

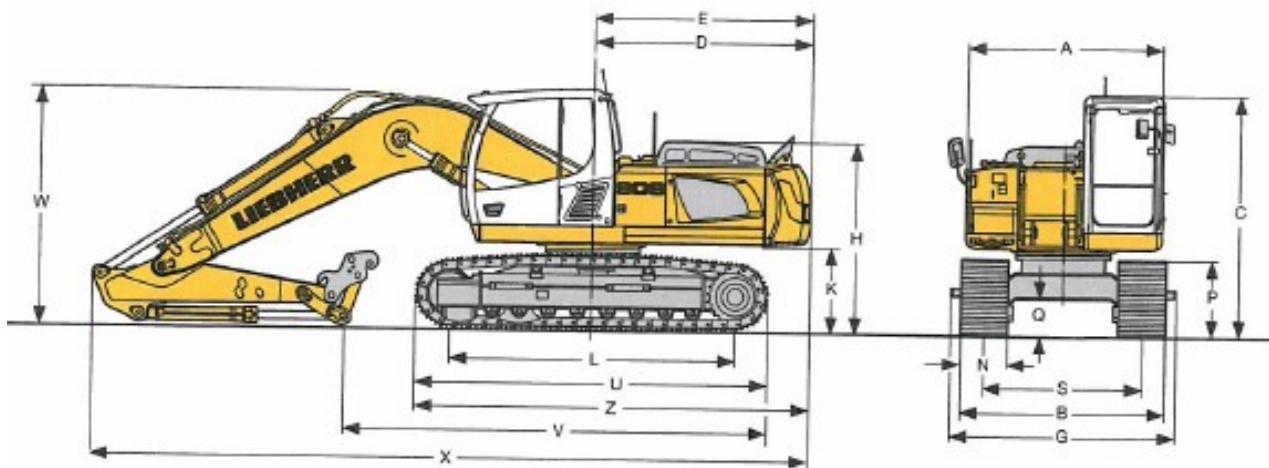
# **LELIEUR**

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

## **PELLE SUR CHENILLES**

### **R 906**



**DIMENSIONS**

**WLC mm**

<b>A</b>	2 500
<b>C</b>	3 047
<b>D</b>	2 770
<b>D*</b>	2 770
<b>E</b>	2 790
<b>E*</b>	2 940
<b>H</b>	2 402
<b>K</b>	1 095
<b>L</b>	3 648
<b>P</b>	955
<b>Q</b>	460
<b>S</b>	2 380
<b>U</b>	4 510
<b>Z</b>	5 030
<b>Z*</b>	5 180
<b>N</b>	500    600    750
<b>B</b>	2 880    2 980    3 130
<b>G</b>	2 940    2 940    3 240

**\* Avec contrepoids lourd**
**E= Rayon de giration**
**G= Largeur avec marchepieds démontables**
**FLECHE MONOBLOC 5,40m**

