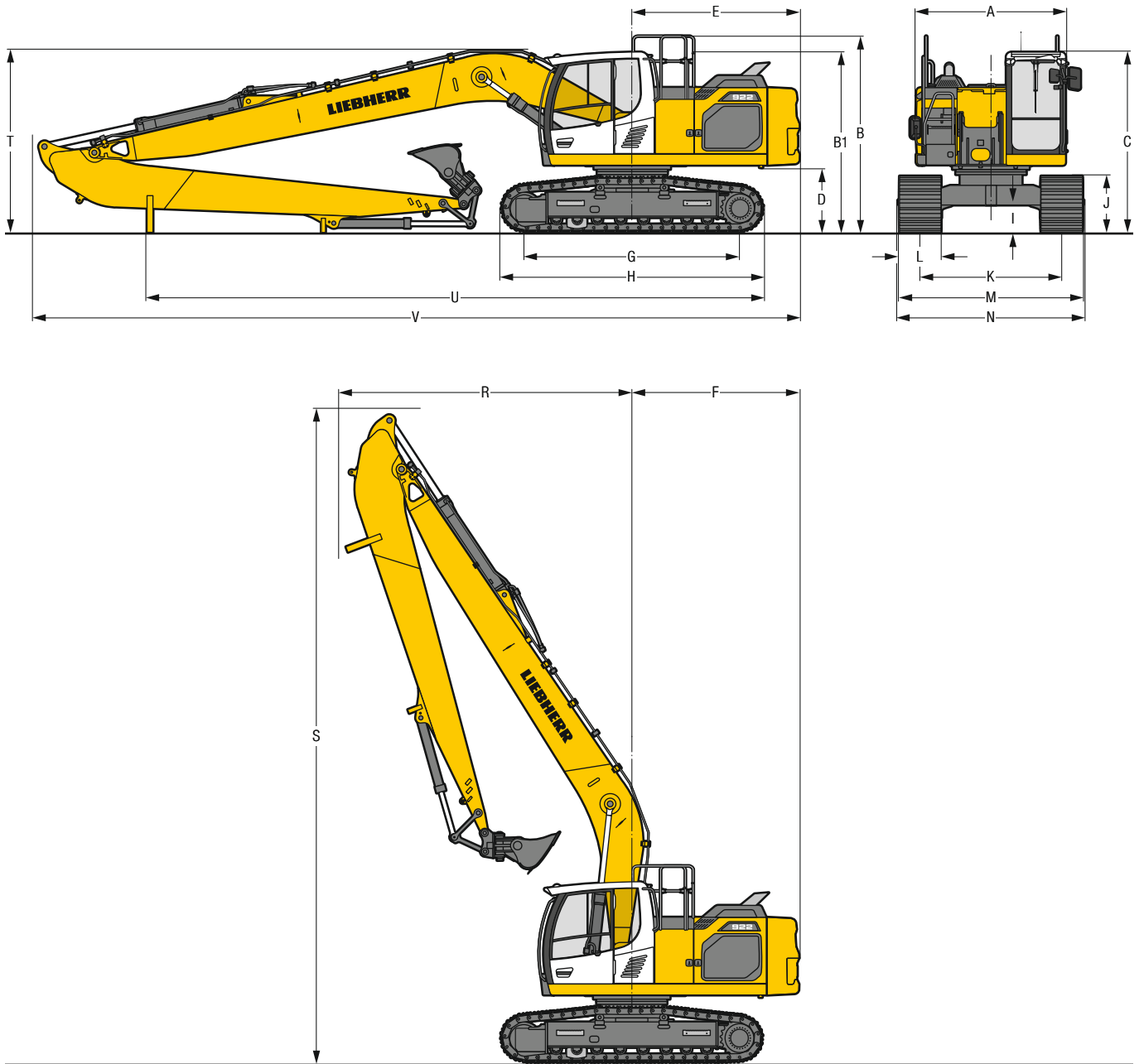
20.4 à 23.3 m/66'11" – 76' 5"

Multi-User

- Pour les applications d'excavation et de curage à longue portée et grande profondeur
- Equipements polyvalents et robuste
- Conception et fabrication Liebherr

Dimensions

R 922



		LC						mm/ft in	
A	Largeur de la tourelle							2 545** / 8' 4***	
B	Hauteur à la tourelle							3,335 / 10' 11"	
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,060 / 10'	
C	Hauteur à la cabine							3,060 / 10'	
D	Garde au sol au contrepoids							1,100 / 3' 7"	
E	Longueur arrière							2,830 / 9' 3"	
F	Rayon de giration arrière							2,880 / 9' 5"	
G	Empattement							3,640 / 11' 11"	
H	Longueur du châssis							4,435 / 14' 7"	
I	Garde au sol au châssis							485 / 1' 7"	
J	Hauteur aux chenilles							960 / 3' 2"	
K	Voie							2,390 / 7' 10"	
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	700 / 28"	750 / 30"	800 / 31"	900 / 35"		
M	Largeur aux chenilles	2,890 / 9' 6"	2,990 / 9' 10"	3,090 / 10' 2"	3,140 / 10' 4"	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10' 10"		
N	Largeur aux marchepieds	2,925 / 9' 7"	2,925 / 9' 7"	3,125* / 10' 3**	3,125* / 10' 3**	3,125* / 10' 3**	3,225* / 10' 7**		

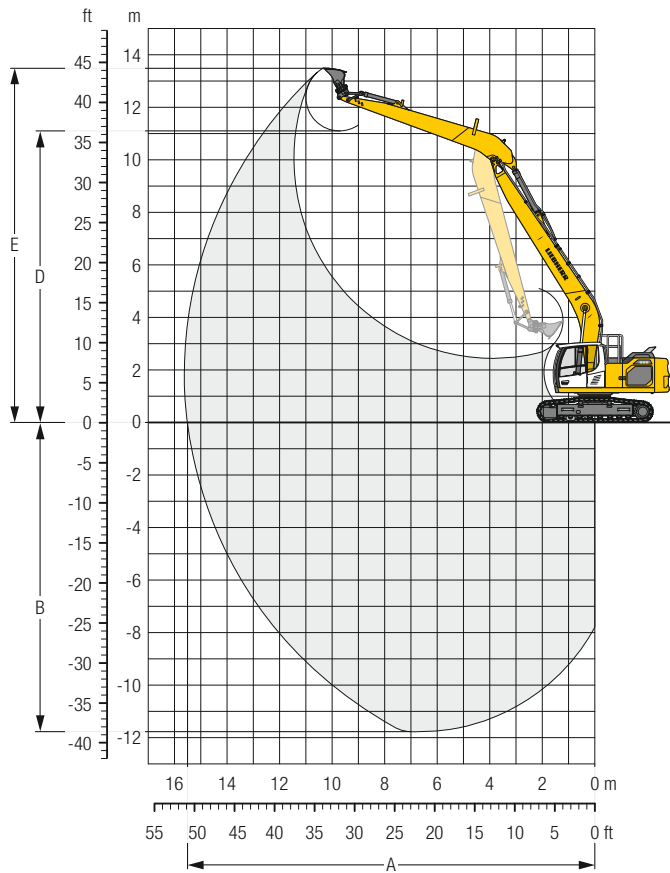
* largeur avec marchepieds démontables

** sans butée et maintien de porte

		Longueur de balancier	Flèche monobloc 8.90 m / 29'2"
		m / ft in	montage direct
		m / ft in	mm / ft in
R	Rayon de giration avant	6.30 / 20'8"	4,950 / 16'3"
S	Hauteur avec flèche relevée		11,050 / 36'3"
T	Hauteur à la flèche	6.30 / 20'8"	3,100 / 10'2"
U	Longueur au sol	6.30 / 20'8"	10,400 / 34'1"
V	Longueur hors-tout	6.30 / 20'8"	12,950 / 42'6"
	Godet		0.50 m ³ / 0.65 yd ³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.90 m / 29'2"

R 922



Débattements

Longueur de balancier	m / ft in	6.30 / 20' 8"
A Portée max. au sol	m / ft in	15.51 / 50' 11"
B Profondeur de fouille max.	m / ft in	11.77 / 38' 7"
D Hauteur de déversement max.	m / ft in	11.11 / 36' 5"
E Hauteur d'attaque max.	m / ft in	13.49 / 44' 3"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN / lbf	63 / 14,160
Force de cavage (ISO 6015)	kN / lbf	108 / 24,280
Force de pénétration (SAE J1179)	kN / lbf	62 / 13,940
Force de cavage (SAE J1179)	kN / lbf	97 / 21,810

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 5.6 t / 12,350 lb, la flèche monobloc de 8.90 m / 29'2", le balancier de 6.30 m / 20'8" et le godet de 0.50 m³ / 0.65 yd³ (400 kg / 880 lb).

Châssis	LC			
Largeur des tuiles	mm / in	600 / 24"	750 / 30"	900 / 35"
Poids	kg / lb	24,350 / 53,680	24,750 / 54,560	25,300 / 55,780
Pression au sol	kg/cm ² / psi	0.52 / 7.4	0.42 / 6.0	0.36 / 5.1

Balancier 6.30 m / 20'8"

Châssis	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		m ft in			
	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↑	↻	↻	↻		
12.0 m 40 ft	t																1.8*	1.8*	10.1	
10.5 m 35 ft	t										2.3*	2.3*					4.1*	4.1*	32'7"	
9.0 m 30 ft	t										2.5*	2.5*		2.0	2.1*		3.9*	3.9*	37'1"	
7.5 m 25 ft	t										2.6*	2.6*		2.0	2.5*		3.8*	3.8*	40'7"	
6.0 m 20 ft	t								2.9*	2.9*	2.5	2.8*		1.9	2.7*	1.5	2.0*	1.4	1.7*	13.7
4.5 m 15 ft	t						3.6*	3.6*	3.1	3.3*	2.4	3.0*		1.8	2.8*	1.4	2.3	1.3	1.7*	14.1
3.0 m 10 ft	t	9.0*	9.0*	7.3*	7.3*	5.2	5.3*	3.8	3.8	3.1	3.3*	2.2	3.3*	1.7	2.7	1.4	2.2	1.2	1.8*	14.3
1.5 m 5 ft	t			6.7	6.7*	4.6	6.3*	3.4	4.9*	2.6	4.1	2.1	3.2	1.6	2.6	1.3	2.1	1.2	1.9	14.3
0 m 0 ft	t			5.1*	5.1*	4.2	6.9	3.1	5.0	2.4	3.8	1.9	3.1	1.5	2.5	1.3	2.1	1.1	1.9	14.2
-1.5 m -5 ft	t	2.2*	2.2*	3.1*	3.1*	3.9	6.6	2.9	4.8	2.3	3.7	1.8	3.0	1.5	2.4	1.2	2.0	1.1	1.9	13.9
-3.0 m -10 ft	t	3.1*	3.1*	5.3*	5.3*	3.8	6.4	2.8	4.6	2.2	3.6	1.7	2.9	1.4	2.4		1.2	2.0	13.5	
-4.5 m -15 ft	t	4.2*	4.2*	6.2*	6.2*	3.8	6.4	2.8	4.6	2.2	3.6	1.7	2.9	1.4	2.4		1.2	2.0	13.5	
-6.0 m -20 ft	t	5.4*	5.4*	7.4*	7.4*	3.8	6.4	2.8	4.6	2.1	3.5	1.7	2.9	1.4	2.4		1.3	2.2	12.8	
-7.5 m -25 ft	t	5.4*	5.4*	8.9*	8.9*	3.8	6.5	2.8	4.6	2.1	3.5	1.7	2.9				1.5	2.4	11.9	
-9.0 m -30 ft	t	6.7*	6.7*	8.2	13.9*	8.2	13.9	6.0	9.9	4.6	7.7	3.7	6.2				3.2	5.4	38'11"	
-10.5 m -35 ft	t	8.3*	8.3*	6.1	8.7*	3.9	6.6	2.9	4.7	2.2	3.6	1.8	2.9				1.7	2.8	10.8	
	t	18.7*	18.7*	8.5	14.2	6.2	10.1	4.8	7.8								3.9	6.4	35'	
	t	21.2*	21.2*	4.1	5.8*	3.0	4.6*	2.3	3.7*								2.3	3.6*	9.2	
	t			9.0	12.3*	6.5	9.9*										5.2	7.9*	29'7"	
	t																3.7*	3.7*	6.8	

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

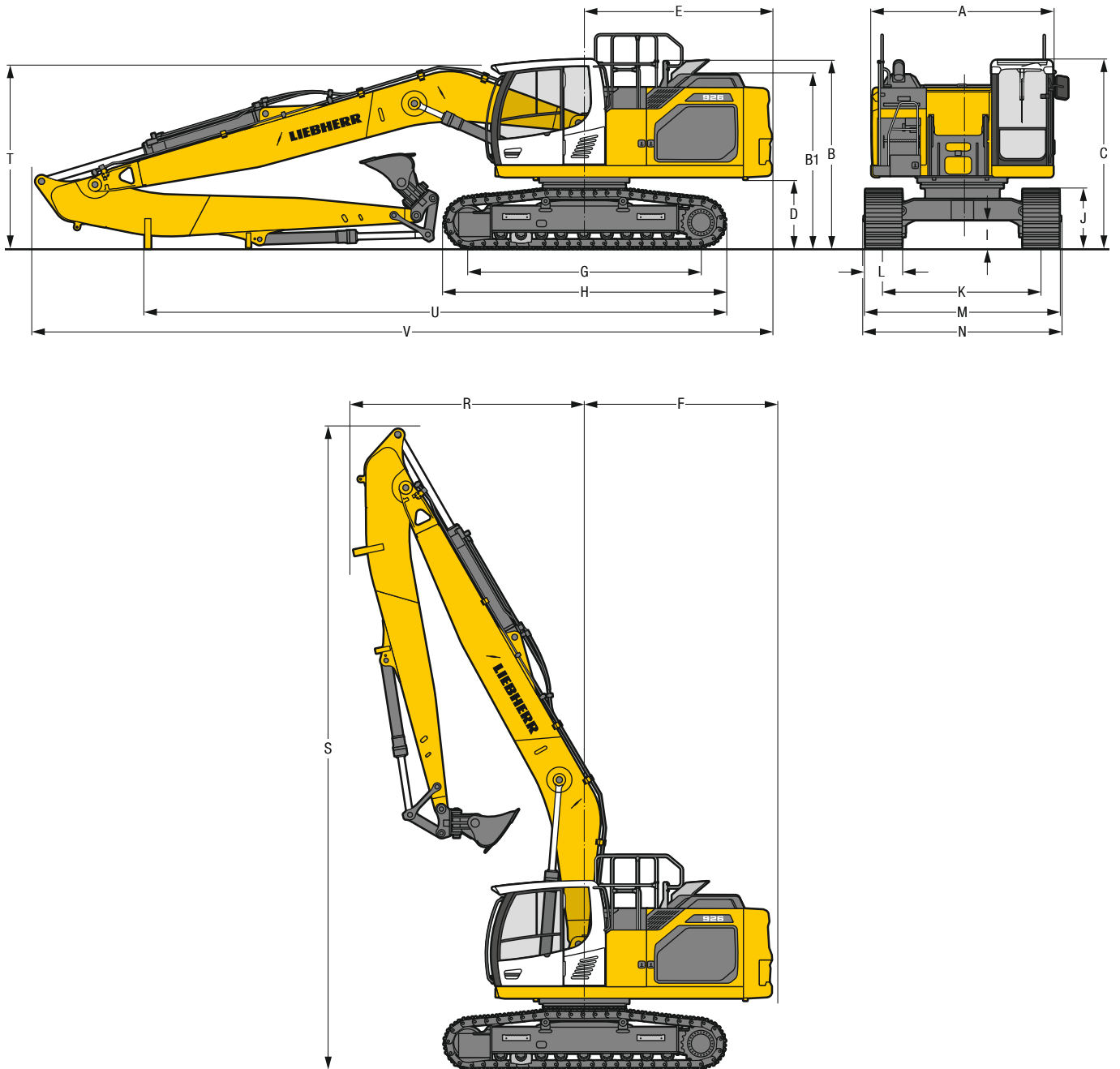
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm/30". 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 208 kg / 460 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Dimensions

R 926



		NLC						mm/ft in	
A	Largeur de la tourelle							2,990** / 9'10***	
B	Hauteur à la tourelle							3,510 / 11' 6"	
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,075 / 10' 1"	
C	Hauteur à la cabine							3,090 / 10' 2"	
D	Garde au sol au contrepoids							1,115 / 3' 8"	
E	Longueur arrière							3,075 / 10' 1"	
F	Rayon de giration arrière							3,200 / 10' 6"	
G	Empattement							3,830 / 12' 7"	
H	Longueur du châssis							4,625 / 15' 2"	
I	Garde au sol au châssis							495 / 1' 7"	
J	Hauteur aux chenilles							965 / 3' 2"	
K	Voie							2,390 / 7'10"	
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	700 / 28"	750 / 30"	800 / 31"	900 / 35"		
M	Largeur aux chenilles	2,890 / 9' 6"	2,990 / 9'10"	3,090 / 10' 2"	3,140 / 10' 4"	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10'10"		
N	Largeur aux marchepieds	2,925 / 9' 7"	2,925 / 9' 7"	3,125* / 10' 3**	3,125* / 10' 3**	3,125* / 10' 3**	3,225* / 10' 7**		

		LC						mm/ft in	
A	Largeur de la tourelle							2,990** / 9'10***	
B	Hauteur à la tourelle							3,510 / 11' 6"	
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,075 / 10' 1"	
C	Hauteur à la cabine							3,090 / 10' 2"	
D	Garde au sol au contrepoids							1,115 / 3' 8"	
E	Longueur arrière							3,075 / 10' 1"	
F	Rayon de giration arrière							3,200 / 10' 6"	
G	Empattement							3,830 / 12' 7"	
H	Longueur du châssis							4,625 / 15' 2"	
I	Garde au sol au châssis							495 / 1' 7"	
J	Hauteur aux chenilles							965 / 3' 2"	
K	Voie							2,590 / 8' 6"	
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	700 / 28"	750 / 30"	800 / 31"	900 / 35"		
M	Largeur aux chenilles	3,090 / 10' 2"	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10'10"	3,340 / 10'11"	3,390 / 11' 1"	3,490 / 11' 5"		
N	Largeur aux marchepieds	3,125 / 10' 3"	3,125 / 10' 3"	3,325* / 10'11**	3,325* / 10'11**	3,325* / 10'11**	3,425* / 11' 3**		

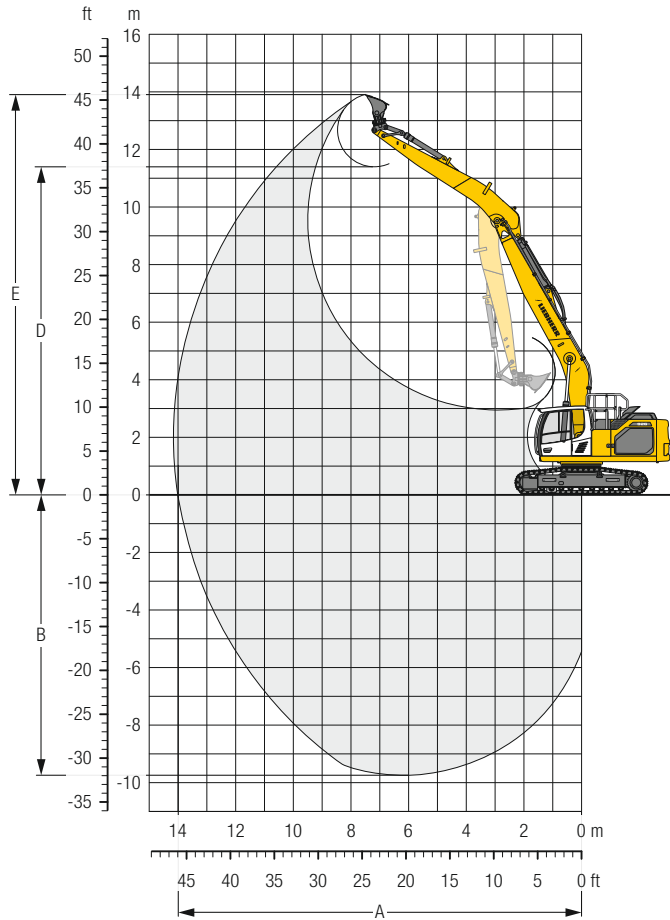
* largeur avec marchepieds démontables

** sans butée et maintien de porte

		Longueur de balancier		Flèche monobloc 8.00 m/26'3"		Flèche monobloc 10.20 m/33'6"	
		montage direct		montage direct		montage direct	
		m/ft in		mm/ft in		mm/ft in	
R	Rayon de giration avant	5.30 / 17' 5"	7.90 / 25'11"	3,800 / 12' 6"	–	–	5,000 / 16' 5"
S	Hauteur avec flèche relevée	5.30 / 17' 5"	7.90 / 25'11"	10,550 / 34' 7"	–	–	–
T	Hauteur à la flèche	5.30 / 17' 5"	7.90 / 25'11"	3,000 / 9'10"	–	–	12,550 / 41' 2"
U	Longueur au sol	5.30 / 17' 5"	7.90 / 25'11"	–	–	–	3,100 / 10' 2"
V	Longueur hors-tout	5.30 / 17' 5"	7.90 / 25'11"	9,500 / 31' 2"	–	–	12,450 / 40'10"
	Godet			12,150 / 39'10"	–	–	14,400 / 47' 3"
				–	0.95 m ³ / 1.24 yd ³	–	0.50 m ³ / 0.65 yd ³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.00 m/29'2"

R 926



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	5.30/17' 5"
A Portée max. au sol	m/ft in	14.00/45'11"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	9.74/31'11"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	11.40/37' 5"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	13.91/45' 8"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	92/20,680
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	89/20,010
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 7.5 t/16,540 lb, la flèche monobloc de 8.00 m/26'3", le balancier de 5.30 m/17'5" et le godet de 0.95 m³/1.24 yd³ (700 kg/1,540 lb).

