
GM 55B - GM 75B

Grappins multi griffes

LIEBHERR

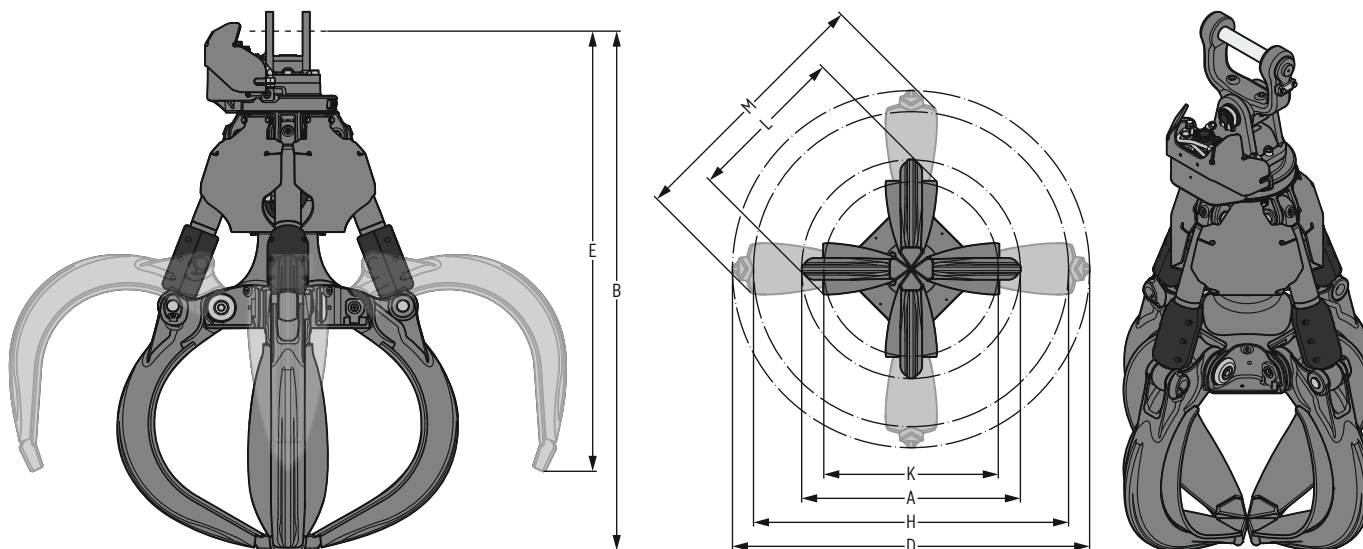
Accessoires

Capacité
0,40-3,50 m³

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes ouvertes

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 027mm	2 297mm	1 719mm	2 027mm	1 675mm	1 200 kg	1 260 kg	1 285 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

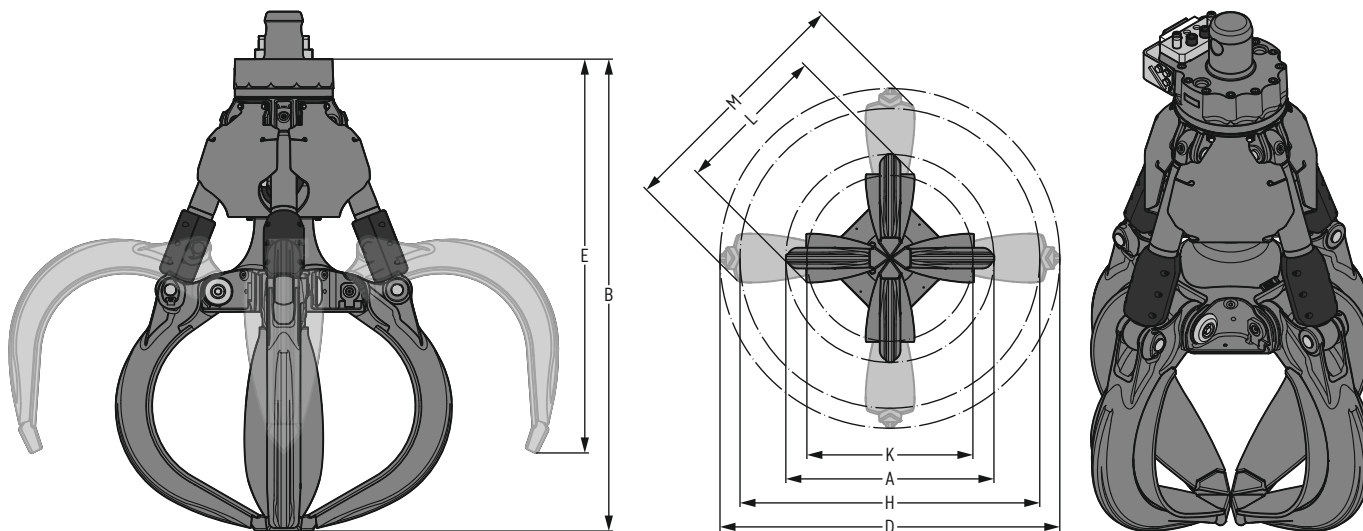
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes ouvertes, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 027mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	1 675mm	1 195kg

Caractéristiques techniques

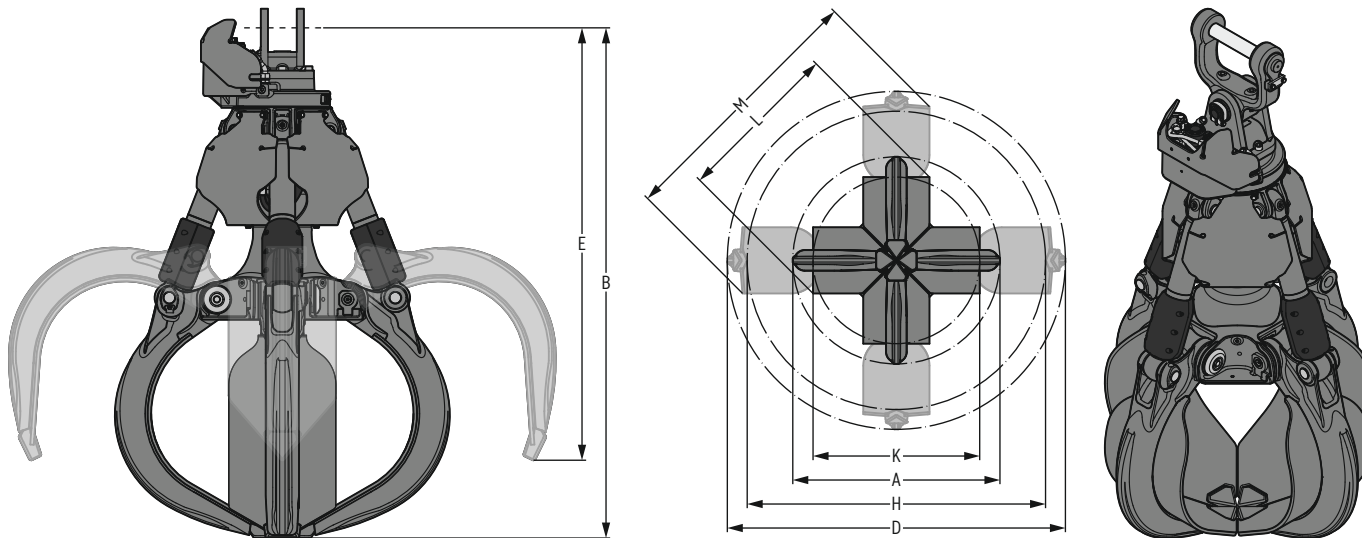
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes demi-fermées

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 118mm	2 297mm	1 719mm	2 031mm	1 796mm	1 265 kg	1 325 kg	1 350 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

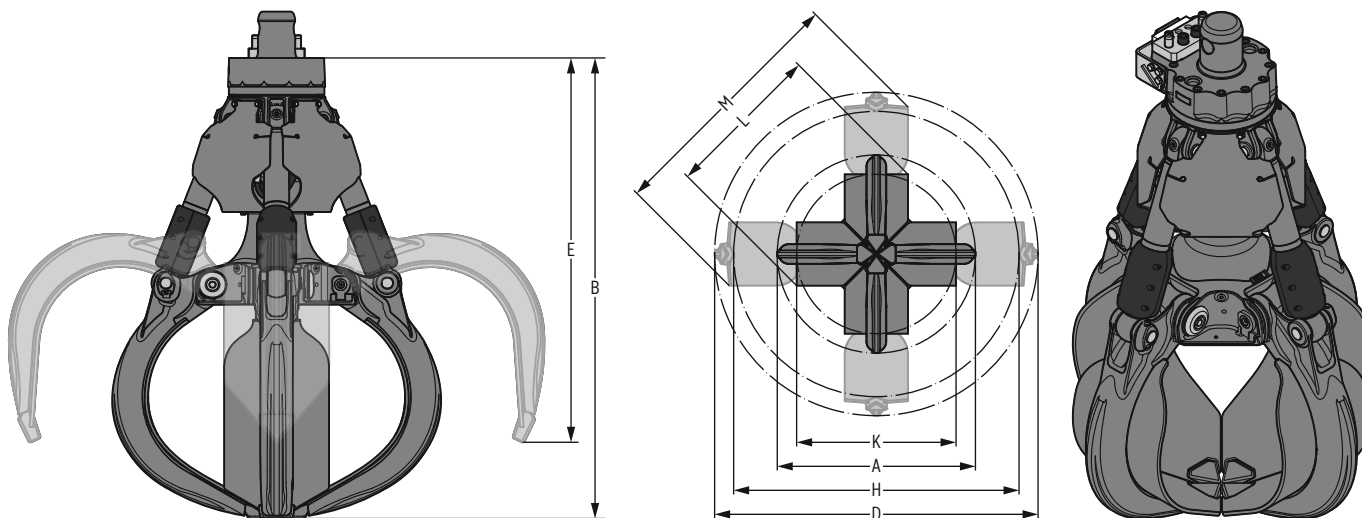
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	3,84 kNm	

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes demi-fermées, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 118mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	1 796mm	1 260kg

Caractéristiques techniques

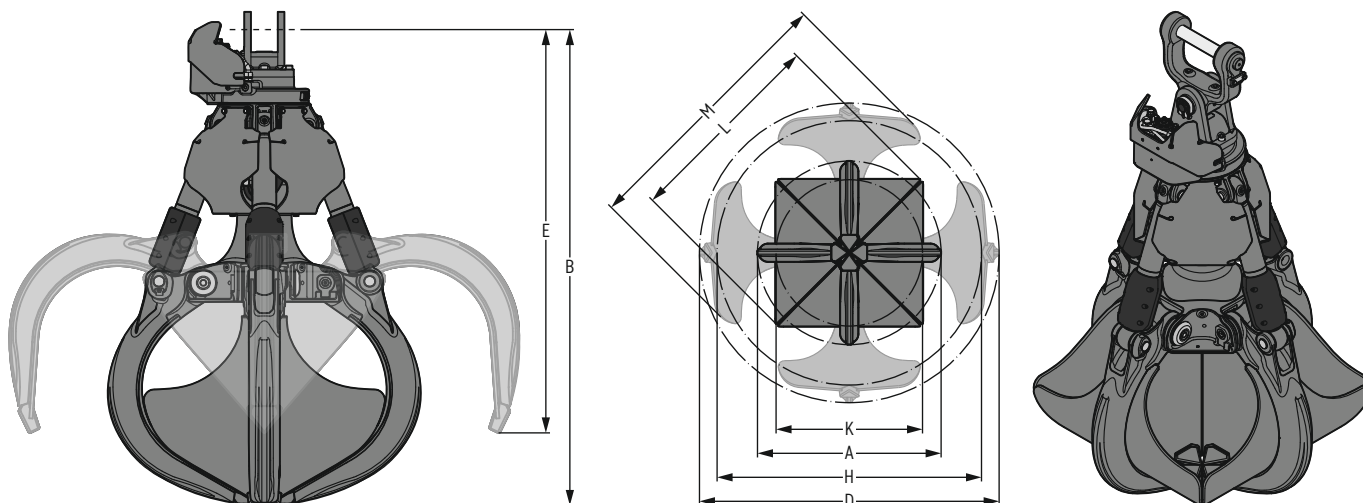
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes fermées, forme de coeur

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 565mm	2 297mm	1 719mm	2 031mm	2 088mm	1 360 kg	1 420 kg	1 445 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

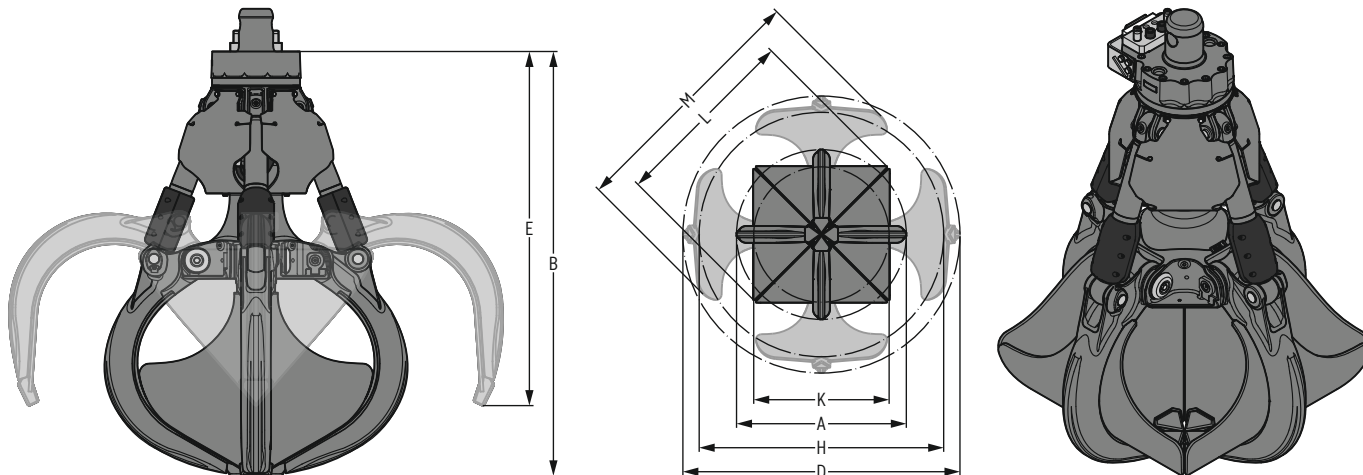
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs 125 cm ³	2 moteurs 200 cm ³
20t	38MPa	250l/min	15 MPa		30l/min	2,45 kNm	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 35-4

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 64



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 22 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 20-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 565mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	2 088mm	1 360kg

Caractéristiques techniques

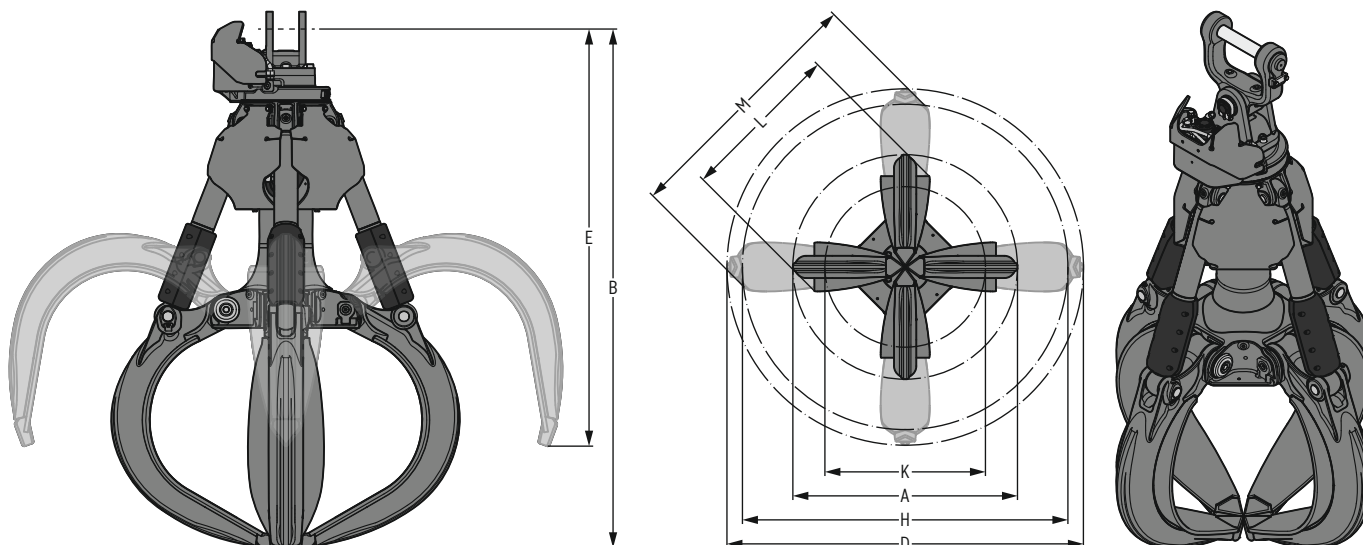
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes ouvertes

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 546	2 265	1 234	1 224	2 265	1 880	2 090	1 725	1 310	1 410
0,90	acier moulé	1 601	2 388	1 257	1 158	2 545	1 921	2 323	1 857	1 425	1 525
1,10	mécano-soudé	1 714	2 429	1 388	1 342	2 576	1 935	2 398	1 947	1 435	1 535

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

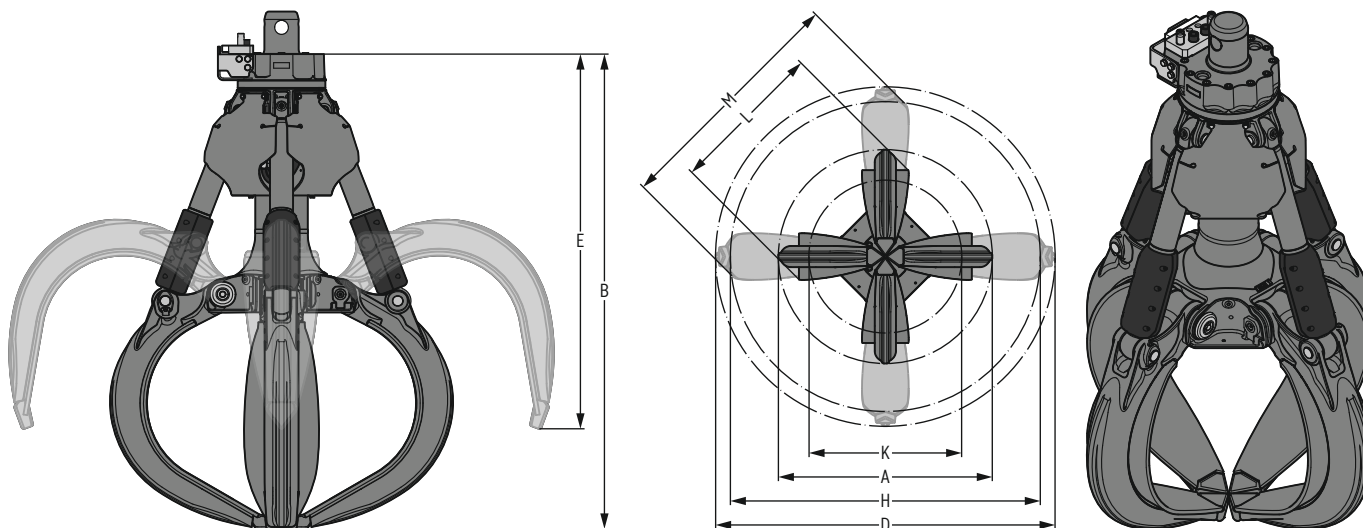
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes ouvertes, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 096	1 234	1 224	2 265	1 711	2 090	1 725	1 280
0,90	acier moulé	1 601	2 219	1 257	1 158	2 545	1 752	2 323	1 857	1 395
1,10	mécano-soudé	1 714	2 260	1 388	1 342	2 576	1 766	2 398	1 947	1 405

