

A detailed photograph of a Liebherr GM 10B - GMH 180 log grapple. The grapple is a large, black, hydraulic attachment with two curved, tooth-like jaws. It is shown in the process of lifting a large pile of cut logs. The logs are stacked haphazardly, with their ends facing the camera, showing various wood grain patterns and some bark. The grapple's arm is yellow, and the background is a bright blue sky with scattered white clouds. The overall composition is a low-angle shot, emphasizing the power and scale of the machinery.

GM 10B – GMH 180

Pinze da legno

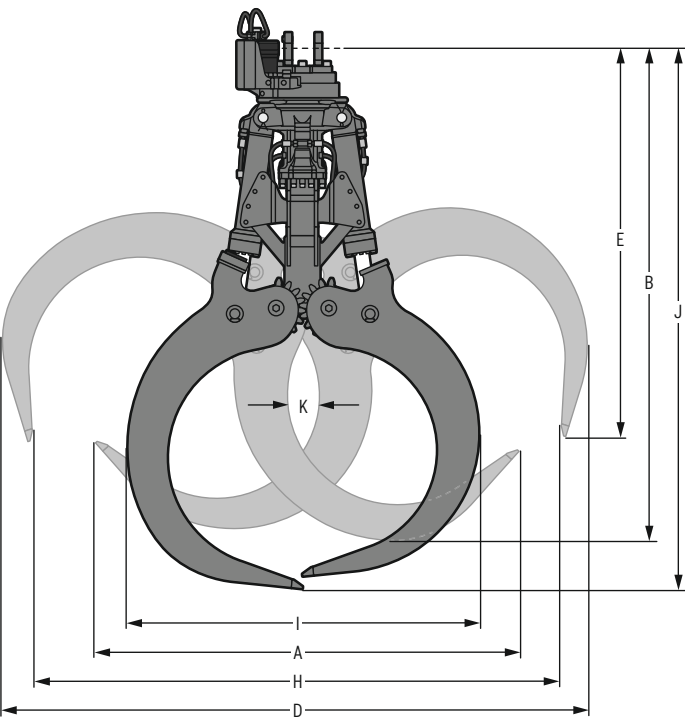
LIEBHERR

Attrezzature

Superficie
0,50–8,20 m²

Pinza da legno GM 10B

Pinza design arrotondato, sovrapposizione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr		Gamma di altre marche di macchine	
Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 26	Classe di peso	ca. 20-25 t
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber	(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesi²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione HD	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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

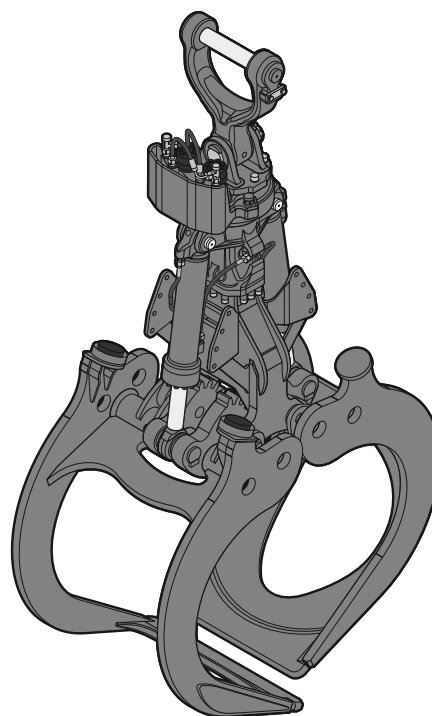
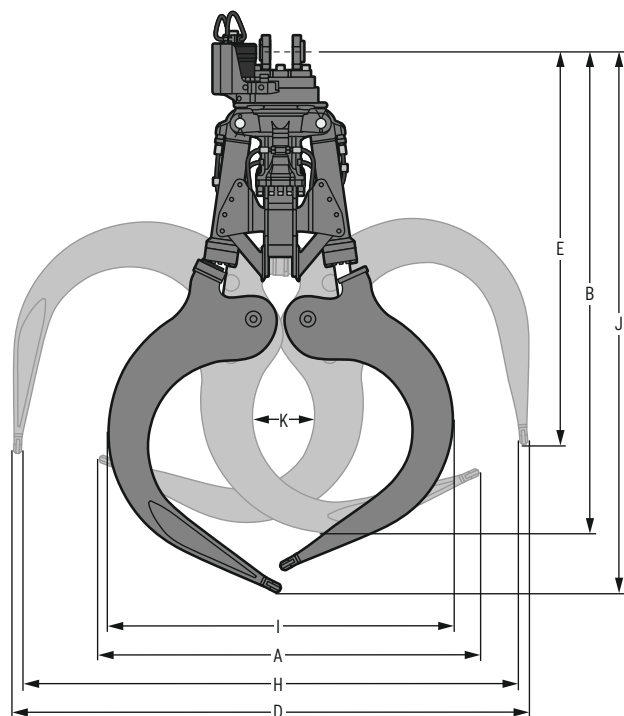
¹⁾ dimensioni con forcella HD
²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
10 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza da legno GM 10B

Pinza design dritto, sovrapposizione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 26
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 20-25 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesi²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione HD	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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⁾ dimensioni con forcella HD

²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

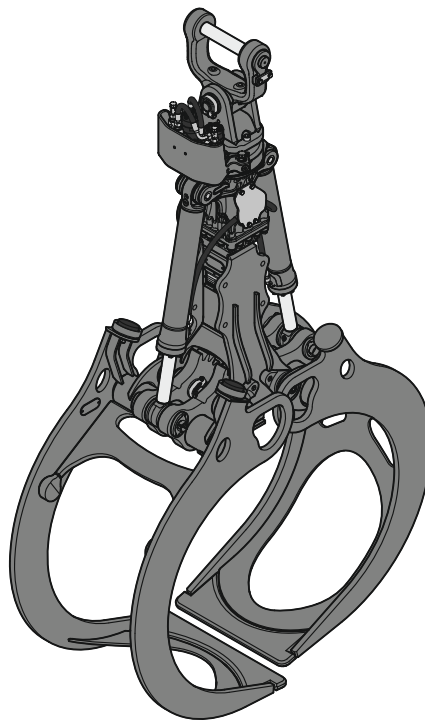
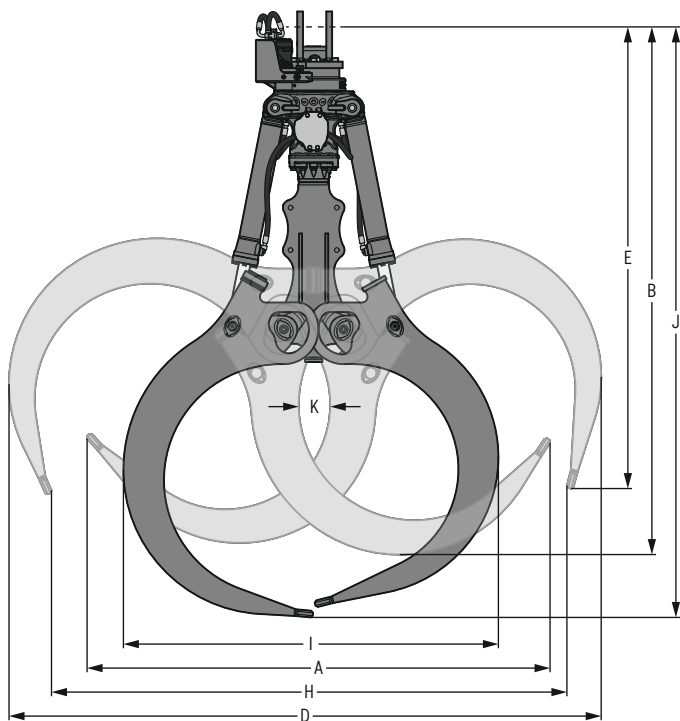
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
10t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza da legno GMH 40

Pinza design arrotondato, sovrapposizione

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni¹⁾ / Pesi²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione HD	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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⁾ dimensioni con forcella XHD

²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

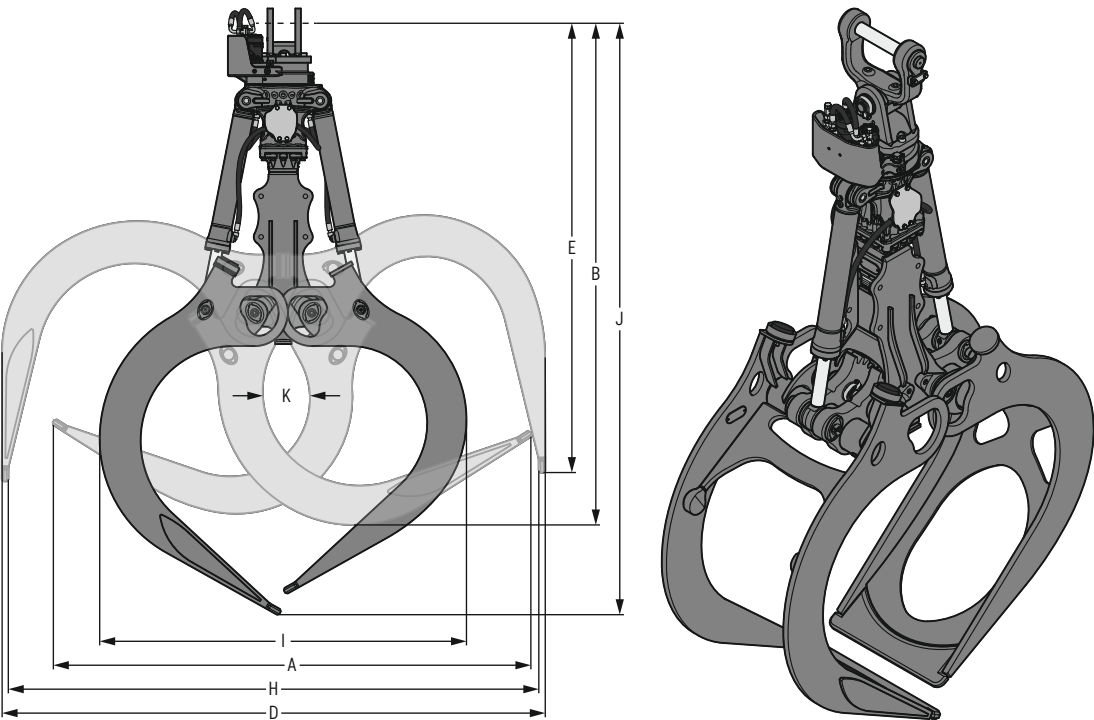
³⁾ lunghezza dei tronchi fino a max. 3 m

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
15 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza da legno GMH 40

Pinza design dritto, sovrapposizione
La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni¹⁾ / Pesi²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione HD	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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⁾ dimensioni con forcella XHD
²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

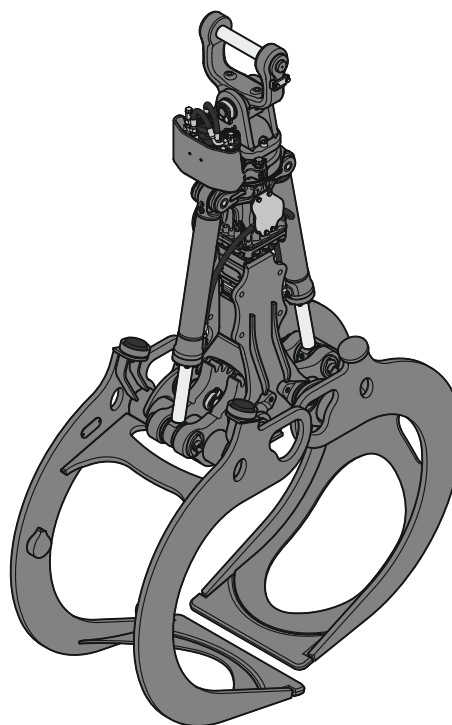
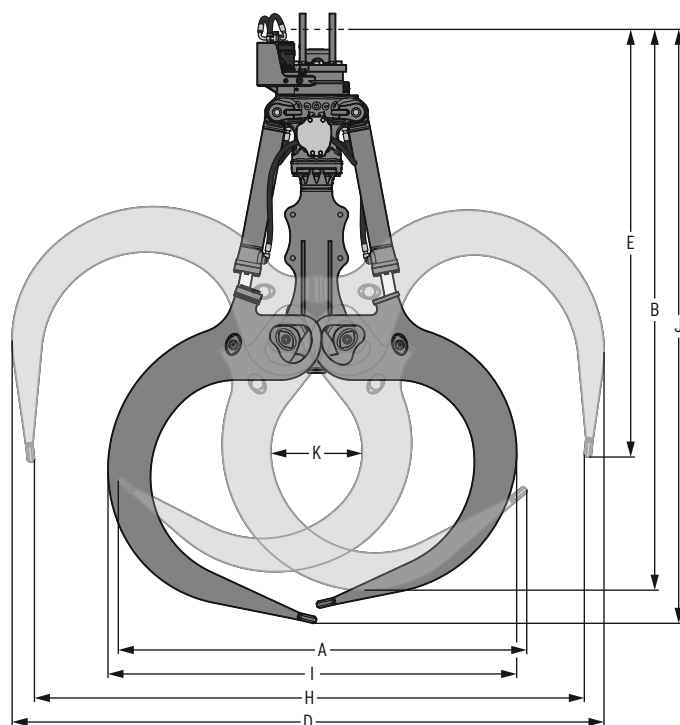
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
15t	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	2,77 kNm
	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma combinata, sovrapposizione

