



GM 10B – GMH 180

Pinzas para madera

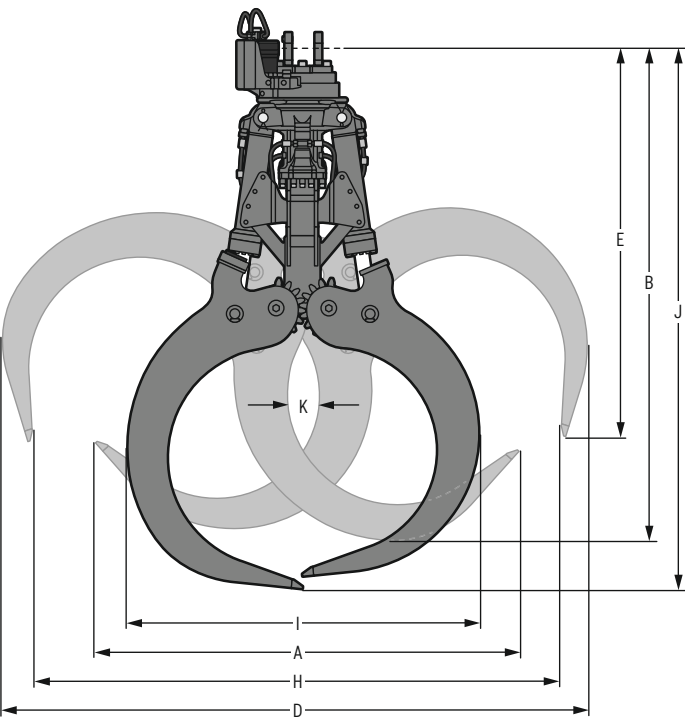
LIEBHERR

Herramientas

Superficie
0,50–8,20 m²

Pinza para madera GM 10B

Pinza superposición redonda



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 22 – LH 26
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	aprox. 20–25 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,80	810	1.758	2.124	110	2.465	1.731	2.217	1.481	2.374	1.190	1.265	1.290
1,00	810	1.932	2.249	145	2.666	1.776	2.411	1.600	2.469	1.235	1.310	1.335
1,30	810	2.171	2.375	185	2.959	1.834	2.687	1.762	2.619	1.290	1.365	1.390

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD

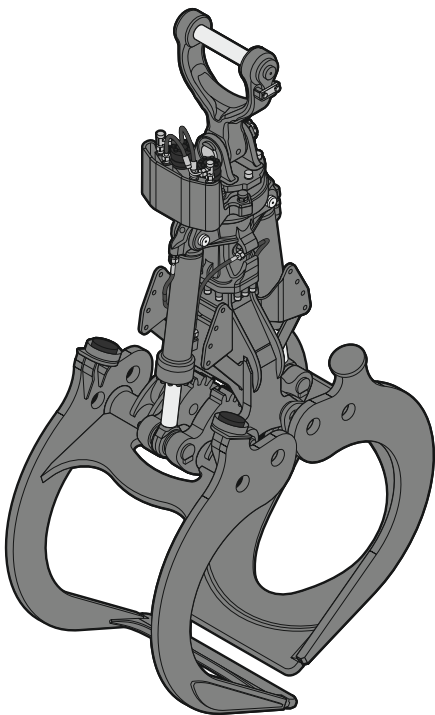
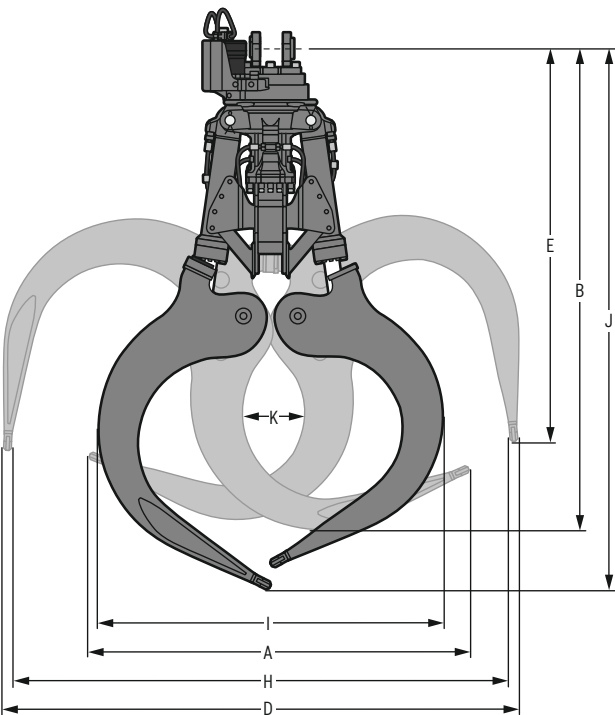
²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
10 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GM 10B

Pinza diseño recto, superposición



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 22 - LH 26
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	aprox. 20-25 t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,50	810	1.135	2.090	179	1.918	1.971	1.801	1.058	2.337	865	940	965
0,80	810	1.685	2.138	279	2.282	1.785	2.212	1.523	2.401	1.160	1.235	1.260
1,00	810	1.971	2.217	334	2.465	1.838	2.394	1.745	2.510	1.235	1.310	1.335
1,30	810	2.029	2.288	301	2.537	1.842	2.467	1.876	2.541	1.325	1.400	1.425

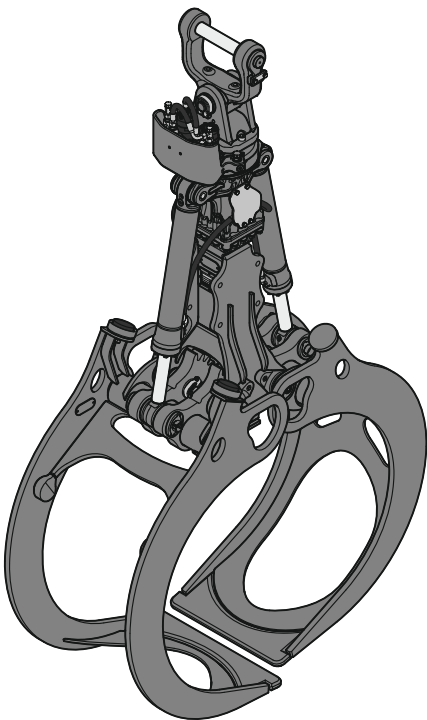
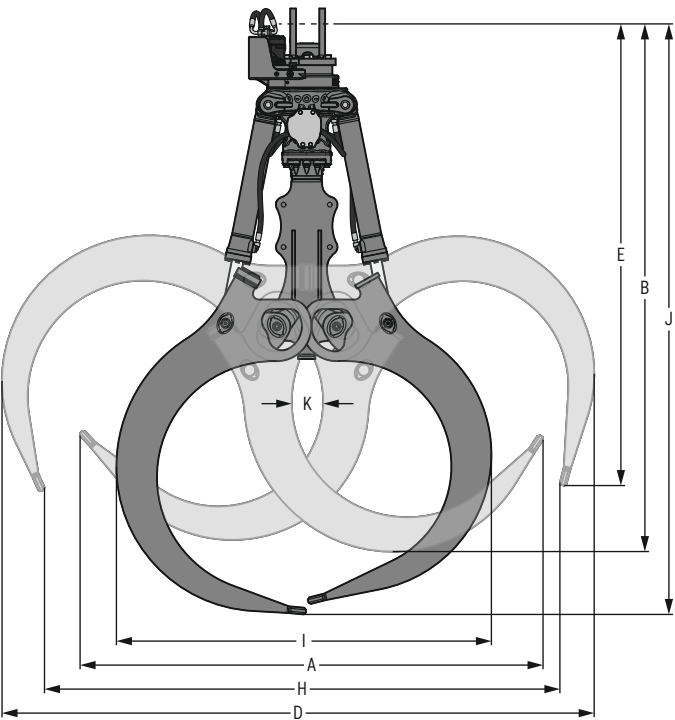
¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte HD
²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
10t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GMH 40

Pinza superposición redonda
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 - LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,00	800	2.050	2.560	101	2.699	2.301	2.331	1.643	2.867	1.390	1.465	1.490
1,30	800	2.277	2.674	133	2.944	2.362	2.549	1.812	2.992	1.440	1.515	1.540
1,50	800	2.402	2.738	164	3.072	2.396	2.674	1.945	3.064	1.475	1.550	1.575
1,70	800	2.524	2.825	193	3.235	2.429	2.797	2.061	3.134	1.505	1.580	1.605
1,90	800	2.652	2.893	207	3.379	2.464	2.923	2.187	3.207	1.545	1.620	1.645
2,10 ³⁾	800	2.563	3.085	386	3.745	2.227	3.529	2.189	3.361	1.600	1.675	1.700
2,50 ³⁾	800	2.711	3.229	448	3.965	2.255	3.713	2.433	3.457	1.675	1.750	1.775

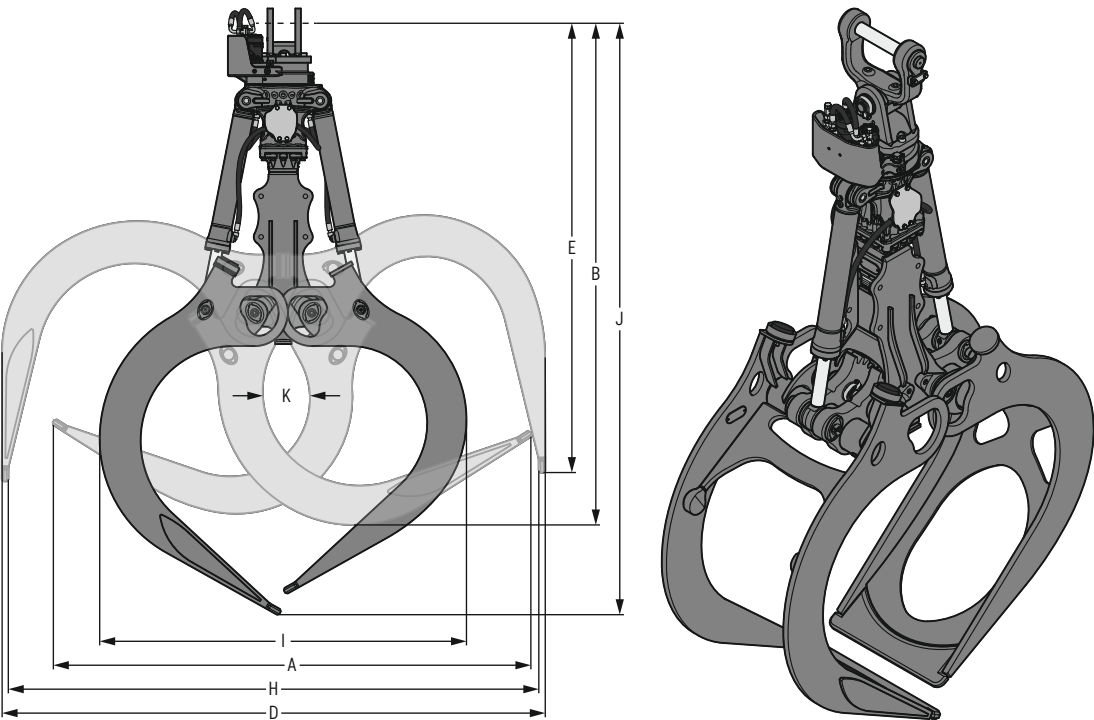
¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD
²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión
³⁾ sólo para madera corta hasta máx. 3m

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro 2 motores 200cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
15t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GMH 40

Pinza diseño recto, superposición
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,80	800	1.885	2.462	184	2.290	2.257	2.228	1.521	2.837	1.320	1.395	1.420
1,00	800	2.150	2.525	168	2.500	2.313	2.432	1.677	2.953	1.385	1.460	1.485
1,30	800	2.411	2.640	244	2.760	2.385	2.693	1.874	3.102	1.455	1.530	1.555
1,50	800	2.594	2.720	256	2.942	2.436	2.875	1.988	3.206	1.500	1.575	1.600
1,70	800	2.766	2.791	275	3.105	2.480	3.037	2.091	3.298	1.525	1.600	1.625

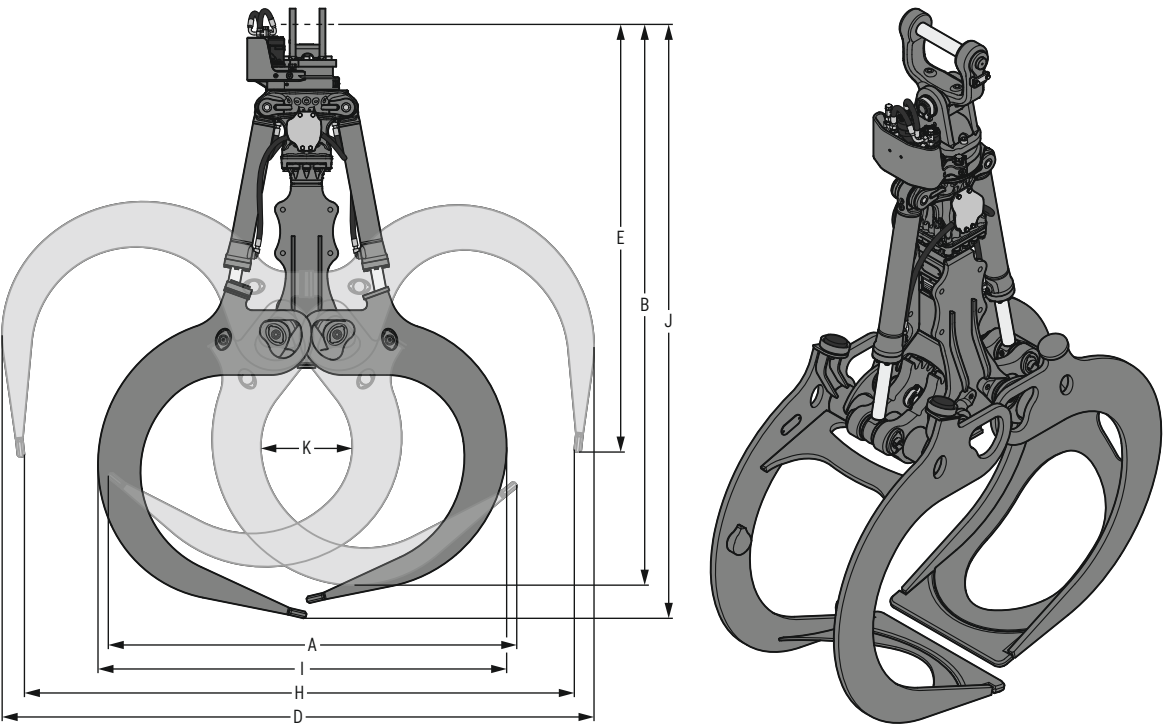
¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD
²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 200cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
15t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma combinada, superposición
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión HD	con suspensión XHD
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,50	800	2.067	2.839	464	2.995	2.165	2.783	2.068	3.007	1.480	1.555	1.580
1,70	800	2.175	2.933	493	3.131	2.191	2.900	2.210	3.071	1.520	1.595	1.620

