
GM 55B - GM 75B

Pulpos

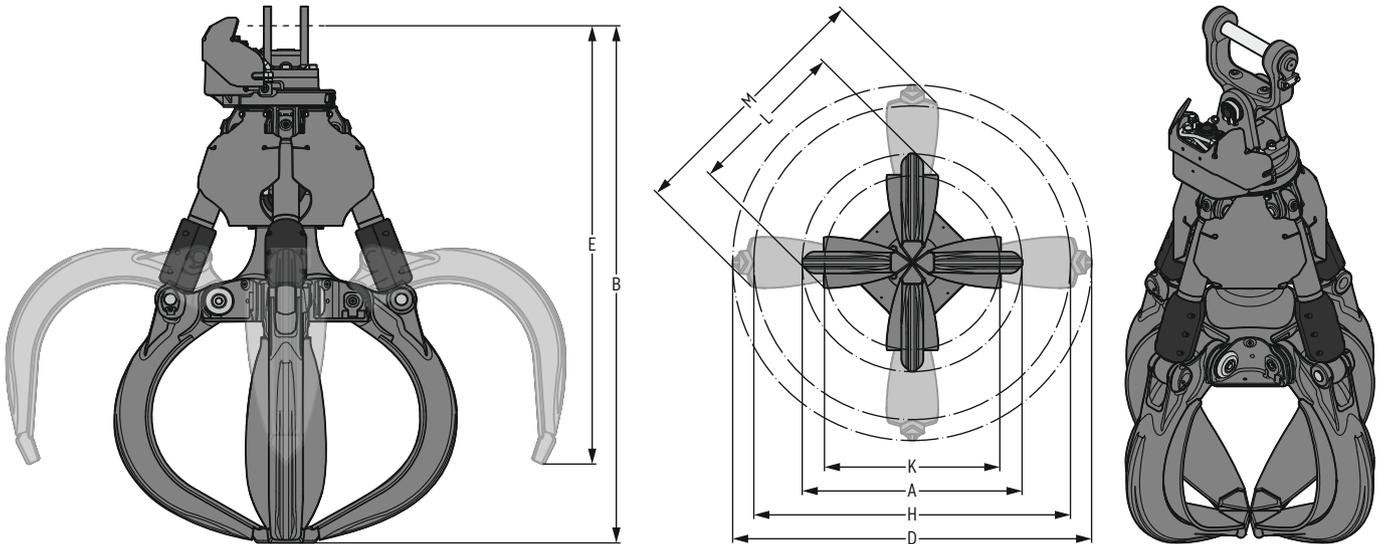
LIEBHERR

Herramientas de trabajo

Capacidad
0,40-3,50 m³

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas abiertas
Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación | LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 20-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

²⁾ con montaje directo

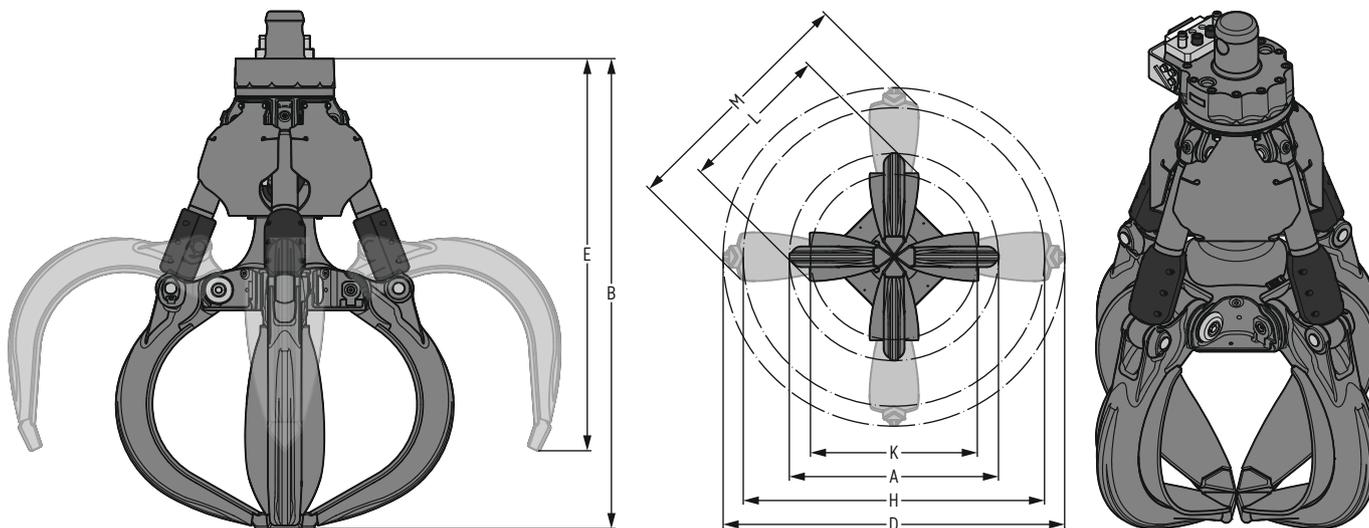
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas abiertas, acoplamiento MH 40¹⁾

Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 20-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acero fundido	1.408mm	1.979mm	1.102mm	1.027mm	2.297mm	1.652mm	2.031mm	1.675mm	1.195kg

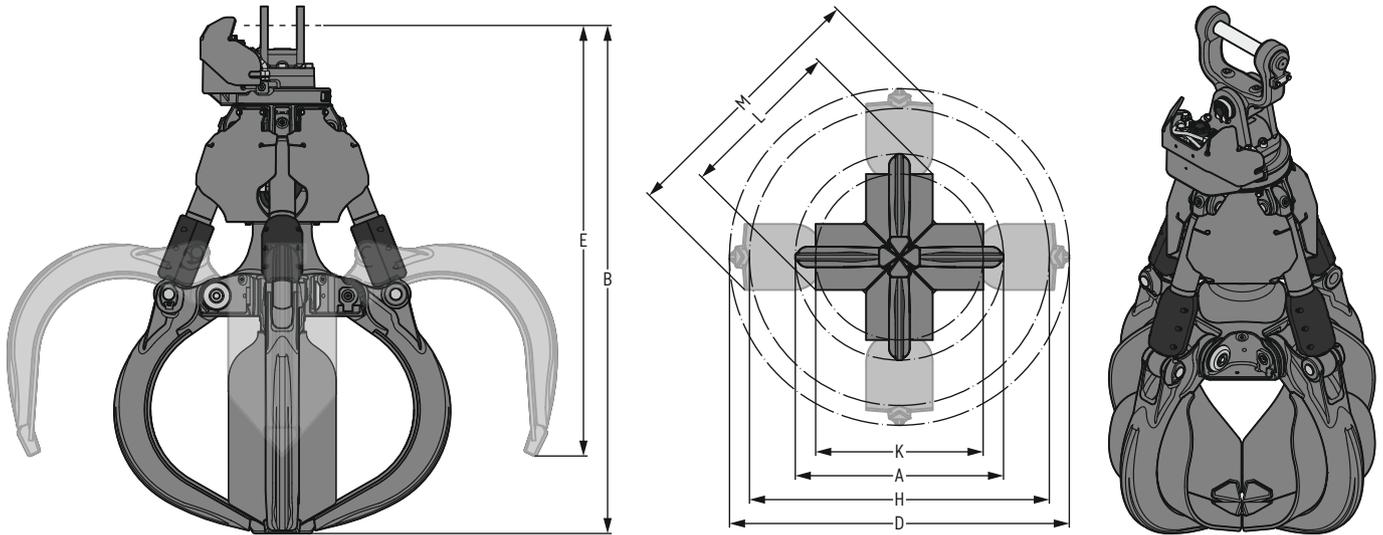
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas semicerradas
Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación | LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 20-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

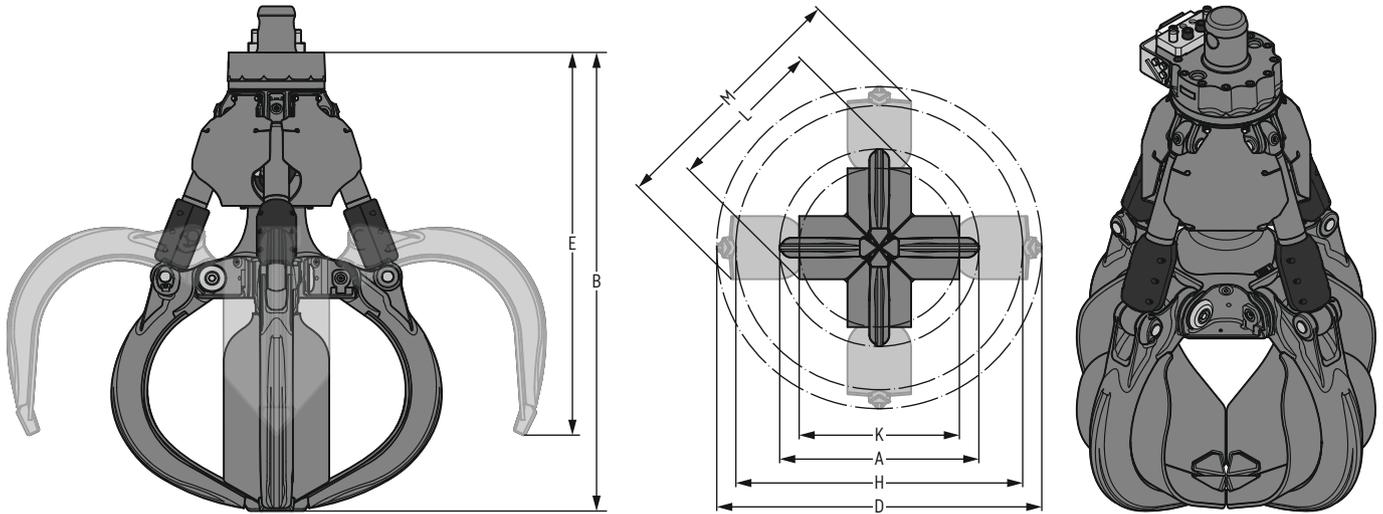
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación | LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes
 Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 20-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acero fundido	1.408mm	1.979mm	1.102mm	1.118mm	2.297mm	1.652mm	2.031mm	1.796mm	1.260kg

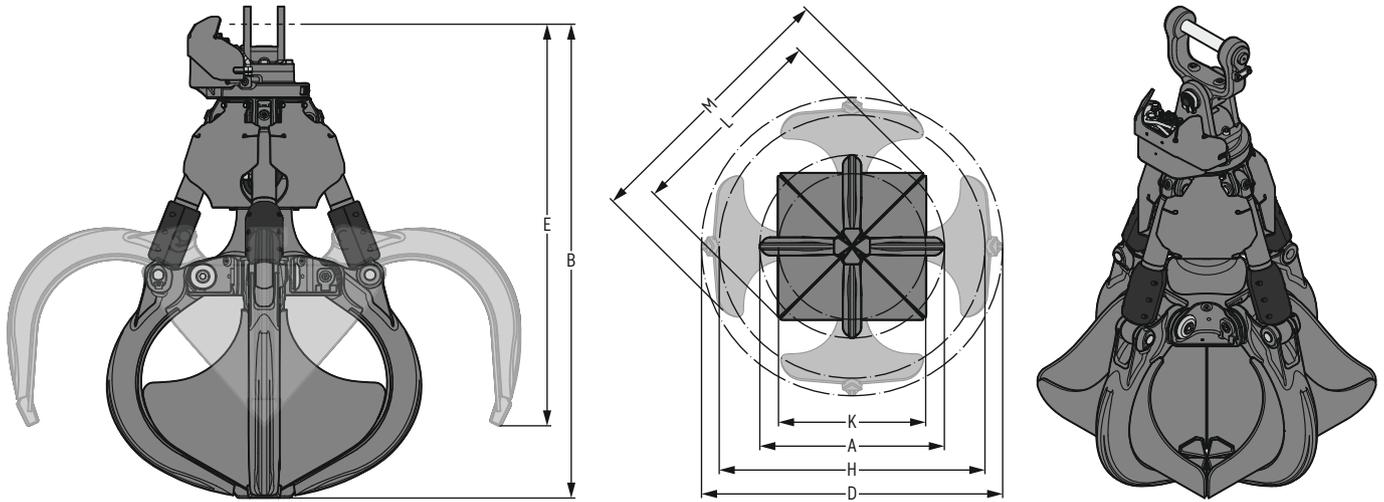
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas cerradas, forma de corazón
Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación | LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 20-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

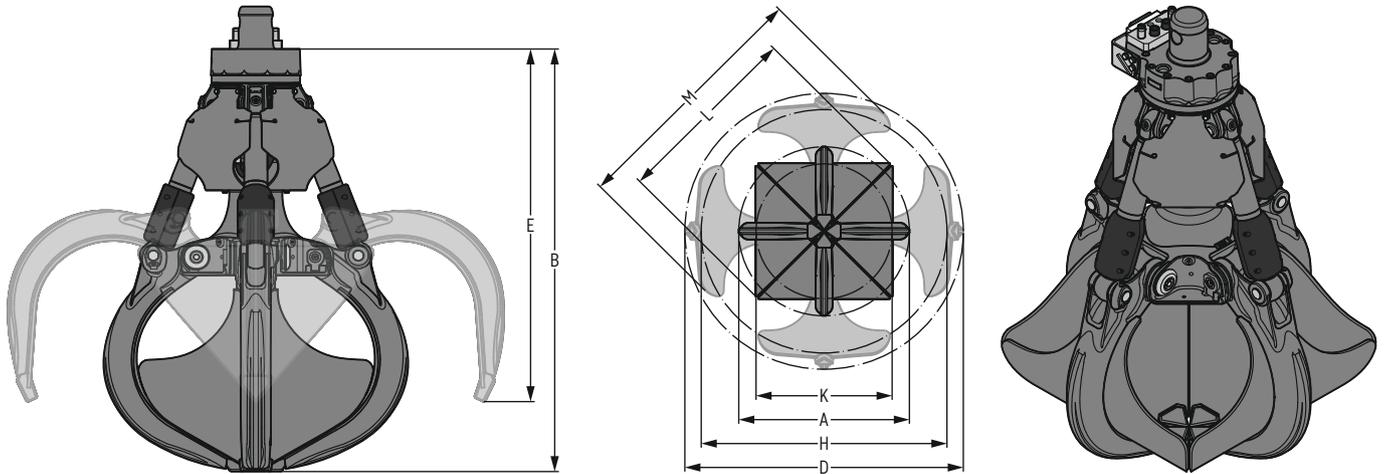
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 64



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación | LH 22 - LH 35

Gama de otros fabricantes
 Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 20-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m ³	acero fundido	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.565 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	2.088 mm	1.360 kg

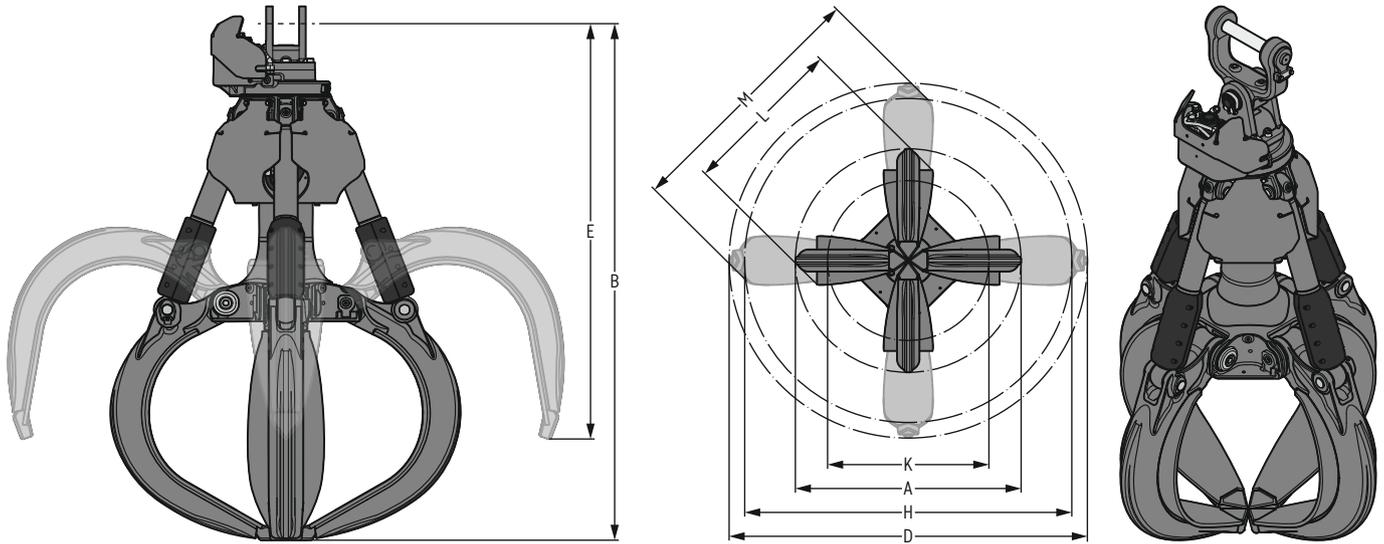
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38 MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas abiertas
Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.546	2.265	1.234	1.224	2.265	1.880	2.090	1.725	1.310	1.410
0,90	acero fundido	1.601	2.388	1.257	1.158	2.545	1.921	2.323	1.857	1.425	1.525
1,10	acero fabricado	1.714	2.429	1.388	1.342	2.576	1.935	2.398	1.947	1.435	1.535

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

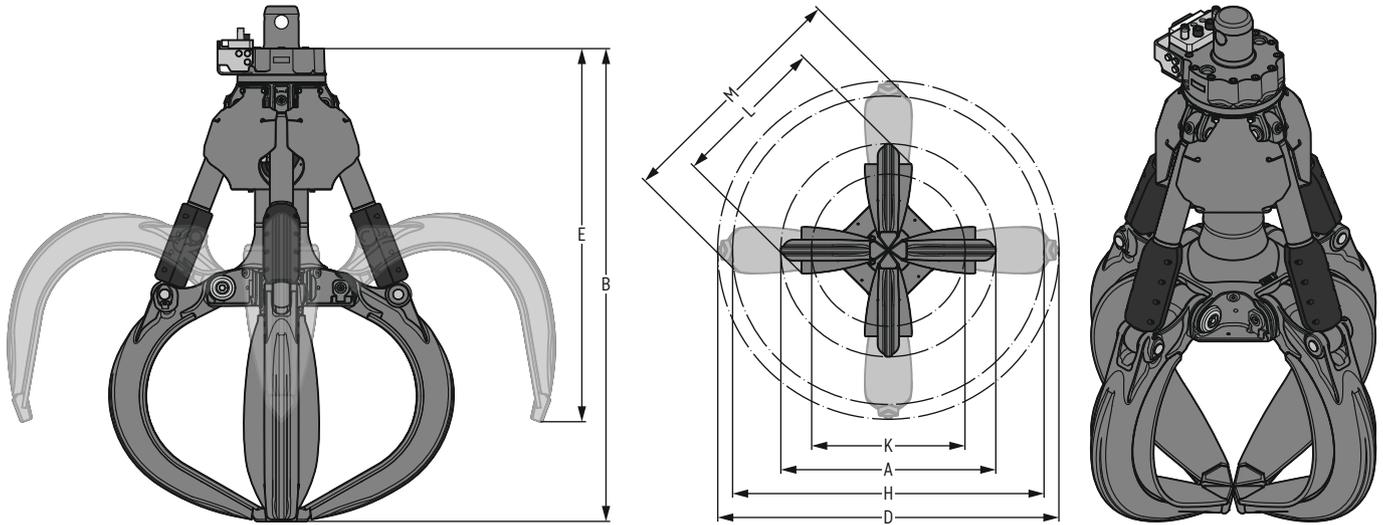
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38 MPa	250l/min.	15 MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas abiertas, acoplamiento MH 40¹⁾
Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.096	1.234	1.224	2.265	1.711	2.090	1.725	1.280
0,90	acero fundido	1.601	2.219	1.257	1.158	2.545	1.752	2.323	1.857	1.395
1,10	acero fabricado	1.714	2.260	1.388	1.342	2.576	1.766	2.398	1.947	1.405