Châssis	NLC			
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	30,200/66,580	30,600/67,460	31,050/68,450
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.61/8.7	0.5/7.1	0.42/6.0

Châssis	LC			
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	30,300/66,800	30,700/67,680	31,150/68,670
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.61/8.7	0.5/7.1	0.42/6.0

Balancier 5.30 m / 17'5"

Châssis		3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		m ft in		
NLC	12.0 m t															2.1*	2.1*	8.1
	40 ft lb							5.8*	5.8*							4.8*	4.8*	25'10"
	10.5 m t									3.1*	3.1*					1.9*	1.9*	9.7
	35 ft lb									5.9*	5.9*					4.2*	4.2*	31'4"
	9.0 m t									4.0*	4.0*	2.5*	2.5*			1.8*	1.8*	10.8
	30 ft lb									8.6*	8.6*	4.2*	4.2*			3.9*	3.9*	35'2"
	7.5 m t									4.6*	4.6*	3.5	3.7*			1.7*	1.7*	11.7
	25 ft lb									9.9*	9.9*	7.5	7.6*			3.7*	3.7*	38'
	6.0 m t							5.5*	5.5*	4.5	5.2*	3.4	4.4*	2.4*	2.4*	1.7*	1.7*	12.2
	20 ft lb							12.0*	12.0*	9.7	11.3*	7.4	9.4*	3.9*	3.9*	3.7*	3.7*	40'1"
	4.5 m t					8.0	8.1*	5.7	6.9*	4.3	6.1*	3.3	5.1	2.6	3.3*	1.7*	1.7*	12.6
	15 ft lb					17.3*	17.3*	12.3	15.0*	9.2	13.2*	7.1	10.9	5.6	6.3*	3.7*	3.7*	41'5"
	3.0 m t			11.0	12.8*	7.3	9.4*	5.3	7.6*	4.0	6.3	3.2	4.9	2.5	3.9*	1.7*	1.7*	12.8
	10 ft lb	13.2*	13.2*	23.8	27.5*	15.8	20.3*	11.5	16.5*	8.7	13.5	6.8	10.6	5.4	7.6*	3.8*	3.8*	42'1"
	1.5 m t			9.8	12.0*	6.7	10.4*	4.9	7.9	3.8	6.0	3.0	4.8	2.4	3.9	1.8*	1.8*	12.9
	5 ft lb			21.3	28.5*	14.5	22.5*	10.7	17.0	8.2	13.0	6.5	10.3	5.2	8.4	4.0*	4.0*	42'2"
	0 m t	4.0*	4.0*	9.2	9.4*	6.3	10.5	4.7	7.5	3.6	5.8	2.9	4.6	2.4	3.8	2.0*	2.0*	12.7
	0 ft lb	9.0*	9.0*	19.9	21.7*	13.5	22.5	10.0	16.2	7.8	12.5	6.2	10.0	5.1	8.2	4.3*	4.3*	41'8"
	-1.5 m t	5.7*	5.7*	9.0	10.0*	6.0	10.2	4.5	7.3	3.5	5.7	2.8	4.6	2.3	3.7*	2.2*	2.2*	12.4
	-5 ft lb	12.9*	12.9*	19.3	22.8*	13.0	21.9	9.6	15.8	7.5	12.2	6.1	9.8	5.0	6.5*	4.8*	4.8*	40'7"
-3.0 m t	7.7*	7.7*	9.0	11.8*	5.9	10.1	4.4	7.2	3.4	5.6	2.8	4.5			2.4	2.4*	11.8	
-10 ft lb	17.3*	17.3*	19.3	26.8*	12.8	21.6	9.4	15.6	7.4	12.0	6.0	9.7			5.2	5.4*	38'10"	
-4.5 m t	10.0*	10.0*	9.1	12.2*	6.0	9.7*	4.4	7.2	3.4	5.6	2.8	4.5			2.6	2.9*	11.1	
-15 ft lb	22.5*	22.5*	19.5	26.5*	12.8	20.9*	9.4	15.6	7.4	12.1	6.1	9.8			5.8	6.4*	36'2"	
-6.0 m t	12.7*	12.7*	9.3	10.2*	6.1	8.2*	4.5	6.7*	3.5	5.3*					3.1	3.7*	10.0	
-20 ft lb	27.3*	27.3*	20.1	21.8*	13.1	17.6*	9.7	14.2*	7.6	11.1*					6.9	8.2*	32'8"	
-7.5 m t			7.3*	7.3*	6.0*	6.0*	4.7	4.7*							3.5*	3.5*	8.6	
-25 ft lb			15.3*	15.3*	12.6*	12.6*	9.7*	9.7*							7.6*	7.6*	27'10"	
LC	12.0 m t															2.1*	2.1*	8.1
	40 ft lb							5.8*	5.8*							4.8*	4.8*	25'10"
	10.5 m t									3.1*	3.1*					1.9*	1.9*	9.7
	35 ft lb									5.9*	5.9*					4.2*	4.2*	31'4"
	9.0 m t									4.0*	4.0*	2.5*	2.5*			1.8*	1.8*	10.8
	30 ft lb									8.6*	8.6*	4.2*	4.2*			3.9*	3.9*	35'2"
	7.5 m t									4.6*	4.6*	3.7*	3.7*			1.7*	1.7*	11.7
	25 ft lb									9.9*	9.9*	7.6*	7.6*			3.7*	3.7*	38'
	6.0 m t							5.5*	5.5*	4.8	5.2*	3.7	4.4*	2.4*	2.4*	1.7*	1.7*	12.2
	20 ft lb							12.0*	12.0*	10.4	11.3*	8.0	9.4*	3.9*	3.9*	3.7*	3.7*	40'1"
	4.5 m t					8.1*	8.1*	6.2	6.9*	4.6	6.1*	3.6	5.1	2.8	3.3*	1.7*	1.7*	12.6
	15 ft lb					17.3*	17.3*	13.3	15.0*	10.0	13.2*	7.7	11.0	6.1	6.3*	3.7*	3.7*	41'5"
	3.0 m t			12.1	12.8*	8.0	9.4*	5.8	7.6*	4.4	6.3	3.4	4.9	2.7	3.9*	1.7*	1.7*	12.8
	10 ft lb	13.2*	13.2*	26.1	27.5*	17.2	20.3*	12.4	16.5*	9.4	13.5	7.4	10.6	5.9	7.8*	3.8*	3.8*	42'1"
	1.5 m t			10.8	12.0*	7.3	10.4*	5.4	7.9	4.2	6.0	3.3	4.8	2.7	3.9	1.8*	1.8*	12.9
	5 ft lb			23.4	28.5*	15.8	22.5*	11.6	17.0	8.9	13.0	7.1	10.3	5.7	8.4	4.0*	4.0*	42'2"
	0 m t	4.0*	4.0*	9.4*	9.4*	6.9	10.5	5.1	7.6	4.0	5.8	3.2	4.7	2.6	3.8	2.0*	2.0*	12.7
	0 ft lb	9.0*	9.0*	21.7*	21.7*	14.8	22.6	11.0	16.3	8.5	12.5	6.8	10.0	5.6	8.2	4.3*	4.3*	41'8"
	-1.5 m t	5.7*	5.7*	10.0	10.0*	6.6	10.2	4.9	7.3	3.8	5.7	3.1	4.6	2.6	3.7*	2.2*	2.2*	12.4
	-5 ft lb	12.9*	12.9*	21.4	22.8*	14.3	21.9	10.6	15.8	8.2	12.2	6.6	9.8	5.5	6.5*	4.8*	4.8*	40'7"
-3.0 m t	7.7*	7.7*	9.9	11.8*	6.5	10.1	4.8	7.2	3.8	5.6	3.0	4.5			2.4	2.4*	11.8	
-10 ft lb	17.3*	17.3*	21.4	26.8*	14.1	21.7	10.4	15.6	8.1	12.1	6.6	9.8			5.4*	5.4*	38'10"	
-4.5 m t	10.0*	10.0*	10.1	12.2*	6.6	9.7*	4.8	7.2	3.8	5.6	3.1	4.6			2.9	2.9*	11.1	
-15 ft lb	22.5*	22.5*	21.7	26.5*	14.1	20.9*	10.4	15.6	8.1	12.1	6.7	9.9			6.4	6.4*	36'2"	
-6.0 m t	12.7*	12.7*	10.2*	10.2*	6.7	8.2*	4.9	6.7*	3.8	5.3*					3.4	3.7*	10.0	
-20 ft lb	27.3*	27.3*	21.8*	21.8*	14.4	17.6*	10.6	14.2*	8.3	11.1*					7.5	8.2*	32'8"	
-7.5 m t			7.3*	7.3*	6.0*	6.0*	4.7*	4.7*							3.5*	3.5*	8.6	
-25 ft lb			15.3*	15.3*	12.6*	12.6*	9.7*	9.7*							7.6*	7.6*	27'10"	

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

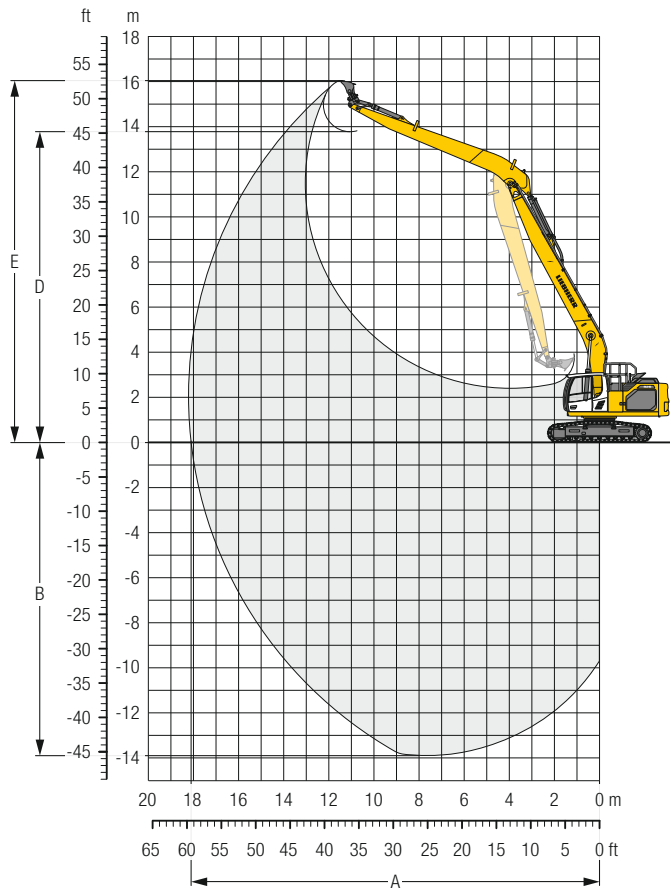
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm / 30". 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 325 kg / 720 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.20 m/33'6"

R 926



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	7.90/25'11"
A Portée max. au sol	m/ft in	18.11/59' 5"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	13.89/45' 7"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	13.78/45' 3"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	16.05/52' 8"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	68/15,290
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	137/30,800
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	67/15,060
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	119/26,750

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 7.5 t/16,540 lb, la flèche monobloc de 10.20 m/33'6", le balancier de 7.90 m/25'11" et le godet de 0.50 m³/0.65 yd³ (410 kg/900 lb).

Châssis		NLC		
Largeur des tuiles	mm	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg	30,900/68,120	31,300/69,010	31,750/67,000
Pression au sol	kg/cm ²	0.63/9.0	0.51/7.3	0.43/6.1

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg	31,000/68,340	31,400/69,230	31,850/70,220
Pression au sol	kg/cm ²	0.63/9.0	0.51/7.3	0.43/6.1

Balancier 7.90 m / 25'11"

Châssis		3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		m ft in						
NLC	13.5 m t																											
	45 ft lb																											
	12.0 m t																											
	40 ft lb																											
	10.5 m t																											
	35 ft lb																											
	9.0 m t																											
	30 ft lb																											
	7.5 m t																											
	25 ft lb																											
	6.0 m t																											
	20 ft lb																											
	4.5 m t																											
	15 ft lb																											
	3.0 m t																											
	10 ft lb																											
1.5 m t																												
5 ft lb																												
0 m t																												
0 ft lb																												
-1.5 m t																												
-5 ft lb																												
-3.0 m t																												
-10 ft lb																												
-4.5 m t																												
-15 ft lb																												
-6.0 m t																												
-20 ft lb																												
-7.5 m t																												
-25 ft lb																												
-9.0 m t																												
-30 ft lb																												
-10.5 m t																												
-35 ft lb																												
-12.0 m t																												
-40 ft lb																												
LC	13.5 m t																											
	45 ft lb																											
	12.0 m t																											
	40 ft lb																											
	10.5 m t																											
	35 ft lb																											
	9.0 m t																											
	30 ft lb																											
	7.5 m t																											
	25 ft lb																											
	6.0 m t																											
	20 ft lb																											
	4.5 m t																											
	15 ft lb																											
	3.0 m t																											
	10 ft lb																											
1.5 m t																												
5 ft lb																												
0 m t																												
0 ft lb																												
-1.5 m t																												
-5 ft lb																												
-3.0 m t																												
-10 ft lb																												
-4.5 m t																												
-15 ft lb																												
-6.0 m t																												
-20 ft lb																												
-7.5 m t																												
-25 ft lb																												
-9.0 m t																												
-30 ft lb																												
-10.5 m t																												
-35 ft lb																												
-12.0 m t																												
-40 ft lb																												

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

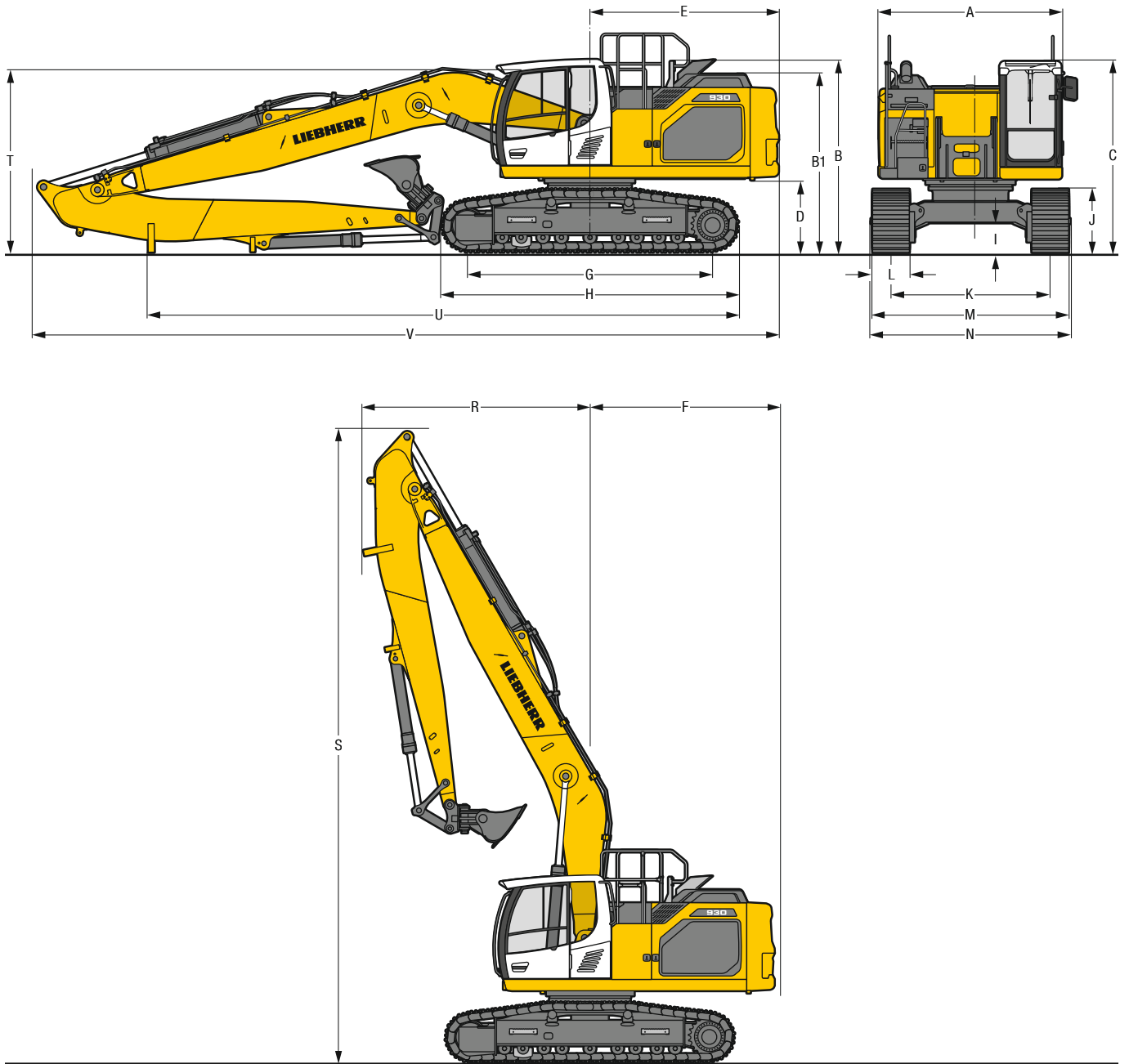
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm / 30". 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 265 kg / 580 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Dimensions

R 930



		NLC						mm/ft in
A	Largeur de la tourelle							2,990 ²⁾ / 9'10"²⁾
B	Hauteur à la tourelle							3,570 / 11' 9"
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,130 / 10' 3"
C	Hauteur à la cabine							3,150 / 10' 4"
D	Garde au sol au contrepoids							1,175 / 3'10"
E	Longueur arrière							3,075 / 10' 1"
F	Rayon de giration arrière							3,200 / 10' 6"
G	Empattement							3,990 / 13' 1"
H	Longueur du châssis							4,840 / 15'11"
I	Garde au sol au châssis							505 / 1' 8"
J	Hauteur aux chenilles							1,055 / 3' 6"
K	Voie							2,390 / 7'10"
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	700 / 28"	750 / 30"	800 / 31"	900 / 35"	
M	Largeur aux chenilles	2,890 / 9' 6"	2,990 / 9'10"	3,090 / 10' 2"	3,140 / 10' 4"	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10'10"	
N	Largeur aux marchepieds	2,990 / 9'10"	2,990 / 9'10"	2,990 / 9'10"	3,190 ¹⁾ / 10' 6"¹⁾	3,190 ¹⁾ / 10' 6"¹⁾	3,190 ¹⁾ / 10' 6"¹⁾	

		LC						mm/ft in
A	Largeur de la tourelle							2,990 ²⁾ / 9'10"²⁾
B	Hauteur à la tourelle							3,570 / 11' 9"
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,130 / 10' 3"
C	Hauteur à la cabine							3,150 / 10' 4"
D	Garde au sol au contrepoids							1,115 / 3' 8"
E	Longueur arrière							3,075 / 10' 1"
F	Rayon de giration arrière							3,200 / 10' 6"
G	Empattement							3,990 / 13' 1"
H	Longueur du châssis							4,840 / 15'11"
I	Garde au sol au châssis							505 / 1' 8"
J	Hauteur aux chenilles							1,055 / 3' 6"
K	Voie							2,590 / 8' 6"
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	700 / 28"	750 / 30"	800 / 31"	900 / 35"	
M	Largeur aux chenilles	3,090 / 10' 2"	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10'10"	3,340 / 10'11"	3,390 / 11' 1"	3,490 / 11' 5"	
N	Largeur aux marchepieds	3,190 / 10' 6"	3,190 / 10' 6"	3,190 / 10' 6"	3,390 ¹⁾ / 11' 1"¹⁾	3,390 ¹⁾ / 11' 1"¹⁾	3,390 ¹⁾ / 11' 1"¹⁾	

		LC-V						mm/ft in
A	Largeur de la tourelle							2,990 ²⁾ / 9'10"²⁾
B	Hauteur à la tourelle							3,705 / 12' 2"
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)							3,265 / 10' 9"
C	Hauteur à la cabine							3,285 / 10' 9"
D	Garde au sol au contrepoids							1,310 / 4' 4"
E	Longueur arrière							3,075 / 10' 1"
F	Rayon de giration arrière							3,200 / 10' 6"
G	Empattement							4,170 / 13' 8"
H	Longueur du châssis							5,030 / 16' 6"
I	Garde au sol au châssis							680 / 2' 3"
J	Hauteur aux chenilles							1,100 / 3' 7"
K	Voie							2,390 / 2,890 ³⁾ / 7'10" / 9' 6"³⁾
L	Largeur des tuiles	600 /	24"	750 /	30"	900 /	35"	
M	Largeur aux chenilles	2,990 / 3,490 ³⁾ / 9'10" / 11' 5"³⁾		3,140 / 3,640 ³⁾ / 10'4" / 11'11"³⁾		3,290 / 3,790 ³⁾ / 10'10" / 12' 5"³⁾		
N	Largeur aux marchepieds	3,170 / 3,670 ¹⁾³⁾ / 10' 5" / 12' 1"³⁾		3,170 / 3,670 ¹⁾³⁾ / 10'5" / 12' 1"³⁾		3,320 / 3,820 ¹⁾³⁾ / 10'11" / 12' 6"¹⁾³⁾		

¹⁾ largeur avec marchepieds démontables

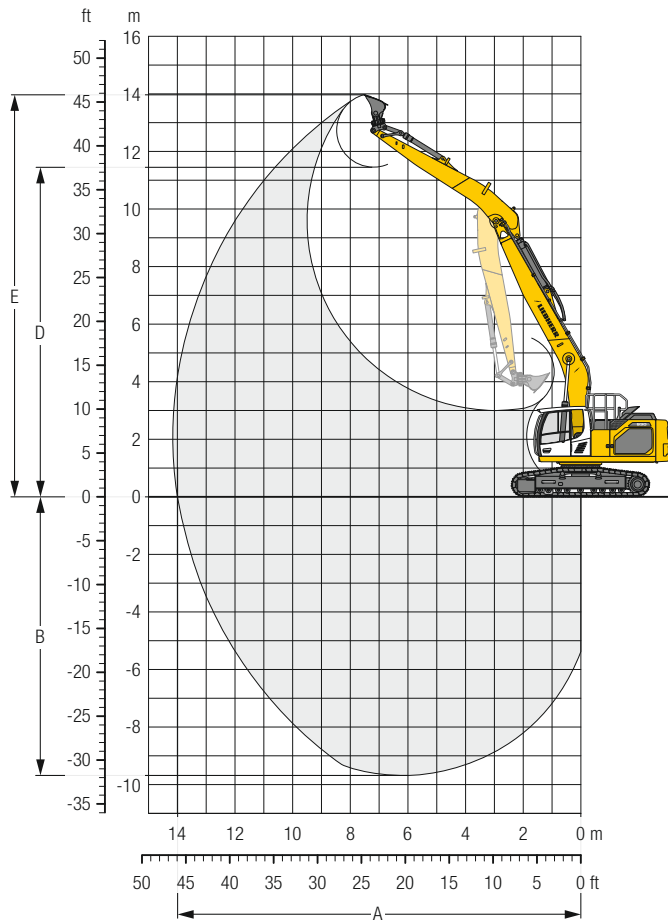
²⁾ sans butée et maintien de porte

³⁾ en position de travail

		Longueur de balancier m/ft in	Flèche monobloc 8.00 m / 26'3" montage direct mm/ft in	Flèche monobloc 10.20 m / 33'6" montage direct mm/ft in
R	Rayon de giration avant	5.30 / 17' 5" 7.90 / 25'11"	3,800 / 12' 6" –	– 5,000 / 16' 5"
S	Hauteur avec flèche relevée	5.30 / 17' 5" 7.90 / 25'11"	10,600 / 34' 9" –	– 12,600 / 41' 4"
T	Hauteur à la flèche	5.30 / 17' 5" 7.90 / 25'11"	3,050 / 10' –	– 3,100 / 10' 2"
U	Longueur au sol	5.30 / 17' 5" 7.90 / 25'11"	9,600 / 31' 6" –	– 12,500 / 41'
V	Longueur hors-tout	5.30 / 17' 5" 7.90 / 25'11"	12,150 / 39'10" –	– 14,400 / 47' 3"
	Godet		1.15 m ³ / 1.50 yd³	0.60 m ³ / 0.00 yd³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.00 m/26'3"

R 930



Débattements

Longueur de balancier	m/ft in	5.30/17' 5"
A Portée max. au sol	m/ft in	14.00/45'11"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	9.68/31' 9"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	11.46/37' 7"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	13.97/45'10"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	92/20,680
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	89/20,010
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 7.5 t/16,540 lb, la flèche monobloc de 8.00 m/26'3", le balancier de 5.30 m/17'5" et le godet de 1.15 m³/1.50 yd³ (810 kg/1,790 lb).

Châssis		NLC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	32,800/72,310	33,350/73,520	33,850/74,630
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.64/9.1	0.52/7.4	0.44/6.3

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	32,900/75,530	33,450/73,750	33,950/74,850
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.64/9.1	0.52/7.4	0.44/6.3

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	36,900/81,350	37,550/82,780	38,150/84,110
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.69/9.8	0.56/8.0	0.47/6.7

Balancier 5.30 m / 17'5"