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni¹⁾ / Pesi²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione HD	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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⁾ dimensioni con forcella XHD

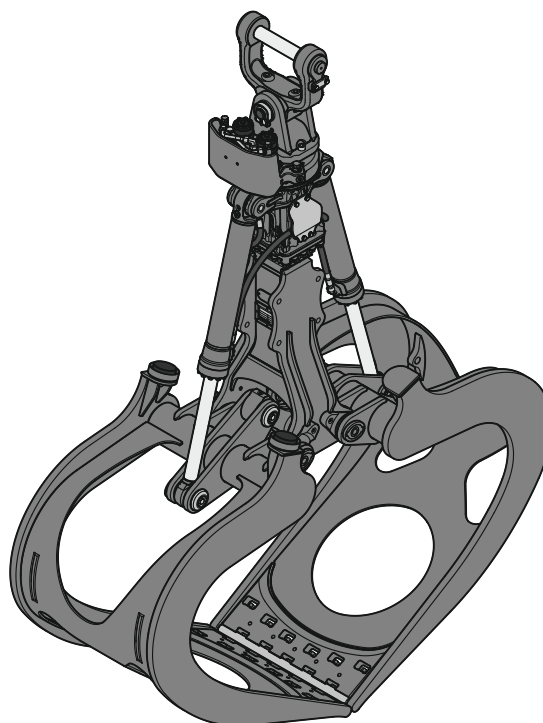
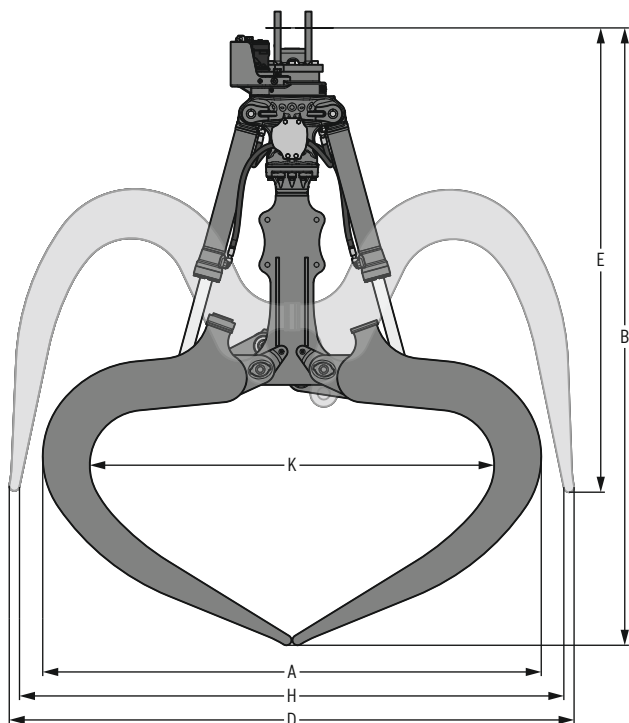
²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
15 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni¹⁾ / Pes²⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Peso			Catena di trattenuta
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	senza sospensione	con sospensione HD	con sospensione XHD	
m²	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⁾ dimensioni con forcella XHD

²⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

³⁾ foglio posteriore chiuso

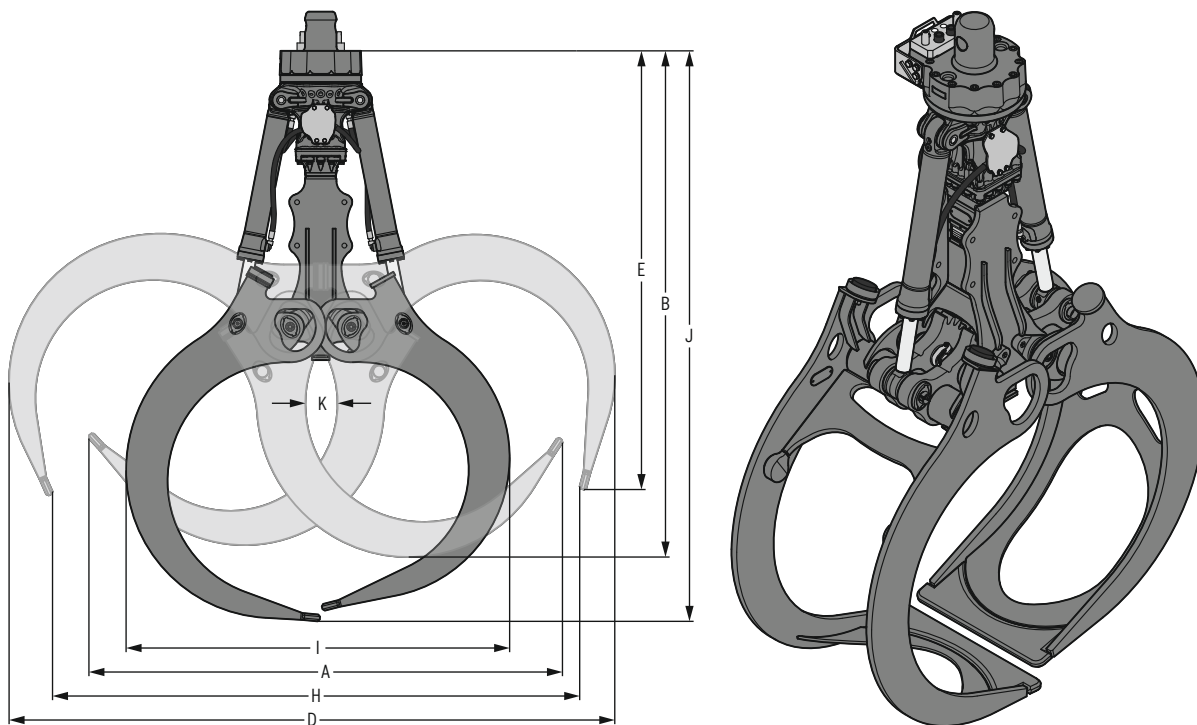
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 200 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
15t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,77 kNm

Pinza da legno GMH 40

Pinza design arrotondato, sovrapposizione, montaggio MH 40¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
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⁾ lunghezza dei tronchi fino a max. 3 m

Dati tecnici

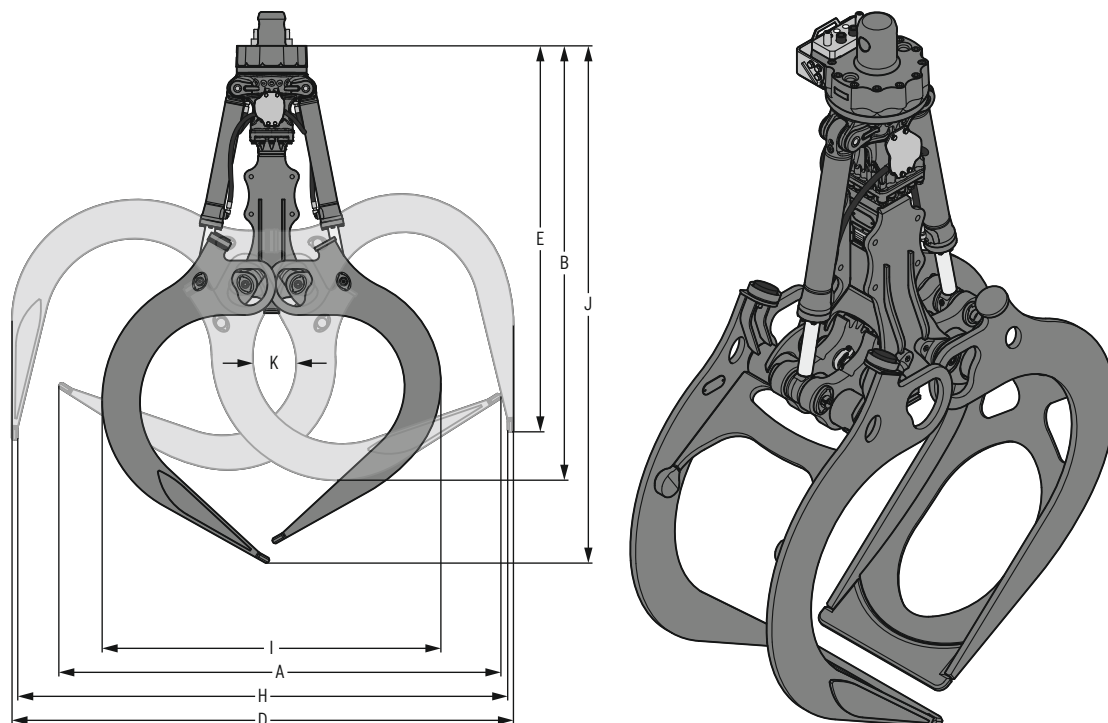
Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

Pinza da legno GMH 40

Pinza design dritto, sovrapposizione, montaggio MH 40¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
m ²	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

Dati tecnici

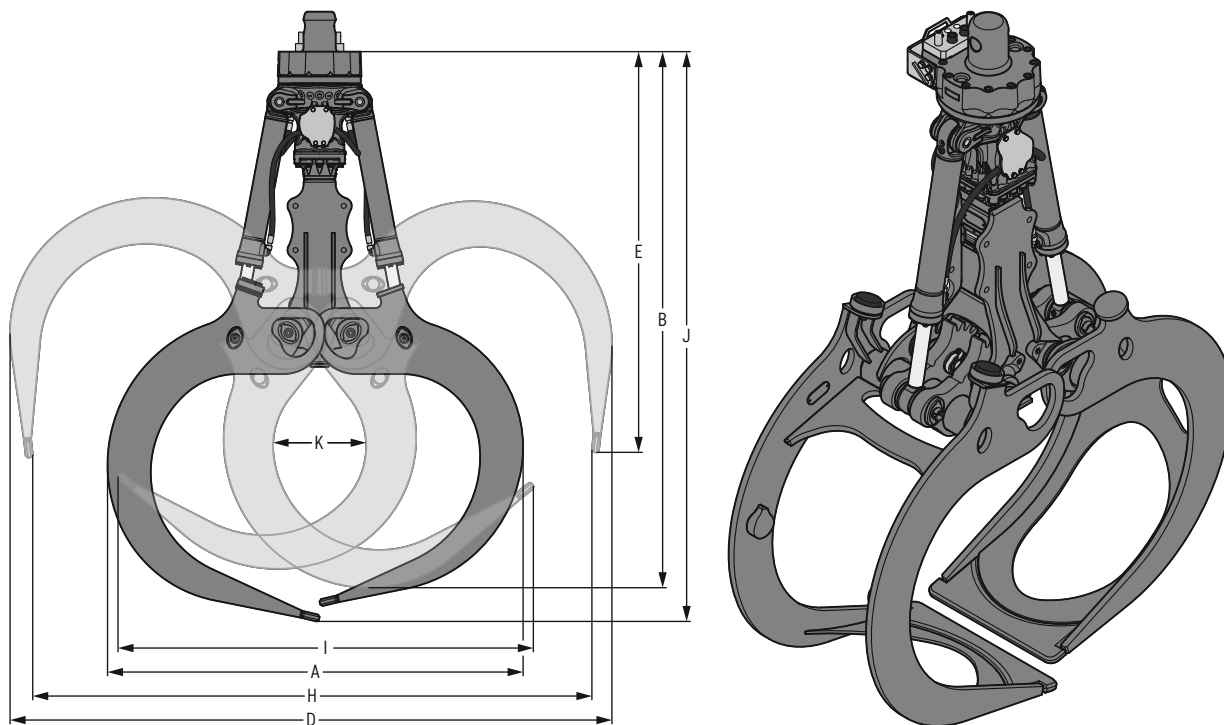
Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma combinata, sovrapposizione, montaggio MH 40¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
m ²	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

