

**Information équipement**

Pelles sur chenilles

**R 918 - R 976**

Litronic®

Litronic®

**Talutage / Multi-User**

Moteur :

**95 – 400 kW**

**129 – 544 ch**

**Phase IIIB**

Poids en ordre de marche :

**21 050 – 89 000 kg**

Portée max. au sol :

**11,0 – 23,6 m**



**LIEBHERR**

# Applications



	Puissance	Poids en ordre de marche
<b>R 918</b>	95 kW/129 ch	21 050 – 22 550 kg
<b>R 922</b>	110 kW/150 ch	24 700 – 25 350 kg
<b>R 926</b>	129 kW/175 ch	27 500 – 28 950 kg
<b>R 936</b>	170 kW/231 ch	33 600 – 35 200 kg
<b>R 946</b>	220 kW/299 ch	41 000 – 49 450 kg
<b>R 956</b>	240 kW/326 ch	52 950 – 58 800 kg
<b>R 976</b>	400 kW/544 ch	88 000 – 89 000 kg





**Talutage :**

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

**Multi-User :**

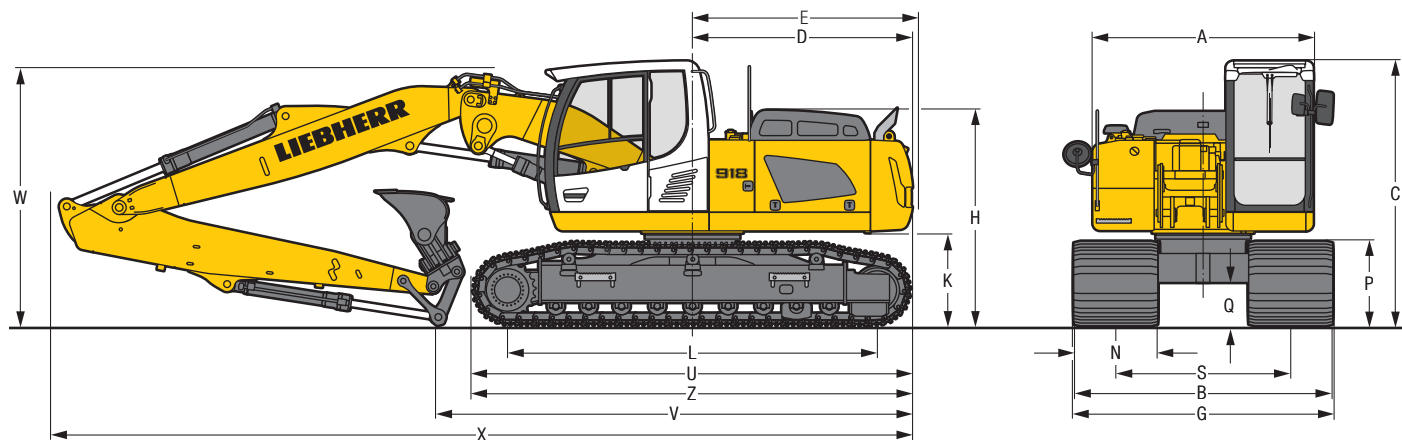
- Pour vos applications d'extraction de longue portée ou de curage en profondeur
- Design polyvalent pour extraire et déplacer des charges importantes en grandes profondeurs ou portées longues



	Portée max. au sol
	11,0 m
	15,2 m
	14,6 à 17,8 m
	15,4 à 21,0 m
	15,4 à 19,4 m
	16,0 à 23,6 m
	20,4 m

# Dimensions

R 918



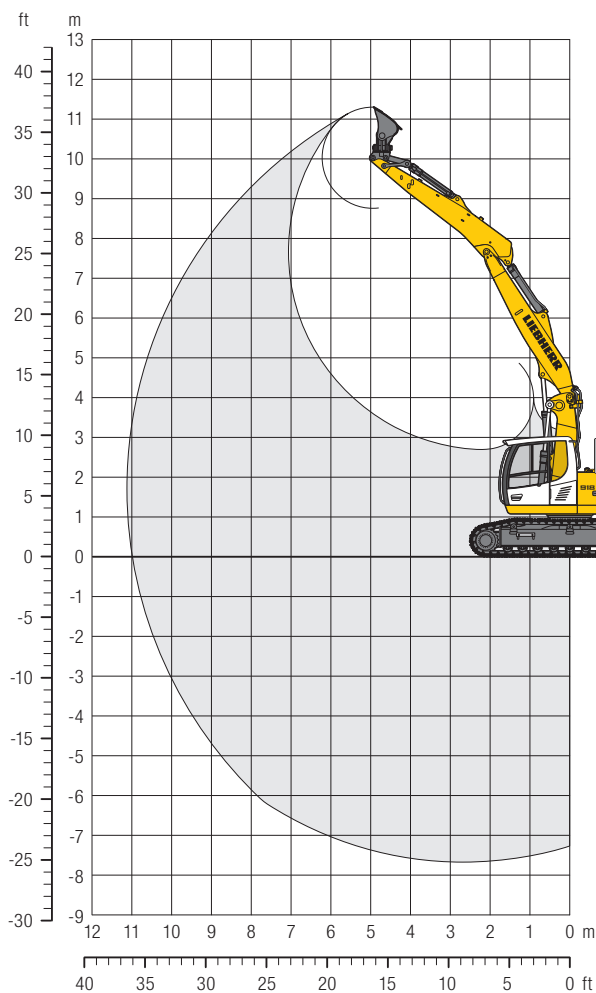
XLC	mm
A	2 545
C	3 030
D	2 515
E	2 580
H	2 460
K	1 055
L	4 225
P	970
Q	490
S	2 000
U	5 030
N	960
B	2 960
G	2 660*
Z	5 030

\* Largeur avec marchepieds démontables

Faucardage	Bras principal réglable hydrauliquement 4,20 m Balancier 3,70 m	mm
V		5 450
W		2 950
X		9 850

# Équipement rétro pour application faucardage

avec bras réglable hydrauliquement 4,20 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	3,70
Profondeur max. d'extraction	m	7,65
Portée max. au sol	m	11,00
Hauteur max. de déversement	m	8,75
Hauteur max. à la dent	m	11,30
<hr/>		
Force de pénétration ISO	kN	58,0
	t	5,9
Force de cavage ISO	kN	118,0
	t	12,0

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 2,5 t, le bras réglable hydr. de 4,20 m, le balancier de 3,70 m et le godet de 0,60 m<sup>3</sup> (400 kg).

Châssis	XLC			
	Largeur des tuiles	mm	750	900
Poids	kg	21 050	21 950	22 550
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,39	0,27	0,26

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		m		
9,0	XLC					2,2*	2,2*					1,6*	1,6*	6,4
7,5	XLC					3,0*	3,0*	2,1*	2,1*			1,4*	1,4*	7,9
6,0	XLC					3,4*	3,4*	2,6	3,0*			1,4*	1,4*	8,8
4,5	XLC			4,5*	4,5*	3,7	4,0*	2,6	3,4*	1,8	2,3*	1,3*	1,3*	9,4
3,0	XLC	9,2	9,3*	5,2	5,9*	3,5	4,4*	2,6	3,5*	1,7	3,0*	1,4*	1,4*	9,8
1,5	XLC	8,6*	8,6*	5,0	6,6*	3,4	4,7*	2,5	3,7*	1,7	3,0*	1,3	1,5*	9,8
0	XLC	8,9	9,4*	5,0*	6,7*	3,4	4,8*	2,4	3,7*	1,6	3,0*	1,3	1,6*	9,7
-1,5	XLC	8,5	10,6*	4,7	6,8*	3,2	4,8*	2,2	3,8*	1,5	2,7*	1,4	1,9*	9,3
-3,0	XLC	8,3	11,3*	4,5	7,0*	3,0	5,0*	2,0	3,6*			1,6	2,3*	8,6
-4,5	XLC	8,4	11,4*	4,5	7,1*	2,8	4,5*	2,0	2,0*			1,9*	1,9*	7,5
-6,0	XLC	7,8*	7,8*	3,9*	3,9*							2,6*	2,6*	5,1

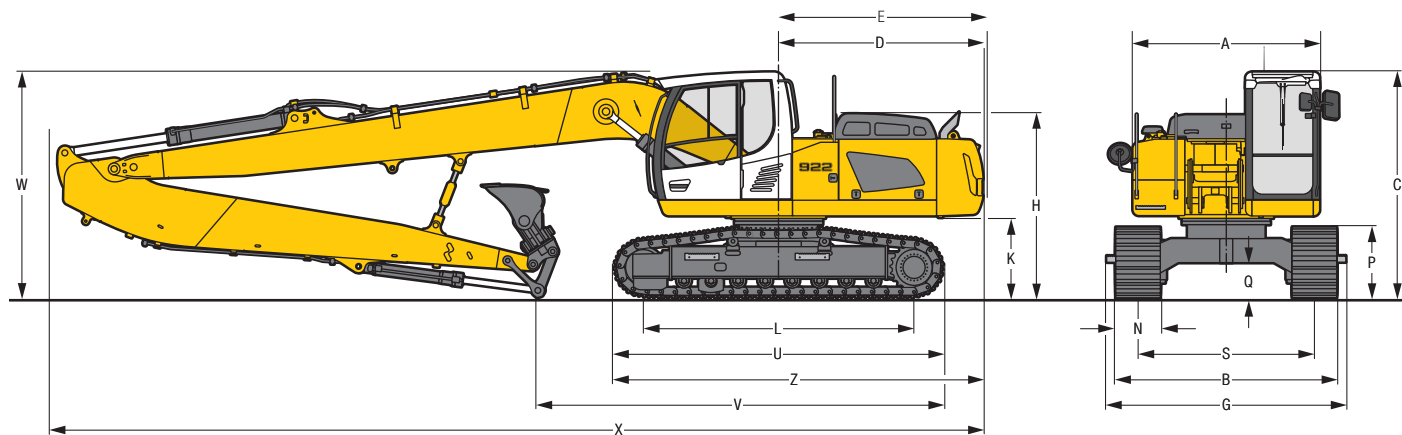
Hauteur Rotation de 360° Dans l'axe Portée max. \* Limitée par l'hydraulique

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 960 mm pour la position optimale du vérin de réglage du bras. 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 260 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.