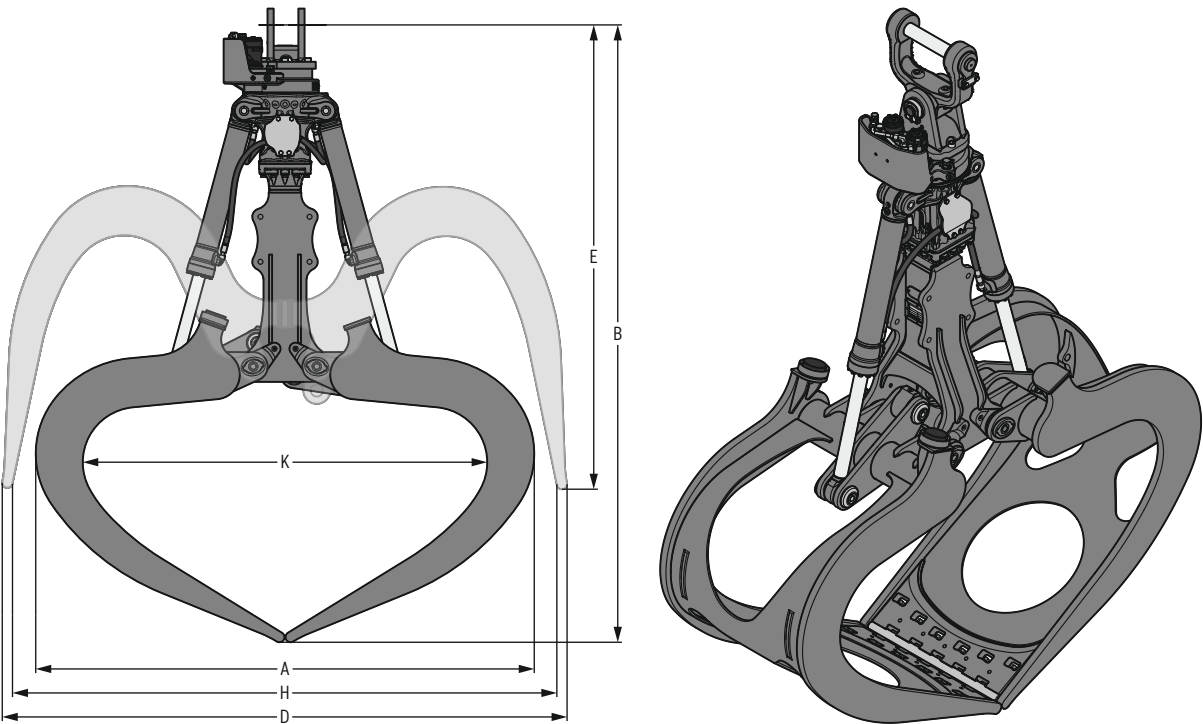
¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD
²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
15t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones¹⁾ / Pesos²⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		H	Peso				Cadena de sujeción
		A	B	K		E			sin	con	con		
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura		Abertura	suspensión	suspensión HD	suspensión XHD		kg
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	kg	kg	kg		kg
1,30	770	2.218	2.921	1.756	2.585	2.238		2.486	1.535	1.610	1.635		150
1,60 ³⁾	770	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270		2.661	1.670	1.745	1.770		160
1,60 ³⁾	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270		2.661	1.710	1.785	1.810		160
1,60	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270		2.661	1.645	1.720	1.745		160
1,90 ³⁾	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316		2.912	1.845	1.920	1.945		170
1,90	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316		2.912	1.730	1.805	1.830		170

¹⁾ dimensiones con horquilla de soporte XHD

²⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

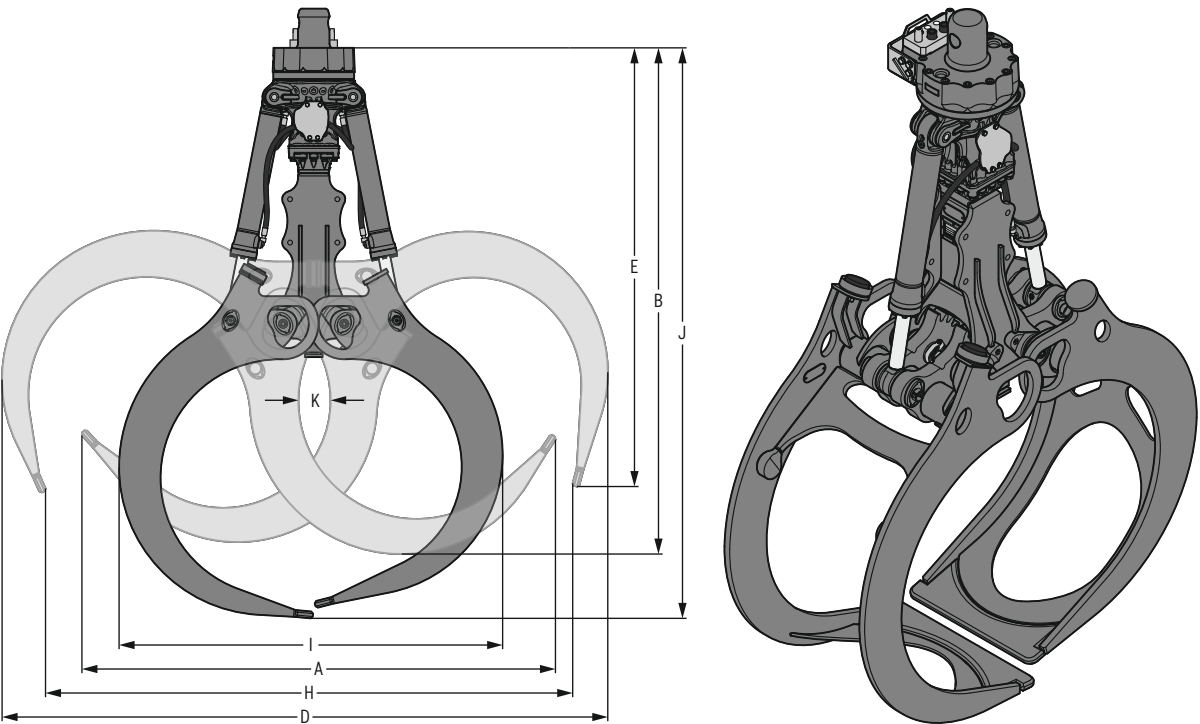
³⁾ hoja trasera cerrada

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 200 cm ³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
15t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	2,77 kNm

Pinza para madera GMH 40

Pinza superposición redonda, acoplamiento MH 40¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,00	800	2.050	2.390	101	2.699	2.131	2.331	1.643	2.697	1.400
1,30	800	2.277	2.504	133	2.944	2.192	2.549	1.812	2.822	1.450
1,50	800	2.402	2.568	164	3.072	2.226	2.674	1.945	2.894	1.485
1,70	800	2.524	2.655	193	3.235	2.259	2.797	2.061	2.964	1.515
1,90	800	2.652	2.723	207	3.379	2.294	2.923	2.187	3.037	1.555
2,10 ²⁾	800	2.563	2.915	386	3.745	2.057	3.529	2.189	3.191	1.610
2,50 ²⁾	800	2.711	3.059	448	3.965	2.085	3.713	2.433	3.287	1.685

²⁾ sólo para madera corta hasta máx. 3m

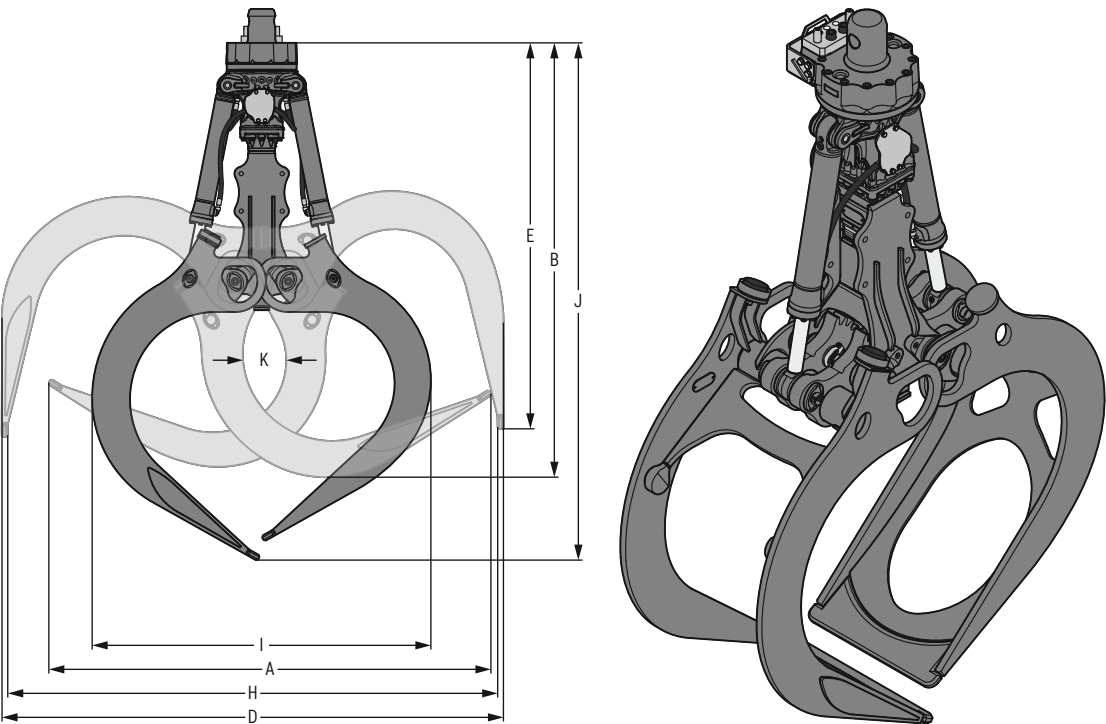
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pinza para madera GMH 40

Pinza diseño recto, superposición, acoplamiento MH 40¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,80	800	1.885	2.292	184	2.290	2.087	2.228	1.521	2.667	1.330
1,00	800	2.150	2.355	168	2.500	2.143	2.432	1.677	2.783	1.395
1,30	800	2.411	2.470	244	2.760	2.215	2.693	1.874	2.932	1.465
1,50	800	2.594	2.550	256	2.942	2.266	2.875	1.988	3.036	1.515
1,70	800	2.766	2.621	275	3.105	2.310	3.037	2.091	3.128	1.540

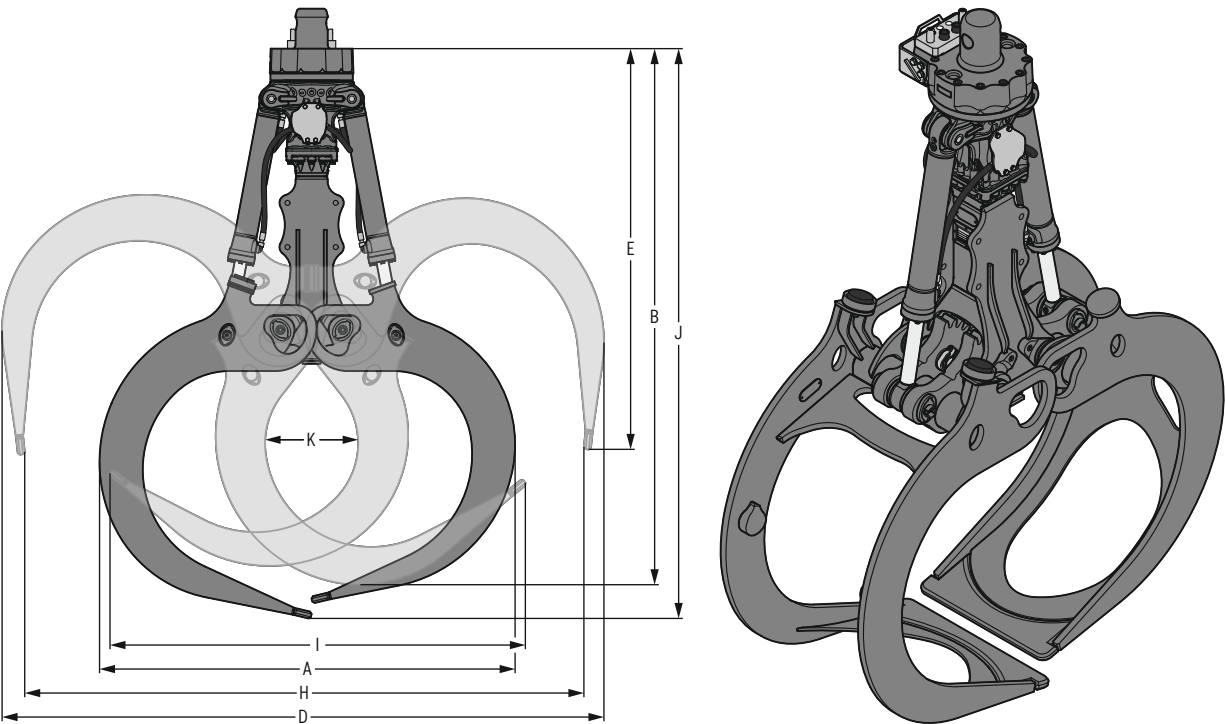
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma combinada, superposición, acoplamiento MH 40¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,50	800	2.067	2.669	464	2.995	1.995	2.783	2.068	2.837	1.490
1,70	800	2.175	2.763	493	3.131	2.021	2.900	2.210	2.901	1.530

