

Information produit : Grappins de tri

## **SG 20B - SG 40**

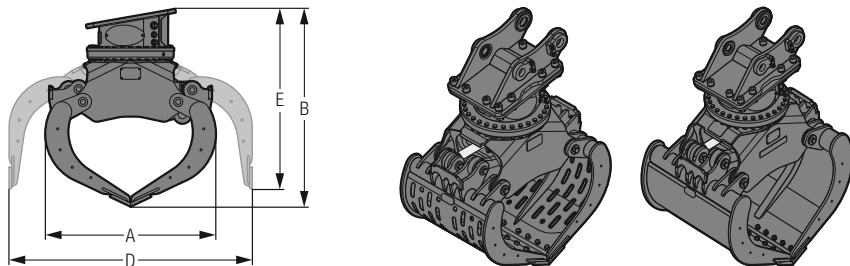
**Capacité**  
0,40 – 1,60 m<sup>3</sup>



# **LIEBHERR**

# SG 20B

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 24	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur pneus	A 914 – A 918 / A 922 Rail	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur chenilles	R 914 Compact	Classe de poids 13 – 20 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,40	800	1 202	1 394	1 723	1 275	750
perforées	0,50	1 000	1 202	1 394	1 723	1 275	795
perforées	0,60	1 200	1 202	1 394	1 723	1 275	840
perforées	0,70	1 400	1 202	1 394	1 723	1 275	885
fermées	0,40	800	1 202	1 394	1 723	1 275	765
fermées	0,50	1 000	1 202	1 394	1 723	1 275	810
fermées	0,60	1 200	1 202	1 394	1 723	1 275	850
fermées	0,70	1 400	1 202	1 394	1 723	1 275	895

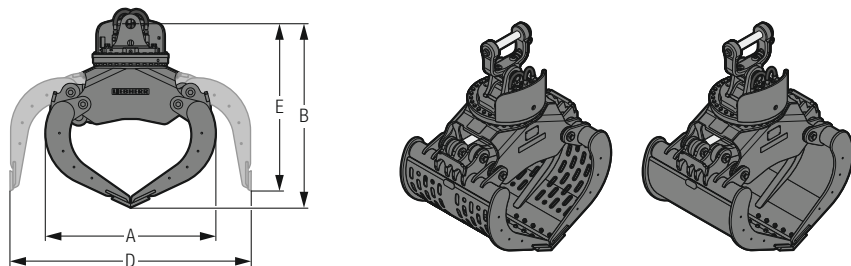
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, sans plaque-support

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	30 l/min	1,86 kNm	120 kNm

# SG 20B

## Sur la suspension



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 24	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur pneus	A 914 – A 918 / A 922 Rail	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur chenilles	R 914 Compact	Classe de poids 13 – 20 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)2)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids	
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	sans suspension kg	avec suspension XHD kg
perforées	0,40	800	1 202	1 375	1 723	1 256	865	940
perforées	0,50	1 000	1 202	1 375	1 723	1 256	910	985
perforées	0,60	1 200	1 202	1 375	1 723	1 256	955	1 030
perforées	0,70	1 400	1 202	1 375	1 723	1 256	1 000	1 075
fermées	0,40	800	1 202	1 375	1 723	1 256	880	955
fermées	0,50	1 000	1 202	1 375	1 723	1 256	925	1 000
fermées	0,60	1 200	1 202	1 375	1 723	1 256	965	1 040
fermées	0,70	1 400	1 202	1 375	1 723	1 256	1 010	1 085

<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard

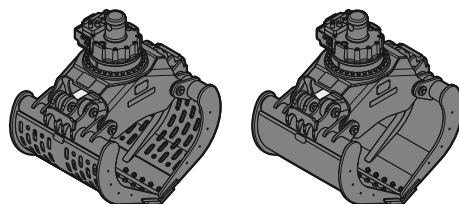
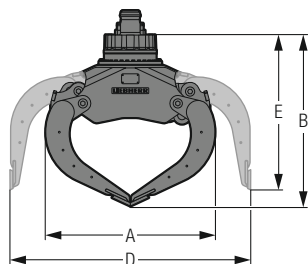
<sup>2)</sup> avec montage direct