Caractéristiques techniques

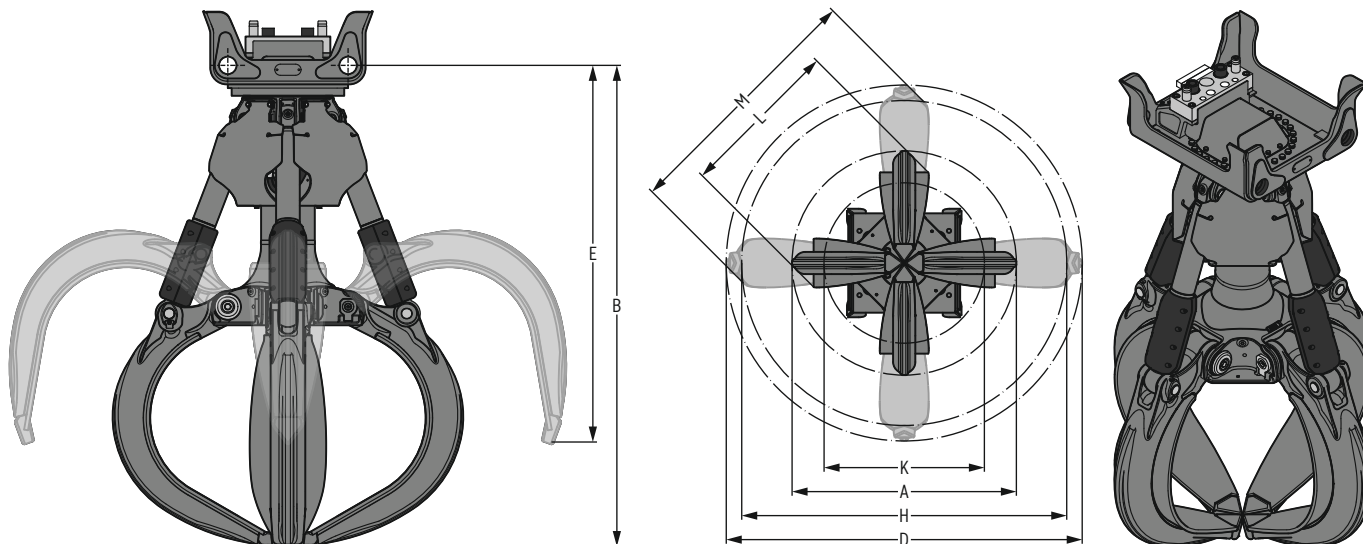
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 077	1 234	1 224	2 265	1 692	2 090	1 725	1 430
0,90	acier moulé	1 601	2 200	1 257	1 158	2 545	1 733	2 323	1 857	1 545
1,10	mécano-soudé	1 714	2 241	1 388	1 342	2 576	1 747	2 398	1 947	1 555

Caractéristiques techniques

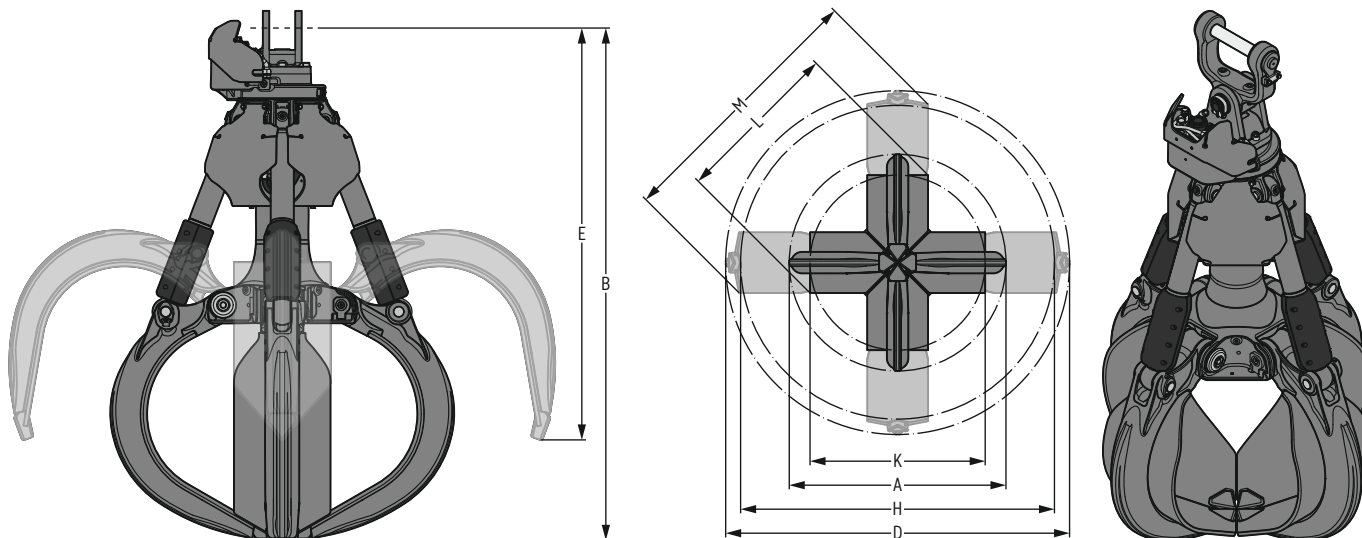
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes demi-fermées

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 546	2 265	1 234	1 224	2 265	1 880	2 090	1 807	1 380	1 480
0,90	acier moulé	1 601	2 388	1 257	1 233	2 545	1 921	2 323	1 975	1 505	1 605
1,10	mécano-soudé	1 714	2 429	1 388	1 403	2 576	1 935	2 398	2 091	1 535	1 635

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

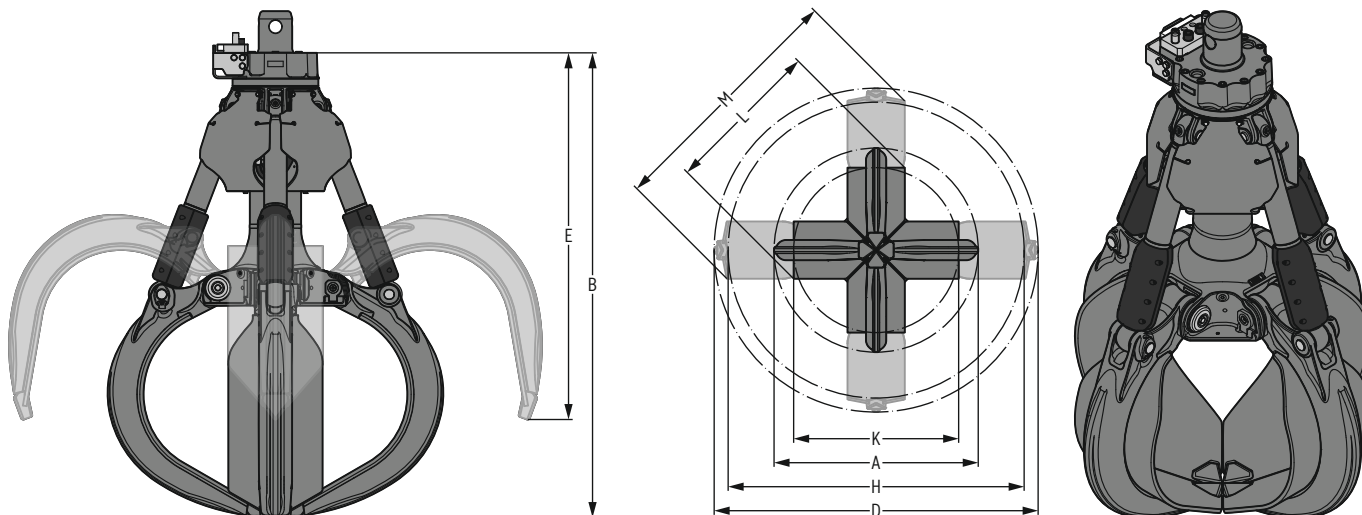
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs 125 cm ³	2 moteurs 200 cm ³
20t	38 MPa	250 l/min	15 MPa	30 l/min	2,45 kNm	3,84 kNm	

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes demi-fermées, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 096	1 234	1 224	2 265	1 711	2 090	1 807	1 350
0,90	acier moulé	1 601	2 219	1 257	1 233	2 545	1 752	2 323	1 975	1 475
1,10	mécano-soudé	1 714	2 260	1 388	1 403	2 576	1 766	2 398	2 091	1 500

Caractéristiques techniques

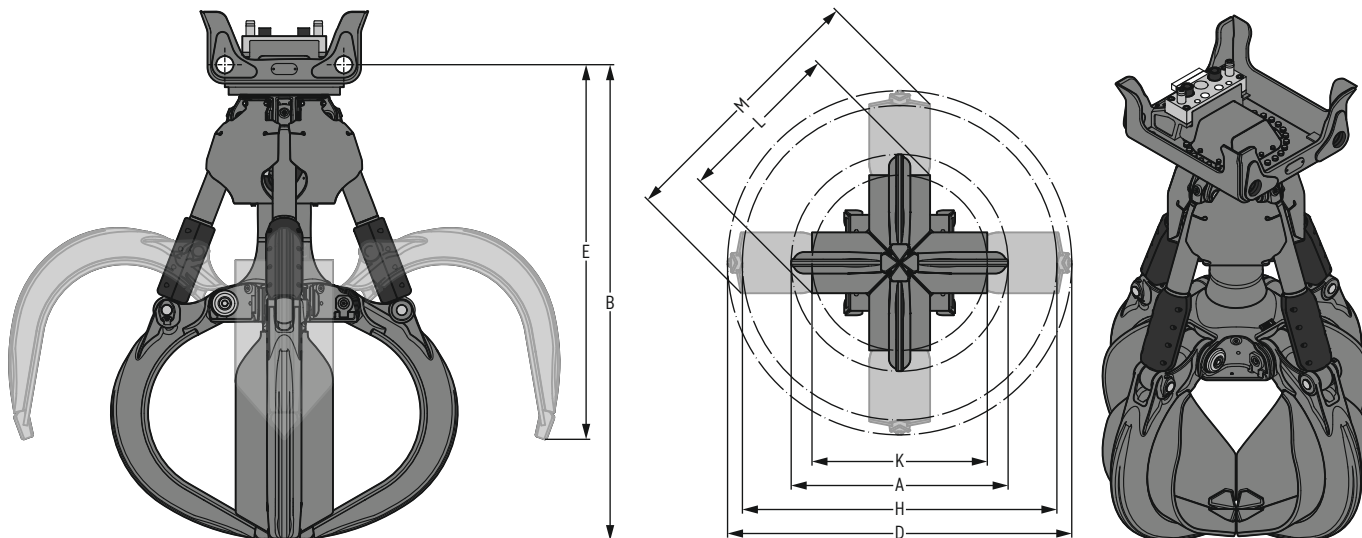
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 077	1 234	1 224	2 265	1 692	2 090	1 807	1 500
0,90	acier moulé	1 601	2 200	1 257	1 233	2 545	1 733	2 323	1 975	1 625
1,10	mécano-soudé	1 714	2 241	1 388	1 403	2 576	1 747	2 398	2 091	1 655

Caractéristiques techniques

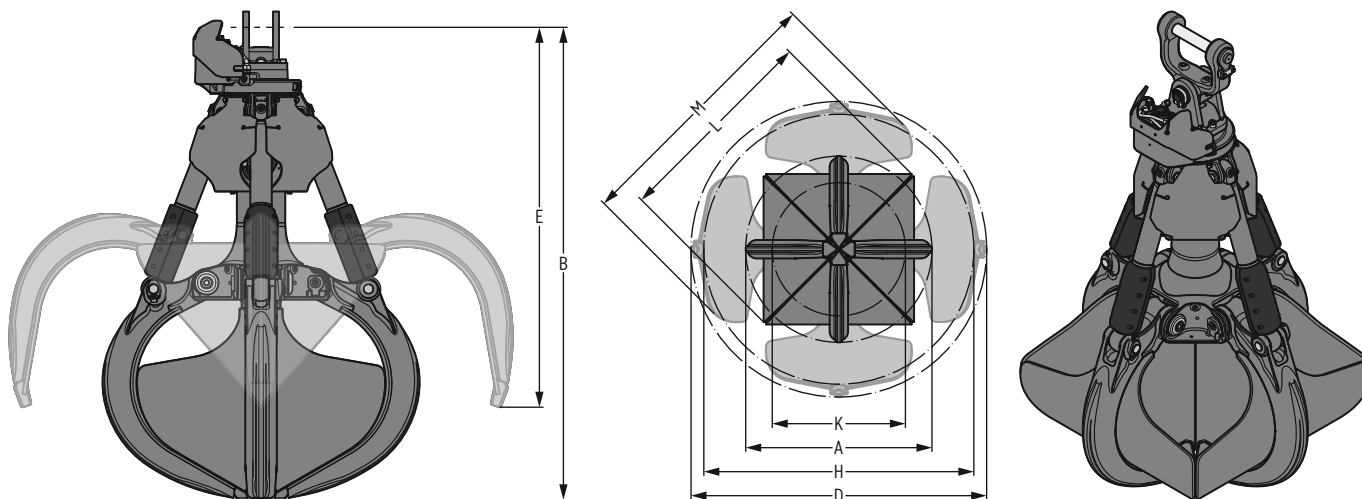
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes fermées, forme de coeur

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 546	2 265	1 234	1 768	2 265	1 880	2 090	2 149	1 550	1 650
0,90	acier moulé	1 601	2 388	1 257	1 801	2 545	1 921	2 323	2 302	1 685	1 785
1,10	mécano-soudé	1 714	2 429	1 388	1 986	2 576	1 935	2 398	2 433	1 710	1 810

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

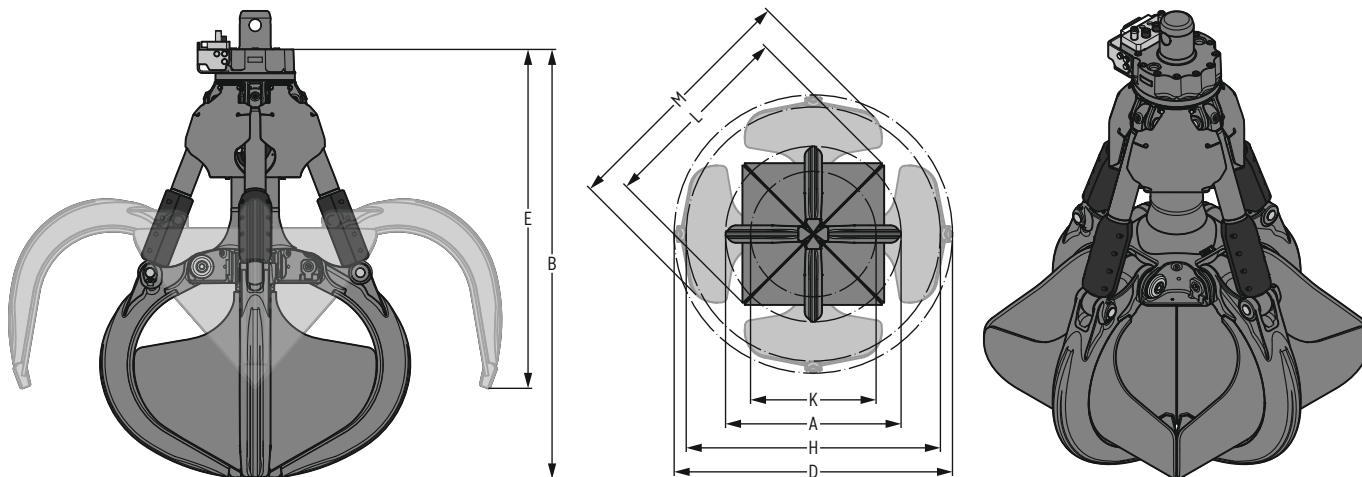
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15 MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 096	1 234	1 768	2 265	1 711	2 090	2 149	1 515
0,90	acier moulé	1 601	2 219	1 257	1 801	2 545	1 752	2 323	2 302	1 655
1,10	mécano-soudé	1 714	2 260	1 388	1 986	2 576	1 766	2 398	2 433	1 680

Caractéristiques techniques

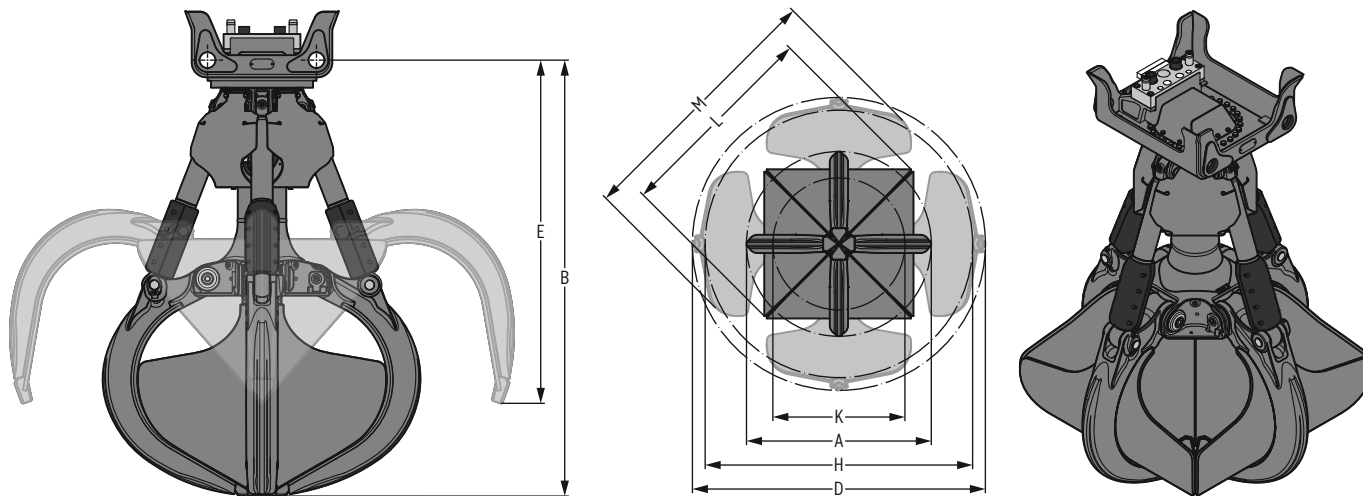
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à quatre griffes GMM 50-4

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 69



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 546	2 077	1 234	1 768	2 265	1 692	2 090	2 149	1 670
0,90	acier moulé	1 601	2 200	1 257	1 801	2 545	1 733	2 323	2 302	1 805
1,10	mécano-soudé	1 714	2 241	1 388	1 986	2 576	1 747	2 398	2 433	1 830

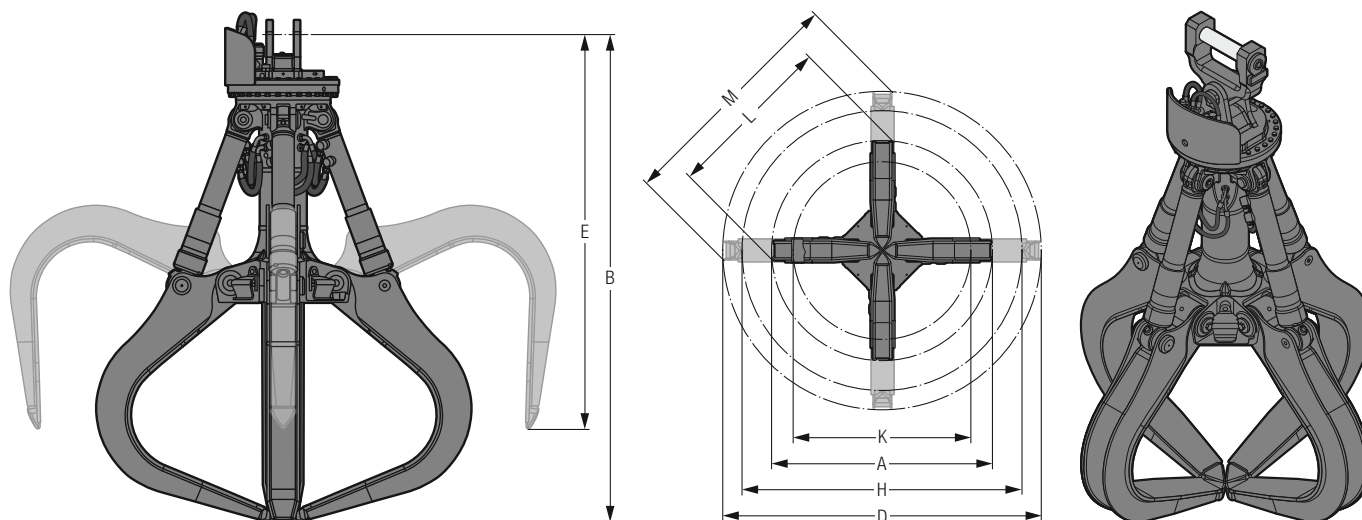
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes ouvertes