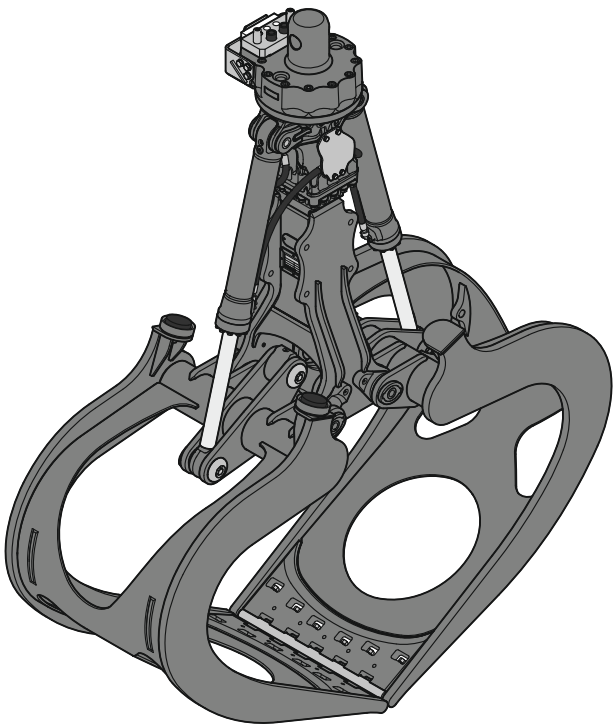
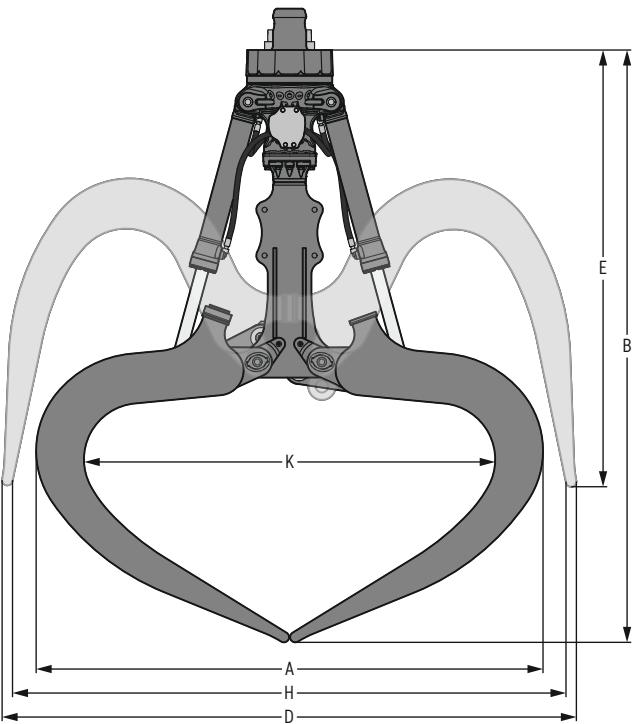
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto, acoplamiento MH 40¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	sin suspensión	Cadena de sujeción
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	770	2.218	2.751	1.756	2.585	2.068	2.486	1.530	150
1,60 ²⁾	770	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.685	160
1,60 ²⁾	870	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.725	160
1,60	870	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.660	160
1,90 ²⁾	870	2.617	2.981	2.091	3.011	2.146	2.912	1.860	170
1,90	870	2.617	2.981	2.091	3.011	2.146	2.912	1.745	170

²⁾ hoja trasera cerrada

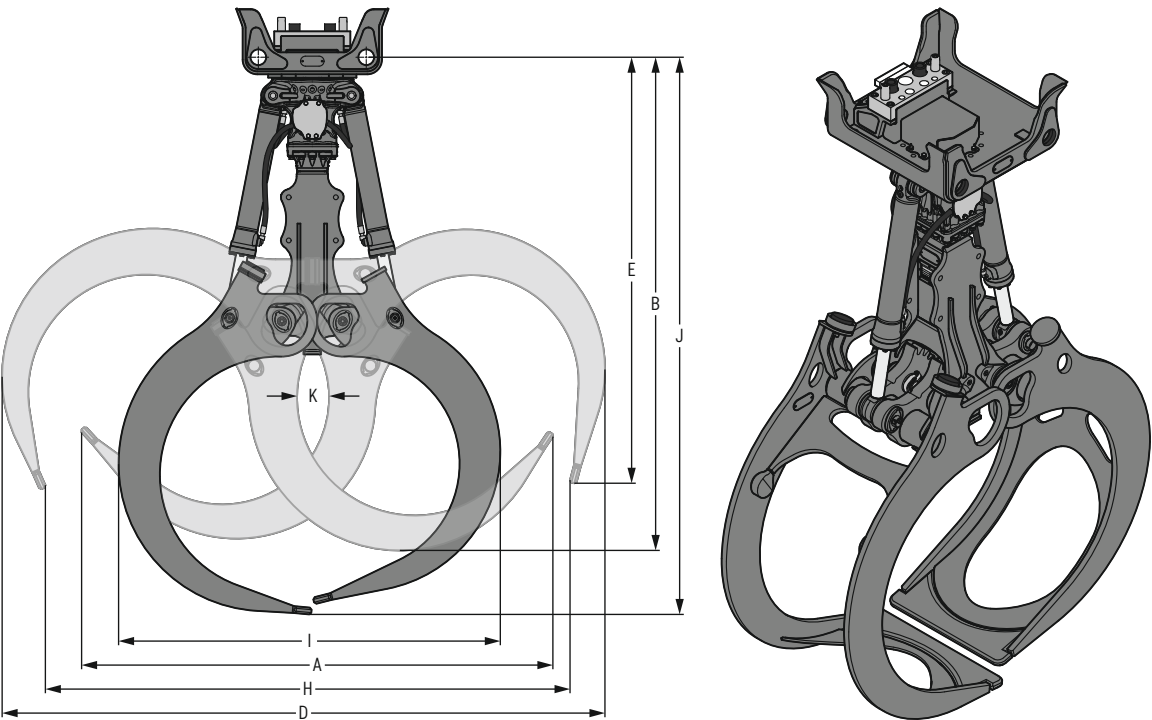
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 40

Pinza para madera GMH 40

Pinza superposición redonda, acoplamiento MH 110¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,00	800	2.050	2.336	101	2.699	2.077	2.331	1.643	2.643	1.455
1,30	800	2.277	2.450	133	2.944	2.138	2.549	1.812	2.768	1.505
1,50	800	2.402	2.514	164	3.072	2.172	2.674	1.945	2.840	1.540
1,70	800	2.524	2.601	193	3.235	2.205	2.797	2.061	2.910	1.570
1,90	800	2.652	2.669	207	3.379	2.240	2.923	2.187	2.983	1.610
2,10 ²⁾	800	2.563	2.861	386	3.745	2.003	3.529	2.189	3.137	1.665
2,50 ²⁾	800	2.711	3.005	448	3.965	2.031	3.713	2.433	3.233	1.740

²⁾ sólo para madera corta hasta máx. 3m

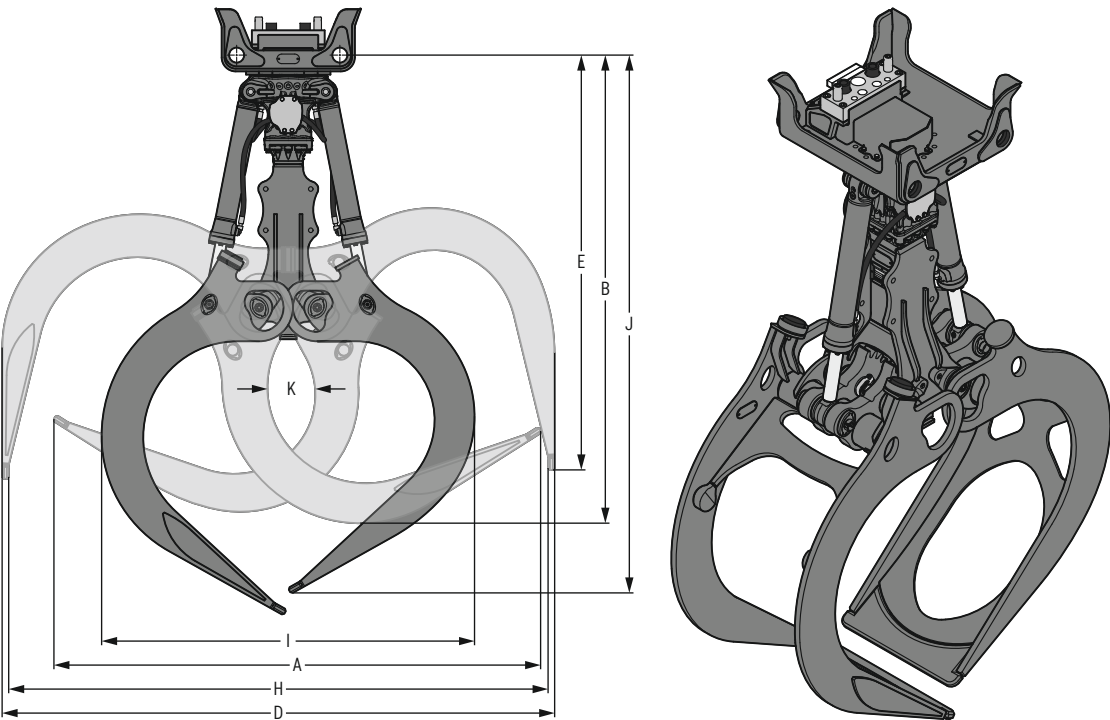
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	Cantidad máx.
15t	Presión máx. 36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 40

Pinza diseño recto, superposición, acoplamiento MH 110¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,80	800	1.885	2.238	184	2.290	2.033	2.228	1.521	2.613	1.385
1,00	800	2.150	2.301	168	2.500	2.089	2.432	1.677	2.729	1.450
1,30	800	2.411	2.416	244	2.760	2.161	2.693	1.874	2.878	1.520
1,50	800	2.594	2.496	256	2.942	2.212	2.875	1.988	2.982	1.565
1,70	800	2.766	2.567	275	3.105	2.256	3.037	2.091	3.074	1.590

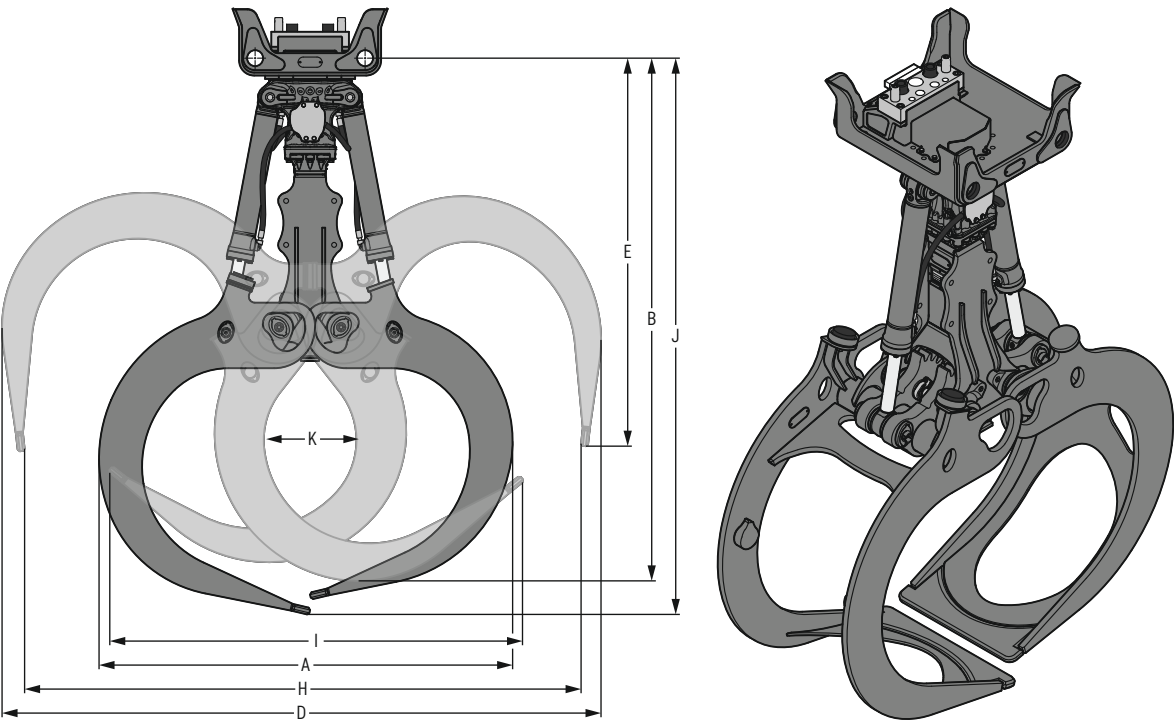
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma combinada, superposición, acoplamiento MH 110¹⁾
Pinza anterior GM 20B