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	50 l/min	3,72 kNm	30 t

# SG 20B

## Sur le MH 40B LIKUFIX



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 24	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur pneus	A 914 – A 918 / A 922 Rail	Classe de poids 13 – 20 t
Pelle sur chenilles	R 914 Compact	Classe de poids 13 – 20 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,40	800	1 202	1 276	1 723	1 157	545
perforées	0,50	1 000	1 202	1 276	1 723	1 157	590
perforées	0,60	1 200	1 202	1 276	1 723	1 157	635
perforées	0,70	1 400	1 202	1 276	1 723	1 157	680
fermées	0,40	800	1 202	1 276	1 723	1 157	560
fermées	0,50	1 000	1 202	1 276	1 723	1 157	605
fermées	0,60	1 200	1 202	1 276	1 723	1 157	645
fermées	0,70	1 400	1 202	1 276	1 723	1 157	690

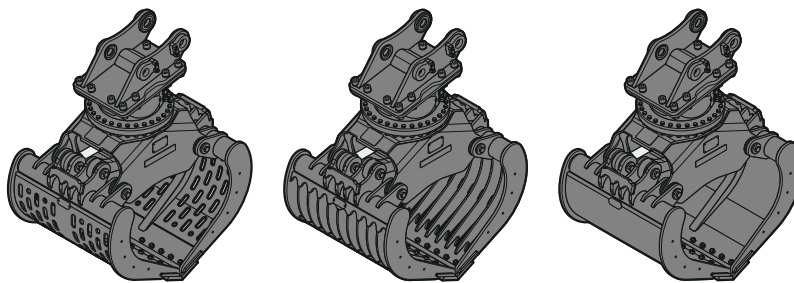
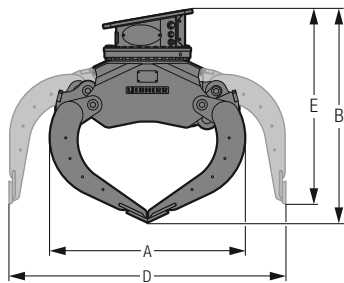
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, et pièce inférieure pour MH 40B LIKUFIX

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture	
	Pression max.	Volume max.
40 kN	36 MPa	150 l/min

# SG 25B

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920/A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,55	800	1 380	1 508	1 965	1 382	1 040
perforées	0,75	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	1 105
perforées	0,90	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	1 170
perforées	1,10	1 400	1 380	1 508	1 965	1 382	1 235
nervurées	0,50	800	1 380	1 508	1 965	1 382	1 085
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	1 170
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	1 255
fermées	0,55	800	1 380	1 508	1 965	1 382	1 060
fermées	0,75	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	1 130
fermées	0,90	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	1 200
fermées	1,10	1 400	1 380	1 508	1 965	1 382	1 270

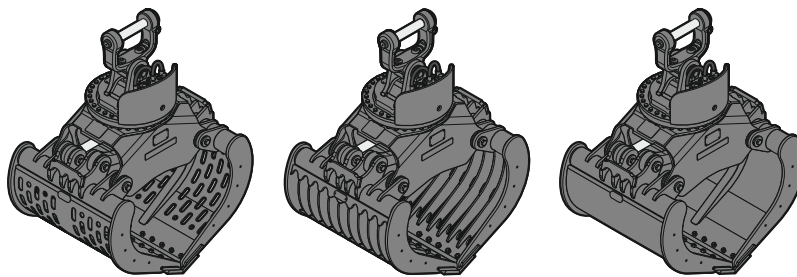
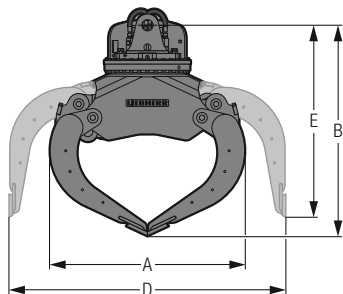
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, sans plaque-support