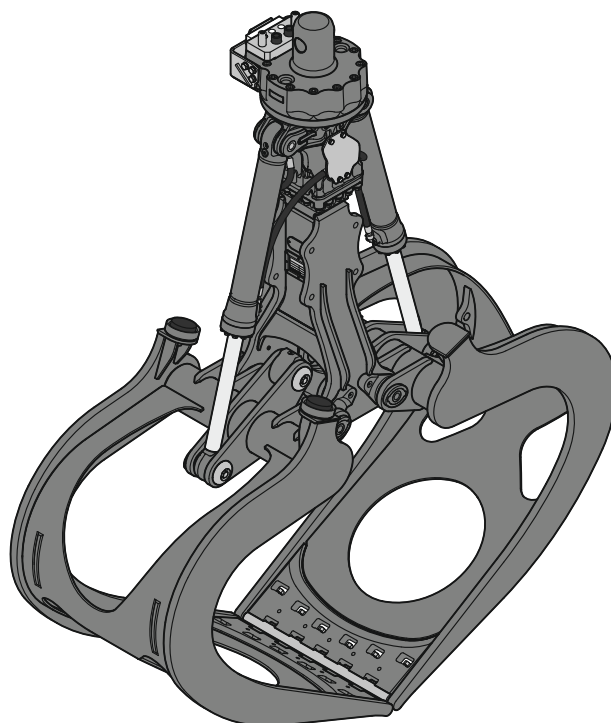
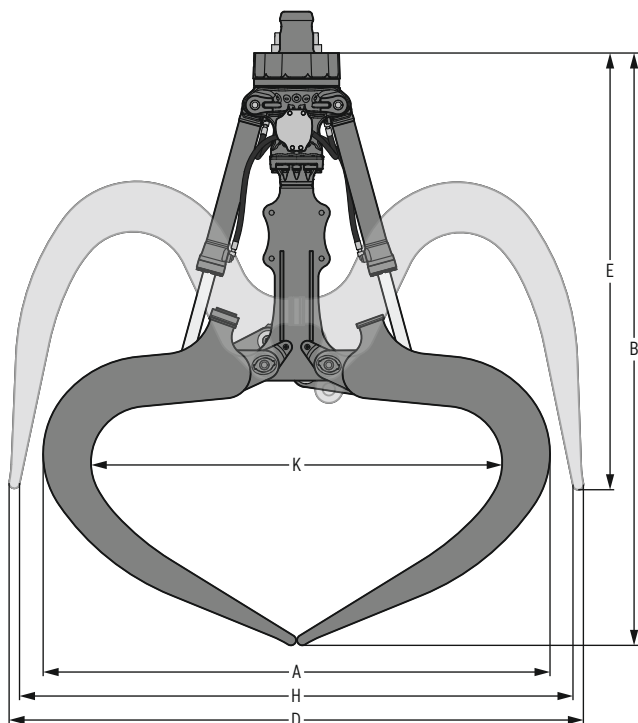
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto, montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		H Apertura	Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			senza sospensione	Catena di trattenuta
m ²	mm	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⁾ foglio posteriore chiuso

Dati tecnici

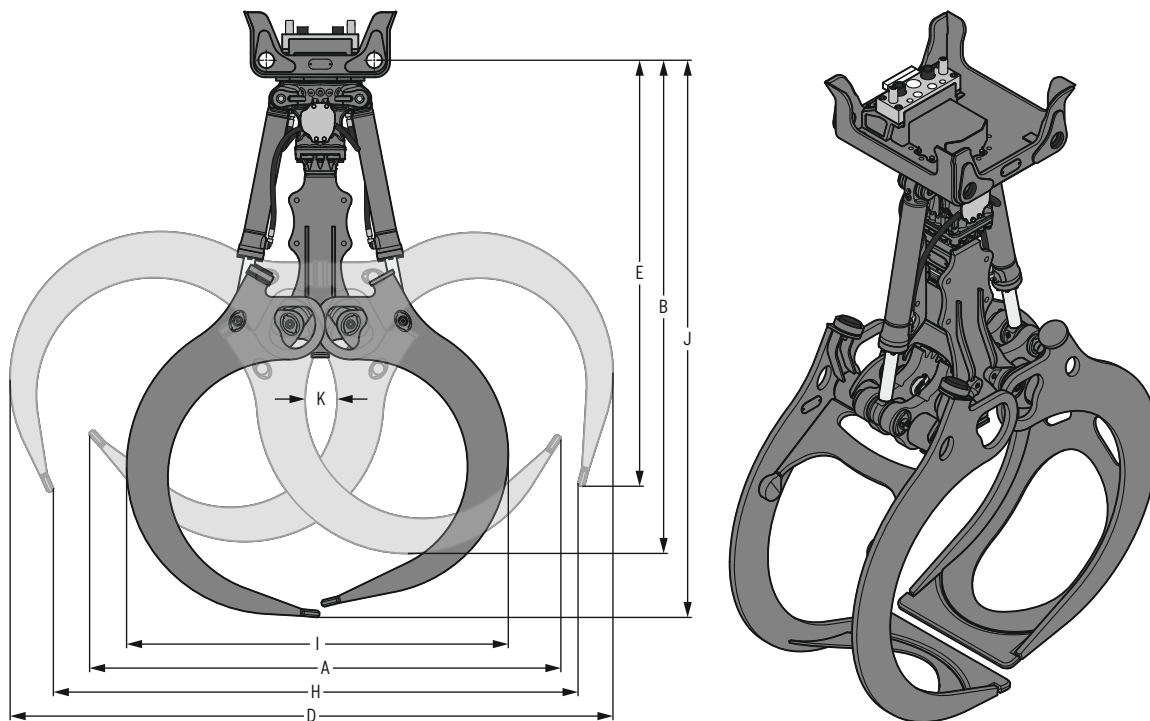
Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

Pinza da legno GMH 40

Pinza design arrotondato, sovrapposizione, montaggio MH 110¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
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⁾ lunghezza dei tronchi fino a max. 3 m

Dati tecnici

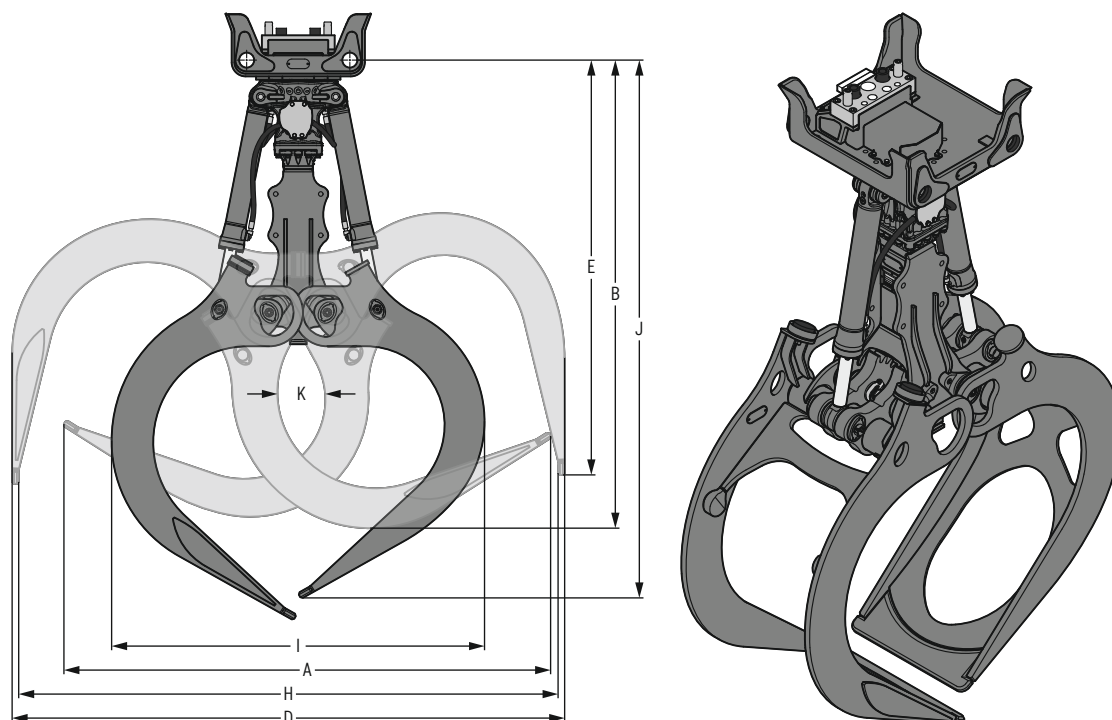
Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15 t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 40

Pinza design dritto, sovrapposizione, montaggio MH 110¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
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

Dati tecnici

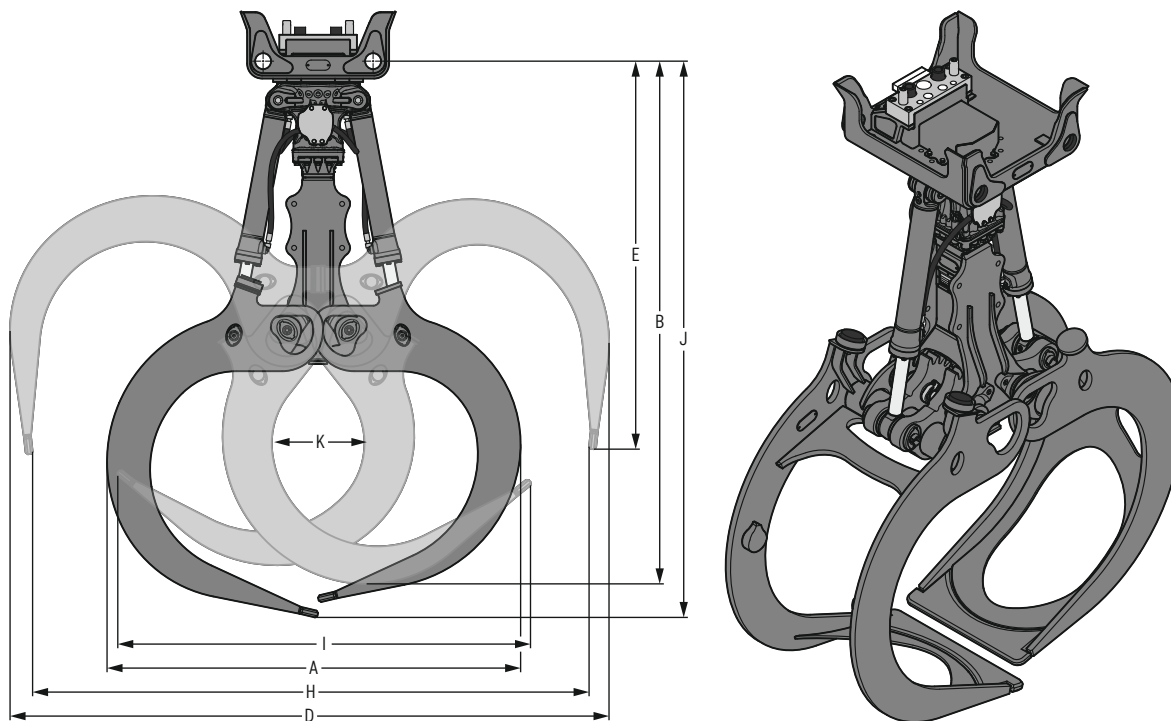
Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma combinata, sovrapposizione, montaggio MH 110¹⁾