# Dimensions

R 922



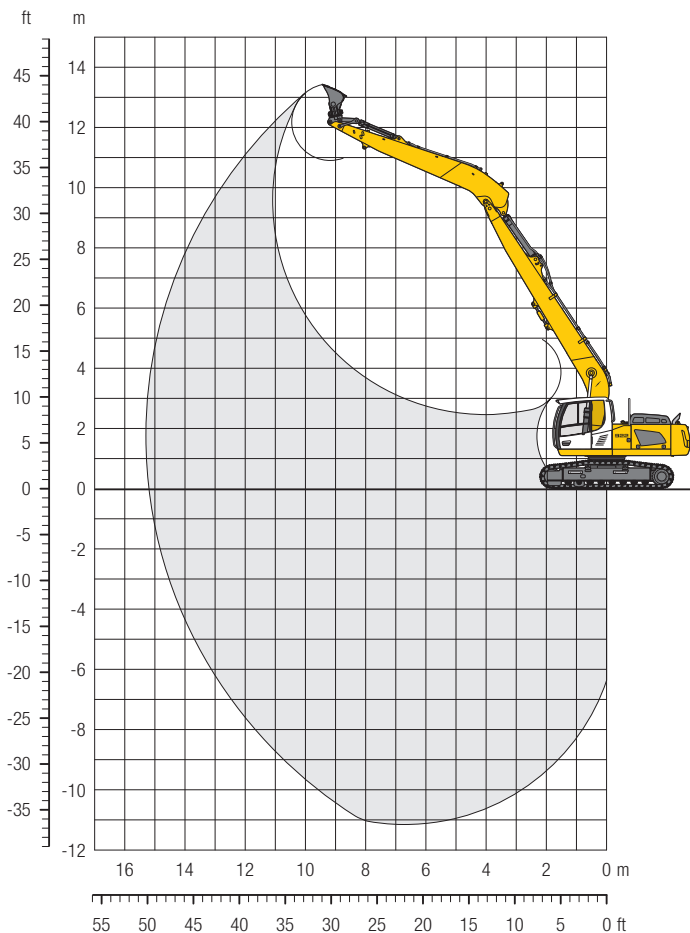
LC					mm
A					2 545
C					3 050
D					2 760
E					2 800
H					2 480
K					1 075
L					3 655
P					955
Q					465
S					2 380
U					4 445
N	500	600	750	900	
B	2 880	2 980	3 130	3 280	
G	2 930	2 930	3 030*	3 230*	
Z					4 985

\* Largeur avec marchepieds démontables

Multi-User	Flèche monobloc 8,60 m		mm
	Balancier 5,80 m		
V			5 500
W			3 050
X			12 600

# Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,60 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	5,80
Profondeur max. d'extraction	m	11,50
Portée max. au sol	m	15,20
Hauteur max. de déversement	m	10,90
Hauteur max. à la dent	m	13,40
<b>Force de pénétration ISO</b>		
	kN	59,0
	t	6,0
<b>Force de cavage ISO</b>		
	kN	118,0
	t	12,0

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 6,0 t, la flèche monobloc de 8,60 m, le balancier de 5,80 m et le godet de 0,60 m<sup>3</sup> (400 kg).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	24 700	24 950	25 350
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,63	0,53	0,43

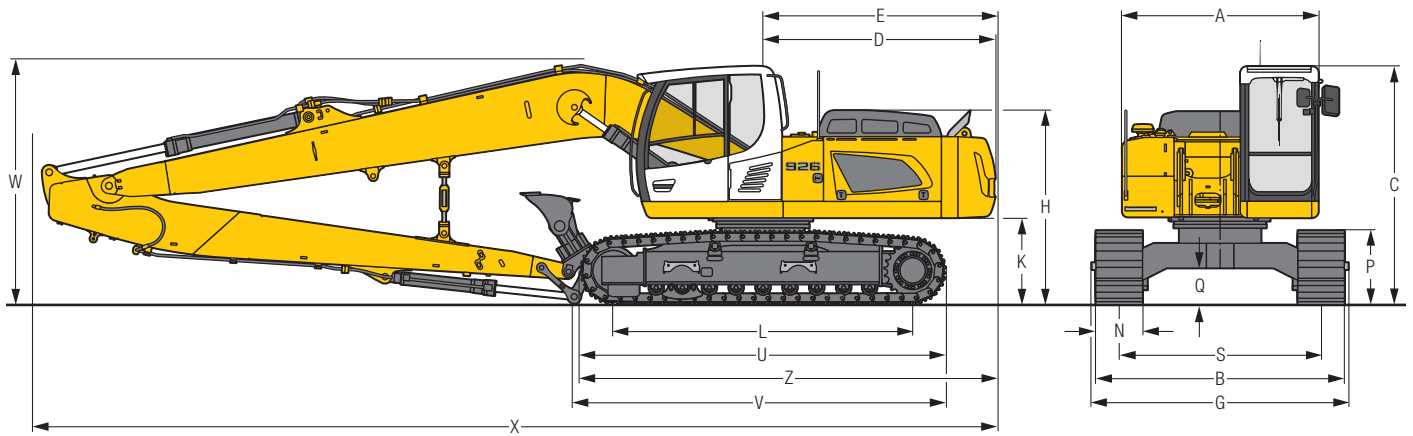
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m		
		LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC	LC
12,0	LC																	0,9*	0,9*	9,4
10,5	LC											1,2*	1,2*					0,8*	0,8*	10,8
9,0	LC											2,1*	2,1*					0,8*	0,8*	11,9
7,5	LC											2,3*	2,3*	1,7*	1,7*	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

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

Les charges en bout de balancier (sans outil) sont exprimées en tonnes (t) et indiquées pour une rotation de la tourelle à 360°, sur une surface dure, horizontale et portant uniformément. Les autres valeurs sont indiquées pour la tourelle dans l'axe du châssis. Les valeurs sont déterminées avec des tuiles de 600 mm. Conformément à la norme ISO 10567 les valeurs correspondent à 75% de la charge de basculement statique ou à 87% de la limite hydraulique (caractérisées par \*). En cas de démontage du vérin de godet, du levier de renvoi et de la biellette, la charge est à majorer de 260 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.