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	mécano-soudé	1 793	2 540	1 383	1 388	2 713	2 111	2 421	2 042	1 770	1 900
1,40	mécano-soudé	1 909	2 612	1 528	1 471	2 863	2 140	2 552	2 148	1 810	1 940
1,70	mécano-soudé	2 063	2 672	1 690	1 586	2 997	2 165	2 662	2 246	1 870	2 000

¹⁾ dimensions avec palier XHD

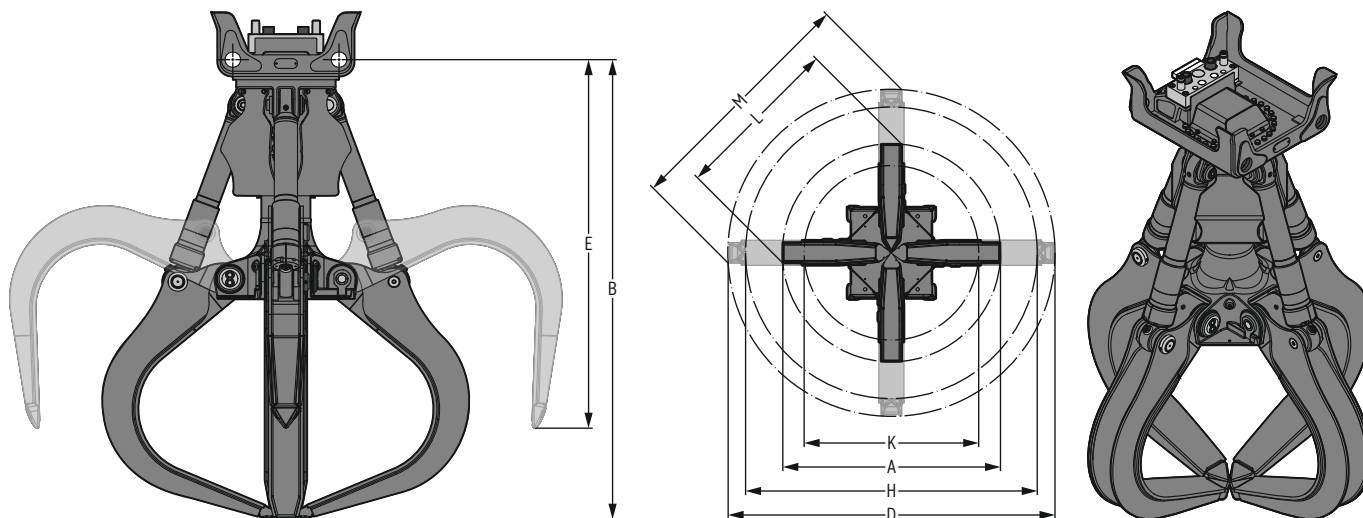
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	mécano-soudé	1 793	2 308	1 383	1 388	2 713	1 879	2 421	2 042	1 720
1,40	mécano-soudé	1 909	2 380	1 528	1 471	2 863	1 908	2 552	2 148	1 760
1,70	mécano-soudé	2 063	2 440	1 690	1 586	2 997	1 933	2 662	2 246	1 815

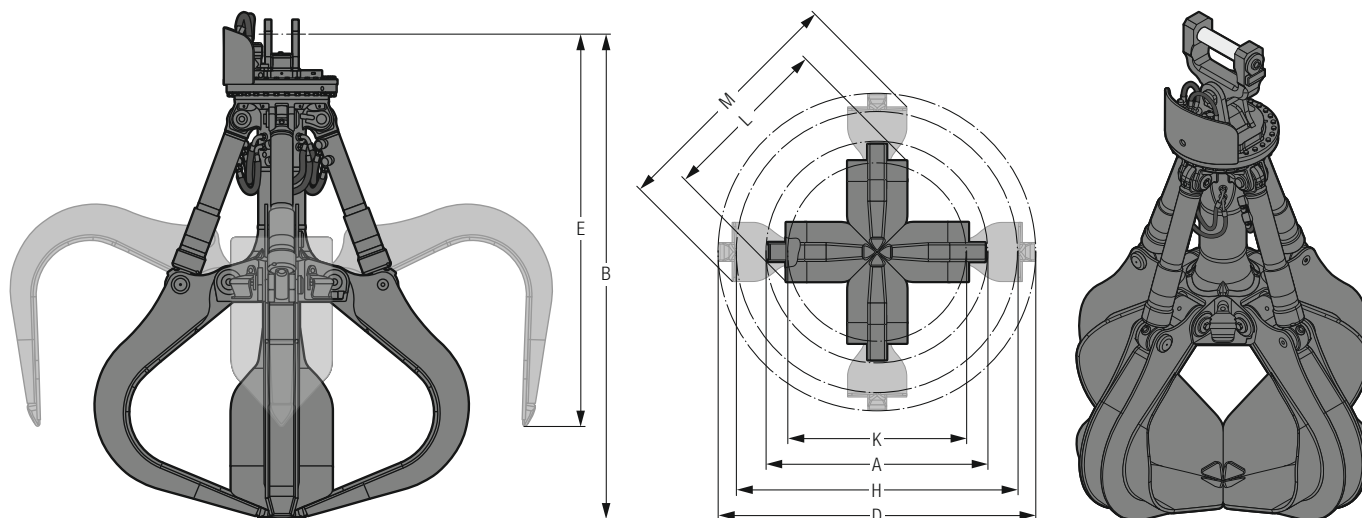
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	mécano-soudé	1 793	2 540	1 383	1 399	2 713	2 111	2 421	2 156	1 965	2 095
1,40	mécano-soudé	1 909	2 612	1 528	1 502	2 863	2 140	2 552	2 253	2 020	2 150
1,70	mécano-soudé	2 063	2 672	1 690	1 616	2 997	2 165	2 662	2 336	2 080	2 210

¹⁾ dimensions avec palier XHD

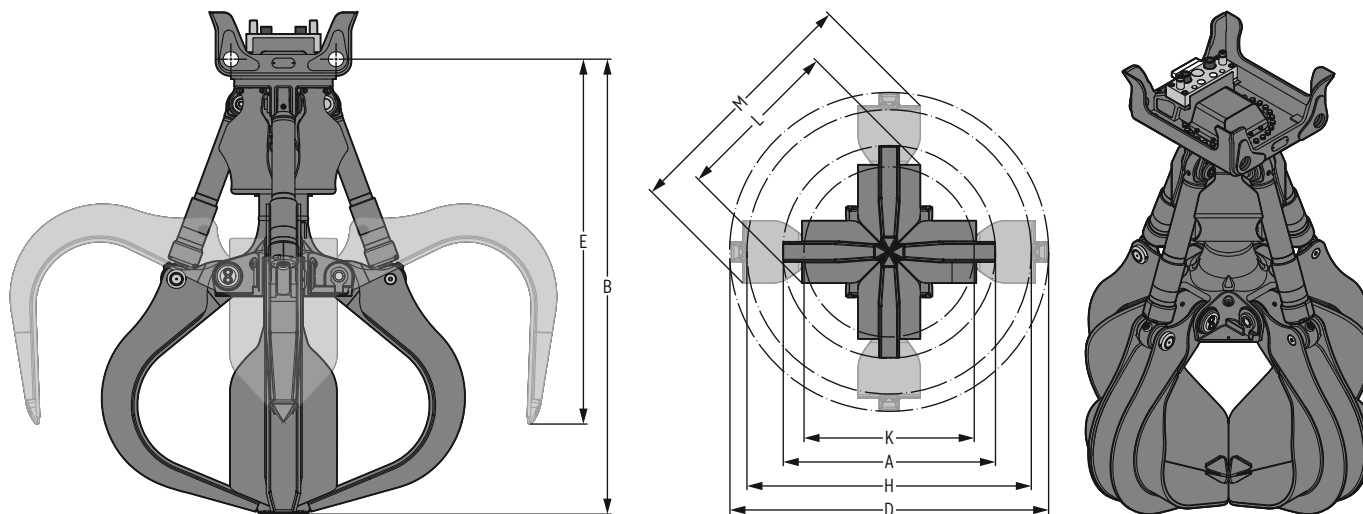
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	mécano-soudé	1 793	2 308	1 383	1 399	2 713	1 879	2 421	2 156	1 910
1,40	mécano-soudé	1 909	2 380	1 528	1 502	2 863	1 908	2 552	2 253	1 970
1,70	mécano-soudé	2 063	2 440	1 690	1 616	2 997	1 933	2 662	2 336	2 030

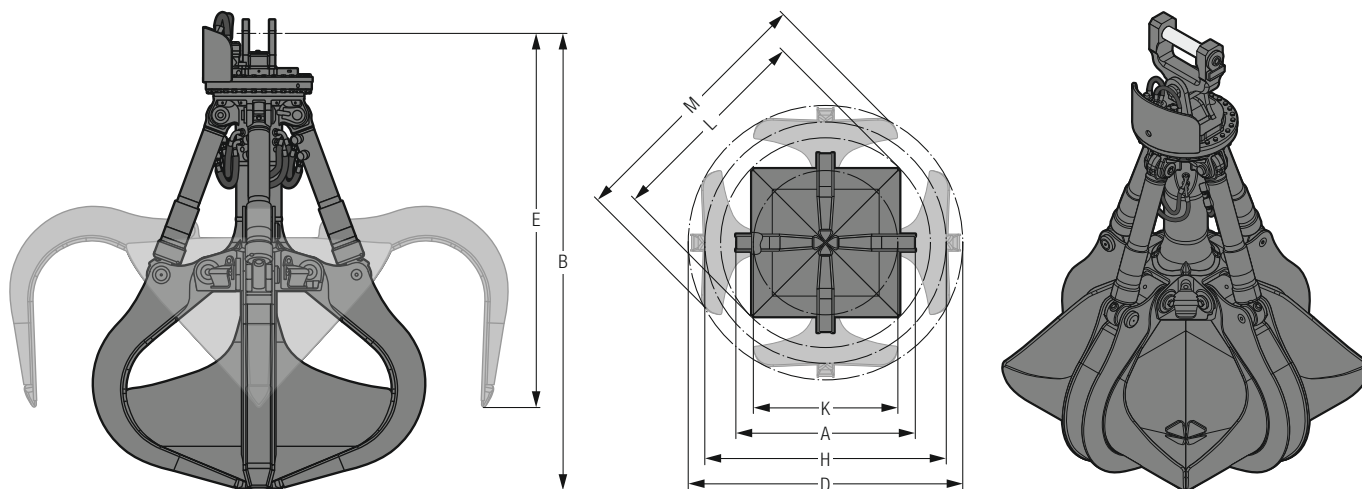
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes fermées, forme de coeur



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,40	mécano-soudé	1 909	2 612	1 528	2 180	2 904	2 140	2 552	2 771	2 275	2 405
1,70	mécano-soudé	2 063	2 672	1 690	2 414	3 099	2 165	2 662	2 996	2 430	2 560

¹⁾ dimensions avec palier XHD

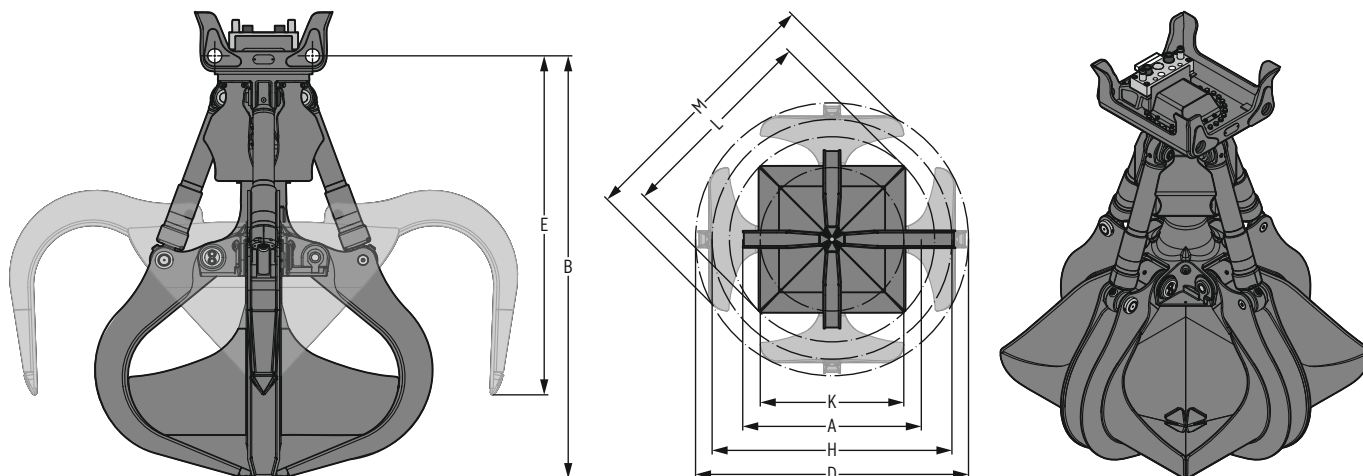
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300 l/min	15 MPa	50 l/min	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 80-4

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,40	mécano-soudé	1 909	2 380	1 528	2 180	2 904	1 908	2 552	2 771	2 225
1,70	mécano-soudé	2 063	2 440	1 690	2 414	3 099	1 933	2 662	2 996	2 380

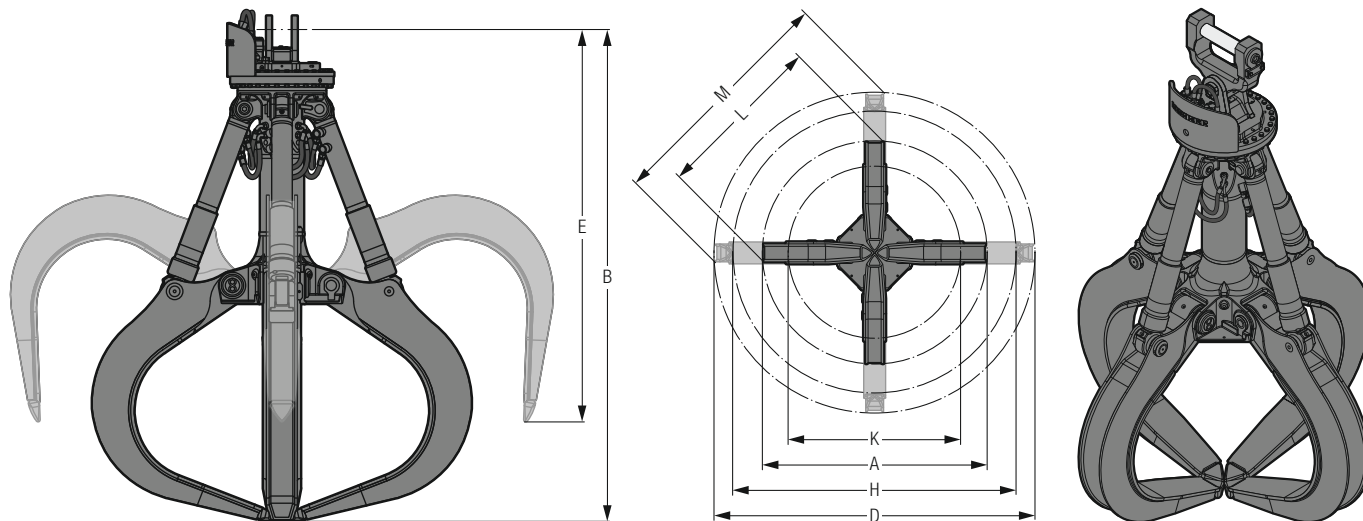
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 120-4

Griffes ouvertes



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	mécano-soudé	2 095	2 846	1 575	1 605	3 095	2 288	2 773	2 316	2 025	2 155
2,00	mécano-soudé	2 224	2 882	1 731	1 700	3 186	2 302	2 835	2 380	2 070	2 200
2,50	mécano-soudé	2 322	2 987	1 830	1 769	3 386	2 345	3 027	2 521	2 125	2 255
3,00	mécano-soudé	2 426	3 088	1 931	1 838	3 578	2 386	3 211	2 657	2 175	2 305

¹⁾ dimensions avec palier XHD

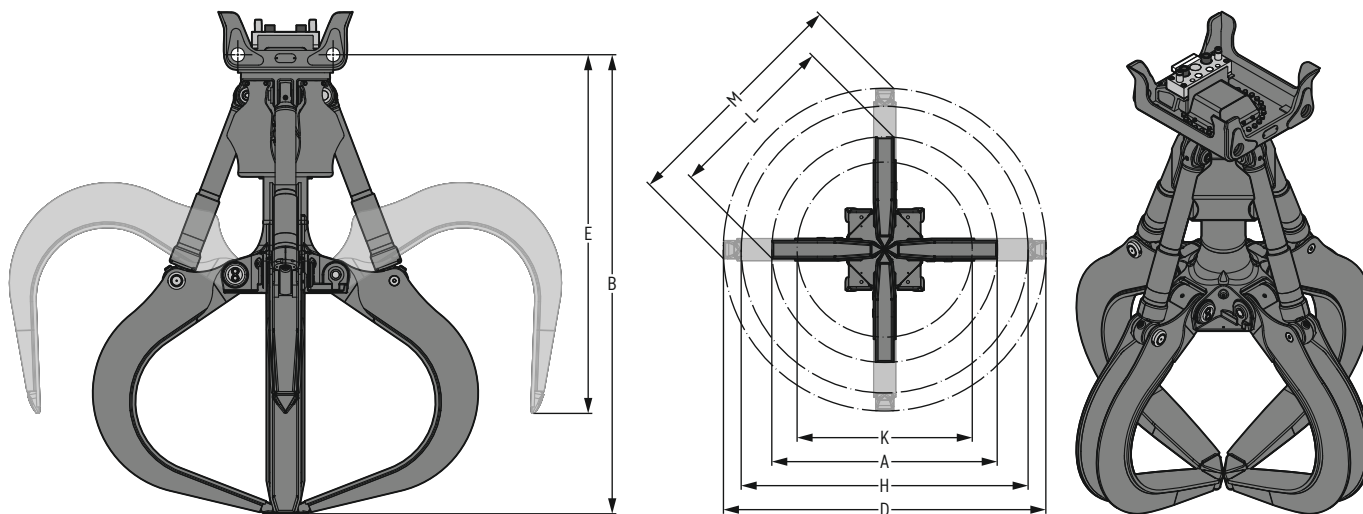
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300 l/min	15 MPa	50 l/min	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 120-4

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	mécano-soudé	2 095	2 614	1 575	1 605	3 095	2 056	2 773	2 316	1 975
2,00	mécano-soudé	2 224	2 650	1 731	1 700	3 186	2 070	2 835	2 380	2 015
2,50	mécano-soudé	2 322	2 755	1 830	1 769	3 386	2 113	3 027	2 521	2 075
3,00	mécano-soudé	2 426	2 856	1 931	1 838	3 578	2 154	3 211	2 657	2 125

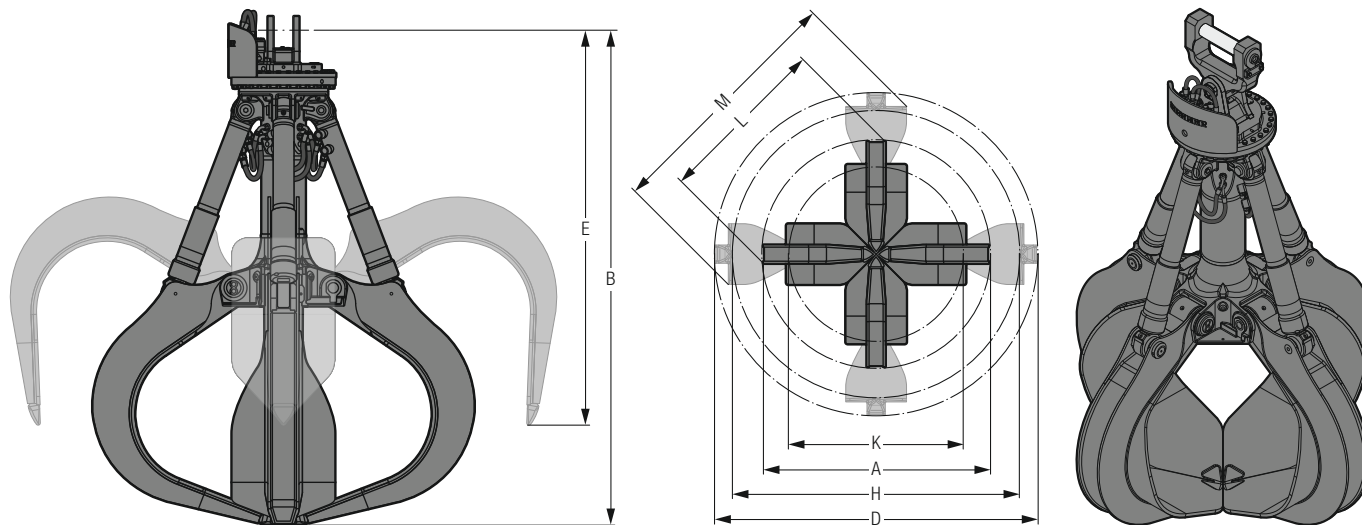
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à quatre griffes GMM 120-4

