
SG 20B – SG 40

Grappins de tri

LIEBHERR

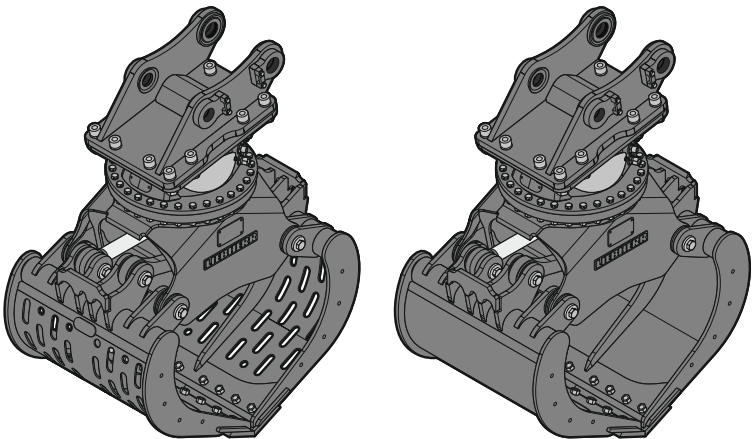
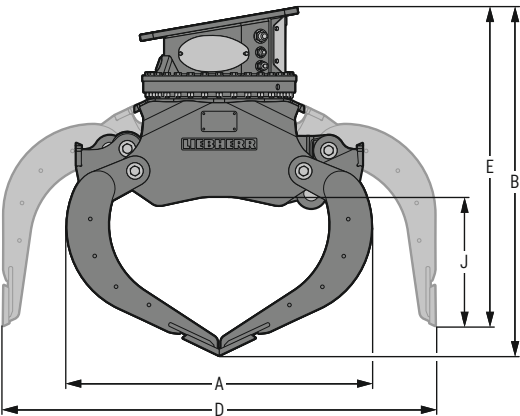
Accessoires



Capacité
0,15–1,60 m³

SG 20B

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 18 - LH 22
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 - A 918
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Pelle rail-route	R 914 Rail, A 922 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 14-22 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,40	800	1 220	1 394	1 723	1 275	520	750
perforées	0,50	1 000	1 220	1 394	1 723	1 275	520	795
perforées	0,60	1 200	1 220	1 394	1 723	1 275	520	840
perforées	0,70	1 400	1 220	1 394	1 723	1 275	520	885
fermées	0,40	800	1 220	1 394	1 723	1 275	520	765
fermées	0,50	1 000	1 220	1 394	1 723	1 275	520	810
fermées	0,60	1 200	1 220	1 394	1 723	1 275	520	850
fermées	0,70	1 400	1 220	1 394	1 723	1 275	520	895

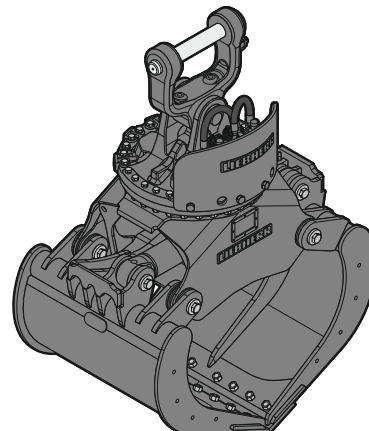
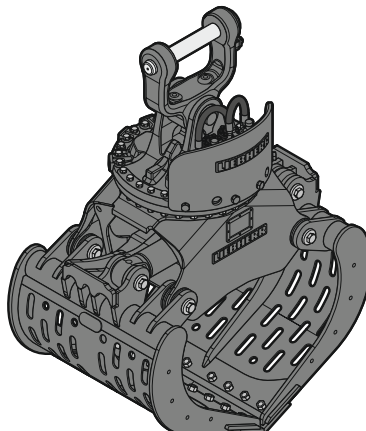
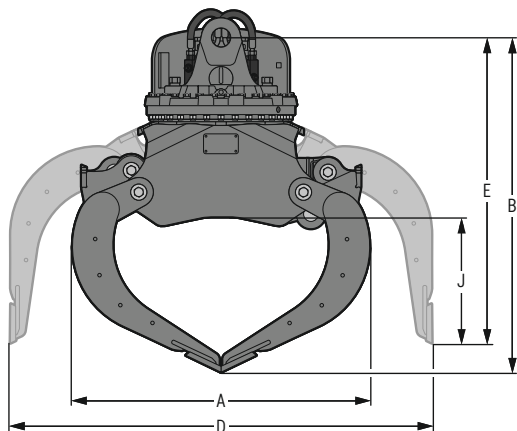
¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 1 moteur 200 cm ³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 18 - LH 24
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 - A 920
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Pelle sur chenilles	R 918
Pelle rail-route	R 914 Rail, A 922 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 14-24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids	
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
perforées	0,40	800	1 220	1 375	1 723	1 256	520	865	940
perforées	0,50	1 000	1 220	1 375	1 723	1 256	520	910	985
perforées	0,60	1 200	1 220	1 375	1 723	1 256	520	955	1 030
perforées	0,70	1 400	1 220	1 375	1 723	1 256	520	1 000	1 075
fermées	0,40	800	1 220	1 375	1 723	1 256	520	880	955
fermées	0,50	1 000	1 220	1 375	1 723	1 256	520	925	1 000
fermées	0,60	1 200	1 220	1 375	1 723	1 256	520	965	1 040
fermées	0,70	1 400	1 220	1 375	1 723	1 256	520	1 010	1 085

¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard

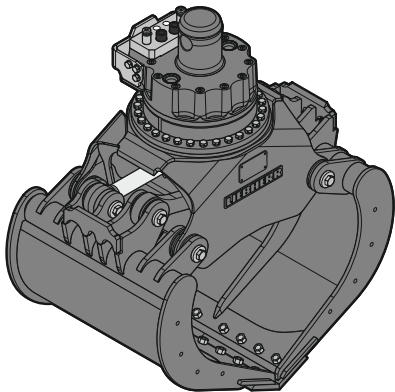
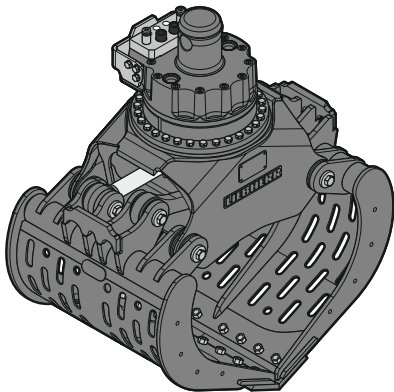
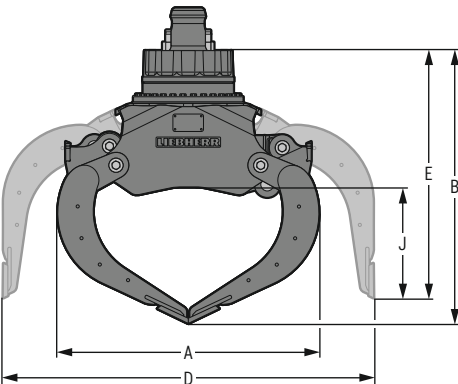
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	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	15 t

SG 20B

Attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention | LH 22 – LH 24

Affectation à d'autres machines

Classe de poids | env. 20–24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

Dimensions²⁾ / Poids²⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,40	800	1 220	1 276	1 723	1 157	520	545
perforées	0,50	1 000	1 220	1 276	1 723	1 157	520	590
perforées	0,60	1 200	1 220	1 276	1 723	1 157	520	635
perforées	0,70	1 400	1 220	1 276	1 723	1 157	520	680
fermées	0,40	800	1 220	1 276	1 723	1 157	520	560
fermées	0,50	1 000	1 220	1 276	1 723	1 157	520	605
fermées	0,60	1 200	1 220	1 276	1 723	1 157	520	645
fermées	0,70	1 400	1 220	1 276	1 723	1 157	520	690

²⁾ avec contre-lame boulonnée standard, et pièce inférieure pour MH 40 LIKUFIX

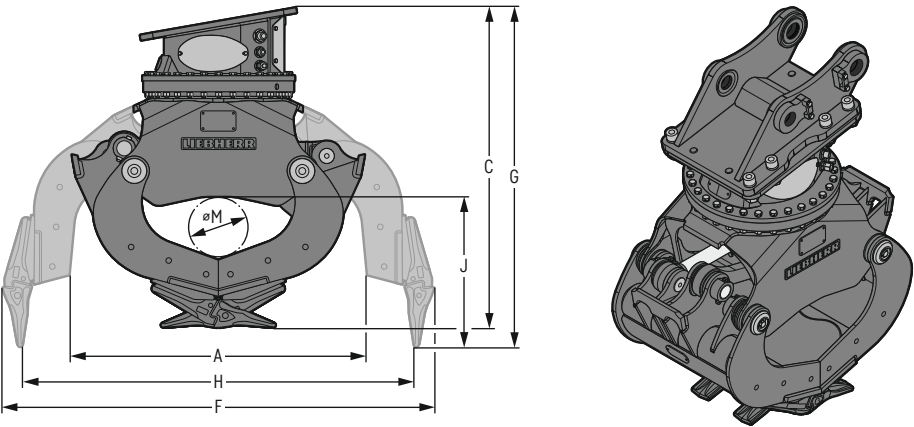
Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 t