Châssis		3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		m ft in				
NLC	12.0 m t															2.1*	2.1*	8.2		
	40 ft lb							6.0*	6.0*							4.7*	4.7*	26'		
	10.5 m t									3.1*	3.1*					1.9*	1.9*	9.7		
	35 ft lb									6.1*	6.1*					4.2*	4.2*	31'5"		
	9.0 m t									4.1*	4.1*	2.6*	2.6*			1.8*	1.8*	10.9		
	30 ft lb									8.6*	8.6*	4.4*	4.4*			3.9*	3.9*	35'4"		
	7.5 m t									4.6*	4.6*	3.7*	3.7*			1.7*	1.7*	11.7		
	25 ft lb									10.0*	10.0*	7.7*	7.7*			3.7*	3.7*	38'1"		
	6.0 m t							5.5*	5.5*	4.8	5.3*	3.7	4.5*	2.4*	2.4*	1.7*	1.7*	12.3		
	20 ft lb							12.1*	12.1*	10.3	11.4*	7.9	9.4*	4.0*	4.0*	3.7*	3.7*	40'1"		
	4.5 m t			10.3*	10.3*	8.2*	8.2*	6.1	6.9*	4.6	6.1*	3.6	5.2*	2.8	3.3*	1.7*	1.7*	12.6		
	15 ft lb					17.6*	17.6*	13.1	15.0*	9.9	13.2*	7.7	11.1*	6.0	6.4*	3.7*	3.7*	41'6"		
	3.0 m t			11.7	12.9*	7.8	9.4*	5.7	7.6*	4.3	6.5*	3.4	5.5	2.7	4.0*	1.7*	1.7*	12.8		
	10 ft lb	12.4*	12.4*	25.4	27.7*	16.9	20.4*	12.3	16.5*	9.4	14.1*	7.4	11.9	5.9	7.8*	3.8*	3.8*	42'1"		
	1.5 m t			10.6	11.8*	7.2	10.5*	5.3	8.2*	4.1	6.8	3.3	5.4	2.7	4.4*	1.8*	1.8*	12.9		
	5 ft lb			22.9	27.9*	15.6	22.6*	11.5	17.8*	8.9	14.6	7.1	11.6	5.7	8.6*	4.0*	4.0*	42'2"		
	0 m t			4.1*	4.1*	9.4*	9.4*	6.8	11.0*	5.0	8.5	3.9	6.5	3.2	5.2	2.6	4.3	2.0*	2.0*	12.7
	0 ft lb			9.2*	9.2*	21.5	21.7*	14.6	23.8*	10.9	18.3	8.5	14.1	6.8	11.3	5.6	8.4*	4.3*	4.3*	41'8"
	-1.5 m t			5.8*	5.8*	9.7	10.1*	6.5	11.0*	4.8	8.3	3.8	6.4	3.1	5.2	2.5	3.7*	2.2*	2.2*	12.4
	-5 ft lb			13.0*	13.0*	21.0	22.9*	14.1	23.9*	10.5	17.9	8.2	13.8	6.6	11.1	5.5	6.4*	4.8*	4.8*	40'6"
-3.0 m t			7.8*	7.8*	9.7	11.9*	6.4	10.6*	4.8	8.2	3.7	6.3	3.0	5.1			2.5*	2.5*	11.8	
-10 ft lb			17.5*	17.5*	21.0	26.9*	13.9	22.9*	10.3	17.7	8.0	13.6	6.6	11.0			5.4*	5.4*	38'8"	
-4.5 m t			10.1*	10.1*	9.9	12.2*	6.5	9.6*	4.8	7.8*	3.7	6.3*	3.1	5.0*			2.9	2.9*	11.0	
-15 ft lb			22.7*	22.7*	21.2	26.3*	14.0	20.8*	10.3	16.7*	8.1	13.6*	6.6	10.6*			6.4	6.5*	36'1"	
-6.0 m t			12.6*	12.6*	10.1*	10.1*	6.6	8.1*	4.9	6.6*	3.8	5.2*					3.4	3.7*	10.0	
-20 ft lb			27.0*	27.0*	21.6*	21.6*	14.3	17.5*	10.5	14.1*	8.3	10.9*					7.6	8.3*	32'6"	
-7.5 m t					7.1*	7.1*	5.9*	5.9*	4.6*	4.6*							3.5*	3.5*	8.5	
-25 ft lb					15.0*	15.0*	12.4*	12.4*	9.4*	9.4*							7.5*	7.5*	27'6"	
LC	12.0 m t															2.1*	2.1*	8.2		
	40 ft lb							6.0*	6.0*							4.7*	4.7*	26'		
	10.5 m t									3.1*	3.1*					1.9*	1.9*	9.7		
	35 ft lb									6.1*	6.1*					4.2*	4.2*	31'5"		
	9.0 m t									4.1*	4.1*	2.6*	2.6*			1.8*	1.8*	10.9		
	30 ft lb									8.6*	8.6*	4.4*	4.4*			3.9*	3.9*	35'4"		
	7.5 m t									4.6*	4.6*	3.7*	3.7*			1.7*	1.7*	11.7		
	25 ft lb									10.0*	10.0*	7.7*	7.7*			3.7*	3.7*	38'1"		
	6.0 m t							5.5*	5.5*	5.2	5.3*	4.0	4.5*	2.4*	2.4*	1.7*	1.7*	12.3		
	20 ft lb							12.1*	12.1*	11.1	11.4*	8.6	9.4*	4.0*	4.0*	3.7*	3.7*	40'1"		
	4.5 m t			10.3*	10.3*	8.2*	8.2*	6.6	6.9*	5.0	6.1*	3.9	5.2*	3.1	3.3*	1.7*	1.7*	12.6		
	15 ft lb					17.6*	17.6*	14.2	15.0*	10.7	13.2*	8.3	11.1*	6.4*	6.4*	3.7*	3.7*	41'6"		
	3.0 m t			12.9*	12.9*	8.5	9.4*	6.2	7.6*	4.7	6.5*	3.7	5.6	3.0	4.0*	1.7*	1.7*	12.8		
	10 ft lb	12.4*	12.4*	27.7*	27.7*	18.4	20.4*	13.3	16.5*	10.2	14.1*	8.0	12.0	6.4	7.8*	3.8*	3.8*	42'1"		
	1.5 m t			11.7	11.8*	7.9	10.5*	5.8	8.2*	4.5	6.8	3.6	5.4	2.9	4.4*	1.8*	1.8*	12.9		
	5 ft lb			25.2	27.9*	17.0	22.6*	12.5	17.8*	9.7	14.6	7.7	11.6	6.2	8.6*	4.0*	4.0*	42'2"		
	0 m t			4.1*	4.1*	9.4*	9.4*	7.4	11.0*	5.5	8.5	4.3	6.6	3.5	5.3	2.8	4.3	2.0*	2.0*	12.7
	0 ft lb			9.2*	9.2*	21.7*	21.7*	16.0	23.8*	11.9	18.4	9.3	14.2	7.4	11.3	6.1	8.4*	4.3*	4.3*	41'8"
	-1.5 m t			5.8*	5.8*	10.1*	10.1*	7.2	11.0*	5.3	8.3	4.2	6.4	3.4	5.2	2.8	3.7*	2.2*	2.2*	12.4
	-5 ft lb			13.0*	13.0*	22.9*	22.9*	15.5	23.9*	11.5	17.9	9.0	13.8	7.3	11.2	6.0	6.4*	4.8*	4.8*	40'6"
-3.0 m t			7.8*	7.8*	10.8	11.9*	7.1	10.6*	5.2	8.2	4.1	6.4	3.3	5.1			2.5*	2.5*	11.8	
-10 ft lb			17.5*	17.5*	23.3	26.9*	15.3	22.9*	11.3	17.7	8.8	13.7	7.2	11.1			5.4*	5.4*	38'8"	
-4.5 m t			10.1*	10.1*	10.9	12.2*	7.1	9.6*	5.2	7.8*	4.1	6.3*	3.4	5.0*			2.9*	2.9*	11.0	
-15 ft lb			22.7*	22.7*	23.6	26.3*	15.4	20.8*	11.3	16.7*	8.9	13.6*	7.3	10.6*			6.5*	6.5*	36'1"	
-6.0 m t			12.6*	12.6*	10.1*	10.1*	7.3	8.1*	5.3	6.6*	4.2	5.2*					3.7	3.7*	10.0	
-20 ft lb			27.0*	27.0*	21.6*	21.6*	15.7	17.5*	11.5	14.1*	9.1	10.9*					8.3	8.3*	32'6"	
-7.5 m t					7.1*	7.1*	5.9*	5.9*	4.6*	4.6*							3.5*	3.5*	8.5	
-25 ft lb					15.0*	15.0*	12.4*	12.4*	9.4*	9.4*							7.5*	7.5*	27'6"	

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm / 30". 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 320 kg / 710 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.00 m/26'3"

R 930

Balancier 5.30 m / 17'5"

Châssis	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		m ft in		
	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	
12.0 m 40 ft							6,6*	6,6*							2,1*	2,1*	8,2
10.5 m 35 ft									3,3*	3,3*					1,9*	1,9*	9,7
9.0 m 30 ft									4,1*	4,1*	2,7*	2,7*			1,8*	1,8*	10,9
7.5 m 25 ft									4,7*	4,7*	3,8*	3,8*			1,7*	1,7*	11,7
6.0 m 20 ft							5,7*	5,7*	5,3*	5,3*	4,5*	4,5*	2,5*	2,5*	1,7*	1,7*	12,3
4.5 m 15 ft			10,7*	10,7*	8,3*	8,3*	7,0*	7,0*	6,1*	6,1*	4,8	5,3*	3,4*	3,4*	1,7*	1,7*	12,6
3.0 m 10 ft			22,9*	22,9*	18,0*	18,0*	15,2*	15,2*	13,2	13,3*	10,4	11,3*	6,6*	6,6*	3,7*	3,7*	41'6"
1.5 m 5 ft			28,1*	28,1*	20,6*	20,6*	16,5	16,7*	12,7	14,2*	10,1	12,5*	7,9*	7,9*	3,9*	3,9*	42'1"
0 m 0 ft	4,2*	4,2*	9,4*	9,4*	9,5	11,0*	7,0	8,6*	5,5	7,1*	4,4	6,0*	3,6	4,4*	4,1*	4,1*	42'2"
-1.5 m	6,0*	6,0*	10,2*	10,2*	9,2	11,0*	6,8	8,7*	5,3	7,1*	4,3	6,0*	3,6*	3,6*	2,2*	2,2*	12,4
-5 ft	13,4*	13,4*	23,2*	23,2*	19,9	23,8*	14,7	18,8*	11,5	15,4*	9,3	12,9*	6,0*	6,0*	4,8*	4,8*	40'6"
-3.0 m	8,0*	8,0*	12,1*	12,1*	9,2	10,5*	6,7	8,4*	5,3	6,9*	4,3	5,6*			2,5*	2,5*	11,8
-10 ft	17,9*	17,9*	27,4*	27,4*	19,7	22,7*	14,5	18,1*	11,4	14,8*	9,3	12,1*			5,5*	5,5*	38'8"
-4.5 m	10,3*	10,3*	12,0*	12,0*	9,2	9,5*	6,7	7,7*	5,3	6,2*	4,3	4,9*			3,0*	3,0*	11,0
-15 ft	23,2*	23,2*	26,0*	26,0*	19,8	20,6*	14,5	16,6*	11,4	13,4*	9,4	9,9*			6,6*	6,6*	36'1"
-6.0 m	12,3*	12,3*	9,8*	9,8*	8,0*	8,0*	6,5*	6,5*	5,1*	5,1*					3,8*	3,8*	10,0
-20 ft	26,3*	26,3*	21,1*	21,1*	17,1*	17,1*	13,8*	13,8*	10,6*	10,6*					8,6*	8,6*	32'6"
-7.5 m			6,8*	6,8*	5,7*	5,7*	4,4*	4,4*							3,4*	3,4*	8,5
-25 ft			14,3*	14,3*	11,8*	11,8*	8,9*	8,9*							7,3*	7,3*	27'6"

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

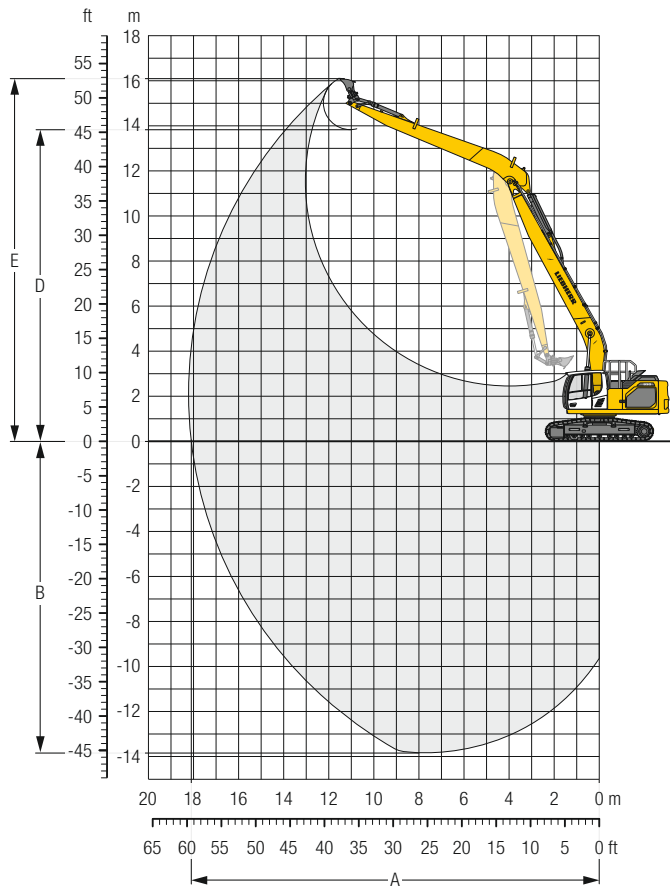
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t)/lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm/30". 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 320 kg/710 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.20 m/33'6"

R 930



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	7.90/25'11"
A Portée max. au sol	m/ft in	18.10/59' 5"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	13.84/45' 5"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	13.83/45' 4"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	16.10/52'10"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	68/15,290
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	137/30,800
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	67/15,060
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	119/26,750

Poids en ordre de marche et pression au sol


Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 7.5 t/16,540 lb, la flèche monobloc de 10.20 m/33'6", le balancier de 7.90 m/25'11" et le godet de 0.60 m³/0.78 yd³ (520 kg/1,150 lb).





Châssis		NLC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	33,500/73,860	34,050/75,070	34,550/76,170
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.65/9.2	0.53/7.5	0.45/6.4

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	33,600/74,080	34,150/75,290	34,650/76,390
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.65/9.2	0.53/7.5	0.45/6.4

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	37,600/82,890	38,250/84,330	38,850/85,650
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.7/10.0	0.57/8.1	0.48/6.8

Balancier 7.90 m/25'11"

Châssis		3.0 m 10 ft	4.5 m 15 ft	6.0 m 20 ft	7.5 m 25 ft	9.0 m 30 ft	10.5 m 35 ft	12.0 m 40 ft	13.5 m 45 ft	15.0 m 50 ft	16.5 m 55 ft	 m ft in																		
15.0 m t	50 ft lb											1.6*	1.6*	11.1																
13.5 m t	45 ft lb							1.9*	1.9*					1.5*	1.5*	12.6														
12.0 m t	40 ft lb							2.4*	2.4*	1.7*	1.7*			1.4*	1.4*	13.8														
10.5 m t	35 ft lb							5.0*	5.0*					3.1*	3.1*	44'11"														
9.0 m t	30 ft lb							2.6*	2.6*	2.2*	2.2*			1.4*	1.4*	14.8														
7.5 m t	25 ft lb							5.7*	5.7*	4.6*	4.6*			3.0*	3.0*	48'2"														
6.0 m t	20 ft lb							2.9*	2.9*	2.4	2.6*	1.8*	1.8*	1.3*	1.3*	15.6														
4.5 m t	15 ft lb							6.2*	6.2*	5.1	5.4*	3.5*	3.5*	2.9*	2.9*	50'11"														
3.0 m t	10 ft lb							3.0	3.1*	2.3	2.9*	1.8	2.3*	1.3*	1.3*	16.1														
15.0 m t	50 ft lb							3.7*	3.7*	2.8	3.4*	2.2	3.2*	1.7	1.4*	16.6														
13.5 m t	45 ft lb							7.9	8.0*	6.1	7.4*	4.7	6.8*	3.7	3.0*	54'4"														
12.0 m t	40 ft lb							4.5	4.5*	3.4	4.0*	2.7	3.6*	1.6	1.8*	16.9														
10.5 m t	35 ft lb							9.6	9.8*	7.4	8.7*	5.7	7.8*	4.5	3.3*	2.6	3.1*	55'4"												
9.0 m t	30 ft lb							4.0	5.0*	3.1	4.3*	2.5	3.8*	1.9	3.4*	1.5	2.9	1.2	2.1*	1.1	1.5*	17.0								
7.5 m t	25 ft lb							3.6	5.3*	2.8	4.5*	2.3	4.2*	1.8	3.3	1.4	2.8	1.1	2.2*	1.1	1.5*	17.0								
6.0 m t	20 ft lb							3.2*	3.2*	5.3*	5.3*	13.8	18.2*	10.2	14.1*	7.8	11.6*	6.1	9.9*	4.9	8.6*	3.9	7.1	3.1	5.9	2.4	4.2*	2.3	3.4*	55'11"
4.5 m t	15 ft lb							5.6*	5.6*	12.2*	12.2*	12.1	19.6*	9.1	15.1*	7.1	12.3*	5.6	10.1	4.5	8.2	3.6	6.8	2.9	5.7	2.3	4.1*	2.3	3.6*	55'6"
3.0 m t	10 ft lb							7.2*	7.2*	12.0*	12.0*	11.0	20.2*	8.3	15.6	6.4	12.0	5.1	9.6	4.1	7.9	3.3	6.6	2.7	5.5	2.3	3.9*	2.3	3.9*	54'7"
1.5 m t	5 ft lb							4.1*	4.1*	5.8*	5.8*	4.9	9.3*	3.6	7.0	2.8	5.4	2.2	4.3	1.8	3.5	1.5	3.0	1.2	2.5	1.1	2.0*	1.1	2.0*	16.2
0 m t	0 ft lb							9.1*	9.1*	13.2*	13.2*	10.5	20.1*	7.7	15.0	6.0	11.6	4.8	9.3	3.9	7.6	3.2	6.4	2.6	5.4	2.3	4.3*	2.3	4.3*	53'4"
-1.5 m t	-5 ft lb							5.0*	5.0*	6.7*	6.7*	4.7	9.0*	3.5	6.8	2.7	5.2	2.1	4.2	1.7	3.5	1.4	2.9	1.2	2.5	1.1	2.2*	1.1	2.2*	15.7
-3.0 m t	-10 ft lb							11.3*	11.3*	15.2*	15.2*	10.2	19.5*	7.5	14.7	5.8	11.3	4.6	9.1	3.7	7.5	3.1	6.3	2.6	5.4	2.5	4.9*	2.5	4.9*	51'5"
-4.5 m t	-15 ft lb							6.1*	6.1*	7.4	7.8*	4.8	8.5*	3.4	6.8	2.6	5.2	2.1	4.2	1.7	3.4	1.4	2.9	1.2	2.5	1.2	2.5	1.2	2.5	15.0
-6.0 m t	-20 ft lb							13.7*	13.7*	16.0	17.7*	10.3	18.3*	7.4	14.6	5.7	11.2	4.5	9.0	3.7	7.4	3.1	6.3	2.7	5.6	2.7	5.6	2.7	5.6	48'11"
-7.5 m t	-25 ft lb							7.3*	7.3*	7.6	9.2*	4.9	7.7*	3.5	6.3*	2.7	5.2	2.1	4.2	1.7	3.5	1.5	2.9	1.4	2.8*	1.4	2.8*	1.4	2.8*	14.1
-9.0 m t	-30 ft lb							16.3*	16.3*	16.5	20.7*	10.5	16.6*	7.5	13.5*	5.7	11.2*	4.6	9.0	3.7	7.5	3.2	6.4*	3.1	6.1*	3.1	6.1*	3.1	6.1*	45'10"
-10.5 m t	-35 ft lb							8.6*	8.6*	8.0	8.2*	5.1	6.6*	3.6	5.5*	2.7	4.6*	2.2	3.8*	1.8	3.1*	1.9	2.7	1.7	2.7*	1.7	2.7*	1.7	2.7*	12.9
-12.0 m t	-40 ft lb							19.4*	19.4*	17.2	17.5*	10.9	14.2*	7.8	11.8*	5.9	9.8*	4.7	8.1*	3.9	6.5*	3.7	6.4*	3.7	5.9*	3.7	5.9*	3.7	5.9*	41'11"
-13.5 m t	-45 ft lb							7.6*	7.6*	6.3*	6.3*	5.3*	5.3*	3.8	4.4*	2.9	3.7*	2.3	2.9*	1.9	3.1*	1.8	2.9	2.1	2.5*	2.1	2.5*	2.1	2.5*	11.4
-15.0 m t	-50 ft lb							15.9*	15.9*	13.2*	13.2*	11.1*	11.1*	8.3	9.3*	6.3	7.6*	5.1	6.0*	4.7	6.0*	3.9	6.5*	4.8	5.3*	4.8	5.3*	4.8	5.3*	36'10"
-16.5 m t	-55 ft lb											3.4*	3.4*	2.8*	2.8*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.2*	2.0*	2.0*	2.0*	2.0*	2.0*	2.0*	9.5
-18.0 m t	-60 ft lb											6.7*	6.7*	5.6*	5.6*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	30'1"

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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 265 kg/580 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10.20 m/33'6"

Balancier 7.90 m/25'11"

Châssis	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		m ft in				
	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	m	ft	in
15.0 m																						1.6*	1.6*	11.1	
50 ft																									
13.5 m																							1.5*	1.5*	12.6
45 ft														2.0*	2.0*								3.3*	3.3*	40'10"
12.0 m														2.4*	2.4*								1.4*	1.4*	13.8
40 ft														5.1*	5.1*	3.2*	3.2*						3.1*	3.1*	44'11"
10.5 m														2.7*	2.7*	2.2*	2.2*						1.3*	1.3*	14.8
35 ft														5.7*	5.7*	4.6*	4.6*						3.0*	3.0*	48'2"
9.0 m														2.9*	2.9*	2.6*	2.6*						1.3*	1.3*	15.6
30 ft														6.2*	6.2*	5.5*	5.5*	1.9*	1.9*				2.9*	2.9*	50'11"
7.5 m														3.2*	3.2*	2.9*	2.9*	2.3*	2.3*				1.3*	1.3*	16.1
25 ft														6.9*	6.9*	6.2*	6.2*	4.7*	4.7*				2.9*	2.9*	52'10"
6.0 m														3.7*	3.7*	3.4*	3.4*	3.1	3.2*	2.5	2.6*	1.5*	1.5*	16.6	
20 ft														8.1*	8.1*	7.5*	7.5*	6.7	6.9*	5.4	5.5*		3.0*	3.0*	54'4"
4.5 m														5.3*	5.3*	4.6*	4.6*	4.0*	4.0*	3.0	3.3*		1.8*	1.8*	16.9
15 ft														6.0*	6.0*	5.0*	5.0*	4.3*	4.3*	3.5	3.8*	2.9	3.4*	3.4*	17.0
3.0 m														4.6*	4.6*	4.6*	4.6*	4.1	4.6*	3.3	4.0*	2.7	3.5*	2.3	3.2*
10 ft														11.3*	11.3*	22.5*	22.5*	16.3*	16.3*	12.9*	12.9*	10.8*	10.8*	9.3*	9.3*
1.5 m														2.2*	2.2*	7.0*	7.0*	8.5*	8.5*	6.6*	6.6*	5.1	5.4*	4.1	4.6*
5 ft														5.1*	5.1*	16.5*	16.5*	18.4*	18.4*	14.2*	14.2*	11.1	11.6*	8.8	9.9*
0 m														2.5*	2.5*	5.3*	5.3*	8.3	9.1*	6.1	7.0*	4.8	5.7*	3.8	4.8*
0 ft														5.7*	5.7*	12.1*	12.1*	17.8	19.7*	13.2	15.2*	10.3	12.3*	8.3	10.4*
-1.5 m														3.3*	3.3*	5.3*	5.3*	7.8	9.3*	5.7	7.3*	4.5	5.9*	3.6	4.9*
-5 ft														7.3*	7.3*	12.0*	12.0*	16.7	20.2*	12.4	15.7*	9.7	12.7*	7.8	10.7*
-3.0 m														4.1*	4.1*	5.9*	5.9*	7.5	9.3*	5.5	7.3*	4.3	5.9*	3.5	5.0*
-10 ft														9.3*	9.3*	13.3*	13.3*	16.2	20.1*	11.9	15.8*	9.3	12.9*	7.5	10.8*
-4.5 m														5.1*	5.1*	6.8*	6.8*	7.4	9.0*	5.4	7.1*	4.2	5.9*	3.4	4.9*
-15 ft														11.5*	11.5*	15.3*	15.3*	15.9	19.4*	11.6	15.4*	9.0	12.7*	7.3	10.6*
-6.0 m														6.2*	6.2*	7.9*	7.9*	7.4	8.4*	5.4	6.8*	4.1	5.6*	3.3	4.7*
-20 ft														13.9*	13.9*	17.9*	17.9*	16.0	18.2*	11.6	14.7*	8.9	12.1*	7.2	10.1*
-7.5 m														7.4*	7.4*	9.3*	9.3*	7.5	7.6*	5.4	6.2*	4.2	5.2*	3.4	4.3*
-25 ft														16.6*	16.6*	20.6*	20.6*	16.3	16.4*	11.7	13.4*	9.0	11.1*	7.3	9.3*
-9.0 m														8.7*	8.7*	8.0*	8.0*	6.5*	6.5*	5.4*	5.4*	4.3	4.5*	3.5	3.8*
-30 ft														19.7*	19.7*	17.1*	17.1*	14.0*	14.0*	11.6*	11.6*	9.3	9.6*	7.5	8.0*
-10.5 m														7.3*	7.3*	6.1*	6.1*	5.1*	5.1*	4.3*	4.3*	3.6*	3.6*	2.8*	2.8*
-35 ft														15.2*	15.2*	12.7*	12.7*	10.7*	10.7*	9.0*	9.0*	7.4*	7.4*	5.8*	5.8*
-12.0 m																									
-40 ft																									

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t)/lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm/30". 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 265 kg/580 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et des limites hydrauliques.