Datos técnicos

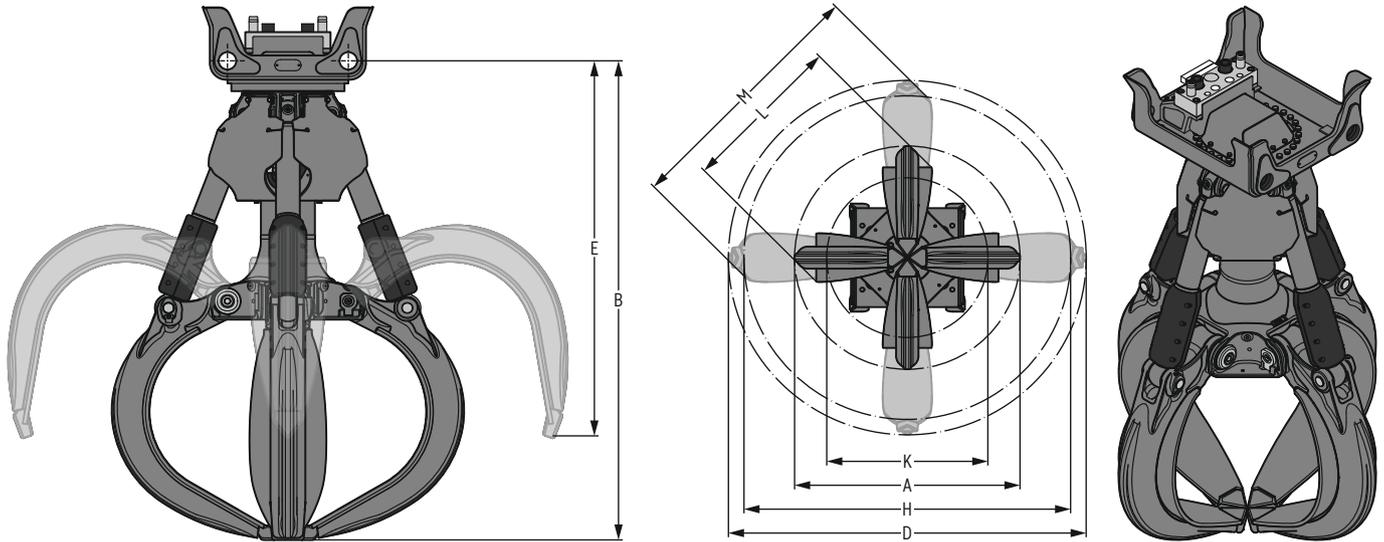
Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾

Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.077	1.234	1.224	2.265	1.692	2.090	1.725	1.430
0,90	acero fundido	1.601	2.200	1.257	1.158	2.545	1.733	2.323	1.857	1.545
1,10	acero fabricado	1.714	2.241	1.388	1.342	2.576	1.747	2.398	1.947	1.555

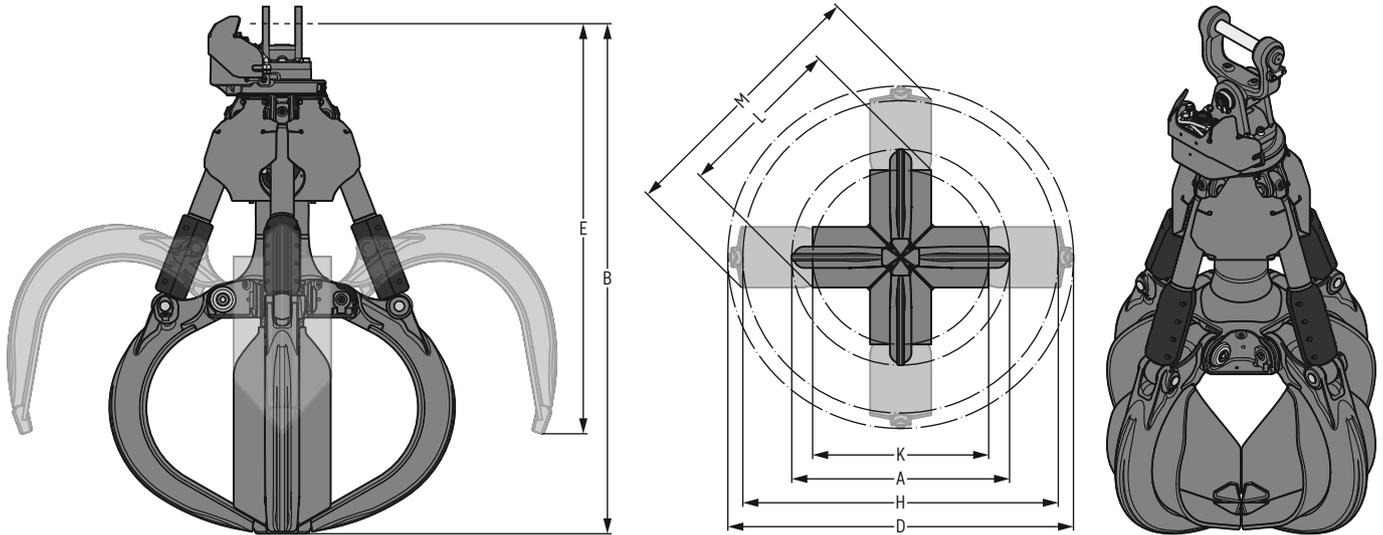
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas semicerradas
Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.546	2.265	1.234	1.224	2.265	1.880	2.090	1.807	1.380	1.480
0,90	acero fundido	1.601	2.388	1.257	1.233	2.545	1.921	2.323	1.975	1.505	1.605
1,10	acero fabricado	1.714	2.429	1.388	1.403	2.576	1.935	2.398	2.091	1.535	1.635

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

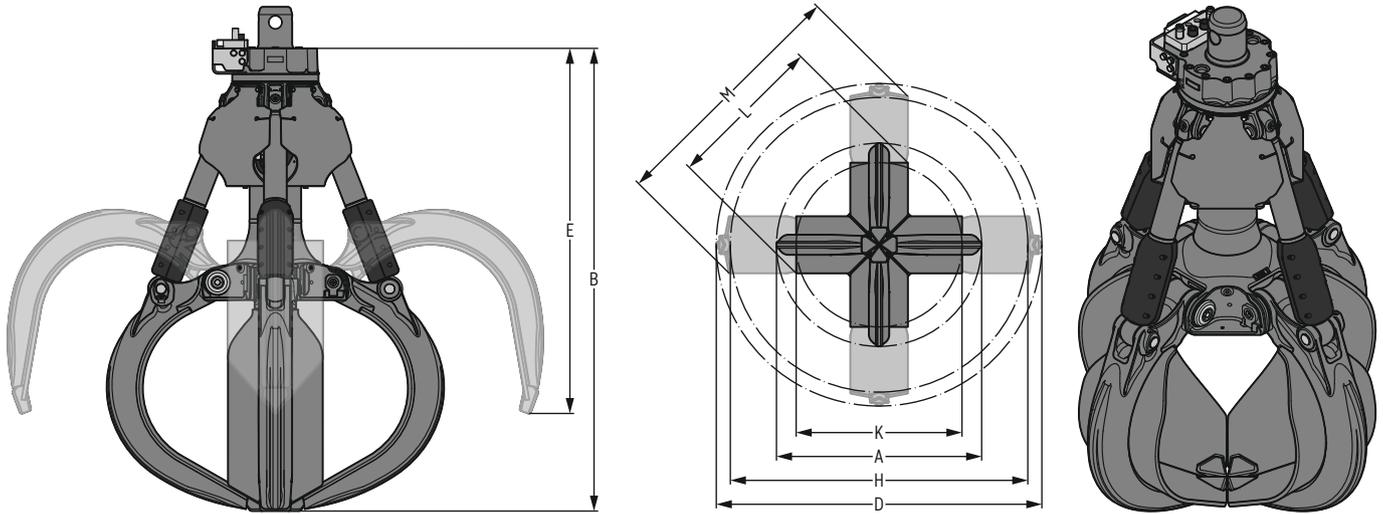
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores 125 cm ³	2 motores 200 cm ³
20t	38 MPa	250l/min.	15 MPa	30l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.096	1.234	1.224	2.265	1.711	2.090	1.807	1.350
0,90	acero fundido	1.601	2.219	1.257	1.233	2.545	1.752	2.323	1.975	1.475
1,10	acero fabricado	1.714	2.260	1.388	1.403	2.576	1.766	2.398	2.091	1.500

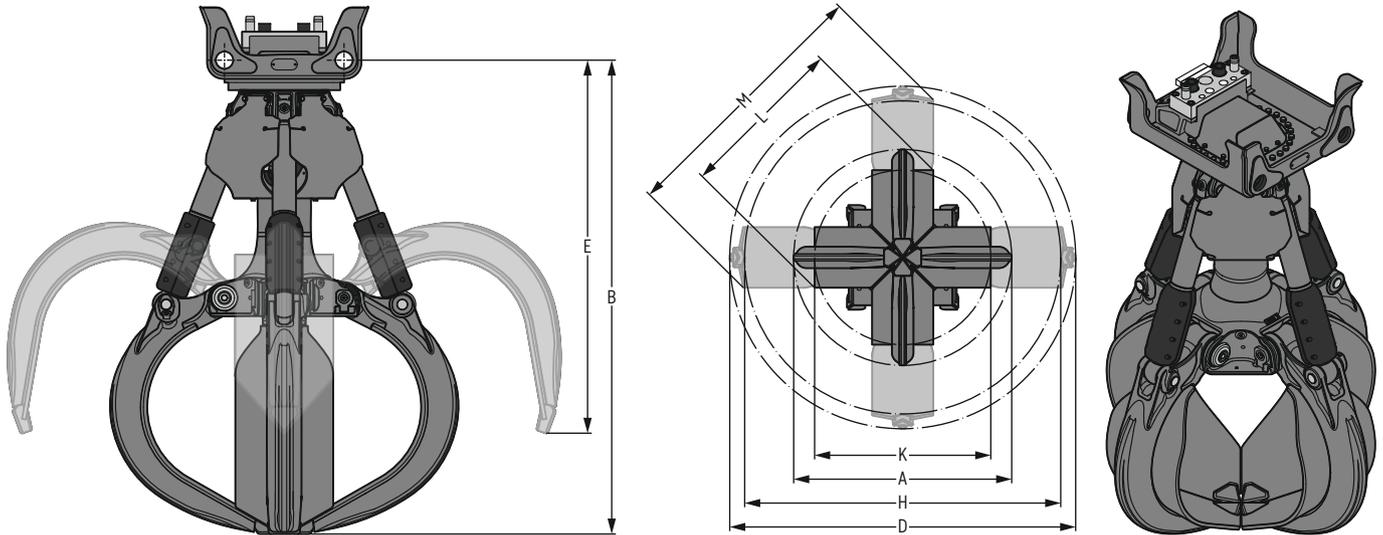
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾
Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación | LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.077	1.234	1.224	2.265	1.692	2.090	1.807	1.500
0,90	acero fundido	1.601	2.200	1.257	1.233	2.545	1.733	2.323	1.975	1.625
1,10	acero fabricado	1.714	2.241	1.388	1.403	2.576	1.747	2.398	2.091	1.655

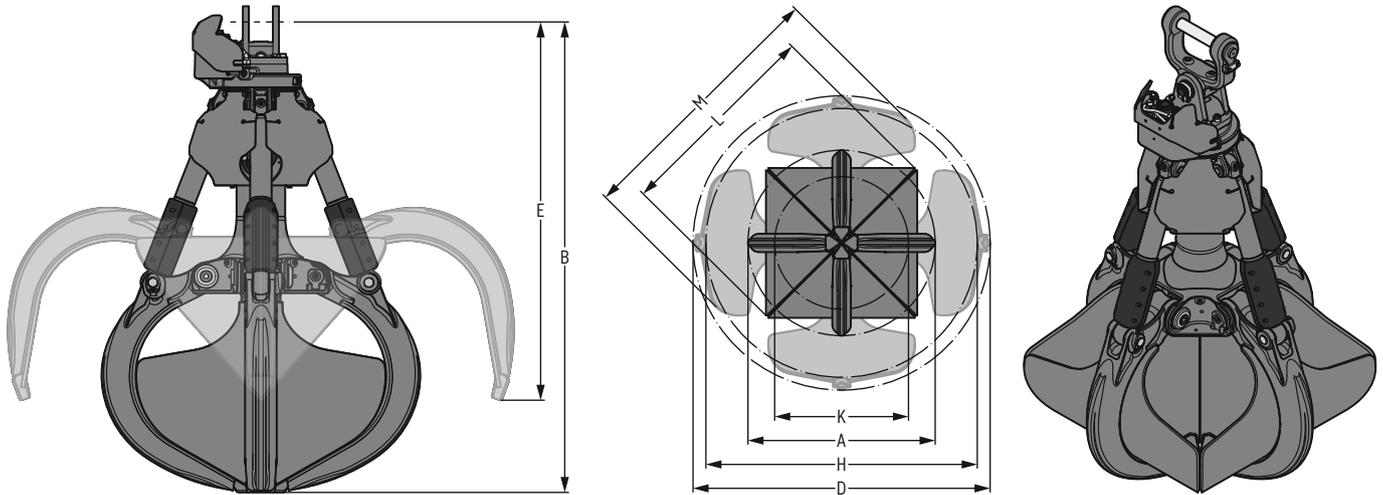
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas cerradas, forma de corazón
Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.546	2.265	1.234	1.768	2.265	1.880	2.090	2.149	1.550	1.650
0,90	acero fundido	1.601	2.388	1.257	1.801	2.545	1.921	2.323	2.302	1.685	1.785
1,10	acero fabricado	1.714	2.429	1.388	1.986	2.576	1.935	2.398	2.433	1.710	1.810

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

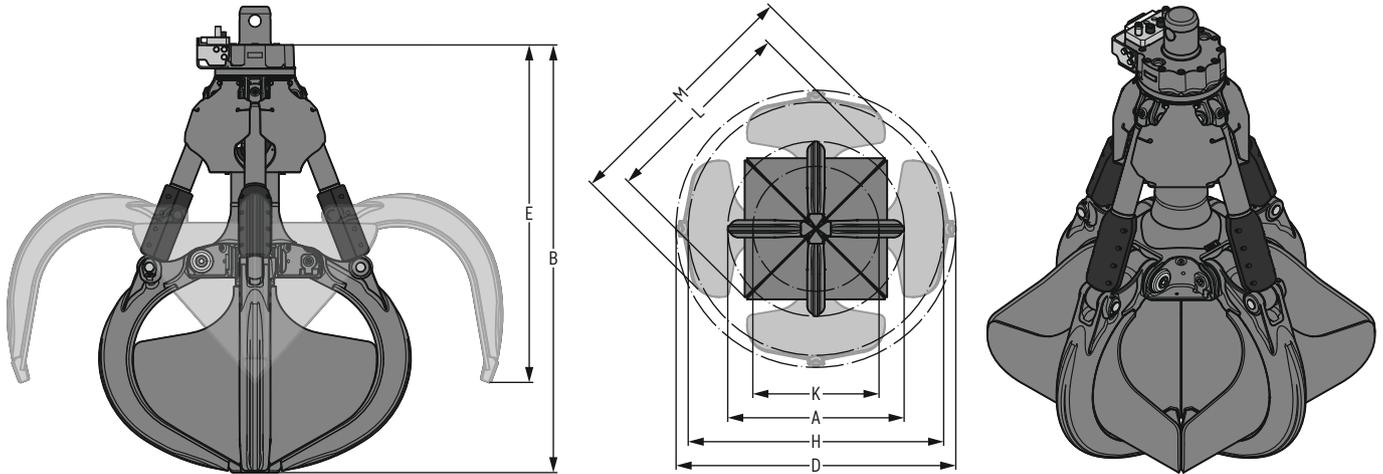
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.096	1.234	1.768	2.265	1.711	2.090	2.149	1.515
0,90	acero fundido	1.601	2.219	1.257	1.801	2.545	1.752	2.323	2.302	1.655
1,10	acero fabricado	1.714	2.260	1.388	1.986	2.576	1.766	2.398	2.433	1.680

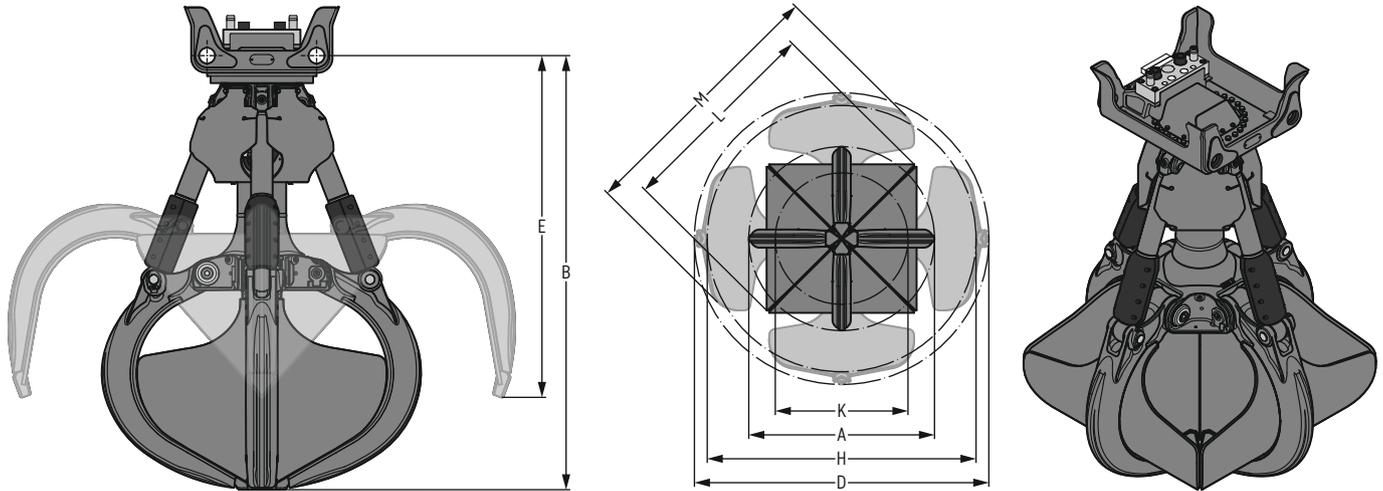
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 110¹⁾
 Pulpo anterior GM 69



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.546	2.077	1.234	1.768	2.265	1.692	2.090	2.149	1.670
0,90	acero fundido	1.601	2.200	1.257	1.801	2.545	1.733	2.323	2.302	1.805
1,10	acero fabricado	1.714	2.241	1.388	1.986	2.576	1.747	2.398	2.433	1.830