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de maintenance

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	mécano-soudé	2 095	2 846	1 575	1 603	3 095	2 288	2 773	2 437	2 260	2 390
2,00	mécano-soudé	2 224	2 882	1 731	1 698	3 186	2 302	2 835	2 487	2 315	2 445
2,50	mécano-soudé	2 322	2 987	1 830	1 768	3 386	2 345	3 027	2 624	2 405	2 535
3,00	mécano-soudé	2 426	3 088	1 931	1 838	3 578	2 386	3 211	2 757	2 495	2 625

¹⁾ dimensions avec palier XHD

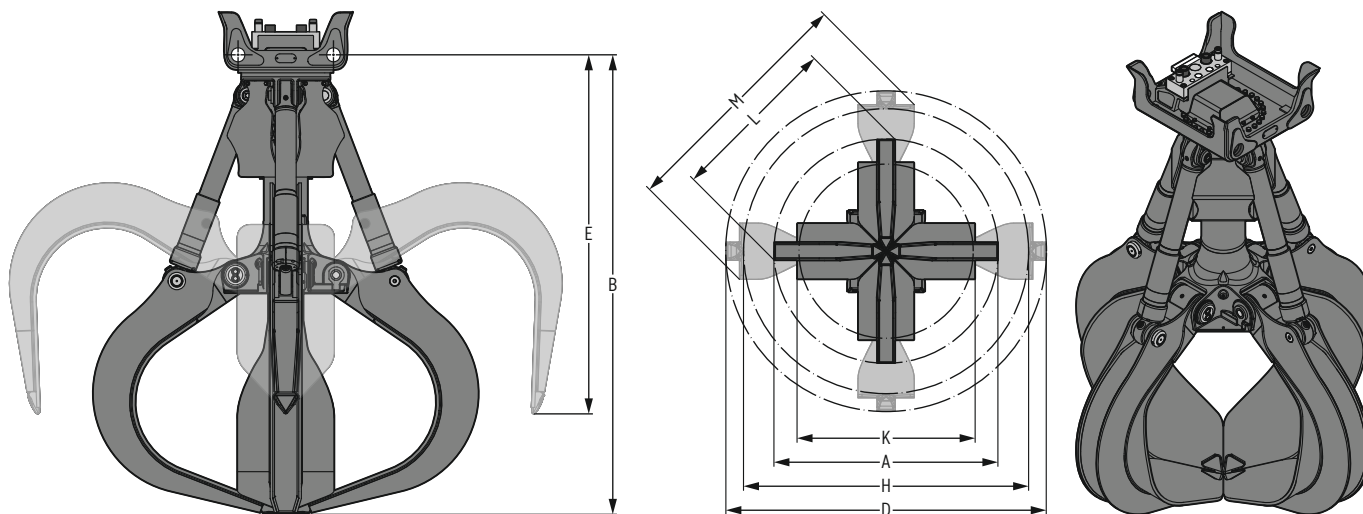
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à quatre griffes GMM 120-4

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	mécano-soudé	2 095	2 614	1 575	1 603	3 095	2 056	2 773	2 437	2 210
2,00	mécano-soudé	2 224	2 650	1 731	1 698	3 186	2 070	2 835	2 487	2 265
2,50	mécano-soudé	2 322	2 755	1 830	1 768	3 386	2 113	3 027	2 624	2 350
3,00	mécano-soudé	2 426	2 856	1 931	1 838	3 578	2 154	3 211	2 757	2 445

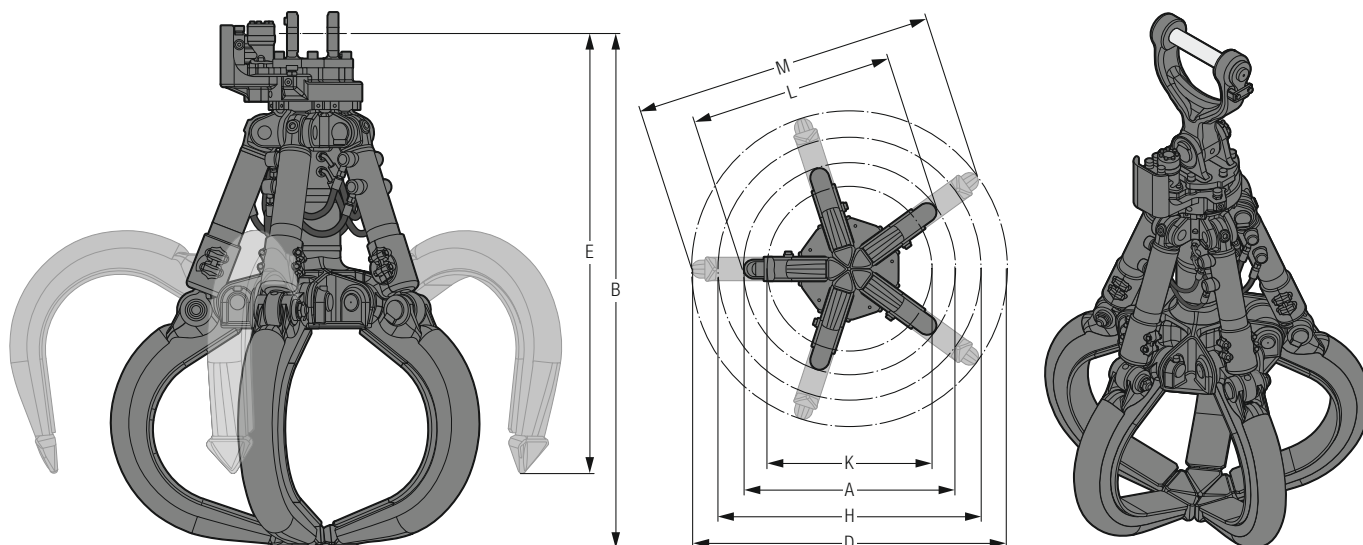
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GM 55B

Griffes ouvertes



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 18 - LH 22

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 18-23t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acier moulé	1 340mm	1 709mm	1 064mm	1 281mm	2 022mm	1 464mm	1 697mm	1 928mm	940kg	995kg	1 020kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

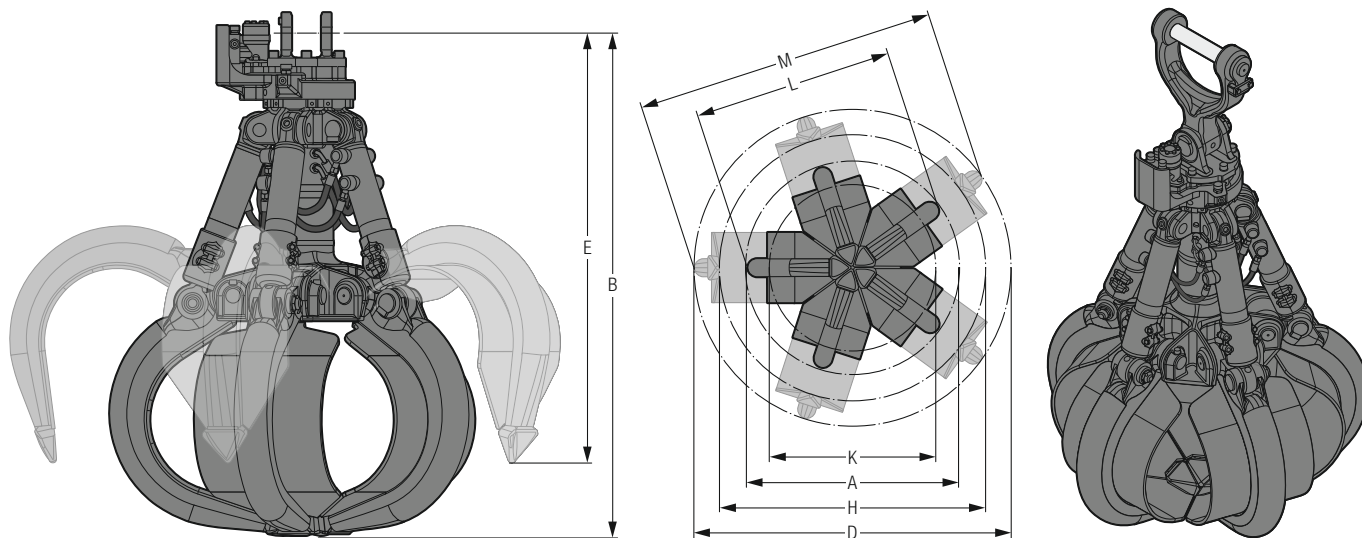
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Couple 1 moteur 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.			
15t	36MPa	200l/min	15MPa	30l/min	1,38kNm

Grappin à cinq griffes GM 55B

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 18 - LH 22

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 18-23t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acier moulé	1 340mm	1 711mm	1 064mm	1 281mm	2 022mm	1 464mm	1 702mm	1 928mm	1 060 kg	1 120 kg	1 145 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

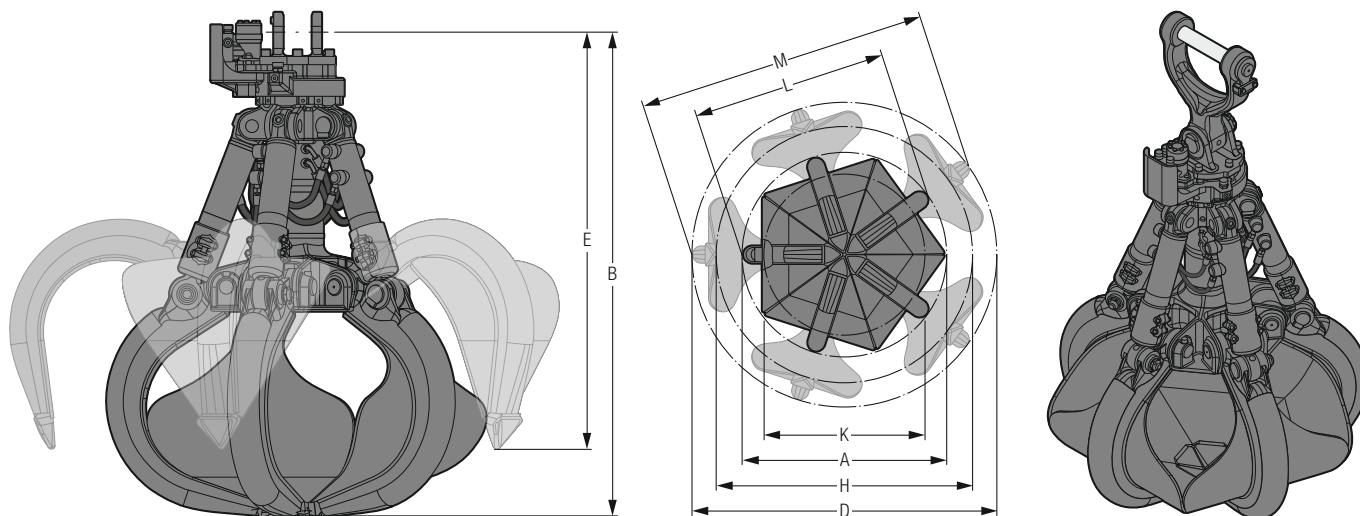
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Couple 1 moteur 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.			
15t	36MPa	200l/min	15MPa	30l/min	1,38kNm

Grappin à cinq griffes GM 55B

Griffes fermées, forme de coeur



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 18 - LH 22

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 18-23t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acier moulé	1 340mm	1 711mm	1 067mm	1 281mm	2 022mm	1 464mm	1 702mm	1 928mm	1 315 kg	1 375 kg	1 400 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

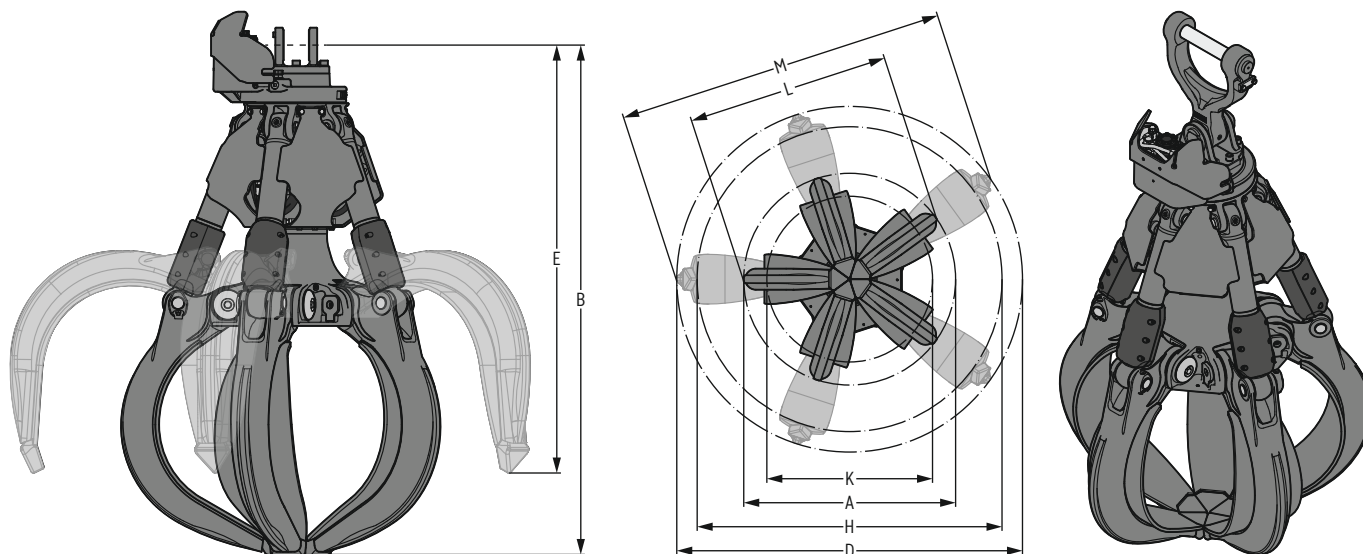
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Couple 1 moteur 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.			
15t	36MPa	200l/min	15MPa	30l/min	1,38kNm

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes ouvertes

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 719mm	2 031mm	2 192mm	1 390 kg	1 450 kg	1 475 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

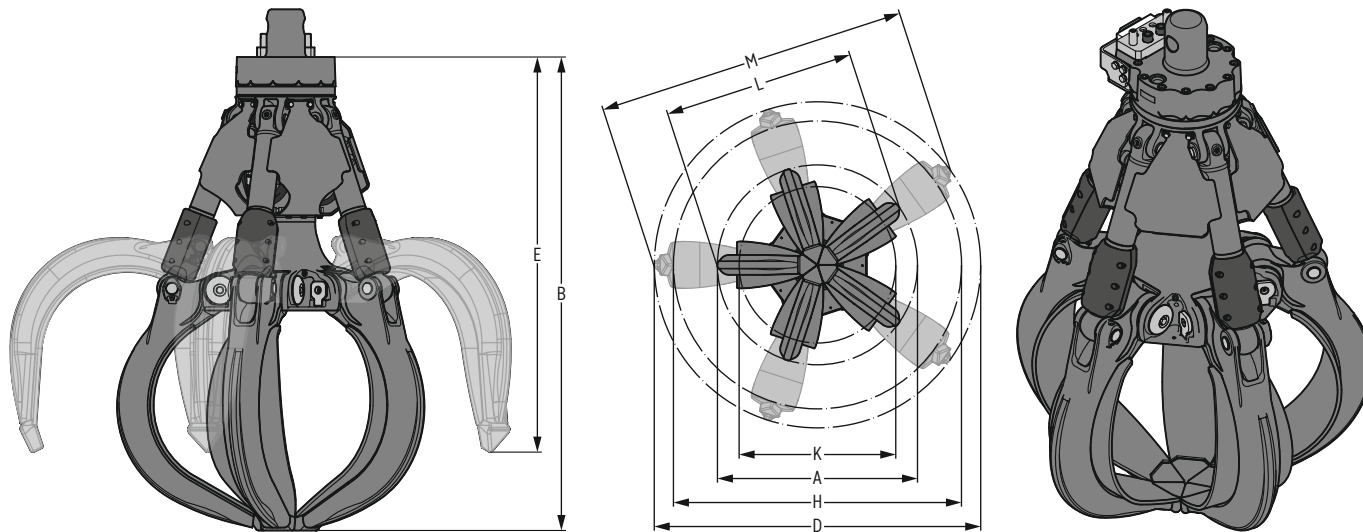
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15 MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes ouvertes, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	2 192mm	1 375kg

Caractéristiques techniques

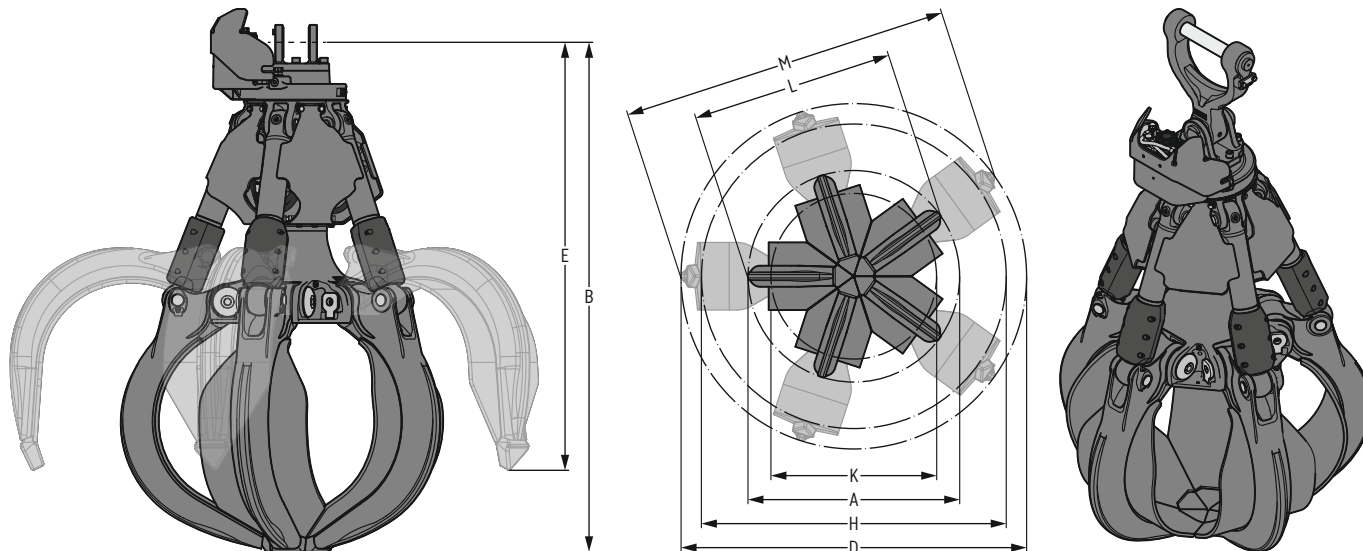
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes demi-fermées

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 719mm	2 031mm	2 192mm	1 455 kg	1 515 kg	1 540 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