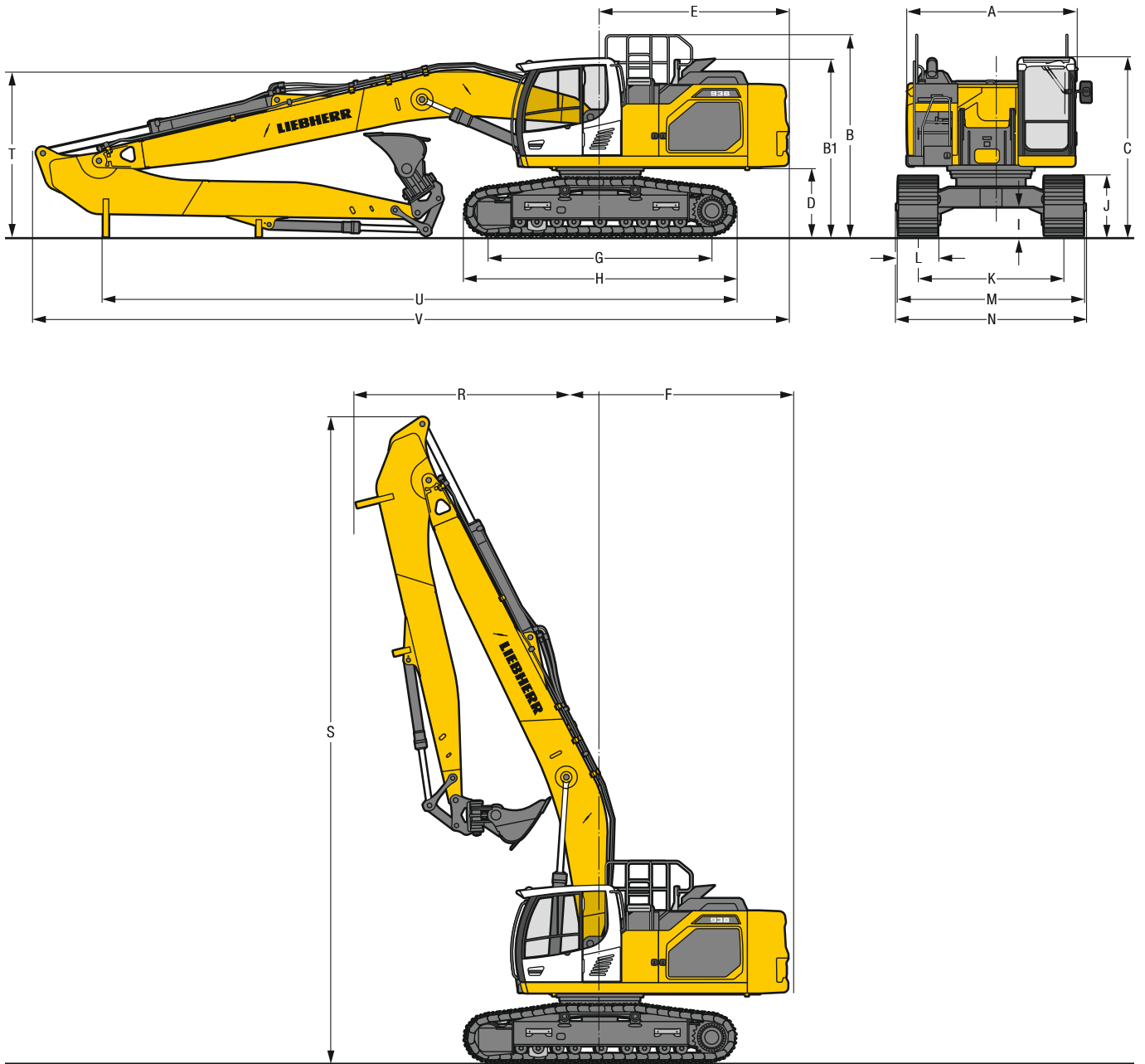
Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Notes

Dimensions

R 938



	LC	mm/ft in				WLC	mm/ft in			
A	Largeur de la tourelle	2,990** / 9'10"***					2,990** / 9'10"***			
B	Hauteur à la tourelle	3,570 / 11' 9"					3,570 / 11' 9"			
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)	3,130 / 10' 3"					3,130 / 10' 3"			
C	Hauteur à la cabine	3,150 / 10' 4"					3,150 / 10' 4"			
D	Garde au sol au contrepoids	1,175 / 3'10"					1,175 / 3'10"			
E	Longueur arrière	3,350 / 11'					3,350 / 11'			
F	Rayon de giration arrière	3,450 / 11' 4"					3,450 / 11' 4"			
G	Empattement	3,990 / 13' 1"					4,300 / 14' 1"			
H	Longueur du châssis	4,840 / 15'11"					5,150 / 16'11"			
I	Garde au sol au châssis	495 / 1' 7"					495 / 1' 7"			
J	Hauteur aux chenilles	1,055 / 3' 6"					1,055 / 3' 6"			
K	Voie	2,590 / 8' 6"					2,740 / 9'			
L	Largeur des tuiles	600 / 24"	700 / 28"	800 / 31"	900 / 35"		600 / 24"	700 / 28"	800 / 31"	900 / 35"
M	Largeur aux chenilles	3,190 / 10' 6"	3,290 / 10'10"	3,390 / 11' 1"	3,490 / 11' 5"		3,340 / 10'11"	3,440 / 11' 3"	3,540 / 11' 7"	3,640 / 11'11"
N	Largeur aux marchepieds	3,190 / 10' 6"	3,190 / 10' 6"	3,390 / 11' 1"*	3,390 / 11' 1"*		3,340 / 10'11"	3,340 / 10'11"	3,540 / 11' 7"*	3,540 / 11' 7"*

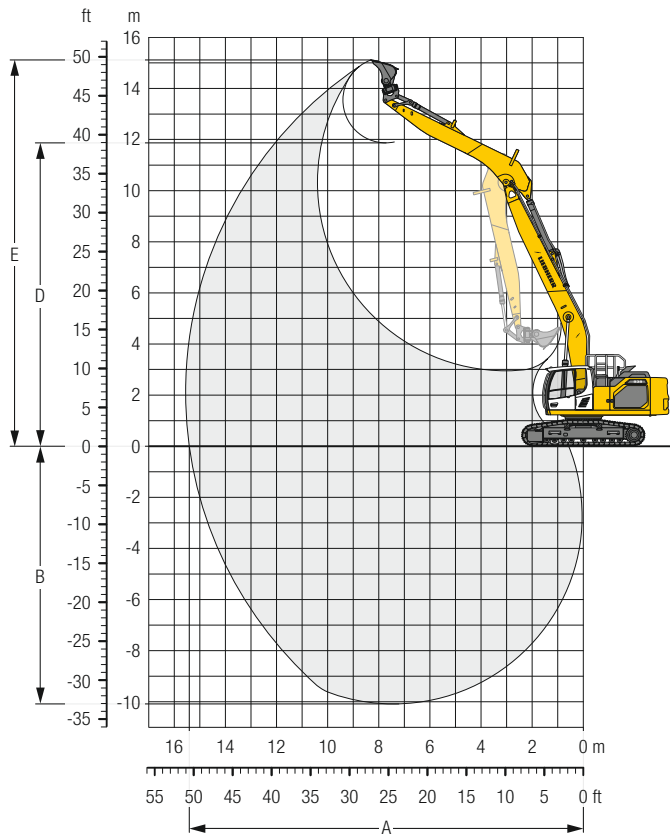
* largeur avec marchepieds démontables

** sans butée et maintien de porte

	Longueur de balancier m / ft in	Flèche monobloc 8.70 m / 28'7" montage direct mm / ft in	Flèche monobloc 10.70 m / 35'1" / balancier 7.70 m / 25'3" montage direct mm / ft in	Flèche monobloc 10.70 m / 35'1" / balancier 8.90 m / 29'2" montage direct mm / ft in
R	Rayon de giration avant	5,70 / 18'8" 7,70 / 25'3" 8,90 / 29'2"	4,350 / 14'3" — —	— 4,900 / 16' 1" —
S	Hauteur avec flèche relevée	5,70 / 18'8" 7,70 / 25'3" 8,90 / 29'2"	11,500 / 37'9" — —	— 4,900 / 16' 1" —
T	Hauteur à la flèche	5,70 / 18'8" 7,70 / 25'3" 8,90 / 29'2"	3,100 / 10'2" — —	— 13,350 / 43'10" —
U	Longueur au sol	5,70 / 18'8" 7,70 / 25'3" 8,90 / 29'2"	11,150 / 36'7" — —	— 11,400 / 37' 5" —
V	Longueur hors-tout	5,70 / 18'8" 7,70 / 25'3" 8,90 / 29'2"	13,400 / 44' — —	— 15,350 / 50' 4" —
	Godet		1.25 m³ / 1.63 yd³	0.75 m³ / 0.98 yd³
				0.55 m³ / 0.72 yd³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.70 m/28'7"

R 938



Débattements

Longueur de balancier	m/ft in	5.70/18' 8"
A Portée max. au sol	m/ft in	15.41/50' 7"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	10.08/33' 1"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	11.87/38'11"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	15.11/49' 7"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	117/26,300
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	190/42,710
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	114/25,630
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	166/37,320

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 8.70 m/28'7", le balancier de 5.70 m/18'8" et le godet de 1.25 m³/1.63 yd³ (1,000 kg/2,210 lb).

Châssis	LC				
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	40,500/89,290	40,800/89,950	41,200/90,830	41,600/91,710
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.79/11.2	0.68/9.7	0.6/8.5	0.54/7.7

Châssis	WLC				
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	41,050/90,500	41,350/91,160	41,750/92,040	42,200/93,040
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.75/10.7	0.64/9.1	0.57/8.1	0.51/7.3

Balancier 5.70 m/18'8"

Châssis		3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		m ft in			
LC	13.5 m t																	3.7*	3.7*	7.8	
	45 ft lb																				
	12.0 m t									4.4*	4.4*							3.3*	3.3*	9.7	
	40 ft lb									8,6*	8,6*							7,3*	7,3*	31'	
	10.5 m t									5.4*	5.4*	4.1*	4.1*					3.0*	3.0*	11.0	
	35 ft lb									11,5*	11,5*	7,8*	7,8*					6,8*	6,8*	35'8"	
	9.0 m t									5.8*	5.8*	5.2*	5.2*	3.0*	3.0*			2.9*	2.9*	12.0	
	30 ft lb									12,7*	12,7*	11,0*	11,0*					6,5*	6,5*	39'2"	
	7.5 m t									6.4*	6.4*	5.7*	5.9*	4.5*	4.5*			2.9*	2.9*	12.8	
	25 ft lb									13,9*	13,9*	12,3*	12,7*	9,1*	9,1*			6,4*	6,4*	41'10"	
	6.0 m t								7.5*	7.5*	6.8*	6.8*	5.6*	6.2*	4.4*	5.5*			2.9*	2.9*	13.3
	20 ft lb								16,4*	16,4*	14,8*	14,8*	12,0*	13,4*	9,5*	11,4*			6,4*	6,4*	43'7"
	4.5 m t	20.9*	20.9*	13.5*	13.5*	10.3*	10.3*	8.5*	8.5*	6.8*	7.3*	5.4*	6.4*	4.3*	5.8*	3.5*	3.5*	2.9*	2.9*	13.7	
	15 ft lb	44,3*	44,3*	29,1*	29,1*	22,2*	22,2*	18,3*	18,3*	14,7*	15,8*	11,5*	14,0*	9,2*	12,7*			6,5*	6,5*	44'10"	
	3.0 m t			16.2*	16.2*	11.4*	11.7*	8.4*	9.2*	6.5*	7.7*	5.1*	6.7*	4.2*	6.0*	3.4*	4.2*	3.0*	3.0*	13.9	
	10 ft lb			35,0*	35,0*	24,7*	25,2*	18,1*	20,0*	13,9*	16,8*	11,0*	14,6*	8,9*	12,9*	7,3*	7,8*	6,7*	6,7*	45'5"	
1.5 m t			9.8*	9.8*	10.6*	12.7*	7.8*	9.9*	6.1*	8.1*	4.9*	7.0*	4.0*	5.9*	3.3*	4.5*	3.2*	3.2*	13.9		
5 ft lb			23,0*	23,0*	22,8*	27,5*	16,9*	21,4*	13,2*	17,6*	10,6*	15,1*	8,7*	12,8*	7,2*	8,4*	7,0*	7,0*	45'6"		
0 m t	3.8*	3.8*	8.8*	8.8*	10.0*	13.1*	7.4*	10.2*	5.8*	8.4*	4.7*	7.0*	3.9*	5.8*	3.3*	4.4*	3.2*	3.4*	13.7		
0 ft lb	8,6*	8,6*	20,3*	20,3*	21,5*	28,4*	16,1*	22,2*	12,6*	18,1*	10,2*	15,1*	8,4*	12,5*	7,0*	7,6*	7,0*	7,5*	45'		
-1.5 m t	6.1*	6.1*	10.0*	10.0*	9.7*	13.0*	7.2*	10.3*	5.6*	8.4*	4.6*	6.9*	3.8*	5.7*	3.3*	4.7*	3.3*	3.7*	13.4		
-5 ft lb	13,6*	13,6*	22,8*	22,8*	20,8*	28,1*	15,5*	22,2*	12,2*	18,2*	9,9*	14,8*	8,2*	12,3*	7,2*	8,3*	7,2*	8,3*	43'11"		
-3.0 m t	8.4*	8.4*	12.1*	12.1*	9.6*	12.3*	7.1*	9.9*	5.5*	8.1*	4.5*	6.8*	3.8*	5.6*	3.4*	4.2*	3.4*	4.2*	12.9		
-10 ft lb	18,8*	18,8*	27,5*	27,5*	20,6*	26,7*	15,2*	21,4*	12,0*	17,6*	9,7*	14,6*	8,2*	12,1*	7,6*	9,3*	8,2*	9,3*	42'2"		
-4.5 m t	10.9*	10.9*	13.9*	13.9*	9.6*	11.2*	7.0*	9.1*	5.5*	7.5*	4.5*	6.2*	3.8*	4.9*	3.7*	4.7*	3.7*	4.7*	12.2		
-15 ft lb	24,6*	24,6*	30,1*	30,1*	20,7*	24,2*	15,2*	19,7*	11,9*	16,2*	9,8*	13,3*			8,3*	10,4*	8,3*	10,4*	39'10"		
-6.0 m t	13.8*	13.8*	11.5*	11.5*	9.6*	9.6*	7.1*	7.9*	5.6*	6.5*	4.6*	5.2*			4.3*	4.4*	4.3*	4.4*	11.2		
-20 ft lb	29,8*	29,8*	24,8*	24,8*	20,6*	20,6*	15,4*	17,0*	12,1*	13,9*	10,0*	10,8*			9,5*	9,7*	9,5*	9,7*	36'7"		
-7.5 m t			8.4*	8.4*	7.3*	7.3*	6.1*	6.1*	4.8*	4.8*					3.8*	3.8*	3.8*	3.8*	10.0		
-25 ft lb			17,9*	17,9*	15,4*	15,4*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*					8,3*	8,3*	8,3*	8,3*	32'4"		
WLC	13.5 m t																	3.7*	3.7*	7.8	
	45 ft lb																				
	12.0 m t									4.4*	4.4*							3.3*	3.3*	9.7	
	40 ft lb									8,6*	8,6*							7,3*	7,3*	31'	
	10.5 m t									5.4*	5.4*	4.1*	4.1*					3.0*	3.0*	11.0	
	35 ft lb									11,5*	11,5*	7,8*	7,8*					6,8*	6,8*	35'8"	
	9.0 m t									5.8*	5.8*	5.2*	5.2*	3.0*	3.0*			2.9*	2.9*	12.0	
	30 ft lb									12,7*	12,7*	11,0*	11,0*					6,5*	6,5*	39'2"	
	7.5 m t									6.4*	6.4*	5.9*	5.9*	4.5*	4.5*			2.9*	2.9*	12.8	
	25 ft lb									13,9*	13,9*	12,7*	12,7*	9,1*	9,1*			6,4*	6,4*	41'10"	
	6.0 m t								7.5*	7.5*	6.8*	6.8*	5.9*	6.2*	4.7*	5.5*			2.9*	2.9*	13.3
	20 ft lb								16,4*	16,4*	14,8*	14,8*	12,7*	13,4*	10,1*	11,4*			6,4*	6,4*	43'7"
	4.5 m t	20.9*	20.9*	13.5*	13.5*	10.3*	10.3*	8.5*	8.5*	7.2*	7.3*	5.7*	6.4*	4.6*	5.8*	3.5*	3.5*	2.9*	2.9*	13.7	
	15 ft lb	44,3*	44,3*	29,1*	29,1*	22,2*	22,2*	18,3*	18,3*	15,6*	15,8*	12,3*	14,0*	9,9*	12,7*			6,5*	6,5*	44'10"	
	3.0 m t			16.2*	16.2*	11.7*	11.7*	8.9*	9.2*	6.9*	7.7*	5.5*	6.7*	4.4*	6.0*	3.7*	4.2*	3.0*	3.0*	13.9	
	10 ft lb			35,0*	35,0*	25,2*	25,2*	19,3*	20,0*	14,8*	16,8*	11,8*	14,6*	9,6*	12,9*	7,8*	7,8*	6,7*	6,7*	45'5"	
1.5 m t			9.8*	9.8*	11.3*	12.7*	8.4*	9.9*	6.5*	8.1*	5.2*	7.0*	4.3*	6.1*	3.6*	4.5*	3.2*	3.2*	13.9		
5 ft lb			23,0*	23,0*	24,4*	27,5*	18,1*	21,4*	14,1*	17,6*	11,3*	15,1*	9,3*	13,2*	7,7*	8,4*	7,0*	7,0*	45'6"		
0 m t	3.8*	3.8*	8.8*	8.8*	10.7*	13.1*	8.0*	10.2*	6.2*	8.4*	5.1*	7.1*	4.2*	6.1*	3.5*	4.4*	3.4*	3.4*	13.7		
0 ft lb	8,6*	8,6*	20,3*	20,3*	23,1*	28,4*	17,2*	22,2*	13,5*	18,1*	10,9*	15,3*	9,0*	13,2*	7,6*	7,6*	7,5*	7,5*	45'		
-1.5 m t	6.1*	6.1*	10.0*	10.0*	10.4*	13.0*	7.7*	10.3*	6.1*	8.4*	4.9*	7.0*	4.1*	6.0*	3.5*	4.7*	3.5*	3.7*	13.4		
-5 ft lb	13,6*	13,6*	22,8*	22,8*	22,4*	28,1*	16,6*	22,2*	13,1*	18,2*	10,6*	15,2*	8,8*	12,9*	7,8*	8,3*	7,8*	8,3*	43'11"		
-3.0 m t	8.4*	8.4*	12.1*	12.1*	10.3*	12.3*	7.6*	9.9*	5.9*	8.1*	4.8*	6.8*	4.1*	5.6*	3.7*	4.2*	3.7*	4.2*	12.9		
-10 ft lb	18,8*	18,8*	27,5*	27,5*	22,2*	26,7*	16,4*	21,4*	12,8*	17,6*	10,5*	14,6*	8,8*	12,1*	8,2*	9,3*	8,2*	9,3*	42'2"		
-4.5 m t	10.9*	10.9*	13.9*	13.9*	10.3*	11.2*	7.6*	9.1*	5.9*	7.5*	4.8*	6.2*	4.1*	4.9*	4.0*	4.7*	4.0*	4.7*	12.2		
-15 ft lb	24,6*	24,6*	30,1*	30,1*	22,3*	24,2*	16,3*	19,7*	12,8*	16,2*	10,5*	13,3*			8,9*	10,4*	8,9*	10,4*	39'10"		
-6.0 m t	13.8*	13.8*	11.5*	11.5*	9.6*	9.6*	7.7*	7.9*	6.0*	6.5*	4.9*	5.2*			4.4*	4.4*	4.4*	4.4*	11.2		
-20 ft lb	29,8*	29,8*	24,8*	24,8*	20,6*	20,6*	16,6*	17,0*	13,0*	13,9*	10,7*	10,8*			9,7*	9,7*	9,7*	9,7*	36'7"		
-7.5 m t			8.4*	8.4*	7.3*	7.3*	6.1*	6.1*	4.8*	4.8*					3.8*	3.8*	3.8*	3.8*	10.0		
-25 ft lb			17,9*	17,9*	15,4*	15,4*	12,8*	12,8*	9,9*	9,9*					8,3*	8,3*	8,3*	8,3*	32'4"		

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

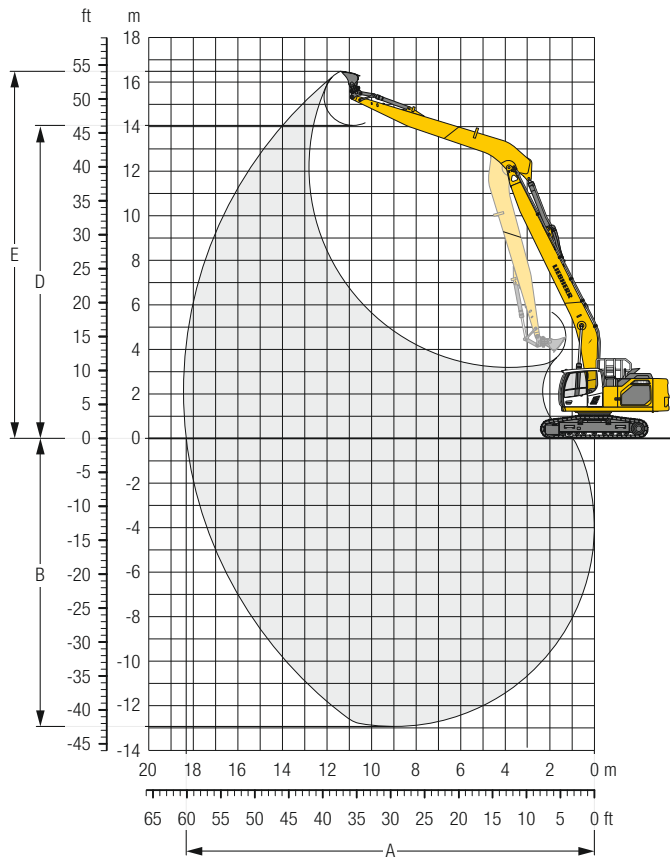
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t)/lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 800 mm/31". 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 400 kg/880 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.70 m/35'1"

R 938



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	7.70/25'3"
A Portée max. au sol	m/ft in	18.32/60'1"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	12.93/42'5"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	14.05/46'1"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	16.48/54'1"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	95/21,360
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	93/20,910
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 10.70 m/35'1", le balancier de 7.70 m/25'3" et le godet de 0.75 m³/0.98 yd³ (620 kg/1,370 lb).

Châssis		LC			
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	41,200/90,830	41,500/91,490	41,900/92,370	42,300/93,260
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.8/11.4	0.69/9.8	0.61/8.7	0.55/7.8

Châssis		WLC			
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	41,750/92,040	42,050/92,700	42,450/93,590	42,900/94,580
Pression au sol	kg/cm²/psi	0.76/10.8	0.65/9.2	0.58/8.2	0.52/7.4

Balancier 7.70 m/25'3"

Châssis		3.0 m 10 ft	4.5 m 15 ft	6.0 m 20 ft	7.5 m 25 ft	9.0 m 30 ft	10.5 m 35 ft	12.0 m 40 ft	13.5 m 45 ft	15.0 m 50 ft	16.5 m 55 ft	m ft in		
15.0 m t	50 ft lb											2.6*	2.6*	11.3
13.5 m t	45 ft lb							3.1*	3.1*			5.8*	5.8*	36'
12.0 m t	40 ft lb							6.2*	6.2*			2.4*	2.4*	12.8
10.5 m t	35 ft lb							3.7*	3.7*	2.8*	2.8*	5.4*	5.4*	41'4"
9.0 m t	30 ft lb							7.8*	7.8*	5.5*	5.5*	2.3*	2.3*	14.0
7.5 m t	25 ft lb							3.9*	3.9*	3.5*	3.5*	5.2*	5.2*	45'6"
6.0 m t	20 ft lb							8.6*	8.6*	7.3*	7.3*	2.3*	2.3*	15.0
4.5 m t	15 ft lb	18.5*	18.5*					4.0*	4.0*	3.7*	3.7*	5.1*	5.1*	48'10"
3.0 m t	10 ft lb			8.7*	8.7*			4.6*	4.6*	4.2*	4.2*	2.9	3.1*	15.7
1.5 m t	5 ft lb			11.8*	11.8*	5.5*	5.5*	9.9*	9.9*	9.0*	9.0*	5.0*	5.0*	51'4"
0 m t	0 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.3	2.3*	16.3
-1.5 m t	-5 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	16.7
-3.0 m t	-10 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
-4.5 m t	-15 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
-6.0 m t	-20 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
-7.5 m t	-25 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
-9.0 m t	-30 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
-10.5 m t	-35 ft lb			11.8*	11.8*	11.8*	11.8*	10.4*	10.4*	10.4*	10.4*	2.1	2.4*	17.0
15.0 m t	50 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
13.5 m t	45 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
12.0 m t	40 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
10.5 m t	35 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
9.0 m t	30 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
7.5 m t	25 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
6.0 m t	20 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
4.5 m t	15 ft lb	18.5*	18.5*	13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
3.0 m t	10 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
1.5 m t	5 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
0 m t	0 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-1.5 m t	-5 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-3.0 m t	-10 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-4.5 m t	-15 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-6.0 m t	-20 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-7.5 m t	-25 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-9.0 m t	-30 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"
-10.5 m t	-35 ft lb			13.1*	13.1*	18.8*	18.8*	15.1*	15.1*	12.7*	12.7*	4.3	4.3	55'8"

R 938

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

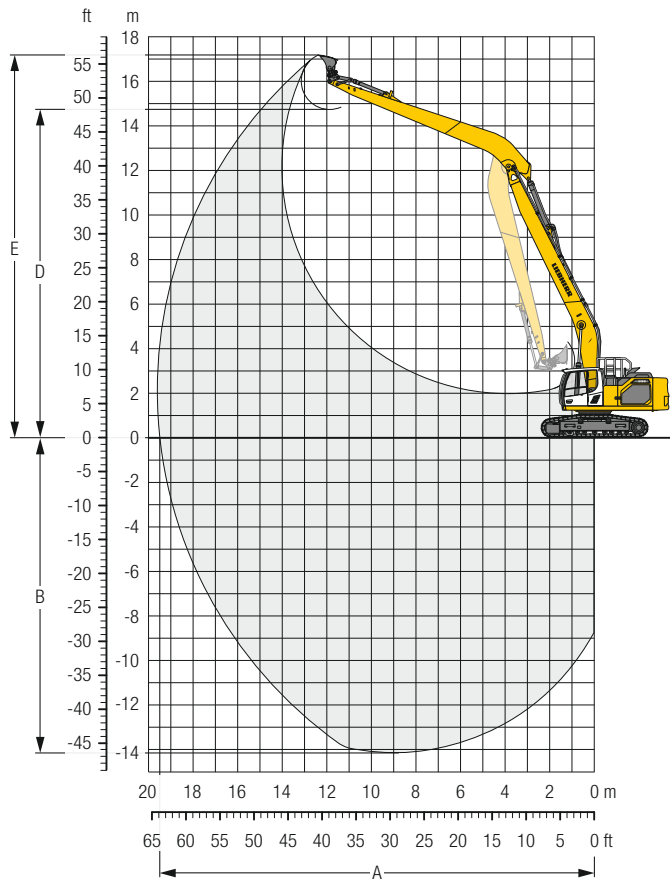
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 800 mm/31". 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 325 kg/720 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.70 m/35'1"

R 938



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	8.90/29'2"
A Portée max. au sol	m/ft in	19.50/64'
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	14.13/46'4"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	14.74/48'4"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	17.18/56'4"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	83/18,660
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	81/18,210
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