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	30 l/min	1,86 kNm	180 kNm

# SG 25B

## Sur la suspension



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920 / A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)2)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids	
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	sans suspension kg	avec suspension XHD kg
perforées	0,55	800	1 380	1 521	1 965	1 362	1 155	1 230
perforées	0,75	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	1 220	1 295
perforées	0,90	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	1 285	1 360
perforées	1,10	1 400	1 380	1 521	1 965	1 362	1 350	1 425
nervurées	0,50	800	1 380	1 521	1 965	1 362	1 200	1 275
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	1 285	1 360
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	1 370	1 445
fermées	0,55	800	1 380	1 521	1 965	1 362	1 175	1 250
fermées	0,75	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	1 245	1 320
fermées	0,90	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	1 315	1 390
fermées	1,10	1 400	1 380	1 521	1 965	1 362	1 385	1 460

<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard

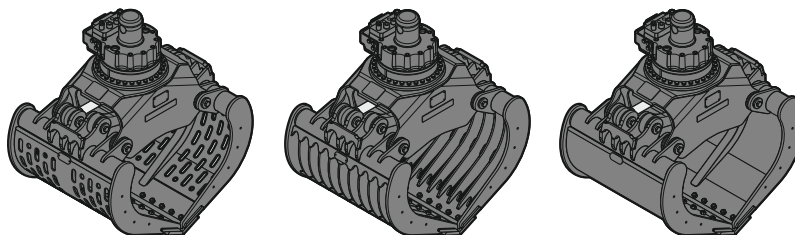
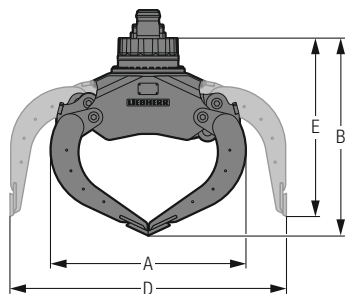
<sup>2)</sup> avec montage direct

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	50 l/min	3,72 kNm	30 t

# SG 25B

## Sur le MH 40B LIKUFIX



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920/A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,55	800	1 380	1 396	1 965	1 263	835
perforées	0,75	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	900
perforées	0,90	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	965
perforées	1,10	1 400	1 380	1 396	1 965	1 263	1 030
nervurées	0,50	800	1 380	1 396	1 965	1 263	880
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	965
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	1 050
fermées	0,55	800	1 380	1 396	1 965	1 263	855
fermées	0,75	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	925
fermées	0,90	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	995
fermées	1,10	1 400	1 380	1 396	1 965	1 263	1 065

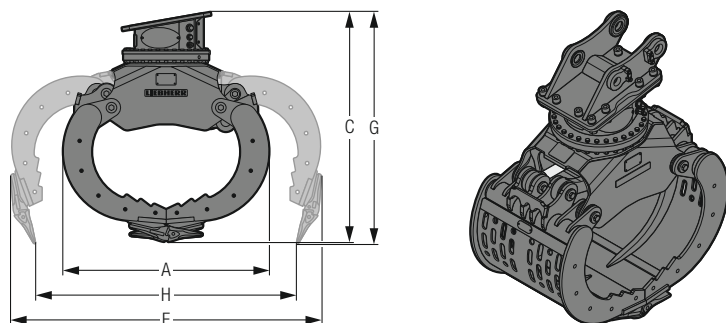
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, et pièce inférieure pour MH 40B LIKUFIX

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture	
	Pression max.	Volume max.
60 kN	36 MPa	150 l/min

# SG 25B Pince à pierre

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920 / A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	
perforées	0,55 m <sup>3</sup>	800 mm	1 455 mm	1 623 mm	2 200 mm	1 640 mm	1 848 mm	1 225 kg