Longueur de balancier	m	3
V	mm	4 700
W	mm	3 100
X	mm	9 200

⇒ Marque LIEBHERR

⇒ Configuration: Chenilles

⇒ Largueur chenille: 60cm

⇒ Masse 22 900Kg

⇒ Flèche: Monobloc 5.40m

⇒ Balancier 3.40m

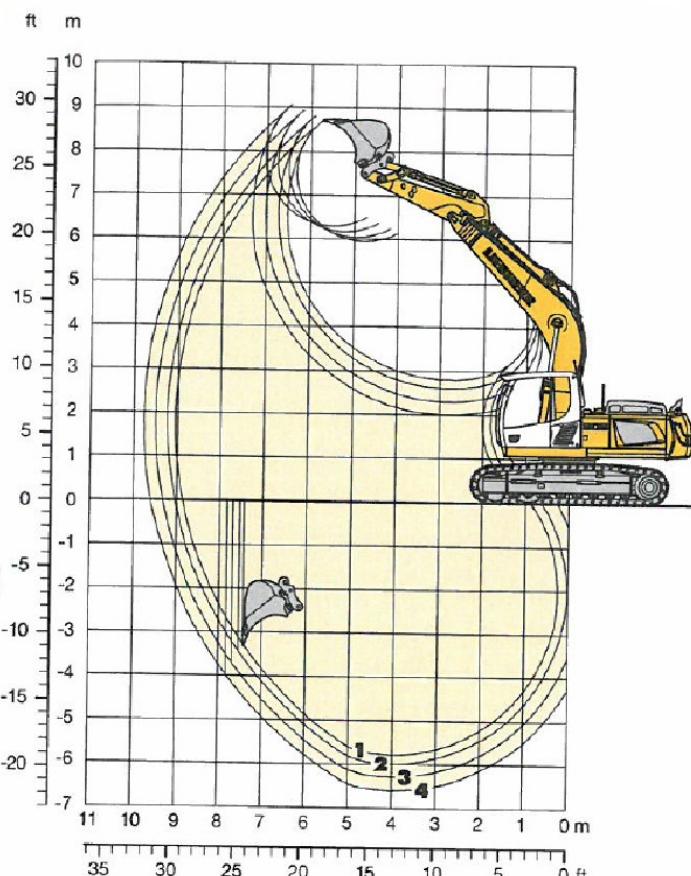
⇒ Rallonge 3m

⇒ Curage 2.50m– 2.50 m –2m

⇒ Benne preneuse 1m (avec rallonge)

⇒ Panier faucardeur 3m

## DIAGRAMME DE CHARGE



GODETS RETRO Stabilité (limitation à 75% de la charge de basculement statique conformément à la norme ISO 10567\*)

Largeur de coupe mm	Capacité ISO 7451 m³	Poids kg	Châssis WLC			
			Longueur de balancier (m) 2,20	2,40	2,70	3,00
1 050 <sup>1)</sup>	0,80	620	□	□	□	□
1 250 <sup>1)</sup>	1,00	720	□	□	□	□
1 400 <sup>1)</sup>	1,15	780	□	□	□	□
1 400 <sup>1)</sup>	1,35	860	□	△	△	△
1 050 <sup>2)</sup>	0,80	630	□	□	□	□
1 250 <sup>2)</sup>	1,00	730	□	□	□	□
1 400 <sup>2)</sup>	1,15	790	□	□	□	△
1 400 <sup>2)</sup>	1,35	870	△	△	△	■

\* Indications données à portée maximale sur une rotation de la tourelle à 360° conformément à la norme ISO 10567

<sup>1)</sup> Godet rétro sans dispositif d'attache rapide

<sup>2)</sup> Godet rétro avec dispositif d'attache rapide

Autres godets rétro disponibles sur demande

Poids spécifique maxi des matériaux □ = ≤ 1,8 t/m³, △ = ≤ 1,5 t/m³, ■ = ≤ 1,2 t/m³, ▲ = non autorisé

3 Avenue du camp du Drap d'Or- 62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60 - contact@lelieur.fr

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

## Débattements

avec dispositif d'attache rapide

	1	2	3	4	
Longueur de balancier	m	2,20	2,40	2,70	3,00
Profondeur maxi d'extraction	m	5,80	6,00	6,30	6,60
Portée maxi au sol	m	8,85	9,05	9,30	9,60
Hauteur maxi de déversement	m	5,95	6,05	6,15	6,30
Hauteur maxi à la dent	m	8,70	8,80	8,90	9,05

## Forces aux dents

sans dispositif d'attache rapide

	1	2	3	4	
Force de pénétration ISO	kN	134	126	117	108
t	t	13,7	12,8	11,9	11,0

Force de cavage ISO

	1	2	3	4
kN	158	158	158	158
t	16,1	16,1	16,1	16,1

avec dispositif d'attache rapide

	1	2	3	4	
Force de pénétration ISO	kN	127	121	112	104
t	t	12,9	12,3	11,4	10,6

Force de cavage ISO

kN

t

14,1 14,1 14,1 14,1

## Poids en ordre de marche et pression au sol

Le poids en ordre de marche comprend la pelle de base avec la flèche monobloc de 5,40 m, le balancier de 2,20 m, le dispositif d'attache rapide 48 et le godet de 0,80 m³.

Route de la Forme 6 - 59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35 - contact@lelieur.fr