# Dimensions

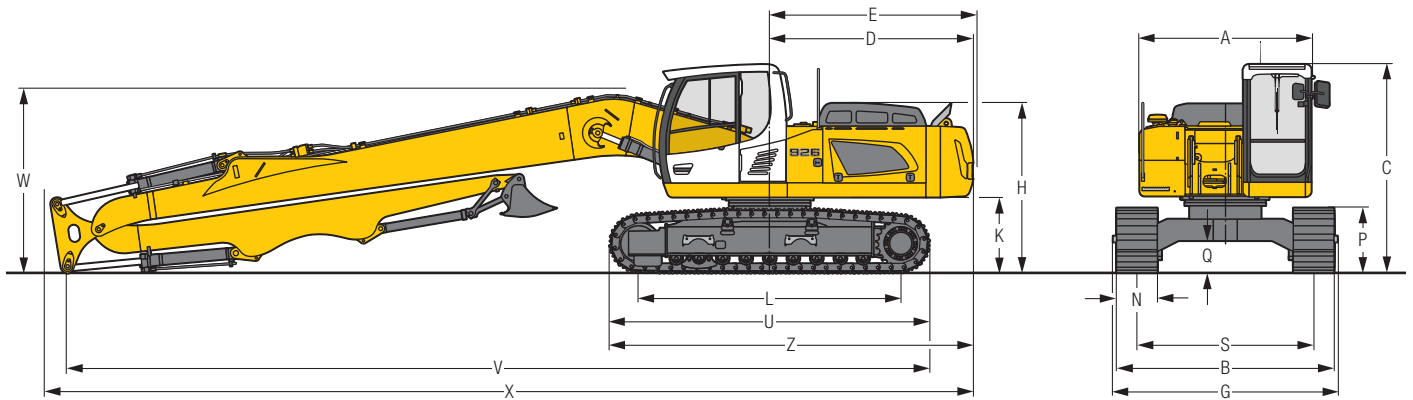
R 926



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

\* Largeur avec marchepieds démontables

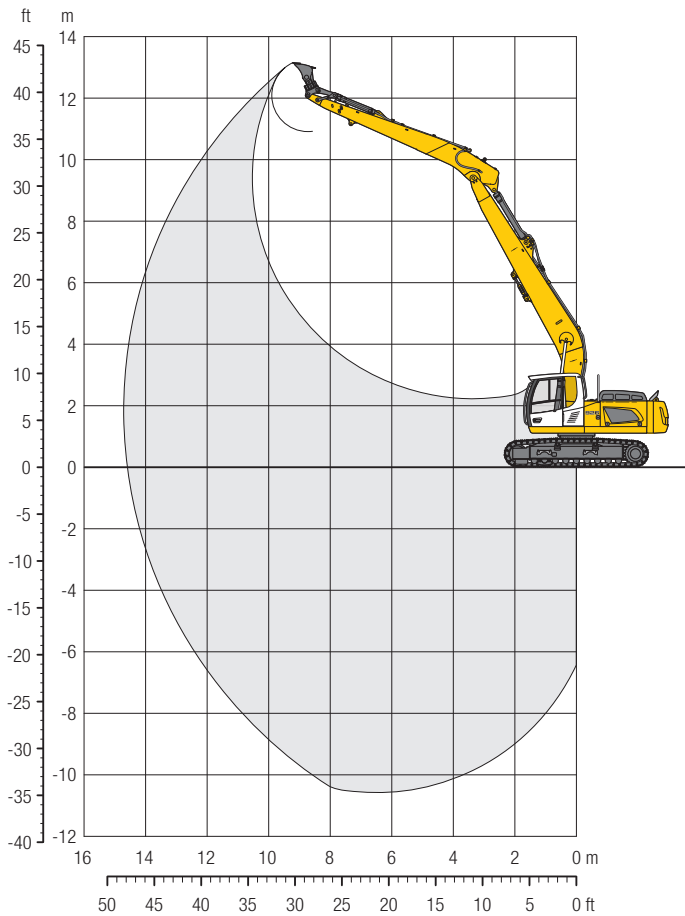
Multi-User	Flèche monobloc 8,20 m		
	Balancier 6,00 m		mm
	V		4 800
	W		3 150
Multi-User	Flèche monobloc 9,00 m		
	Balancier 6,80 m		mm
	V		5 500
	W		3 000
Talutage	Flèche monobloc 9,70 m		
	Balancier 7,40 m		mm
	V		12 650
	W		2 700
X		13 600	





# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,20 m



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 6,9 t, la flèche monobloc de 8,20 m, le balancier de 6,00 m et le godet de 0,60 m<sup>3</sup> (430 kg).

Châssis	LC			WLC		
	Largeur des tuiles	mm		500	600	750
Poids	kg	27 500	27 750	28 500	27 600	27 850
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,67	0,56	0,46	0,67	0,56

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

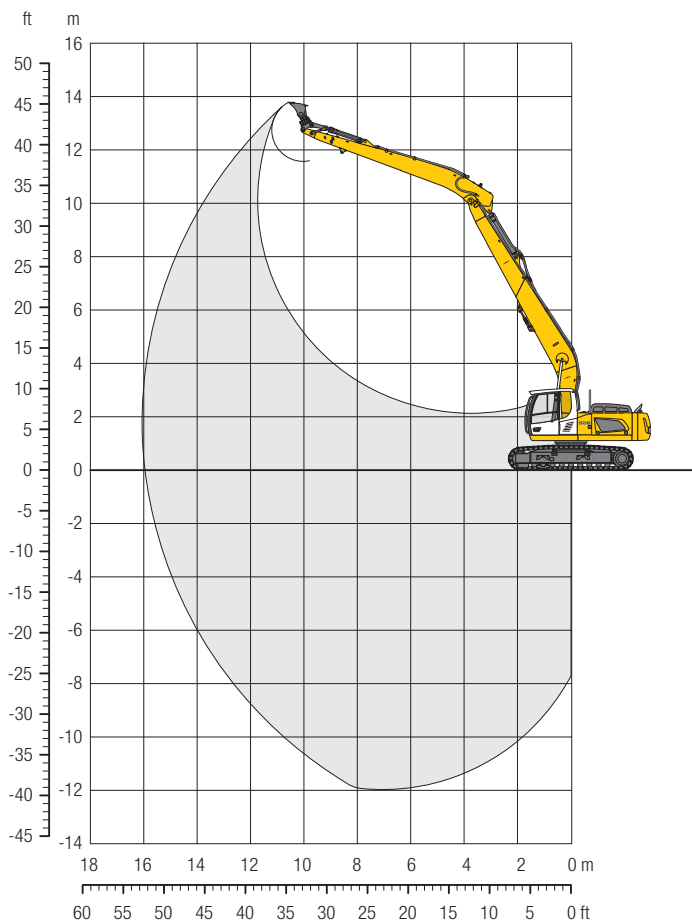
↑ Hauteur    ↻ Rotation de 360°    📏 Dans l'axe    🏗️ Portée max. \* Limitée par l'hydraulique

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,00 m

R 926



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 6,9 t, la flèche monobloc de 9,00 m, le balancier de 6,80 m et le godet de 0,45 m<sup>3</sup> (390 kg).

Châssis	WLC			
	mm	500	600	750
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	27 900	28 150	28 900
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,68	0,57	0,47

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

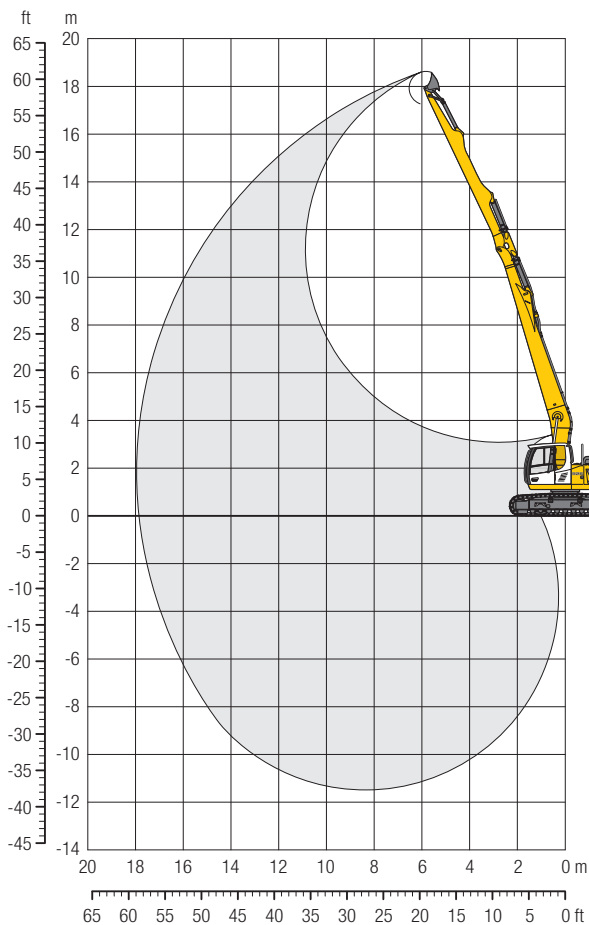
↑ Hauteur    ↻ Rotation de 360°    ⚙ Dans l'axe    🚧 Portée max. \* Limitée par l'hydraulique

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

# Equipement Talutage

avec flèche monobloc 9,70 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	7,40
Profondeur max. d'extraction	m	11,50
Portée max. au sol	m	17,85
Hauteur max. de déversement	m	17,25
Hauteur max. à la dent	m	18,60
<b>Force de pénétration ISO</b>		
	kN	49,0
	t	5,0
<b>Force de cavage ISO</b>		
	kN	140,0
	t	14,3

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 6,9 t, la flèche monobloc de 9,70 m, le balancier de 7,40 m et le godet curage de 0,48 m<sup>3</sup> (350 kg).

Châssis		WLC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	27 950	28 200	28 950
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,68	0,57	0,47

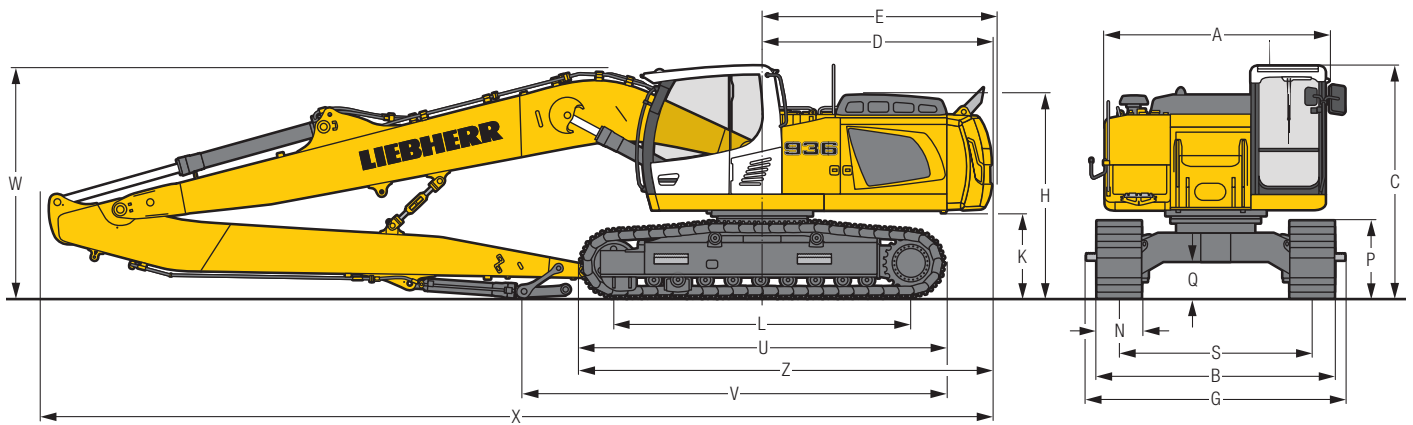
↑ m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		m				
		↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘	↙	↘							
16,5	WLC																					2,6*	2,6*	8,9		
15,0	WLC											2,1*	2,1*										2,1*	2,1*	11,0	
13,5	WLC											1,9*	1,9*	1,8*	1,8*								1,8*	1,8*	12,6	
12,0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