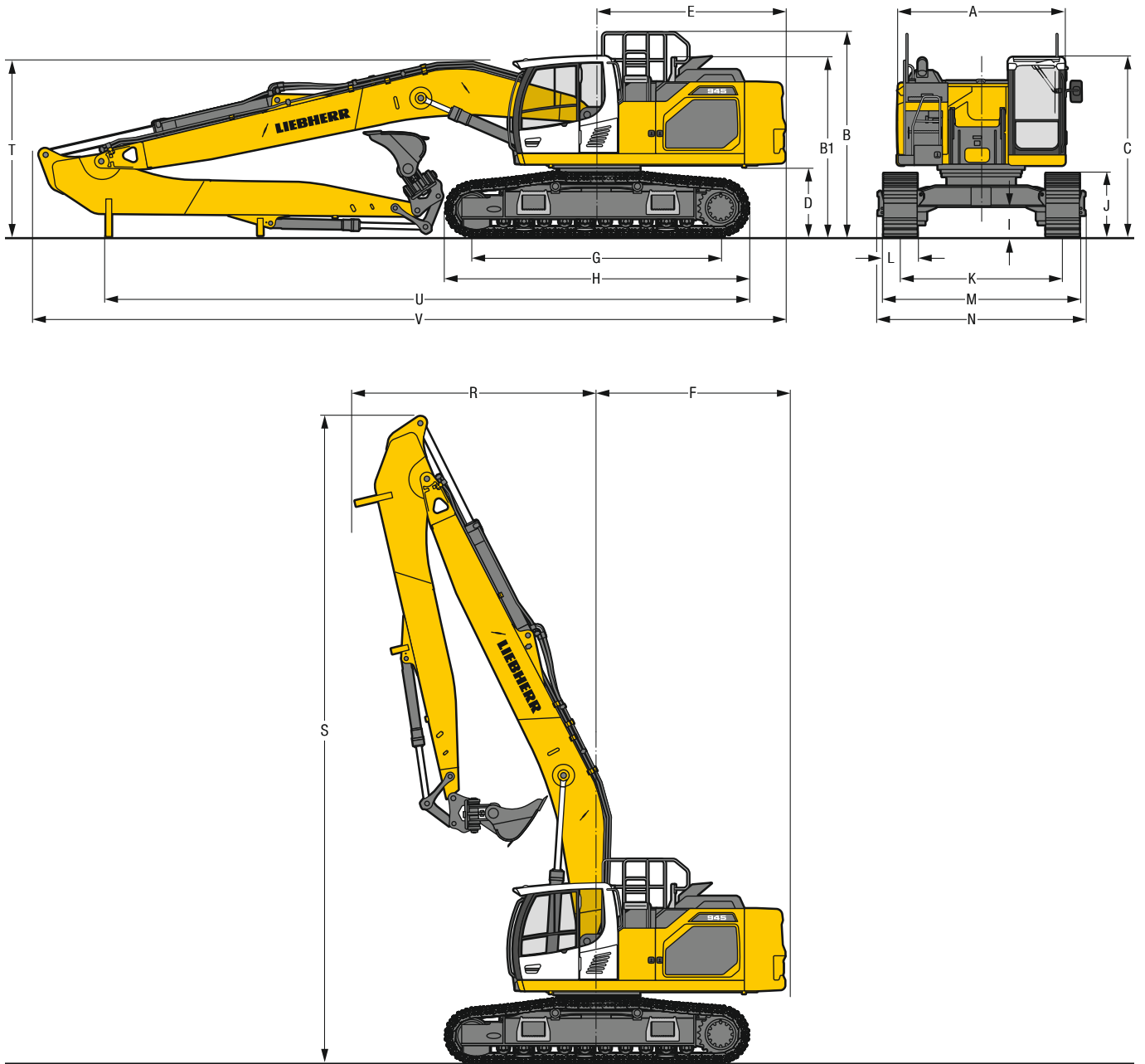
Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 10.70 m/35'1", le balancier de 8.90 m/29'2" et le godet de 0.55 m³/0.72 yd³ (580 kg/1,280 lb).

Châssis	LC				
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	41,300/91,050	41,600/91,710	42,000/92,590	42,400/93,480
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.8/11.4	0.69/9.8	0.61/8.7	0.55/7.8

Châssis	WLC				
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	700/28"	800/31"	900/35"
Poids	kg/lb	41,850/92,260	42,150/92,930	42,550/93,810	43,000/94,800
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.76/10.8	0.65/9.2	0.58/8.2	0.52/7.4

Dimensions

R 945



	S-HD			mm/ft in			LC-V			mm/ft in		
A	Largeur de la tourelle			2,990 ²⁾ / 9'10" ²⁾						2,990 ²⁾ / 9'10" ²⁾		
B	Hauteur à la tourelle			3,635 / 11'11"						3,760 / 12' 4"		
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)			3,195 / 10' 6"						3,320 / 10'11"		
C	Hauteur à la cabine			3,215 / 10' 7"						3,340 / 10'11"		
D	Garde au sol au contrepoids			1,240 / 4' 1"						1,365 / 4' 6"		
E	Longueur arrière			3,350 / 11'						3,350 / 11'		
F	Rayon de giration arrière			3,450 / 11' 4"						3,450 / 11' 4"		
G	Empattement			4,400 / 14' 5"						4,400 / 14' 5"		
H	Longueur du châssis			5,365 / 17' 7"						5,350 / 17' 7"		
I	Garde au sol au châssis			550 / 1'10"						740 / 2' 2"		
J	Hauteur aux chenilles			1,145 / 3' 9"						1,185 / 3'11"		
K	Voie			2,890 / 9' 6"						2,390/2,890 ³⁾ /7'10" / 9' 6" ³⁾		
L	Largeur des tuiles			600 / 24" 750 / 30" 900 / 35"			600 / 24" 750 / 30"			900 / 35"		
M	Largeur aux chenilles			3,490 / 11' 5" 3,640 / 11'11" 3,790 / 12' 5"			2,990/3,490 ³⁾ / 9'10"/11' 5" ³⁾ 3,140/3,640 ³⁾ / 10'4"/11'11" ³⁾ 3,290/3,790 ³⁾ / 10'10"/12' 5" ³⁾					
N	Largeur aux marchepieds			3,695 ¹⁾ /12' 1" ¹⁾ 3,695 ¹⁾ /12' 1" ¹⁾ 3,695 ¹⁾ /12' 1" ¹⁾			3,200/3,700 ¹⁾³⁾ /10' 6"/12' 2" ¹⁾³⁾ 3,200/3,700 ¹⁾³⁾ /10'6"/12' 2" ¹⁾³⁾ 3,200/3,700 ¹⁾³⁾ /10' 6"/12' 2" ¹⁾³⁾					

¹⁾ largeur avec marchepieds démontables

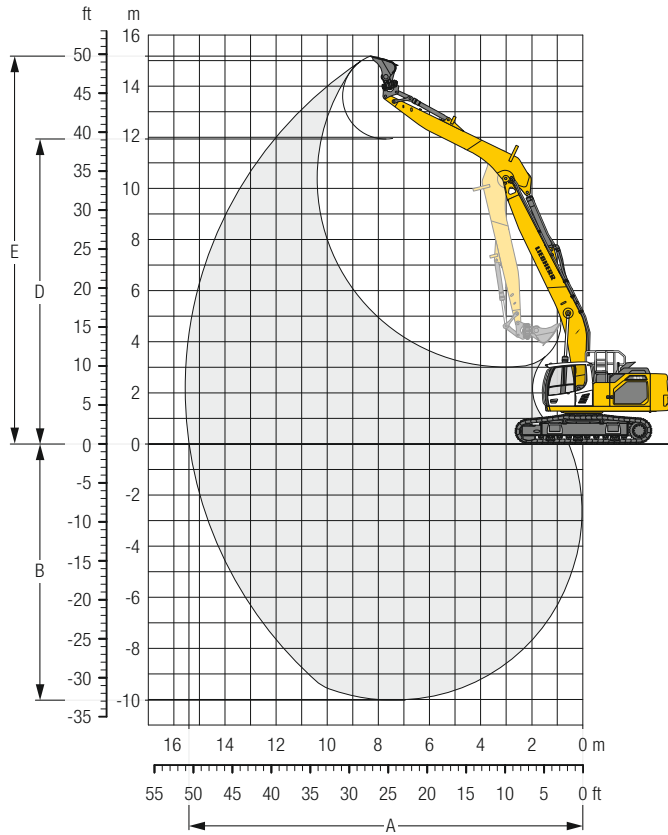
²⁾ sans butée et maintien de porte

³⁾ en position de travail

	Longueur de balancier	Flèche monobloc 8.70 m/28'7"		Flèche monobloc 10.70 m/35'1" / balancier 7.70 m/25'3"		Flèche monobloc 10.70 m/35'1" / balancier 8.90 m/29'2"	
	m/ft in	montage direct		montage direct		montage direct	
		mm/ft in		mm/ft in		mm/ft in	
R	Rayon de giration avant	5.70/18'8"	4,350/14'3"	–	–	–	–
		7.70/25'3"	–	4,900/16'1"	–	–	–
		8.90/29'2"	–	–	–	4,900/16'1"	–
S	Hauteur avec flèche relevée	5.70/18'8"	11,500/37'9"	–	–	–	–
		7.70/25'3"	–	13,400/44'	–	–	–
		8.90/29'2"	–	–	–	13,400/44'	–
T	Hauteur à la flèche	5.70/18'8"	3,100/10'2"	–	–	–	–
		7.70/25'3"	–	3,250/10'8"	–	–	–
		8.90/29'2"	–	–	–	3,350/11'	–
U	Longueur au sol	5.70/18'8"	11,400/37'5"	–	–	–	–
		7.70/25'3"	–	11,650/38'3"	–	–	–
		8.90/29'2"	–	–	–	7,500/24'7"	–
V	Longueur hors-tout	5.70/18'8"	13,400/44'	–	–	–	–
		7.70/25'3"	–	15,350/50'4"	–	–	–
		8.90/29'2"	–	–	–	15,400/50'6"	–
	Godet		1.25 m ³ /1.63 yd ³		0.75 m ³ /0.98 yd ³		0.55 m ³ /0.72 yd ³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 8.70 m/28'7"

R 945



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	5.70/18' 8"
A Portée max. au sol	m/ft in	15.41/47' 3"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	10.02/32'10"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	11.93/39' 2"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	15.17/49' 9"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	117/26,300
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	190/42,710
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	114/25,630
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	166/37,320

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 8.70 m/28'7", le balancier de 5.70 m/18'8" et le godet de 1.25 m³/1.63 yd³ (1,000 kg/2,210 lb).

Châssis		S-HD		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	44,400/97,890	45,650/100,640	46,500/102,520
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.78/11.1	0.64/9.1	0.55/7.8

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	46,800/103,180	48,050/105,930	48,900/107,810
Pression au sol	kg/cm ² /psi	0.83/11.8	0.68/9.7	0.57/8.1

Balancier 5.70 m/18'8"

Châssis																				
13.5 m	t																	3.7*	3.7*	8.1
45 ft	lb																			25'6"
12.0 m	t									4.5*	4.5*							3.3*	3.3*	9.9
40 ft	lb									8,9*	8,9*							7,3*	7,3*	31'8"
10.5 m	t									5.4*	5.4*	4.1*	4.1*					3.0*	3.0*	11.2
35 ft	lb									11,6*	11,6*	8,0*	8,0*					6,7*	6,7*	36'2"
9.0 m	t									5.9*	5.9*	5.2*	5.2*	3.1*	3.1*			2.9*	2.9*	12.1
30 ft	lb									12,8*	12,8*	11,1*	11,1*					6,5*	6,5*	39'6"
7.5 m	t									6.4*	6.4*	6.0*	6.0*	4.6*	4.6*			2.9*	2.9*	12.9
25 ft	lb									14,0*	14,0*	12,8*	12,8*	9,2*	9,2*			6,4*	6,4*	42'
6.0 m	t							7.6*	7.6*	6.8*	6.8*	6.2*	6.2*	5.3	5.5*			2.9*	2.9*	13.4
20 ft	lb							16,5*	16,5*	14,9*	14,9*	13,5*	13,5*	11,4	11,5*			6,4*	6,4*	43'10"
4.5 m	t	21.2*	21.2*	13.6*	13.6*	10.4*	10.4*	8.5*	8.5*	7.3*	7.3*	6.4	6.5*	5.2	5.8*	3.5*	3.5*	2.9*	2.9*	13.7
15 ft	lb	45,0*	45,0*	29,3*	29,3*	22,4*	22,4*	18,4*	18,4*	15,8*	15,8*	13,8	14,0*	11,1	12,7*			6,5*	6,5*	44'11"
3.0 m	t			16.3*	16.3*	11.7*	11.7*	9.3*	9.3*	7.7	7.8*	6.2	6.7*	5.0	6.0*	4.2	4.2*	3.0*	3.0*	13.9
10 ft	lb			35,2*	35,2*	25,3*	25,3*	20,1*	20,1*	16,6	16,8*	13,3	14,6*	10,8	13,0*	7,8*	7,8*	6,7*	6,7*	45'6"
1.5 m	t			9.7*	9.7*	12.7*	12.7*	9.5	9.9*	7.4	8.2*	5.9	7.0*	4.9	6.1*	4.1	4.6*	3.2*	3.2*	13.9
5 ft	lb			22,7*	22,7*	27,5*	27,5*	20,4	21,4*	15,9	17,7*	12,8	15,1*	10,5	13,2*	8,4*	8,4*	7,1*	7,1*	45'6"
0 m	t	3.9*	3.9*	8.9*	8.9*	12.2	13.1*	9.0	10.2*	7.1	8.4*	5.8	7.1*	4.8	6.1*	4.0	4.3*	3.4*	3.4*	13.7
0 ft	lb	8,8*	8,8*	20,3*	20,3*	26,3	28,5*	19,5	22,2*	15,3	18,2*	12,4	15,3*	10,3	13,2*			7,6*	7,6*	44'11"
-1.5 m	t	6.2*	6.2*	10.1*	10.1*	11.9	13.0*	8.8	10.2*	6.9	8.4*	5.6	7.0*	4.7	6.0*			3.8*	3.8*	13.3
-5 ft	lb	13,8*	13,8*	23,0*	23,0*	25,7	28,1*	19,0	22,2*	14,9	18,1*	12,1	15,2*	10,1	12,9*			8,3*	8,3*	43'10"
-3.0 m	t	8.5*	8.5*	12.2*	12.2*	11.8	12.3*	8.7	9.9*	6.8	8.1*	5.5	6.8*	4.7	5.6*			4.2*	4.2*	12.8
-10 ft	lb	19,0*	19,0*	27,7*	27,7*	25,4	26,6*	18,7	21,4*	14,7	17,5*	12,0	14,6*	10,1	12,0*			9,3*	9,3*	42'
-4.5 m	t	11.0*	11.0*	13.8*	13.8*	11.1*	11.1*	8.7	9.1*	6.8	7.5*	5.5	6.2*	4.7	4.9*			4.6	4.7*	12.1
-15 ft	lb	24,8*	24,8*	29,9*	29,9*	24,1*	24,1*	18,7	19,6*	14,6	16,1*	12,0	13,2*					10,2	10,4*	39'6"
-6.0 m	t	13.7*	13.7*	11.4*	11.4*	9.5*	9.5*	7.9*	7.9*	6.4*	6.4*	5.1*	5.1*					4.4*	4.4*	11.1
-20 ft	lb	29,4*	29,4*	24,6*	24,6*	20,4*	20,4*	16,8*	16,8*	13,7*	13,7*	10,7*	10,7*					9,6*	9,6*	36'11"
-7.5 m	t			8.3*	8.3*	7.2*	7.2*	6.0*	6.0*	4.7*	4.7*							3.8*	3.8*	9.8
-25 ft	lb					15,2*	15,2*	12,6*	12,6*	9,7*	9,7*							8,2*	8,2*	31'7"

R 945

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

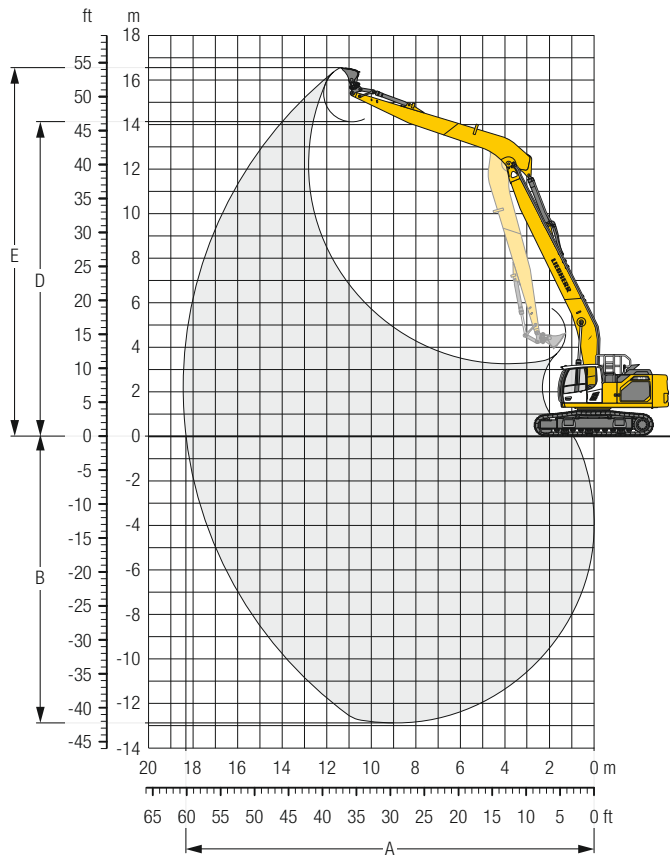
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 750 mm/30". 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 / 880 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.70 m/35'1"

R 945



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	7.70/25'3"
A Portée max. au sol	m/ft in	18.32/60'1"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	12.87/42'3"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	14.11/46'4"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	16.54/54'3"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	95/21,360
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	93/20,910
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 10.70 m/35'1", le balancier de 7.70 m/25'3" et le godet de 0.75 m³/0.98 yd³ (620 kg/1,370 lb).

Châssis		S-HD		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	45,100/99,430	46,350/102,180	47,200/104,060
Pression au sol	kg/cm²	0.79/11.2	0.65/9.2	0.56/8.0

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	47,500/104,720	48,750/107,480	49,600/109,350
Pression au sol	kg/cm²	0.84/11.9	0.69/9.8	0.58/8.2

Balancier 7.70 m/25'3"

Châssis		3.0 m 10 ft	4.5 m 15 ft	6.0 m 20 ft	7.5 m 25 ft	9.0 m 30 ft	10.5 m 35 ft	12.0 m 40 ft	13.5 m 45 ft	15.0 m 50 ft	16.5 m 55 ft	m ft in					
S-HD	15.0 m t											2.6*	2.6*	11.5			
	50 ft lb											5.8*	5.8*	36'8"			
	13.5 m t											2.4*	2.4*	13.0			
	45 ft lb											5.4*	5.4*	41'11"			
	12.0 m t											2.3*	2.3*	14.1			
	40 ft lb											5.2*	5.2*	45'11"			
	10.5 m t											2.3*	2.3*	15.1			
	35 ft lb											5.1*	5.1*	49'1"			
	9.0 m t											2.3*	2.3*	15.8			
	30 ft lb											5.0*	5.0*	51'7"			
	7.5 m t											2.3*	2.3*	16.4			
	25 ft lb											5.1*	5.1*	53'6"			
	6.0 m t											2.4*	2.4*	16.8			
	20 ft lb											5.2*	5.2*	54'11"			
	4.5 m t	18.8*	18.8*									2.7	3.2*	2.4*	2.4*	17.0	
	15 ft lb											5.4*	5.4*	55'10"			
	3.0 m t												2.4*	2.4*	17.2		
	10 ft lb												5.3	5.6*	56'4"		
	1.5 m t												2.3	2.7*	17.2		
5 ft lb												5.1	5.9*	56'4"			
0 m t	2.8*	2.8*										2.3	2.9*	17.0			
0 ft lb	6.3*	6.3*										5.1	6.4*	55'10"			
-1.5 m t	4.1*	4.1*										2.4	3.2*	16.3			
-5 ft lb	9.1*	9.1*										5.1	6.9*	54'11"			
-3.0 m t	5.4*	5.4*										2.4	3.2*	16.3			
-10 ft lb	12.0*	12.0*										5.2	7.0*	53'6"			
-4.5 m t	6.7*	6.7*										2.5	3.2*	15.8			
-15 ft lb	15.0*	15.0*										5.5	7.0*	51'7"			
-6.0 m t	8.1*	8.1*										2.7	3.1*	15.0			
-20 ft lb	18.2*	18.2*										5.9	6.8*	49'1"			
-7.5 m t	9.7*	9.7*										3.0	3.0*	14.1			
-25 ft lb	21.7*	21.7*										6.6*	6.6*	45'11"			
-9.0 m t												2.8*	2.8*	12.9			
-30 ft lb												6.1*	6.1*	41'10"			
-10.5 m t												2.4*	2.4*	11.4			
-35 ft lb												5.2*	5.2*	36'7"			
LC-V	15.0 m t											2.6*	2.6*	11.5			
	50 ft lb											5.7*	5.7*	36'8"			
	13.5 m t											2.4*	2.4*	13.0			
	45 ft lb											5.4*	5.4*	41'11"			
	12.0 m t											2.3*	2.3*	14.1			
	40 ft lb											5.2*	5.2*	45'11"			
	10.5 m t											2.3*	2.3*	15.1			
	35 ft lb											5.1*	5.1*	49'1"			
	9.0 m t											2.3*	2.3*	15.8			
	30 ft lb											5.1*	5.1*	51'7"			
	7.5 m t											2.3*	2.3*	16.4			
	25 ft lb											5.1*	5.1*	53'6"			
	6.0 m t											2.4*	2.4*	16.8			
	20 ft lb											5.2*	5.2*	54'11"			
	4.5 m t	17.2*	17.2*									2.9	3.2*	2.4*	2.4*	17.0	
	15 ft lb	41.1*	41.1*										6.1	6.3*	5.4*	5.4*	55'10"
	3.0 m t												2.6*	2.6*	17.2		
	10 ft lb												5.6*	5.6*	56'4"		
	1.5 m t												2.5	2.7*	17.2		
5 ft lb												5.5	6.0*	56'4"			
0 m t	2.9*	2.9*										2.5	2.9*	17.0			
0 ft lb	6.5*	6.5*										5.5	6.4*	55'10"			
-1.5 m t	4.2*	4.2*										2.6	3.2*	16.3			
-5 ft lb	9.4*	9.4*										5.7	7.0*	53'6"			
-3.0 m t	5.5*	5.5*										2.7	3.2*	15.8			
-10 ft lb	12.2*	12.2*										5.9	7.0*	51'7"			
-4.5 m t	6.8*	6.8*										2.9	3.1*	15.0			
-15 ft lb	15.2*	15.2*										6.4	6.8*	49'1"			
-6.0 m t	8.2*	8.2*										2.9	3.1*	15.0			
-20 ft lb	18.5*	18.5*										6.0*	6.0*	41'10"			
-7.5 m t	9.8*	9.8*										2.4*	2.4*	11.4			
-25 ft lb	22.0*	22.0*										5.1*	5.1*	36'7"			
-9.0 m t												2.8*	2.8*	12.9			
-30 ft lb												6.0*	6.0*	41'10"			
-10.5 m t												2.4*	2.4*	11.4			
-35 ft lb												5.1*	5.1*	36'7"			

R 945

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

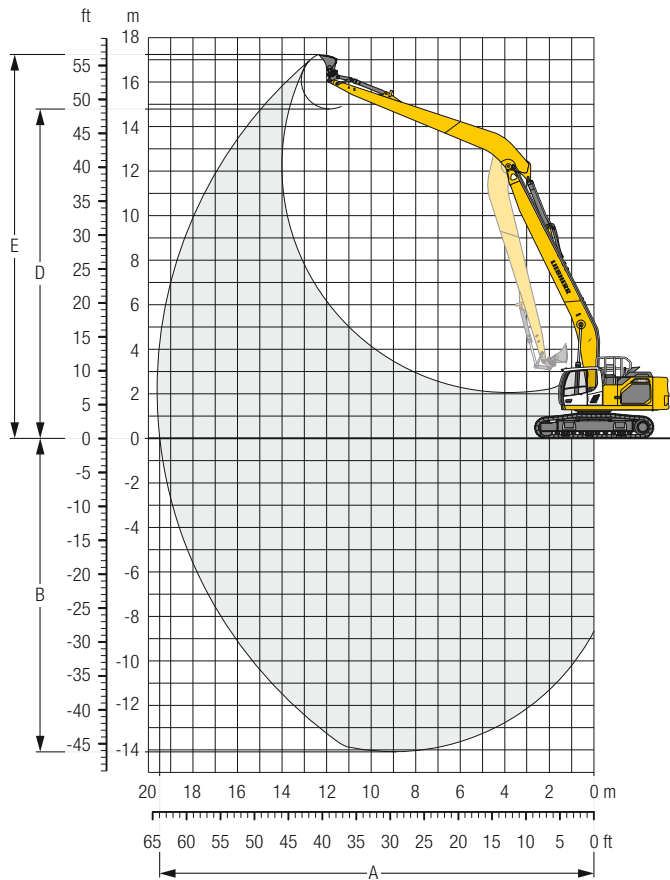
Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t)/lb x 1,000 et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuelles de 750 mm/30". 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 325 kg / 720 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 10.70 m/35'1"

R 945



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	8.90/29'2"
A Portée max. au sol	m/ft in	19.50/64'
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	14.07/46'2"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	14.80/48'7"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	17.24/56'7"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	83/18,660
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	173/38,890
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	81/18,210
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	151/33,950

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 11.8 t/26,020 lb, la flèche monobloc de 10.70 m/35'1", le balancier de 8.90 m/29'2" et le godet de 0.55 m³/0.72 yd³ (580 kg/1,280 lb).