La precedente pinza GM 20B



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
m ²	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	2.783	1.545
1,70	800	2.175	2.709	493	3.131	1.967	2.900	2.210	2.847	1.585

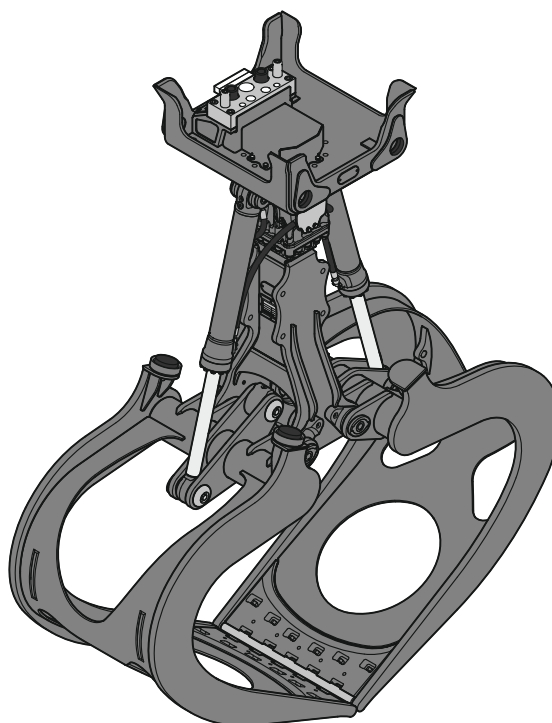
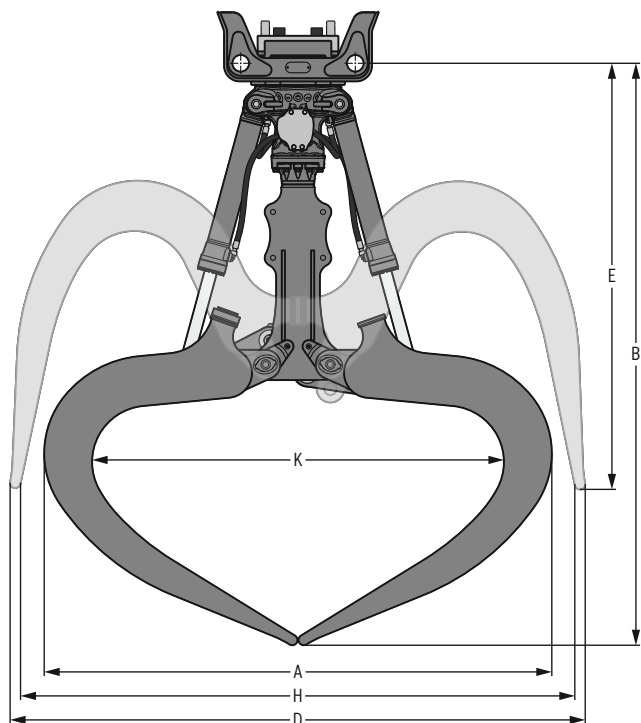
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 40

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 30 - LH 50
Macchina per movimentazione legno	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 30-50 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 25-35 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	senza sospensione	Catena di trattenuta
m ²	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⁾ foglio posteriore chiuso

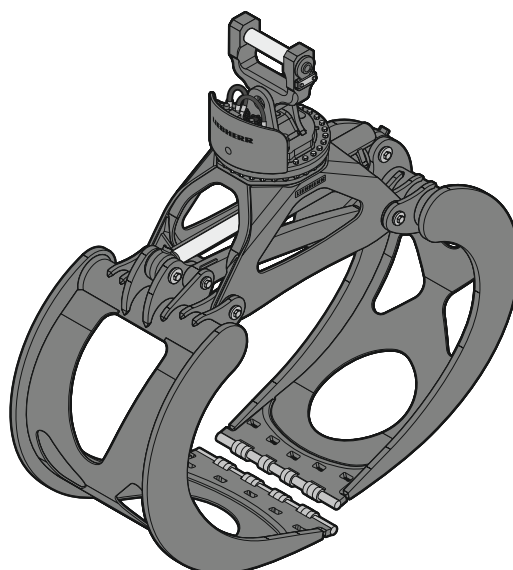
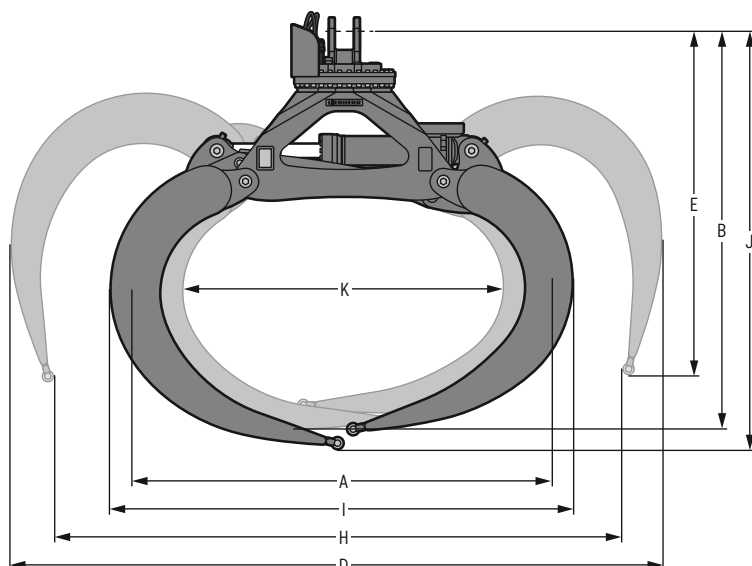
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 50

Pinza design arrotondato, sovrapposizione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Pinza in posizione centrale		senza sospensione	Peso con sospensione XHD	Catena di trattenuta
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza			
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

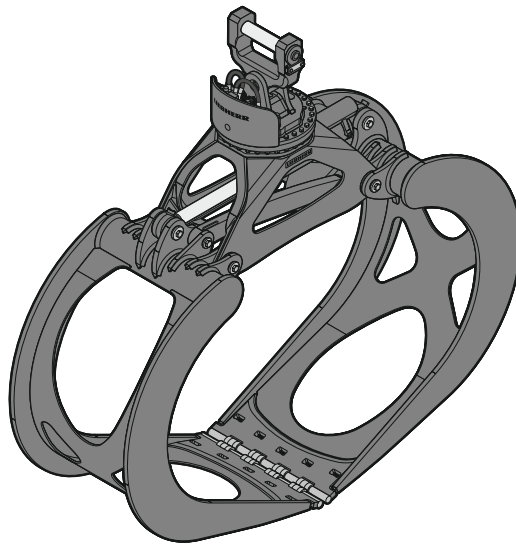
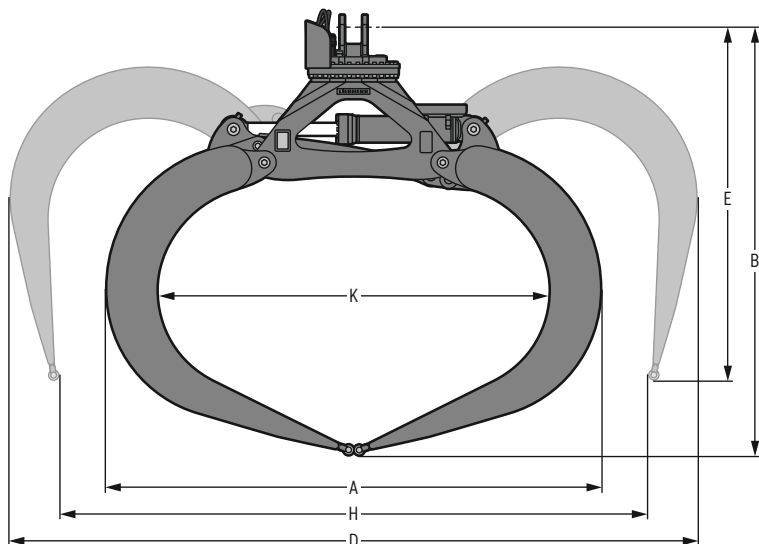
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 50

Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	A Larghezza	Pinza chiusa B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	Pinza aperta E Altezza	H Apertura	senza sospensione	Peso con sospensione XHD	Catena di trattenuta
m ²	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⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

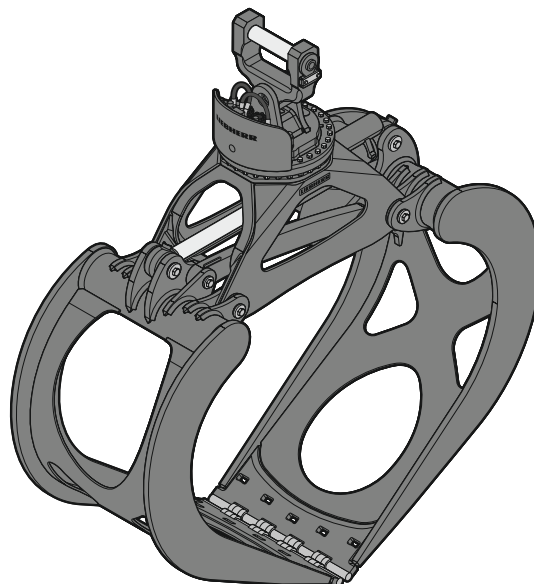
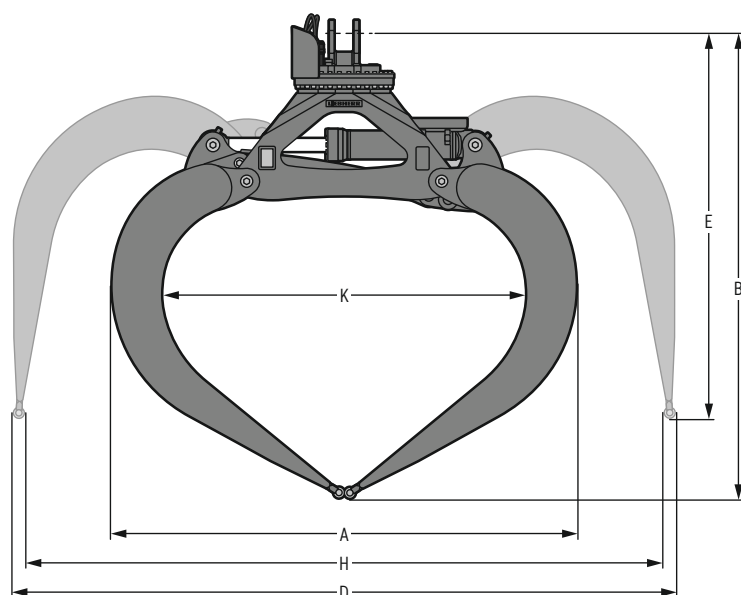
²⁾ pinze speciali per lo scarico dei camion

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa Pressione max.	Quantità max.	Rotazione pinza Pressione max.	Quantità max.	Coppia 2 motori 315 cm ³ 5,81 kNm
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

Pinza da legno GMH 50

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			senza sospensione	Peso con sospensione XHD	Catena di trattenuta
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura			
m²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
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⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