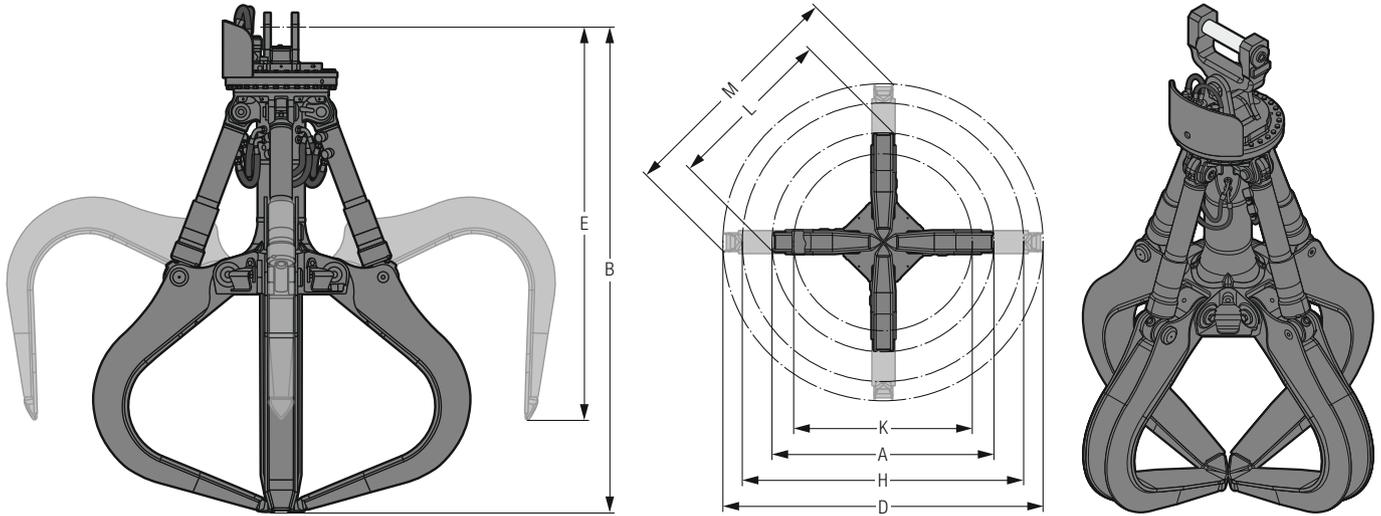
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38 MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas abiertas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	acero fabricado	1.793	2.540	1.383	1.388	2.713	2.111	2.421	2.042	1.770	1.900
1,40	acero fabricado	1.909	2.612	1.528	1.471	2.863	2.140	2.552	2.148	1.810	1.940
1,70	acero fabricado	2.063	2.672	1.690	1.586	2.997	2.165	2.662	2.246	1.870	2.000

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

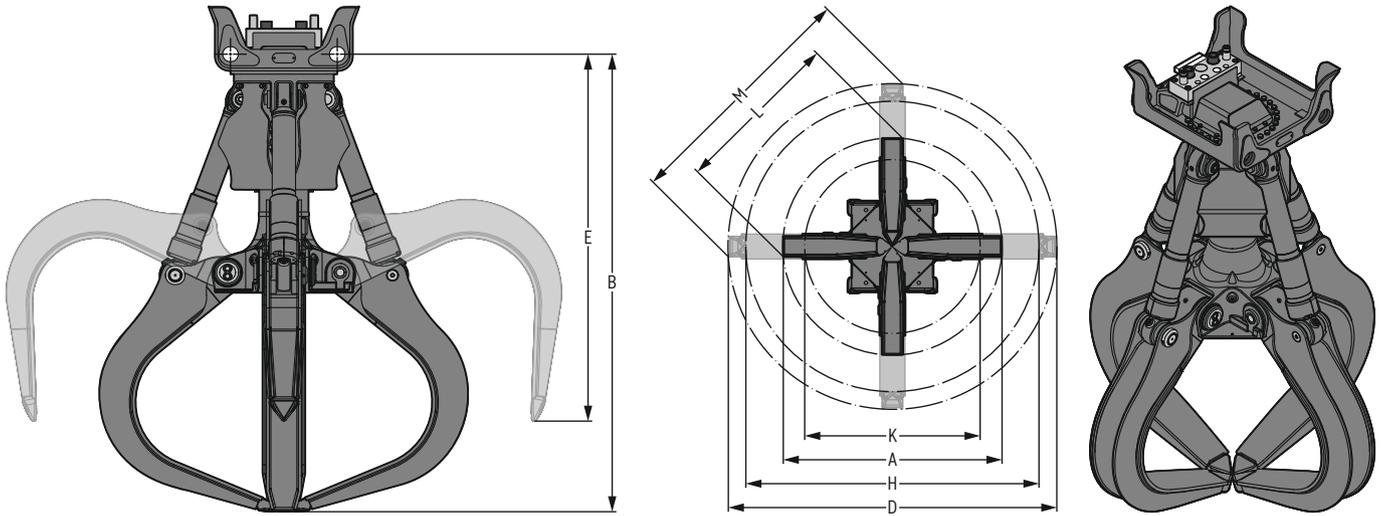
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	acero fabricado	1.793	2.308	1.383	1.388	2.713	1.879	2.421	2.042	1.720
1,40	acero fabricado	1.909	2.380	1.528	1.471	2.863	1.908	2.552	2.148	1.760
1,70	acero fabricado	2.063	2.440	1.690	1.586	2.997	1.933	2.662	2.246	1.815

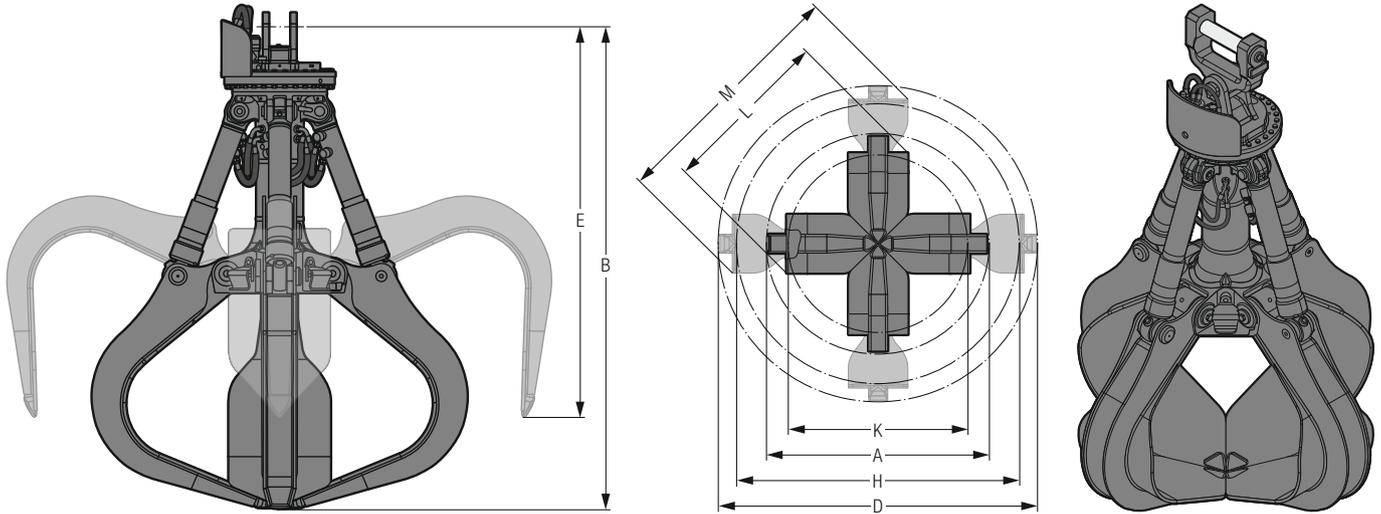
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	acero fabricado	1.793	2.540	1.383	1.399	2.713	2.111	2.421	2.156	1.965	2.095
1,40	acero fabricado	1.909	2.612	1.528	1.502	2.863	2.140	2.552	2.253	2.020	2.150
1,70	acero fabricado	2.063	2.672	1.690	1.616	2.997	2.165	2.662	2.336	2.080	2.210

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

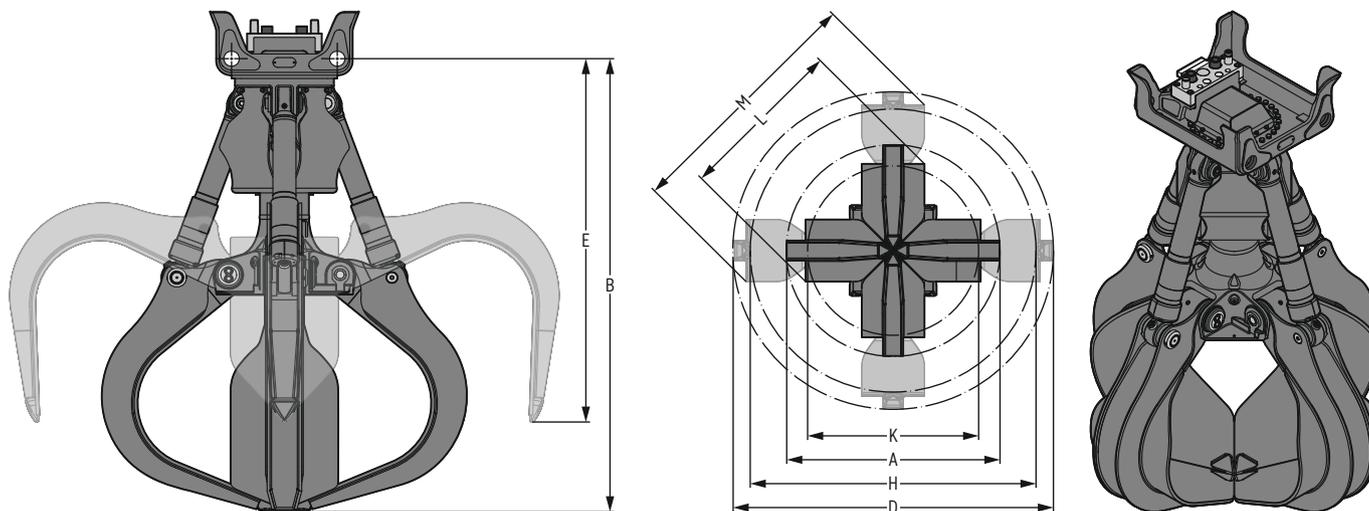
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	acero fabricado	1.793	2.308	1.383	1.399	2.713	1.879	2.421	2.156	1.910
1,40	acero fabricado	1.909	2.380	1.528	1.502	2.863	1.908	2.552	2.253	1.970
1,70	acero fabricado	2.063	2.440	1.690	1.616	2.997	1.933	2.662	2.336	2.030

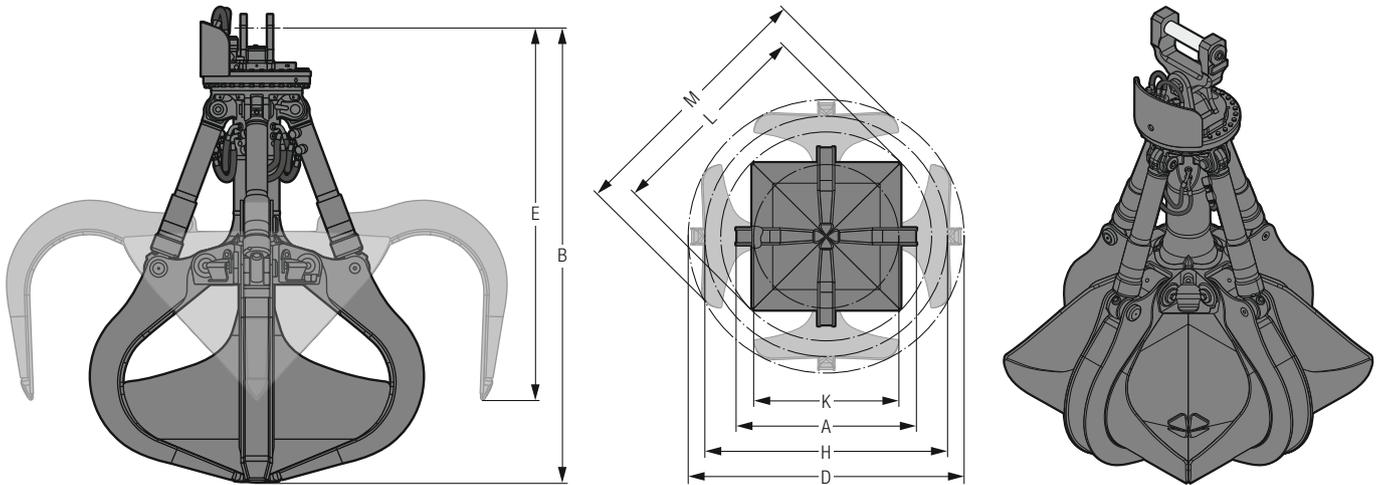
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas cerradas, forma de corazón



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,40	acero fabricado	1.909	2.612	1.528	2.180	2.904	2.140	2.552	2.771	2.275	2.405
1,70	acero fabricado	2.063	2.672	1.690	2.414	3.099	2.165	2.662	2.996	2.430	2.560

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

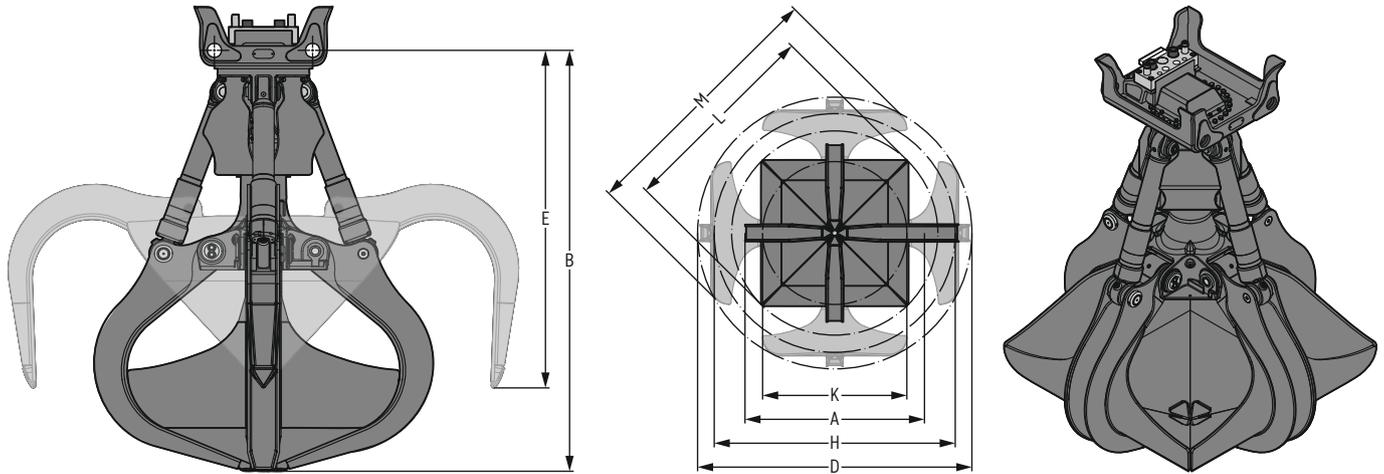
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,40	acero fabricado	1.909	2.380	1.528	2.180	2.904	1.908	2.552	2.771	2.225
1,70	acero fabricado	2.063	2.440	1.690	2.414	3.099	1.933	2.662	2.996	2.380

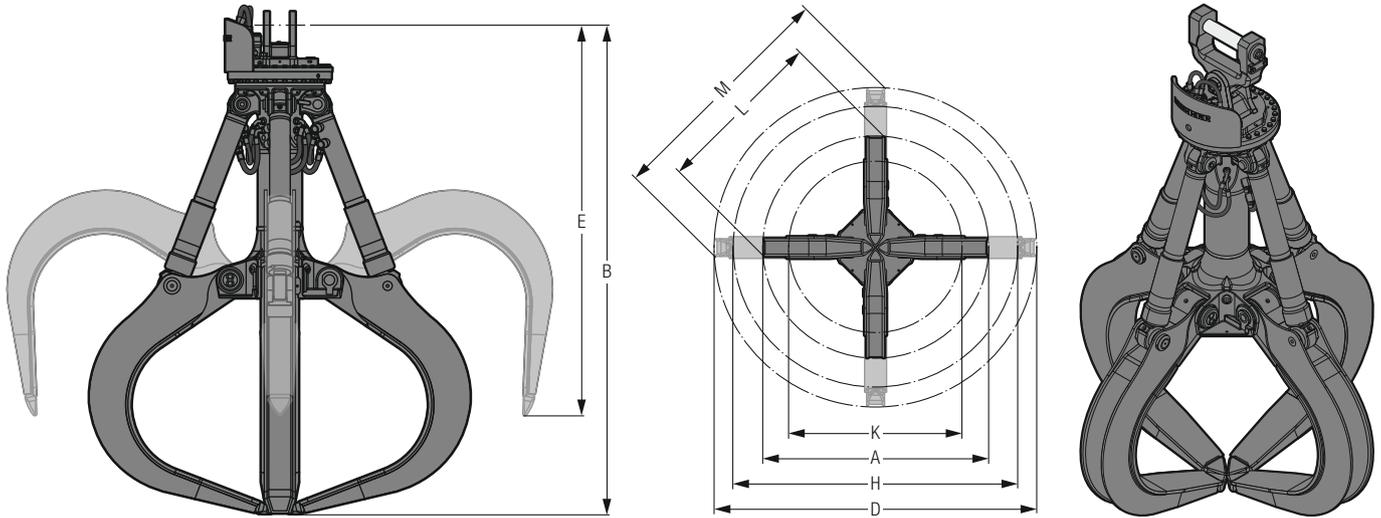
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 120-4

Valvas abiertas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 70-200t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	acero fabricado	2.095	2.846	1.575	1.605	3.095	2.288	2.773	2.316	2.025	2.155
2,00	acero fabricado	2.224	2.882	1.731	1.700	3.186	2.302	2.835	2.380	2.070	2.200
2,50	acero fabricado	2.322	2.987	1.830	1.769	3.386	2.345	3.027	2.521	2.125	2.255
3,00	acero fabricado	2.426	3.088	1.931	1.838	3.578	2.386	3.211	2.657	2.175	2.305

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

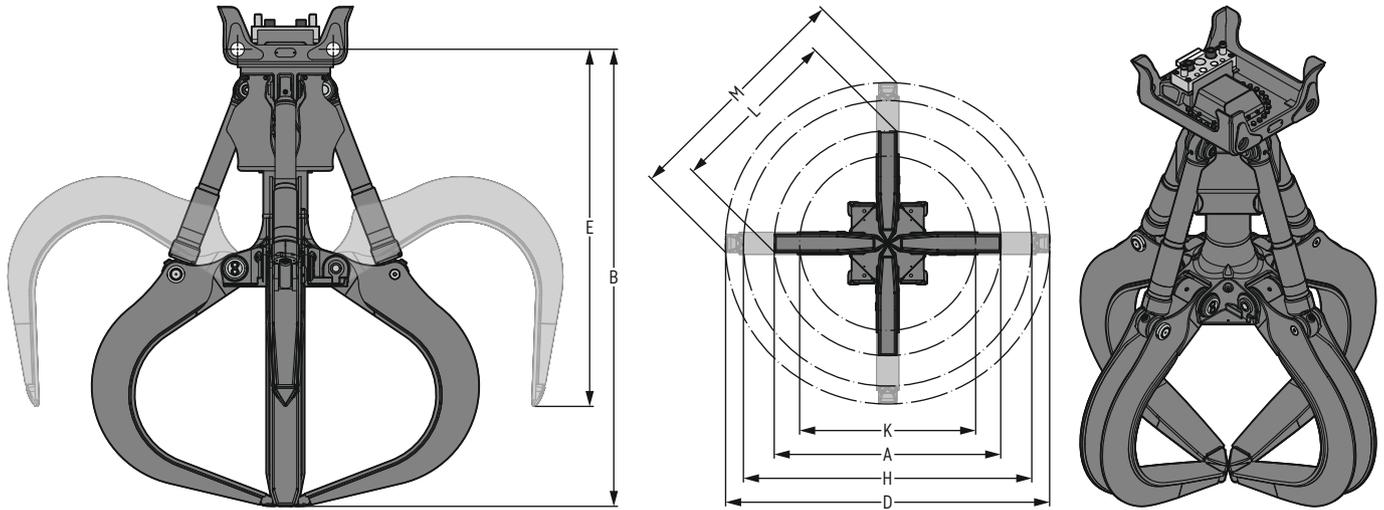
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 120-4