## FORCES DE LEVAGE

Avec flèche monobloc 5.40m

### Balancier 2,20 m

		3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis						
9,0	NLC1						
9,0	LC						
7,5	WLC						
7,5	NLC1						
7,5	LC						
7,5	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
3,0	NLC1	9,9	13,8*	5,5	8,4*	3,6	6,5*
3,0	LC	11,8	13,8*	6,4	8,4*	4,1	6,5*
3,0	WLC	12,9	13,8*	6,9	8,4*	4,4	6,5*
3,0	NLC1	6,4*	6,4*	4,9	9,9*	3,3	6,7
3,0	LC	6,4*	6,4*	5,8	9,9*	4,4	5,8*
3,0	WLC	6,4*	6,4*	6,8*	6,8*	4,7	5,8*
3,0	NLC1	9,9	10,1*	4,6	10,2	3,1	6,4
3,0	LC	11,8	13,8*	6,4	8,4*	3,6	6,5*
3,0	WLC	12,9	13,8*	6,9	8,4*	4,4	6,5*
1,5	NLC1	6,4*	6,4*	4,9	9,9*	3,3	6,7
1,5	LC	6,4*	6,4*	5,8	9,9*	3,8	6,8
1,5	WLC	6,4*	6,4*	6,8*	6,8*	4,7	6,8*
1,5	NLC1	8,5	10,1*	4,6	10,2	3,1	6,4
1,5	LC	10,1*	10,1*	5,5	10,4	3,7	6,5
1,5	WLC	10,1*	10,1*	5,9	10,4	3,9	6,5
-1,5	NLC1	8,5	14,8*	4,5	10,1*	3,0	6,3
-1,5	LC	10,4	14,8*	5,4	10,3*	3,6	6,5
-1,5	WLC	11,5	14,8*	5,8	10,3*	3,9	6,5
-3,0	NLC1	8,8	12,6*	4,6	9,1*		
-3,0	LC	10,7	12,6*	5,5	9,1*		
-3,0	WLC	11,7	12,6*	5,9	9,1*		
-4,5	NLC1	8,5*	8,5*				
-4,5	LC	8,5*	8,5*				
-4,5	WLC	8,5*	8,5*				

### Balancier 2,40 m

		3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis						
9,0	NLC1						
9,0	LC						
7,5	WLC						
7,5	NLC1						
7,5	LC						
7,5	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
3,0	NLC1	10,1	13,0*	5,5	8,1*	3,6	6,4*
3,0	LC	12,1	13,0*	6,5	8,1*	4,1	6,4*
3,0	WLC	13,0*	13,0*	6,9	8,1*	4,4	6,4*
3,0	NLC1	8,1*	8,1*	4,9	9,7*	3,3	6,7
3,0	LC	8,1*	8,1*	5,8	9,7*	4,1	6,8
3,0	WLC	8,1*	8,1*	6,3	9,7*	4,1	6,8
1,5	NLC1	8,4	10,2*	4,8	10,2	3,1	6,4
1,5	LC	10,2*	10,2*	5,5	10,4	3,6	6,5
1,5	WLC	10,2*	10,2*	5,9	10,4	3,9	6,5
0	NLC1	8,5	14,4*	4,5	10,1*	3,0	6,3
0	LC	10,4	14,4*	5,4	10,3*	3,5	6,4
0	WLC	11,4	14,4*	5,8	10,3*	3,8	6,4
-1,5	NLC1	8,7	13,1*	4,5	9,2*	3,0	6,4
-1,5	LC	10,6	13,1*	5,4	9,2*	3,6	6,5
-1,5	WLC	11,6	13,1*	5,9	9,2*	3,9	6,5
-4,5	NLC1	9,1	9,3*	4,8	6,5*		
-4,5	LC	9,3*	9,3*	5,7	6,5*		
-4,5	WLC	9,3*	9,3*	6,2	6,5*		

### Balancier 2,70 m

		3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis						
9,0	NLC1						
9,0	LC						
7,5	WLC						
7,5	NLC1						
7,5	LC						
7,5	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
3,0	NLC1	10,5	11,9*	5,6	7,7*	3,6	6,1*
3,0	LC	11,9*	11,9*	6,6	7,7*	4,2	6,1*
3,0	WLC	11,9*	11,9*	7,0	7,7*	4,5	6,1*
3,0	NLC1	8,9	9,9*	5,0	9,4*	3,3	6,7
3,0	LC	9,9*	9,9*	5,9	9,4*	4,1	6,8
3,0	WLC	9,9*	9,9*	6,4	9,4*	4,1	6,8
3,0	NLC1	8,4	10,3*	4,6	10,2*	3,1	6,4
3,0	LC	10,3	10,3*	5,5	10,3*	3,6	6,5
3,0	WLC	10,3	10,3*	5,9	10,3*	3,9	6,5
3,0	NLC1	8,4	13,7*	4,4	10,1	2,9	6,3
3,0	LC	10,3	13,7*	5,3	10,2	3,5	6,4
3,0	WLC	11,3	13,7*	5,8	10,2	3,8	6,4
3,0	NLC1	8,5	13,7*	4,5	9,5*	3,0	6,3
3,0	LC	10,4	13,7*	5,4	9,5*	3,5	6,4
3,0	WLC	11,5	13,7*	5,8	9,5*	3,8	6,4
-3,0	NLC1	8,9	10,3*	4,7	7,3*		
-3,0	LC	10,3*	10,3*	5,6	7,3*		
-3,0	WLC	10,3*	10,3*	6,1	7,3*		