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

SG 20B Pince universelle

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 18 - LH 22
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 - A 918
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Pelle rail-route	R 914 Rail, A 922 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 14-22 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes				Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents	M Diamètre de serrage	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	J Hauteur d'ouverture	
Pince universelle	0,15 m³	650 mm	1 178 mm	1 280 mm	251 mm	1 730 mm	1 360 mm	1 574 mm	605 mm	831 kg

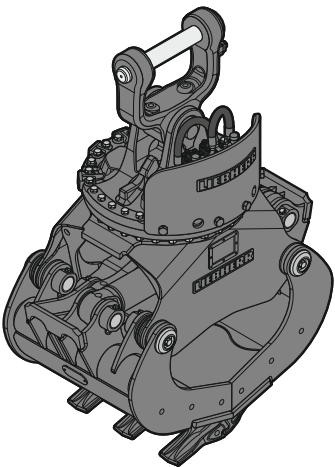
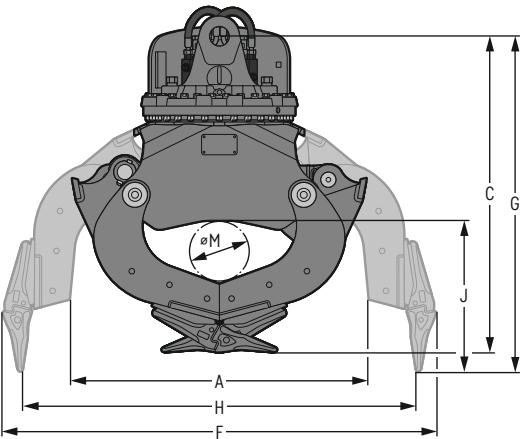
¹⁾ avec dents Liebherr Z 35 C, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 1 moteur 200 cm³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
57 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B Pince universelle

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 18 - LH 24
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 - A 920
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Pelle sur chenilles	R 918
Pelle rail-route	R 914 Rail, A 922 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 14-24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes				Poids	
			A Largeur	C Hauteur avec dents	M Diamètre de serrage	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents	J Hauteur d'ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
Pince universelle	0,15 m ³	650 mm	1 178 mm	1 265 mm	251 mm	1 730 mm	1 342 mm	1 574 mm	605 mm	932 kg	1 007 kg

¹⁾ avec dents Liebherr Z 35 C

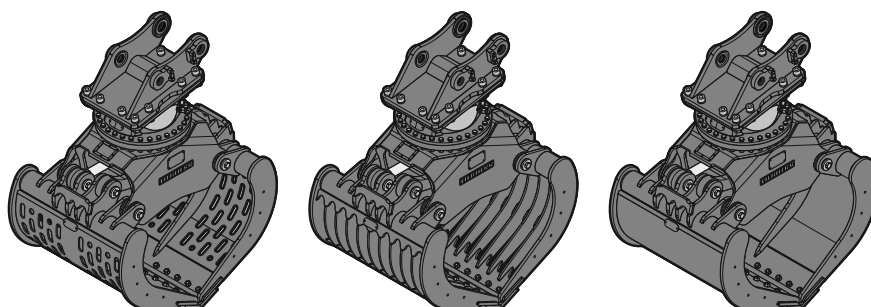
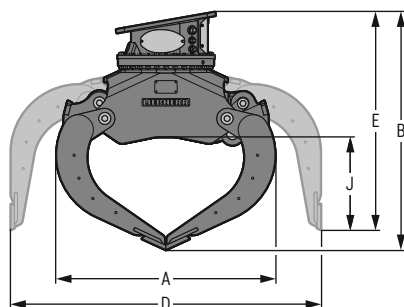
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
57 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	15 t

SG 25B

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 22 - LH 26
Pelle sur pneus Compact	A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 918 - A 920
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact
Pelle sur chenilles	R 918
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 20-26 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,55	800	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 040
perforées	0,75	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 105
perforées	0,90	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 170
perforées	1,10	1 400	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 235
nervurées	0,50	800	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 085
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 170
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 255
fermées	0,55	800	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 060
fermées	0,75	1 000	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 130
fermées	0,90	1 200	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 200
fermées	1,10	1 400	1 380	1 508	1 965	1 382	591	1 270