Châssis		S-HD		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	45,200/99,650	46,450/102,410	47,300/104,280
Pression au sol	kg/cm ²	0.79/11.2	0.65/9.2	0.56/8.0

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	47,600/104,940	48,850/107,700	49,700/109,570
Pression au sol	kg/cm ²	0.84/11.9	0.69/9.8	0.58/8.2

Balancier 8.90 m/29'2"

Châssis	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		18.0 m 60 ft		m ft in		
	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	m
15.0 m 50 ft																							1.9*	1.9*	13.2
13.5 m 45 ft																							4.2*	4.2*	42'5"
12.0 m 40 ft																							1.8*	1.8*	14.5
10.5 m 35 ft																							3.9*	3.9*	46'11"
9.0 m 30 ft																							1.7*	1.7*	15.5
7.5 m 25 ft																							3.8*	3.8*	50'7"
6.0 m 20 ft																							1.7*	1.7*	16.4
4.5 m 15 ft																							3.7*	3.7*	53'6"
3.0 m 10 ft																							1.7*	1.7*	17.1
1.5 m 5 ft																							3.7*	3.7*	55'10"
0 m 0 ft																							1.7*	1.7*	17.6
-1.5 m -5 ft																							3.7*	3.7*	57'7"
-3.0 m -10 ft																							1.7*	1.7*	18.0
-4.5 m -15 ft																							3.7*	3.7*	58'10"
-6.0 m -20 ft																							1.7*	1.7*	18.2
-7.5 m -25 ft																							2.0*	2.0*	18.2
-9.0 m -30 ft																							3.8*	3.8*	59'8"
-10.5 m -35 ft																							1.7*	1.7*	18.3
-12.0 m -40 ft																							4.0*	4.0*	60'11"
15.0 m 50 ft																							1.9*	1.9*	13.2
13.5 m 45 ft																							4.2*	4.2*	42'5"
12.0 m 40 ft																							1.8*	1.8*	14.5
10.5 m 35 ft																							3.9*	3.9*	46'11"
9.0 m 30 ft																							1.7*	1.7*	15.5
7.5 m 25 ft																							3.8*	3.8*	50'7"
6.0 m 20 ft																							1.7*	1.7*	16.4
4.5 m 15 ft																							3.7*	3.7*	53'6"
3.0 m 10 ft																							1.7*	1.7*	17.1
1.5 m 5 ft																							3.7*	3.7*	55'10"
0 m 0 ft																							1.7*	1.7*	17.6
-1.5 m -5 ft																							3.7*	3.7*	57'7"
-3.0 m -10 ft																							1.7*	1.7*	18.0
-4.5 m -15 ft																							3.7*	3.7*	58'10"
-6.0 m -20 ft																							1.7*	1.7*	18.2
-7.5 m -25 ft																							2.0*	2.0*	18.2
-9.0 m -30 ft																							3.8*	3.8*	59'8"
-10.5 m -35 ft																							1.7*	1.7*	18.3
-12.0 m -40 ft																							4.0*	4.0*	60'11"

R 945

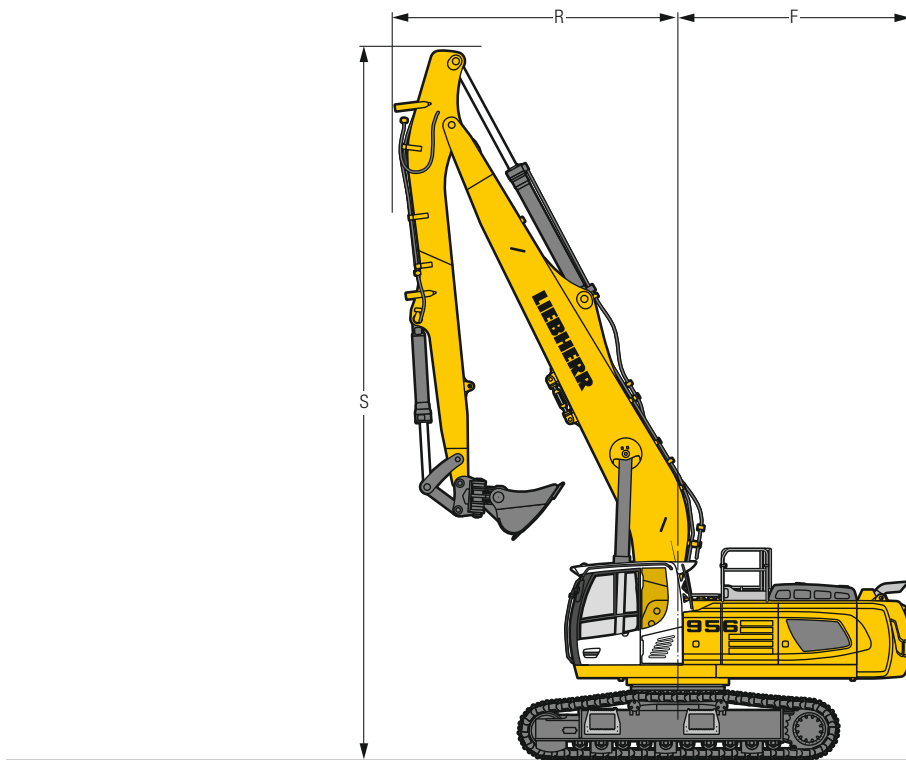
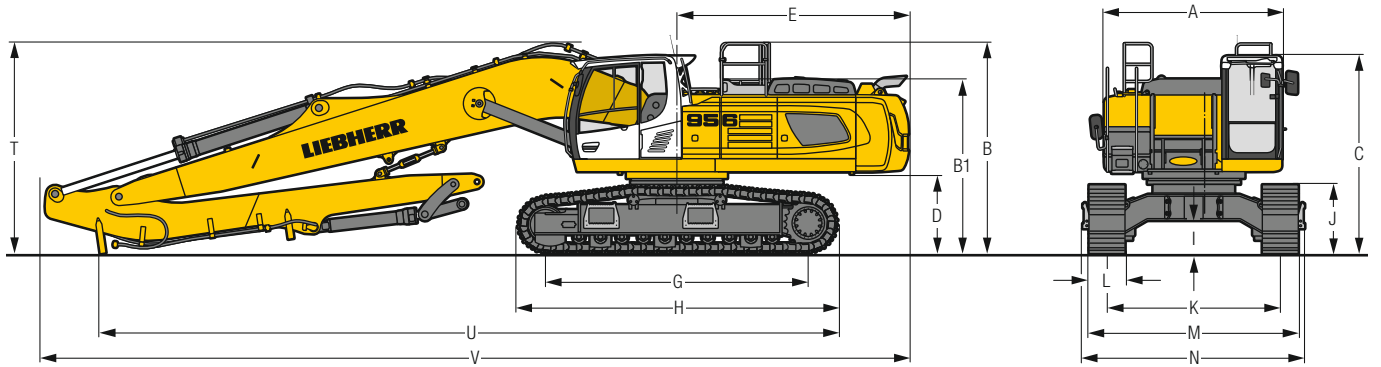
Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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 325 kg/720 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affichée dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Dimensions



R 956

LC		mm/ft in		
A	Largeur de la tourelle	2,970 / 9' 9"		
B	Hauteur à la tourelle	3,535 / 11' 7"		
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)	3,285 / 10' 9"		
C	Hauteur à la cabine	3,315 / 10' 11"		
D	Garde au sol au contrepoids	1,335 / 4' 5"		
E	Longueur arrière	3,880 / 12' 9"		
F	Rayon de giration arrière	3,900 / 12' 10"		
G	Empattement	4,400 / 14' 5"		
H	Longueur du châssis	5,365 / 17' 7"		
I	Garde au sol au châssis	555 / 1' 10"		
J	Hauteur aux chenilles	1,160 / 3' 10"		
K	Voie	2,900 / 9' 6"		
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	750 / 30"
M	Largeur aux chenilles	3,500 / 11' 6"	3,650 / 12'	3,800 / 12' 6"
N	Largeur aux marchepieds	3,715**/12' 2"***	3,715**/12' 2"***	3,715**/12' 2"***

LC-V		mm/ft in		
A	Largeur de la tourelle	2,970 / 9' 9"		
B	Hauteur à la tourelle	3,660 / 12'		
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)	3,410 / 11' 2"		
C	Hauteur à la cabine	3,440 / 11' 3"		
D	Garde au sol au contrepoids	1,460 / 4' 9"		
E	Longueur arrière	3,880 / 12' 9"		
F	Rayon de giration arrière	3,900 / 12' 10"		
G	Empattement	4,400 / 14' 5"		
H	Longueur du châssis	5,550 / 18' 3"		
I	Garde au sol au châssis	800 / 2' 7"		
J	Hauteur aux chenilles	1,210 / 3' 12"		
K	Voie	2,390 / 2,890* / 7' 10" / 9' 6"***		
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	750 / 30"
M	Largeur aux chenilles	2,490 / 2,990* / 8' 2" / 9' 10"***	2,640 / 3,140* / 8' 8" / 10' 4"***	2,790 / 3,290* / 9' 2" / 10' 10"***
N	Largeur aux marchepieds	2,725 / 3,225*** / 8' 11" / 10' 7"***	2,725 / 3,225*** / 8' 11" / 10' 7"***	2,725 / 3,225*** / 8' 11" / 10' 7"***

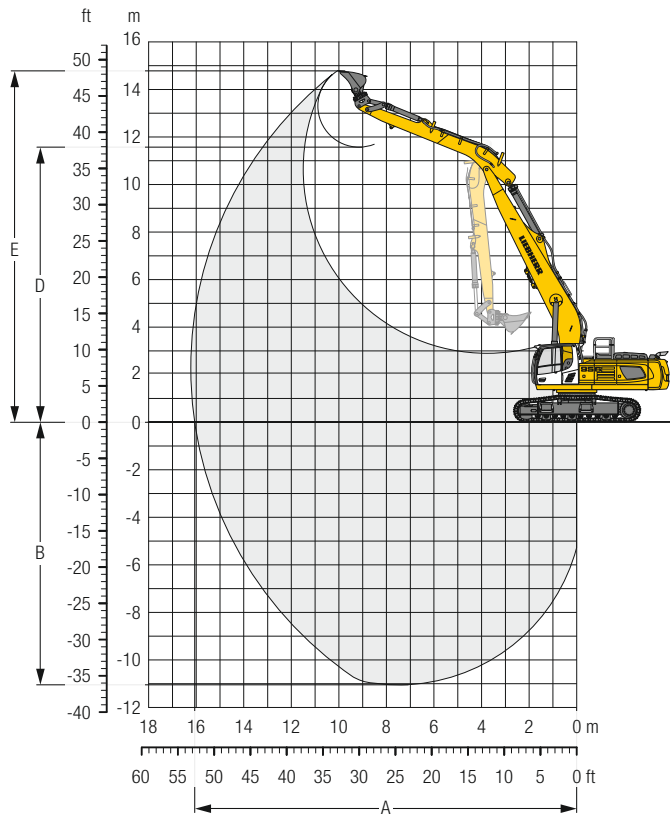
LC-VV		mm/ft in		
A	Largeur de la tourelle	2,970 / 9' 9"		
B	Hauteur à la tourelle	3,610 / 11' 10"		
B1	Hauteur à la tourelle (mains courantes repliées)	3,360 / 11'		
C	Hauteur à la cabine	3,390 / 11' 1"		
D	Garde au sol au contrepoids	1,410 / 4' 8"		
E	Longueur arrière	3,880 / 12' 9"		
F	Rayon de giration arrière	3,900 / 12' 10"		
G	Empattement	4,400 / 14' 5"		
H	Longueur du châssis	5,365 / 17' 7"		
I	Garde au sol au châssis	760 / 2' 6"		
J	Hauteur aux chenilles	1,165 / 3' 10"		
K	Voie	2,900 / 3,400* / 9' 6" / 11' 2"***		
L	Largeur des tuiles	500 / 20"	600 / 24"	750 / 30"
M	Largeur aux chenilles	3,000 / 3,500*** / 9' 10" / 11' 6"***	3,150 / 3,650*** / 10' 4" / 12' 1"***	3,300 / 3,800*** / 10' 10" / 12' 6"***
N	Largeur aux marchepieds	3,215 / 3,715*** / 10' 7" / 12' 2"***	3,215 / 3,715*** / 10' 7" / 12' 2"***	3,215 / 3,715*** / 10' 7" / 12' 2"***

* en position de travail

** largeur avec marchepieds démontables

	Longueur de balancier m/ft in	Flèche monobloc 9.00 m/29'6" montage direct mm/ft in	Flèche monobloc 10.70 m/35'1" montage direct mm/ft in	Flèche monobloc 13.00 m/42'8" montage direct mm/ft in
R	Rayon de giration avant	6.00/19' 8" 8.50/27'11" 10.00/32'10"	4,800/15'9" — —	— 5,500/18'1" —
S	Hauteur avec flèche relevée	6.00/19' 8" 8.50/27'11" 10.00/32'10"	11,950/39'2"/12,100/39'8"/12,050/39'6" — —	— 13,400/44'/13,550/44'5"/13,500/44'3" —
T	Hauteur à la flèche	6.00/19' 8" 8.50/27'11" 10.00/32'10"	3,550/11'8"/3,650/12'/3,600/11'10" — —	— 3,750/12'4"/3,850/12'8"/3,800/12'6" —
U	Longueur au sol	6.00/19' 8" 8.50/27'11" 10.00/32'10"	12,300/40'4"/12,400/40'8"/12,300/40'4" — —	— 11,000/36'1"/11,050/36'3"/11,000/36'1" —
V	Longueur hors-tout	6.00/19' 8" 8.50/27'11" 10.00/32'10"	14,550/47'9" — —	— 13,600/44'7"/13,650/44'9"/13,600/44'7" —
				18,700/61'4"
Godet		1.50 m³/1.96 yd³	1.25 m³/1.63 yd³	0.75 m³/0.98 yd³

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 9.00 m/29'6"



R 956

Débattements

Longueur de balancier	m/ft in	6.00/19'8"
A Portée max. au sol	m/ft in	16.05/52'8"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	11.05/36'3"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	11.57/38'
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	14.79/48'6"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	129/29,000
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	235/52,830
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	126/28,330
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	210/47,210

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 12.5 t/27,560 lb, la flèche monobloc de 9.00 m/29'6", le balancier de 6.00 m/19'8" et le godet de 1.50 m³/1.96 yd³ (1,370 kg/3,020 lb).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	54,800/120,810	56,050/123,570	56,900/125,440
Pression au sol	kg/cm ²	0.97/13.8	0.79/11.2	0.67/9.5

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	59,550/131,290	60,350/133,050	61,050/134,590
Pression au sol	kg/cm ²	1.04/14.8	0.84/11.9	0.71/10.1

Balancier 6.00 m / 19'8"

Châssis		3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		m ft in				
LC	12.0 m t																		2.8*	2.8*	10.6	
	40 ft lb																		6.2*	6.2*	34'1"	
	10.5 m t											4.9*	4.9*						2.6*	2.6*	11.8	
	35 ft lb											10.0*	10.0*						5.8*	5.8*	38'5"	
	9.0 m t											5.9*	5.9*		4.2*	4.2*			2.5*	2.5*	12.8	
	30 ft lb											12.5*	12.5*		8.3*	8.3*			5.6*	5.6*	41'8"	
	7.5 m t									7.3*	7.3*								2.5*	2.5*	13.5	
	25 ft lb									15.8*	15.8*								5.6*	5.6*	44'1"	
	6.0 m t									7.9*	7.9*							4.0*	4.0*	2.6*	2.6*	14.0
	20 ft lb									17.1*	17.1*							7.3*	7.3*	5.6*	5.6*	45'10"
	4.5 m t	23.7*	23.7*	16.9*	16.9*	12.4*	12.4*	10.0*	10.0*	8.5*	8.5*	7.5*	7.5*						2.6*	2.6*	14.3	
	15 ft lb	59.6*	59.6*	36.2*	36.2*	26.8*	26.8*	21.7*	21.7*	18.5*	18.5*	16.3*	16.3*						5.8*	5.8*	46'11"	
	3.0 m t									11.2*	11.2*								2.8*	2.8*	14.5	
10 ft lb									20.0*	20.0*								6.1*	6.1*	47'6"		
1.5 m t									8.7*	8.7*								3.0*	3.0*	14.5		
5 ft lb									17.1*	17.1*								6.5*	6.5*	47'6"		
0 m t	5.0*	5.0*	9.7*	9.7*	14.2*	14.2*	10.5*	10.5*	12.7*	12.7*	8.2*	10.2*	6.7*	8.6*	5.5*	7.4*	4.6*	6.4*	3.2*	3.2*	14.3	
0 ft lb	11.3*	11.3*	22.0*	22.0*	30.6*	35.7*	22.7*	27.4*	17.8*	22.1*	14.3*	18.6*	11.8*	16.0*	9.8*	12.7*	7.1*	7.1*	4.7*	4.7*	14.0	
-1.5 m t	7.5*	7.5*	11.1*	11.1*	13.7*	16.5*	10.1*	12.8*	7.9*	10.4*	6.4*	8.7*	5.3*	7.4*	4.5*	6.0*	3.6*	3.6*	14.0			
-5 ft lb	16.7*	16.7*	25.2*	25.2*	29.6*	35.7*	21.8*	27.7*	17.1*	22.4*	13.8*	18.7*	11.5*	15.9*	9.6*	10.8*	7.9*	7.9*	45'10"			
-3.0 m t	9.8*	9.8*	13.3*	13.3*	13.6*	15.8*	9.9*	12.5*	7.7*	10.2*	6.3*	8.5*	5.2*	7.2*	4.1*	4.1*	4.1*	4.1*	13.5			
-10 ft lb	22.0*	22.0*	30.0*	30.0*	29.2*	34.3*	21.4*	27.1*	16.7*	22.1*	13.5*	18.4*	11.3*	15.4*	9.1*	9.1*	9.1*	9.1*	44'1"			
-4.5 m t	12.3*	12.3*	16.0*	16.0*	13.6*	14.7*	9.9*	11.8*	7.7*	9.7*	6.2*	8.0*	5.2*	6.6*	4.8*	4.9*	4.8*	4.9*	12.8			
-15 ft lb	27.6*	27.6*	36.1*	36.1*	29.4*	31.7*	21.3*	25.5*	16.6*	20.9*	13.5*	17.3*	11.3*	14.2*	10.7*	10.9*	10.7*	10.9*	41'8"			
-6.0 m t	15.1*	15.1*	16.2*	16.2*	13.0*	13.0*	10.0*	10.6*	7.8*	8.7*	6.3*	7.1*	5.5*	5.8*	5.5*	5.8*	5.5*	5.8*	11.8			
-20 ft lb	33.8*	33.8*	34.9*	34.9*	28.0*	28.0*	21.6*	22.8*	16.8*	18.7*	13.7*	15.2*	11.3*	12.4*	12.2*	12.8*	12.2*	12.8*	38'6"			
-7.5 m t			12.9*	12.9*	10.6*	10.6*	8.8*	8.8*	7.2*	7.2*	5.5*	5.5*						5.5*	5.5*	10.5		
-25 ft lb			27.4*	27.4*	22.7*	22.7*	18.7*	18.7*	15.1*	15.1*								12.0*	12.0*	34'2"		
-9.0 m t					7.3*	7.3*	6.0*	6.0*										4.7*	4.7*	8.8		
-30 ft lb					15.2*	15.2*	12.3*	12.3*										10.0*	10.0*	28'4"		
LC-V	12.0 m t												3.2*	3.2*				2.8*	2.8*	10.6		
	40 ft lb												5.0*	5.0*				6.1*	6.1*	34'1"		
	10.5 m t												10.2*	10.2*				2.6*	2.6*	11.8		
	35 ft lb												10.2*	10.2*				5.8*	5.8*	38'5"		
	9.0 m t												5.9*	5.9*		4.4*	4.4*	2.5*	2.5*	12.8		
	30 ft lb												12.6*	12.6*		8.6*	8.6*	5.6*	5.6*	41'8"		
	7.5 m t												7.3*	7.3*				2.5*	2.5*	13.5		
	25 ft lb												16.0*	16.0*		14.7*	14.7*	5.6*	5.6*	44'1"		
	6.0 m t												9.0*	9.0*				2.6*	2.6*	14.0		
	20 ft lb												19.5*	19.5*		17.2*	17.2*	5.7*	5.7*	45'10"		
	4.5 m t	16.6*	16.6*	17.3*	17.3*	12.6*	12.6*	10.1*	10.1*	8.6*	8.6*	7.5*	7.5*						2.7*	2.7*	14.3	
	15 ft lb	48.6*	48.6*	36.9*	36.9*	27.1*	27.1*	21.9*	21.9*	18.6*	18.6*	16.4*	16.4*						5.8*	5.8*	46'11"	
	3.0 m t																		2.8*	2.8*	14.5	
10 ft lb																		6.1*	6.1*	47'6"		
1.5 m t																		3.0*	3.0*	14.5		
5 ft lb																		6.6*	6.6*	47'6"		
0 m t	5.2*	5.2*	9.7*	9.7*	15.3*	16.5*	11.4*	12.7*	8.9*	10.2*	7.2*	8.6*	6.0*	7.4*	5.0*	6.4*	3.2*	3.2*	14.3			
0 ft lb	11.7*	11.7*	22.2*	22.2*	33.0*	35.8*	24.6*	27.4*	19.2*	22.2*	15.6*	18.6*	12.8*	16.0*	10.8*	12.6*	7.2*	7.2*	47'			
-1.5 m t	7.7*	7.7*	11.3*	11.3*	14.9*	16.4*	11.0*	12.8*	8.6*	10.4*	7.0*	8.7*	5.8*	7.4*	4.9*	5.9*	3.6*	3.6*	14.0			
-5 ft lb	17.1*	17.1*	25.5*	25.5*	32.1*	35.6*	23.7*	27.7*	18.6*	22.4*	15.1*	18.7*	12.5*	15.9*	10.5*	10.5*	8.0*	8.0*	45'10"			
-3.0 m t	10.0*	10.0*	13.5*	13.5*	14.7*	15.8*	10.8*	12.5*	8.4*	10.2*	6.9*	8.5*	5.7*	7.1*	4.2*	4.2*	4.2*	4.2*	13.5			
-10 ft lb	22.5*	22.5*	30.5*	30.5*	31.8*	34.1*	23.3*	27.0*	18.2*	22.0*	14.8*	18.3*	12.4*	15.3*	9.2*	9.2*	9.2*	9.2*	44'1"			
-4.5 m t	12.5*	12.5*	16.2*	16.2*	14.6*	14.6*	10.8*	11.7*	8.4*	9.6*	6.8*	8.0*	5.7*	6.6*	5.0*	5.0*	5.0*	5.0*	12.8			
-15 ft lb	28.1*	28.1*	36.6*	36.6*	31.5*	31.5*	23.3*	25.3*	18.1*	20.7*	14.8*	17.2*	12.4*	14.0*	11.1*	11.1*	11.1*	11.1*	41'8"			
-6.0 m t	15.3*	15.3*	15.9*	15.9*	12.8*	12.8*	10.5*	10.5*	8.5*	8.6*	6.9*	7.0*	5.5*	5.8*	5.8*	5.8*	5.8*	5.8*	11.8			
-20 ft lb	34.3*	34.3*	34.3*	34.3*	27.6*	27.6*	22.5*	22.5*	18.4*	18.5*	15.0*	15.0*			12.7*	12.7*	12.7*	12.7*	38'6"			
-7.5 m t			12.5*	12.5*	10.4*	10.4*	8.6*	8.6*	7.0*	7.0*					5.4*	5.4*	5.4*	5.4*	10.5			
-25 ft lb			26.7*	26.7*	22.2*	22.2*	18.3*	18.3*	14.7*	14.7*					11.9*	11.9*	11.9*	11.9*	34'2"			
-9.0 m t					7.0*	7.0*	5.8*	5.8*	4.7*	4.7*					4.6*	4.6*	4.6*	4.6*	8.8			
-30 ft lb					11.7*	11.7*	9.5*	9.5*	7.7*	7.7*					10.3*	10.3*	10.3*	10.3*	28'4"			

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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 et des limites hydrauliques.