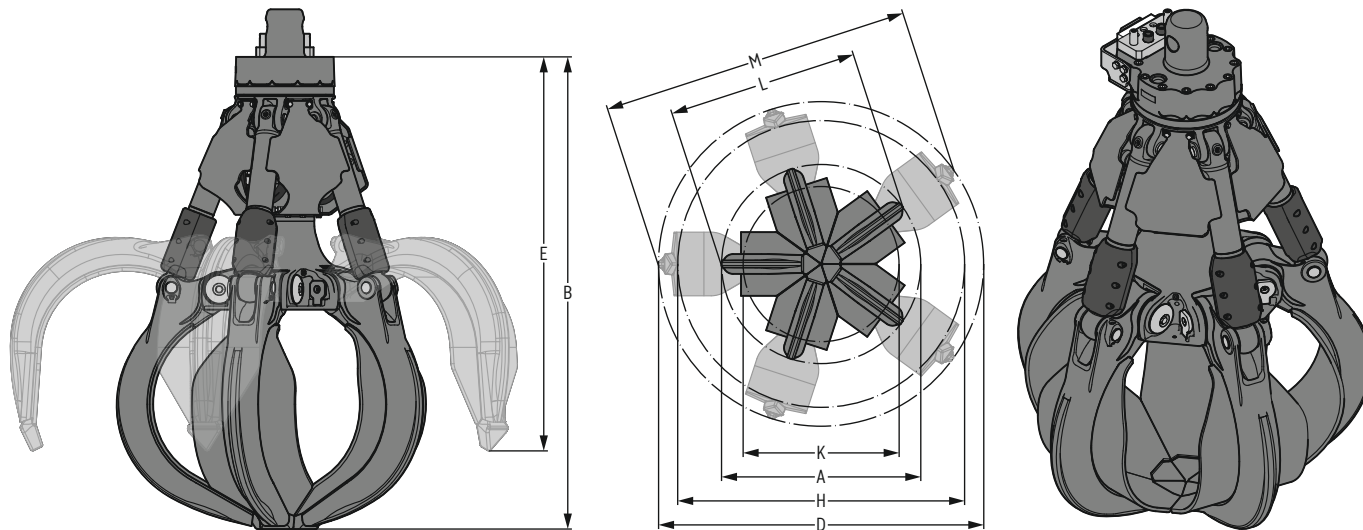
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15 MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes demi-fermées, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	2 192mm	1 440kg

Caractéristiques techniques

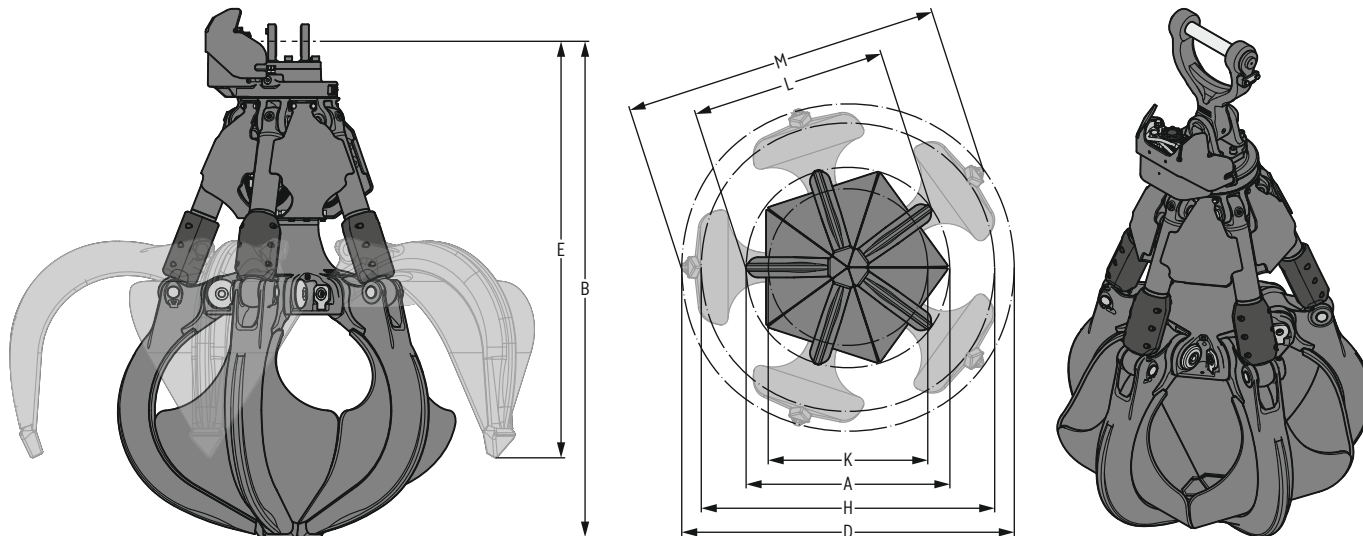
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes fermées, forme de coeur

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	2 046mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 719mm	2 031mm	2 192mm	1 500 kg	1 560 kg	1 585 kg

¹⁾ dimensions avec palier HD

²⁾ avec montage direct

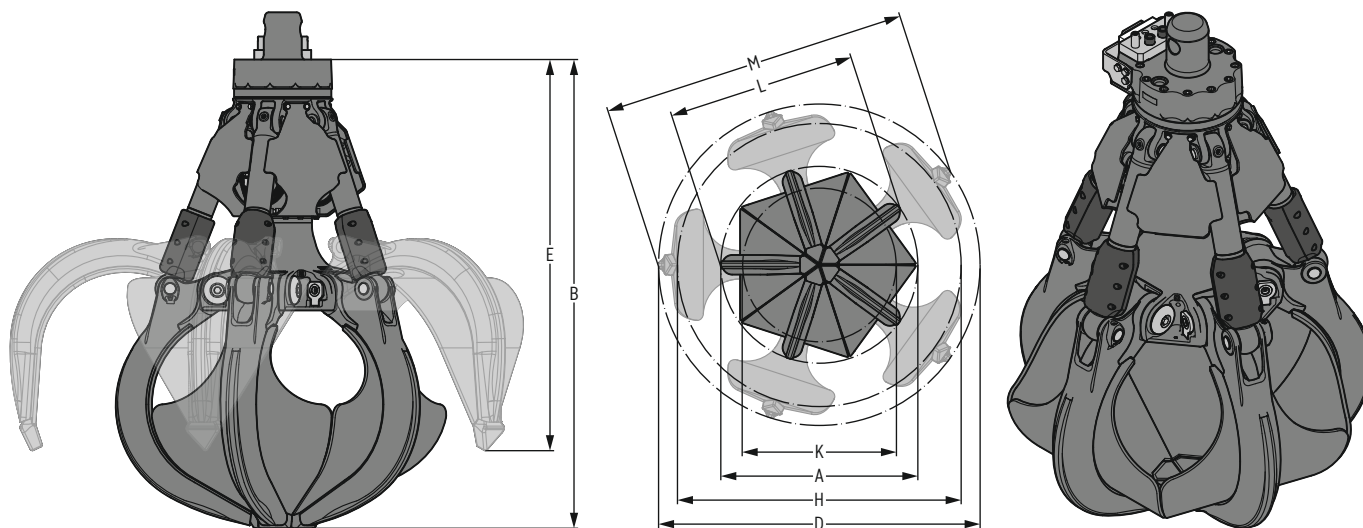
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	3,84 kNm	

Grappin à cinq griffes GMM 35-5

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 65



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 24 - LH 35

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 22-35t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acier moulé	1 408mm	1 979mm	1 102mm	1 346mm	2 297mm	1 652mm	2 031mm	2 192mm	1 485kg

Caractéristiques techniques

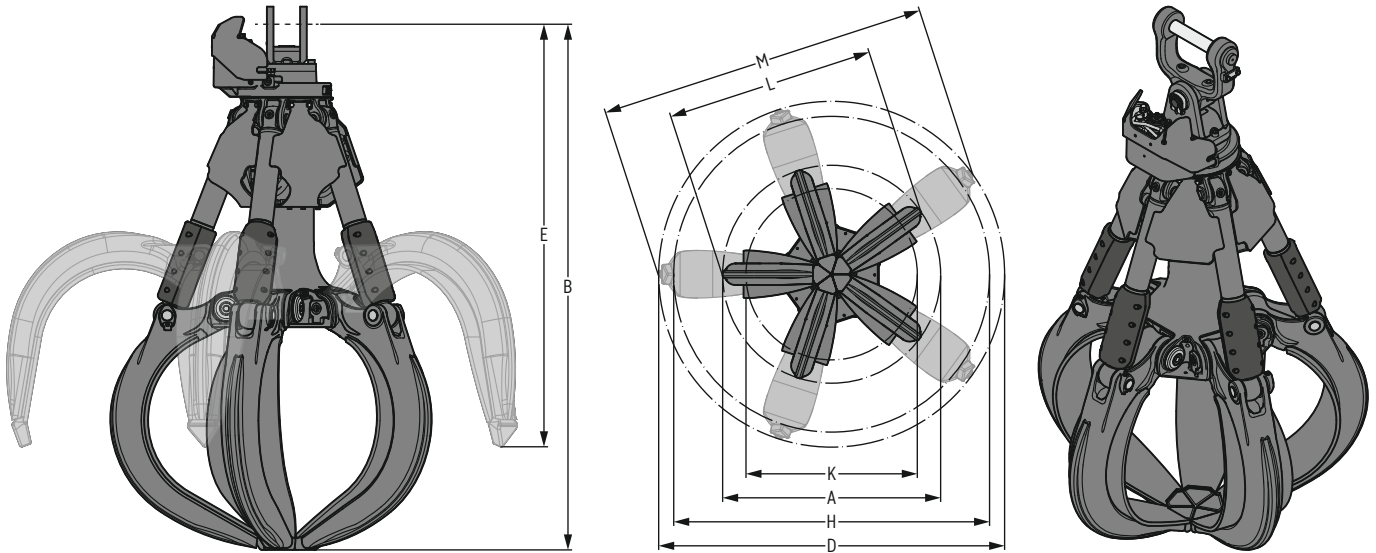
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes ouvertes

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 562	2 265	1 237	1 534	2 265	1 880	2 090	2 205	1 520	1 620
0,90	acier moulé	1 604	2 388	1 260	1 535	2 545	1 921	2 326	2 428	1 660	1 760
1,10	mécano-soudé	1 725	2 429	1 391	1 692	2 576	1 935	2 398	2 503	1 670	1 770

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

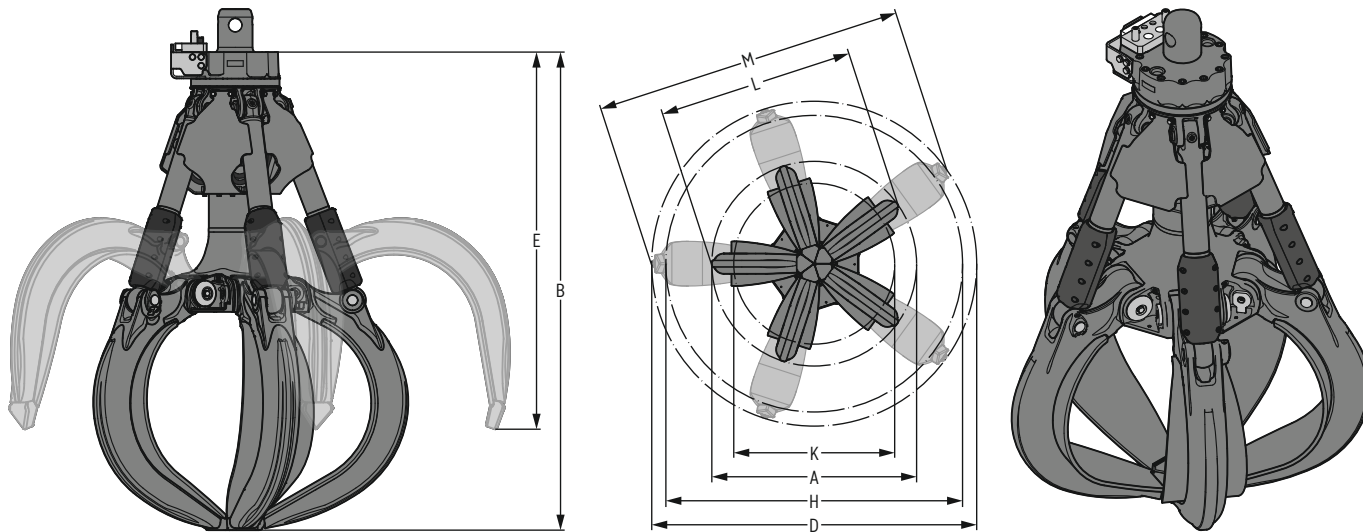
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	200 cm ³	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes ouvertes, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 096	1 237	1 534	2 265	1 711	2 090	2 205	1 490
0,90	acier moulé	1 604	2 219	1 260	1 535	2 545	1 752	2 326	2 428	1 630
1,10	mécano-soudé	1 725	2 260	1 391	1 692	2 576	1 766	2 398	2 503	1 640

Caractéristiques techniques

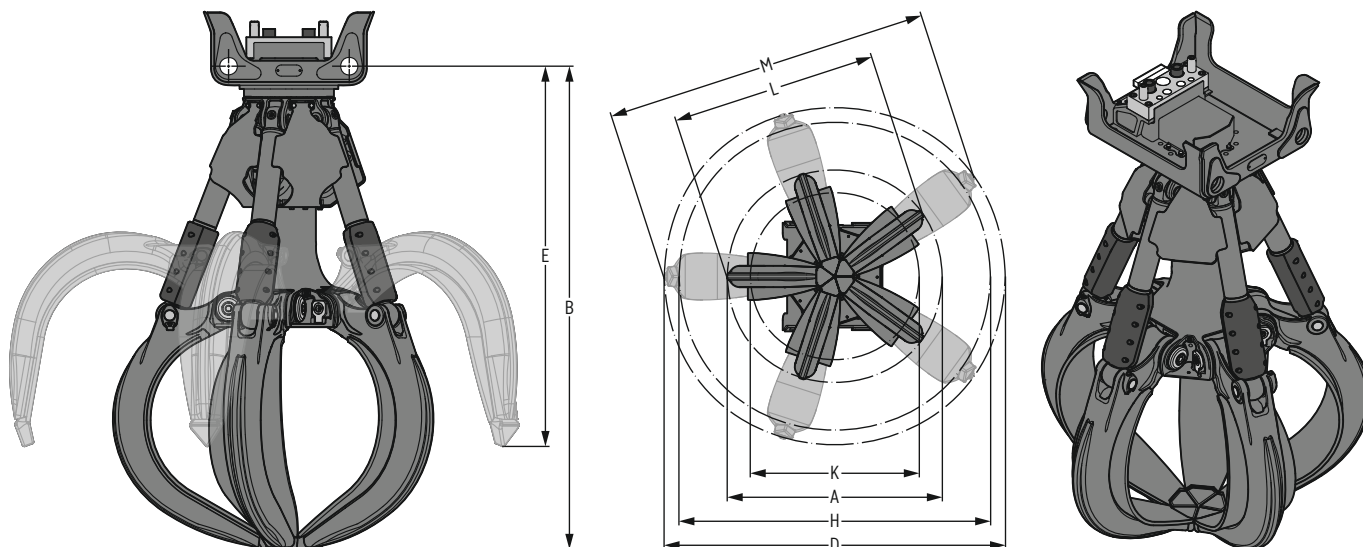
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 077	1 237	1 534	2 265	1 692	2 090	2 205	1 565
0,90	acier moulé	1 604	2 200	1 260	1 535	2 545	1 733	2 326	2 428	1 705
1,10	mécano-soudé	1 725	2 241	1 391	1 692	2 576	1 747	2 398	2 503	1 715

Caractéristiques techniques

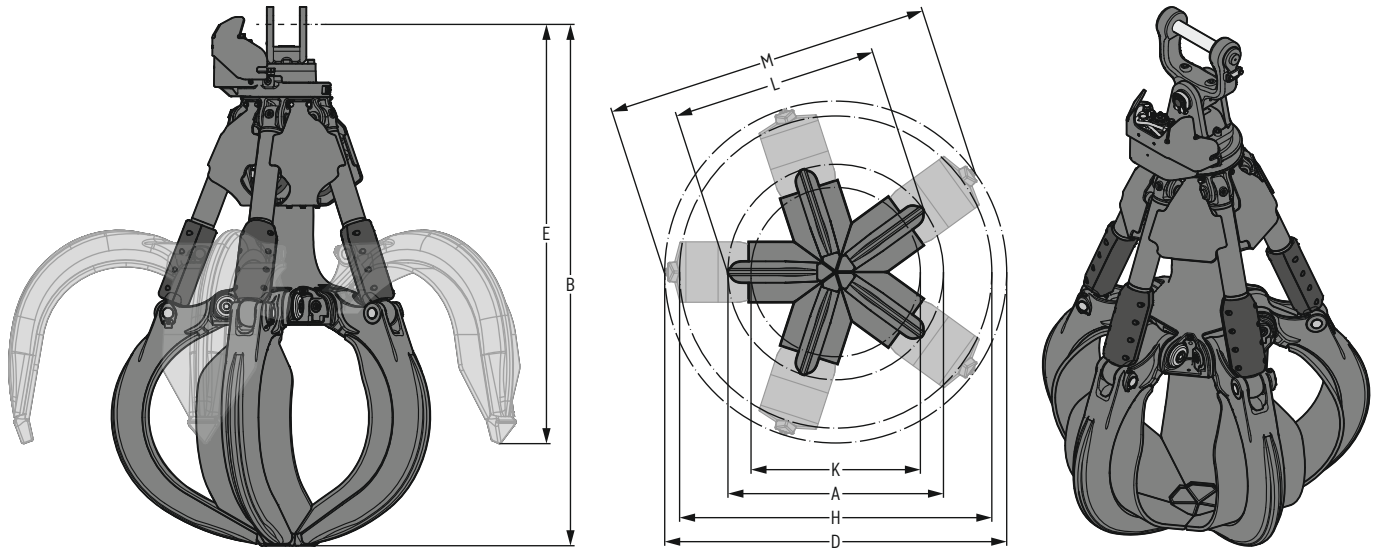
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes demi-fermées

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 562	2 265	1 237	1 534	2 265	1 880	2 090	2 205	1 595	1 695
0,90	acier moulé	1 604	2 388	1 260	1 535	2 545	1 921	2 326	2 428	1 745	1 845
1,10	mécano-soudé	1 725	2 429	1 391	1 692	2 576	1 935	2 398	2 503	1 780	1 875

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

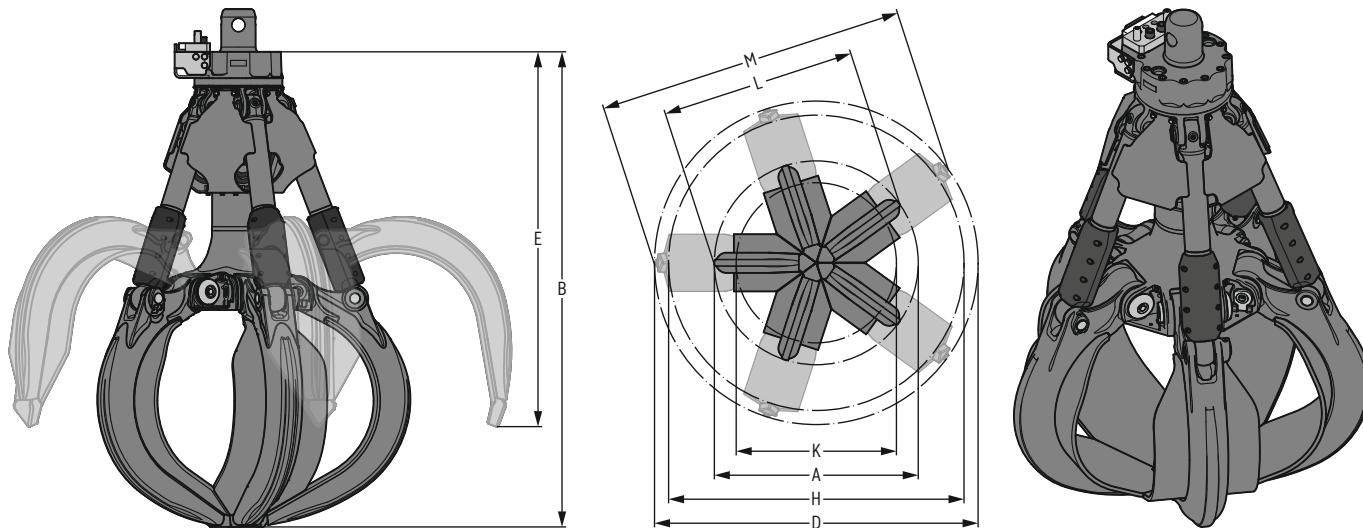
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	3,84 kNm	

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes demi-fermées, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 096	1 237	1 534	2 265	1 711	2 090	2 205	1 565
0,90	acier moulé	1 604	2 219	1 260	1 535	2 545	1 752	2 326	2 428	1 715
1,10	mécano-soudé	1 725	2 260	1 391	1 692	2 576	1 766	2 398	2 503	1 750