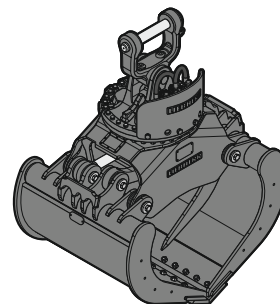
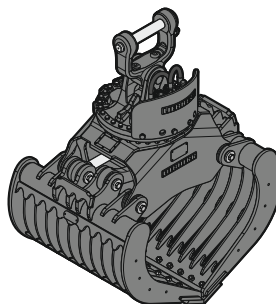
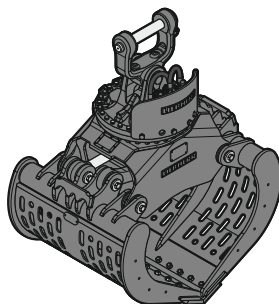
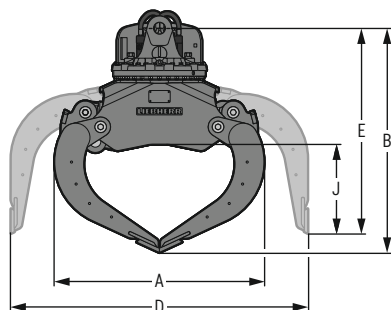
¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 1 moteur 200 cm ³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 22 - LH 30
Pelle sur pneus Compact	A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 918 - A 924
Pelle sur chenilles	R 918 - R 926
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 20-28 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids	
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
perforées	0,55	800	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 155	1 230
perforées	0,75	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 220	1 295
perforées	0,90	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 285	1 360
perforées	1,10	1 400	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 350	1 425
nervurées	0,50	800	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 200	1 275
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 285	1 360
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 370	1 445
fermées	0,55	800	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 175	1 250
fermées	0,75	1 000	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 245	1 320
fermées	0,90	1 200	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 315	1 390
fermées	1,10	1 400	1 380	1 521	1 965	1 362	591	1 385	1 460

¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard

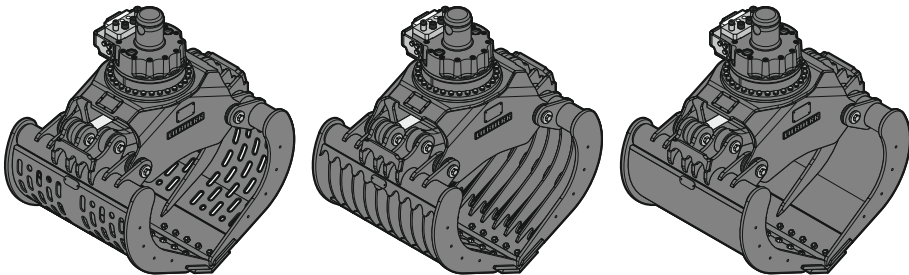
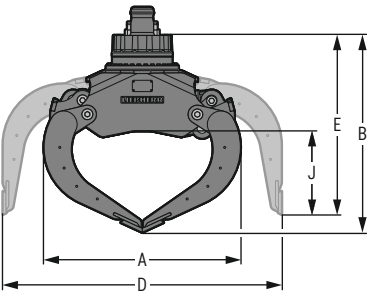
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	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	20 t

SG 25B

Attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr		Affectation à d'autres machines	
Machine de manutention	LH 24 – LH 30	Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	env. 24–28 t

Dimensions²⁾ / Poids²⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,55	800	1 380	1 396	1 965	1 263	591	835
perforées	0,75	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	591	900
perforées	0,90	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	591	965
perforées	1,10	1 400	1 380	1 396	1 965	1 263	591	1 030
nervurées	0,50	800	1 380	1 396	1 965	1 263	591	880
nervurées	0,65	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	591	965
nervurées	0,80	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	591	1 050
fermées	0,55	800	1 380	1 396	1 965	1 263	591	855
fermées	0,75	1 000	1 380	1 396	1 965	1 263	591	925
fermées	0,90	1 200	1 380	1 396	1 965	1 263	591	995
fermées	1,10	1 400	1 380	1 396	1 965	1 263	591	1 065