<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 35 C, sans plaque-support

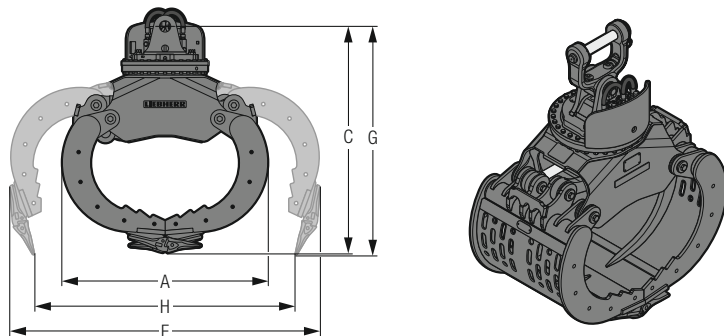
### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	30 l/min	1,86 kNm	180 kNm



# SG 25B Pince à pierre

## Sur la suspension



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920 / A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)2)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids	
			A Largeur	C Hauteur avec dents	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	sans suspension	avec suspension XHD
perforées	0,55 m <sup>3</sup>	800 mm	1 455 mm	1 604 mm	2 200 mm	1 620 mm	1 848 mm	1 340 kg	1 415 kg

<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 35 C

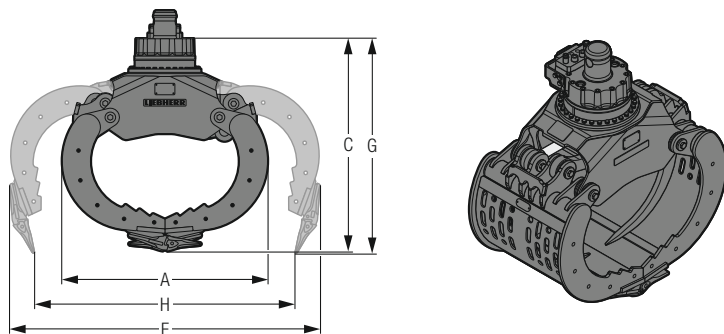
<sup>2)</sup> avec montage direct

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min	15 MPa	50 l/min	3,72 kNm	30 t

# SG 25B Pince à pierre

## Sur le MH 40B LIKUFIX



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 22 – LH 26	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920 / A 922 Rail	Classe de poids 16 – 23 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926 Compact	Classe de poids 16 – 23 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	
perforées	0,55 m <sup>3</sup>	800 mm	1 455 mm	1 479 mm	2 200 mm	1 521 mm	1 848 mm	1 020 kg

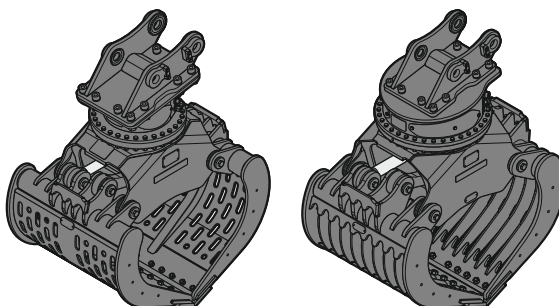
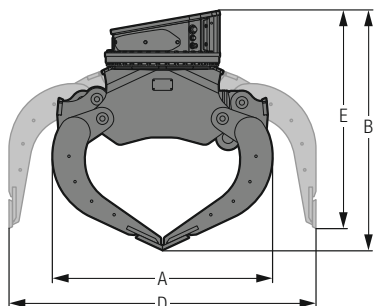
<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 35 C, et pièce inférieure pour MH 40B LIKUFIX

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture	
	Pression max.	Volume max.
60 kN	36 MPa	150 l/min

# SG 30B

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,85	1 000	1 553	1 689	2 174	1 538	1 485
perforées	1,00	1 200	1 553	1 689	2 174	1 538	1 560
perforées	1,15	1 400	1 553	1 689	2 174	1 538	1 635
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 689	2 174	1 538	1 565
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 689	2 174	1 538	1 675
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 689	2 174	1 538	1 780