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 70-200t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	acero fabricado	2.095	2.614	1.575	1.605	3.095	2.056	2.773	2.316	1.975
2,00	acero fabricado	2.224	2.650	1.731	1.700	3.186	2.070	2.835	2.380	2.015
2,50	acero fabricado	2.322	2.755	1.830	1.769	3.386	2.113	3.027	2.521	2.075
3,00	acero fabricado	2.426	2.856	1.931	1.838	3.578	2.154	3.211	2.657	2.125

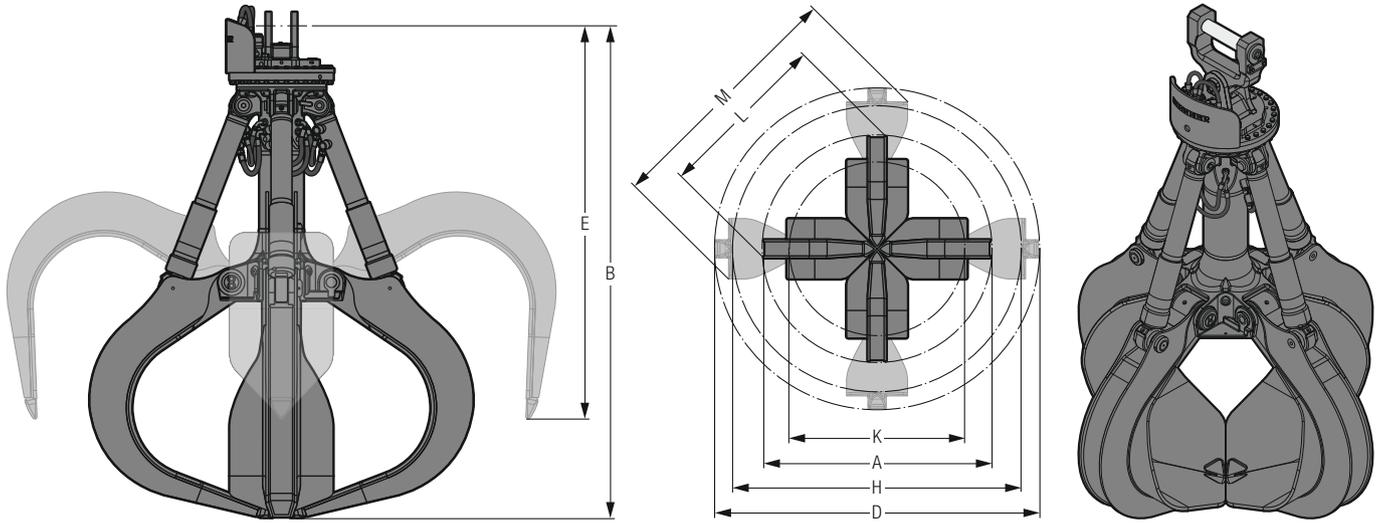
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30t	36 MPa		300/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cuatro valvas GMM 120-4

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 70-200t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	acero fabricado	2.095	2.846	1.575	1.603	3.095	2.288	2.773	2.437	2.260	2.390
2,00	acero fabricado	2.224	2.882	1.731	1.698	3.186	2.302	2.835	2.487	2.315	2.445
2,50	acero fabricado	2.322	2.987	1.830	1.768	3.386	2.345	3.027	2.624	2.405	2.535
3,00	acero fabricado	2.426	3.088	1.931	1.838	3.578	2.386	3.211	2.757	2.495	2.625

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

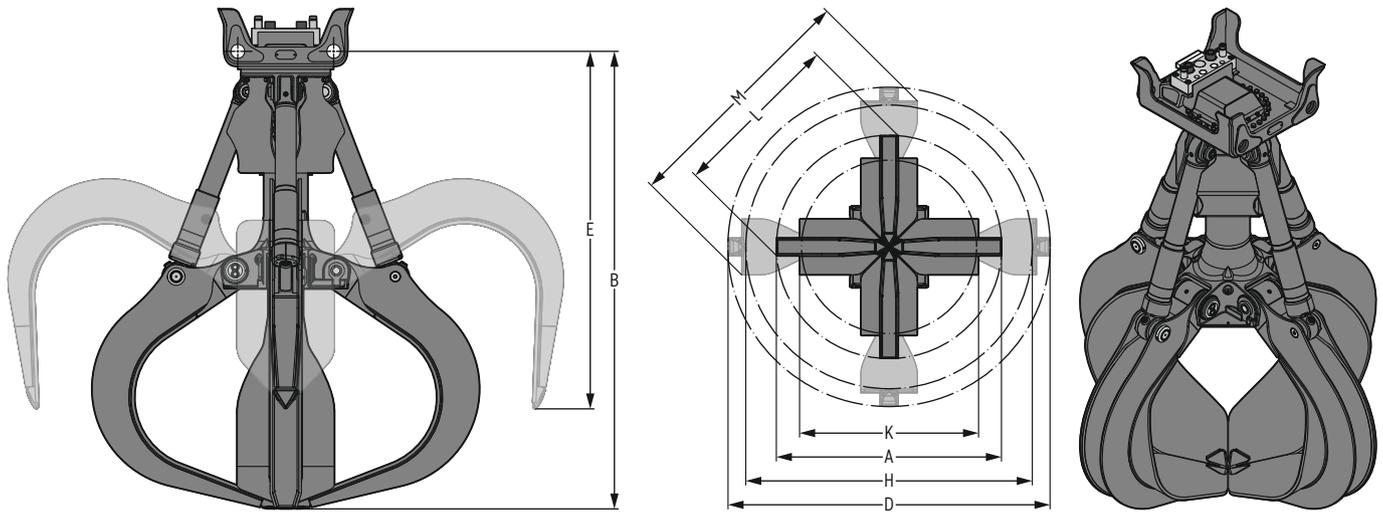
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cuatro valvas GMM 120-4

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 70-200t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	acero fabricado	2.095	2.614	1.575	1.603	3.095	2.056	2.773	2.437	2.210
2,00	acero fabricado	2.224	2.650	1.731	1.698	3.186	2.070	2.835	2.487	2.265
2,50	acero fabricado	2.322	2.755	1.830	1.768	3.386	2.113	3.027	2.624	2.350
3,00	acero fabricado	2.426	2.856	1.931	1.838	3.578	2.154	3.211	2.757	2.445

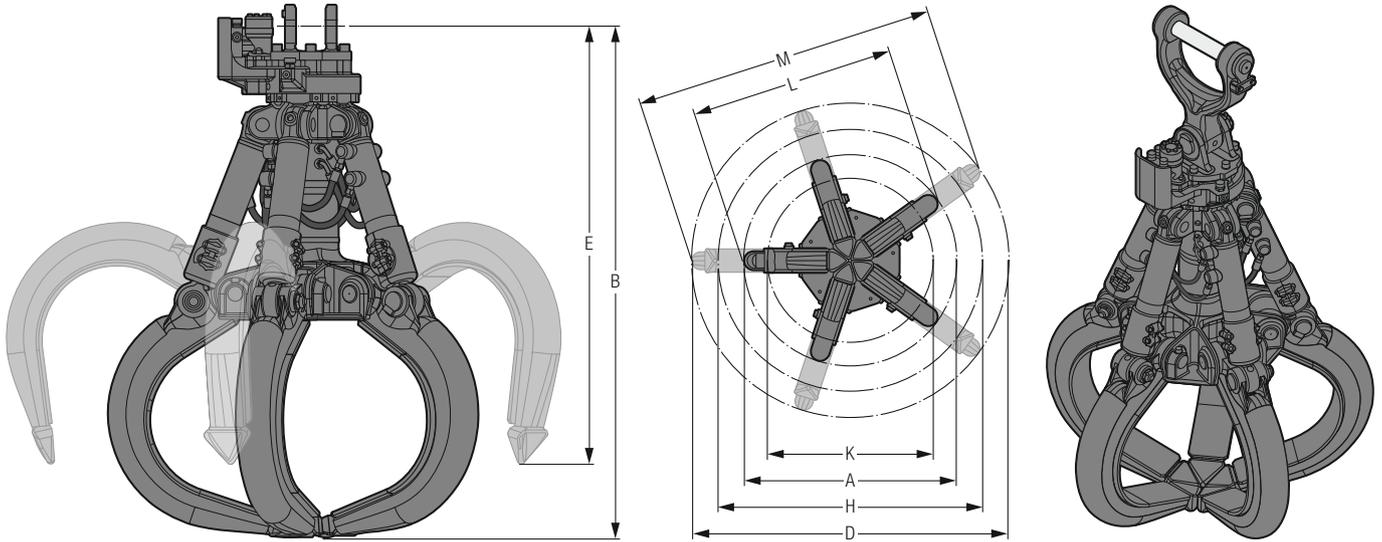
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30t	36 MPa		300/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GM 55B

Valvas abiertas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 18 - LH 22

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 18-23t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acero fundido	1.340mm	1.709mm	1.064mm	1.281mm	2.022mm	1.464mm	1.697mm	1.928mm	940kg	995kg	1.020kg

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

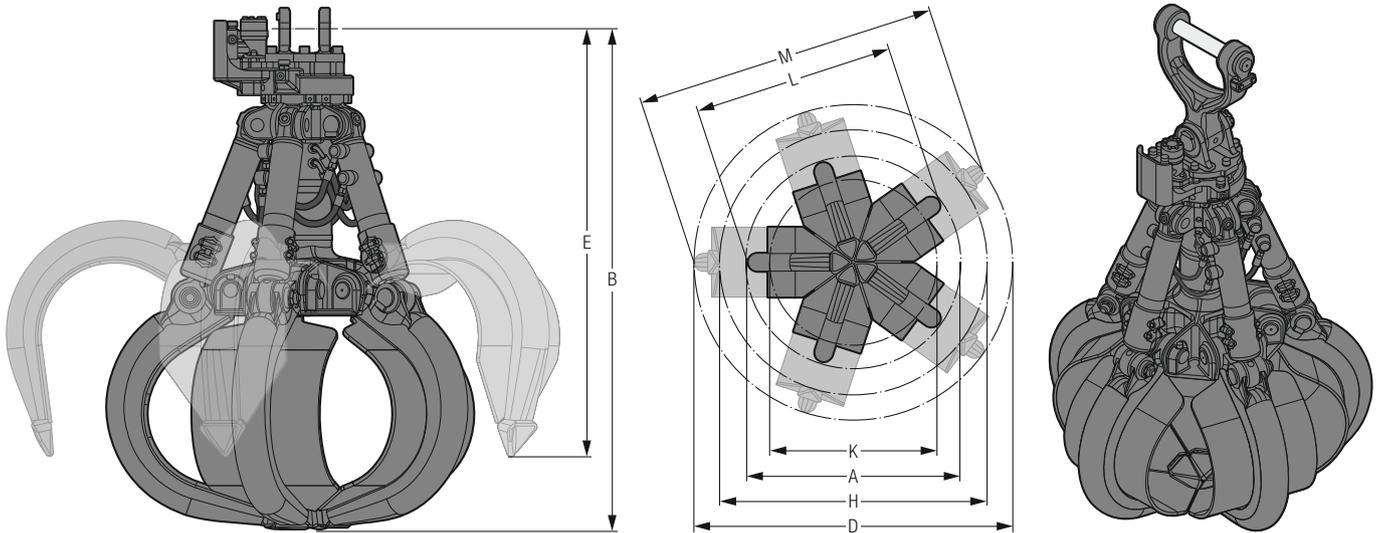
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 1 motor 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
15t	36MPa	200l/min.	15MPa	30l/min.	1,38kNm

Pulpo de cinco valvas GM 55B

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 18 - LH 22

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 18-23t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

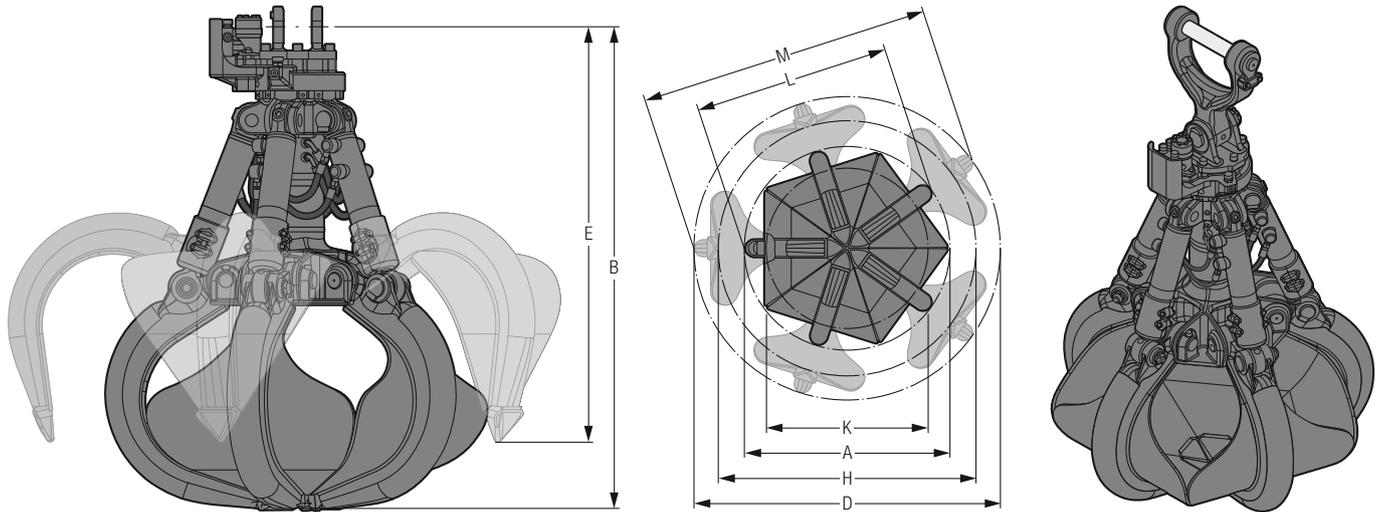
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo	Cantidad máx.	Par de giro 1 motor 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
15t	36MPa	200l/min.	15MPa	30l/min.	1,38 kNm

Pulpo de cinco valvas GM 55B

Valvas cerradas, forma de corazón



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 18 - LH 22

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 18-23t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

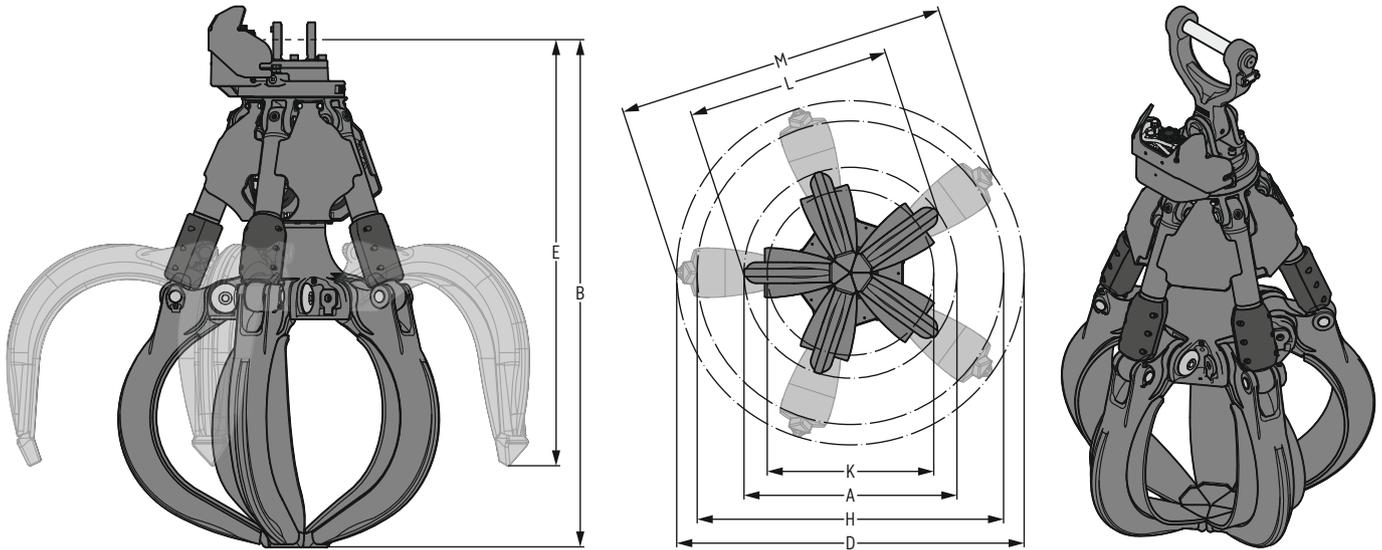
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 1 motor 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
15t	36MPa	200l/min.	15MPa	30l/min.	1,38kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas abiertas
Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación | LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 22-35 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

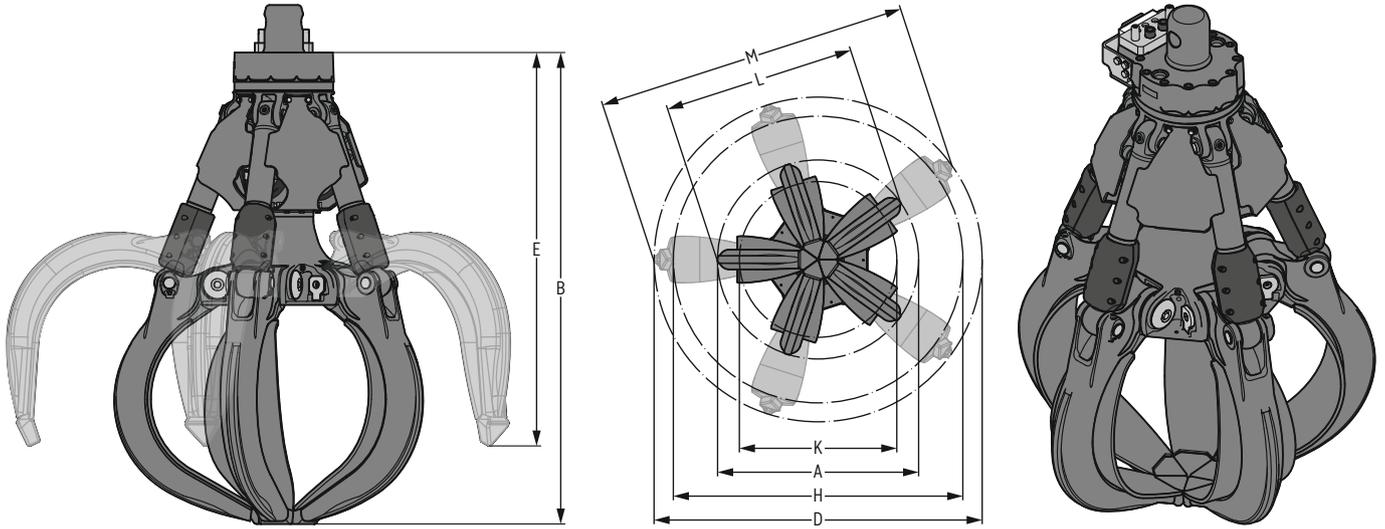
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas abiertas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación | LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes
 Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 22-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acero fundido	1.408mm	1.979mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.652mm	2.031mm	2.192mm	1.375kg