²⁾ avec contre-lame boulonnée standard, et pièce inférieure pour MH 40 LIKUFIX

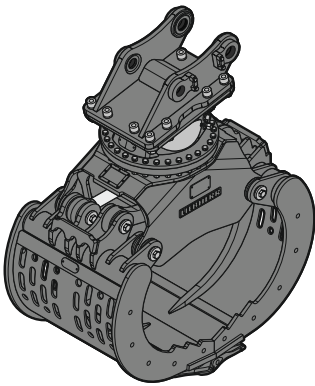
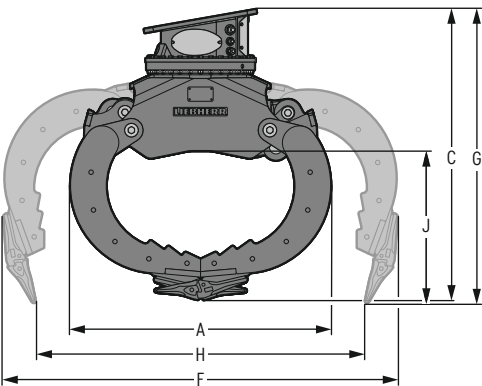
Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	
60 kN	36 MPa	150 l/min.	20 t

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

SG 25B Pince à pierre

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 22 - LH 26
Pelle sur pneus Compact	A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 918 - A 920
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact
Pelle sur chenilles	R 918
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 20-26 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

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

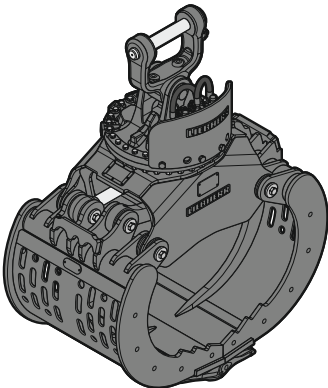
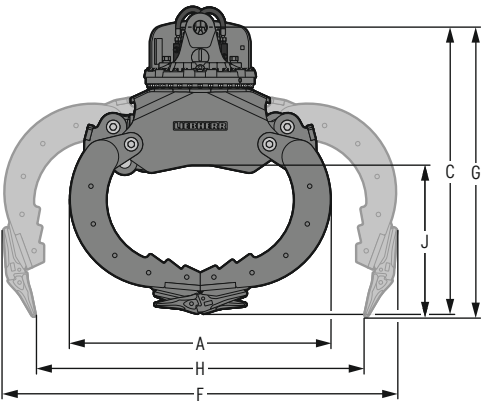
¹⁾ avec dents Liebherr Z 35 C, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 1 moteur 200 cm ³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B Pince à pierre

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 22 – LH 30
Pelle sur pneus Compact	A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 918 – A 924
Pelle sur chenilles	R 918 – R 926
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 20-28 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

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

¹⁾ avec dents Liebherr Z 35 C

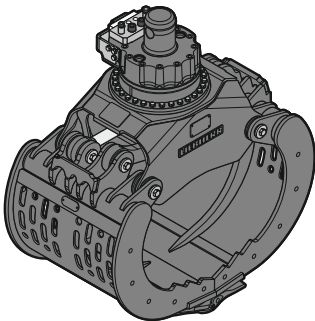
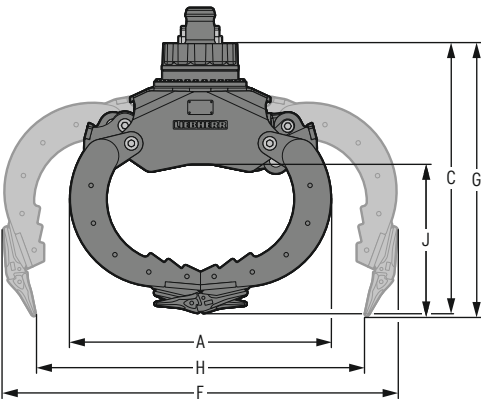
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	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	20 t

SG 25B Pince à pierre

Attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr		Affectation à d'autres machines	
Machine de manutention	LH 24 – LH 30	Classe de poids	env. 24–28 t
		(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions²⁾ / Poids²⁾

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	J Hauteur d'ouverture	
perforées	0,55 m ³	800 mm	1 455 mm	1 479 mm	2 200 mm	1 521 mm	1 848 mm	848 mm	1 020 kg