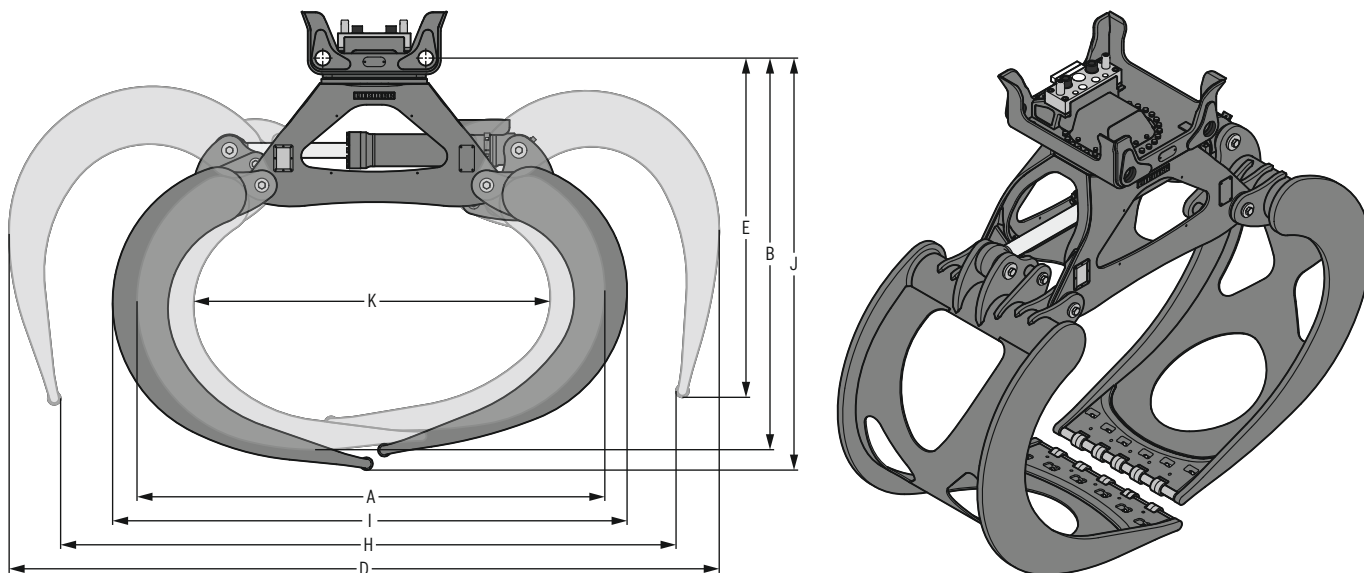
²⁾ foglio posteriore chiuso

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 50

Pinza design arrotondato, sovrapposizione, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	senza sospensione	Catena di trattenuta
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
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

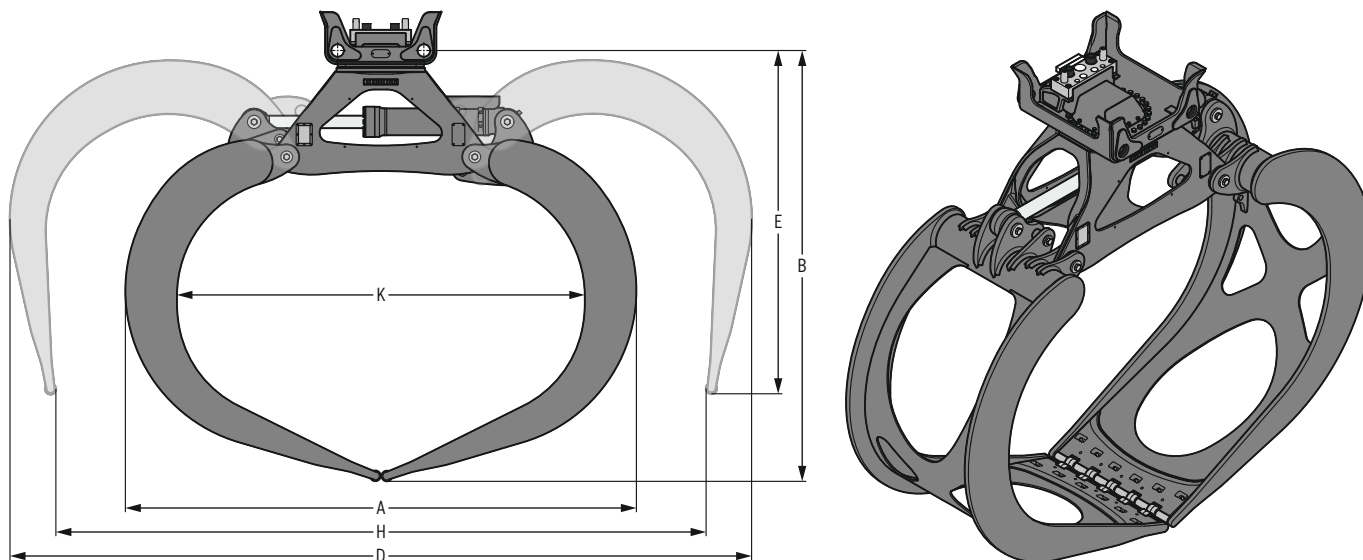
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 50

Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	senza sospensione	Catena di trattenuta
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⁾ pinze speciali per lo scarico dei camion

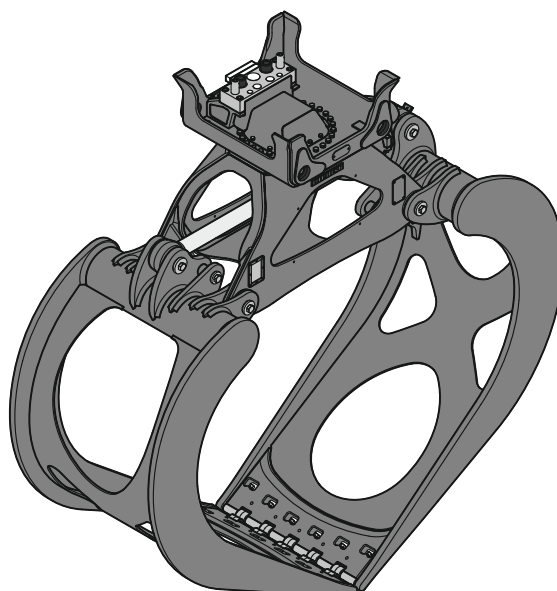
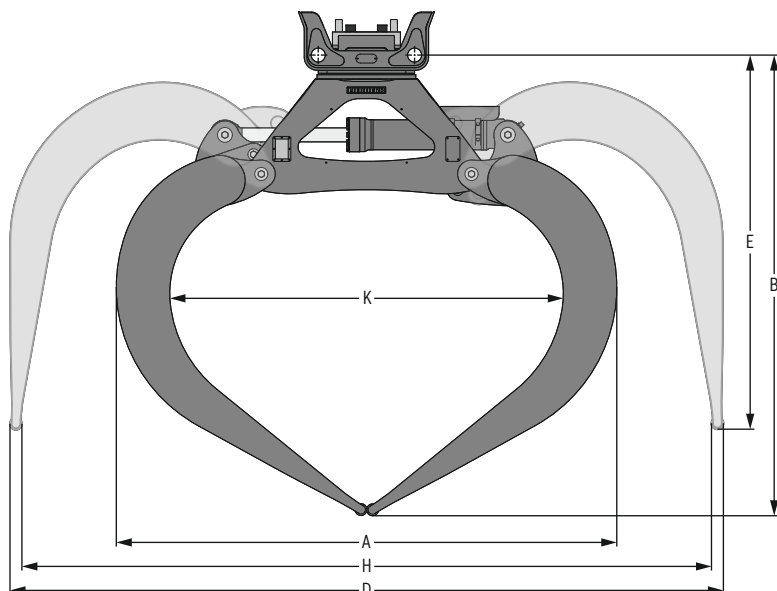
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 50

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 40-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		H Apertura	Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			senza sospensione	Catena di trattenuta
m ²	mm	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⁾ foglio posteriore chiuso

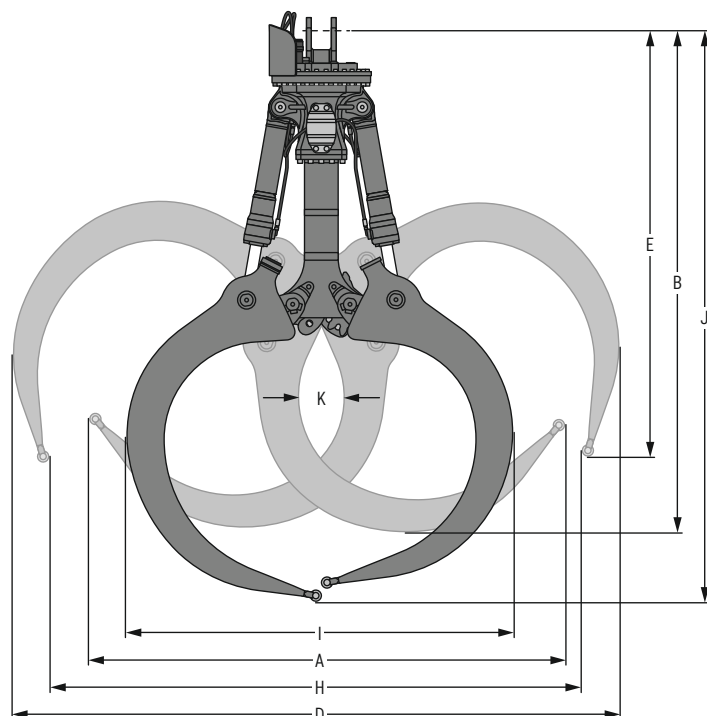
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 80

Pinza design arrotondato, sovrapposizione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 35-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		H Apertura	Pinza in posizione centrale		Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			I Larghezza	J Altezza	senza sospensione	con sospensione XHD
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm		kg	kg
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

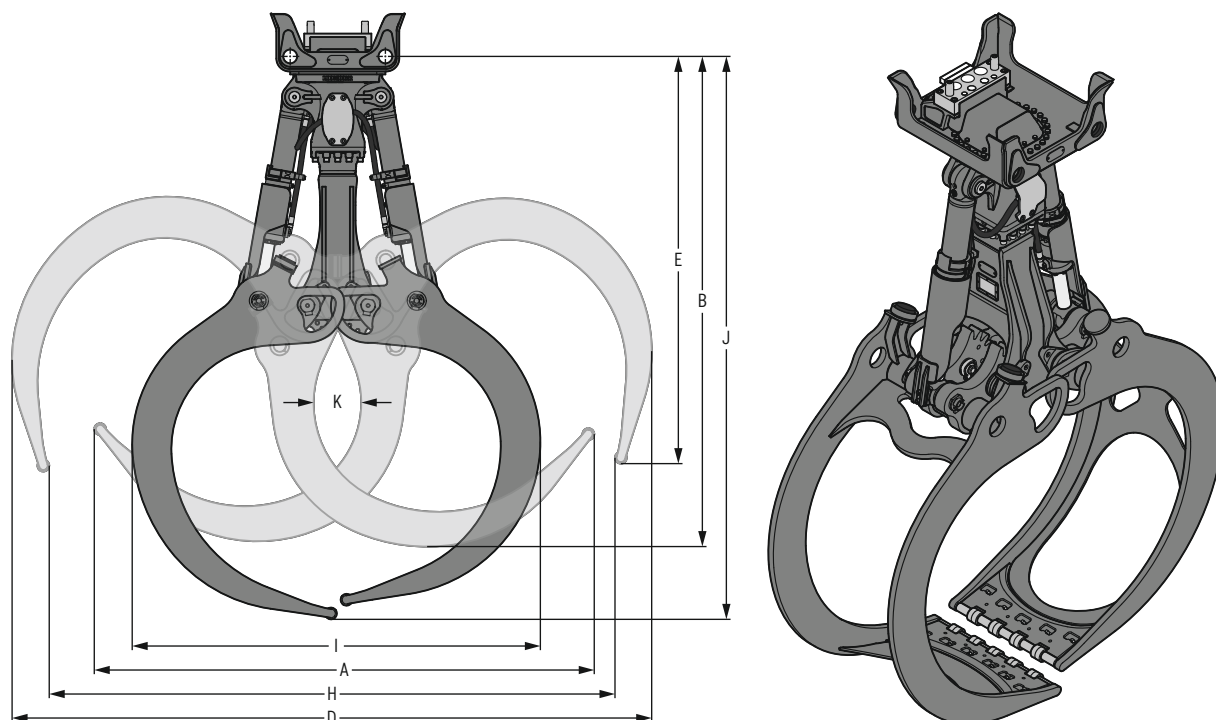
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 80

Pinza design arrotondato, sovrapposizione, montaggio MH 110



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 35-150 t
Macchina per movimentazione legno	ca. 35-50 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
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