Caractéristiques techniques

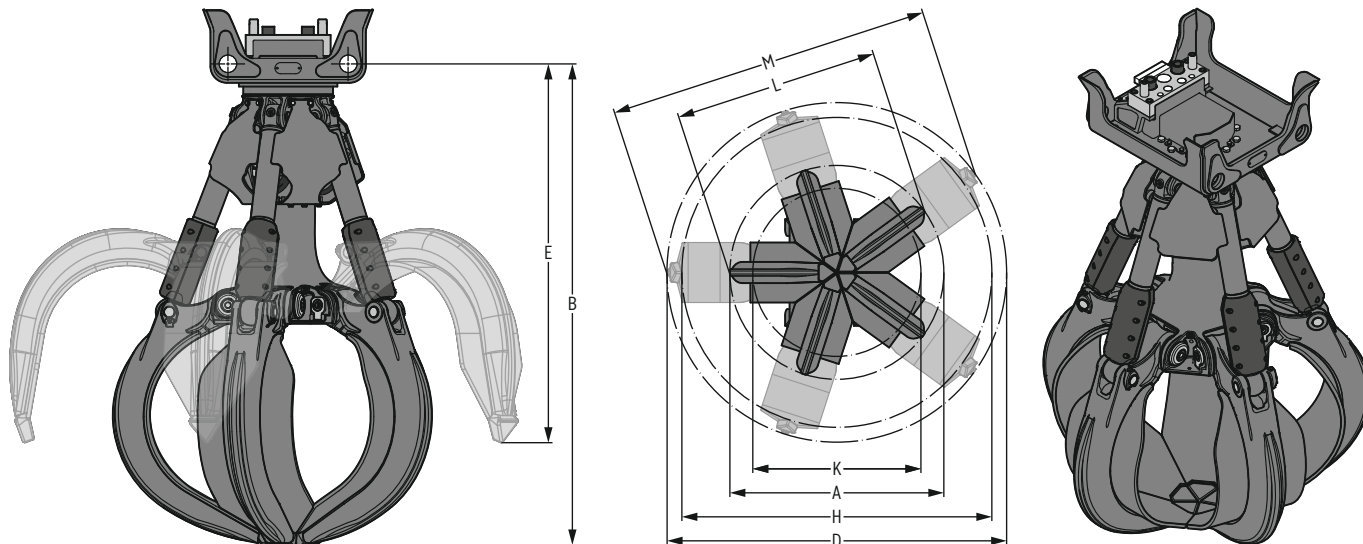
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 077	1 237	1 534	2 265	1 692	2 090	2 205	1 640
0,90	acier moulé	1 604	2 200	1 260	1 535	2 545	1 733	2 326	2 428	1 790
1,10	mécano-soudé	1 725	2 241	1 391	1 692	2 576	1 747	2 398	2 503	1 825

Caractéristiques techniques

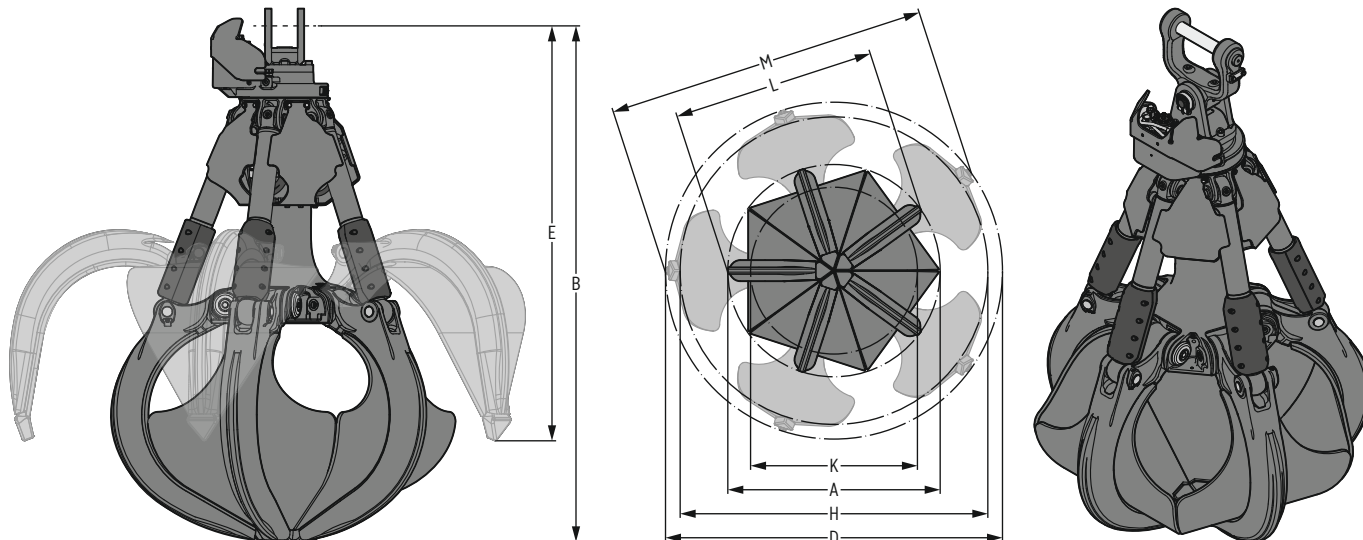
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes fermées, forme de coeur

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	mécano-soudé	1 562	2 265	1 237	1 534	2 265	1 880	2 090	2 205	1 690	1 790
0,90	acier moulé	1 604	2 388	1 260	1 535	2 545	1 921	2 326	2 428	1 850	1 950
1,10	mécano-soudé	1 746	2 429	1 391	1 692	2 576	1 935	2 398	2 503	1 855	1 955

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

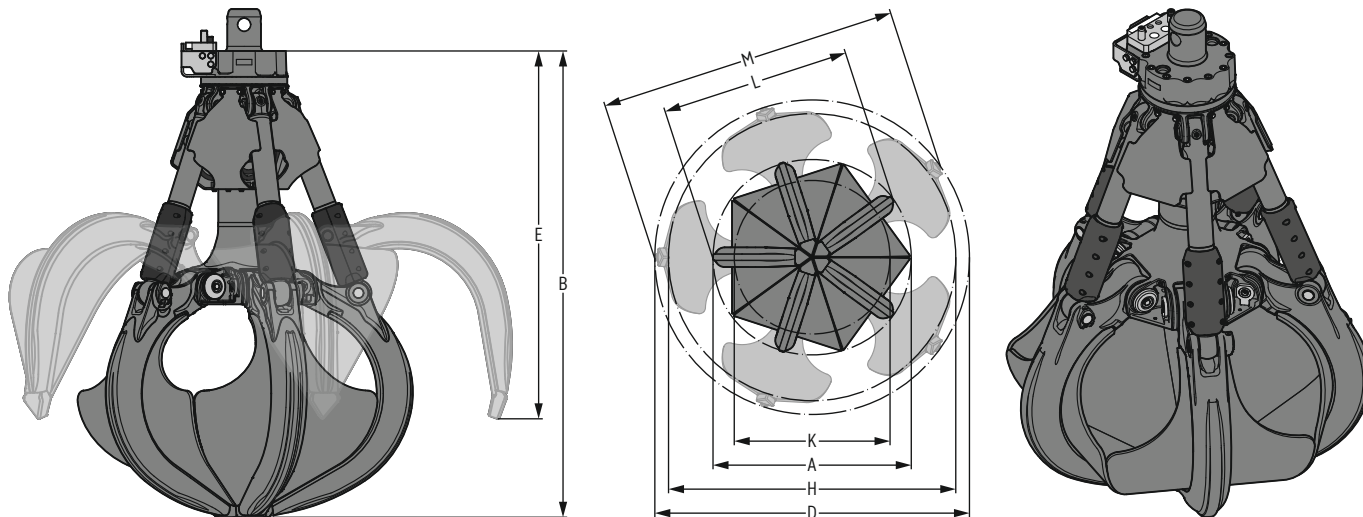
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple	
	Pression max.	Volume max.				2 moteurs	2 moteurs
20t	38MPa	250l/min	15MPa	30l/min	2,45 kNm	3,84 kNm	

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 40¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 096	1 237	1 534	2 265	1 711	2 090	2 205	1 660
0,90	acier moulé	1 604	2 219	1 260	1 535	2 545	1 752	2 326	2 428	1 820
1,10	mécano-soudé	1 746	2 260	1 391	1 692	2 576	1 766	2 398	2 503	1 825

Caractéristiques techniques

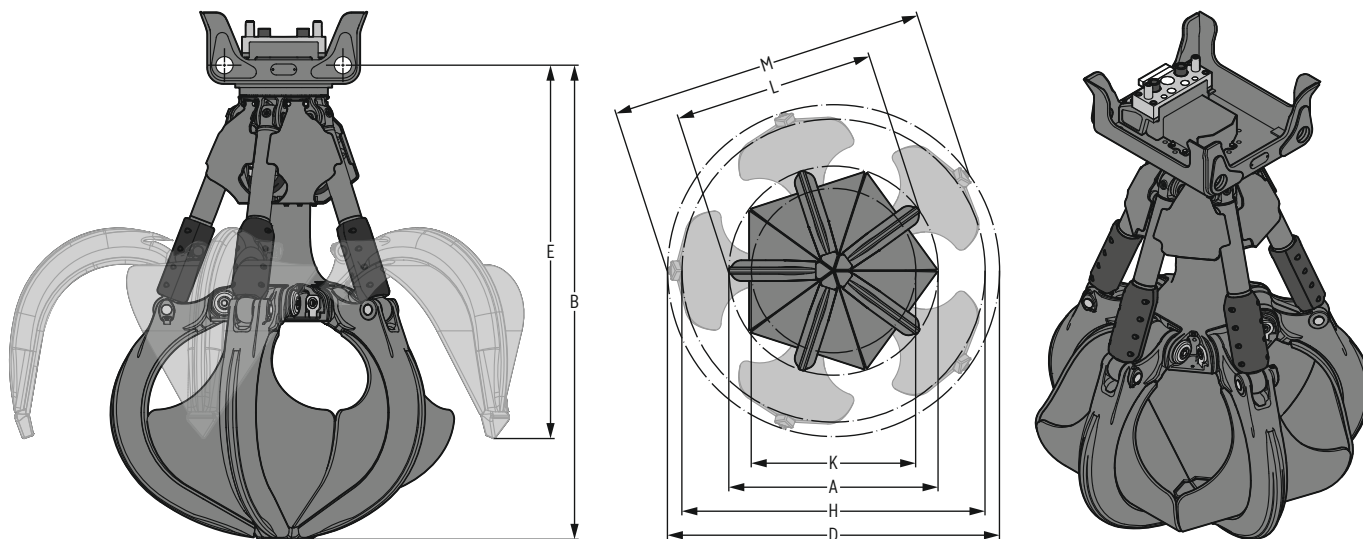
Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Grappin à cinq griffes GMM 50-5

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 110¹⁾

Grappin de génération précédente GM 70C



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 50 High Rise

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 35-55t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	mécano-soudé	1 562	2 077	1 237	1 534	2 265	1 692	2 090	2 205	1 735
0,90	acier moulé	1 604	2 200	1 260	1 535	2 545	1 733	2 326	2 428	1 895
1,10	mécano-soudé	1 746	2 241	1 391	1 692	2 576	1 747	2 398	2 503	1 900

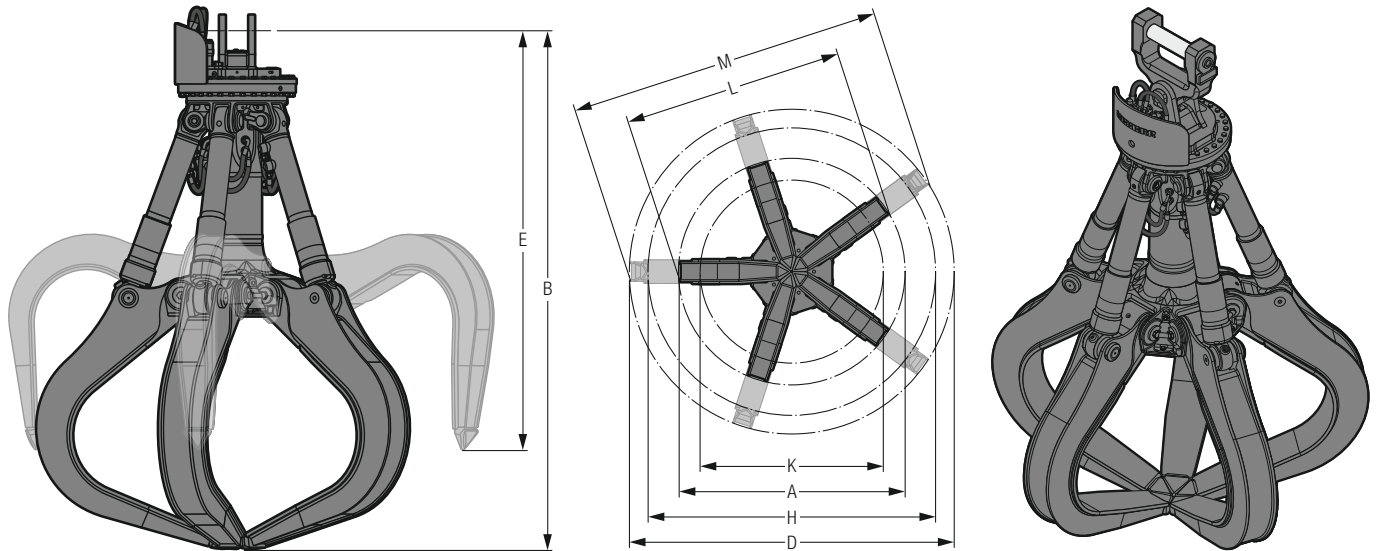
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
20t	38 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes ouvertes



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	mécano-soudé	1 797	2 541	1 373	1 756	2 713	2 111	2 421	2 630	2 040	2 170
1,40	mécano-soudé	1 914	2 613	1 533	1 868	2 863	2 140	2 552	2 773	2 090	2 220
1,70	mécano-soudé	2 072	2 673	1 695	2 023	3 002	2 165	2 662	2 906	2 160	2 290

¹⁾ dimensions avec palier XHD

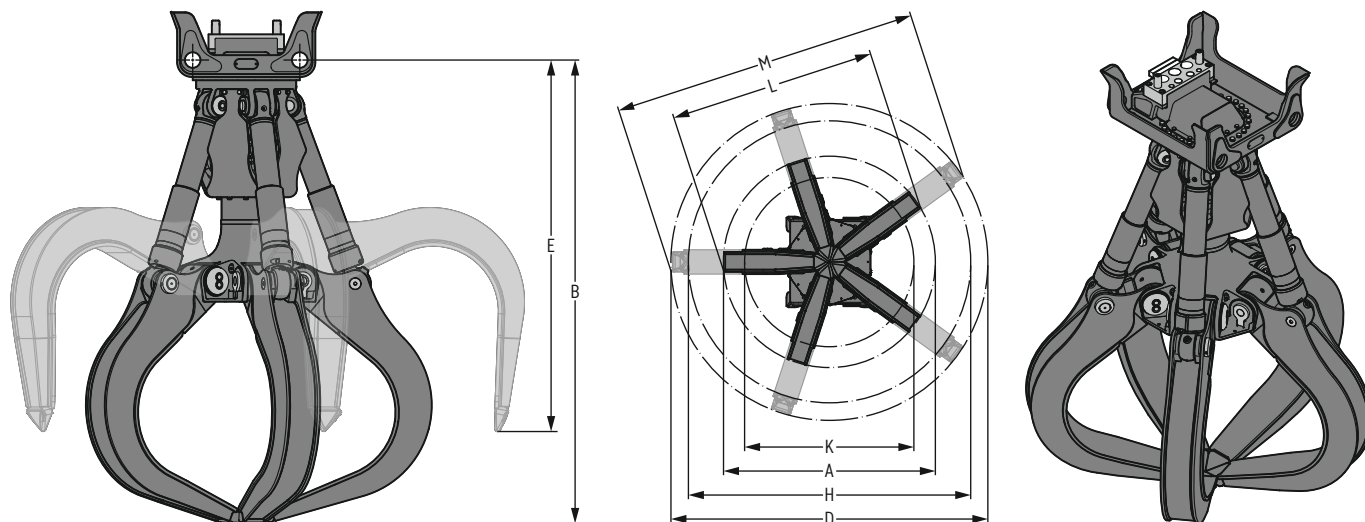
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.			
30t	36 MPa	300 l/min	15 MPa	50 l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	mécano-soudé	1 797	2 309	1 373	1 756	2 713	1 879	2 421	2 630	1 985
1,40	mécano-soudé	1 914	2 381	1 533	1 868	2 863	1 908	2 552	2 773	2 035
1,70	mécano-soudé	2 072	2 441	1 695	2 023	3 002	1 933	2 662	2 906	2 105

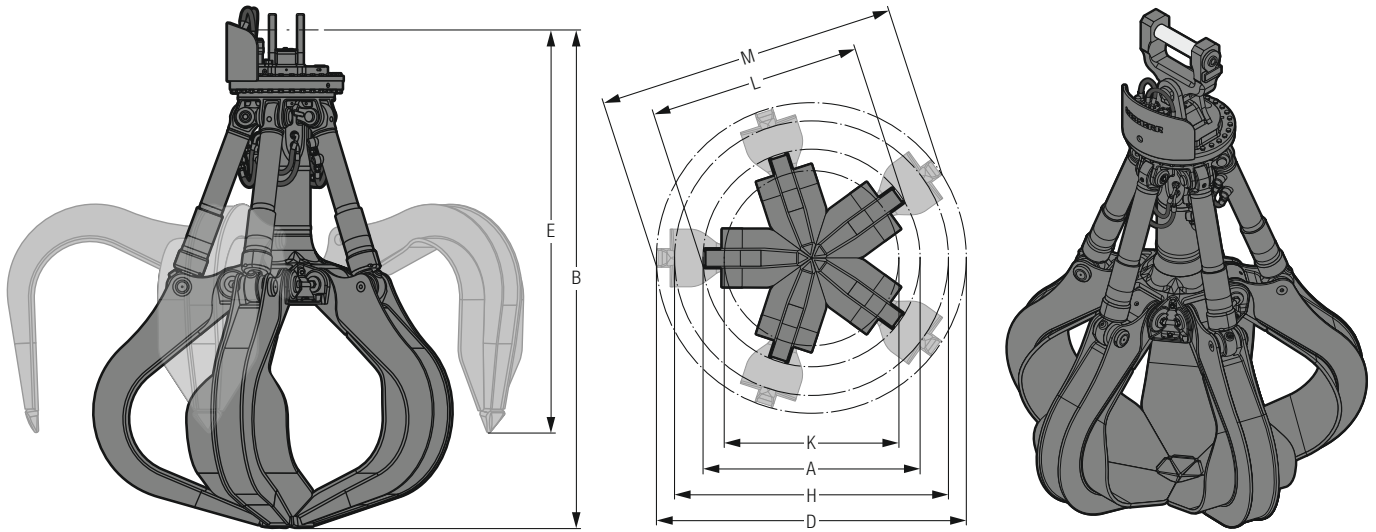
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	mécano-soudé	1 678	2 430	1 308	1 596	2 509	2 078	2 248	2 386	2 135	2 265
1,10	mécano-soudé	1 799	2 541	1 373	1 756	2 713	2 111	2 421	2 630	2 260	2 390
1,40	mécano-soudé	1 914	2 613	1 533	1 868	2 863	2 140	2 552	2 773	2 335	2 465
1,70	mécano-soudé	2 072	2 673	1 695	2 023	3 002	2 165	2 662	2 906	2 405	2 535