²⁾ avec dents Liebherr Z 35 C, et pièce inférieure pour MH 40 LIKUFIX

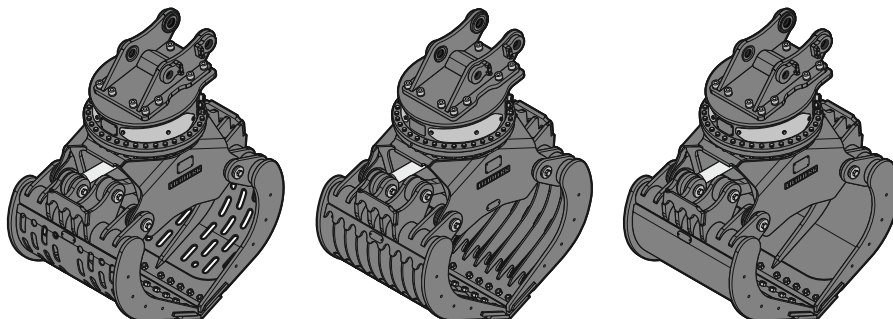
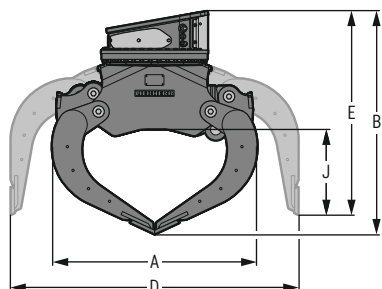
Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	
60 kN	36 MPa	150 l/min.	20 t

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

SG 30B

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 26 – LH 50
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift
Pelle sur chenilles Compact	R 936 Compact
Pelle sur chenilles	R 922 – R 930

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 26-38 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,85	1 000	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 485
perforées	1,00	1 200	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 560
perforées	1,15	1 400	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 635
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 565
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 675
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 780
fermées	0,85	1 000	1 553	1 689	2 174	1 538	648	1 515

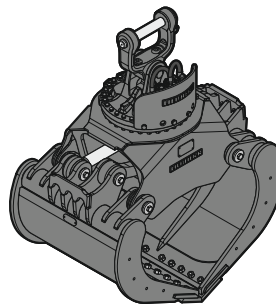
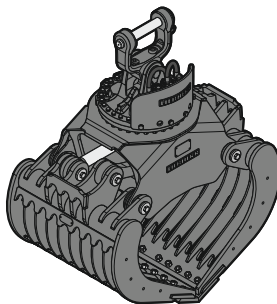
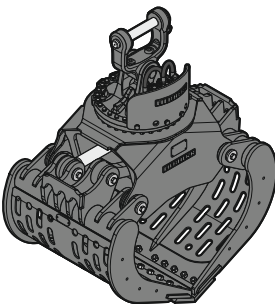
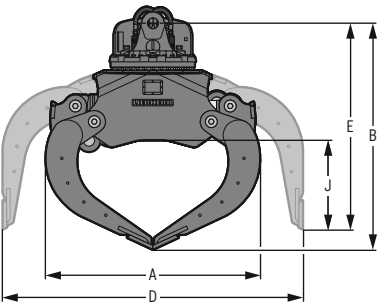
¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 26 - LH 60
Pelle sur pneus	A 924 - A 924 Heavy Lift
Pelle sur chenilles	R 922 - R 938

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 26-38 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids	
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
perforées	0,85	1 000	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 515	1 590
perforées	1,00	1 200	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 590	1 665
perforées	1,15	1 400	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 665	1 740
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 595	1 670
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 705	1 780
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 810	1 885
fermées	0,85	1 000	1 553	1 645	2 174	1 494	648	1 545	1 620

¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard

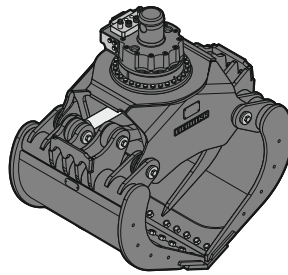
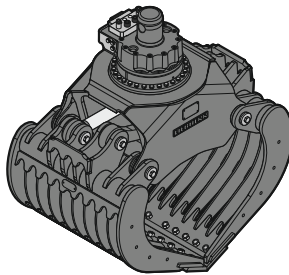
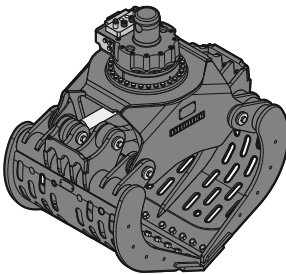
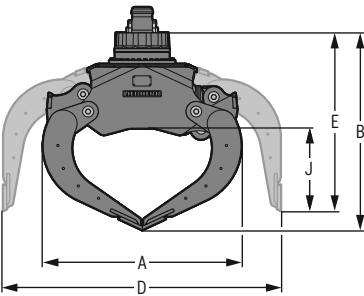
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	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

Attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr		Affectation à d'autres machines	
Machine de manutention	LH 26 – LH 60	Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	env. 26–38 t

Dimensions²⁾ / Poids²⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	0,85	1 000	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 395
perforées	1,00	1 200	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 470
perforées	1,15	1 400	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 545
nervurées	0,75	1 000	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 475
nervurées	0,90	1 200	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 585
nervurées	1,05	1 400	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 690
fermées	0,85	1 000	1 553	1 576	2 174	1 425	648	1 425