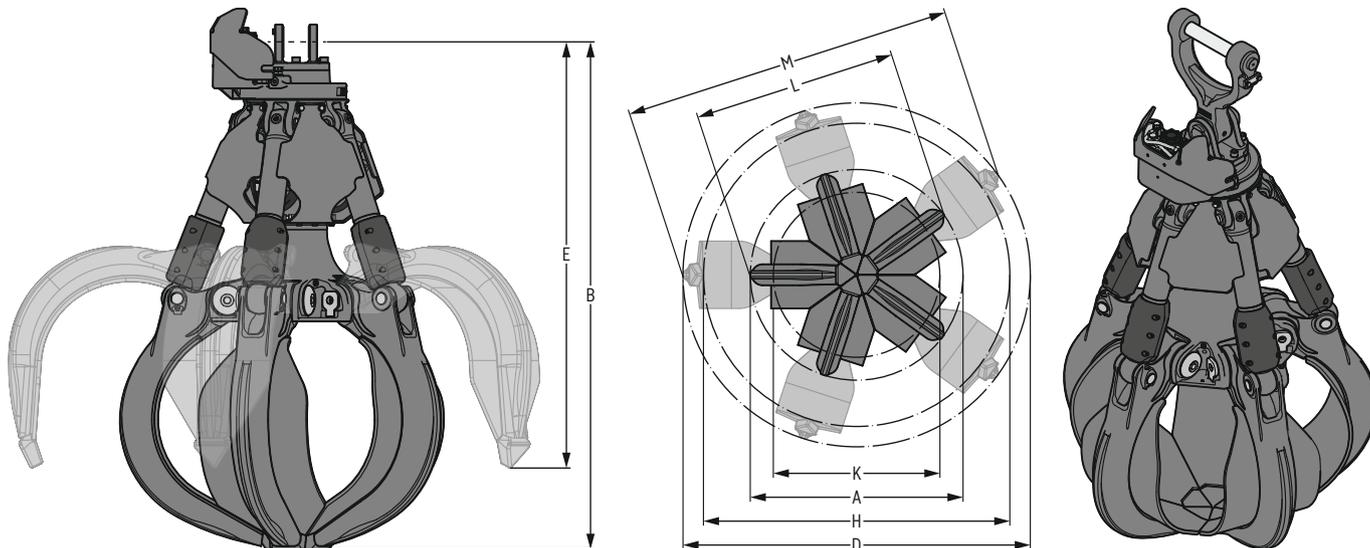
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas semicerradas
Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 22-35 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso		
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión HD	con suspensión XHD
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

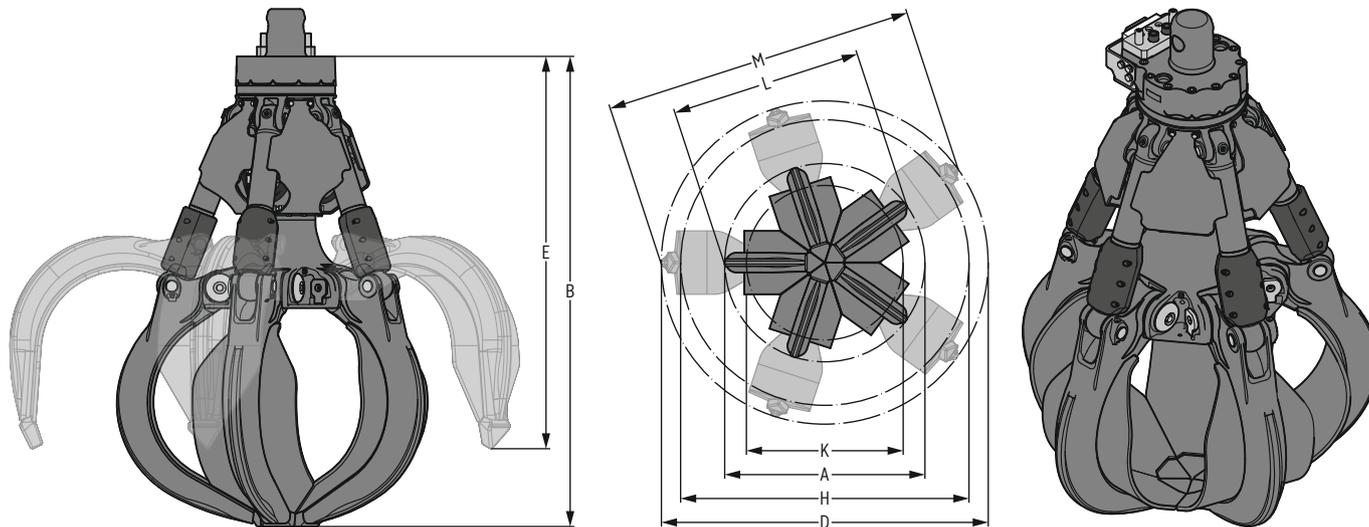
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación | LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes
 Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 22-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acero fundido	1.408mm	1.979mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.652mm	2.031mm	2.192mm	1.440kg

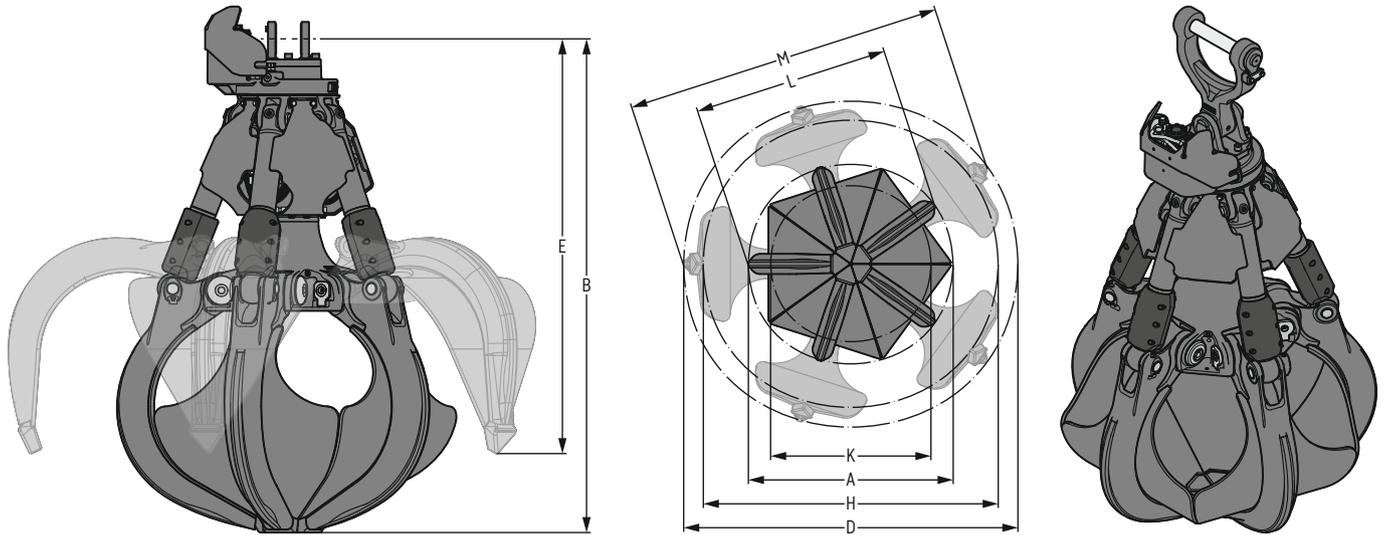
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas cerradas, forma de corazón
Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 22-35 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m ³	acero fundido	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⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

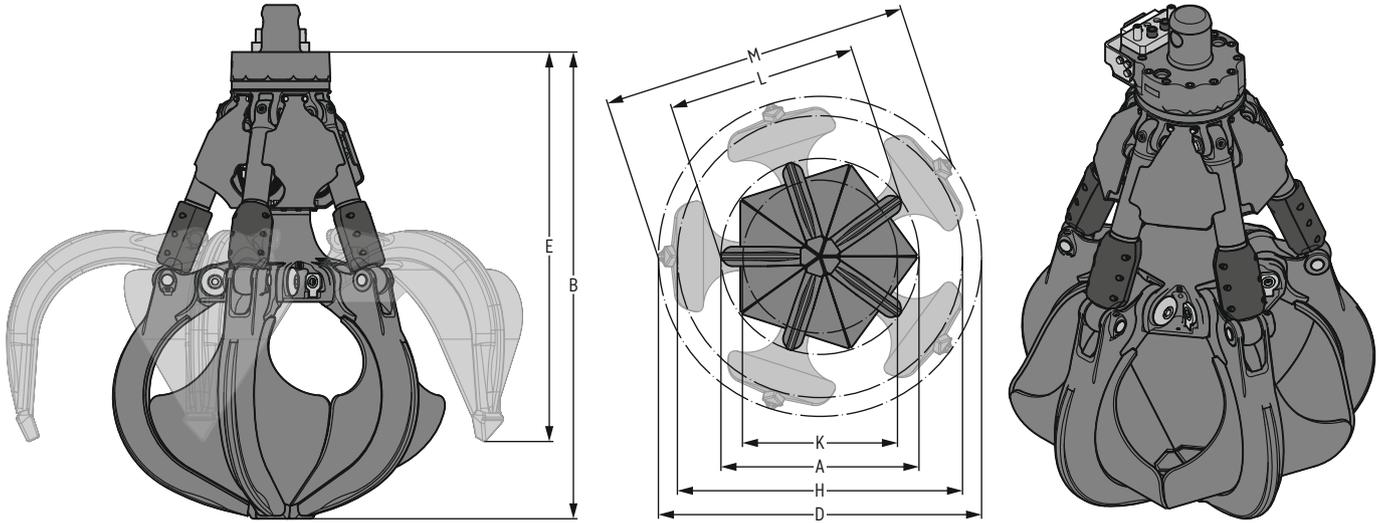
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 35-5

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 65



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación | LH 24 - LH 35

Gama de otros fabricantes
 Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 22-35t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60m ³	acero fundido	1.408mm	1.979mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.652mm	2.031mm	2.192mm	1.485kg

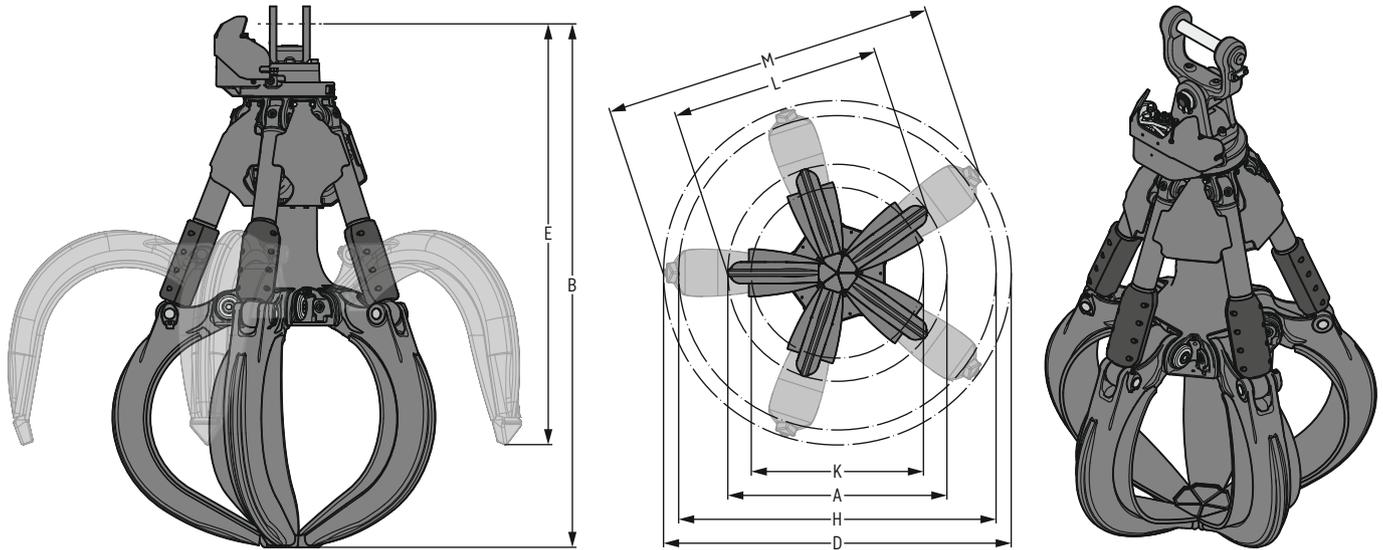
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20t	38MPa		250l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas abiertas
Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.520	1.620
0,90	acero fundido	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.660	1.760
1,10	acero fabricado	1.725	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.670	1.770

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

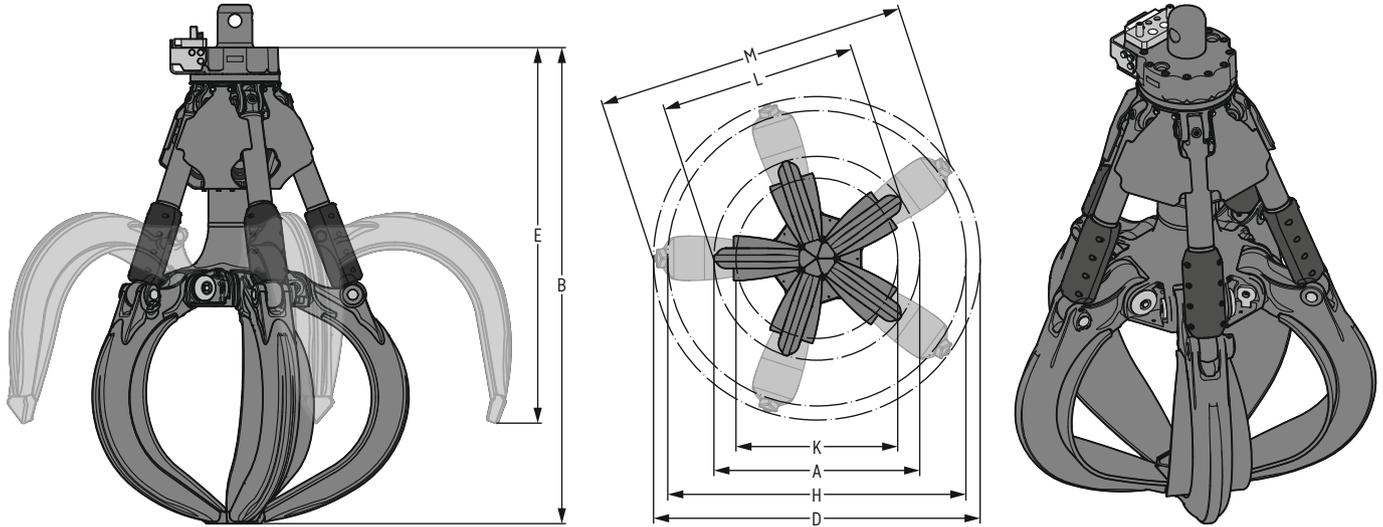
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas abiertas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.490
0,90	acero fundido	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.630
1,10	acero fabricado	1.725	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.640

Datos técnicos

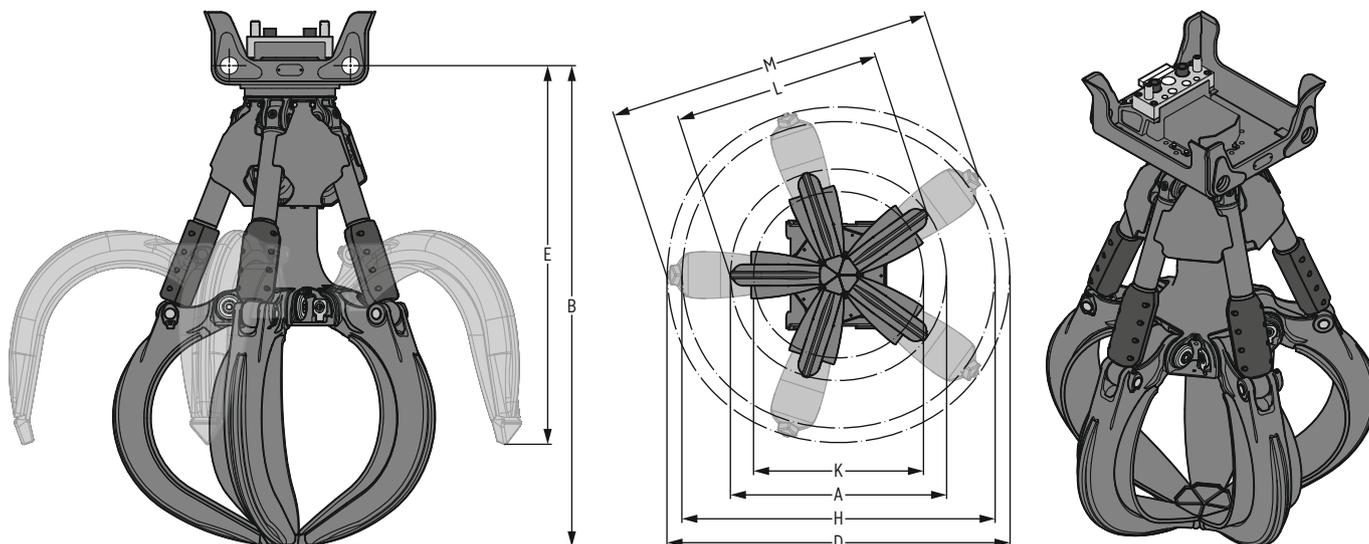
Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾

Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.565
0,90	acero fundido	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.705
1,10	acero fabricado	1.725	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.715

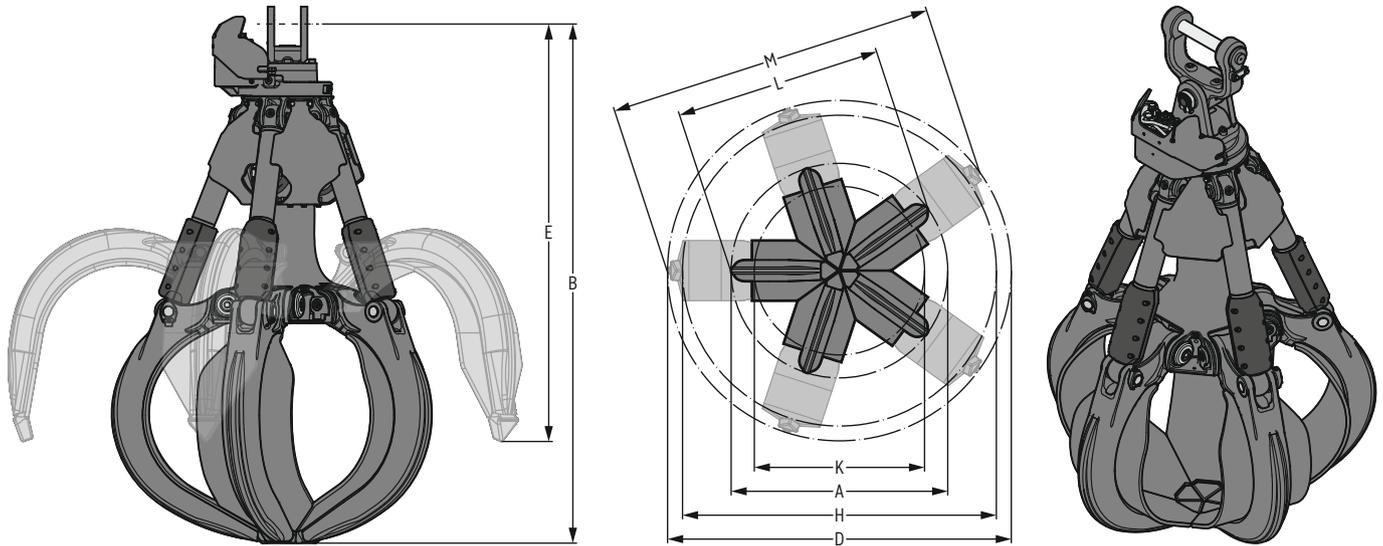
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas semicerradas
Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.595	1.695
0,90	acero fundido	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.745	1.845
1,10	acero fabricado	1.725	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.780	1.875