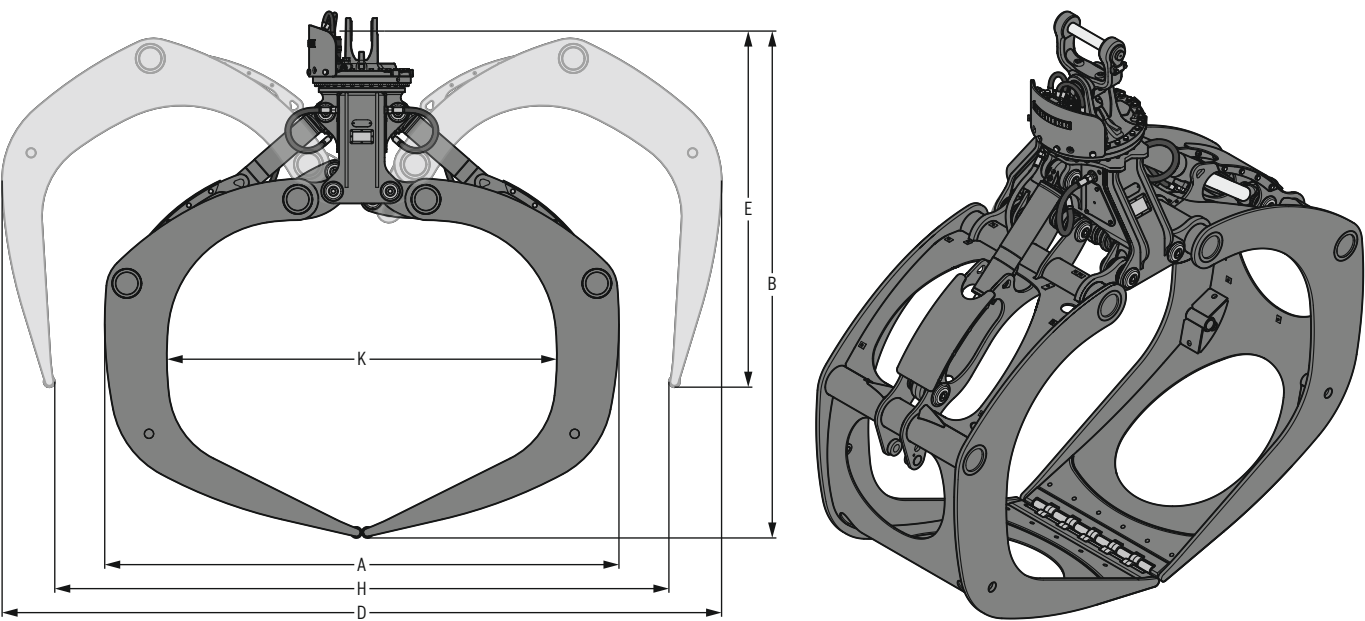
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 100

Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 80 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 70-150 t
Macchina per movimentazione legno	da 60 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			senza sospensione	Peso con sospensione XHD	Catena di trattenuta
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura			
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

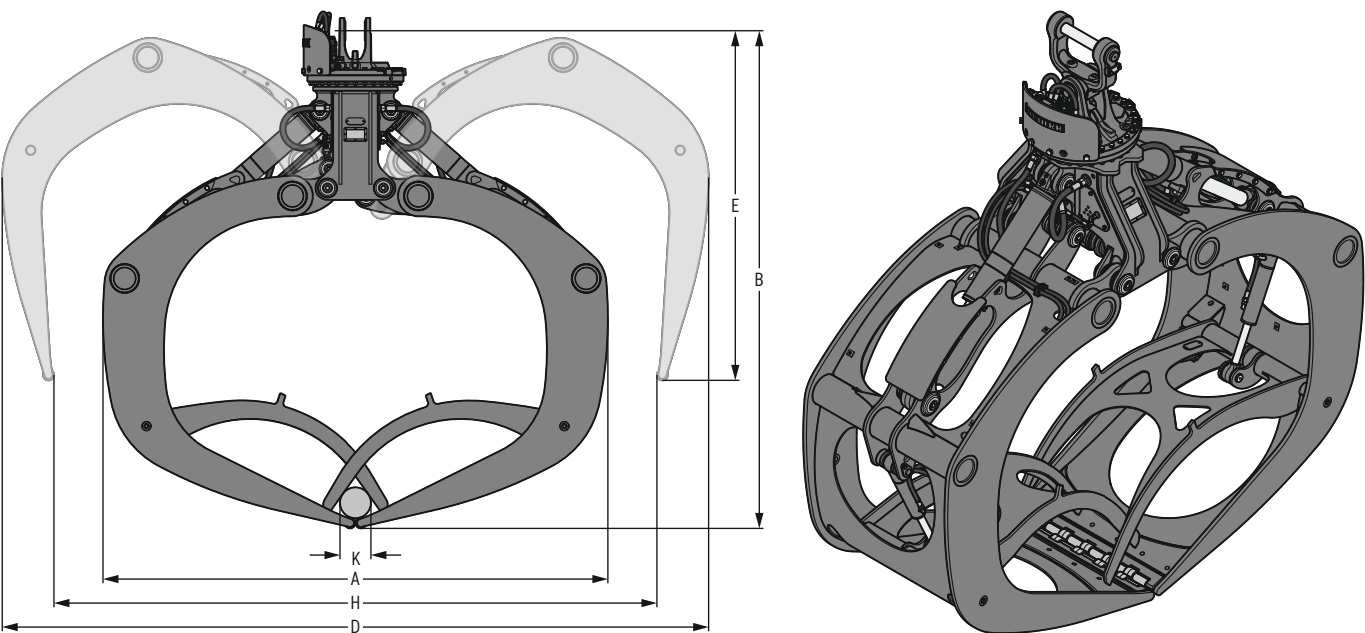
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 100

Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta, dispositivo di serraggio idraulico



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pesi¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		H	Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			senza sospensione	con sospensione XHD
m ²	mm	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

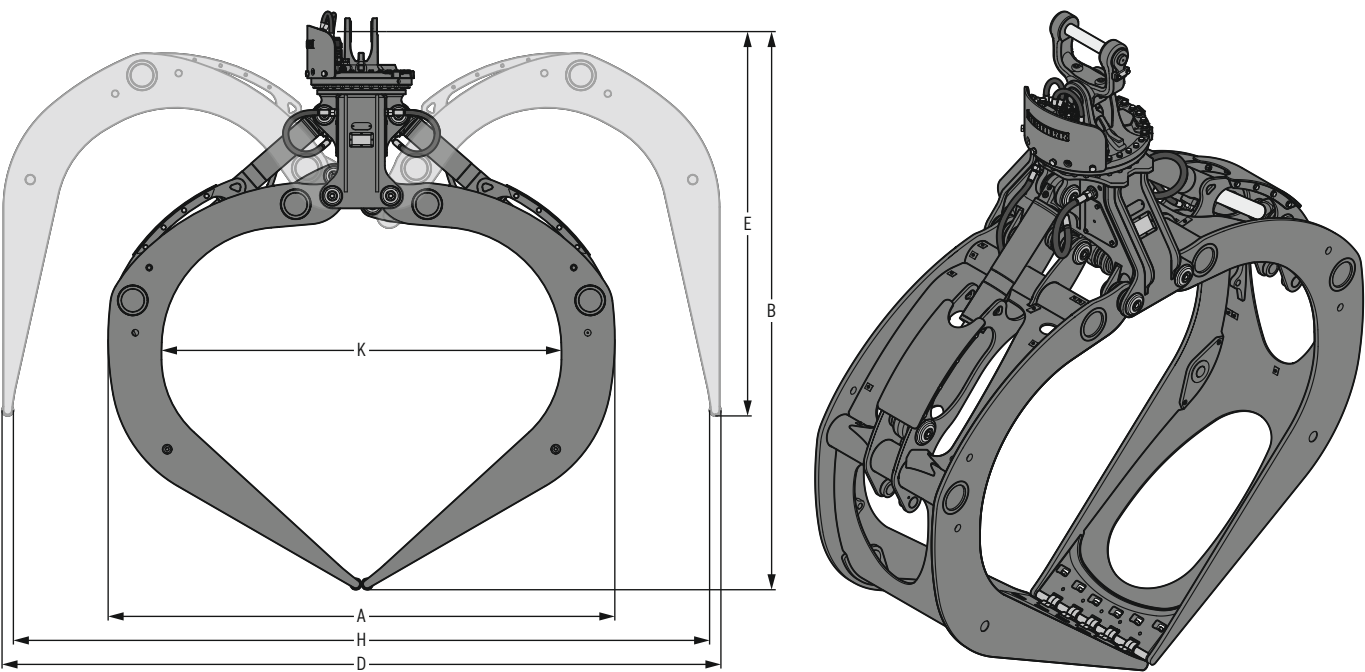
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 100

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 80 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 60 M Timber
Pala gommata	L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 70-150 t
Macchina per movimentazione legno	da 60 t
Pala gommata	ca. 35-40 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		H Apertura	senza sospensione	Peso con sospensione XHD	Catena di trattenuta
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza					
3,70 m ²	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

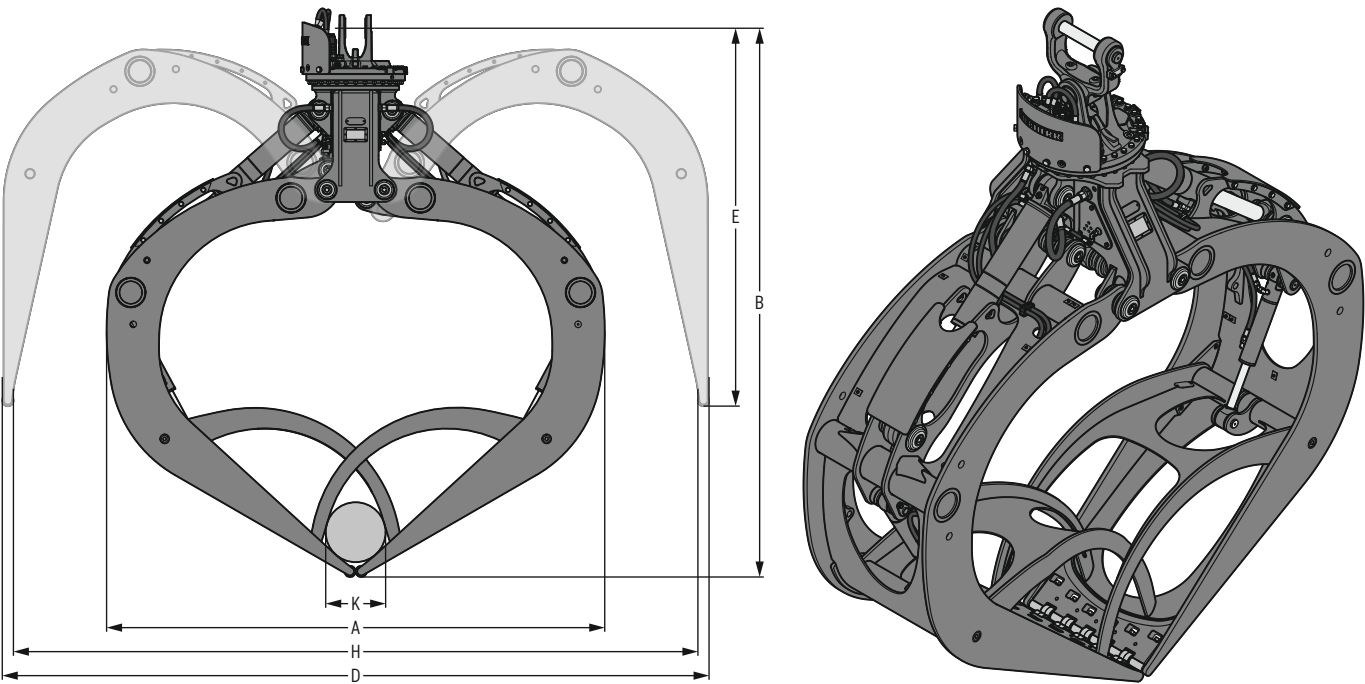
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 100

Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto, dispositivo di serraggio idraulico



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr
Pala gommata | L 580 LogHandler

Gamma di altre marche di macchine
Classe di peso | ca. 35-40 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		H Apertura	Peso	
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			senza sospensione	con sospensione XHD
3,70 m ²	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