²⁾ avec contre-lame boulonnée standard, et pièce inférieure pour MH 40 LIKUFIX

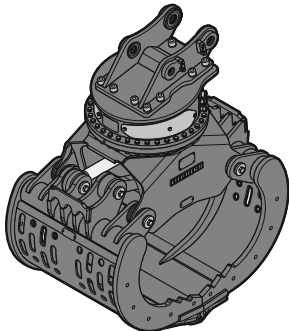
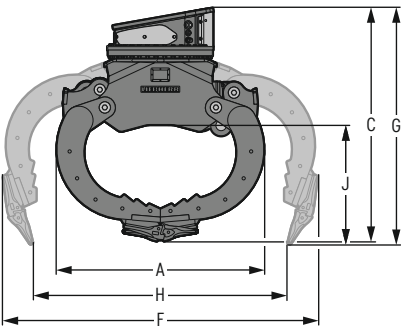
Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	
80 kN	36 MPa	200 l/min.	20 t

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

SG 30B Pince à pierre

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 26 – LH 50
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift
Pelle sur chenilles Compact	R 936 Compact
Pelle sur chenilles	R 922 – R 930

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 26-38 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		J Hauteur d'ouverture	Poids
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents		
perforées	0,85 m ³	1 020 mm	1 583 mm	1 781 mm	2 399 mm	1 803 mm	1 958 mm	913 mm	1 815 kg

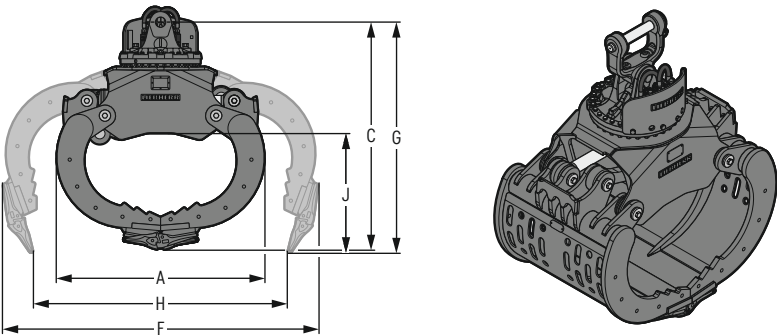
¹⁾ avec dents Liebherr Z 40 C, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	Couple de rupture max.
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B Pince à pierre

Sur la suspension



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Machine de manutention	LH 26 – LH 60
Pelle sur pneus	A 924 – A 924 Heavy Lift
Pelle sur chenilles	R 922 – R 938

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 26–38 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids^{1) 2)}

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		F Largeur avec dents	Coquilles ouvertes		J Hauteur d'ouverture	Poids	
			A Largeur	C Hauteur avec dents		G Hauteur avec dents	H Ouverture avec dents		sans suspension	avec suspension XHD
perforées	0,85 m³	1 020 mm	1 583 mm	1 737 mm	2 399 mm	1 759 mm	1 958 mm	913 mm	1 845 kg	1 920 kg

¹⁾ avec dents Liebherr Z 40 C

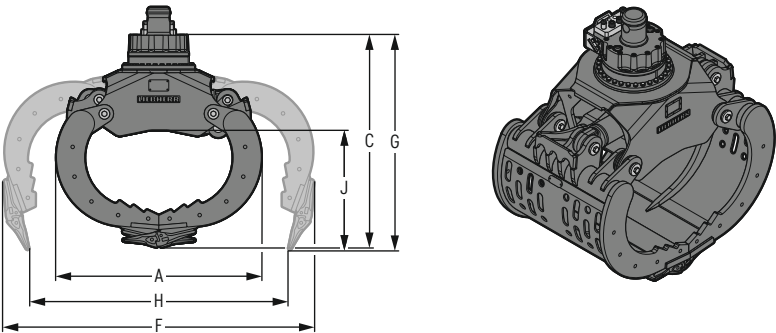
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm³	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

Attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr		Affectation à d'autres machines	
Machine de manutention	LH 26 – LH 60	Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	env. 26-38 t

Dimensions²⁾ / Poids²⁾

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	J Hauteur d'ouverture	
perforées	0,85 m ³	1 020 mm	1 583 mm	1 668 mm	2 399 mm	1 690 mm	1 958 mm	913 mm	1 725 kg