¹⁾ dimensions avec palier XHD

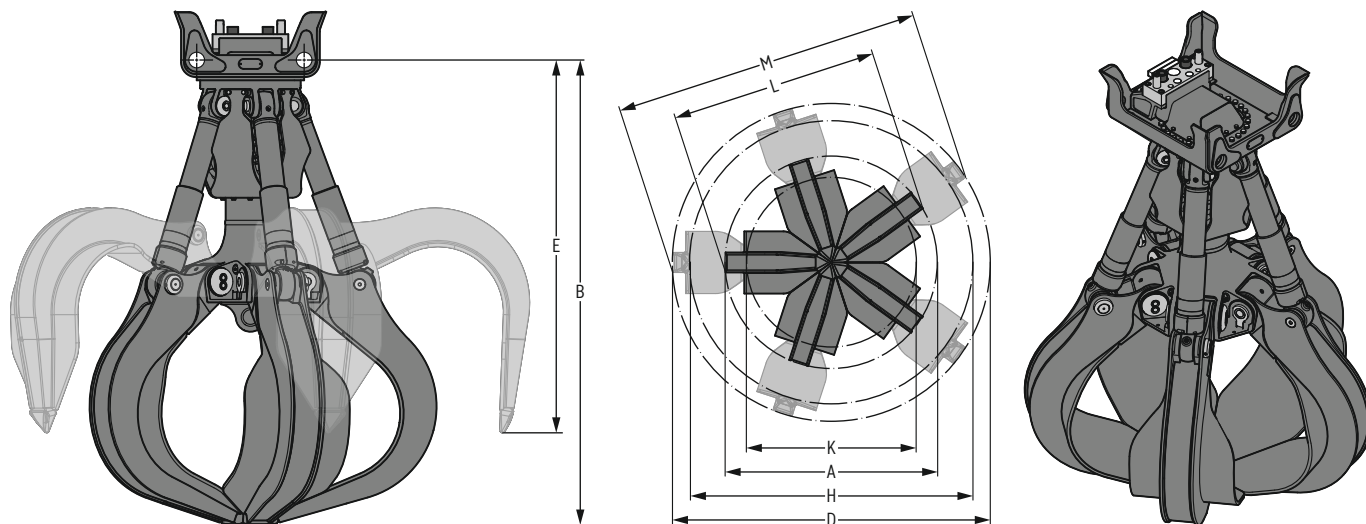
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.			
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	mécano-soudé	1 678	2 198	1 308	1 596	2 509	1 846	2 248	2 386	2 085
1,10	mécano-soudé	1 799	2 309	1 373	1 756	2 713	1 879	2 421	2 630	2 205
1,40	mécano-soudé	1 914	2 381	1 533	1 868	2 863	1 908	2 552	2 773	2 280
1,70	mécano-soudé	2 072	2 441	1 695	2 023	3 002	1 933	2 662	2 906	2 355

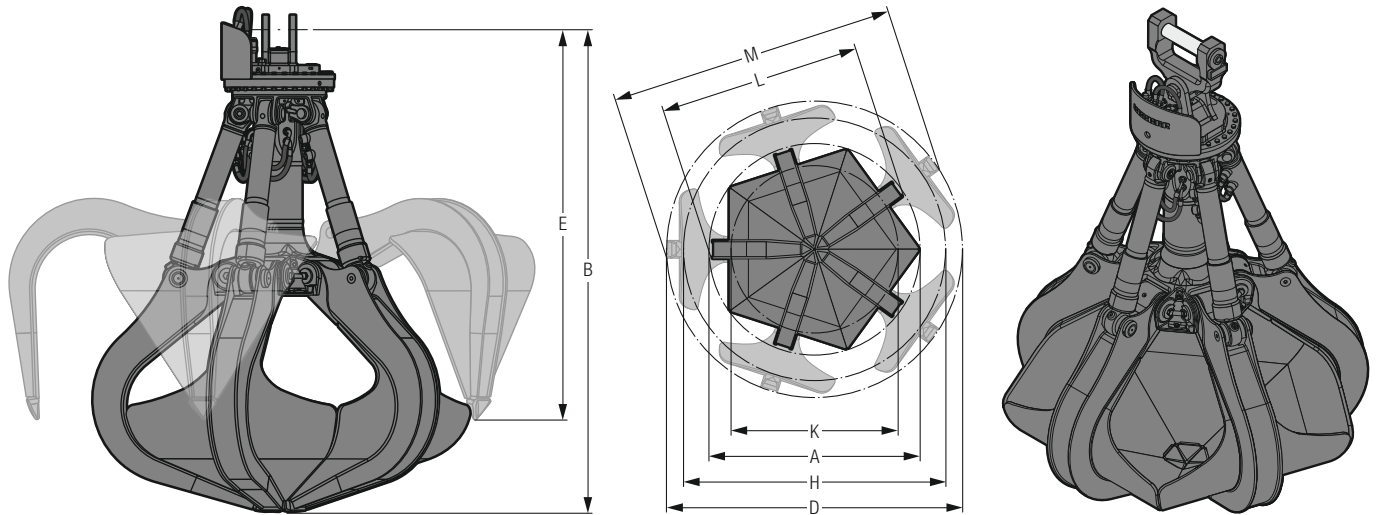
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes fermées, forme de coeur



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 45-100 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	mécano-soudé	1 678	2 430	1 308	1 596	2 509	2 078	2 248	2 386	2 245	2 375
1,10	mécano-soudé	1 797	2 541	1 373	1 756	2 713	2 111	2 421	2 630	2 310	2 440
1,40	mécano-soudé	1 914	2 613	1 533	1 868	2 863	2 140	2 552	2 773	2 450	2 580
1,70	mécano-soudé	2 116	2 673	1 695	2 023	3 002	2 165	2 662	2 922	2 600	2 730

¹⁾ dimensions avec palier XHD

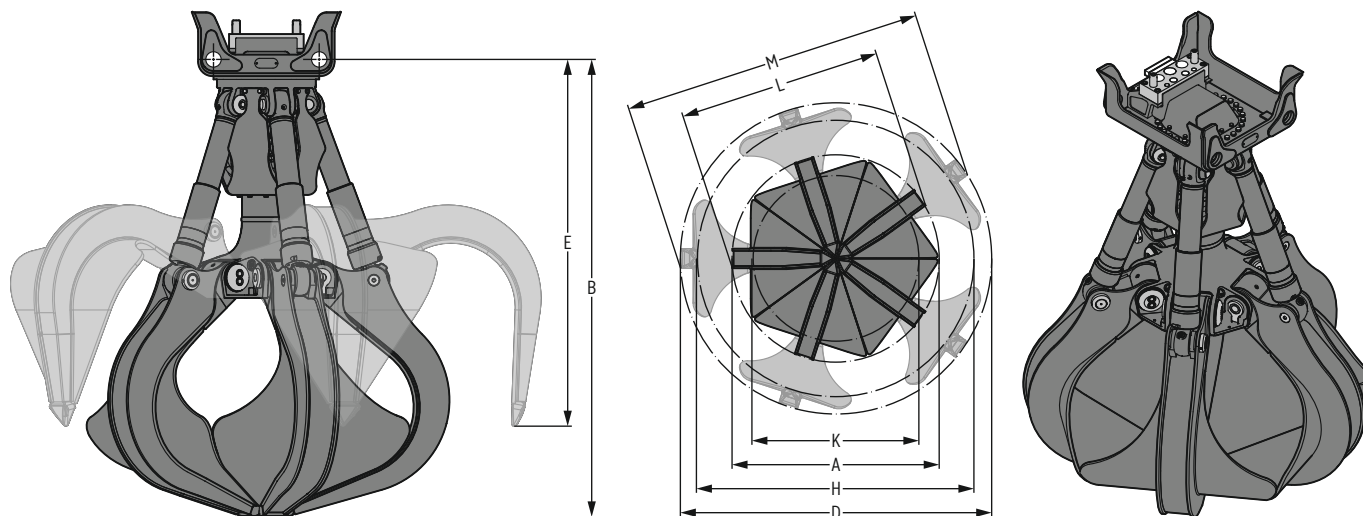
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 80-5

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

LH 50 High Rise - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 45-100 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	mécano-soudé	1 678	2 198	1 308	1 596	2 509	1 846	2 248	2 386	2 190
1,10	mécano-soudé	1 797	2 309	1 373	1 756	2 713	1 879	2 421	2 630	2 260
1,40	mécano-soudé	1 914	2 381	1 533	1 868	2 863	1 908	2 552	2 773	2 395
1,70	mécano-soudé	2 116	2 441	1 695	2 023	3 002	1 933	2 662	2 922	2 545

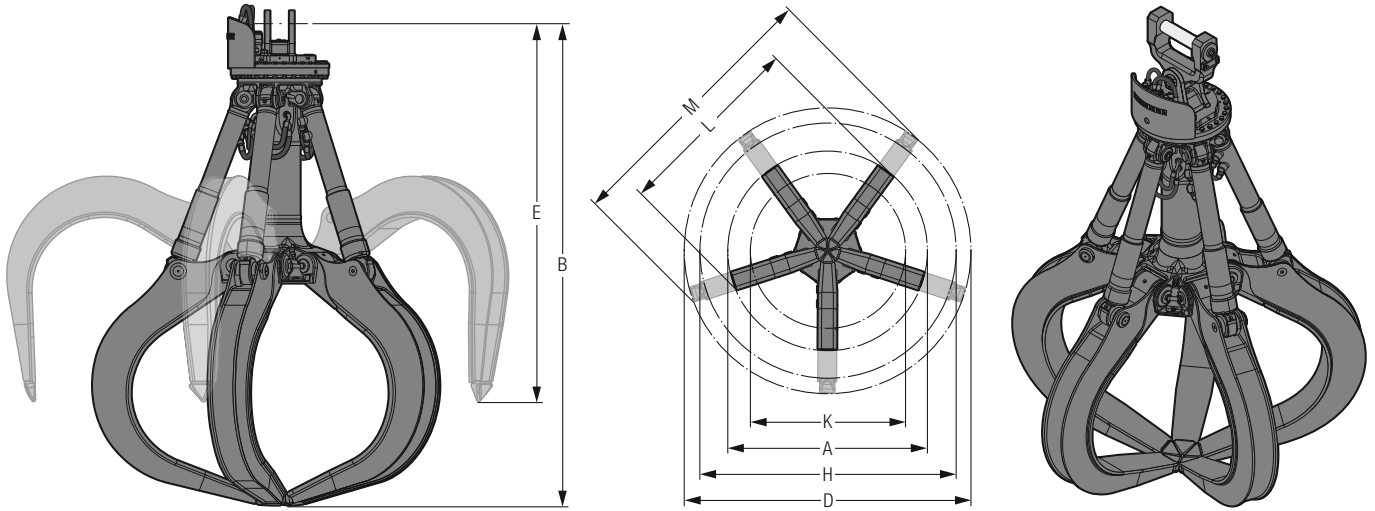
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes ouvertes



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	mécano-soudé	2 095	2 846	1 575	2 048	3 095	2 288	2 773	2 999	2 355	2 485
2,00	mécano-soudé	2 224	2 882	1 731	2 173	3 186	2 302	2 835	3 086	2 410	2 540
2,50	mécano-soudé	2 322	2 987	1 830	2 267	3 386	2 345	3 027	3 276	2 480	2 610
3,00	mécano-soudé	2 426	3 088	1 931	2 362	3 578	2 386	3 211	3 459	2 540	2 670

¹⁾ dimensions avec palier XHD

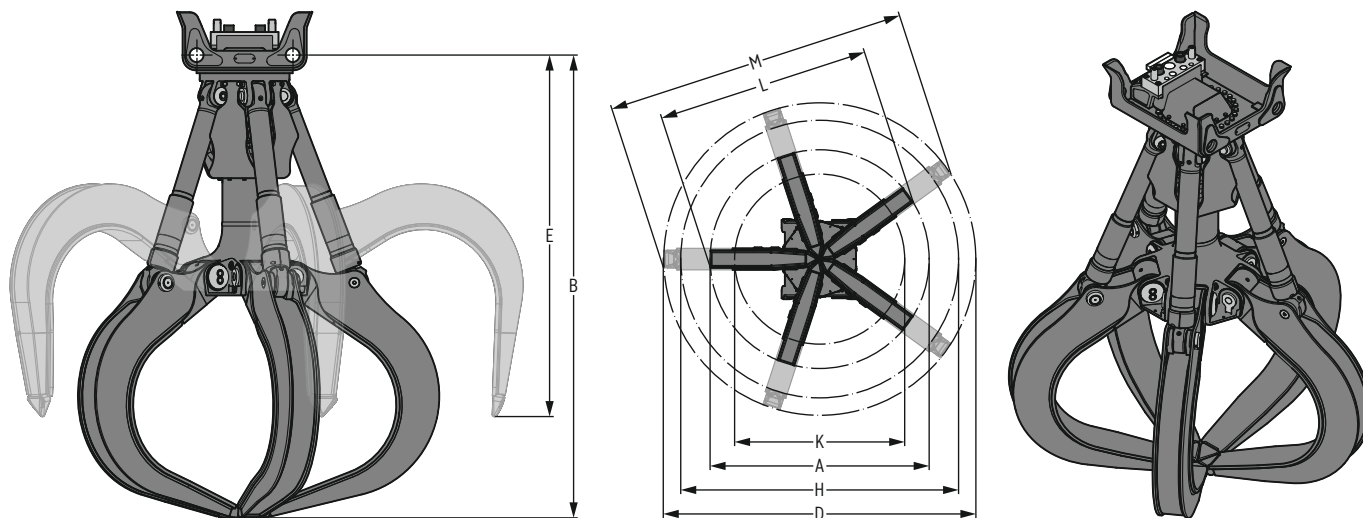
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes ouvertes, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	mécano-soudé	2 095	2 614	1 575	2 048	3 095	2 056	2 773	2 999	2 300
2,00	mécano-soudé	2 224	2 650	1 731	2 173	3 186	2 070	2 835	3 086	2 355
2,50	mécano-soudé	2 322	2 755	1 830	2 267	3 386	2 113	3 027	3 276	2 425
3,00	mécano-soudé	2 426	2 856	1 931	2 362	3 578	2 154	3 211	3 459	2 490

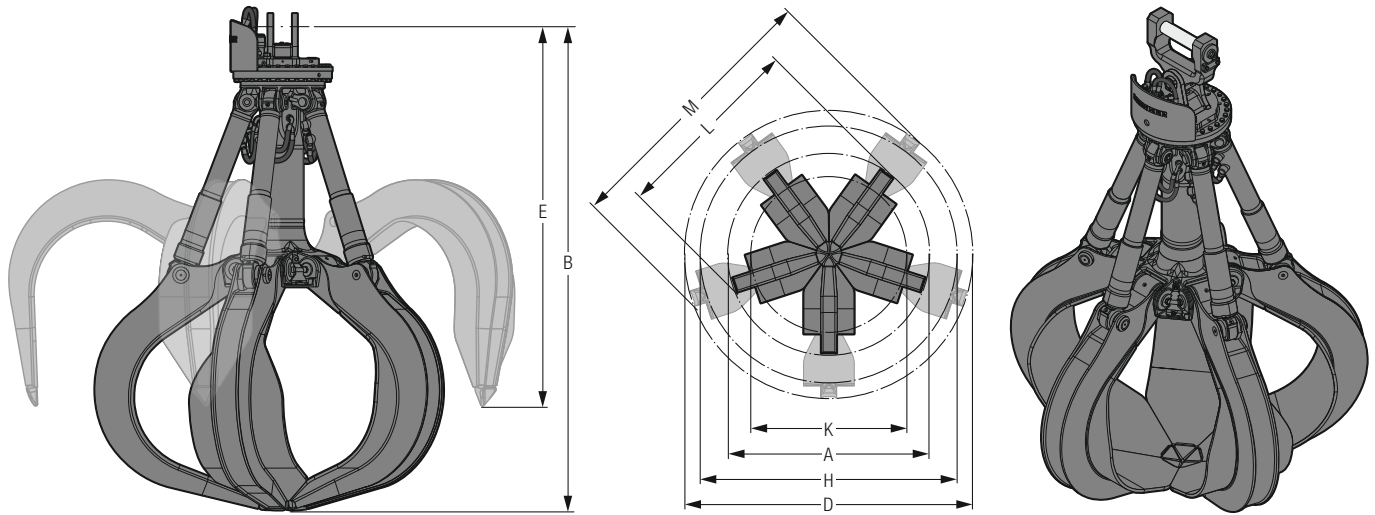
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr
Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	mécano-soudé	2 095	2 846	1 575	2 048	3 095	2 288	2 773	2 999	2 630	2 760
2,00	mécano-soudé	2 224	2 882	1 731	2 173	3 186	2 302	2 835	3 086	2 700	2 830
2,50	mécano-soudé	2 322	2 987	1 830	2 267	3 386	2 345	3 027	3 276	2 805	2 935
3,00	mécano-soudé	2 426	3 088	1 931	2 362	3 578	2 386	3 211	3 459	2 920	3 050

¹⁾ dimensions avec palier XHD

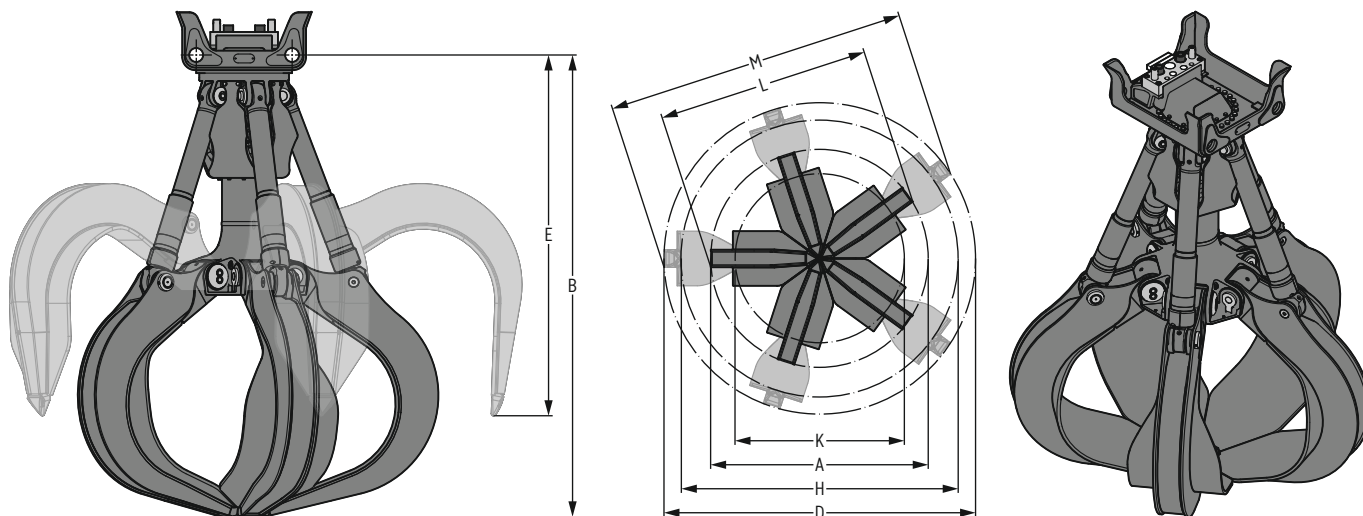
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300 l/min	15 MPa	50 l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes demi-fermées, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	mécano-soudé	2 095	2 614	1 575	2 048	3 095	2 056	2 773	2 999	2 575
2,00	mécano-soudé	2 224	2 650	1 731	2 173	3 186	2 070	2 835	3 086	2 645
2,50	mécano-soudé	2 322	2 755	1 830	2 267	3 386	2 113	3 027	3 276	2 755
3,00	mécano-soudé	2 426	2 856	1 931	2 362	3 578	2 154	3 211	3 459	2 870

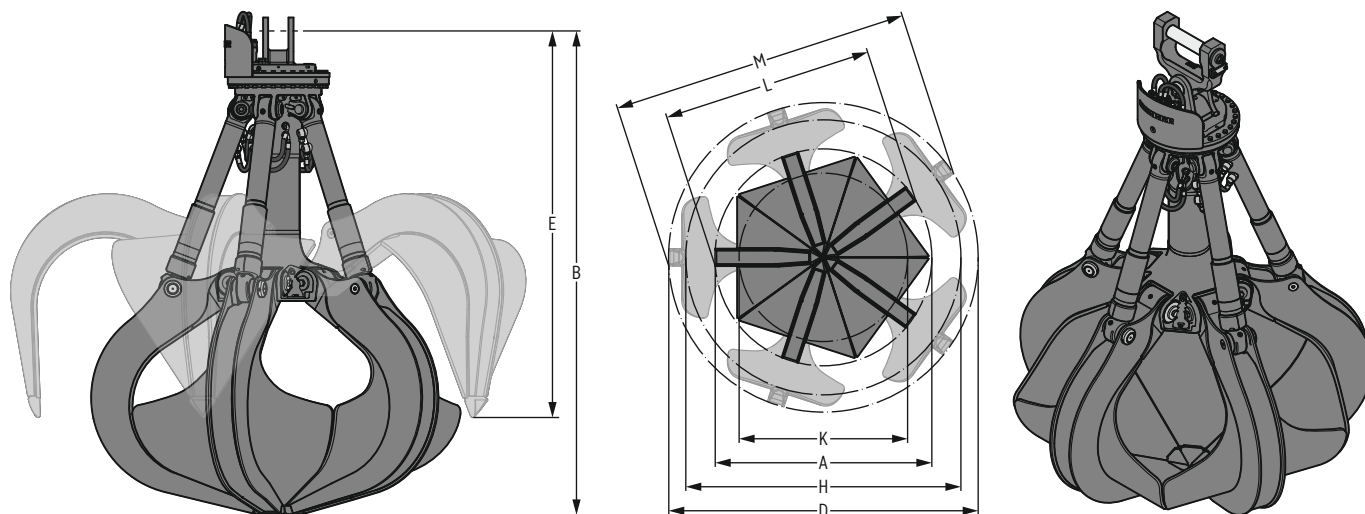
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes fermées, forme de coeur