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		H	Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura			I Anchura	J Altura	
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,50	800	2.068	2.615	464	2.995	1.941	2.783	2.068	2.068	2.783	1.545
1,70	800	2.175	2.709	493	3.131	1.967	2.900	2.210	2.210	2.847	1.585

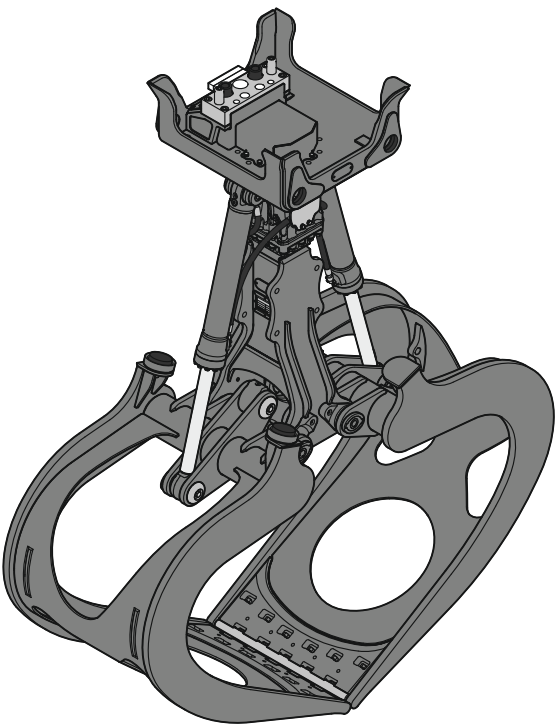
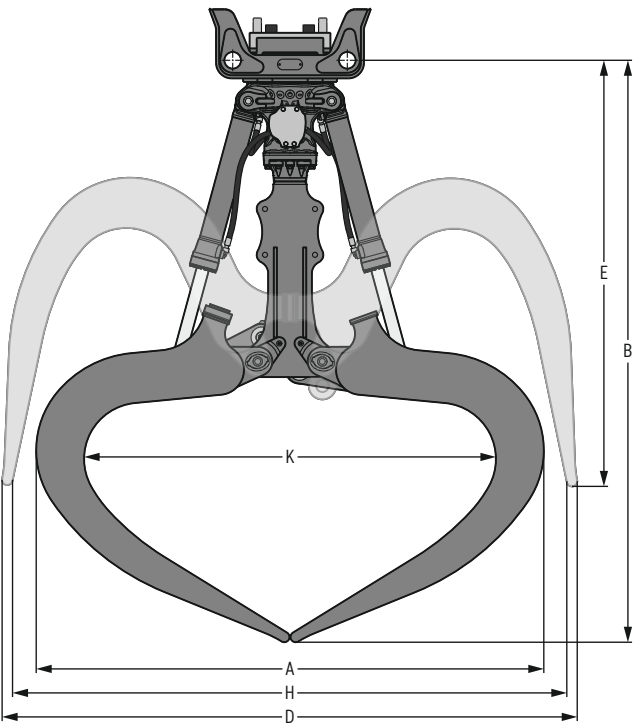
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 40

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 30 – LH 50
Máquina para manipulación de madera	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 30-50t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 25-35t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		H	Peso	
		A	B	K		E			sin suspensión	Cadena de sujeción
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura		Abertura		
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	770	2.218	2.697	1.756	2.585	2.014		2.486	1.605	150
1,60 ²⁾	770	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046		2.661	1.740	160
1,60 ²⁾	870	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046		2.661	1.780	160
1,60	870	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046		2.661	1.715	160
1,90 ²⁾	870	2.617	2.927	2.091	3.011	2.092		2.912	1.915	170
1,90	870	2.617	2.927	2.091	3.011	2.092		2.912	1.800	170

²⁾ hoja trasera cerrada

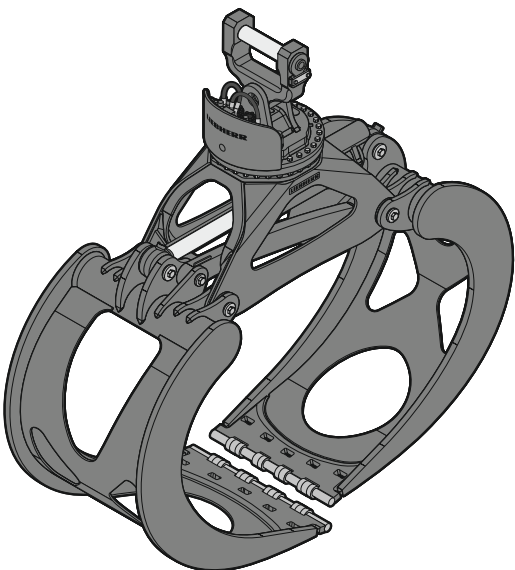
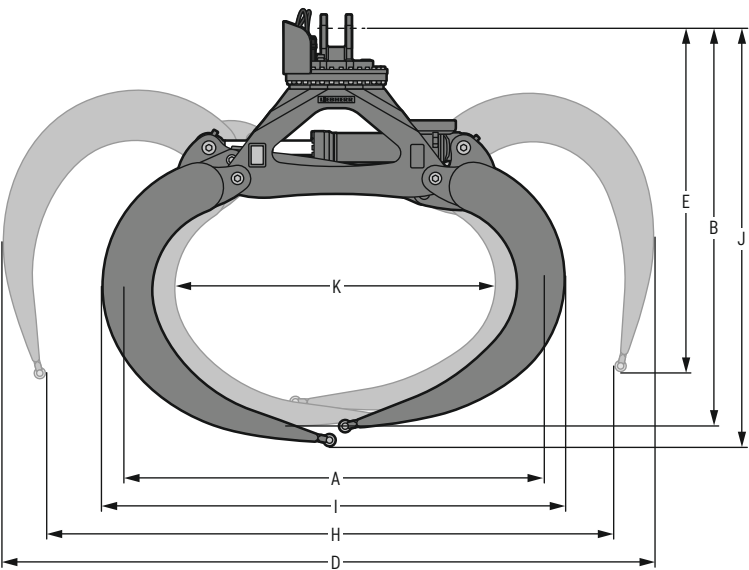
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
15t	36 MPa	200 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 50

Pinza superposición redonda



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Pinza posición central		sin suspensión	Peso con suspensión XHD	Cadena de sujeción
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
2,20	990	2.498	2.323	1.905	3.791	2.074	3.304	2.746	2.423	1.990	2.075	145
2,50	860	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	1.945	2.030	155
2,50	990	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	2.030	2.115	155
2,80	990	2.676	2.521	2.084	4.152	2.164	3.673	2.963	2.632	2.105	2.190	155
3,20	990	2.735	2.649	2.145	4.385	2.221	3.907	3.044	2.762	2.155	2.240	170
3,60	990	2.737	2.814	2.155	4.693	2.293	4.214	3.072	2.932	2.205	2.290	190

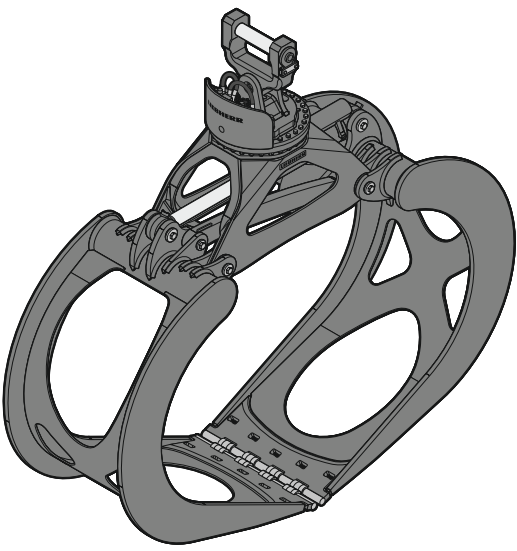
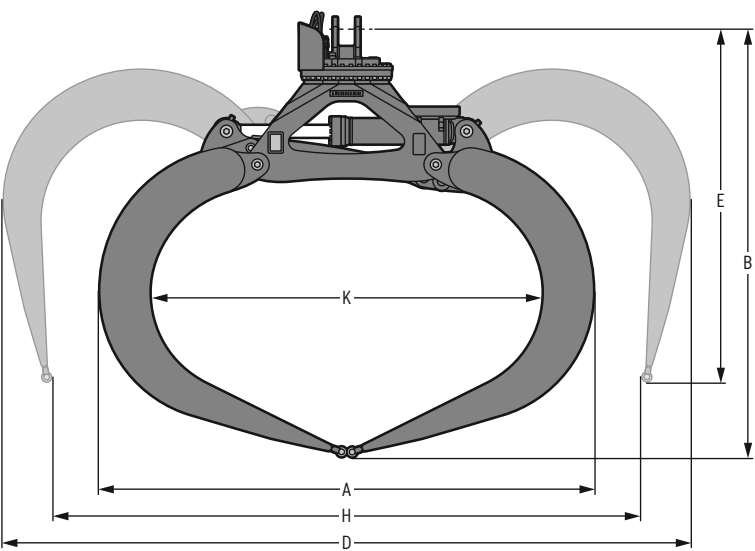
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro 2 motores 315 cm ³
30 t	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	5,81 kNm
	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

Pinza para madera GMH 50

Pinza forma combinada, cierre de punta a punta



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber – LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			sin suspensión	Peso con suspensión XHD	Cadena de sujeción
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura			
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
2,50	860	2.993	2.529	2.314	3.969	2.206	3.383	2.110	2.195	170
3,20	860	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.230	2.315	190
3,20	990	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.320	2.405	190
3,60	860	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.290	2.375	200
3,60	990	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.385	2.470	200
3,80 ²⁾	860	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.290	2.375	200
3,80 ²⁾	990	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.395	2.480	200
3,80	990	3.260	2.972	2.601	4.730	2.413	4.165	2.370	2.455	200

¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

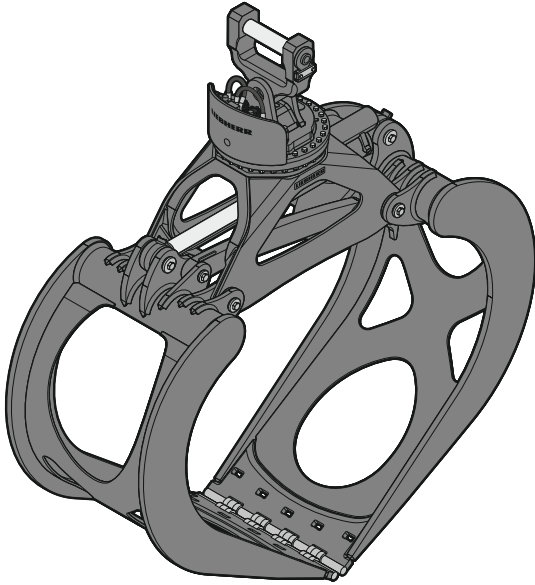
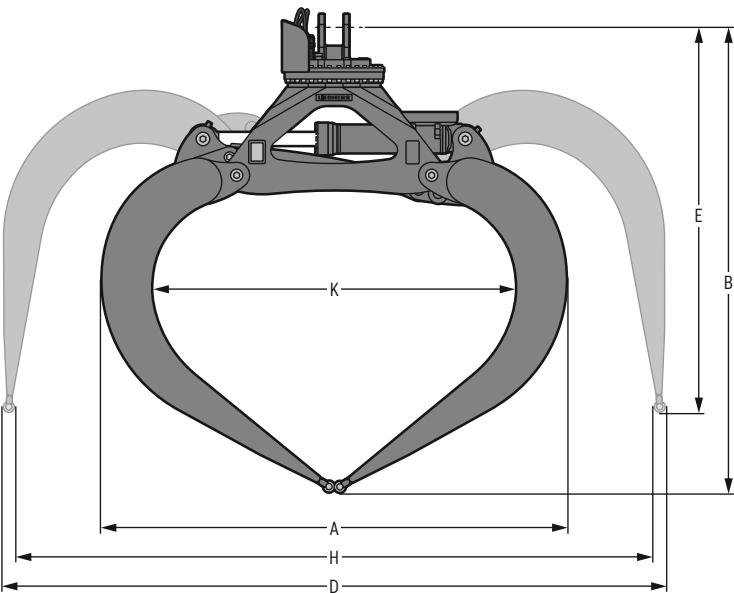
²⁾ pinzas especiales para descarga de camiones

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores 315 cm ³
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 50

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		H	sin suspensión	Peso con suspensión XHD	Cadena de sujeción
		A	B	K		E					
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura		Abertura	kg	kg	kg
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm			
2,00	860	2.651	2.518	2.037	3.482	2.206		3.346	1.945	2.030	155
2,00	990	2.651	2.518	2.037	3.482	2.206		3.346	2.025	2.110	155
2,20 ²⁾	860	2.693	2.606	2.061	3.625	2.241		3.525	2.065	2.150	155
2,20	990	2.693	2.606	2.061	3.625	2.241		3.525	2.070	2.155	155
2,50	990	2.760	2.737	2.154	3.860	2.307		3.752	2.150	2.235	170
2,80	990	2.856	2.852	2.246	4.065	2.363		3.954	2.200	2.285	170
3,20	990	2.993	2.986	2.376	4.300	2.427		4.188	2.260	2.345	190
3,60	860	3.135	3.108	2.521	4.517	2.486		4.403	2.240	2.325	200

¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

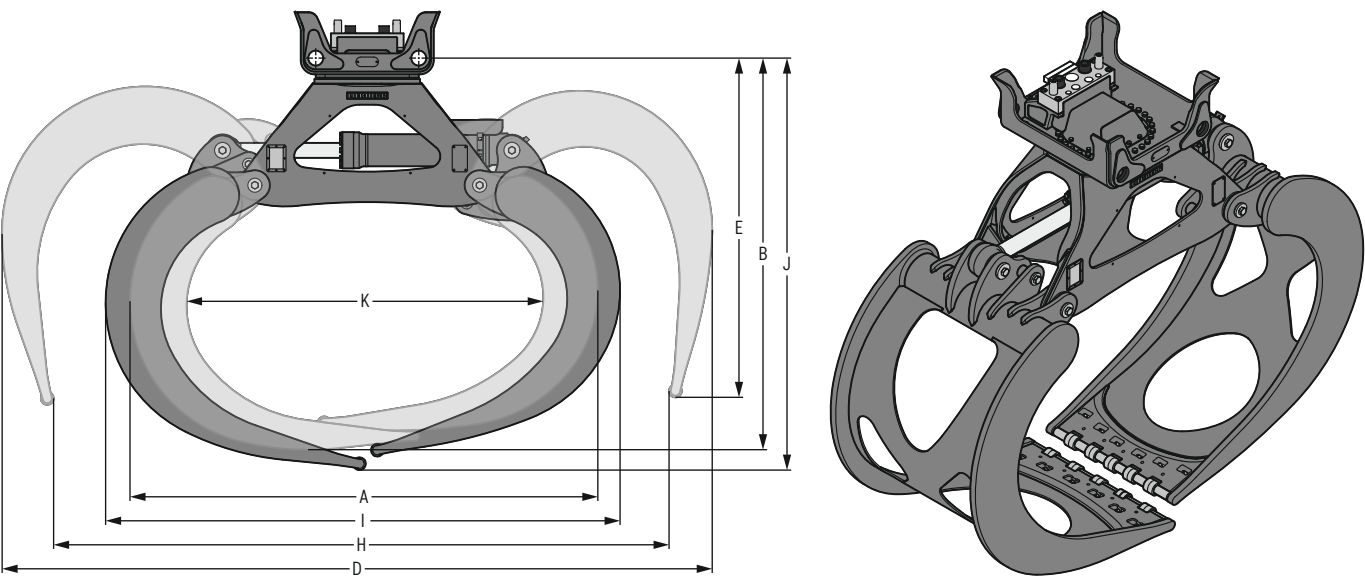
²⁾ hoja trasera cerrada

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 50

Pinza superposición redonda, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber – LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso	
		A	B	K		E	H	I	J	sin suspensión	Cadena de sujeción
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura	Abertura	Anchura	Altura	kg	kg
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
2,20	990	2.498	2.091	1.905	3.791	1.851	3.322	2.746	2.200	1.940	145
2,50	860	2.528	2.184	1.941	3.943	1.892	3.458	2.791	2.297	1.890	155
2,50	990	2.528	2.184	1.941	3.943	1.892	3.458	2.791	2.297	1.975	155
2,80	990	2.676	2.289	2.084	4.152	1.941	3.655	2.963	2.409	2.050	155
3,20	990	2.735	2.417	2.145	4.385	1.998	3.889	3.044	2.539	2.105	170
3,60	990	2.737	2.582	2.155	4.693	2.070	4.196	3.072	2.709	2.155	190

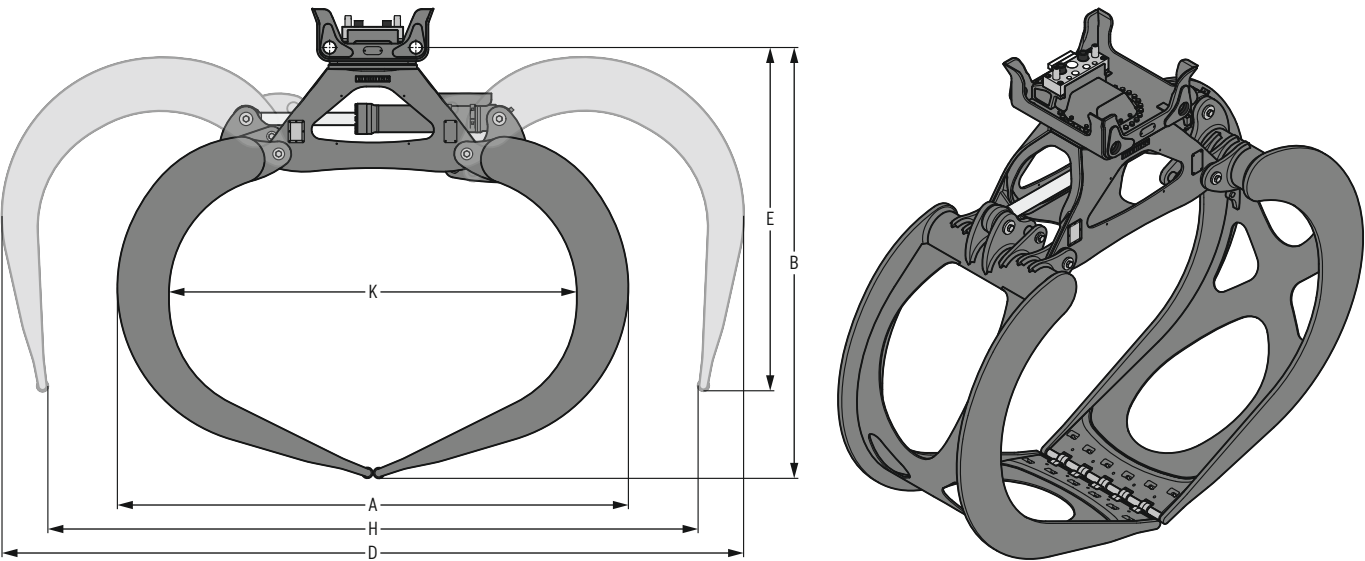
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
30 t	36 MPa	300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 50

Pinza forma combinada, cierre de punta a punta, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	sin suspensión	Cadena de sujeción
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2,50	860	2.993	2.297	2.314	3.969	1.974	3.383	2.060	170
3,20	860	3.167	2.534	2.475	4.405	2.084	3.803	2.180	190
3,20	990	3.167	2.534	2.475	4.405	2.084	3.803	2.265	190
3,60	860	3.326	2.645	2.645	4.627	2.135	3.999	2.240	200
3,60	990	3.326	2.645	2.645	4.627	2.135	3.999	2.335	200
3,80 ²⁾	860	3.235	2.692	2.575	4.677	2.157	4.084	2.240	200
3,80 ²⁾	990	3.235	2.692	2.575	4.677	2.157	4.084	2.345	200
3,80	990	3.260	2.740	2.601	4.730	2.181	4.165	2.320	200

²⁾ pinzas especiales para descarga de camiones

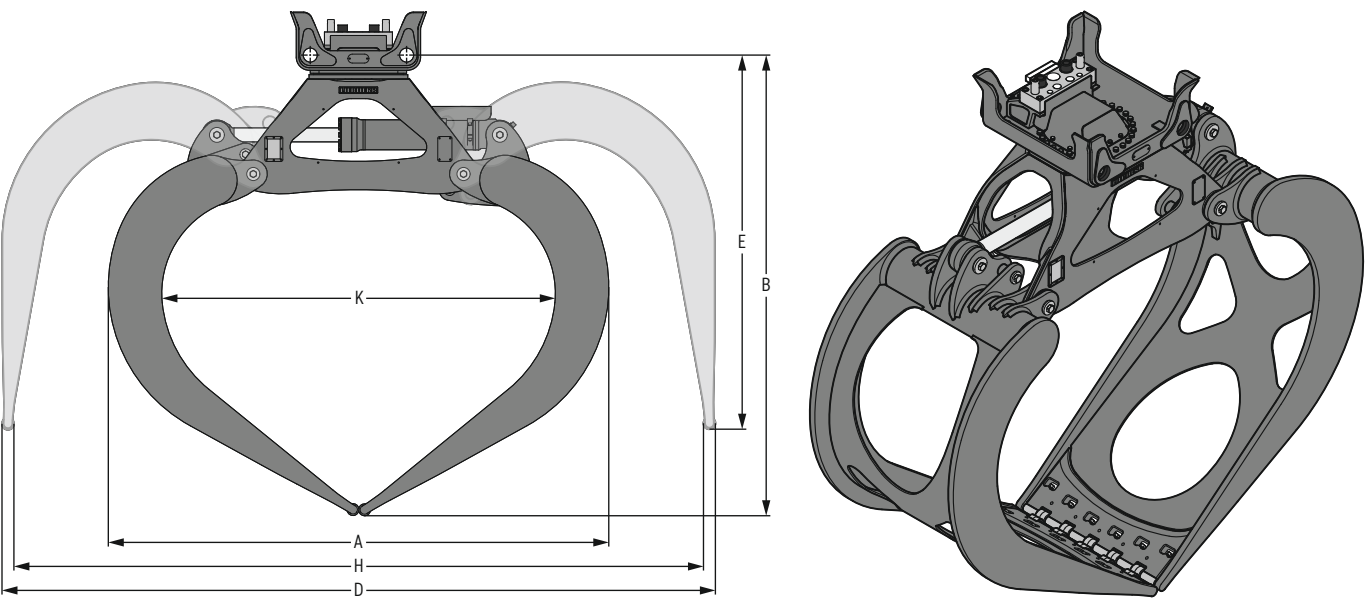
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
30 t	36 MPa	300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 50

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 40-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t
Pala cargadora	aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	sin suspensión	Cadena de sujeción
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2,00	860	2.651	2.295	2.037	3.482	1.983	3.346	1.890	155
2,00	990	2.651	2.295	2.037	3.482	1.983	3.346	1.970	155
2,20 ²⁾	860	2.693	2.383	2.061	3.625	2.018	3.525	2.010	155
2,20	990	2.693	2.383	2.061	3.625	2.018	3.525	2.020	155
2,50	990	2.760	2.514	2.154	3.878	2.084	3.734	2.095	170
2,80	990	2.856	2.629	2.246	4.083	2.140	3.936	2.145	170
3,20	990	2.993	2.763	2.376	4.318	2.204	4.170	2.205	190
3,60	860	3.135	2.885	2.521	4.535	2.263	4.385	2.190	200

²⁾ hoja trasera cerrada

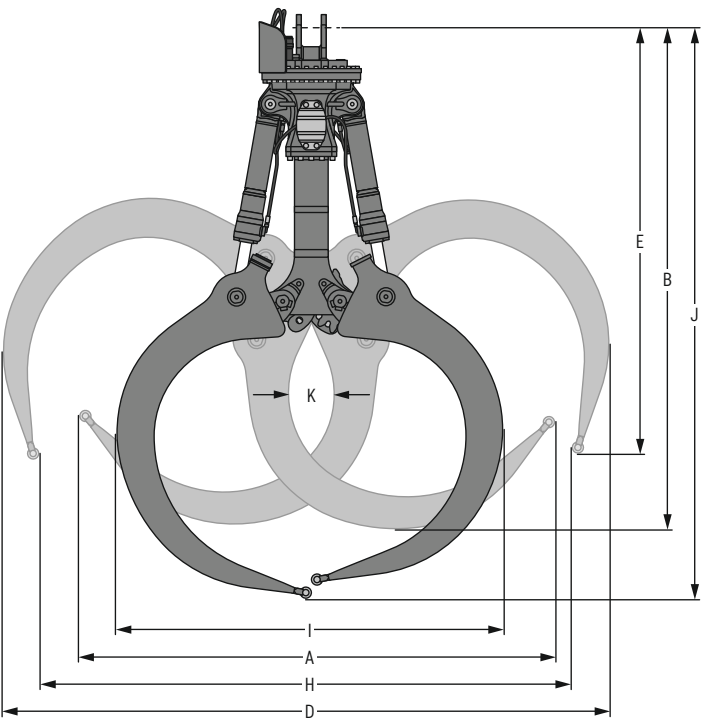
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
30 t	36 MPa	300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 80

Pinza superposición redonda



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 35-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		H	Pinza posición central		Peso	
		A	B	K		E			I	J	sin suspensión	con suspensión XHD
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura		Abertura	Anchura	Altura	kg	kg
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm		
1,30	860	2.157	2.805	204	2.905	2.447		2.497	1.997	3.061	2.030	2.115
1,60	860	2.388	2.905	267	3.149	2.506		2.732	2.189	3.192	2.075	2.160
1,90	860	2.625	2.983	278	3.410	2.566		2.979	2.283	3.320	2.115	2.200
2,20	860	2.888	3.065	275	3.695	2.631		3.268	2.341	3.475	2.145	2.230
2,50	860	3.066	3.142	300	3.880	2.679		3.428	2.427	3.571	2.185	2.270