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

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

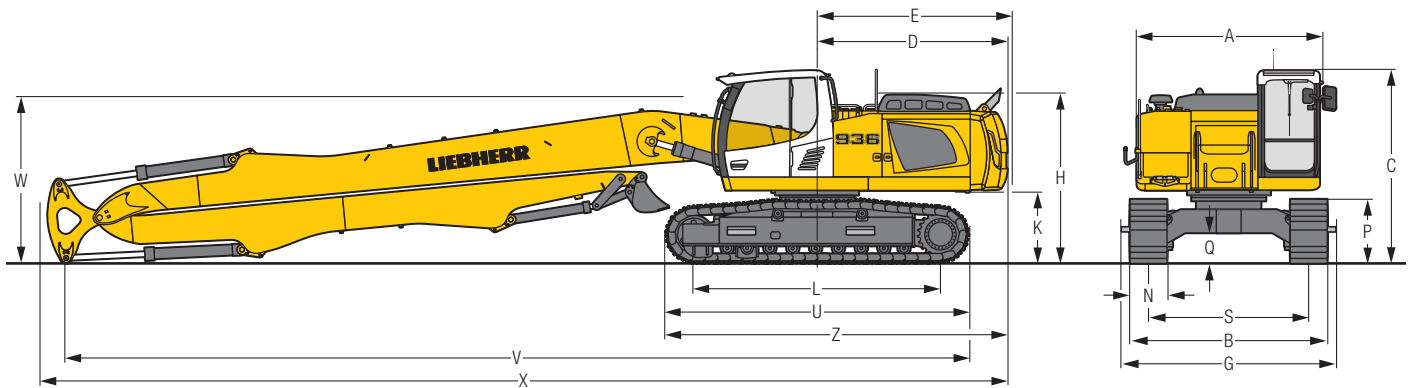
# Dimensions

R 936



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

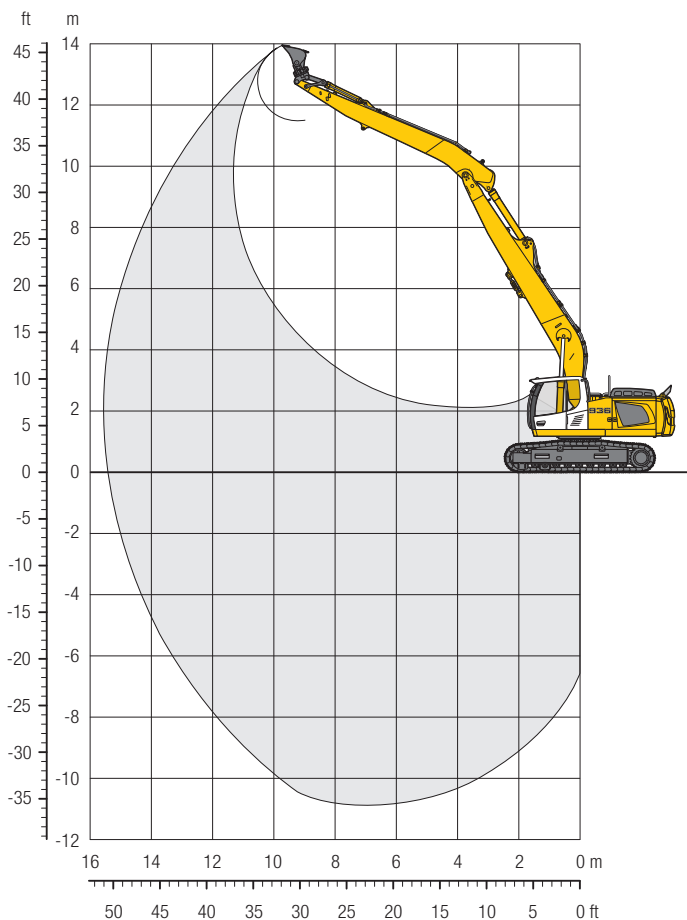
	Flèche monobloc 8,50 m Balancier 6,30 m		mm
Multi-User	V	5 700	
	W	3 100	
	X	12 800	
	Flèche monobloc 10,20 m Balancier 7,70 m		mm
Multi-User	V	5 900	
	W	3 300	
	X	14 500	
	Flèche monobloc 11,50 m Balancier 8,80 m		mm
Talutage	V	14 650	
	W	2 700	
	X	15 650	





# Équipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,50 m



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 7,7 t, la flèche monobloc de 8,50 m, le balancier de 6,30 m et le godet de 0,80 m<sup>3</sup> (600 kg).

Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	34 400	33 750	34 700
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,77	0,65	0,54

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

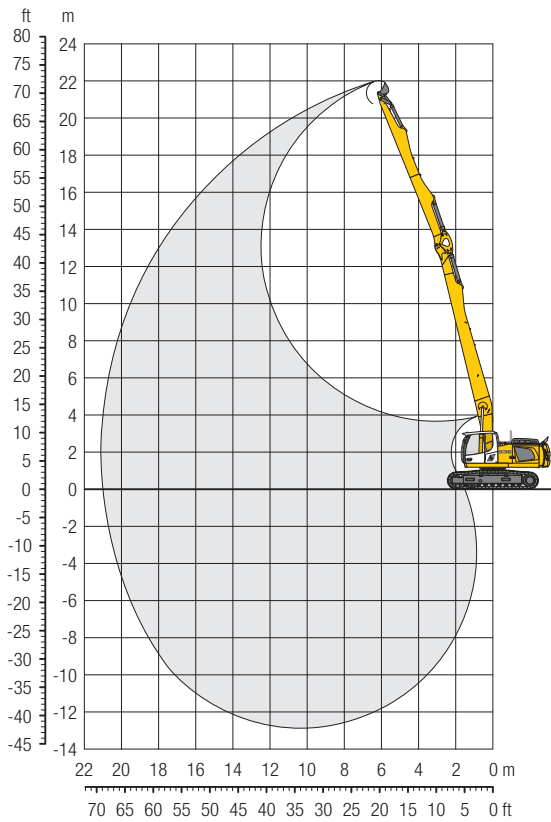
↑ Hauteur    ↻ Rotation de 360°    ⚙ Dans l'axe    🏗 Portée max.    \* Limitée par l'hydraulique

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



# Equipement Talutage

avec flèche monobloc 11,50 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	8,80
Profondeur max. d'extraction	m	12,85
Portée max. au sol	m	21,00
Hauteur max. de déversement	m	20,75
Hauteur max. à la dent	m	22,00
<b>Force de pénétration ISO</b>		
	kN	52,0
	t	5,3
<b>Force de cavage ISO</b>		
	kN	118,0
	t	12,0

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 7,7 t, la flèche monobloc de 11,50 m, le balancier de 8,80 m et le godet curage de 0,45 m<sup>3</sup> (350 kg).

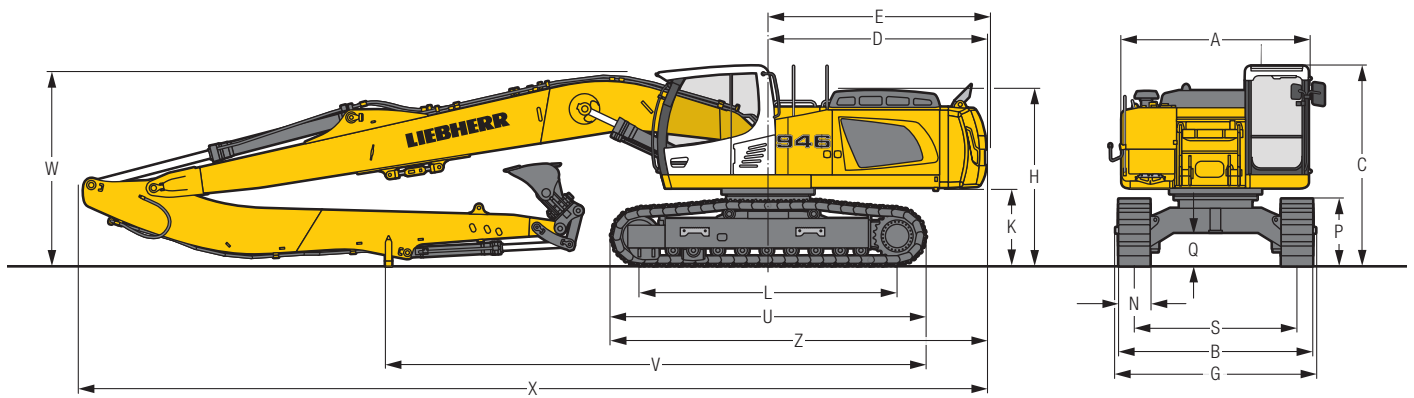
Châssis		LC		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750
Poids	kg	33 600	33 950	34 900
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,78	0,66	0,54