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	mécano-soudé	2 095	2 846	1 575	2 048	3 095	2 288	2 773	2 999	2 840	2 970
2,00	mécano-soudé	2 224	2 882	1 731	2 173	3 186	2 302	2 835	3 086	2 980	3 110
2,50	mécano-soudé	2 322	2 987	1 830	2 267	3 386	2 345	3 027	3 276	3 135	3 265
3,00	mécano-soudé	2 426	3 088	1 931	2 362	3 578	2 386	3 211	3 459	3 540	3 670

¹⁾ dimensions avec palier XHD

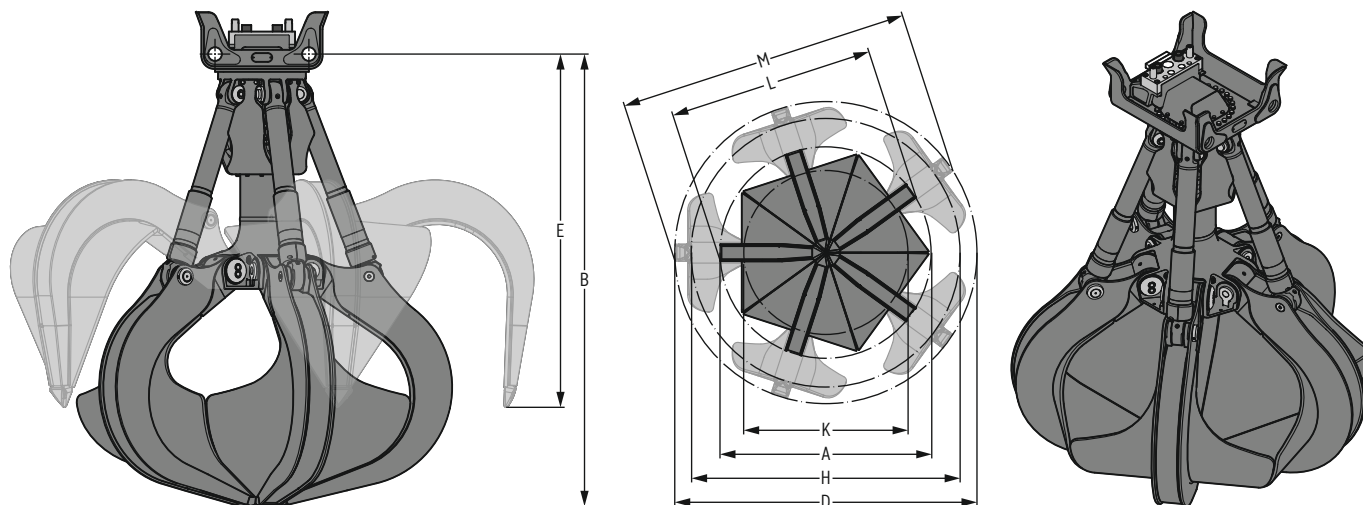
²⁾ avec montage direct

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	300l/min	15 MPa	50l/min	3,84 kNm

Grappin à cinq griffes GMM 120-5

Griffes fermées, forme de coeur, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 70-200 t

Dimensions / Poids

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids avec suspension MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	mécano-soudé	2 095	2 614	1 575	2 048	3 095	2 056	2 773	2 999	2 790
2,00	mécano-soudé	2 224	2 650	1 731	2 173	3 186	2 070	2 835	3 086	2 925
2,50	mécano-soudé	2 322	2 755	1 830	2 267	3 386	2 113	3 027	3 276	3 085
3,00	mécano-soudé	2 426	2 856	1 931	2 362	3 578	2 154	3 211	3 459	3 490

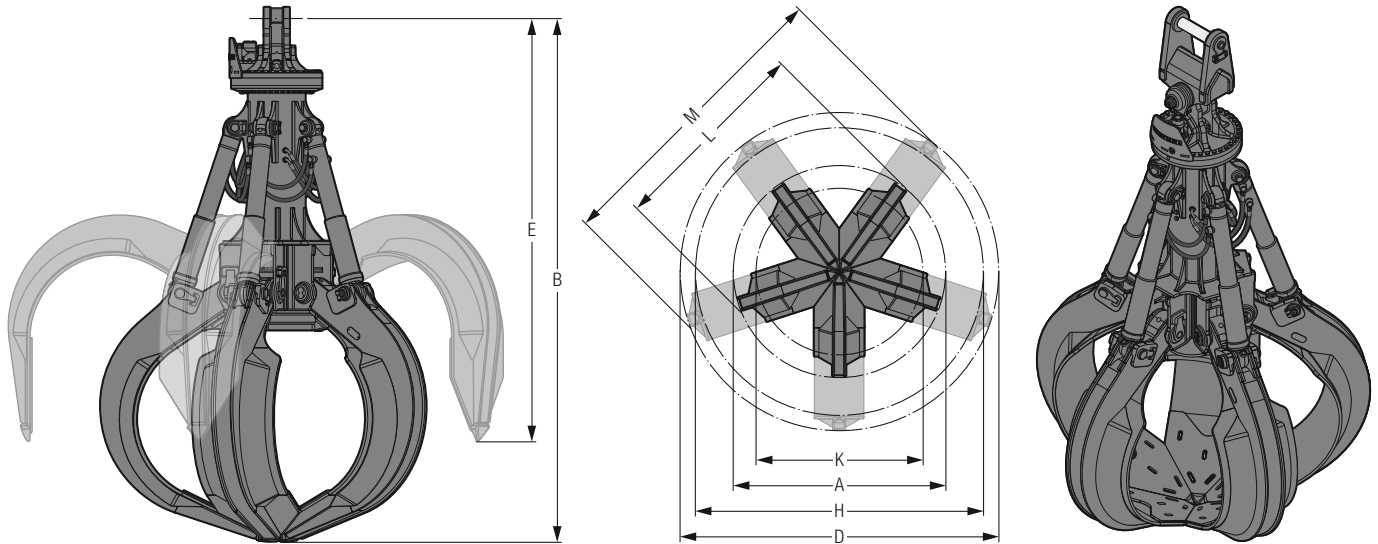
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30 t	36 MPa		300 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Grappin à cinq griffes GM 75B

Griffes demi-fermées



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 110 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 100-200t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Capacité	Version de la griffe	Grappin fermé				Grappin ouvert				Poids	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sans suspension	avec suspension XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,50	mécano-soudé	2 521	3 730	2 000	2 322	3 857	2 939	3 616	3 532	4 387	4 581
3,50 ³⁾	mécano-soudé	2 520	3 742	env. 2 000	2 325	3 856	env. 2 939	env. 3 616	3 556	4 415	4 609

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ avec montage direct

³⁾ version HD

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm ³
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
30t	36 MPa	350l/min	15 MPa	50l/min	1,68 kNm

Facilité d'entretien

Le programme d'entretien pour les grappins multi griffes

Pour garantir leurs fiabilités et leurs longévités, Liebherr propose un programme d'entretien pour les grappins multi griffes. Ce programme se compose de trois différents kits contenant chacun un ensemble de pièces prédéfinies. Les évolutions constantes et toutes les mesures d'améliorations des produits sont automatiquement intégrées aux pièces de ces kits. Ils permettent ainsi aux grappins de toujours rester à la pointe de la technologie pour des performances optimales.

Toutes les pièces pertinentes de chaque kit sont regroupées sous une référence article afin de permettre une commande rapide et pratique. De plus, ces kits constituent une sécurité en matière de planification financière grâce à leurs prix fixes clairs, modulaires et, de plus, avantageux par rapport à une commande à l'unité.

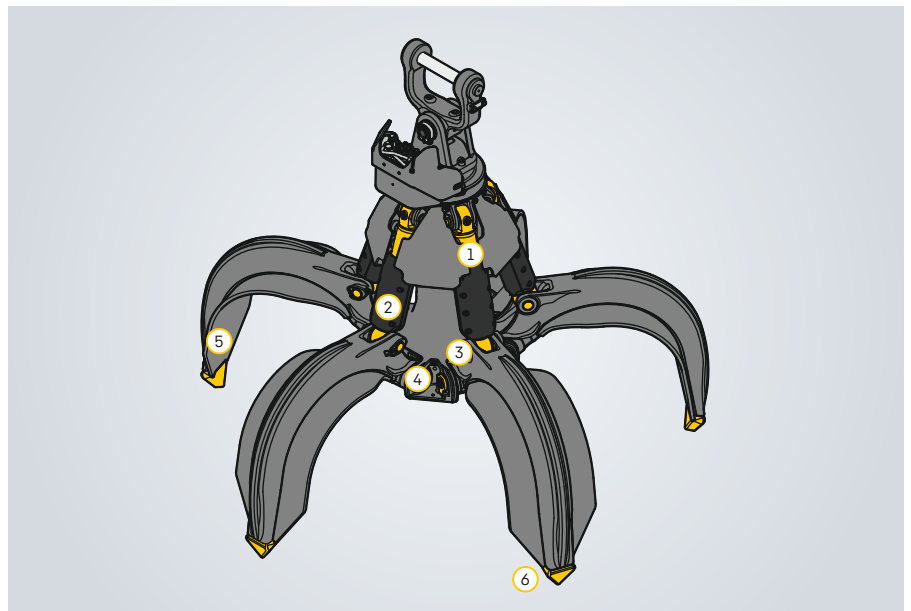
Grâce aux programmes d'entretien des grappins multi griffes, Liebherr propose toutes les pièces nécessaires auprès d'un fournisseur unique pour encore plus de confort.

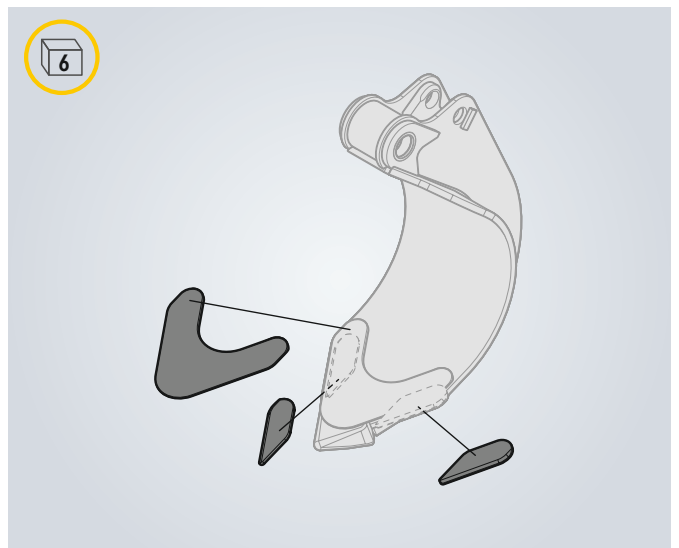
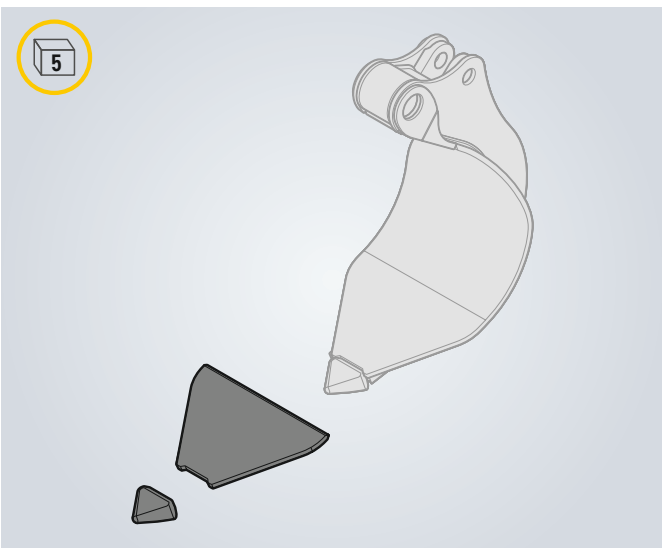
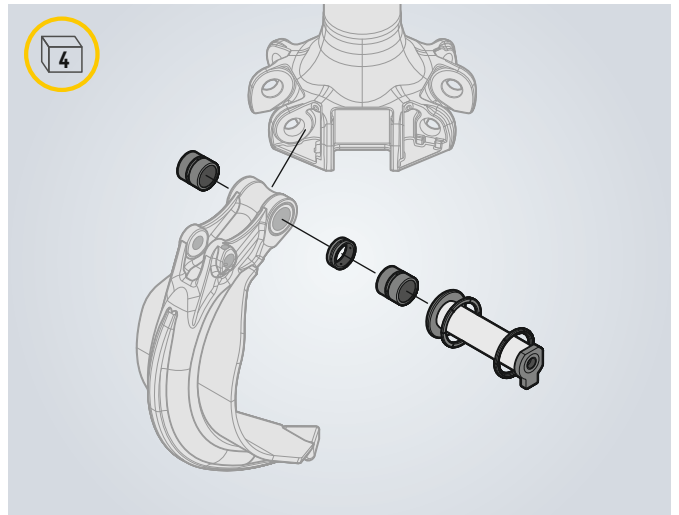
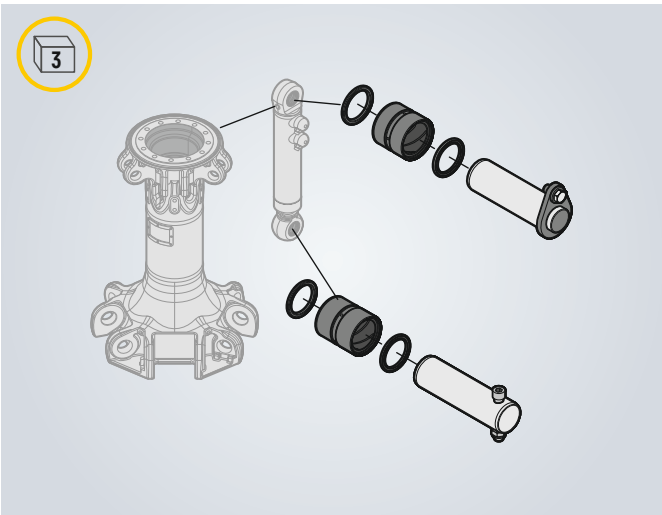
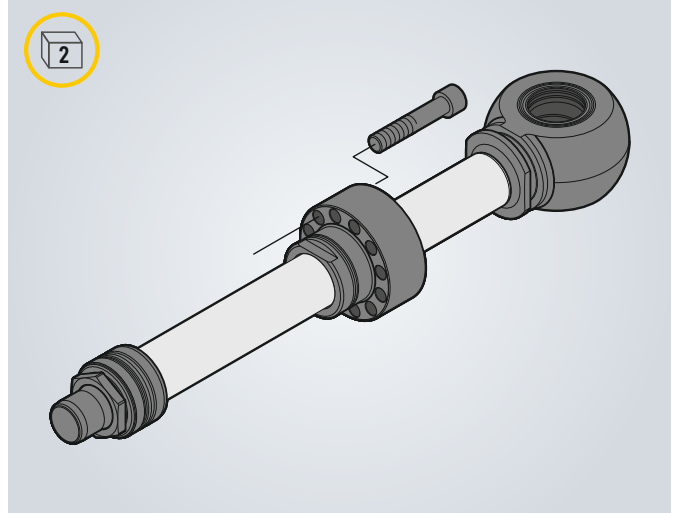
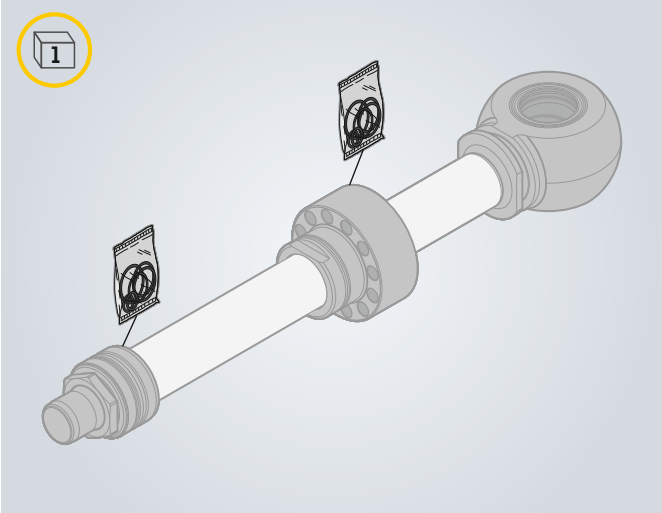
Commande, prix et disponibilité en fonction du numéro de série sur le grappin via la boutique de pièces de rechange sur MyLiebherr



Les nouveaux kits en détail :

- ① Kit d'étanchéité
- ② Kit de tige de vérin
- ③ Kit de pièce de rechange pour paliers de vérin
- ④ Kit de pièce de rechange pour palier principal
- ⑤ Kit de pièce de rechange de griffe
- ⑥ Kit de renfort de griffe





Equipement

Suspension

	Grappin à quatre griffes GMM 35-4	Grappin à quatre griffes GMM 50-4	Grappin à quatre griffes GMM 80-4	Grappin à quatre griffes GMM 120-4	Grappin à cinq griffes GM 55B	Grappin à cinq griffes GMM 35-5	Grappin à cinq griffes GMM 50-5	Grappin à cinq griffes GMM 80-5	Grappin à cinq griffes GMM 120-5	Grappin à cinq griffes GM 75B
Suspension pour montage direct	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspension SW séparable pour un montage direct	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour SWA mécanique industrie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX ¹⁾	+	+			+	+	+			
MH 110 LIKUFIX ¹⁾		+	+	+			+	+	+	
Raccordements à vis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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 ²⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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

Grappin

Rotation 1 moteur 200 cm ³					●					●
Rotation 2 moteurs 125 cm ³	●	●				●	●			
Rotation 2 moteurs 200 cm ³	+	+	●	●		+	+	●	●	+
Protection du moteur	●	●	+	+				+	+	+
Démarrage en douceur			+	+				+	+	+
Rallonge de grappin	+	+	+	+		+	+	+	+	
Protection des tuyauteries (vérin)	●	●	+	+	+	●	●	+	+	
Protection des tiges de vérin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Axes Passfix			+	+				+	+	
Butée griffes ⁴⁾										●
Graissage centralisé automatique, depuis la machine	+	+				+	+			
Graissage centralisé automatique par pompe à graisse	+	+				+	+			
Graissage manuel, centralisé en un point de graissage	+	+				+	+			
Anneau de levage ⁶⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (Cetto), fonctionnement sur batterie ³⁾	+	+				+	+			
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (Cetto), alimentation électrique via la machine ³⁾	+	+				+	+			
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (RADCOMM) avec cage de protection, fonctionnement sur batterie ³⁾ ⁶⁾	+	+					+	+		
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (RADCOMM) avec cage de protection, alimentation électrique via la machine ³⁾ ⁶⁾	+	+					+	+		
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (RADCOMM), fonctionnement sur batterie ³⁾	+	+	+	+		+	+	+	+	
Préparation pour système de mesure de la radioactivité (RADCOMM), alimentation électrique via la machine ³⁾	+	+	+	+		+	+	+	+	
Kit de renfort de griffe ⁵⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

¹⁾ pour toutes les versions MH 40 / MH 110

²⁾ uniquement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

³⁾ appareil de mesure de radioactivité non fourni

⁴⁾ impossible avec des anneaux de levage

⁵⁾ impossible avec des griffes ouvertes

⁶⁾ L'anneau de levage et la cage de protection ne peuvent pas être combinés

● = 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