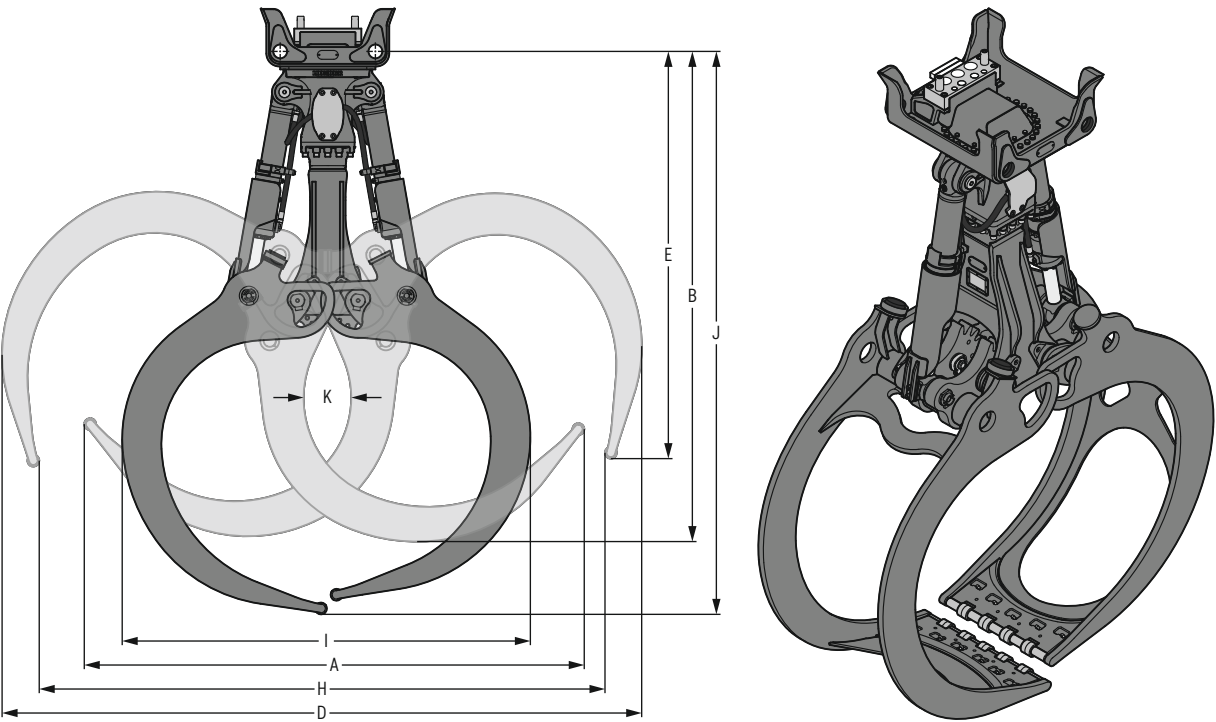
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	2 motores 315 cm ³
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 80

Pinza superposición redonda, acoplamiento MH 110



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 50 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 35 M Timber – LH 60 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 35-150 t
Máquina para manipulación de madera	aprox. 35-50 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,30	860	2.157	2.573	204	2.905	2.215	2.497	1.997	2.829	1.955
1,60	860	2.388	2.673	267	3.149	2.274	2.732	2.189	2.960	2.000
1,90	860	2.625	2.751	278	3.410	2.334	2.979	2.283	3.088	2.040
2,20	860	2.888	2.833	275	3.695	2.399	3.268	2.341	3.243	2.070
2,50	860	3.066	2.910	300	3.880	2.447	3.428	2.427	3.339	2.110

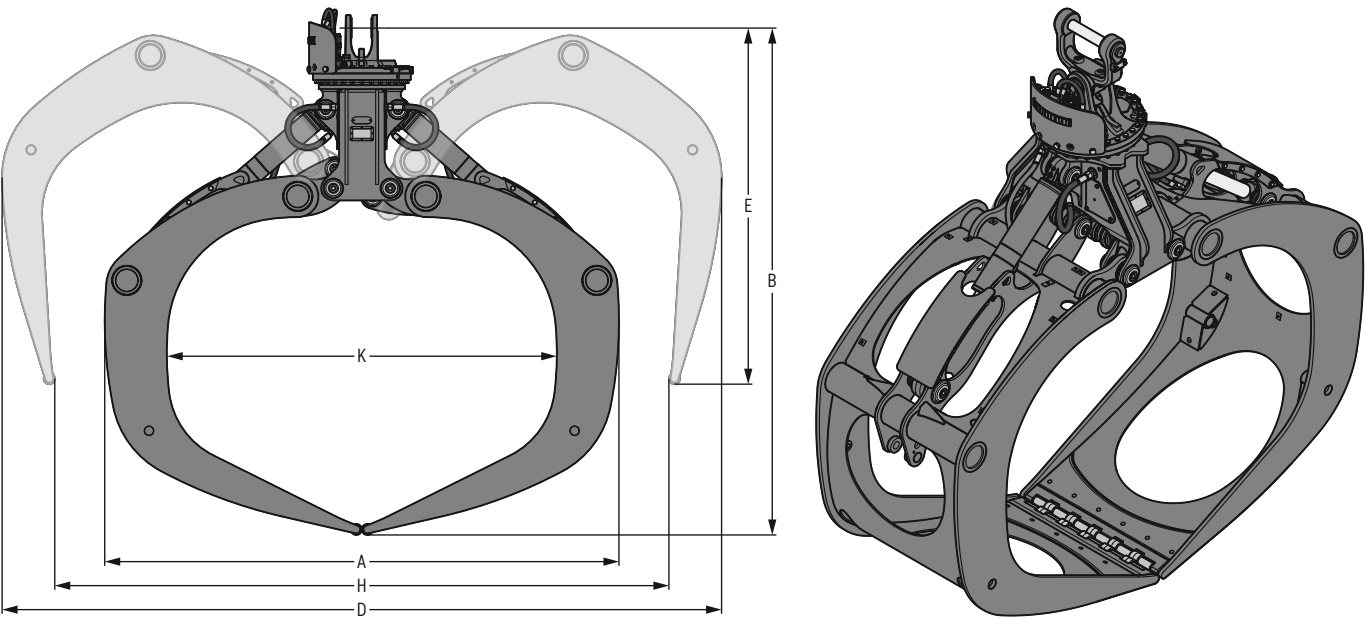
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
30 t	36 MPa	300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 100

Pinza forma combinada, cierre de punta a punta



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 80 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 70–150 t
Máquina para manipulación de madera	desde 60 t
Pala cargadora	aprox. 35–40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		sin suspensión	Peso con suspensión XHD	Cadena de sujeción
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura			
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
3,40	1.100	3.070	2.995	2.400	4.275	2.129	3.562	2.545	2.630	280
3,70	1.100	3.164	3.120	2.400	4.427	2.192	3.779	2.625	2.710	297
4,00	1.100	3.164	3.250	2.400	4.611	2.257	4.004	2.665	2.750	326

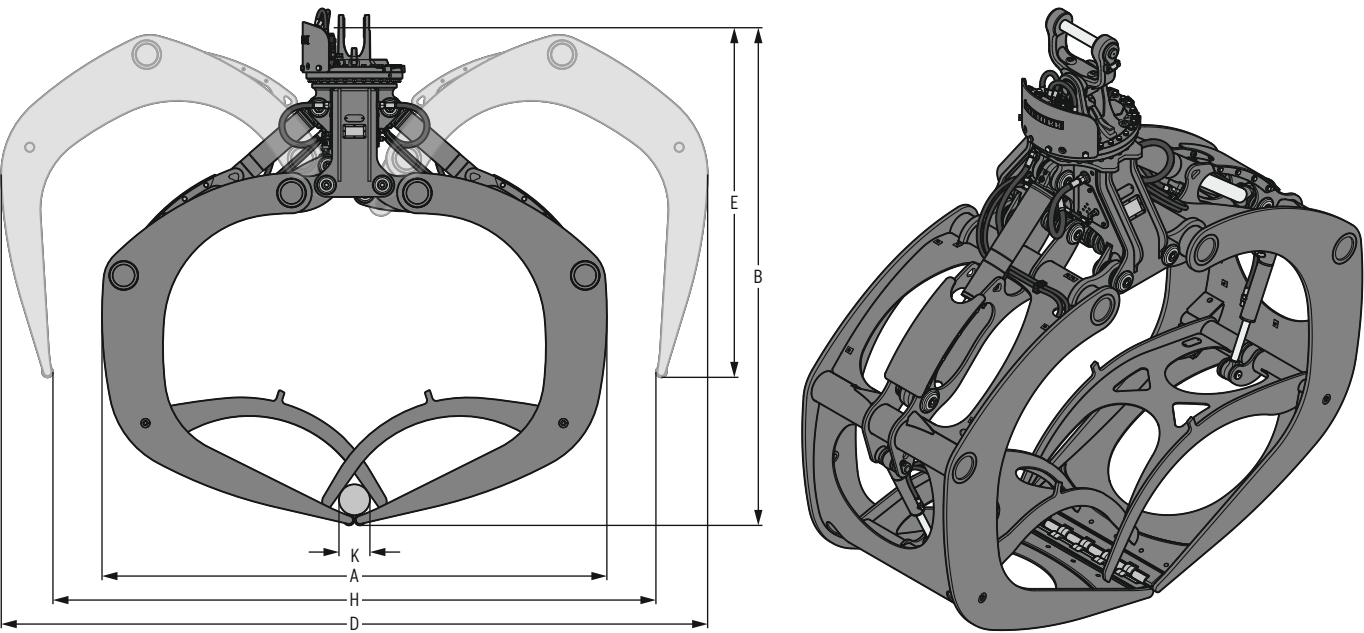
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 100

Pinza forma combinada, cierre de punta a punta, dispositivo de sujeción hidráulico



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Pala cargadora | L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	sin suspensión	con suspensión XHD
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,40	1.100	3.070	2.995	222	4.275	2.129	3.562	2.905	2.990
3,70	1.100	3.164	3.120	194	4.427	2.192	3.779	2.955	3.040
4,00	1.100	3.164	3.250	254	4.611	2.257	4.004	3.000	3.085

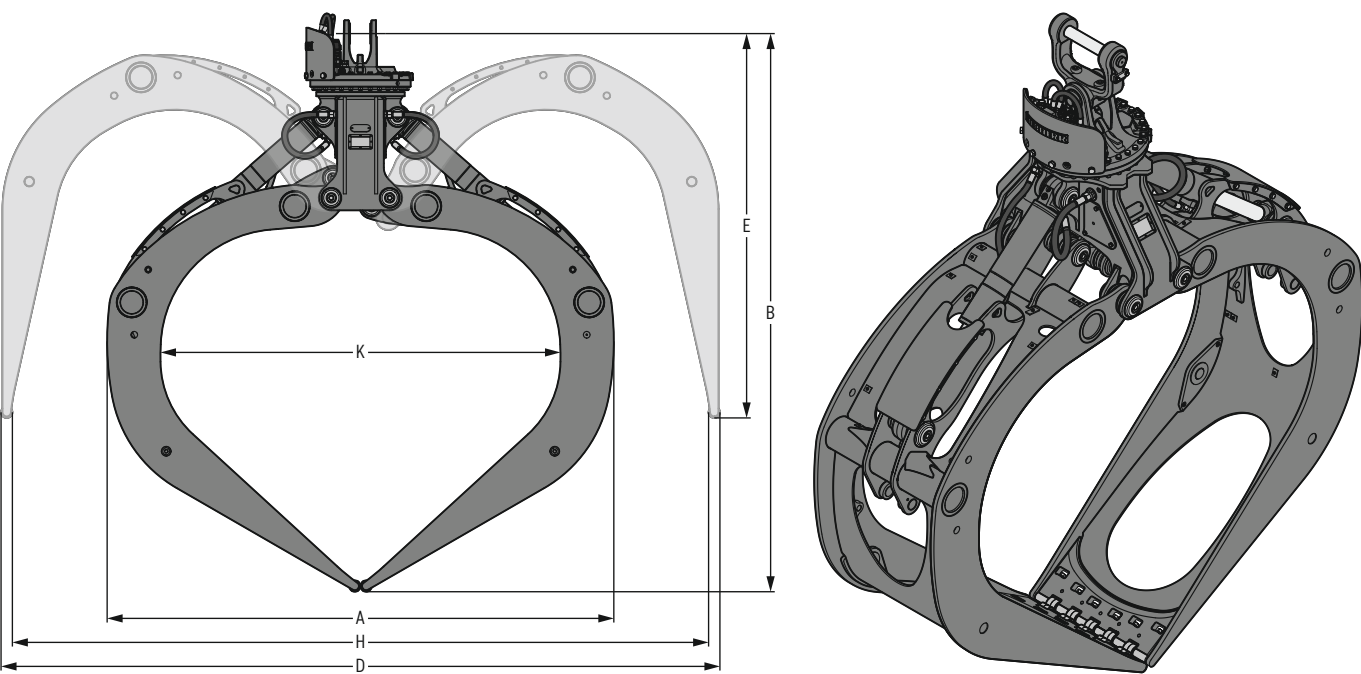
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 100

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 80 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 60 M Timber
Pala cargadora	L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 70–150 t
Máquina para manipulación de madera	desde 60 t
Pala cargadora	aprox. 35–40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		sin suspensión	Peso con suspensión XHD	Cadena de sujeción
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura			
3,70m²	850 mm	3.040 mm	3.350 mm	2.400 mm	4.313 mm	2.307 mm	4.177 mm	2.410 kg	2.495 kg	280 kg