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

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

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

# Dimensions



R 946

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

\* Largeur avec marchepieds démontables

\*\* Position de transport

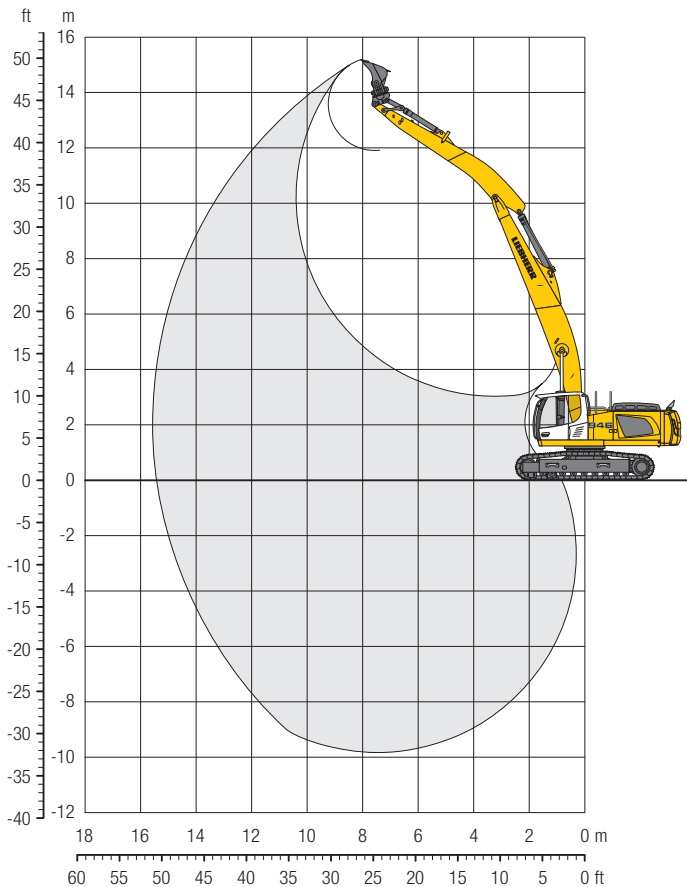
		LC	LC-V
<b>Flèche monobloc 8,60 m</b>			
<b>Balancier 5,50 m</b>			
V	mm	8 800	8 900
W	mm	3 000	3 100
X	mm	13 550	13 550
<b>Flèche monobloc 9,50 m</b>			
<b>Balancier 6,50 m</b>			
V	mm	8 600	8 700
W	mm	3 100	3 200
X	mm	14 450	14 450
<b>Flèche monobloc 10,30 m</b>			
<b>Balancier 7,50 m</b>			
V	mm	8 450	8 550
W	mm	3 200	3 250
X	mm	15 300	15 300
<b>Flèche monobloc 10,30 m</b>			
<b>Balancier 8,50 m</b>			
V	mm	7 550	7 650
W	mm	3 250	3 300
X	mm	15 300	15 300

Multi-User



# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 8,60 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	5,50
Profondeur max. d'extraction	m	9,85
Portée max. au sol	m	15,40
Hauteur max. de déversement	m	11,90
Hauteur max. à la dent	m	15,20

Force de pénétration ISO	kN	120,0
	t	12,2

Force de cavage ISO	kN	193,0
	t	19,7

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 9,0 t, la flèche monobloc de 8,60 m, le balancier de 5,50 m et le godet de 1,00 m<sup>3</sup> (940 kg).

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

R 946

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		R 946		m	
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V		
13,5	LC																		3,9*	3,9*	7,7
	LC-V																		3,8*	3,8*	
12,0	LC									4,6*	4,6*								3,4*	3,4*	9,6
	LC-V									4,7*	4,7*								3,3*	3,3*	
10,5	LC									5,6*	5,6*	4,2*	4,2*						3,1*	3,1*	11,0
	LC-V									5,6*	5,6*	4,4*	4,4*						3,1*	3,1*	
9,0	LC									6,0*	6,0*	5,3	5,4*	3,0*	3,0*				3,0*	3,0*	12,0
	LC-V									6,0*	6,0*	5,5*	5,5*	3,2*	3,2*				2,9*	2,9*	
7,5	LC									6,5*	6,5*	5,2	6,1*	4,0	4,7*				2,9*	2,9*	12,8
	LC-V									6,6*	6,6*	6,2*	6,2*	4,8*	4,8*				2,9*	2,9*	
6,0	LC						7,6*	7,6*		6,5	7,3*	5,0	6,6*	3,9	5,7*				2,9*	2,9*	13,3
	LC-V						7,7*	7,7*		7,3*	7,3*	6,2	6,6*	4,9	5,8*				2,9*	2,9*	
4,5	LC			14,9*	14,9*	11,1*	11,1*	8,2	9,1*	6,1	7,7*	4,8	6,8*	3,8	5,9	3,0	3,6*		2,9*	2,9*	13,7
	LC-V			15,2*	15,2*	11,3*	11,3*	9,2*	9,2*	7,6	7,8*	6,0	6,8*	4,8	6,1*	3,7*	3,7*		2,9*	2,9*	
3,0	LC			15,2	15,6*	10,3	12,6*	7,5	9,9*	5,7	8,2*	4,5	7,1*	3,6	5,7	2,9	4,3*		2,8	3,0*	13,9
	LC-V			13,9*	13,9*	12,7*	12,7*	9,4	9,9*	7,2	8,3*	5,7	7,1*	4,6	6,3*	3,8	4,4*		3,0*	3,0*	
1,5	LC			7,7*	7,7*	9,3	13,6*	6,9	10,5*	5,4	8,6	4,3	6,8	3,5	5,6	2,8	4,6		2,7	3,1*	13,9
	LC-V			7,5*	7,5*	11,8	13,6*	8,8	10,5*	6,8	8,6*	5,5	7,3*	4,5	6,3*	3,7	4,7*		3,1*	3,1*	
0	LC			7,5*	7,5*	8,7	13,9*	6,5	10,7	5,1	8,3	4,1	6,6	3,3	5,4	2,8	4,4*		2,7	3,3*	13,7
	LC-V			7,6*	7,6*	11,2	13,9*	8,3	10,8*	6,5	8,8*	5,3	7,4*	4,3	6,3*	3,7	4,3*		3,3*	3,3*	
-1,5	LC	5,4*	5,4*	9,1*	9,1*	8,4	13,6*	6,2	10,4	4,9	8,0	3,9	6,5	3,2	5,3				2,8	3,6*	13,4
	LC-V	5,6*	5,6*	9,3*	9,3*	10,9	13,5*	8,1	10,7*	6,3	8,7*	5,1	7,3*	4,3	6,1*				3,6*	3,6*	
-3,0	LC	7,9*	7,9*	11,4*	11,4*	8,3	12,7*	6,1	10,2*	4,8	7,9	3,9	6,4	3,2	5,3				2,9	4,0*	12,9
	LC-V	8,1*	8,1*	11,7*	11,7*	10,9	12,6*	8,0	10,2*	6,2	8,3*	5,1	6,9*	4,2	5,7*				3,9	4,1*	
-4,5	LC	10,6*	10,6*	13,0	14,0*	8,4	11,4*	6,1	9,3*	4,8	7,7*	3,9	6,3*	3,3	4,8*				3,2	4,6*	12,2
	LC-V	10,9*	10,9*	13,7*	13,7*	10,9	11,2*	8,0	9,2*	6,2	7,6*	5,1	6,2*	4,3	4,7*				4,3	4,6*	
-6,0	LC			11,3*	11,3*	8,6	9,5*	6,2	7,9*	4,8	6,4*	4,0	5,0*						3,7	4,2*	11,2
	LC-V			11,0*	11,0*	9,3*	9,3*	7,7*	7,7*	6,3*	6,3*	4,9*	4,9*						4,1*	4,1*	
-7,5	LC					6,9*	6,9*	5,8*	5,8*	4,5*	4,5*								3,4*	3,4*	9,9
	LC-V					6,6*	6,6*	5,5*	5,5*	4,2*	4,2*								3,3*	3,3*	

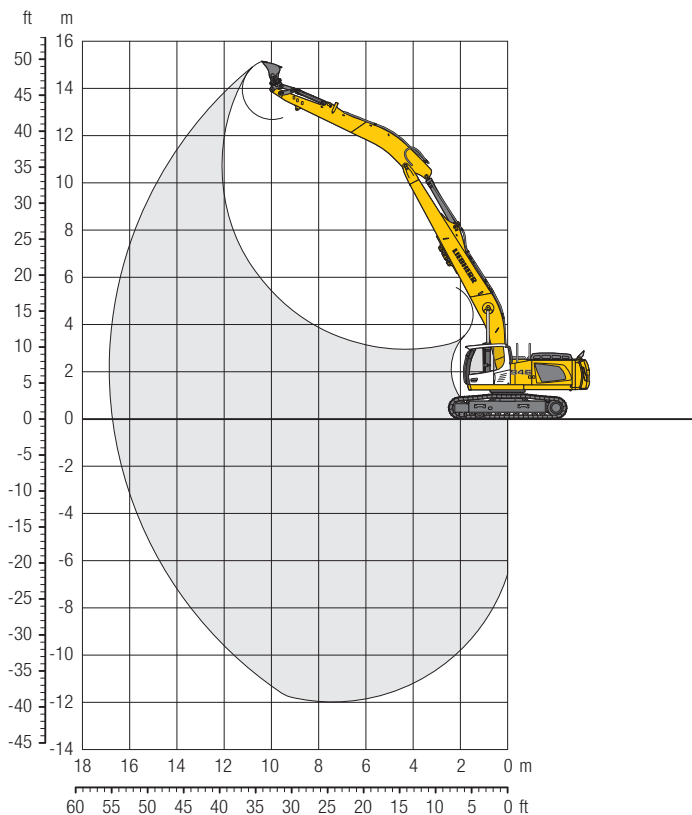
↑ Hauteur    ↻ Rotation de 360°    📏 Dans l'axe    🏗️ Portée max. \* Limitée par l'hydraulique

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,50 m

R 946



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 9,0 t, la flèche monobloc de 9,50 m, le balancier de 6,50 m et le godet de 0,75 m<sup>3</sup> (620 kg).