²⁾ avec dents Liebherr Z 40 C, et pièce inférieure pour MH 40 LIKUFIX

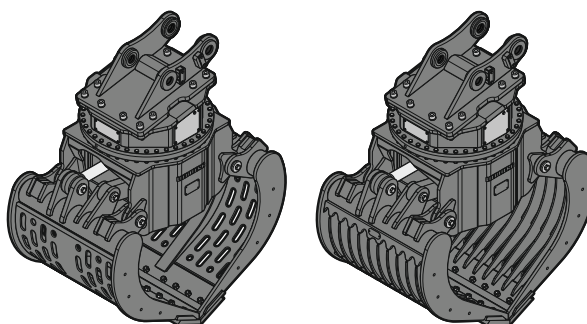
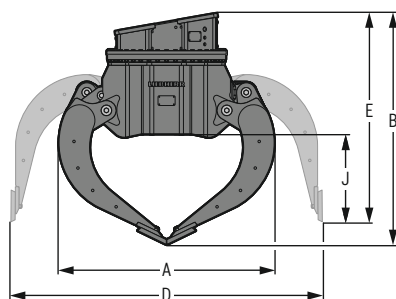
Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Capacité de charge max.
	Pression max.	Volume max.	
80 kN	36 MPa	200 l/min.	20 t

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

SG 40

Sur la cinématique du basculement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 80
Pelle sur chenilles	R 934 - R 960

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 35-60 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids¹⁾

Forme des coquilles	Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
			A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	J Hauteur d'ouverture	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
perforées	1,30	1 100	1 787	1 918	2 564	1 742	740	2 505
perforées	1,60	1 300	1 787	1 918	2 564	1 742	740	2 595
nervurées	1,10	1 100	1 787	1 918	2 564	1 742	740	2 585
nervurées	1,40	1 300	1 787	1 918	2 564	1 742	740	2 695

¹⁾ avec contre-lame boulonnée standard, sans plaque-support

Caractéristiques techniques

Force de fermeture max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple max. 2 moteurs 200 cm ³	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

Equipment

Attache / Suspension

	SG 20B sur la cinématique du basculement	SG 20B sur la suspension	SG 20B attache MH 40	SG 20B Pince universelle sur la cinématique du basculement	SG 20B Pince universelle sur la suspension	SG 25B sur la cinématique du basculement	SG 25B sur la suspension	SG 25B attache MH 40	SG 25B Pince à pierre sur la cinématique du basculement	SG 25B Pince à pierre sur la suspension	SG 25B Pince à pierre attache MH 40	SG 30B sur la cinématique du basculement	SG 30B sur la suspension	SG 30B attache MH 40	SG 30B Pince à pierre sur la cinématique du basculement	SG 30B Pince à pierre sur la suspension	SG 30B Pince à pierre attache MH 40	SG 40 sur la cinématique du basculement
Montage direct	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●
Balancier SW mécanique	+	+		+	+	+	+		+	+								
Suspension SW séparable pour un montage direct		+			+		+			+			+			+		
Suspension pour SWA mécanique industrie		+			+		+			+			+			+		
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique)		+			+		+			+			+			+		
MH 40 LIKUFIX ¹⁾			●					●			●			●			●	
Raccordements à vis ²⁾	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●
Multi-coupleur	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
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 ³⁾	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
Logement universel (sans oreille)	+			+		+			+			+			+			+

D'autres platines sont disponibles sur demande pour d'autres attaches et / ou d'autres machines les plus courantes.

Grappin

Coquilles perforées	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coquilles nervurées																		
Coquilles fermées	+	+	+	●	●		+	+	+			+	+	+				+
Contre-lame boulonnée	●	●	●			●	●	●				●	●	●				●
Contre-lame boulonnée HD	+	+	+			+	+	+				+	+	+				+
Dents Liebherr Z 35 C				●	●				●	●	●				●	●	●	
Dents Liebherr Z 35 CL									+	+	+							
Dents Liebherr Z 40 C																		
Dispositif de protection du mécanisme / kit de renfort du support de palier																		
Protection des tuyauteries (vérin)	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Graissage centralisé automatique, depuis la machine	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Graissage centralisé automatique par pompe à graisse	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Graissage manuel, regroupés via des points de graissage	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Vanne d'arrêt ⁴⁾	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Tôle latérale	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Anneau d'arrimage 4 t	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

²⁾ seulement pour les machines de manutention

³⁾ seulement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

⁴⁾ uniquement en combinaison avec protection des tuyauteries (vérin)

● = Standard, + = Option

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12 • 88457 Kirchdorf (Iller), Germany • Phone +49 7354 80-0

info.lhb@liebherr.com • www.liebherr.com • www.facebook.com/LiebherrConstruction