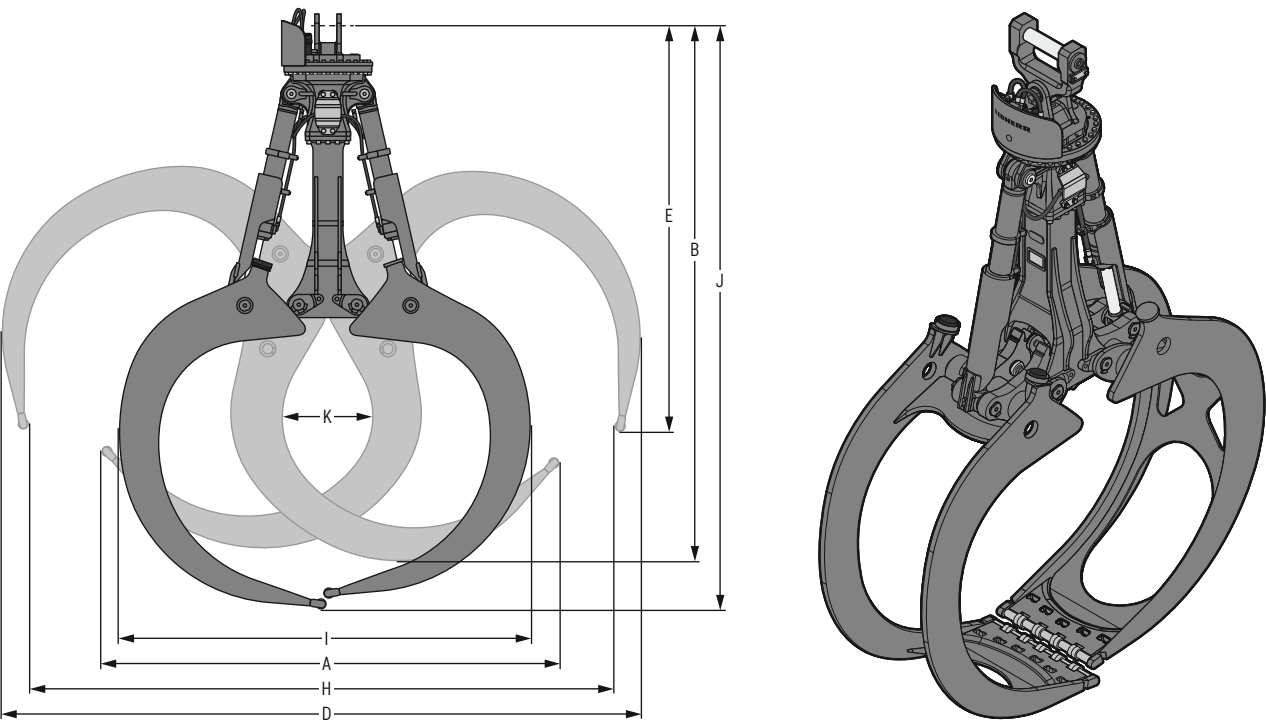
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³ 5,81 kNm
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

Pinza da legno GMH 120

Pinza design arrotondato, sovrapposizione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 80 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 60 M Timber

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	
Macchina per movimentazione materiali	ca. 70-150 t
Macchina per movimentazione legno	da 60 t

Dimensioni / Pes¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		H	Pinza in posizione centrale		Peso	
		A	B	K		E			I	J	senza	con
		Larghezza	Altezza	Diametro di serraggio	Larghezza	Altezza	Apertura		Larghezza	Altezza	sospensione	sospensione XHD
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
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

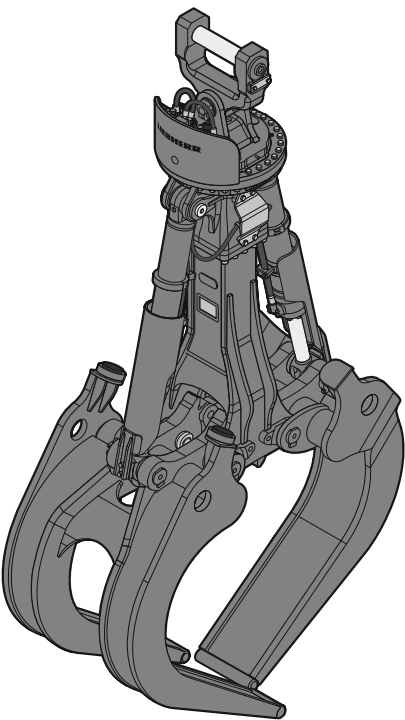
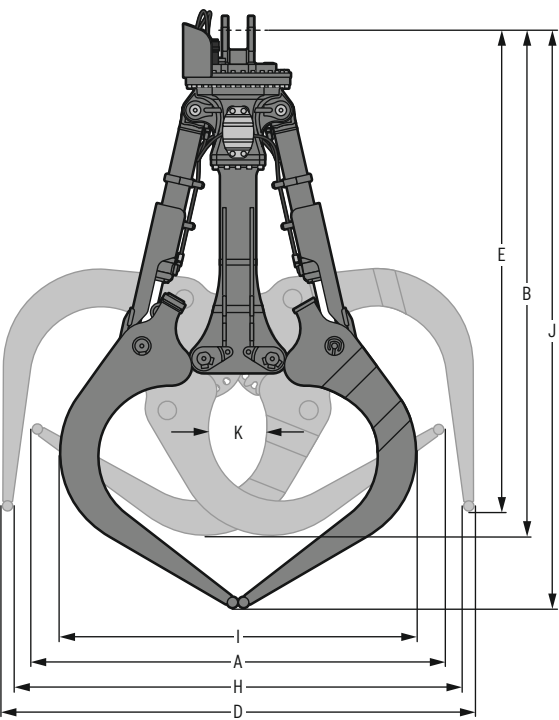
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	2 motori 315 cm ³
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm

Pinza da legno GMH 120

Pinza design dritto, sovrapposizione, valve 2-1



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 80 – LH 150

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	ca. 70–150 t

Dimensioni / Pesi¹⁾

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale	Peso	senza sospensione	con sospensione XHD
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza		
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

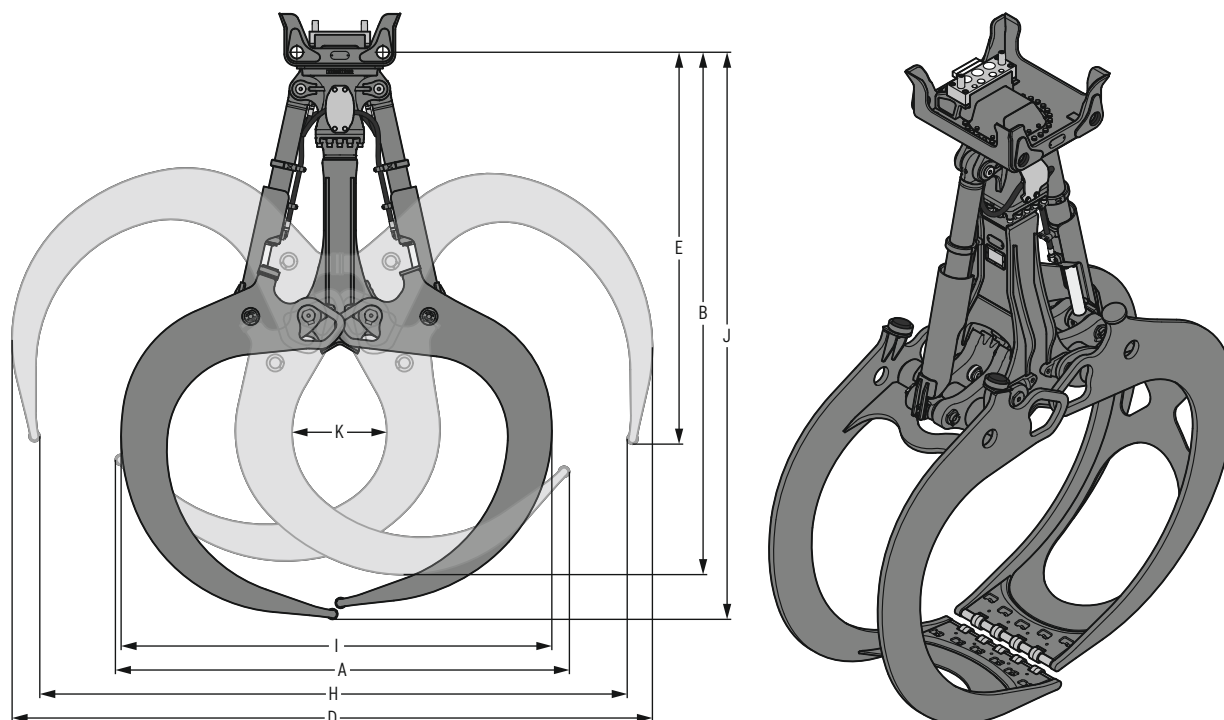
¹⁾ il peso può variare a seconda della sospensione

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 2 motori 315 cm ³ 5,81 kNm
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

Pinza da legno GMH 120

Pinza design arrotondato, sovrapposizione, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 80 - LH 150
Macchina per movimentazione legno	LH 60 M Timber

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso (per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Macchina per movimentazione materiali	ca. 70-150 t
Macchina per movimentazione legno	da 60 t

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D	Pinza aperta		H	Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza			I Larghezza	J Altezza	
m ²	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

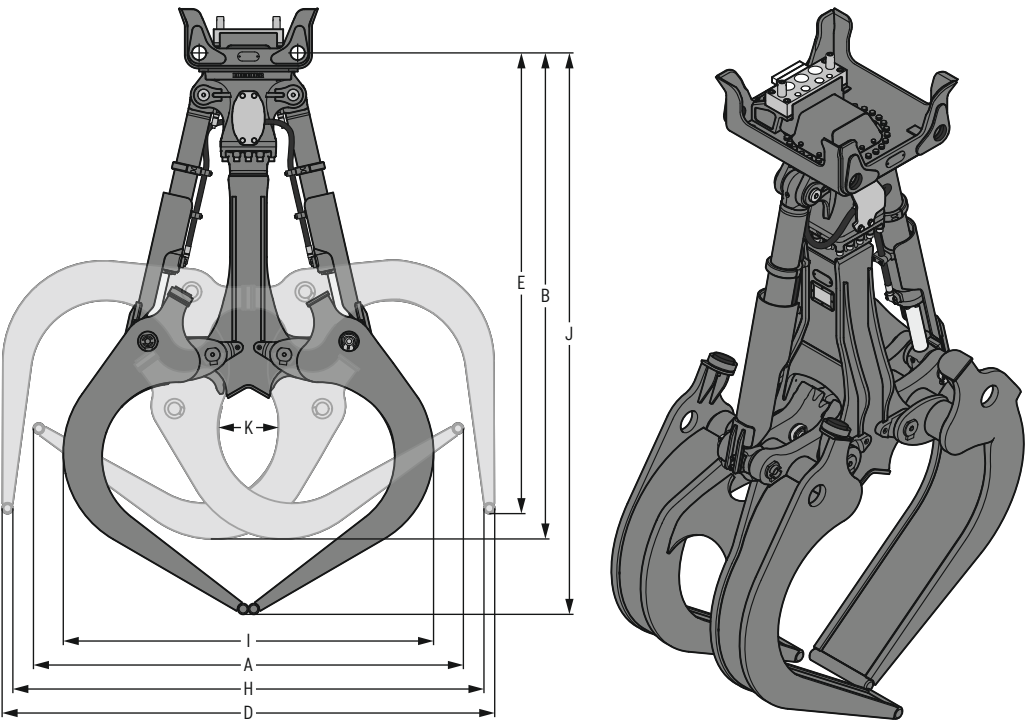
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30 t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 120

Pinza design dritto, sovrapposizione, valve 2-1, montaggio MH 110¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr
Macchina per movimentazione materiali | LH 80 - LH 150

Gamma di altre marche di macchine
Classe di peso | ca. 70-150t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			D Larghezza	Pinza aperta		Pinza in posizione centrale		Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio		E Altezza	H Apertura	I Larghezza	J Altezza	
1,40m 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