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

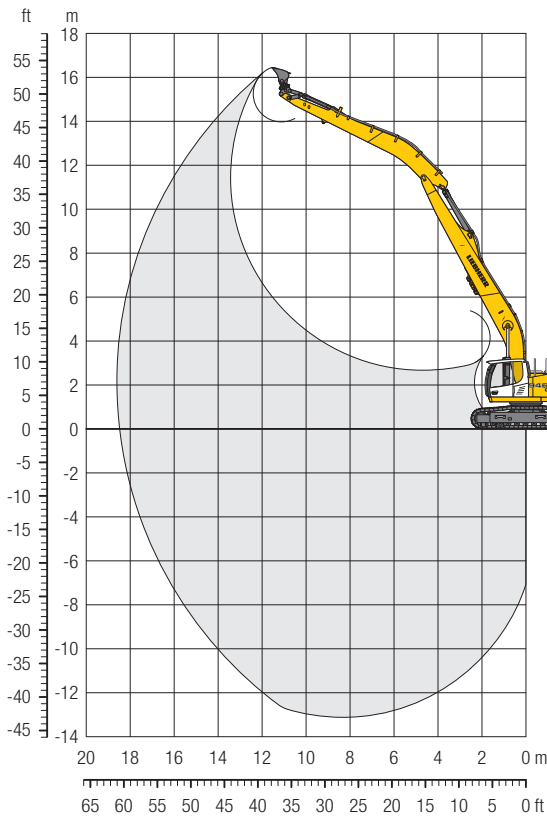
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		m	
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V		
15,0	LC																				
13,5	LC																				
12,0	LC																				
10,5	LC																				
9,0	LC																				
7,5	LC																				
6,0	LC																				
4,5	LC																				
3,0	LC																				
1,5	LC																				
0	LC																				
-1,5	LC																				
-3,0	LC																				
-4,5	LC																				
-6,0	LC																				
-7,5	LC																				
-9,0	LC																				
-10,5	LC																				

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

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,30 m



## Débattement

Longueur de balancier	m	7,50
Profondeur max. d'extraction	m	13,10
Portée max. au sol	m	18,50
Hauteur max. de déversement	m	13,95
Hauteur max. à la dent	m	16,45
<b>Force de pénétration ISO</b>		
	kN	95,0
	t	9,7
<b>Force de cavage ISO</b>		
	kN	174,0
	t	17,7

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 11,0 t, la flèche monobloc de 10,30 m, le balancier de 7,50 m et le godet de 0,75 m<sup>3</sup> (620 kg).

Châssis		LC			LC-V		
Largueur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	42 550	43 000	43 650	47 450	48 050	49 300
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	0,96	0,81	0,66	1,00	0,85	0,70

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

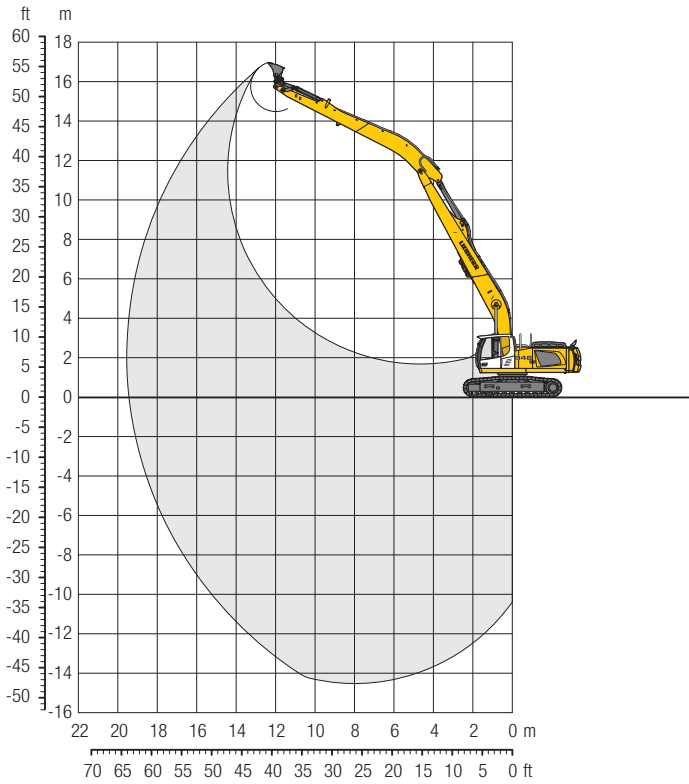
↑ Hauteur    ↻ Rotation de 360°    ⬆ Dans l'axe    🏗 Portée max. \* Limitée par l'hydraulique

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,30 m

R 946



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 11,0 t, la flèche monobloc de 10,30 m, le balancier de 8,50 m et le godet de 0,55 m³ (580 kg).

Châssis	LC			LC-V			
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	42 700	43 150	43 800	47 600	48 200	49 450
Pression au sol	kg/cm²	0,96	0,81	0,66	1,00	0,85	0,70

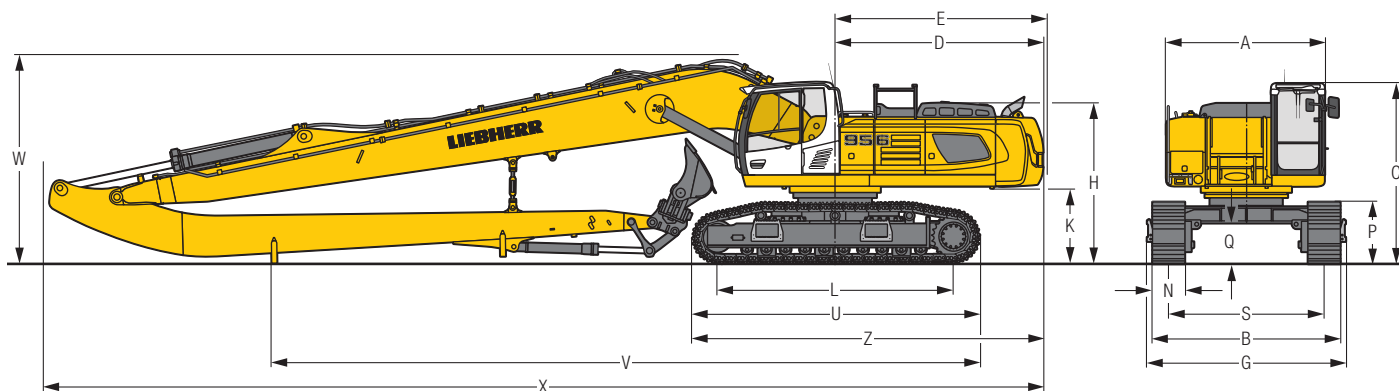
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m			
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V
15,0	LC																								1,7*	1,7*	12,8
13,5	LC																2,3*	2,3*							1,6*	1,6*	14,2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

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

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



# Dimensions



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

\* Largeur avec marchepieds démontables

\*\* Position de transport

## Flèche monobloc 9,00 m

### Balancier 6,00 m

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

## Flèche monobloc 10,70 m

### Balancier 8,50 m

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

## Flèche monobloc 13,00 m

### Balancier 10,00 m

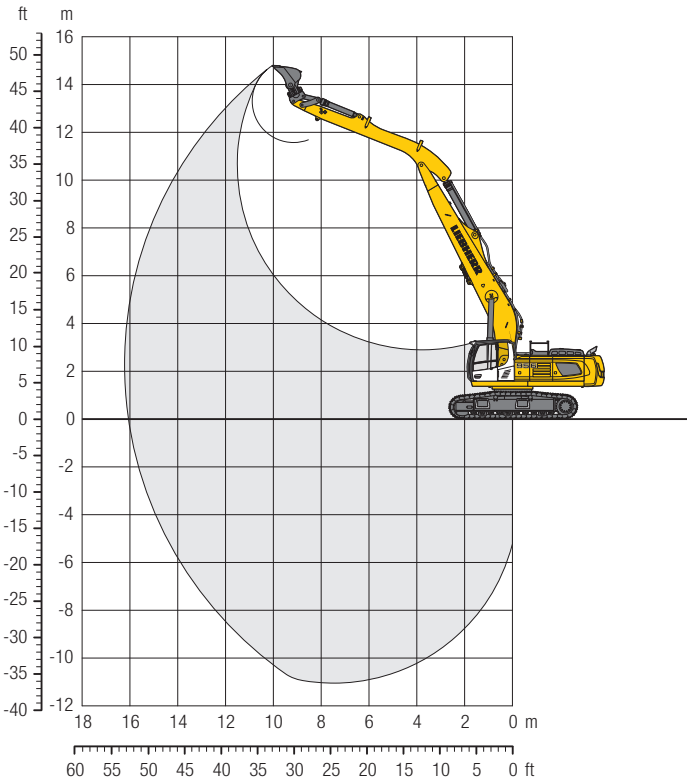
		LC-VW
V	mm	13 200
W	mm	3 900
X	mm	18 650

R 956

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 9,00 m

R 956



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 12,5 t, la flèche monobloc de 9,00 m, le balancier de 6,00 m et le godet de 1,25 m<sup>3</sup> (1 280 kg).