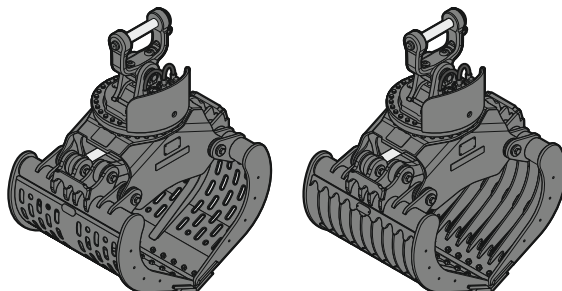
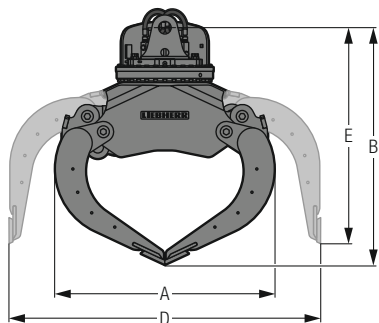
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, sans plaque-support

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min	15 MPa	40 l/min	3,85 kNm	280 kNm

# SG 30B

## Sur la suspension



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)2)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids	
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	sans suspension kg	avec suspension XHD kg
perforées	0,85	1 000	1 553	1 645	2 174	1 494	1 515	1 590
perforées	1,00	1 200	1 553	1 645	2 174	1 494	1 590	1 665
perforées	1,15	1 400	1 553	1 645	2 174	1 494	1 665	1 740
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 645	2 174	1 494	1 595	1 670
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 645	2 174	1 494	1 705	1 780
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 645	2 174	1 494	1 810	1 885

<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard

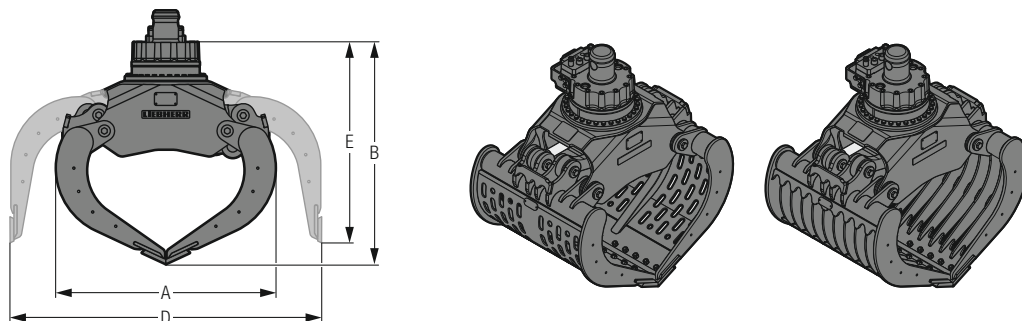
<sup>2)</sup> avec montage direct

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min	15 MPa	50 l/min	3,72 kNm	30 t

# SG 30B

## Sur le MH 40B LIKUFIX



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	0,85	1 000	1 553	1 576	2 174	1 425	1 395
perforées	1,00	1 200	1 553	1 576	2 174	1 425	1 470
perforées	1,15	1 400	1 553	1 576	2 174	1 425	1 545
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 576	2 174	1 425	1 475
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 576	2 174	1 425	1 585
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 576	2 174	1 425	1 690

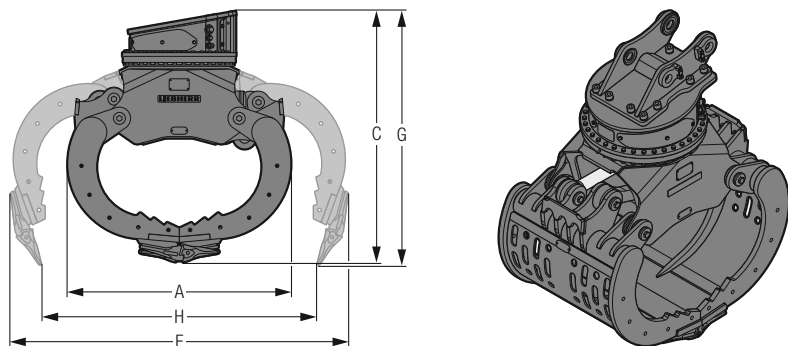
<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, et pièce inférieure pour MH 40B LIKUFIX

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
80 kN	36 MPa		200 l/min

# SG 30B Pince à pierre

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	
perforées	0,85 m <sup>3</sup>	1 020 mm	1 583 mm	1 781 mm	2 399 mm	1 803 mm	1 958 mm	1 815 kg