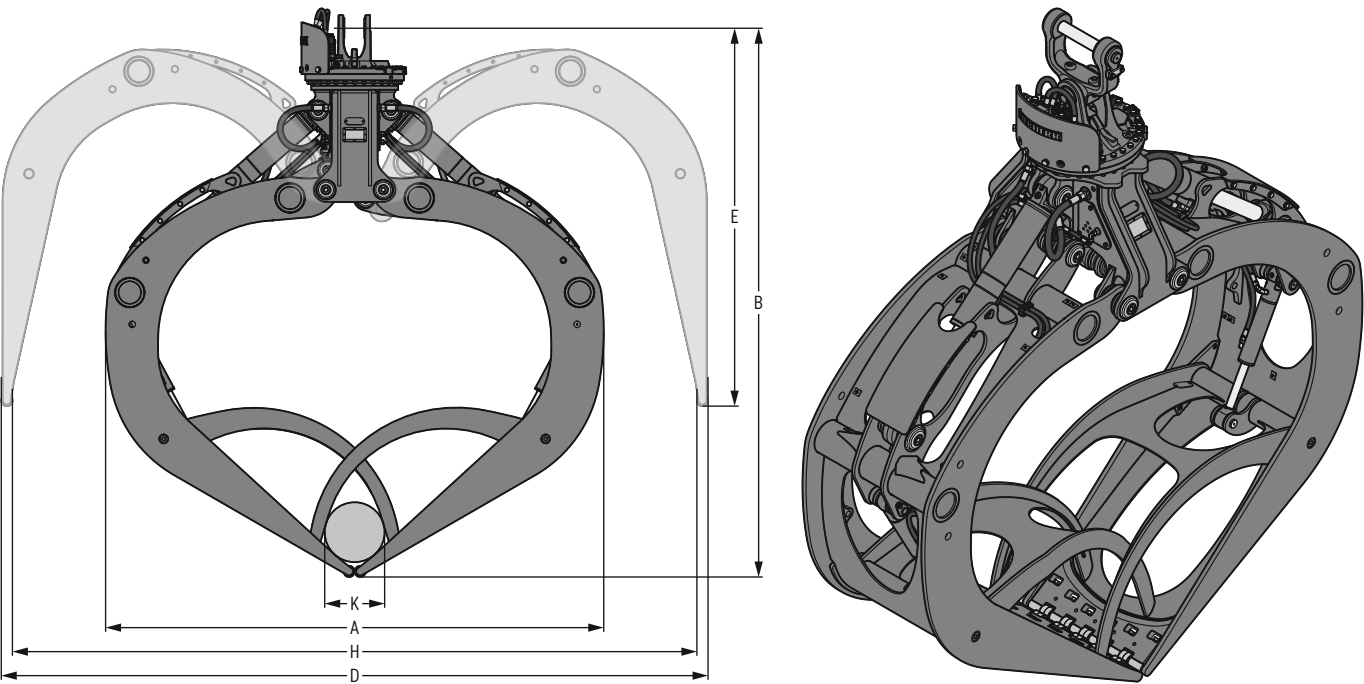
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 100

Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto, dispositivo de sujeción hidráulico



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Pala cargadora | L 580 LogHandler

Gama de otros fabricantes
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa) | aprox. 35-40 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	sin suspensión	con suspensión XHD
3,70 m²	850 mm	3.040 mm	3.350 mm	366 mm	4.313 mm	2.307 mm	4.177 mm	2.730 kg	2.815 kg

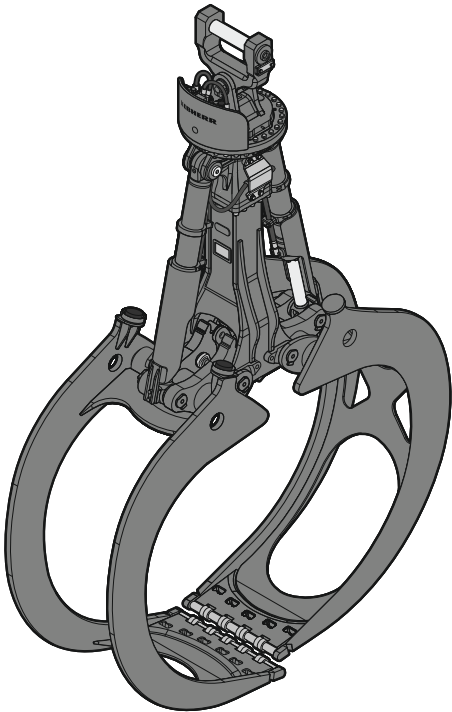
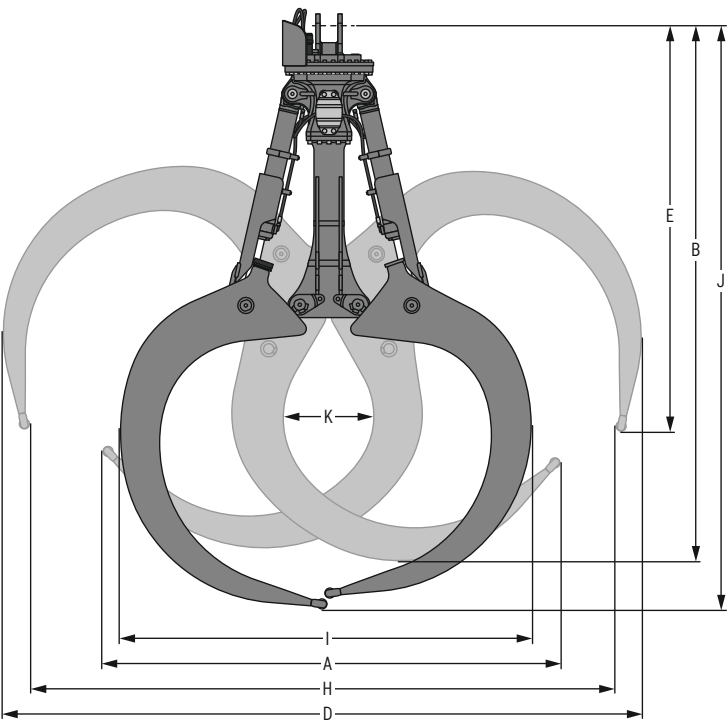
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 120

Pinza superposición redonda



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 80 - LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 60 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 70-150 t
Máquina para manipulación de madera	desde 60 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso	
		A	B	K		E	H	I	J	sin suspensión	con suspensión XHD
		Anchura	Altura	Diámetro de abrazadera	Anchura	Altura	Abertura	Anchura	Altura	kg	kg
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
2,80	870	2.905	3.574	600	4.095	2.740	3.756	2.755	3.860	2.640	2.725
3,20	870	3.141	3.673	620	4.378	2.776	4.032	2.819	4.008	2.665	2.750
3,60	870	3.355	3.754	620	4.624	2.819	4.263	2.891	4.139	2.705	2.790

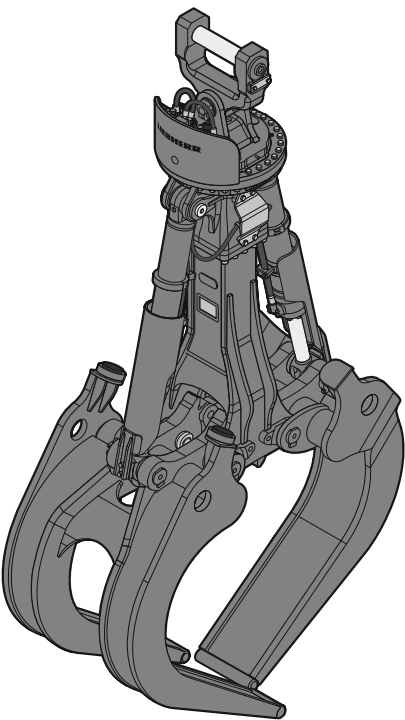
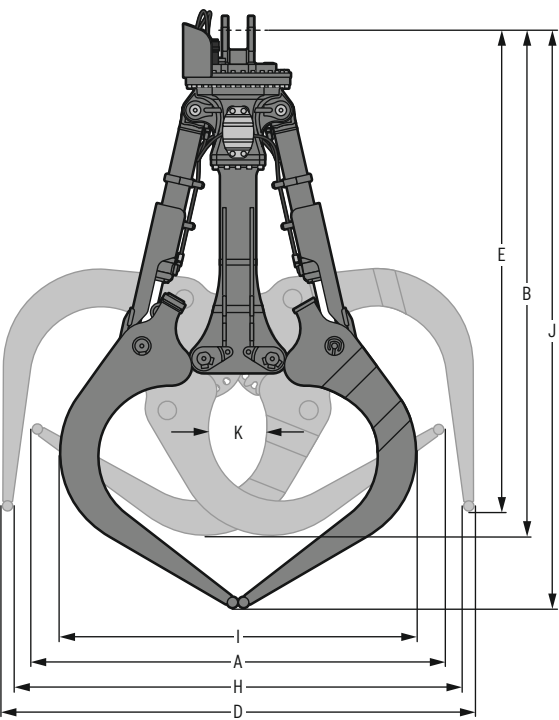
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza	Cantidad máx.	Par de giro 2 motores 315 cm³
	Presión máx.	Cantidad máx.			
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza para madera GMH 120

Pinza diseño recto, superposición, dos sobre un agarre



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. 70-150 t

Dimensiones / Pesos¹⁾

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D Anchura	Pinza abierta		H Abertura	Pinza posición central		Peso	
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura			I Anchura	J Altura	sin suspensión	con suspensión XHD
1,40 m ²	870 mm	2.400 mm	2.947 mm	337 mm	2.750 mm	2.805 mm		2.630 mm	2.068 mm	3.368 mm	2.465 kg	2.550 kg

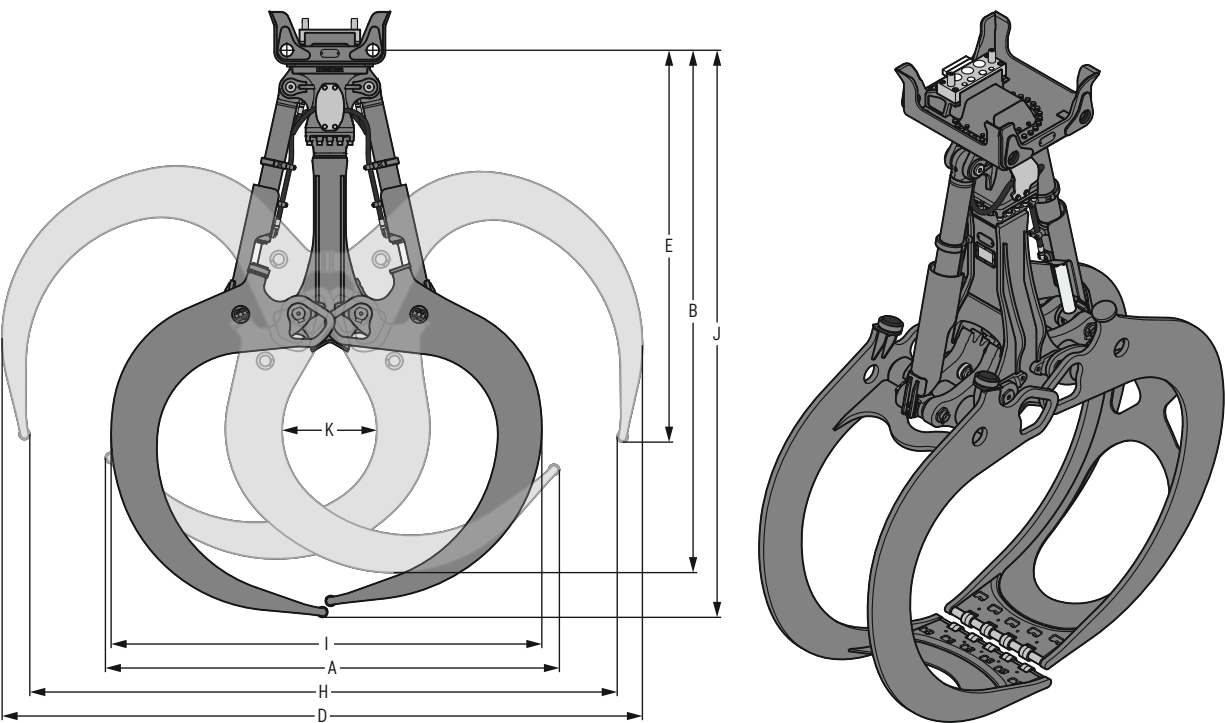
¹⁾ el peso puede variar en función de la suspensión

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro 2 motores 315 cm ³ 5,81 kNm
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

Pinza para madera GMH 120

Pinza superposición redonda, acoplamiento MH 110¹⁾



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr	
Máquina para manipulación	LH 80 – LH 150
Máquina para manipulación de madera	LH 60 M Timber

Gama de otros fabricantes	
Categoría de peso (consulte el manual de instrucciones para una asignación precisa)	
Máquina para manipulación	aprox. 70–150 t
Máquina para manipulación de madera	desde 60 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2,80	870	2.905	3.342	600	4.095	2.508	3.756	2.755	3.628	2.565
3,20	870	3.141	3.441	620	4.378	2.544	4.032	2.819	3.776	2.590
3,60	870	3.355	3.522	620	4.624	2.587	4.263	2.891	3.907	2.630