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

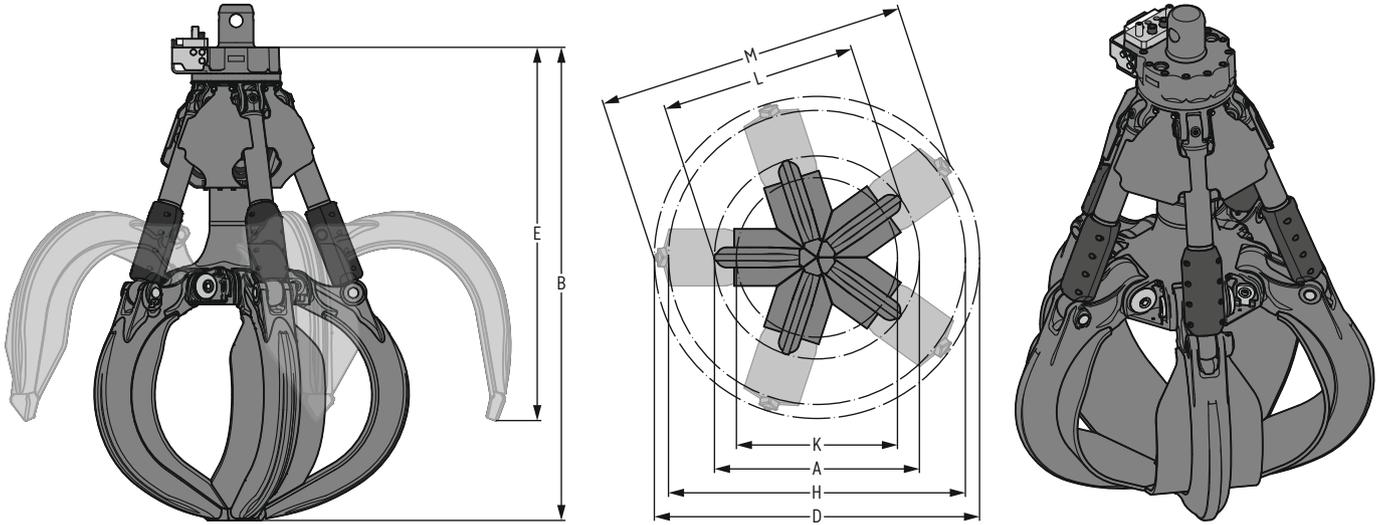
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.565
0,90	acero fundido	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.715
1,10	acero fabricado	1.725	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.750

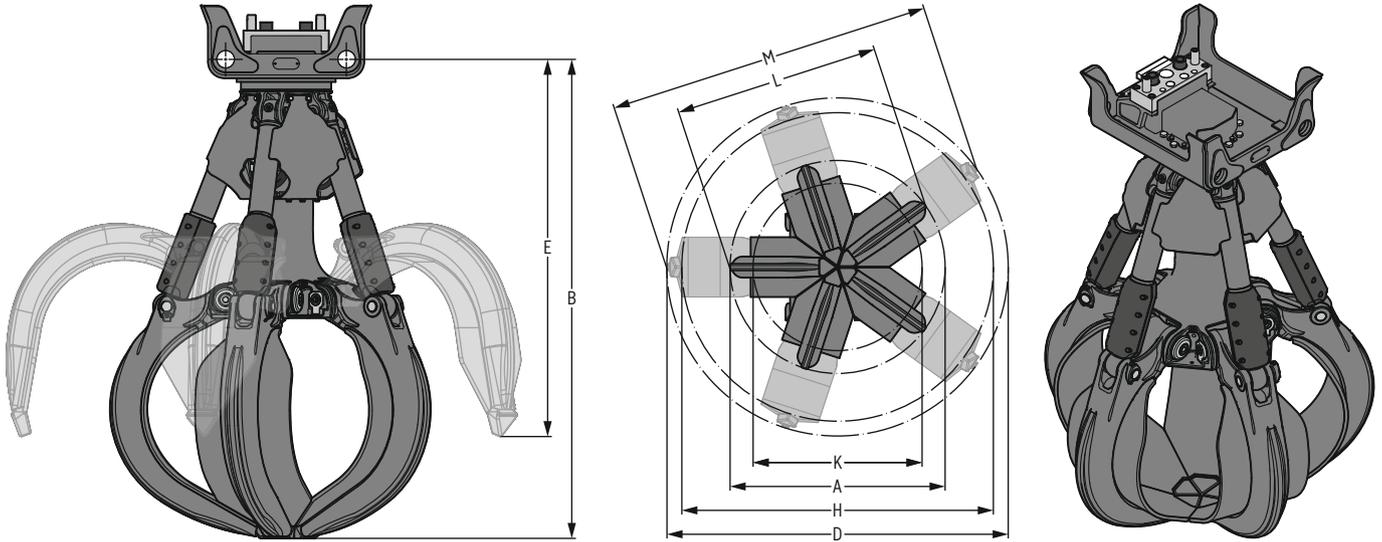
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾
 Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.640
0,90	acero fundido	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.790
1,10	acero fabricado	1.725	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.825

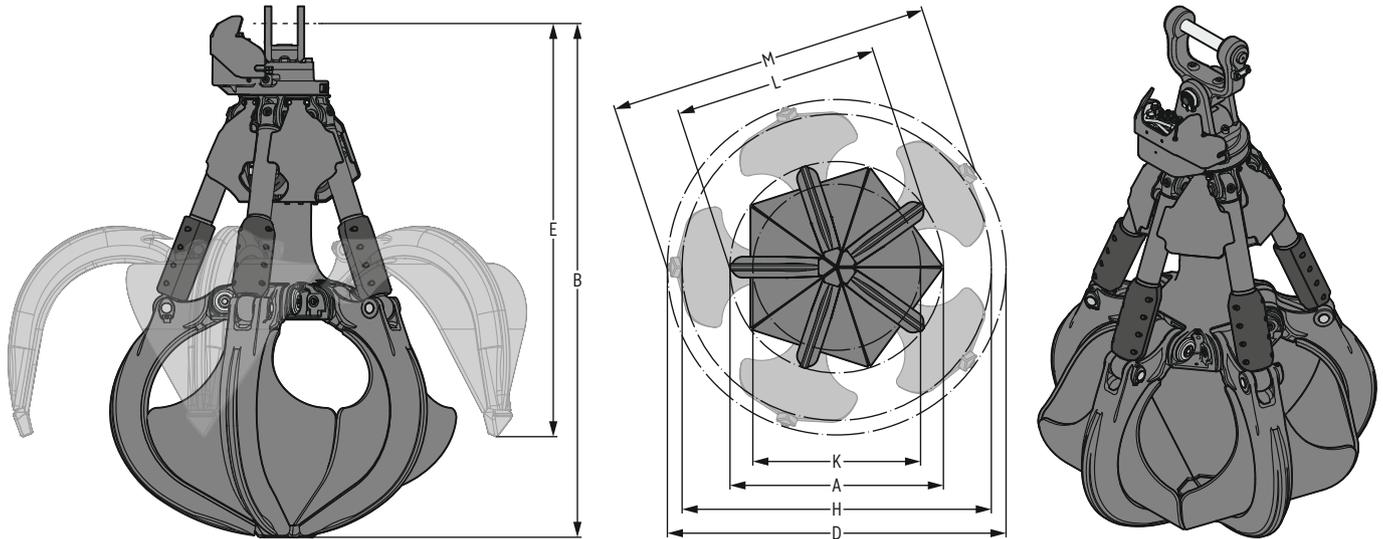
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas cerradas, forma de corazón
Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	acero fabricado	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.690	1.790
0,90	acero fundido	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.850	1.950
1,10	acero fabricado	1.746	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.855	1.955

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

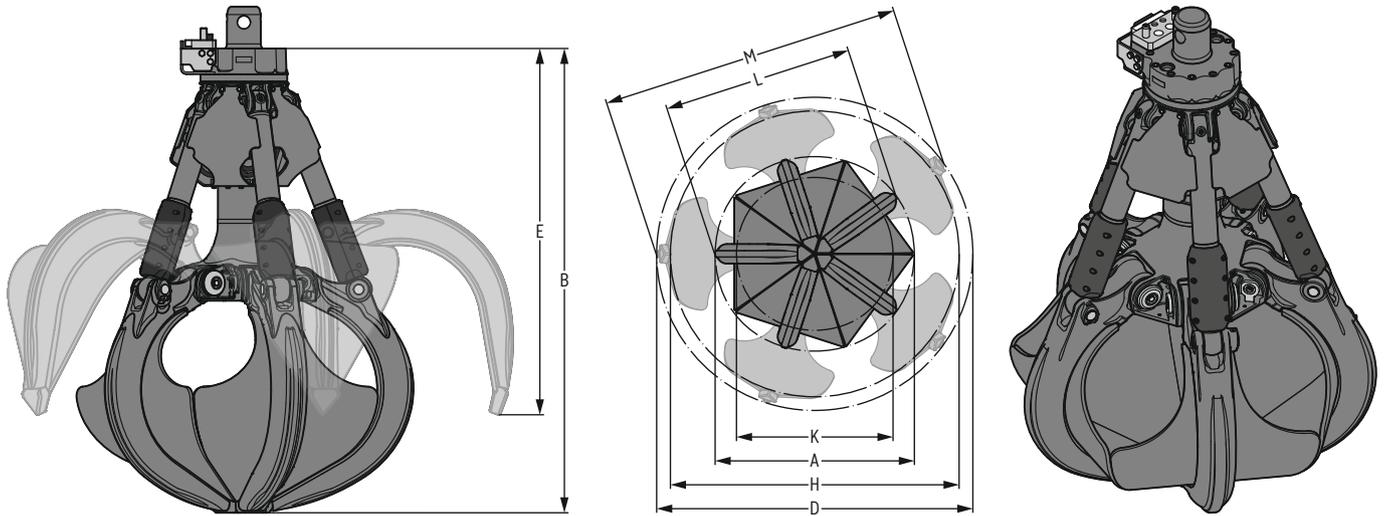
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro	
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores	2 motores
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm ³ 2,45 kNm	200 cm ³ 3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 40¹⁾
 Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

| LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 40 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.660
0,90	acero fundido	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.820
1,10	acero fabricado	1.746	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.825

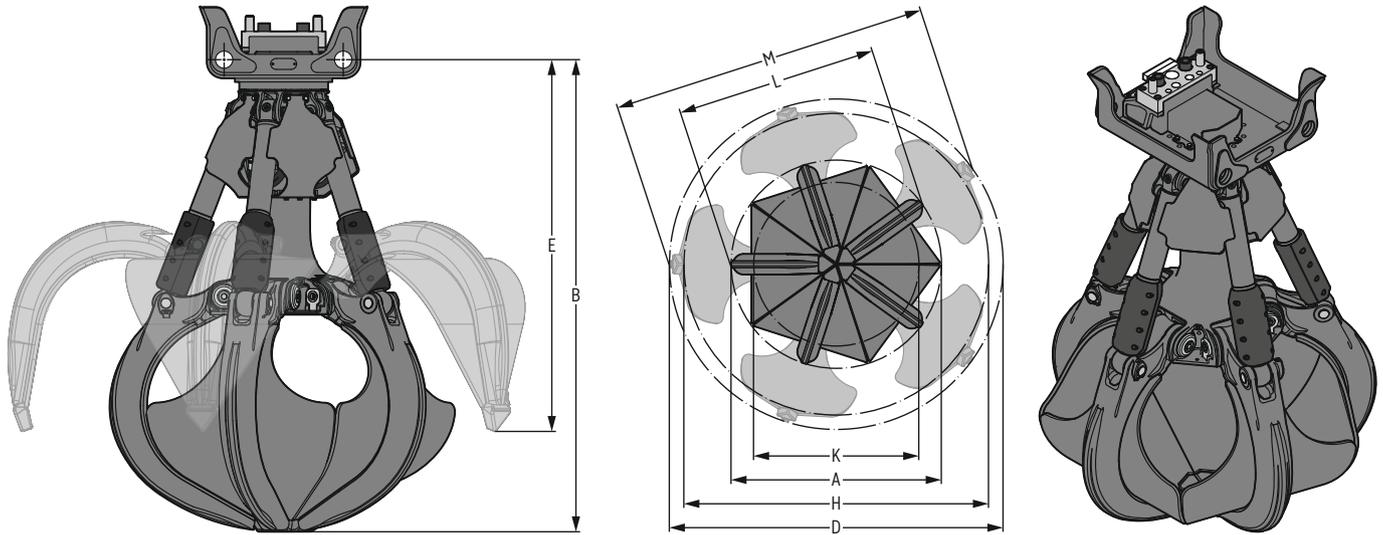
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pulpo de cinco valvas GMM 50-5

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 110¹⁾
 Pulpo anterior GM 70C



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
 Máquina para manipulación

LH 40 - LH 50 High Rise

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 35-55 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	acero fabricado	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.735
0,90	acero fundido	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.895
1,10	acero fabricado	1.746	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.900

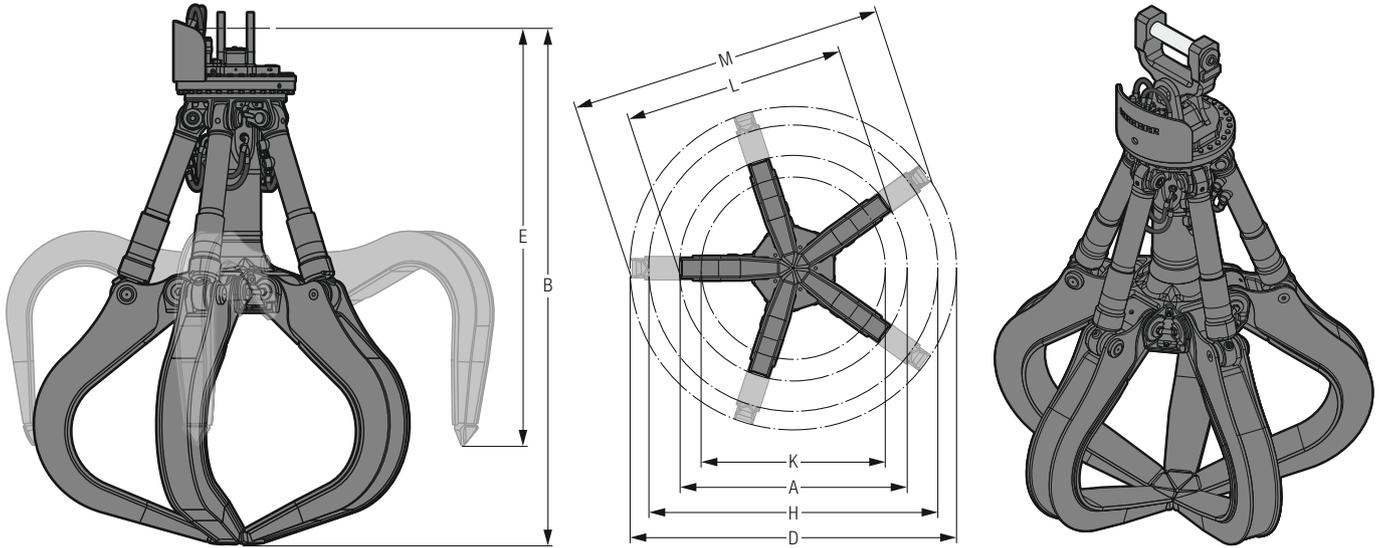
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
20 t	38 MPa		250 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas abiertas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	acero fabricado	1.797	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.040	2.170
1,40	acero fabricado	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.090	2.220
1,70	acero fabricado	2.072	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.906	2.160	2.290

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

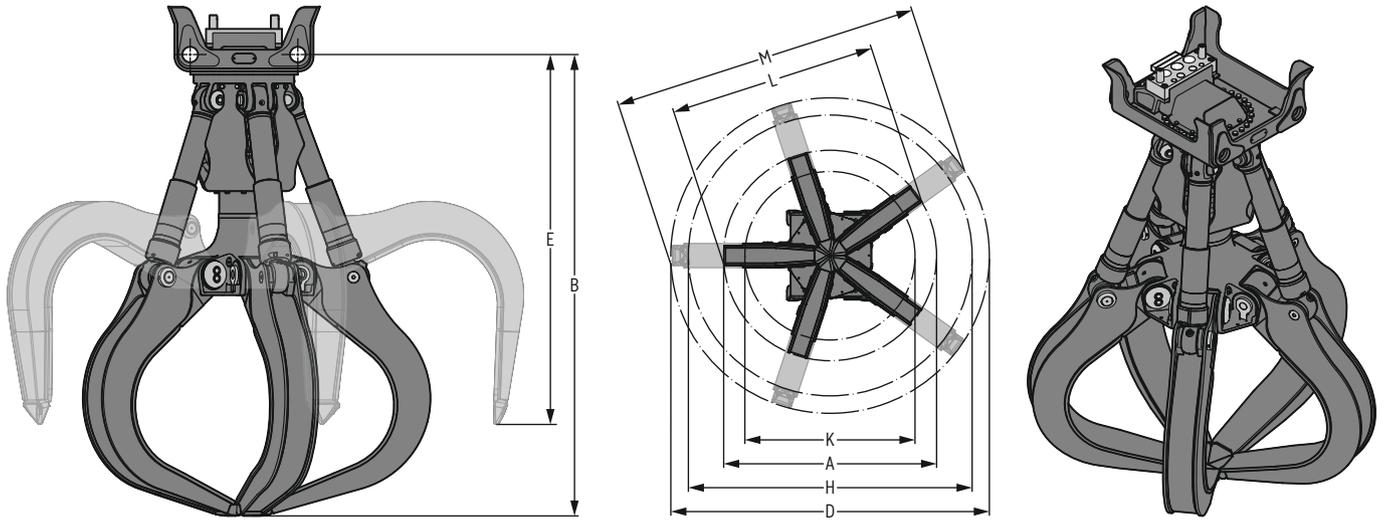
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,10	acero fabricado	1.797	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	1.985
1,40	acero fabricado	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.035
1,70	acero fabricado	2.072	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.906	2.105

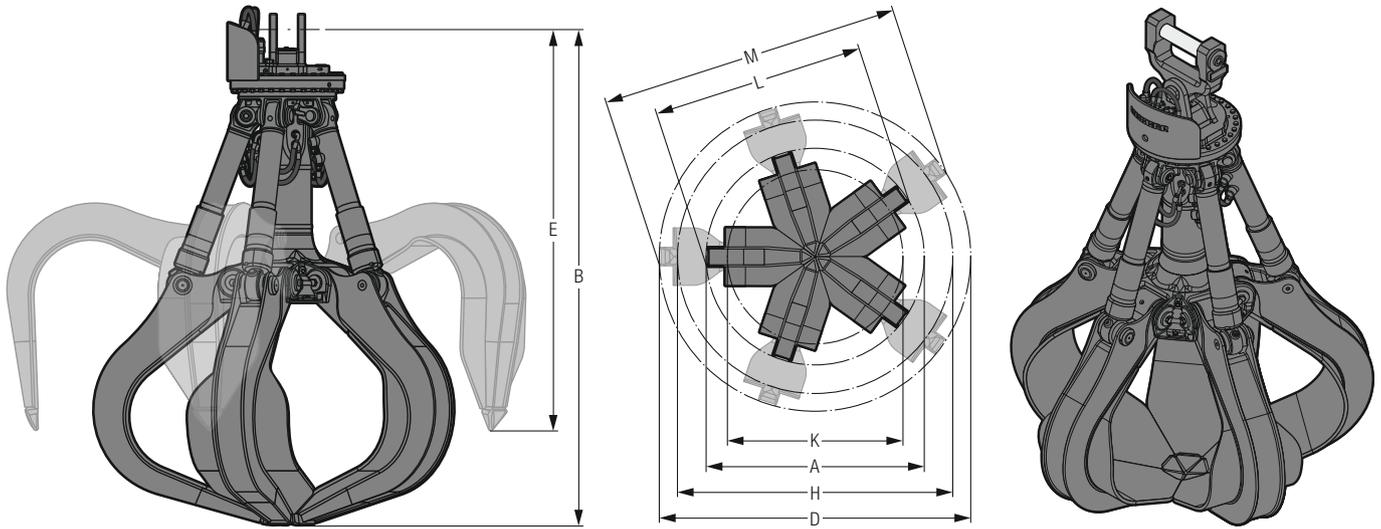
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	acero fabricado	1.678	2.430	1.308	1.596	2.509	2.078	2.248	2.386	2.135	2.265
1,10	acero fabricado	1.799	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.260	2.390
1,40	acero fabricado	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.335	2.465
1,70	acero fabricado	2.072	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.906	2.405	2.535