Châssis		LC			LC-V		
Largeur des tuiles	mm	500	600	750	500	600	750
Poids	kg	52 950	53 550	54 800	55 050	55 650	56 900
Pression au sol	kg/cm <sup>2</sup>	1,12	0,94	0,77	1,16	0,98	0,80

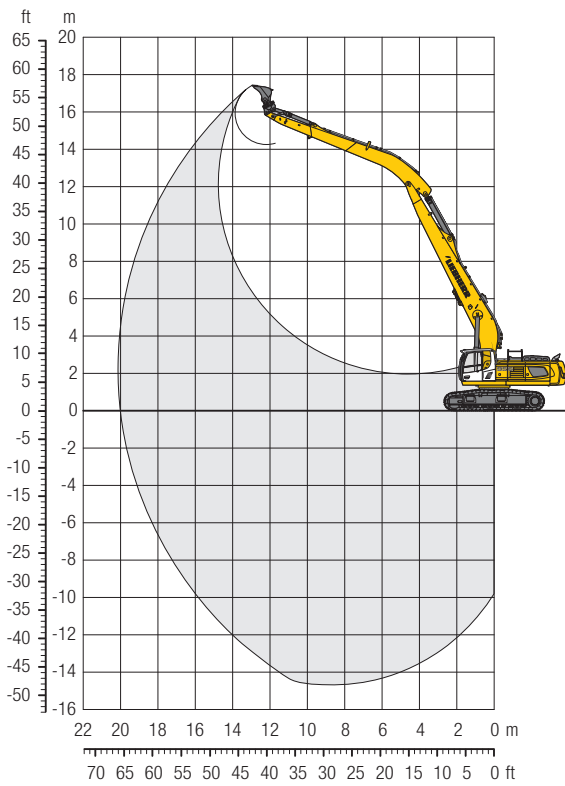
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		m				
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	
15,0	LC																					
15,0	LC-V																					
13,5	LC																					
13,5	LC-V																					
12,0	LC											3,1*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

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

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 10,70 m



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepois de 12,5 t, la flèche monobloc de 10,70 m, le balancier de 8,50 m et le godet de 0,75 m<sup>3</sup> (810 kg).

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

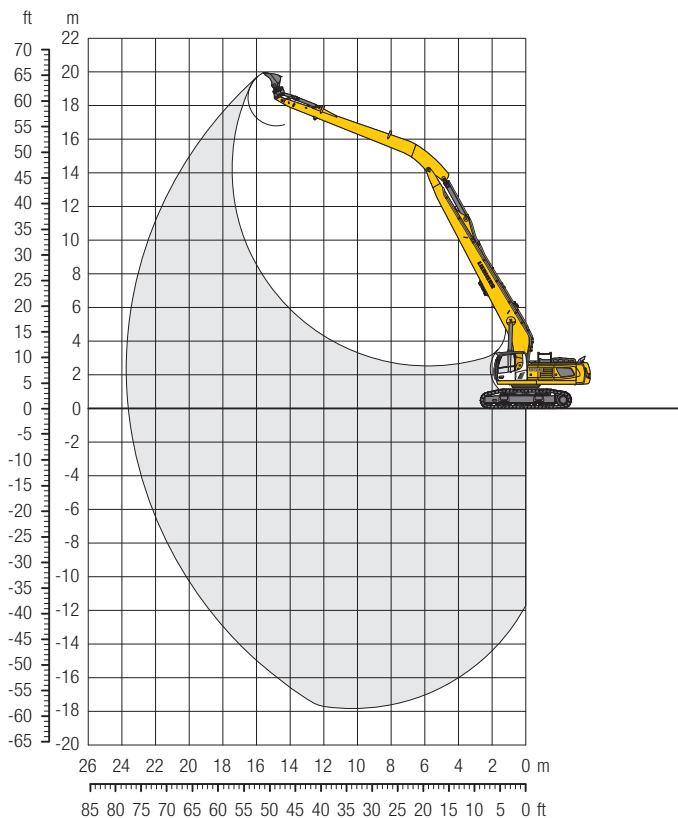
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m				
		LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V	LC	LC-V					
15,0	LC																							1,8*	1,8*	13,2		
	LC-V																									1,8*	1,8*	
13,5	LC											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

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

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

# Equipement Multi-User

avec flèche monobloc 13,00 m



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 12,5 t, la flèche monobloc de 13,00 m, le balancier de 10,00 m et le godet de 0,75 m<sup>3</sup> (810 kg).

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

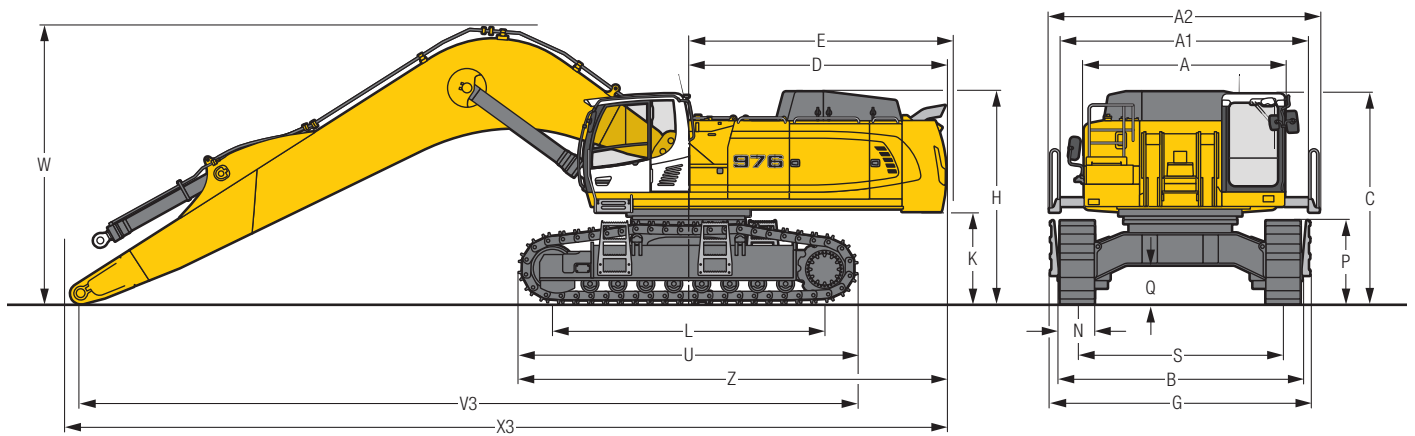
m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		19,5 m		21,0 m		m			
		↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓		
18,0	LC-VW																											1,3*	1,3*	15,3	
16,5	LC-VW																				1,4*	1,4*							1,2*	1,2*	16,8
15,0	LC-VW		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

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

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

# Dimensions



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

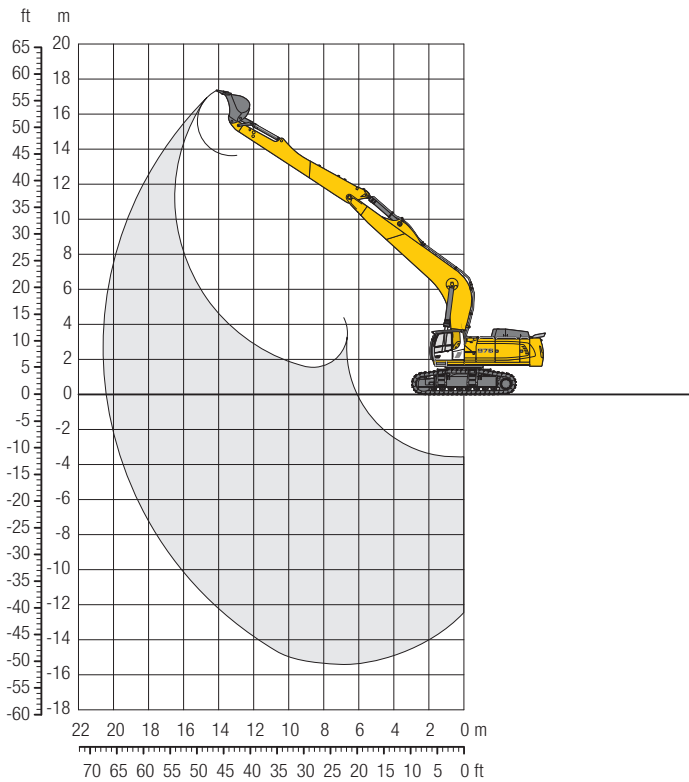
\* Position de transport

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

R 976

# Équipement rétro

avec flèche monobloc 10,50 m



## Débattement

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

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec le contrepoids de 16,0 t, la flèche monobloc de 10,50 m, le balancier de 8,00 m et le godet de 1,65 m<sup>3</sup> (2 100 kg).