### Balancier 3,00 m

		3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis						
9,0	NLC1						
9,0	LC						
7,5	WLC						
7,5	NLC1						
7,5	LC						
7,5	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
6,0	NLC1						
6,0	LC						
6,0	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
4,5	NLC1						
4,5	LC						
4,5	WLC						
3,0	NLC1	10,8*	10,8*	5,7	7,3*	3,6	5,9*
3,0	LC	10,8*	10,8*	6,7	7,3*	4,2	5,9*
3,0	WLC	10,8*	10,8*	7,1	7,3*	4,5	5,9*
3,0	NLC1	9,1	12,0*	5,1	9,0*	3,3	6,7
3,0	LC	11,0	12,0*	6,0	9,0*	3,9	6,7
3,0	WLC	12,0*	12,0*	6,4	9,0*	4,2	6,7*
1,5	NLC1	8,4	10,5*	4,6	10,2*	3,0	6,4
1,5	LC	10,2	13,1*	5,3	10,2	3,5	6,4
1,5	WLC	11,2	13,1*	5,7	10,2	3,8	6,4
1,5	NLC1	8,4	14,2*	4,4	9,7*	2,9	6,2
1,5	LC	10,3	14,2*	5,3	9,7*	3,5	6,3
1,5	WLC	11,3	14,2*	5,7	9,7*	3,7	6,4
-1,5	NLC1	8,8	11,2*	4,6	7,8*		
-1,5	LC	10,7	11,2*	5,5	7,8*		
-1,5	WLC	11,2*	11,2*	5,9	7,8*		

Hauteur

Rotation de 360°

Dans l'axe



Portée maxi.

\* Limitée par l'hydraulique

## FORCES DE LEVAGE

Avec flèche monobloc 5.40m et contrepoids lourd

### Balancier 2,20 m

	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis					m
<b>9,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>7,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>6,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	6,8' 6,8'	6,8' 6,8'	5,0 5,8'		
	LC	6,8' 6,8'	6,8' 6,8'	5,0 5,8'		
	WLC	6,8' 6,8'	6,8' 6,8'	5,0 5,8'		
<b>1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	11,3 13,8'	6,3 8,4'	4,1 6,5'	2,9 4,5'	
	LC	13,5 13,8'	7,3 8,4'	4,7 6,5'	3,3 4,5'	
	WLC	13,8 13,8'	7,8 8,4'	5,0 6,5'	3,6 4,5'	
<b>0</b>	NLC <sup>1)</sup>	6,4' 6,4'	5,7 9,9'	3,8 7,3'	2,8 5,3	
	LC	6,4' 6,4'	6,7 9,9'	4,5 7,3'	3,2 5,4	
	WLC	6,4' 6,4'	7,2 9,9'	4,8 7,3'	3,4 5,4	
<b>-1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9 10,1'	5,4 10,5'	3,6 7,2		
	LC	10,1 10,1'	6,4 10,5'	4,3 7,3		
	WLC	10,1 10,1'	6,8 10,5'	4,6 7,4		
<b>-3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,0 14,8'	5,3 10,3'	3,6 7,1		
	LC	12,1 14,8'	6,3 10,3'	4,2 7,3		
	WLC	13,2 14,8'	6,8 10,3'	4,5 7,3		
<b>-4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,2 12,6'	5,4 9,1'			
	LC	12,3 12,6'	6,4 9,1'			
	WLC	12,6' 12,6'	6,9 9,1'			
<b>0</b>	NLC <sup>1)</sup>	8,5' 8,5'				
	LC	8,5' 8,5'				
	WLC	8,5' 8,5'				

### Balancier 2,40 m

	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis					m
<b>9,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>7,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>6,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	11,6 13,0'	6,4 8,1'	4,1 6,4'	2,9 5,2'	
	LC	13,0' 13,0'	7,3 8,1'	4,7 6,4'	3,3 5,2'	
	WLC	13,0' 13,0'	7,8 8,1'	5,1 6,4'	3,6 5,2'	
<b>1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	8,1' 8,1'	5,7 9,7'	3,8 7,1'	2,8 5,3	
	LC	8,1' 8,1'	6,7 9,7'	4,5 7,1'	3,2 5,4	
	WLC	8,1' 8,1'	7,2 9,7'	4,8 7,1'	3,4 5,4	
<b>0</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9 10,2'	5,4 10,5'	3,6 7,2	2,7 5,2	
	LC	10,2' 10,2'	6,3 10,5'	4,2 7,3	3,1 5,2	
	WLC	10,2' 10,2'	6,8 10,5'	4,5 7,3	3,3 5,3	
<b>-1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9 14,4'	5,3 10,3'	3,5 7,1		
	LC	12,0 14,4'	6,2 10,3'	4,1 7,2		
	WLC	13,1 14,4'	6,7 10,3'	4,4 7,2		
<b>-3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,1 13,1'	5,4 9,2'	3,6 6,7'		
	LC	12,2 13,1'	6,3 9,2'	4,2 6,7'		
	WLC	13,1' 13,1'	6,8 9,2'	4,5 6,7'		
<b>-4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,3' 9,3'	5,7 6,5'			
	LC	9,3' 9,3'	6,5' 6,5'			
	WLC	9,3' 9,3'	6,5' 6,5'			