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

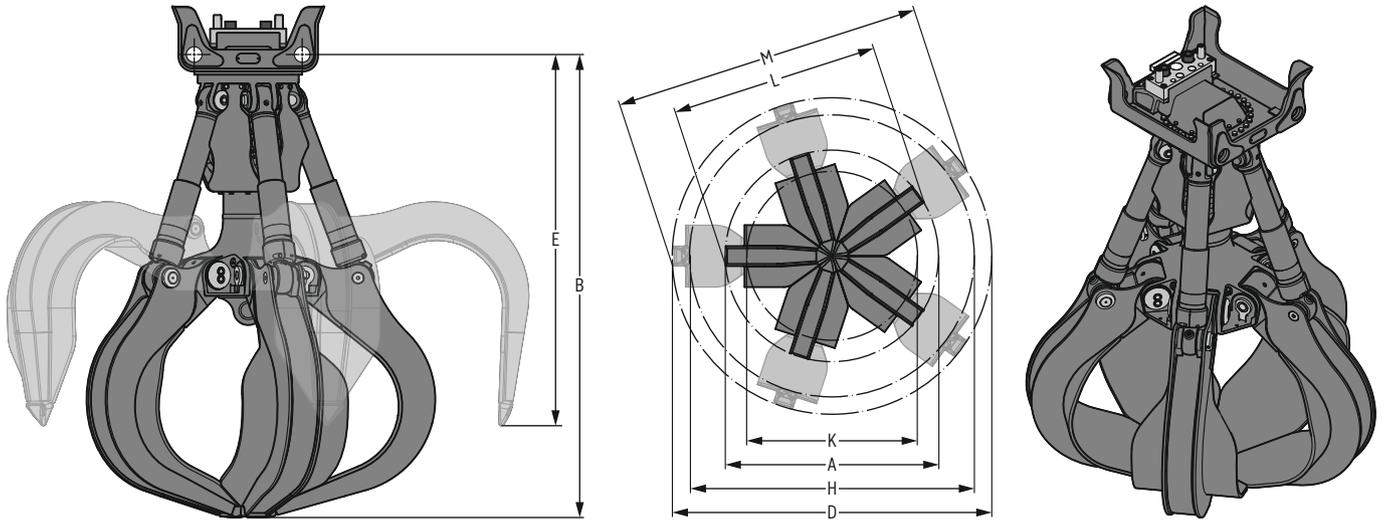
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	acero fabricado	1.678	2.198	1.308	1.596	2.509	1.846	2.248	2.386	2.085
1,10	acero fabricado	1.799	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	2.205
1,40	acero fabricado	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.280
1,70	acero fabricado	2.072	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.906	2.355

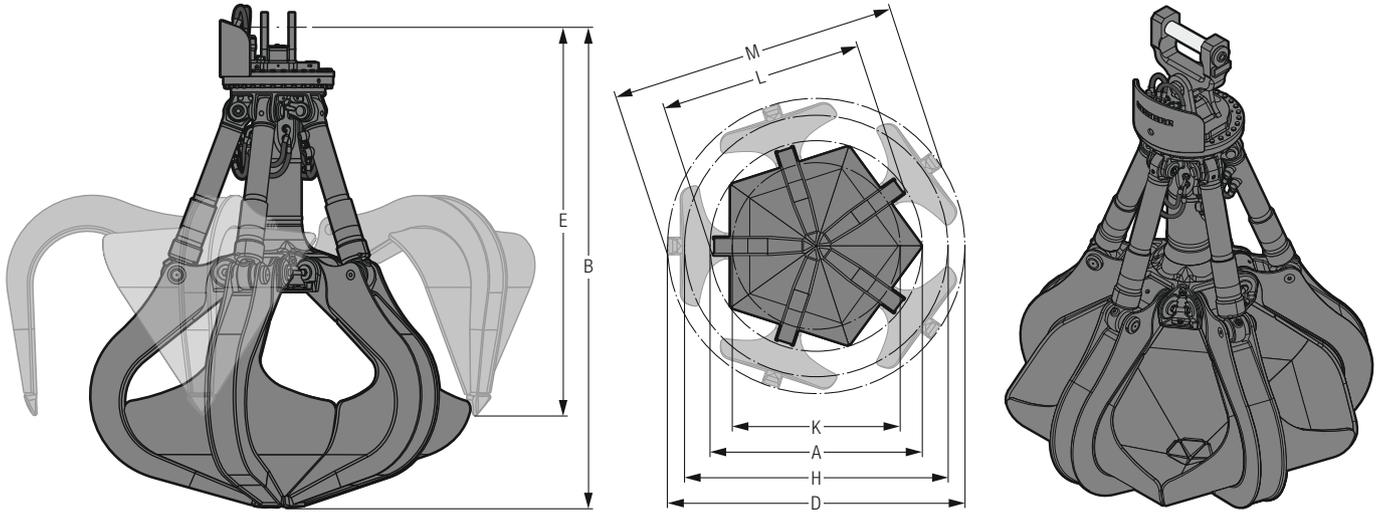
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas cerradas, forma de corazón



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 45-100 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	acero fabricado	1.678	2.430	1.308	1.596	2.509	2.078	2.248	2.386	2.245	2.375
1,10	acero fabricado	1.797	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.310	2.440
1,40	acero fabricado	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.450	2.580
1,70	acero fabricado	2.116	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.922	2.600	2.730

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

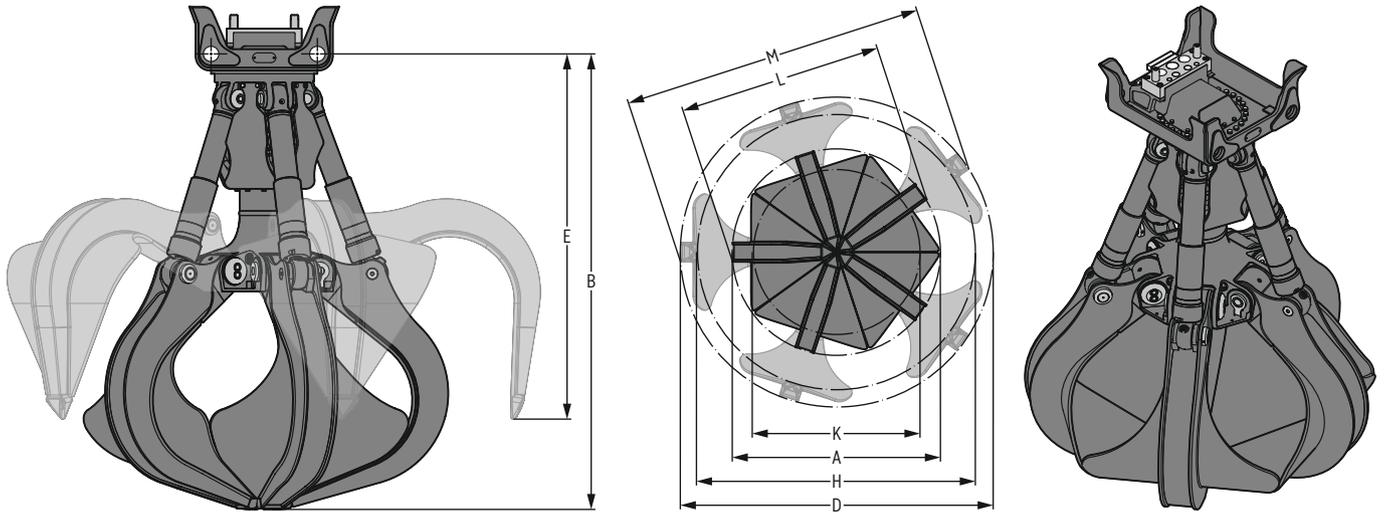
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 80-5

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 50 High Rise - LH 110

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 45-100 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	acero fabricado	1.678	2.198	1.308	1.596	2.509	1.846	2.248	2.386	2.190
1,10	acero fabricado	1.797	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	2.260
1,40	acero fabricado	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.395
1,70	acero fabricado	2.116	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.922	2.545

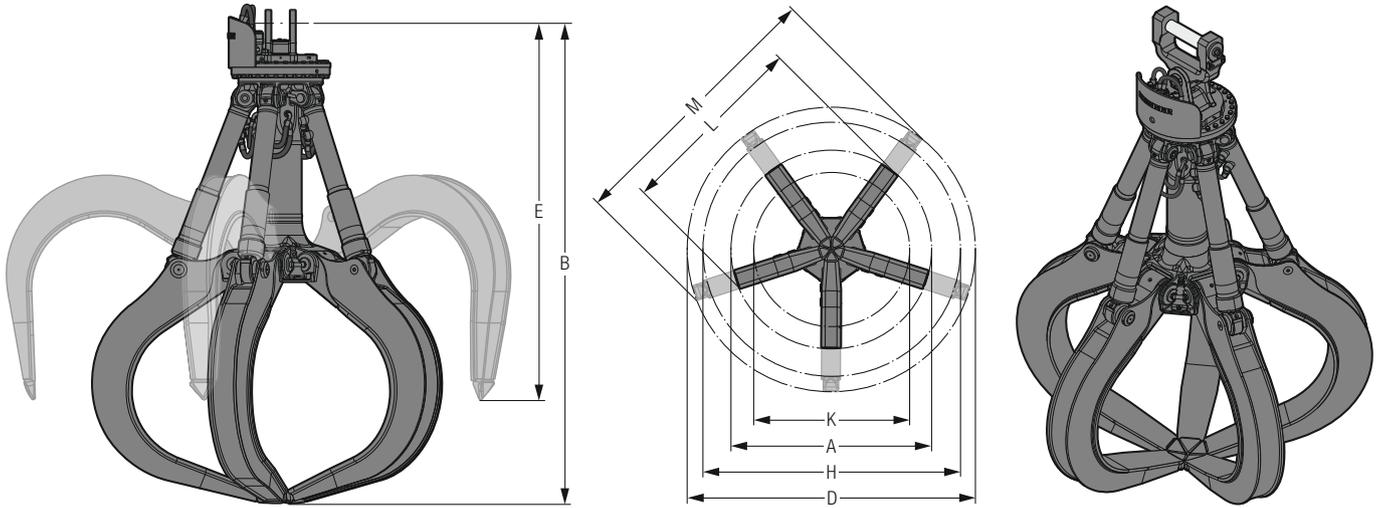
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas abiertas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 70-200t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	acero fabricado	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.355	2.485
2,00	acero fabricado	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.410	2.540
2,50	acero fabricado	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	2.480	2.610
3,00	acero fabricado	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	2.540	2.670

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

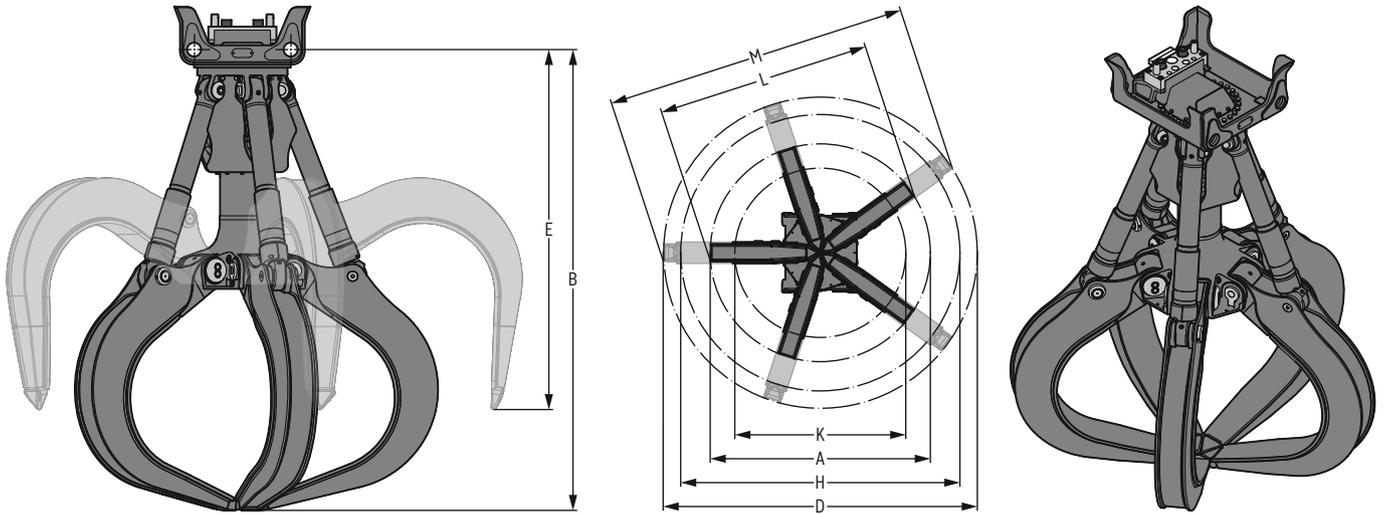
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas abiertas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 70-200 t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	acero fabricado	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.300
2,00	acero fabricado	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.355
2,50	acero fabricado	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	2.425
3,00	acero fabricado	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	2.490

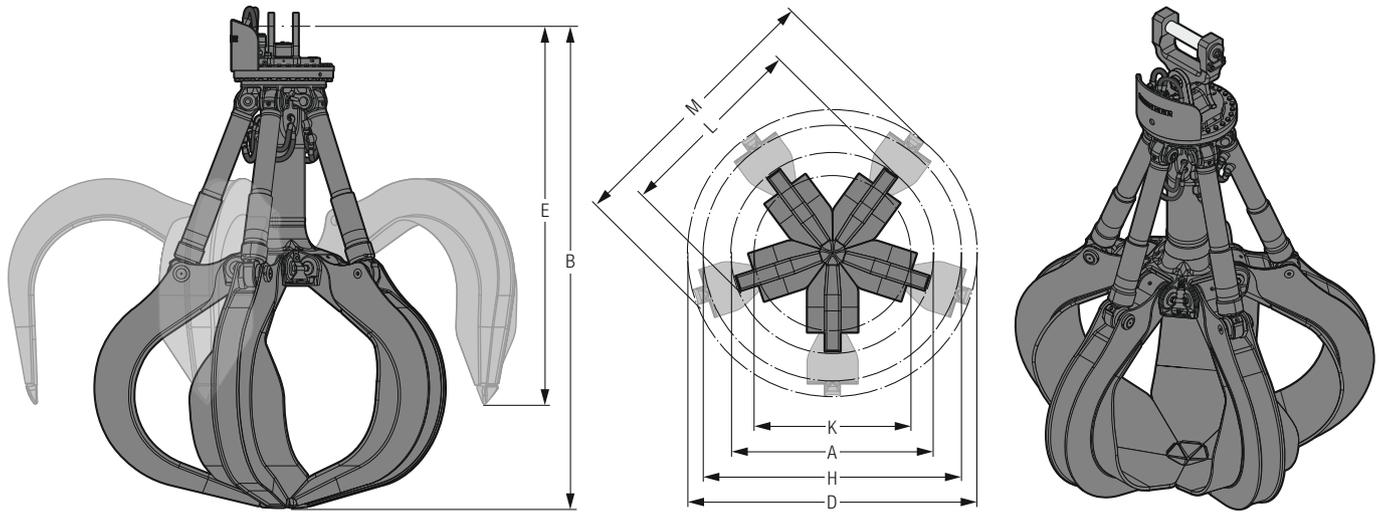
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 70-200t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	acero fabricado	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.630	2.760
2,00	acero fabricado	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.700	2.830
2,50	acero fabricado	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	2.805	2.935
3,00	acero fabricado	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	2.920	3.050

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

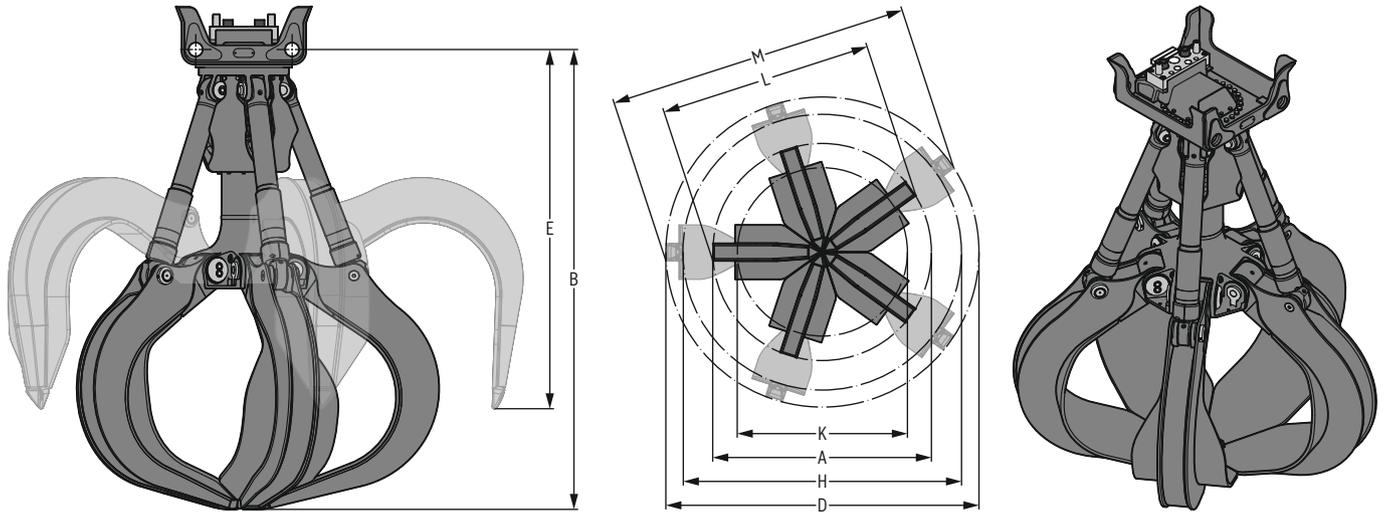
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas semicerradas, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 70-200t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	acero fabricado	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.575
2,00	acero fabricado	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.645
2,50	acero fabricado	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	2.755
3,00	acero fabricado	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	2.870

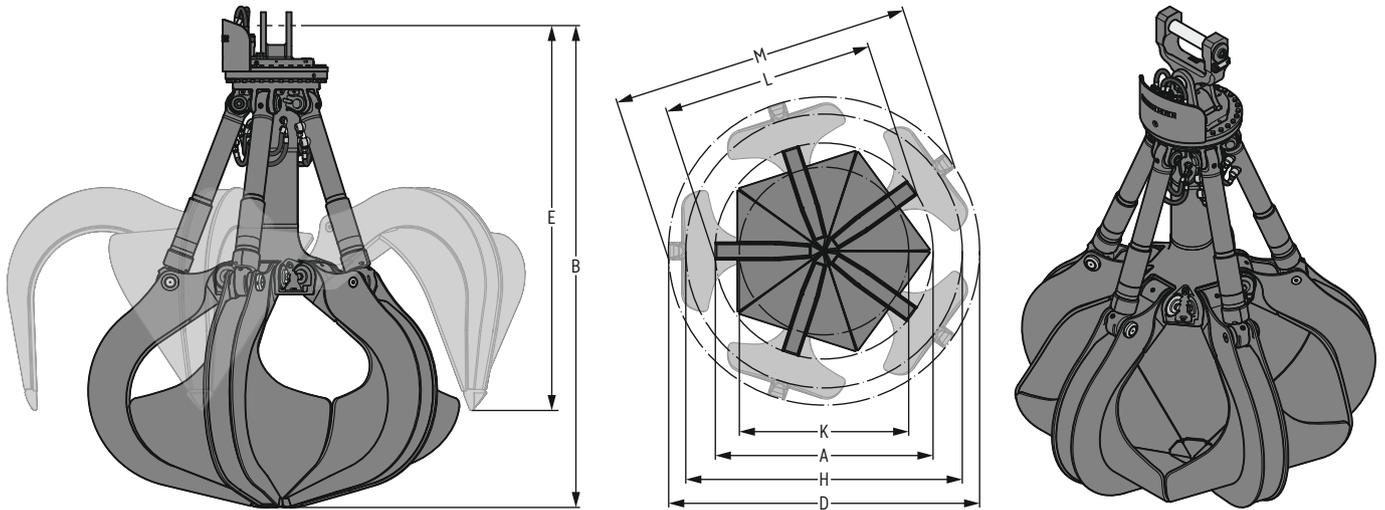
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30t	36 MPa		300/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas cerradas, forma de corazón