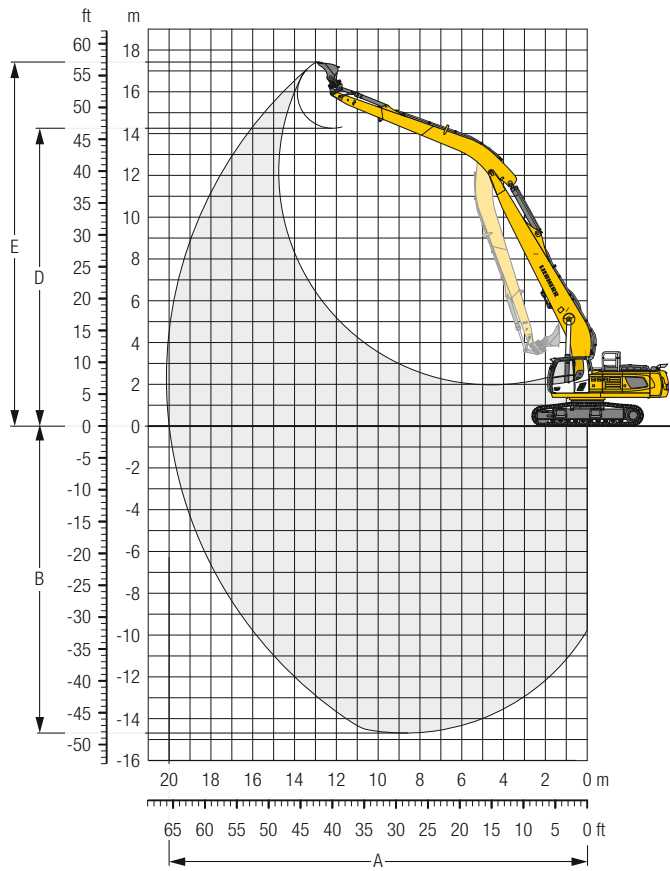
Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10.70 m/35'1"

R 956



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	8.50/27'11"
A Portée max. au sol	m/ft in	20.00/65' 7"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	14.69/48' 2"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	14.25/46' 9"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	17.42/57' 2"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	98/22,030
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	177/39,790
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	96/21,580
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	155/34,850

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 12.5 t/27,560 lb, la flèche monobloc de 10.70 m/35'1", le balancier de 8.50 m/27'11" et le godet de 1.25 m³/1.63 yd³ (1,000 kg/2,210 lb).

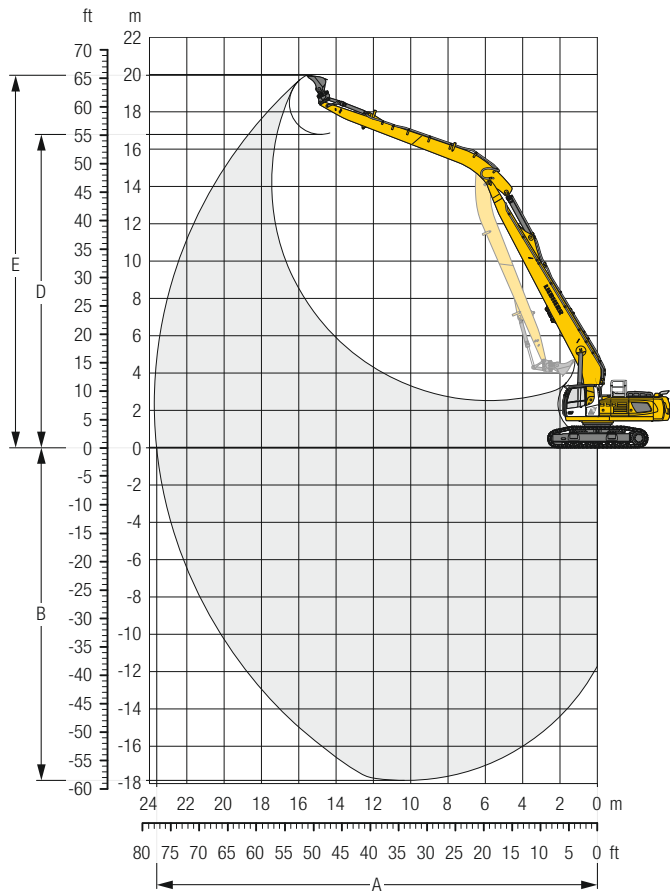
Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	55,100/121,480	56,350/124,230	57,200/126,100
Pression au sol	kg/cm²	0.97/13.8	0.79/11.2	0.67/9.5

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	59,850/131,950	60,650/133,710	61,350/135,250
Pression au sol	kg/cm²	1.04/14.8	0.84/11.9	0.71/10.1

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 13.00 m/42'8"

R 956



Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	10.00/32'10"
A Portée max. au sol	m/ft in	23.61/77' 6"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	17.91/58' 9"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	16.73/54'11"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	19.88/65' 3"

Forces


Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	85/19,110
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	177/39,790
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	83/18,660
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	155/34,850

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 12.5 t/27,560 lb, la flèche monobloc de 13.00 m/42'8", le balancier de 10.00 m/32'10" et le godet de 0.75 m³/0.98 yd³ (810 kg/1,790 lb).

Châssis		LC-VW		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	59,850/131,950	61,100/134,700	61,950/136,580
Pression au sol	kg/cm²	1.05/14.9	0.86/12.2	0.73/10.4

Balancier 10.00 m/32'10"

Châssis	↑	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		18.0 m 60 ft		19.5 m 65 ft		21.0 m 70 ft												
		t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	m	ft in							
18.0 m	t																													1.2*	1.2*	15.3						
60 ft	lb																													2.2*	2.7*	49'4"						
16.5 m	t																				1.4*	1.4*										1.1*	1.1*	16.8				
55 ft	lb																													2.5*	2.5*	54'4"						
15.0 m	t																					2.1*	2.1*										1.0*	1.0*	18.0			
50 ft	lb																					4.1*	4.1*										2.3*	2.3*	58'5"			
13.5 m	t																					2.6*	2.6*		1.8*	1.8*								1.0*	1.0*	19.0		
45 ft	lb																					5.3*	5.3*		3.3*	3.3*								2.2*	2.2*	61'8"		
12.0 m	t																					2.9*	2.9*		2.3*	2.3*		1.3*	1.3*						1.0*	1.0*	19.8	
40 ft	lb																					6.1*	6.1*		4.7*	4.7*								2.2*	2.2*	64'7"		
10.5 m	t																					3.2*	3.2*		2.7*	2.7*		1.9*	1.9*						1.0*	1.0*	20.5	
35 ft	lb																					7.5*	7.5*		6.8*	6.8*		5.6*	5.6*				2.1*	2.1*	66'11"			
9.0 m	t																					3.6*	3.6*		3.4*	3.4*		3.1*	3.1*				1.0*	1.0*	21.0			
30 ft	lb																					7.9*	7.9*		7.4*	7.4*		6.4*	6.4*				2.1*	2.1*	68'8"			
7.5 m	t																					4.1*	4.1*		3.8*	3.8*		3.5*	3.5*				1.5*	1.5*	21.4			
25 ft	lb																					8.9*	8.9*		8.2*	8.2*		7.6*	7.6*				2.2*	2.2*	70'2"			
6.0 m	t																					4.8*	4.8*		4.4*	4.4*		4.1*	4.1*				1.0*	1.0*	21.7			
20 ft	lb																					10.4*	10.4*		9.4*	9.4*		8.5*	8.5*				2.2*	2.2*	71'4"			
4.5 m	t																					6.9*	6.9*		6.3*	6.3*		5.9*	5.9*				1.0*	1.0*	21.9			
15 ft	lb		21.7*	21.7*																		14.9*	14.9*		12.7*	12.7*		11.1*	11.1*				2.3*	2.3*	72'			
3.0 m	t																					3.7*	3.7*		3.6*	3.6*		3.3*	3.3*				1.1*	1.1*	22.0			
10 ft	lb																					15.0*	15.0*		12.4*	12.4*		10.8*	10.8*				2.4*	2.4*	72'4"			
1.5 m	t																					8.5*	8.5*		8.1*	8.1*		7.7*	7.7*				1.1*	1.1*	22.0			
5 ft	lb																					20.8*	20.8*		18.7*	18.7*		17.1*	17.1*				2.5*	2.5*	72'4"			
0 m	t	1.9*	1.9*																			1.9*	1.9*		1.8*	1.8*		1.7*	1.7*				1.1*	1.1*	21.9			
0 ft	lb	4.2*	4.2*	8.1*	8.1*																	4.2*	4.2*		4.1*	4.1*		4.0*	4.0*				2.7*	2.7*	71'11"			
-1.5 m	t	2.8*	2.8*	4.1*	4.1*																	2.8*	2.8*		2.8*	2.8*		2.8*	2.8*				1.3*	1.3*	21.7			
-5 ft	lb	6.3*	6.3*	9.2*	9.2*																	6.3*	6.3*		6.2*	6.2*		6.1*	6.1*				2.9*	2.9*	71'2"			
-3.0 m	t	3.7*	3.7*	4.8*	4.8*																	3.7*	3.7*		3.7*	3.7*		3.6*	3.6*				1.5*	1.5*	21.4			
-10 ft	lb	8.3*	8.3*	10.8*	10.8*																	8.3*	8.3*		8.1*	8.1*		8.0*	8.0*				3.2*	3.2*	70'1"			
-4.5 m	t	4.6*	4.6*	5.6*	5.6*																	4.6*	4.6*		4.5*	4.5*		4.4*	4.4*				1.6*	1.6*	20.9			
-15 ft	lb	10.3*	10.3*	12.6*	12.6*																	10.3*	10.3*		10.1*	10.1*		9.9*	9.9*				3.6*	3.6*	68'7"			
-6.0 m	t	5.5*	5.5*	6.5*	6.5*																	5.5*	5.5*		5.4*	5.4*		5.3*	5.3*				1.8*	1.8*	20.4			
-20 ft	lb	12.4*	12.4*	14.7*	14.7*																	12.4*	12.4*		12.2*	12.2*		12.0*	12.0*				4.0*	4.0*	66'8"			
-7.5 m	t	6.5*	6.5*	7.5*	7.5*																	6.5*	6.5*		6.4*	6.4*		6.3*	6.3*				2.1*	2.1*	19.7			
-25 ft	lb	14.5*	14.5*	16.9*	16.9*																	14.5*	14.5*		14.3*	14.3*		14.1*	14.1*				4.6*	4.6*	64'4"			
-9.0 m	t	7.5*	7.5*	8.6*	8.6*																	7.5*	7.5*		7.4*	7.4*		7.3*	7.3*				2.4*	2.4*	18.8			
-30 ft	lb	16.7*	16.7*	19.4*	19.4*																	16.7*	16.7*		16.5*	16.5*		16.3*	16.3*				5.4*	5.4*	61'6"			
-10.5 m	t	8.5*	8.5*	9.8*	9.8*																	8.5*	8.5*		8.4*	8.4*		8.3*	8.3*				2.7*	2.7*	17.8			
-35 ft	lb	19.1*	19.1*	22.1*	22.1*																	19.1*	19.1*		18.9*	18.9*		18.7*	18.7*				6.1*	6.1*	58'			
-12.0 m	t	9.7*	9.7*	11.1*	11.1*																	9.7*	9.7*		9.6*	9.6*		9.5*	9.5*				2.8*	2.8*	16.6			
-40 ft	lb	21.7*	21.7*	23.9*	23.9*																	21.7*	21.7*		21.5*	21.5*		21.3*	21.3*				6.1*	6.1*	53'11"			
-13.5 m	t																																		2.6*	2.6*	15.1	
-45 ft	lb																																			5.6*	5.6*	48'10"
-15.0 m	t																																			2.2*	2.2*	13.3
-50 ft	lb																																			4.8*	4.8*	42'7"

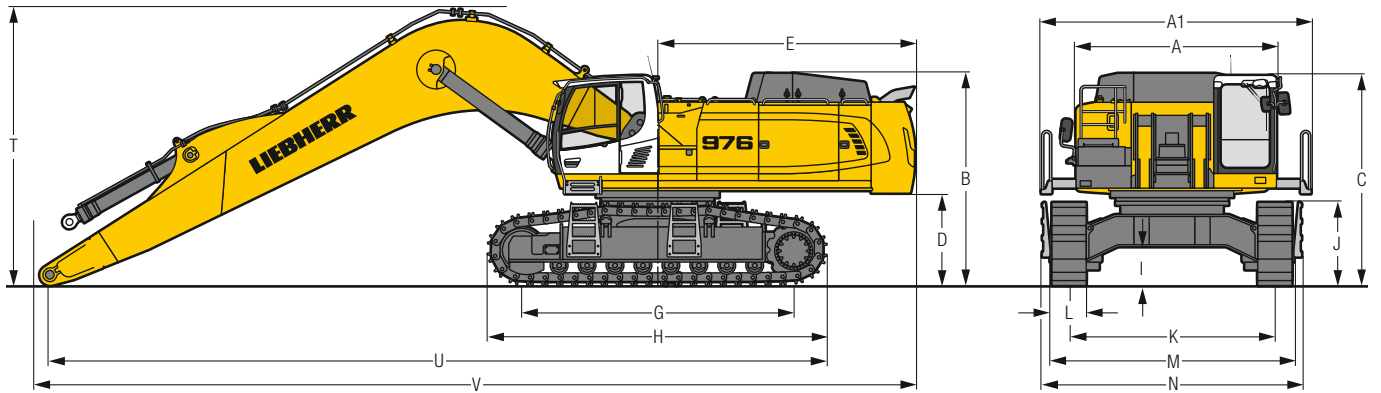
 Hauteur  Rotation de 360°  Dans l'axe  Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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/880 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et des limites hydrauliques.

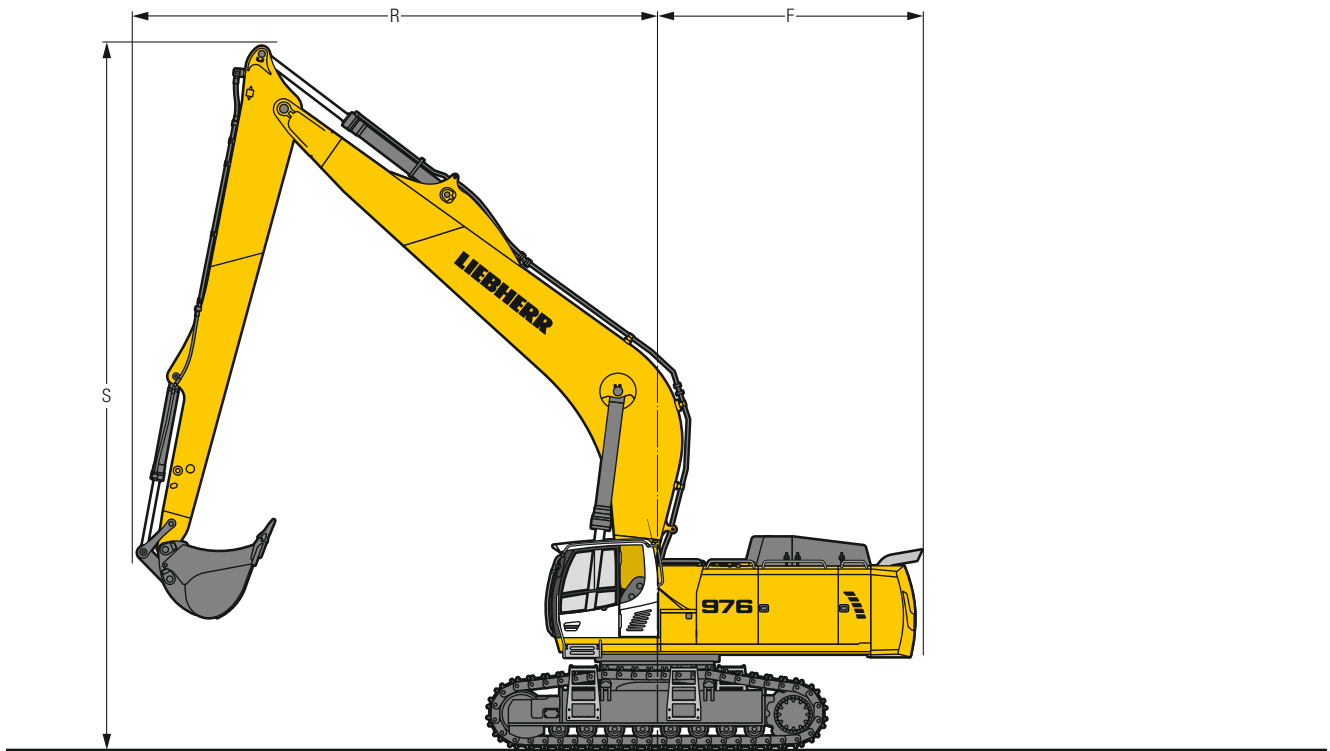
Pour les travaux de levage de charge, les pelles hydrauliques doivent être équipées de dispositifs anti-rupture de flexibles sur les vérins de flèche et sur le ou les vérins de balancier, d'un avertisseur de surcharge et d'un diagramme de charge conformément à la norme EN 474-5.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Dimensions



R 976



	HD	mm / ft in		LC-V	mm / ft in	
A	Largeur de la tourelle			3,565 / 11' 8"		3,565 / 11' 8"
A1	Largeur de la tourelle avec passerelles			4,730 / 15' 6"		4,730 / 15' 6"
B	Hauteur à la tourelle			3,725 / 12' 3"		3,865 / 12' 8"
C	Hauteur à la cabine			3,695 / 12' 1"		3,835 / 12' 7"
D	Garde au sol au contrepoids			1,620 / 5' 4"		1,755 / 5' 9"
E	Longueur arrière			4,640 / 15' 3"		4,640 / 15' 3"
F	Rayon de giration arrière			4,640 / 15' 3"		4,640 / 15' 3"
G	Empattement			4,770 / 15' 8"		5,160 / 16' 11"
H	Longueur du châssis			5,955 / 19' 6"		6,335 / 20' 9"
I	Garde au sol au châssis			682 / 2' 3"		955 / 3' 2"
J	Hauteur aux chenilles			1,460 / 4' 9"		1,495 / 4' 11"
K	Voie			3,600 / 11' 10"		2,750 / 3,590* / 9' / 11' 9**
L	Largeur des tuiles	600 / 24"	750 / 30"	900 / 35"	600 / 24"	750 / 30"
						900 / 35"
M	Largeur aux chenilles	4,290 / 14' 1"	4,350 / 14' 3"	4,600 / 15' 1"	2,650 / 3,490* / 8' 8" / 11' 5**	2,660 / 3,500* / 8' 9" / 11' 6**
						2,810 / 3,650* / 9' 3" / 12**
N	Largeur aux marchepieds	4,540 / 14' 11"	4,540 / 14' 11"	4,640 / 15' 3"	3,030 / 3,870* / 9' 11" / 12' 8**	3,030 / 3,870* / 9' 11" / 12' 8**

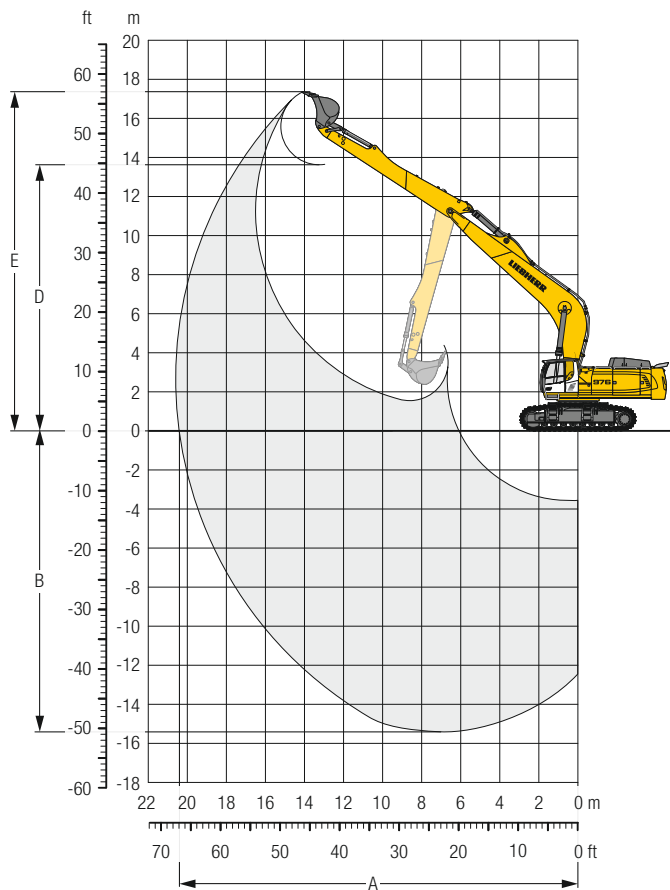
* en position de travail

	Longueur de balancier m / ft in	Flèche monobloc 10.50 m / 34'5" montage direct mm / ft in	Flèche monobloc 12.00 m / 39'4" montage direct mm / ft in
R	Rayon de giration avant	8.00 / 26'3" 9.50 / 31'2"	9,200 / 30'2" – 11,100 / 36'5"
S	Hauteur avec flèche relevée	8.00 / 26'3" 9.50 / 31'2"	12,400 / 40'8" / 12,550 / 41'2" – 13,200 / 43'4" / 13,350 / 43'10"
T	Hauteur à la flèche	8.00 / 26'3" 9.50 / 31'2"	4,900 / 16'1" – 4,950 / 16'3"
U	Longueur au sol	8.00 / 26'3" 9.50 / 31'2"	13,650 / 44'9" – 15,050 / 49'5"
V	Longueur hors-tout	8.00 / 26'3" 9.50 / 31'2"	15,450 / 50'8" – 16,950 / 55'7"
	Godet	1.65 m ³ / 2.16 yd ³	1.25 m ³ / 1.63 yd ³

R 976

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10.50 m/34'5"



R 976

Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	8.00/26' 3"
A Portée max. au sol	m/ft in	20.42/67'
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	15.41/50' 7"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	13.62/44' 8"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	17.33/56'10"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	196/44,060
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	316/71,040
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	191/42,940
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	273/61,370

Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 16.0 t/35,270 lb, la flèche monobloc de 10.50 m/34'5", le balancier de 8.00 m/26'3" et le godet de 1.65 m³/2.16 yd³ (2,100 kg/4,630 lb).

Châssis		HD		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	89,550/197,420	90,650/199,850	91,750/202,270
Pression au sol	kg/cm ²	1.44/20.5	1.16/16.5	0.98/13.9

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	94,950/209,330	96,100/211,860	97,350/214,620
Pression au sol	kg/cm ²	1.42/20.2	1.15/16.4	0.97/13.8

Balancier 8.00 m / 26'3"

Châssis	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		18.0 m 60 ft		m ft in				
	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	t	lb	
15.0 m																							6.9*	6.9*	13.9		
50 ft																							15.4*	15.4*	44*10"		
13.5 m																		6.8*	6.8*				6.4*	6.4*	15.1		
45 ft																							14.2*	14.2*	49'		
12.0 m																		6.9*	6.9*				6.0*	6.0*	16.1		
40 ft																		15.5*	15.5*				13.4*	13.4*	52'6"		
10.5 m																		6.9*	6.9*	7.1*	7.1*		5.8*	5.8*	16.9		
35 ft																		15.2*	15.2*	13.4*	13.4*		12.8*	12.8*	55'2"		
9.0 m																		7.0*	7.0*	7.1*	7.1*		5.6*	5.6*	17.5		
30 ft																		15.3*	15.3*	15.7*	15.7*		12.5*	12.5*	57'5"		
7.5 m																		7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	5.6*	5.6*	18.0			
25 ft																		16.1*	16.1*	15.9*	15.9*	5.6*	5.6*	12.2*	59'		
6.0 m																		7.9*	7.9*	7.6*	7.6*	5.9	7.0*	5.5*	5.5*	18.4	
20 ft																		17.2*	17.2*	16.6*	16.6*	12.5	12.8*	12.2*	12.2*	60'2"	
4.5 m														9.2*	9.2*			8.5*	8.5*	8.0*	8.0*	5.8	7.5*	5.3	5.5*	18.6	
15 ft														19.9*	19.9*			18.5*	18.5*	17.5*	17.5*	11.8	12.2*	11.8	12.2*	60'11"	
3.0 m																											
10 ft																											
1.5 m																											
5 ft																											
0 m																											
0 ft																											
-1.5 m																											
-5 ft																											
-3.0 m																											
-10 ft																											
-4.5 m																											
-15 ft																											
-6.0 m																											
-20 ft																											
-7.5 m																											
-25 ft																											
-9.0 m																											
-30 ft																											
-10.5 m																											
-35 ft																											
-12.0 m																											
-40 ft																											

R 976

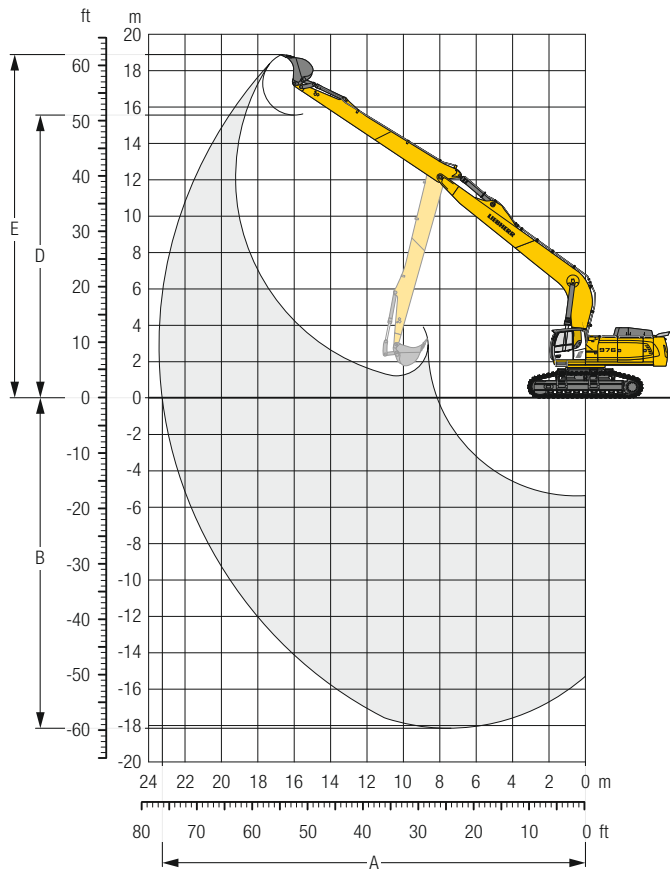
↑ Hauteur ↻ Rotation de 360° ↕ Dans l'axe 🚧 Portée max. * Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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 / 1,820 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User avec flèche monobloc 12.00 m/39'4"



R 976

Débâtements

Longueur de balancier	m/ft in	9.50/31' 2"
A Portée max. au sol	m/ft in	23.25/76' 3"
B Profondeur de fouille max.	m/ft in	18.15/59' 7"
D Hauteur de déversement max.	m/ft in	15.56/51' 1"
E Hauteur d'attaque max.	m/ft in	18.88/61'11"

Forces

Force de pénétration (ISO 6015)	kN/lbf	170/38,220
Force de cavage (ISO 6015)	kN/lbf	233/52,380
Force de pénétration (SAE J1179)	kN/lbf	168/37,770
Force de cavage (SAE J1179)	kN/lbf	208/46,760


Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 16.0 t/35,270 lb, la flèche monobloc de 12.00 m/39'4", le balancier de 9.50 m/31'2" et le godet de 1.25 m³/1.63 yd³ (1,280 kg/2,820 lb).