### Balancier 2,70 m

	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis					m
<b>9,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>7,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>6,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	11,9' 11,9'	6,4 7,7'	4,2 6,1'	2,9 5,3'	
	LC	11,9' 11,9'	7,4 7,7'	4,8 6,1'	3,3 5,3'	
	WLC	11,9' 11,9'	7,7 7,7'	5,1 6,1'	3,6 5,3'	
<b>1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9' 9,9'	5,8 9,4'	3,9 6,9'	2,7 5,3	
	LC	9,9' 9,9'	6,8 9,4'	4,5 6,9'	3,2 5,4	
	WLC	9,9' 9,9'	7,3 9,4'	4,8 6,9'	3,4 5,4	
<b>0</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9 10,3'	5,4 10,3'	3,6 7,2	2,6 5,1	
	LC	10,3' 10,3'	6,4 10,3'	4,2 7,3	3,1 5,2	
	WLC	10,3' 10,3'	6,8 10,3'	4,5 7,3	3,3 5,2	
<b>-1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,8 13,7'	5,3 10,4'	3,5 7,1	2,6 4,9'	
	LC	11,9 13,7'	6,2 10,4'	4,1 7,2	3,1 4,9'	
	WLC	13,0 13,7'	6,7 10,4'	4,4 7,2	3,3 4,9'	
<b>-3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,0 13,7'	5,3 9,5'	3,5 6,9'	3,2 6,2*	
	LC	12,1 13,7'	6,2 9,5'	4,1 6,9'	3,7 6,2*	
	WLC	13,2 13,7'	6,7 9,5'	4,4 6,9'	3,9 6,2*	
<b>-4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,3' 10,3'	5,5 7,3'		4,7 6,3*	
	LC	10,3' 10,3'	6,5 7,3'		5,5 6,3*	
	WLC	10,3' 10,3'	7,0 7,3'		5,9 6,3*	

	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	
m	Châssis					m
<b>9,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>7,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>6,0</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>					
	LC					
	WLC					
<b>3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,8' 10,8'	6,5 7,3'	4,2 5,9'	2,9 5,1'	
	LC	10,8' 10,8'	7,3' 7,3'	4,8 5,9'	3,4 5,1'	
	WLC	10,8' 10,8'	7,3' 7,3'	5,1 5,9'	3,6 5,1'	
<b>1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,5 12,0'	5,9 9,0'	3,9 6,7'	2,7 5,3	
	LC	12,0' 12,0'	6,8 9,0'	4,5 6,7'	3,2 5,4	
	WLC	12,0' 12,0'	7,3 9,0'	4,8 6,7'	3,4 5,4	
<b>0</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,5' 10,5'	5,4 10,2'	3,6 7,2	2,6 5,1	
	LC	10,5' 10,5'	6,4 10,2'	4,2 7,3	3,0 5,2	
	WLC	10,5' 10,5'	6,9 10,2'	4,5 7,3	3,3 5,2	
<b>-1,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,7 13,1'	5,2 10,4'	3,5 7,0	2,5 5,0	
	LC	11,8 13,1'	6,2 10,4'	4,1 7,2	3,0 5,1	
	WLC	12,9 13,1'	6,6 10,4'	4,4 7,2	3,2 5,1	
<b>-3,0</b>	NLC <sup>1)</sup>	9,9 14,2'	5,2 9,7'	3,5 7,0		
	LC	11,9 14,2'	6,2 9,7'	4,1 7,1*		
	WLC	13,0 14,2'	6,6 9,7'	4,4 7,1*		
<b>-4,5</b>	NLC <sup>1)</sup>	10,2 11,2'	5,4 7,8'			
	LC	11,2' 11,2'	6,4 7,8'			
	WLC	11,2' 11,2'	6,8 7,8'			



Rotation de 360°



Dans l'axe



Portée maxi.

\* Limitée par l'hydraulique