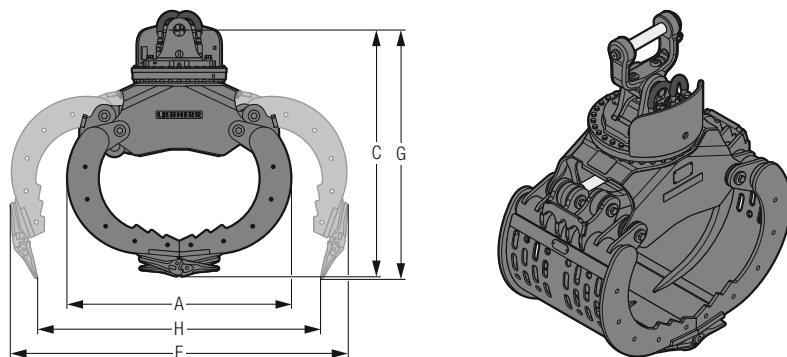
<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 40 C, sans plaque-support

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min	15 MPa	40 l/min	3,85 kNm	280 kNm

# SG 30B Pince à pierre

## Sur la suspension



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)2)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids	
			A Largeur	C Hauteur avec dents	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	sans suspension	avec suspension XHD
perforées	0,85 m <sup>3</sup>	1 020 mm	1 583 mm	1 737 mm	2 399 mm	1 759 mm	1 958 mm	1 845 kg	1 920 kg

<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 40 C

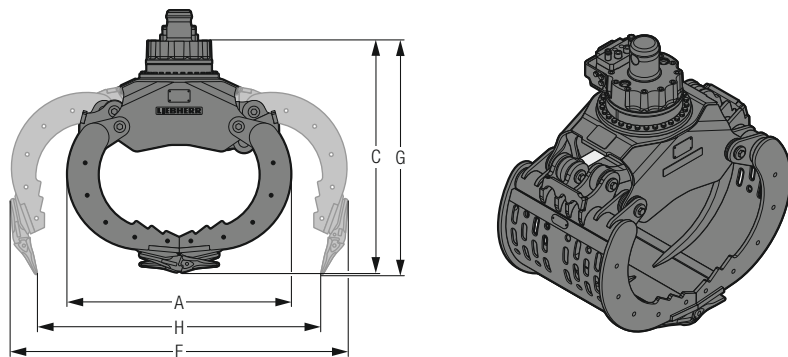
<sup>2)</sup> avec montage direct

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min	15 MPa	50 l/min	3,72 kNm	30 t

# SG 30B Pince à pierre

## Sur le MH 40B LIKUFIX



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 26 – LH 50	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift	Classe de poids 20 – 35 t
Pelle sur chenilles	R 920 – R 936	Classe de poids 20 – 35 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	
perforées	0,85 m <sup>3</sup>	1 020 mm	1 583 mm	1 668 mm	2 399 mm	1 690 mm	1 958 mm	1 725 kg

<sup>1)</sup> avec dents Liebherr Z 40 C, et pièce inférieure pour MH 40B LIKUFIX

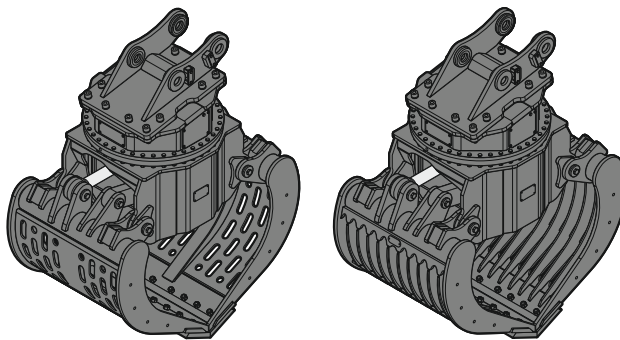
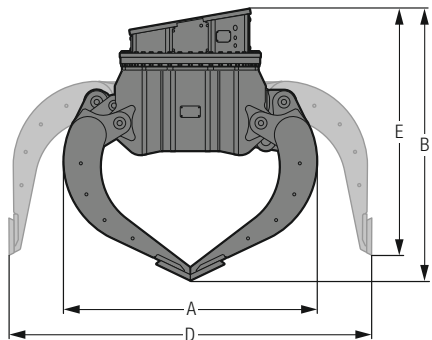
### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
80 kN	36 MPa		200 l/min