Châssis		HD		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	90,000/198,420	91,100/200,840	92,200/203,270
Pression au sol	kg/cm²	1.45/20.6	1.17/16.6	0.99/14.1

Châssis		LC-V		
Largeur des tuiles	mm/in	600/24"	750/30"	900/35"
Poids	kg/lb	95,400/210,320	96,550/212,860	97,800/215,610
Pression au sol	kg/cm²	1.43/20.3	1.16/16.5	0.98/13.9

Balancier 9.50 m / 31'2"

Châssis	↕	3.0 m 10 ft		4.5 m 15 ft		6.0 m 20 ft		7.5 m 25 ft		9.0 m 30 ft		10.5 m 35 ft		12.0 m 40 ft		13.5 m 45 ft		15.0 m 50 ft		16.5 m 55 ft		18.0 m 60 ft		19.5 m 65 ft		21.0 m 70 ft		 ft in							
		↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕	↕			
16.5 m t																					4.9*	4.9*									5.0*	5.0*	16.6		
55 ft lb																																11.0*	11.0*	53'7"	
15.0 m t																																	4.9*	4.9*	17.7
50 ft lb																																	10.8*	10.8*	57'7"
13.5 m t																								4.6*	4.6*							4.8*	4.8*	18.7	
45 ft lb																								10.4*	10.4*							10.7*	10.7*	61'	
12.0 m t																								4.4*	4.4*		4.8*	4.8*				4.7*	4.7*	19.5	
40 ft lb																								9.9*	9.9*							10.3*	10.3*	63'8"	
10.5 m t																								4.5*	4.5*		4.6*	4.6*				4.5*	4.5*	20.2	
35 ft lb																								9.9*	9.9*		10.4*	10.4*				10.0*	10.0*	66'	
9.0 m t																								4.6*	4.6*		4.6*	4.6*				4.2	4.4*	20.7	
30 ft lb																								10.0*	10.0*		10.3*	10.3*				9.4	9.8*	67'10"	
7.5 m t																								4.8*	4.8*		4.7*	4.7*	4.0	4.9*	3.9	4.4*	21.1		
25 ft lb																								10.5*	10.5*		10.4*	10.4*				8.6	9.7*	69'2"	
6.0 m t																								5.1*	5.1*		4.9*	4.9*	4.0	4.9*	3.6	4.4*	21.4		
20 ft lb																								11.1*	11.1*		10.8*	10.8*	8.2	10.3*	8.1	9.6*	70'2"		
4.5 m t																								5.7*	5.7*		5.4*	5.4*				3.5	4.4*	21.6	
15 ft lb																								12.5*	12.5*		11.8*	11.8*	8.0	11.2*	7.7	9.7*	70'10"		
3.0 m t																																			
10 ft lb																																			
1.5 m t																																			
5 ft lb																																			
0 m t																																			
0 ft lb																																			
-1.5 m t																																			
-5 ft lb																																			
-3.0 m t																																			
-10 ft lb																																			
-4.5 m t																																			
-15 ft lb																																			
-6.0 m t																																			
-20 ft lb																																			
-7.5 m t																																			
-25 ft lb																																			
-9.0 m t																																			
-30 ft lb																																			
-10.5 m t																																			
-35 ft lb																																			
-12.0 m t																																			
-40 ft lb																																			
-13.5 m t																																			
-45 ft lb																																			
-15.0 m t																																			
-50 ft lb																																			
-16.5 m t																																			
-55 ft lb																																			

R 976

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm / 30". 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 620 kg / 1,370 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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.

Déterminez la capacité de charge maximale à partir du tableau de charges affiché dans la cabine ou du tableau de charges inséré dans la notice d'instructions livrée avec la machine.

Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 12.00 m / 39'4"

Balancier 9.50 m / 31'2"

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		 ft in																	
		10 ft	15 ft	20 ft	25 ft	30 ft	35 ft	40 ft	45 ft	50 ft	55 ft	60 ft	65 ft	70 ft	4.9*	4.9*	4.6*	4.6*	4.4*	4.4*	4.8*	4.8*	4.5*	4.5*	4.6*	4.6*	4.4*	4.4*	4.4*	4.4*	5.0*	5.0*	16.6												
16.5 m t																																5.0*	5.0*	16.6											
55 ft lb																																	11.0*	11.0*	53'7"										
15.0 m t																																		4.9*	4.9*	17.7									
50 ft lb																																				10.8*	10.8*	57'7"							
13.5 m t																																				4.8*	4.8*	18.7							
45 ft lb																																					10.7*	10.7*	61'						
12.0 m t																																					4.7*	4.7*	19.5						
40 ft lb																																						10.3*	10.3*	63'8"					
10.5 m t																																						4.5*	4.5*	20.2					
35 ft lb																																							10.0*	10.0*	66'				
9.0 m t																																							4.4*	4.4*	20.7				
30 ft lb																																								9.8*	9.8*	67'10"			
7.5 m t																																							4.2*	4.4*	21.1				
25 ft lb																																								10.5*	10.5*	69'2"			
6.0 m t																																								5.1*	5.1*	21.4			
20 ft lb																																								10.9*	10.9*	70'2"			
4.5 m t																																								11.1*	11.1*	21.6			
15 ft lb																																								10.9*	10.9*	70'10"			
3.0 m t																																								11.4*	11.4*	21.7			
10 ft lb																																									11.9*	11.9*	21.7		
1.5 m t																																									11.4*	11.4*	21.7		
5 ft lb																																									11.9*	11.9*	21.7		
0 m t																																									11.4*	11.4*	21.7		
0 ft lb																																									11.9*	11.9*	21.7		
-1.5 m t																																									11.9*	11.9*	21.5		
-5 ft lb																																										11.9*	11.9*	21.5	
-3.0 m t																																										11.9*	11.9*	21.3	
-10 ft lb																																										11.9*	11.9*	21.3	
-4.5 m t																																										11.9*	11.9*	21.3	
-15 ft lb																																										11.9*	11.9*	21.3	
-6.0 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-20 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-7.5 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-25 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-9.0 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-30 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-10.5 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-35 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-12.0 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-40 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-13.5 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-45 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-15.0 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-50 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3
-16.5 m t																																											11.9*	11.9*	21.3
-55 ft lb																																											11.9*	11.9*	21.3

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

Les charges en bout de balancier (sans accessoire) sont exprimées en tonnes (t) / lb x 1,000 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 avec des tuiles de 750 mm/30". 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 620 kg / 1,370 lb supplémentaires. La capacité de charge de la machine est limitée en fonction de la stabilité et 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

Notes

Godets disponibles

R 922 Flèche monobloc 8.90 m/29'2", balancier 6.30 m/20'8"		Godets curage de fossé type R 920 Compact G6 TL-03					Godets rétro type R 920 Compact G6 TL-03									
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000	2,000	2,000 ¹⁾	1,600 ¹⁾				300	400	500	650	750	850	1,050
	in	59"	79"	79"	79"	63"				12"	16"	20"	26"	30"	34"	41"
Capacité	m ³	0.35	0.48	0.65	0.50	0.55			0.17	0.24	0.30	0.42	0.50	0.60	0.80	
	yd ³	0.46	0.63	0.85	0.65	0.72			0.22	0.31	0.39	0.55	0.65	0.78	1.05	
Poids	kg	275	350	390	650	640			230	260	310	370	400	420	500	
	lb	610	770	860	1,430	1,410			510	570	680	820	880	930	1,100	
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	1.8	1.2	1.2	1.2			2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	–	
	lb/yd ³	3,400	3,000	2,000	2,000	2,000			3,400	3,400	3,400	3,400	3,000	2,000	–	

R 926 Flèche monobloc 8.00 m/26'3", balancier 5.30 m/17'5"		Godets curage de fossé type R 924 G8 TL-04					Godets rétro type R 924 G8 TL-04											
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾				650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79"	79"	79"	95"	95"				26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85			0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65	
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11			0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16	
Poids	kg	430	690	510	820	590	890			580	620	700	810	890	850	950	1,020	
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960			1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250	
Masse spécifique avec châssis NLC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8			2.0	2.0	1.8	1.2	1.2	1.2	–	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,000			3,400	3,400	3,000	2,000	2,000	2,000	–	–	
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	2.0	2.0	1.5	1.2	1.2	–	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400			3,400	3,400	3,400	2,500	2,000	2,000	–	–	

R 926 Flèche monobloc 10.20 m/33'6", balancier 7.90 m/25'11"		Godets curage de fossé type R 926 Compact G6 TL-03					Godets rétro type R 926 Compact G6 TL-03										
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾				500	650	750	850	1,050	1,250	1,400
	in	59"	79"	79"	79"	95"	95"				20"	26"	30"	34"	41"	49"	55"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85			0.30	0.42	0.50	0.60	0.80	0.95	1.05	
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11			0.39	0.55	0.65	0.78	1.05	1.24	1.37	
Poids	kg	395	675	500	790	590	870			330	390	410	430	510	610	720	
	lb	871	1,488	1,102	1,742	1,301	1,918			728	860	904	948	1,124	1,345	1,587	
Masse spécifique avec châssis NLC	t/m ³	1.2	–	–	–	–	–			2.0	1.65	1.2	–	–	–	–	
	lb/yd ³	2,000	–	–	–	–	–			3,400	2,800	2,000	–	–	–	–	
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1.8	1.2	–	–	–	–			2.0	2.0	1.65	1.2	–	–	–	
	lb/yd ³	3,000	2,000	–	–	–	–			3,400	3,400	2,800	2,000	–	–	–	

R 930 Flèche monobloc 8.00 m/26'3", balancier 5.30 m/17'5"		Godets curage de fossé type R 924 / R 926 G8 TL-04					Godets rétro type R 924 / R 926 G8 TL-04											
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾				650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79"	79"	79"	95"	95"				26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85			0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65	
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11			0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16	
Poids	kg	430	690	510	820	590	890			580	620	700	810	890	850	950	1,020	
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960			1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250	
Masse spécifique avec châssis NLC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	2.0	2.0	1.65	1.5	1.2	1.2	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400			3,400	3,400	3,400	2,800	2,500	2,000	2,000	–	
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	1.2	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400			3,400	3,400	3,400	3,000	2,500	2,500	2,000	–	
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			2.0	2.0	2.0	1.8	1.65	1.5	1.2	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400			3,400	3,400	3,400	3,000	2,800	2,500	2,000	–	

R 930 Flèche monobloc 10.20 m/33'6", balancier 7.90 m/25'11"		Godets curage de fossé type R 926 Compact G6 TL-04					Godets rétro type R 926 Compact G6 TL-04									
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾				650	850	1,050	1,250	1,400	1,400
	in	59"	79"	79"	79"	95"	95"				26"	34"	41"	49"	55"	55"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85			0.55	0.60	0.80	1.00	1.15	1.35	
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11			0.72	0.78	1.05	1.31	1.50	1.77	
Poids	kg	395	675	500	790	590	870			480	520	600	685	755	780	
	lb	870	1,490	1,100	1,740	1,300	1,920			1,060	1,150	1,320	1,510	1,660	1,720	
Masse spécifique avec châssis NLC	t/m ³	1.65	1.2	–	–	–	–			1.5	1.2	–	–	–	–	
	lb/yd ³	2,800	2,000	–	–	–	–			2,500	2,000	–	–	–	–	
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	1.65	1.2	–	–	–			1.8	1.5	–	–	–	–	
	lb/yd ³	3,400	2,800	2,000	–	–	–			3,000	2,500	–	–	–	–	
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	1.2			2.0	2.0	1.5	–	–	–	
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,000	2,500	2,500	2,000			3,400	3,400	2,500	–	–	–	

¹⁾ Godet curage incliné 2 x 50°

R 938 Flèche monobloc 8.70 m/28'7", balancier 5.70 m/18'8"		Godets curage de fossé type R 930 G8 TL-05								Godets rétro type R 930 G8 TL-05							
Largeur de coupe	mm	2,000	2,000	2,400 ¹⁾	2,400	2,000 ¹⁾	2,000 ¹⁾	2,400 ¹⁾	2,000 ¹⁾	1,050	1,250	1,400	1,550	1,650	1,550	1,650	1,750
	in	79"	79"	95" ¹⁾	95"	79" ¹⁾	79" ¹⁾	95" ¹⁾	79" ¹⁾	41"	49"	55"	61"	65"	61"	65"	69"
Capacité	m ³	0.70	0.85	0.85	1.15	1.20	1.45	1.45	1.65	1.00	1.25	1.45	1.60	1.75	1.85	2.00	2.15
	yd ³	0.92	1.11	1.11	1.50	1.57	1.90	1.90	2.16	1.31	1.63	1.90	2.09	2.29	2.42	2.62	2.81
Poids	kg	550	635	1,500	760	1,500	1,600	1,620	1,700	870	1,000	1,070	1,110	1,160	1,170	1,210	1,260
	lb	1,210	1,400	3,310	1,680	3,310	3,530	3,570	3,750	1,920	2,210	2,360	2,450	2,560	2,580	2,670	2,780
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.2	1.2	1.2	2.0	2.0	1.65	1.5	1.2	1.2	1.2	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,000	2,000	2,000	2,000	3,400	3,400	2,800	2,500	2,000	2,000	2,000	-
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.2	2.0	2.0	1.8	1.65	1.5	1.2	1.2	1.2
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	2,500	2,500	2,000	3,400	3,400	3,000	2,800	2,500	2,000	2,000	2,000

R 938 Flèche monobloc 10.70 m/35'1", balancier 7.70 m/25'3"		Godets curage de fossé type R 924/R 926 G8 TL-04						Godets rétro type R 924/R 926 G8 TL-04							
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾	650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79" ¹⁾	79"	79" ¹⁾	95"	95" ¹⁾	26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85	0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11	0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16
Poids	kg	430	690	510	820	590	890	580	620	700	810	890	850	950	1,020
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960	1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	1.65	1.5	1.2	2.0	1.8	1.2	-	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	2,800	2,500	2,000	3,400	3,000	2,000	-	-	-	-	-
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0	1.5	1.2	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,000	2,500	3,400	3,400	2,500	2,000	-	-	-	-

R 938 Flèche monobloc 10.70 m/35'1", balancier 8.90 m/29'2"		Godets curage de fossé type R 924/R 926 G8 TL-04						Godets rétro type R 924/R 926 G8 TL-04							
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾	650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79" ¹⁾	79"	79" ¹⁾	95"	95" ¹⁾	26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85	0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11	0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16
Poids	kg	430	690	510	820	590	890	580	620	700	810	890	850	950	1,020
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960	1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	2.0	2.0	1.5	1.2	1.2	-	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	2,500	2,000	2,000	-	3,000	2,000	-	-	-	-	-	-
Specific weight with WLC-Undercarriage	t/m ³	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.2	2.0	1.5	1.2	-	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,000	2,500	2,000	2,000	3,400	2,500	2,000	-	-	-	-	-

R 945 Flèche monobloc 8.70 m/28'7", balancier 5.70 m/18'8"		Godets curage de fossé type R 930 G8 TL-05								Godets rétro type R 930 G8 TL-05							
Largeur de coupe	mm	2,000	2,000	2,400 ¹⁾	2,400	2,000 ¹⁾	2,000 ¹⁾	2,400 ¹⁾	2,000 ¹⁾	1,050	1,250	1,400	1,550	1,650	1,550	1,650	1,750
	in	79"	79"	95" ¹⁾	95"	79" ¹⁾	79" ¹⁾	95" ¹⁾	79" ¹⁾	41"	49"	55"	61"	65"	61"	65"	69"
Capacité	m ³	0.70	0.85	0.85	1.15	1.20	1.45	1.45	1.65	1.00	1.25	1.45	1.60	1.75	1.85	2.00	2.15
	yd ³	0.92	1.11	1.11	1.50	1.57	1.90	1.90	2.16	1.31	1.63	1.90	2.09	2.29	2.42	2.62	2.81
Poids	kg	550	635	1,500	760	1,500	1,600	1,620	1,700	870	1,000	1,070	1,110	1,160	1,170	1,210	1,260
	lb	1,210	1,400	3,310	1,680	3,310	3,530	3,570	3,750	1,920	2,210	2,360	2,450	2,560	2,580	2,670	2,780
Masse spécifique avec châssis S-HD	t/m ³	-	-	2.0	2.0	2.0	1.65	1.65	1.2	2.0	2.0	2.0	1.65	1.5	1.5	1.2	1.2
	lb/yd ³	-	-	3,400	3,400	3,400	2,800	2,800	2,000	3,400	3,400	3,400	2,800	2,500	2,500	2,000	2,000
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	-	-	2.0	2.0	2.0	1.65	1.65	1.2	2.0	2.0	2.0	1.65	1.5	1.5	1.2	1.2
	lb/yd ³	-	-	3,400	3,400	3,400	2,800	2,800	2,000	3,400	3,400	3,400	2,800	2,500	2,500	2,000	2,000

R 945 Flèche monobloc 10.70 m/35'1", balancier 7.70 m/25'3"		Godets curage de fossé type R 924/R 926 G8 TL-04						Godets rétro type R 924/R 926 G8 TL-04							
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾	650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79" ¹⁾	79"	79" ¹⁾	95"	95" ¹⁾	26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85	0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11	0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16
Poids	kg	430	690	510	820	590	890	580	620	700	810	890	850	950	1,020
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960	1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250
Masse spécifique avec châssis S-HD	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.2	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,000	2,500	2,000	2,000	-	-
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.65	1.5	1.2	1.2	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	2,800	2,500	2,000	2,000	-

R 945 Flèche monobloc 10.70 m/35'1", balancier 8.90 m/29'2"		Godets curage de fossé type R 924/R 926 G8 TL-04						Godets rétro type R 924/R 926 G8 TL-04							
Largeur de coupe	mm	1,500	2,000 ¹⁾	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾	650	850	1,050	1,250	1,250	1,400	1,400	1,500
	in	59"	79" ¹⁾	79"	79" ¹⁾	95"	95" ¹⁾	26"	34"	41"	49"	49"	55"	55"	59"
Capacité	m ³	0.50	0.50	0.70	0.70	0.85	0.85	0.55	0.75	0.95	1.15	1.25	1.35	1.50	1.65
	yd ³	0.65	0.65	0.92	0.92	1.11	1.11	0.72	0.98	1.24	1.50	1.63	1.77	1.96	2.16
Poids	kg	430	690	510	820	590	890	580	620	700	810	890	850	950	1,020
	lb	950	1,520	1,120	1,810	1,300	1,960	1,280	1,370	1,540	1,790	1,960	1,870	2,090	2,250
Masse spécifique avec châssis S-HD	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	2.0	1.5	1.2	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,000	2,500	3,400	3,400	2,500	2,000	-	-	-	-
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.65	2.0	2.0	1.65	1.2	-	-	-	-
	lb/yd ³	3,400	3,400	3,400	3,400	3,400	2,800	3,400	3,400	2,800	2,000	-	-	-	-

¹⁾ Godet curage incliné 2 x 50°

Godets disponibles

R 956 Flèche monobloc 9.00 m/29'6", balancier 6.00 m/19'8"		Godets curage de fossé type R 938 / R 945 G8 TL-06				Godets rétro type R 938 / R 945 G8 TL-06						
Largeur de coupe	mm	2,000	2,000 ¹⁾	2,200	2,200 ¹⁾	1,200	1,350	1,500	1,650	1,650		
	in	79"	79" ¹⁾	87"	87" ¹⁾	47"	53"	59"	65"	65"		
Capacité	m ³	1.45	1.45	1.65	1.65	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25		
	yd ³	1.90	1.90	2.16	2.16	1.63	1.96	2.29	2.62	2.94		
Poids	kg	1,000	1,600	1,050	1,670	1,280	1,370	1,460	1,580	1,690		
	lb	2,210	3,530	2,320	3,680	2,820	3,020	3,220	3,480	3,730		
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.5	1.2	–		
	lb/yd ³	3,000	3,000	3,000	2,500	3,000	3,000	2,500	2,000	–		
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		
	lb/yd ³	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	2,500	2,000		

R 956 Flèche monobloc 10.70 m/35'1", balancier 8.50 m/27'11"		Godets curage de fossé type R 930 G8 TL-05				Godets rétro type R 930 G8 TL-05					
Largeur de coupe	mm	2,000	2,000 ¹⁾	2,400	2,400 ¹⁾	850	1,050	1,250	1,400		
	in	79"	79" ¹⁾	95"	95" ¹⁾	34"	41"	49"	55"		
Capacité	m ³	0.85	0.85	1.15	1.15	0.75	1.00	1.25	1.45		
	yd ³	1.11	1.11	1.50	1.50	0.98	1.31	1.63	1.90		
Poids	kg	635	900	685	950	810	870	1,000	1,070		
	lb	1,400	1,980	1,510	2,090	1,790	1,920	2,210	2,360		
Masse spécifique avec châssis LC	t/m ³	1.8	1.8	1.5	1.2	1.8	1.5	1.2	–		
	lb/yd ³	3,000	3,000	2,500	2,000	3,000	3,000	2,000	–		
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1.8	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.2	1.2		
	lb/yd ³	3,000	3,000	3,000	2,500	3,000	3,000	2,000	2,000		

R 956 Flèche monobloc 13.00 m/42'8", balancier 10.00 m/32'10"		Godets curage de fossé type R 930 G8 TL-05				Godets rétro type R 930 G8 TL-05					
Largeur de coupe	mm	2,000	2,000	2,000 ²⁾	2,400	850	1,050				
	in	79"	79"	79" ²⁾	95"	34"	41"				
Capacité	m ³	0.70	0.85	0.85	1.15	0.75	1.00				
	yd ³	0.92	1.11	1.11	1.50	0.98	1.31				
Poids	kg	550	635	900	685	810	940				
	lb	1,210	1,400	1,980	1,510	1,790	2,070				
Masse spécifique avec châssis LC-VW	t/m ³	1.8	1.8	1.5	1.2	1.8	1.2				
	lb/yd ³	3,000	3,000	2,500	2,000	3,000	2,000				

R 976 Flèche monobloc 10.50 m/34'5", balancier 8.00 m/26'3"		Godets rétro type R 956 G6 TL-07			
Largeur de coupe	mm	1,350	1,550	1,750	1,950
	in	53"	61"	69"	77"
Capacité	m ³	1.65	2.00	2.35	2.70
	yd ³	2.16	2.62	3.07	3.53
Poids	kg	2,100	2,250	2,450	2,650
	lb	4,630	4,960	5,400	5,840
Masse spécifique avec châssis HD	t/m ³	1.8	1.5	1.2	–
	lb/yd ³	3,000	2,500	2,000	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1.8	1.8	1.5	1.2
	lb/yd ³	3,000	3,000	2,500	2,000

R 976 Flèche monobloc 12.00 m/39'4", balancier 9.50 m/31'2"		Godets rétro type R 938 / R 945 G8 TL-06			
Largeur de coupe	mm	1,200	1,350	1,500	1,650
	in	47"	53"	59"	65"
Capacité	m ³	1.25	1.50	1.75	2.00
	yd ³	1.63	1.96	2.29	2.62
Poids	kg	1,280	1,370	1,460	1,580
	lb	2,820	3,020	3,220	3,480
Masse spécifique avec châssis HD	t/m ³	1.8	1.5	1.2	–
	lb/yd ³	3,000	2,500	2,000	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m ³	1.8	1.8	1.5	1.2
	lb/yd ³	3,000	3,000	2,500	2,000

¹⁾ Godet curage inclinable 2 x 50°

²⁾ Godet curage inclinable 2 x 45°

Le Groupe Liebherr



Grande gamme 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 presque 48 000 collaborateurs travaillant dans plus de 140 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-Canada Ltd.

4250 Autoroute Chomedey, Laval
QC, H7R 6E9, Canada

☎ +1 450 963 7174, Fax +1 450 963 4833

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

www.facebook.com/LiebherrConstruction