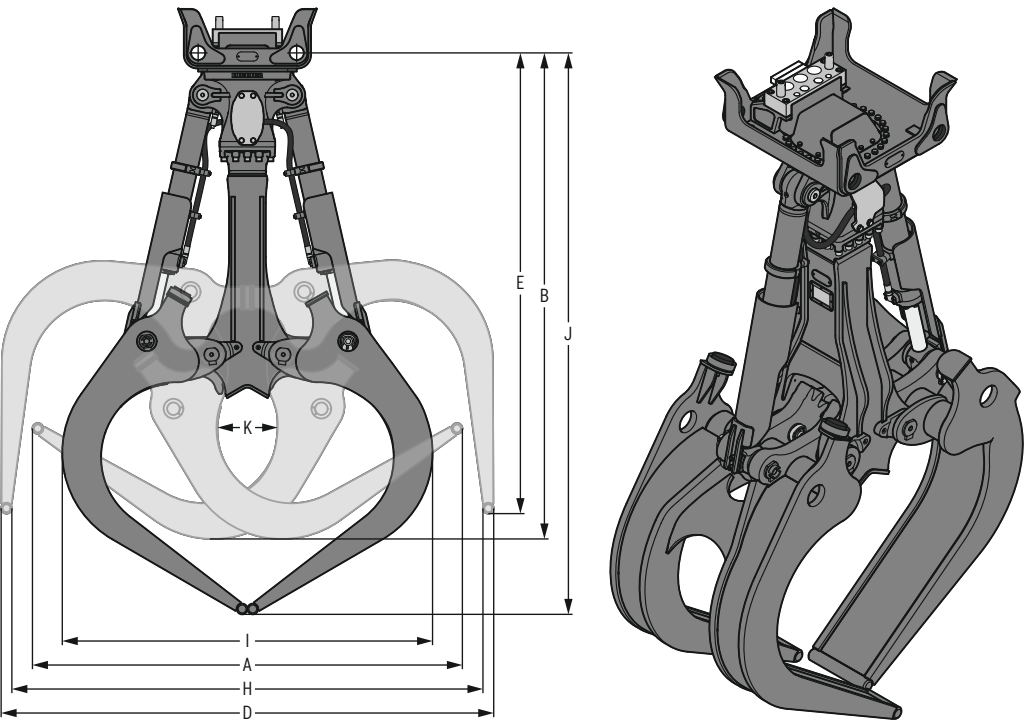
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada	
	Presión máx.	Cantidad máx.
30 t	36 MPa	300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 120

Pinza diseño recto, superposición, dos sobre un agarre, 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. 70-150 t

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			D	Pinza abierta		Pinza posición central		Peso sin suspensión
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera		E Altura	H Abertura	I Anchura	J Altura	
1,40 m ²	870 mm	2.400 mm	2.715 mm	337 mm	2.750 mm	2.573 mm	2.630 mm	2.068 mm	3.136 mm	2.390 kg

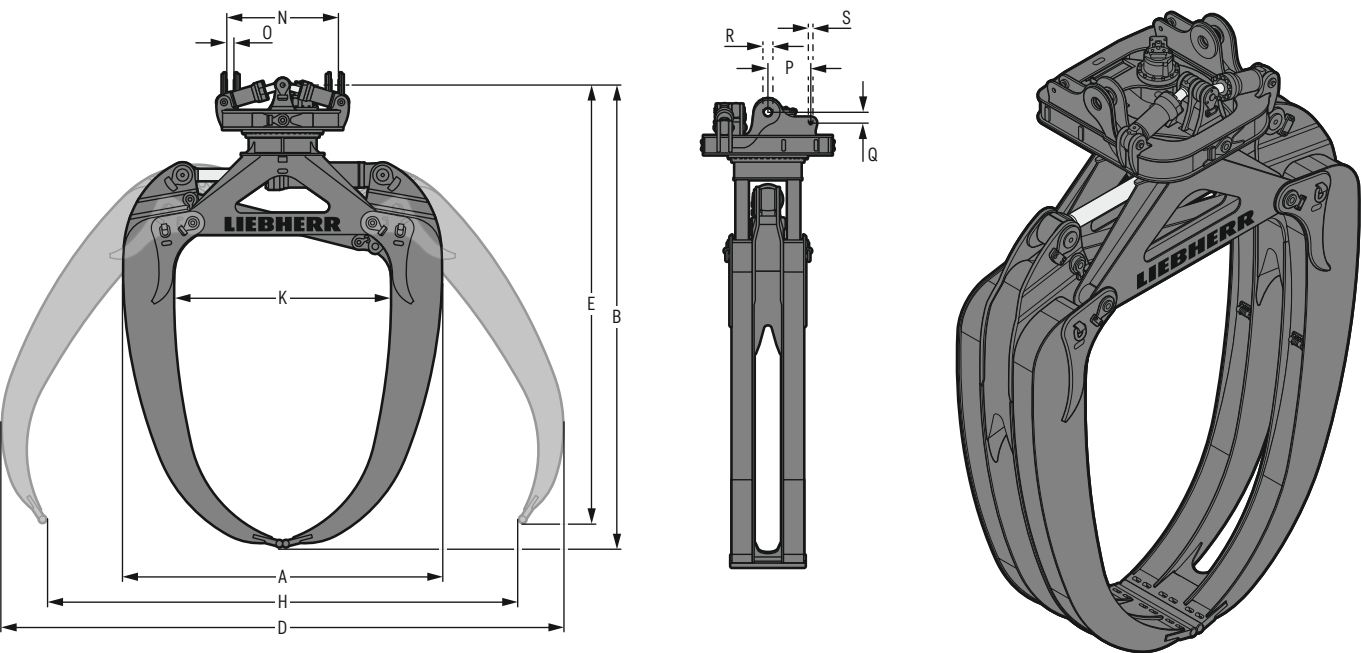
Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Presión máx.	Pinza abierta / cerrada	Cantidad máx.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ para todas las versiones MH 110

Pinza para madera GMH 180

Pinza cierre de punta a punta



Gama de maquinaria

Gama de maquinaria Liebherr
Reachstacker | a petición

Dimensiones / Pesos

Superficie	Ancho de corte	Pinza cerrada			Pinza abierta			Suspensión				Peso sin suspensión		
		A Anchura	B Altura	K Diámetro de abrazadera	D Anchura	E Altura	H Abertura	N Anchura	O Anchura	P Distancia	Q Distancia		R Diámetro	S Diámetro
8,20 m²	900 mm	3.887 mm	5.653 mm	2.671 mm	6.858 mm	5.355 mm	6.858 mm	1.380 mm	100 mm	530 mm	135 mm	120 mm	40 mm	8.665 kg

Datos técnicos

Capacidad de carga máx.	Pinza abierta / cerrada		Giro de pinza		Par de giro 1 motor SAT 225 / 230
	Presión máx.	Cantidad máx.	Presión máx.	Cantidad máx.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	85l/min.	40,8 kNm

Equipamiento

Suspensión

	GM 10B Pinza superposición redonda	GM 10B Pinza diseño recto, superposición	GMH 40 Pinza superposición redonda	GMH 40 Pinza diseño recto, superposición	GMH 40 Pinza forma combinada, superposición	GMH 40 Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto	GMH 50 Pinza superposición redonda	GMH 50 Pinza forma combinada, cierre de punta a punta	GMH 50 Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto	GMH 80 Pinza superposición redonda	GMH 100 Pinza forma combinada, cierre de punta a punta	GMH 100 Pinza forma de corazón, cierre de punta a punta, diseño recto	GMH 120 Pinza superposición redonda	GMH 120 Pinza diseño recto, superposición	GMH 180 Pinza cierre de punta a punta
Máquina para manipulación / Máquina para manipulación de madera	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Suspensión para montaje directo	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Suspensión SW divisible para montaje directo ¹⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Suspensión para balancín industrial SWA mecánico	+	+													
Suspensión para balancín industrial SW (hidráulico)	+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	
MH 40 Solidlink ²⁾				+	+	+									
MH 110 Solidlink ²⁾				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Acoplamientos roscados	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Multiacoplamiento	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
SWA 33 hidráulico	+	+													
SWA 33 hidráulico + Solidlink	+	+													
SWA 48 hidráulico	+	+	+	+	+	+									
SWA 48 hidráulico + Solidlink	+	+	+	+	+	+									
SWA 66 hidráulico							+	+	+	+	+	+	+	+	
SWA 66 hidráulico + Solidlink							+	+	+	+	+	+	+	+	
Tool Management ³⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Pala cargadora															
Montaje directo en LogHandler							●	●	●		●	●			
Reachstacker															
Montaje directo en Reachstacker															●

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

Pinza

1 motor SAT 225 / 230															●
2 motores 200 cm ³	●	●	●	●	●	●									
2 motores 315 cm ³							●	●	●	●	●	●	●	●	●
Arranque suave							●	●	●	●	●	●	●	●	
Prolongación de la pinza	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dispositivo de protección mecánico							+	+	+		●	●			
Engranajes sincronizados protegidos	+	+	●	●	●	●				+			●	●	
Amortiguación de la posición final en el lado del suelo			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protección de tubo flexible	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Protección de vástago			+	+	+	+				+	+	+	+	+	
Lubricación central completamente automatizada en la máquina portadora			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cadena de sujeción						+	+	+	+		+	+			
Dispositivo de sujeción hidráulico							+	+			+	+			
Cuchilla con rodillos						+	+	+	+	+	+	+	+		
Cuchilla con borde recto						+	+	+	+	+	+	+	+		+
Cuchilla con borde redondeado						+	+	+	+	+	+	+	+		+
Cuchilla con cuchilla adicional inferior atornillada						+		+	+		+	+			

¹⁾ posible para todas las máquinas de LH, en máquinas de terceros solo previa consulta

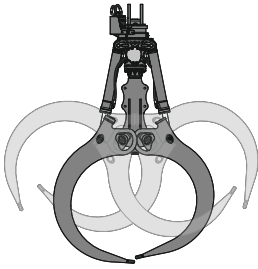
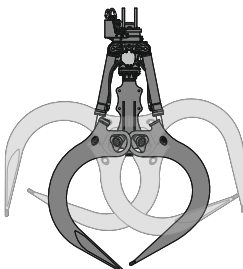
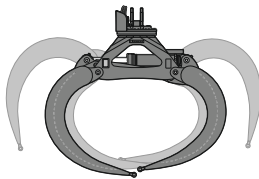
²⁾ para todas las versiones MH 40 / MH 110

³⁾ solo posible con SWA 48 Solidlink y SWA 66 Solidlink

● = Estándar, + = Opción

Resumen de versiones

Asignación de campos de aplicación

	Variante 1 – superposición redonda – cilindros verticales	Variante 2 – diseño recto – superposición – cilindros verticales	Variante 3 – superposición redonda – cilindros horizontales
			
Recogida de troncos de la pila	●●●	●	●●●
Características de penetración / cierre	●	●●	●
Permite una descarga precisa en la pila	●	●●	●
Posibilidad de vaciado proporcional / parcial	●	●●	●
Abrazadera de troncos simple	●●●	●●	○
Agarrador único	●	●●	●
Relación entre el peso en vacío y la carga útil	●●●	●●	●●●
Agarrador de graneles	●●●	●	●●●
Ordenar	●	●●	●
Descarga de camiones	●●	●●	●●
Vaciado completo de cajas	●	●●●	○

- = muy bueno
- = bueno
- = satisfactorio
- = suficiente

Variante 4 – forma combinada – superposición – cilindros verticales	Variante 5 – forma combinada – cierre de punta a punta – cilindros horizontales	Variante 6 – forma combinada – cierre de punta a punta – cilindros horizontales – dispositivo de sujeción hidráulico	Variante 7 – forma de corazón – cierre de punta a punta – diseño recto – cilindros horizontales / verticales	Variante 8 – forma de corazón – cierre de punta a punta – diseño recto – cilindros horizontales / verticales – dispositivo de sujeción hidráulico
••	••	••	•	•
••	••	••	•••	•••
•	••	••	•••	•••
•	•	•••	••	•••
•	••	••	•••	•••
••	••	•	••	•
••	••	••	○	○
•	••	•	•••	••
••	••	••	•••	•••
••	○	○	•••	•••

El Grupo Liebherr



Global e independiente: más de 70 años de éxito

Liebherr fue fundada en 1949: con el desarrollo de la primera grúa de construcción móvil del mundo, Hans Liebherr sentó las bases de una próspera empresa familiar, que actualmente cuenta con más de 150 empresas repartidas por todos los continentes y más de 50.000 empleados. La matriz del Grupo es la sociedad Liebherr-International AG, con sede en Bulle (Suiza), cuyos propietarios son exclusivamente miembros de la familia Liebherr.

Liderazgo tecnológico y espíritu pionero

Liebherr se define a sí misma como una empresa pionera. Desde esta posición, la empresa contribuye a labrar la historia tecnológica en muchos sectores. Empleados de todo el mundo continúan destacando el valor que tuvo el fundador de la empresa al aventurarse por caminos hasta entonces desconocidos. A todos les une la pasión por la tecnología y los productos innovadores, así como la determinación por ofrecer a sus clientes el mejor servicio posible.

Gama de productos altamente diversificada

Liebherr es uno de los líderes mundiales en la fabricación de maquinaria de construcción, aunque también pone a disposición de sus clientes productos y servicios de gran calidad en otros muchos sectores. La gama de productos abarca los sectores de movimiento de tierras, tecnología de manipulación de materiales, maquinaria para cimentaciones especiales, minería, grúas móviles y sobre cadenas, grúas torre, tecnología del hormigón, grúas marítimas, sistemas aeronáuticos y ferroviarios, tecnología de engranajes y sistemas de automatización, frigoríficos y congeladores, componentes y hoteles.

Soluciones a medida y máximo valor para el cliente

La gama de productos y servicios de Liebherr se caracteriza por una excelente precisión, facilidad de manejo y una larga vida útil. El dominio de tecnologías innovadoras permite a la empresa ofrecer a sus clientes soluciones a medida. Sin embargo, en Liebherr, el enfoque en el cliente no termina con el producto, sino que también incluye una gran cantidad de servicios que marcan la diferencia.

www.liebherr.com

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