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

| LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

| aprox. 70-200t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	acero fabricado	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.840	2.970
2,00	acero fabricado	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.980	3.110
2,50	acero fabricado	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	3.135	3.265
3,00	acero fabricado	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	3.540	3.670

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

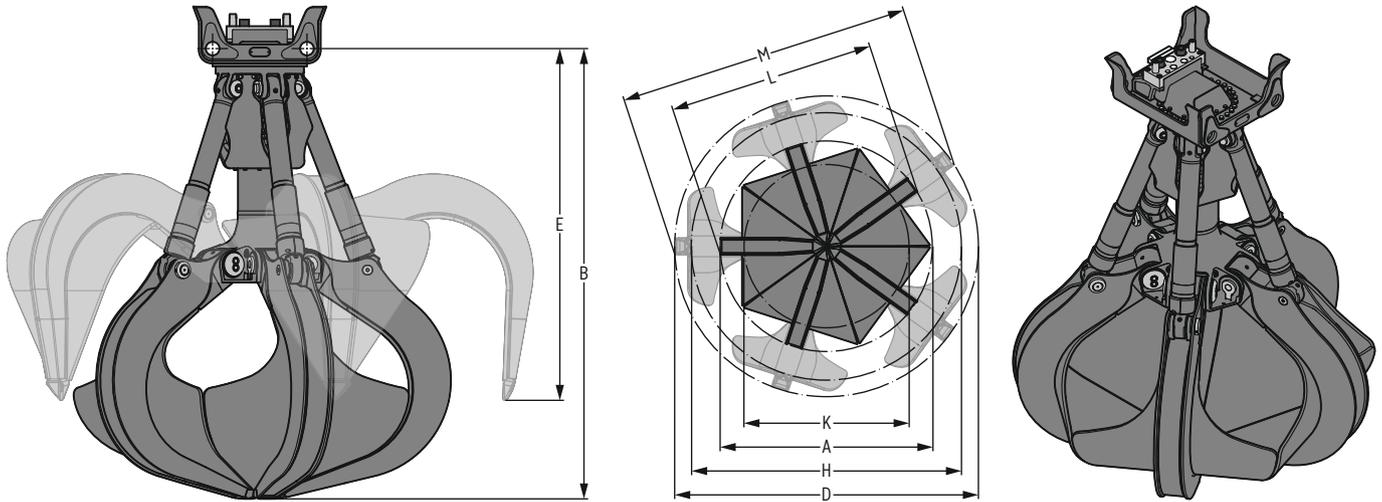
²⁾ con montaje directo

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

Pulpo de cinco valvas GMM 120-5

Valvas cerradas, forma de corazón, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 80 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 70-200t

Dimensiones / Pesos

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso con suspensión MH 110 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	acero fabricado	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.790
2,00	acero fabricado	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.925
2,50	acero fabricado	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	3.085
3,00	acero fabricado	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	3.490

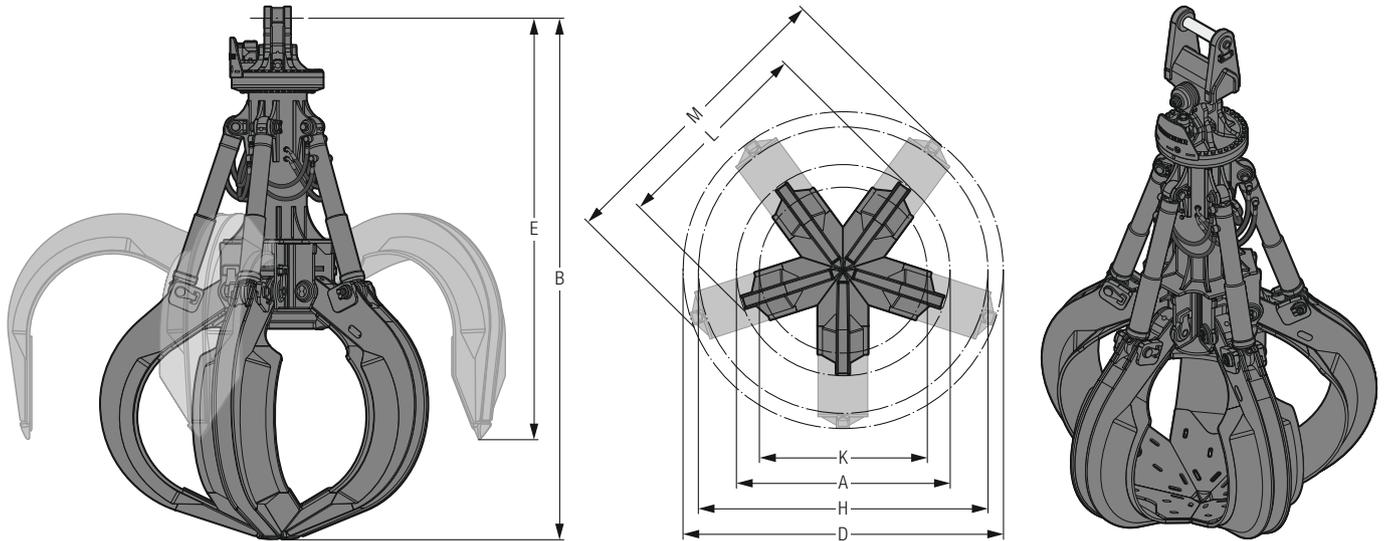
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pulpo abierto / cerrado	Cantidad máx.
30t	36 MPa		300l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pulpo de cinco valvas GM 75B

Valvas semicerradas



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Máquina para manipulación

LH 110 - LH 150

Gama de otros fabricantes

Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)

aprox. 100-200 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Capacidad	Diseño parte posterior de la valva	Valvas cerradas				Valvas abiertas				Peso	
		A	B	K	L	D	E	H	M	sin suspensión	con suspensión XHD
m ³		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,50	acero fabricado	2.521	3.730	2.000	2.322	3.857	2.939	3.616	3.532	4.387	4.581
3,50 ³⁾	acero fabricado	2.520	3.742	aprox. 2.000	2.325	3.856	aprox. 2.939	aprox. 3.616	3.556	4.415	4.609

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

²⁾ con montaje directo

³⁾ versión HD

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pulpo abierto / cerrado		Giro de pulpo		Par de giro 1 motor 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	350 l/min.	15 MPa	50 l/min.	1,68 kNm

Fácil mantenimiento

El programa de mantenimiento para pulpos

A fin de garantizar en todo momento un uso fiable del pulpo, Liebherr ofrece un programa de mantenimiento modular para los pulpos. Este programa está compuesto por tres kits diferentes, cada uno compuesto por múltiples piezas pre-diseñadas. Los desarrollos constantes y demás medidas de mejora del producto se integran de forma automática en los componentes del kit. De este modo, es posible mantener los pulpos actualizados a nivel técnico para lograr el máximo rendimiento.

Todos los componentes relevantes de los kits se reúnen en cada caso bajo un número de artículo, a fin de garantizar un proceso de pedido rápido y cómodo. Asimismo, los kits proporcionan seguridad en el marco de la planificación financiera gracias a los precios fijos transparentes y modulares con ventajas en cuanto al precio frente a los pedidos individuales.

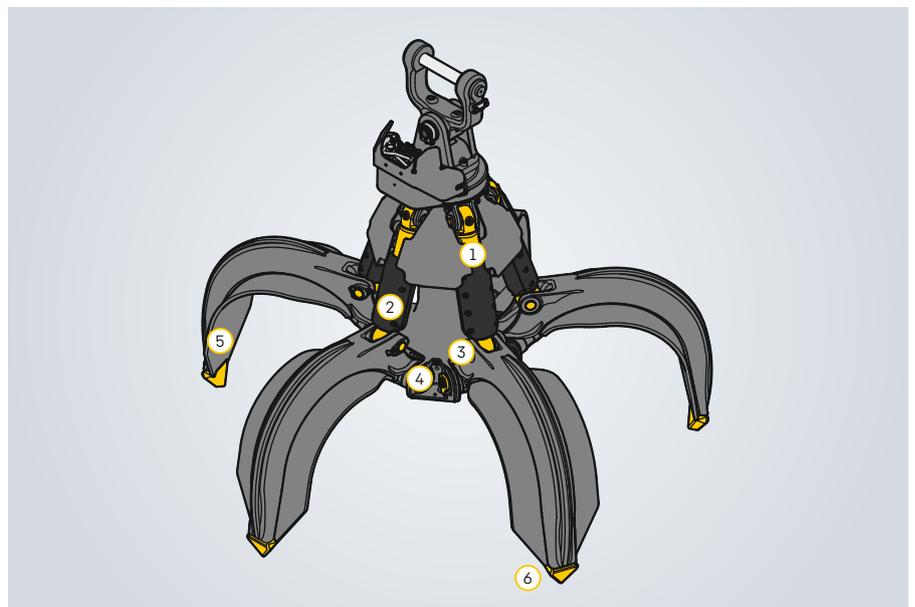
Con el programa de mantenimiento para pulpos, Liebherr reúne todos los servicios en un solo proveedor para que todo sea, todavía, más cómodo para usted.

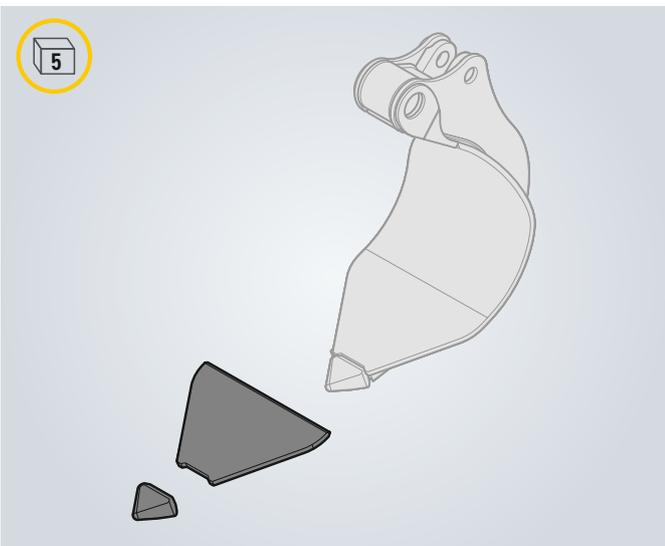
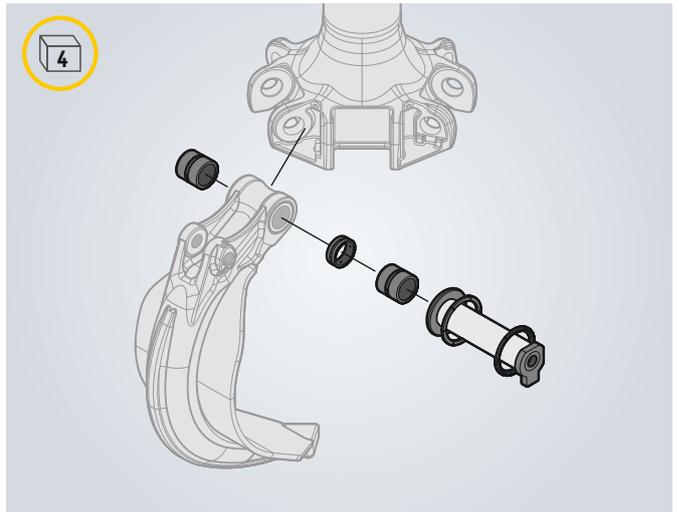
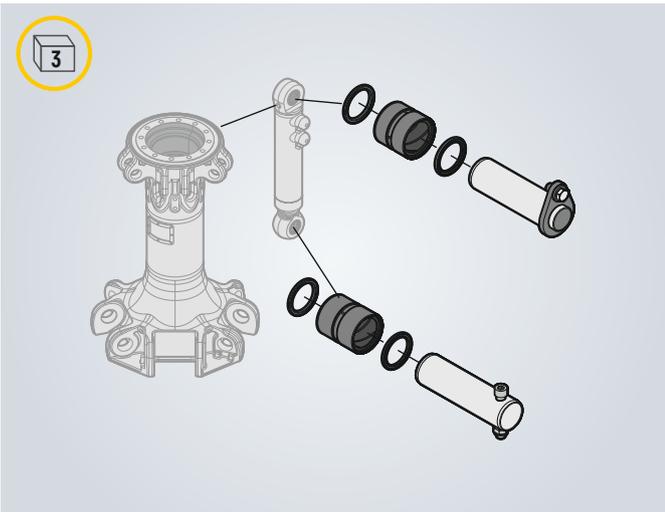
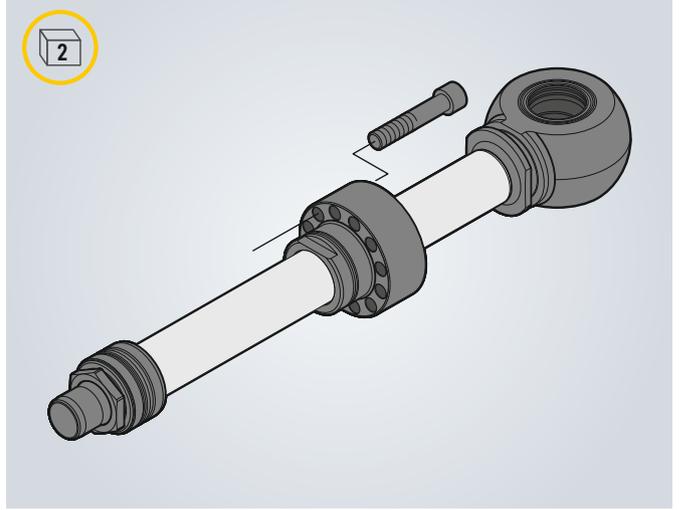
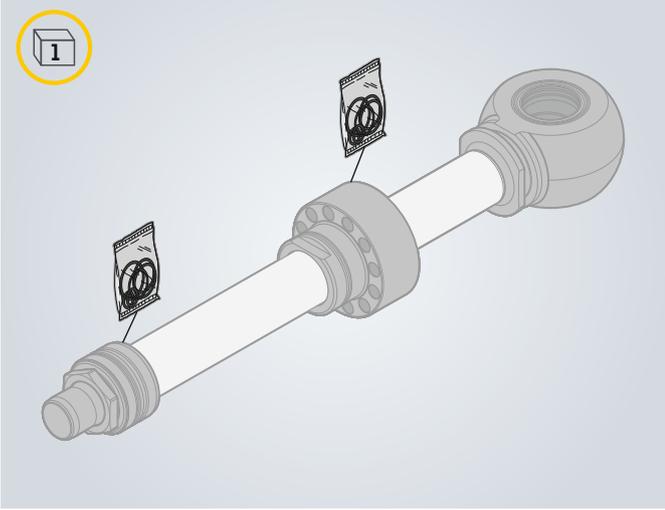
Pedido, precio y disponibilidad en función del número de serie del pulpo, a través de la tienda de repuestos en MyLiebherr



Detalles de los nuevos kits:

- ① Kit de sellado
- ② Kit de vástago
- ③ Kit de piezas de desgaste de los puntos de apoyo de los cilindros
- ④ Kit de piezas de desgaste del cojinete principal
- ⑤ Kit de piezas de desgaste para valva
- ⑥ Juego de refuerzo para valva





Equipamiento

Suspensión

	Pulpo de cuatro valvas GMM 35-4	Pulpo de cuatro valvas GMM 50-4	Pulpo de cuatro valvas GMM 80-4	Pulpo de cuatro valvas GMM 120-4	Pulpo de cinco valvas GM 55B	Pulpo de cinco valvas GMM 35-5	Pulpo de cinco valvas GMM 50-5	Pulpo de cinco valvas GMM 80-5	Pulpo de cinco valvas GMM 120-5	Pulpo de cinco valvas GM 75B
Suspensión para montaje directo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspensión SW divisible para montaje directo	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspensión para balancín industrial SWA mecánico	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspensión para balancín industrial SW (hidráulico)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 Solidlink ¹⁾	+	+			+	+	+			
MH 110 Solidlink ¹⁾		+	+	+				+	+	
Acoplamientos roscados	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multiacoplamiento	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 mecánico	+				+	+				
SWA 33 hidráulico	+				+	+				
SWA 33 Solidlink	+				+	+				
SWA 48 mecánico	+	+			+	+	+			
SWA 48 hidráulico	+	+			+	+	+			
SWA 48 Solidlink	+	+			+	+	+			
SWA 66 mecánico		+	+	+			+	+	+	+
SWA 66 hidráulico		+	+	+			+	+	+	+
SWA 66 Solidlink		+	+	+			+	+	+	+
SWA 77 mecánico			+	+				+	+	
SWA 77 hidráulico			+	+				+	+	
SWA 77 Solidlink			+	+				+	+	
Tool Management ²⁾		+	+	+	+		+	+	+	+

Se pueden solicitar otras suspensiones disponibles en el mercado para todas las marcas de máquinas habituales.

Pulpo

Accionamiento de giro 1 motor 200 cm ³	●	●			●	●				●
Accionamiento de giro 2 motores 125 cm ³	+	+				+				
Accionamiento de giro 2 motores 200 cm ³	●	●	●	●		●	●	●	●	+
Protección del motor	●	●	+	+		●	●	+	+	+
Arranque suave			+	+				+	+	
Prolongación de la pinza	+	+	+	+		+	+	+	+	
Protección de tubo flexible	●	●	+	+	+	●	●	+	+	
Protección de vástago	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pernos Passfix			+	+				+	+	
Tope de las valvas ⁴⁾										●
Lubricación central completamente automatizada en la máquina portadora	+	+				+	+			
Sistema de engrase centralizado totalmente automático mediante bomba	+	+				+	+			
Lubricación central manual con punto de engrase integrado	+	+				+	+			
Anilla de carga ⁵⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Preparación para sistema de medición de radioactividad (Cetto), modo de batería ³⁾	+	+				+	+			
Preparación para sistema de medición de radioactividad (Cetto), alimentación de corriente a través de la máquina ³⁾	+	+				+	+			
Preparación para sistema de medición de radioactividad (RADCOMM) con cesta protectora, modo de batería ³⁾	+	+				+	+			
Preparación para sistema de medición de radioactividad (RADCOMM) con cesta protectora, alimentación de corriente a través de la máquina ³⁾	+	+				+	+			
Preparación para sistema de medición de radioactividad (RADCOMM), modo de batería ³⁾	+	+	+	+		+	+	+	+	
Preparación para sistema de medición de radioactividad (RADCOMM), alimentación de corriente a través de la máquina ³⁾	+	+	+	+		+	+	+	+	
Juego de refuerzo para valva ⁵⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

¹⁾ para todas las versiones MH 40 / MH 110

²⁾ solo posible con SWA 48 Solidlink y SWA 66 Solidlink

³⁾ equipo de medición de radioactividad no incluido

⁴⁾ no posible con anilla de carga

⁵⁾ no posible con valvas abiertas

⁶⁾ no posible con combinación de anilla de carga y cesta protectora

● = Estándar, + = Opción

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