# SG 40

## Sur la cinématique du basculement



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 50 – LH 80	Classe de poids 35 – 60 t
Pelle sur chenilles	R 936 – R 960	Classe de poids 35 – 60 t

### Dimensions<sup>1)</sup> / Poids<sup>1)</sup>

Forme des coquilles	Capacité m <sup>3</sup>	Largeur des coquilles mm	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes		Poids kg
			A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	
perforées	1,30	1 100	1 787	1 918	2 564	1 742	2 505
perforées	1,60	1 300	1 787	1 918	2 564	1 742	2 595
nervurées	1,10	1 100	1 787	1 918	2 564	1 742	2 585
nervurées	1,40	1 300	1 787	1 918	2 564	1 742	2 695

<sup>1)</sup> avec lame d'usure vissée standard, sans plaque-support

### Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture/Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
100 kN	36 MPa	250 l/min	15 MPa	50 l/min	4,78 kNm	600 kNm

# Equipement

## Attache

	SG 20B sur la cinématique du basculement	SG 20B sur la suspension	SG 20B sur le MH 40B LIKUFIX	SG 25B sur la cinématique du basculement	SG 25B sur la suspension	SG 25B sur le MH 40B LIKUFIX	SG 25B Pince à pierre sur la cinématique du basculement	SG 25B Pince à pierre sur la suspension	SG 25B Pince à pierre sur le MH 40B LIKUFIX	SG 30B sur la cinématique du basculement	SG 30B sur la suspension	SG 30B sur le MH 40B LIKUFIX	SG 30B Pince à pierre sur la cinématique du basculement	SG 30B Pince à pierre sur la suspension	SG 30B Pince à pierre sur le MH 40B LIKUFIX	SG 40 sur la cinématique du basculement
Montage direct	•	•		•	•		•	•		•	•		•	•		•
Suspension SW séparable pour un montage direct		+			+			+			+			+		
Suspension pour SWA mécanique industrie		+			+			+			+			+		
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique) MH 40B LIKUFIX		+	•		+	•		+	•		+	•		+	•	
Raccordements à vis <sup>1)</sup>	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
Raccordement multiple <sup>2)</sup>	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 33 mécanique	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 33 hydraulique	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 33 LIKUFIX	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 48 mécanique	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 48 hydraulique	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 48 LIKUFIX	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 66 mécanique										+	+		+	+		+
SWA 66 hydraulique										+	+		+	+		+
SWA 66 LIKUFIX										+	+		+	+		+
SWA 77 mécanique																+
SWA 77 hydraulique																+
SWA 77 LIKUFIX																+
Tool Management <sup>3)</sup>	+	+		+	+		+	+		+	+		+	+		+
Sans plaque-support	+			+			+			+			+			+

Sur demande, d'autres suspensions compatibles avec les marques les plus courantes sont disponibles.

## Grappin

Coquilles perforées	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Coquilles nervurées				+	+	+				+	+	+				+
Coquilles fermées	+	+	+	+	+	+				+	+	+				
Lame d'usure	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•
Lame d'usure HD	+	+	+	+	+	+				+	+	+				+
Dents Liebherr Z 35 C, CL							•	•	•							
Dents Liebherr Z 40 C, CL													•	•	•	
Protection pour tuyau (vérin)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Système de graissage centralisé	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vanne d'arrêt <sup>4)</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tôle latérale	+	+	+	+	+	+				+	+	+				

<sup>1)</sup> seulement pour les machines de manutention

<sup>2)</sup> sauf en montage direct

<sup>3)</sup> seulement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

<sup>4)</sup> seulement avec protection pour tuyau (vérin)

• = Standard, + = Option

## Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller

☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294

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

www.facebook.com/LiebherrConstruction