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

m	Châssis	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		18,0 m		m			
		HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V	HD	LC-V		
15,0	HD																								6,6*	6,6*	13,9
	LC-V																		6,5*	6,5*					6,5*	6,5*	
13,5	HD																		6,7*	6,7*					6,0*	6,0*	15,1
	LC-V																		6,6*	6,6*					6,0*	6,0*	
12,0	HD																		6,6*	6,6*					5,7*	5,7*	16,1
	LC-V																		6,6*	6,6*					5,7*	5,7*	
10,5	HD																		6,5*	6,5*	6,8*	6,8*			5,5*	5,5*	16,9
	LC-V																		6,5*	6,5*	6,8*	6,8*			5,4*	5,4*	
9,0	HD																		6,6*	6,6*	6,7*	6,7*			5,3*	5,3*	17,5
	LC-V																		6,7*	6,7*	6,8*	6,8*			5,3*	5,3*	
7,5	HD																		6,9*	6,9*	6,9*	6,9*	5,3*	5,3*	5,2*	5,2*	18,0
	LC-V																		6,9*	6,9*	6,9*	6,9*	5,3*	5,3*	5,2*	5,2*	
6,0	HD																		7,6*	7,6*	7,3*	7,3*	6,9*	7,1*	5,5*	6,7*	18,4
	LC-V																		7,6*	7,6*	7,3*	7,3*	6,9*	7,1*	5,5*	6,7*	
4,5	HD																		8,8*	8,8*	8,2*	8,2*	7,7*	7,7*	6,6*	7,4*	18,6
	LC-V																		8,9*	8,9*	8,2*	8,2*	7,7*	7,7*	7,0*	7,4*	
3,0	HD																		12,8*	12,8*	11,0*	11,0*	9,7*	9,7*	8,8*	8,8*	18,7
	LC-V																		12,9*	12,9*	11,1*	11,1*	9,8*	9,8*	8,9*	8,9*	
1,5	HD																		14,5*	14,5*	12,2*	12,2*	10,6*	10,6*	8,9*	9,5*	18,6
	LC-V																		14,6*	14,6*	12,3*	12,3*	10,7*	10,7*	9,4*	9,5*	
0	HD																		15,6*	16,0*	12,5*	13,3*	10,2*	11,4*	8,4*	10,1*	18,5
	LC-V																		16,1*	16,1*	13,1*	13,4*	10,8*	11,5*	8,9*	10,2*	
-1,5	HD																		14,6*	17,2*	11,8*	14,2*	9,6*	12,2*	8,0*	10,7*	18,2
	LC-V																		15,4*	17,3*	12,4*	14,3*	10,2*	12,2*	8,5*	10,7*	
-3,0	HD																		18,0*	22,7*	13,9*	18,1*	11,2*	14,9*	9,2*	12,6*	17,8
	LC-V																		19,1*	22,7*	14,8*	18,1*	11,9*	15,0*	9,8*	12,8*	
-4,5	HD																		13,5*	18,6*	10,8*	15,0*	8,9*	12,3*	7,4*	10,3*	17,2
	LC-V																		18,7*	23,2*	14,3*	18,6*	11,5*	15,4*	9,5*	13,1*	
-6,0	HD																		11,3*	11,3*	14,7*	14,7*	21,2*	21,2*	17,4*	23,1*	16,5
	LC-V																		11,6*	11,6*	15,1*	15,1*	21,7*	21,7*	18,5*	23,1*	
-7,5	HD																		15,2*	15,2*	19,4*	19,4*	25,0*	26,9*	17,5*	22,6*	15,6
	LC-V																		15,6*	15,6*	19,8*	19,8*	26,5*	27,5*	18,6*	22,5*	
-9,0	HD																		20,1*	20,1*	25,3*	25,3*	25,5*	27,0*	17,9*	21,4*	14,4
	LC-V																		20,5*	20,5*	25,9*	25,9*	26,8*	26,8*	19,0*	21,3*	
-10,5	HD																		26,2*	26,2*	32,0*	32,0*	24,4*	24,4*	18,4*	19,5*	13,0
	LC-V																		26,9*	26,9*	31,6*	31,6*	24,1*	24,1*	19,3*	19,3*	
-12,0	HD																		35,0*	35,0*	26,4*	26,4*	20,4*	20,4*	16,4*	16,4*	11,2
	LC-V																		36,0*	36,0*	25,8*	25,8*	20,0*	20,0*	16,0*	16,0*	

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

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



# Godets disponibles

R 918 Bras principal réglable hydr. 4,20 m, balancier 3,70 m		Godets curage					Godets rétro type 918						
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000	2 000	1 600 <sup>1)</sup>	2 000 <sup>1)</sup>		300	400	500	650	850	1 050
Capacité	m <sup>3</sup>	0,35	0,48	0,65	0,55	0,50		0,17	0,24	0,3	0,42	0,6	0,8
Poids	kg	275	350	390	640	650		210	240	290	350	400	480
Masse spécifique avec châssis XLC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2

R 922 Flèche monobloc 8,60 m, balancier 5,80 m		Godets curage					Godets rétro type 918						
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	1 600 <sup>1)</sup>		300	400	500	650	850	1 050
Capacité	m <sup>3</sup>	0,35	0,48	0,65	0,50	0,55		0,17	0,24	0,3	0,42	0,6	0,8
Poids	kg	275	350	390	650	640		210	240	290	350	400	480
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2		1,8	1,8	1,8	1,8	1,65	1,2

R 926 Flèche monobloc 8,20 m, balancier 6,00 m		Godets curage						Godets rétro type 922					
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000 <sup>1)</sup>	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	500	650	850	1 050	1 250	1 400
Capacité	m <sup>3</sup>	0,50	0,50	0,70	0,70	0,85	0,85	0,30	0,45	0,60	0,80	0,95	1,05
Poids	kg	395	675	500	790	590	870	330	390	430	510	610	720
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,2	1,2	–	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 926 Flèche monobloc 9,00 m, balancier 6,80 m		Godets curage					Godets rétro type 922						
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000 <sup>1)</sup>	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400		500	650	850	1 050	1 250	
Capacité	m <sup>3</sup>	0,50	0,50	0,70	0,70	0,85		0,30	0,45	0,60	0,80	0,95	
Poids	kg	395	675	500	790	590		330	390	430	510	610	
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,2	1,2		1,8	1,8	1,8	1,2	1,2	

R 926 Flèche monobloc 9,70 m, balancier 7,40 m, talutage		Godets talutage											
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>2)</sup>										
Capacité	m <sup>3</sup>	0,45	0,45										
Poids	kg	210	370										
Masse spécifique avec châssis WLC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8										

R 936 Flèche monobloc 8,50 m, balancier 6,30 m		Godets curage					Godets rétro type 922						
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>			850	1 050	1 250	1 400		
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,85	0,85			0,60	0,80	1,00	1,15		
Poids	kg	500	790	590	870			520	600	685	755		
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,5	1,5	1,2			1,8	1,8	1,5	1,2		

R 936 Flèche monobloc 10,20 m, balancier 7,70 m		Godets curage					Godets rétro type 922						
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000 <sup>1)</sup>	2 000				650	850	1 050			
Capacité	m <sup>3</sup>	0,50	0,50	0,70				0,55	0,60	0,80			
Poids	kg	395	675	500				480	520	600			
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,5	1,5				1,8	1,5	1,2			

R 936 Flèche monobloc 11,50 m, balancier 8,80 m, talutage		Godets talutage											
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>1)</sup>										
Capacité	m <sup>3</sup>	0,45	0,45										
Poids	kg	200	370										
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,5										

<sup>1)</sup> Godet curage inclinable 2 x 50°

<sup>2)</sup> Godet curage inclinable 2 x 45°

# Godets disponibles

R 946 Flèche monobloc 8,60 m, balancier 5,50 m		Godets curage					Godets rétro type 936				
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	2 400	1 050	1 250	1 400	1 550	1 650
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,85	0,85	1,15	1,00	1,25	1,45	1,60	1,75
Poids	kg	550	1 380	635	1 480	685	940	1 070	1 140	1 210	1 280
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	–	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5

R 946 Flèche monobloc 9,50 m, balancier 6,50 m		Godets curage					Godets rétro type 924				
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	2 400 <sup>1)</sup>	850	1 050	1 250	1 400	1 500
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,85	0,85	1,25	0,75	0,95	1,15	1,35	1,45
Poids	kg	510	820	590	890	1 000	620	700	780	860	900
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,5	–	1,8	1,5	1,2	–	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 946 Flèche monobloc 10,30 m, balancier 7,50 m		Godets curage					Godets rétro type 924				
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	2 400 <sup>1)</sup>	650	850	1 050	1 250	1 400
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,70	0,85	0,85	1,25	0,55	0,75	0,95	1,15	1,35
Poids	kg	510	820	590	890	1 000	580	620	700	780	860
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,5	–	1,8	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2

R 946 Flèche monobloc 10,30 m, balancier 8,50 m		Godets curage						Godets rétro type 924			
Largeur de coupe	mm	1 500	2 000 <sup>1)</sup>	2 000	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	650	850	1 050	1 250
Capacité	m <sup>3</sup>	0,50	0,50	0,70	0,70	0,85	0,85	0,55	0,75	0,95	1,15
Poids	kg	430	690	510	820	590	890	580	620	700	780
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	1,2

R 956 Flèche monobloc 9,00 m, balancier 6,00 m		Godets curage					Godets rétro type 946			
Largeur de coupe	mm	2 000	2 400 <sup>1)</sup>	2 000 <sup>1)</sup>	2 200	2 200 <sup>1)</sup>	1 200	1 350	1 500	1 650
Capacité	m <sup>3</sup>	1,45	0,85	1,45	1,65	1,65	1,25	1,50	1,75	2,00
Poids	kg	1 000	1 480	1 600	1 050	1 670	1 280	1 370	1 460	1 580
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,5	1,8	1,8	1,5	1,2

R 956 Flèche monobloc 10,70 m, balancier 8,50 m		Godets curage					Godets rétro type 936			
Largeur de coupe	mm	2 000	2 400	2 000 <sup>1)</sup>	2 400	2 400 <sup>1)</sup>	850	1 050	1 250	1 400
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,85	0,70	1,15	0,85	0,75	1,00	1,25	1,45
Poids	kg	550	635	1 380	685	1 480	810	940	1 070	1 140
Masse spécifique avec châssis LC	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,5	1,2	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2

R 956 Flèche monobloc 13,00 m, balancier 10,00 m		Godets curage				Godets rétro type 936				
Largeur de coupe	mm	2 000	2 000	2 000 <sup>2)</sup>	2 400	850	1 050			
Capacité	m <sup>3</sup>	0,70	0,85	0,85	1,15	0,75	1,00			
Poids	kg	550	635	900	685	810	940			
Masse spécifique avec châssis LC-VV	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,2	1,8	1,2			

R 976 Flèche monobloc 10,50 m, balancier 8,00 m		Godets rétro type 956			
Largeur de coupe	mm	1 350	1 550	1 750	1 950
Capacité	m <sup>3</sup>	1,65	2,00	2,35	2,70
Poids	kg	2 100	2 250	2 450	2 650
Masse spécifique avec châssis HD	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,5	1,2	–
Masse spécifique avec châssis LC-V	t/m <sup>3</sup>	1,8	1,8	1,5	1,2

<sup>1)</sup> Godet curage inclinable 2 x 50°

<sup>2)</sup> Godet curage inclinable 2 x 45°