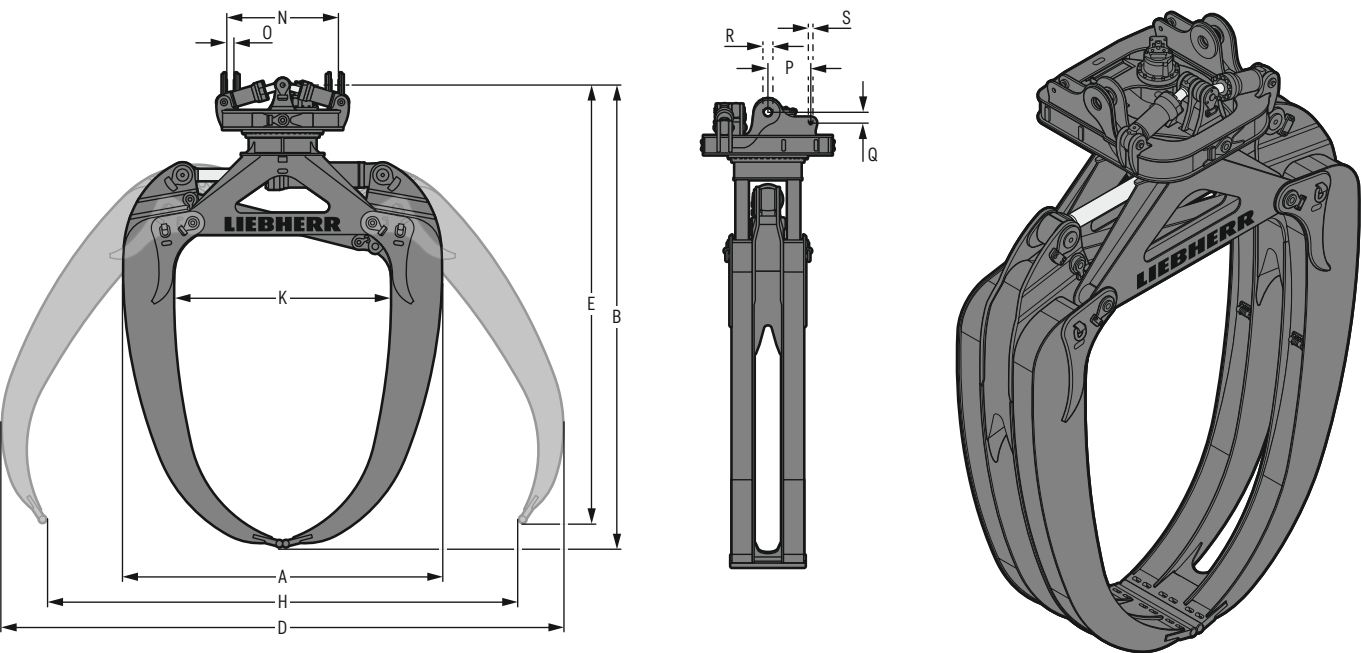
Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pressione max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.
30t	36 MPa		300 l/min.

¹⁾ per tutte le versioni MH 110

Pinza da legno GMH 180

Pinza chiusura da punta a punta



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr
Reachstacker | su richiesta

Dimensioni / Pesì

Superficie	Larghezza di taglio	Pinza chiusa			Pinza aperta			Sospensione						Peso senza sospensione
		A Larghezza	B Altezza	K Diametro di serraggio	D Larghezza	E Altezza	H Apertura	N Larghezza	O Larghezza	P Distanza	Q Distanza	R Diametro	S Diametro	
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

Dati tecnici

Capacità di carico max.	Pinza aperta / chiusa		Rotazione pinza		Coppia 1 motore SAT 225 / 230
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	85 l/min.	40,8 kNm

Equipaggiamento

Sospensione

	GM 10B Pinza design arrotondato, sovrapposizione	GM 10B Pinza design dritto, sovrapposizione	GMH 40 Pinza design arrotondato, sovrapposizione	GMH 40 Pinza design dritto, sovrapposizione	GMH 40 Pinza forma combinata, sovrapposizione	GMH 40 Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto	GMH 50 Pinza design arrotondato, sovrapposizione	GMH 50 Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta	GMH 50 Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto	GMH 80 Pinza design arrotondato, sovrapposizione	GMH 100 Pinza forma combinata, chiusura da punta a punta	GMH 100 Pinza forma a cuore, chiusura da punta a punta, design dritto	GMH 120 Pinza design arrotondato, sovrapposizione	GMH 120 Pinza design dritto, sovrapposizione	GMH 180 Pinza chiusura da punta a punta
Macchina per movimentazione materiali / Macchina per movimentazione legno															
Sospensione per montaggio diretto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sospensione SW divisibile per montaggio diretto ¹⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sospensione per SWA industriale meccanica	+	+													
Sospensione per bilanciere industriale SW (idraulica)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
MH 40 Solidlink ²⁾			+	+	+	+									
MH 110 Solidlink ²⁾			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Giunti a vite	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Giunto multiplo	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
SWA 33 idraulico	+	+													
SWA 33 idraulico + Solidlink	+	+													
SWA 48 idraulico	+	+	+	+	+	+									
SWA 48 idraulico + Solidlink	+	+	+	+	+	+									
SWA 66 idraulico							+	+	+	+	+	+	+	+	
SWA 66 idraulico + Solidlink							+	+	+	+	+	+	+	+	
Tool Management ³⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Pala gommata															
Montaggio diretto su LogHandler							●	●	●		●	●			
Reachstacker															
Montaggio diretto su Reachstacker															●

Su richiesta, sono disponibili altre sospensioni standard per le principali marche di macchine.

Pinza

1 Motore SAT 225 / 230															●
2 Motori 200 cm ³	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2 Motori 315 cm ³							●	●	●	●	●	●	●	●	●
Avvio graduale							●	●	●	●	●	●	●	●	
Estensione della pinza	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dispositivo di protezione meccanica							+	+	+		●	●			
Protezione dell'ingranaggio sincronizzato	+	+	●	●	●	●				+			●	●	
Ammortizzazione della posizione di contatto a terra			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protezione tubo (cilindro)	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Protezione pistone			+	+	+	+				+	+	+	+	+	
Lubrificazione centralizzata completamente automatica tramite macchina portante			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Catena di trattenuta						+	+	+	+		+	+			
Dispositivo di serraggio idraulico							+	+	+		+	+			
Bordo con rullo						+	+	+	+	+	+	+	+		
Bordo con lobo						+	+	+	+	+	+	+	+		+
Bordo con lama						+	+	+	+	+	+	+	+		+
Bordo con tagliante imbullonato						+		+	+		+	+			

¹⁾ disponibile su tutte le macchine LH, solo per le macchine di altri produttori previo accordo

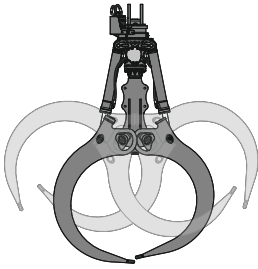
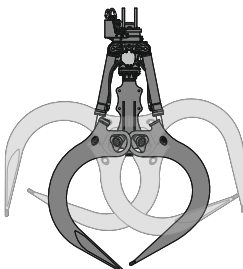
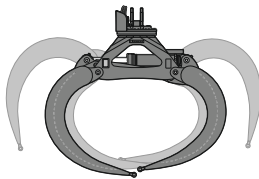
²⁾ per tutte le versioni MH 40 / MH 110

³⁾ possibile solo con SWA 48 Solidlink e SWA 66 Solidlink

● = Standard, + = Opzione

Panoramica delle varianti

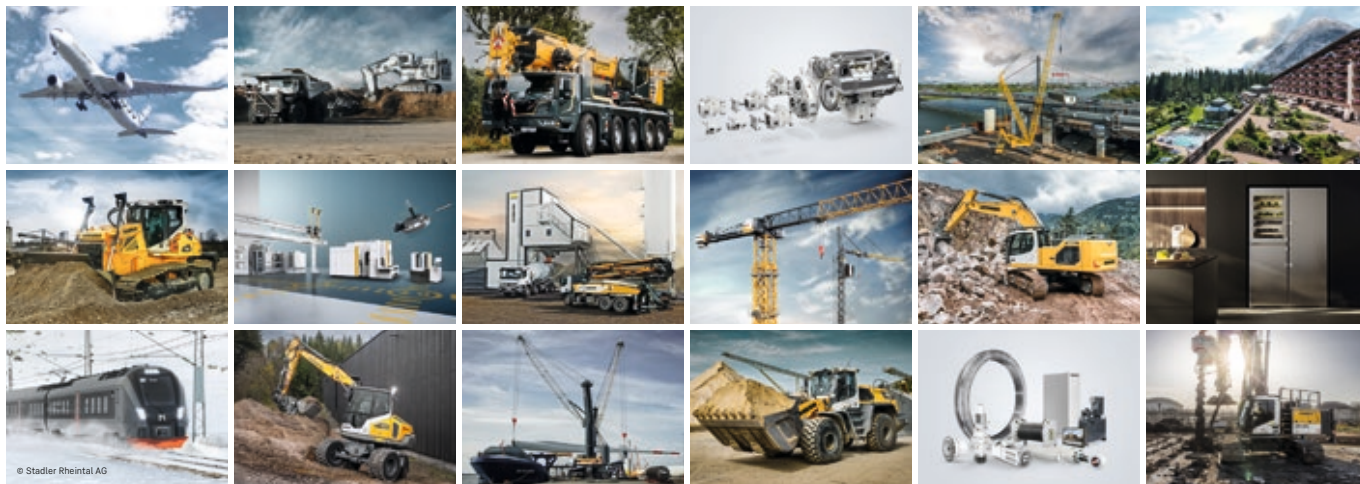
Campo di applicazione

	Versione 1 – design arrotondato, sovrapposizione – cilindri verticali	Versione 2 – design dritto – sovrapposizione – cilindri verticali	Versione 3 – design arrotondato, sovrapposizione – cilindri orizzontali
			
Prelievo del tronco dalla catasta	●●●	●	●●●
Penetrazione / caratteristiche di chiusura	●	●●	●
Consente uno scarico preciso sulla catasta	●	●●	●
Possibilità di svuotamento progressivo / parziale	●	●●	●
Fascetta di serraggio per tronco singolo	●●●	●●	○
Gestione di un singolo tronco	●	●●	●
Rapporto tra il peso a vuoto e il carico utile	●●●	●●	●●●
Movimentazione dei materiali sfusi	●●●	●	●●●
Selezione	●	●●	●
Scarico del camion	●●	●●	●●
Svuotamento completo del cassone	●	●●●	○

- = molto buono
- = buono
- = soddisfacente
- = sufficiente

Versione 4	Versione 5	Versione 6	Versione 7	Versione 8
- forma combinata - sovrapposizione - cilindri verticali	- forma combinata - chiusura da punta a punta - cilindri orizzontali	- forma combinata - chiusura da punta a punta - cilindri orizzontali - dispositivo di serraggio idraulico	- forma a cuore - chiusura da punta a punta - design dritto - cilindri orizzontali / verticali	- forma a cuore - chiusura da punta a punta - design dritto - cilindri orizzontali / verticali - dispositivo di serraggio idraulico
••	••	••	•	•
••	••	••	•••	•••
•	••	••	•••	•••
•	•	•••	••	•••
•	••	••	•••	•••
••	••	•	••	•
••	••	••	○	○
•	••	•	•••	••
••	••	••	•••	•••
••	○	○	•••	•••

Il Gruppo Liebherr



Globale e indipendente: con successo da oltre 75 anni

Liebherr è stata fondata nel 1949: con lo sviluppo della prima gru a torre mobile al mondo, Hans Liebherr ha posto le basi per un'azienda familiare di successo che oggi comprende oltre 150 società in tutti i continenti e impiega oltre 50.000 dipendenti. Holding del Gruppo è la Liebherr-International AG di Bulle (Svizzera), i cui soci sono esclusivamente membri della famiglia Liebherr.

Leadership tecnologica e spirito pionieristico

Liebherr si considera un pioniere. Con questi presupposti, l'azienda ha rivestito un ruolo decisivo nel plasmare la storia della tecnologia in molti settori. Ancora oggi, i dipendenti di tutto il mondo condividono il coraggio del fondatore dell'azienda di esplorare strade ancora sconosciute. Tutti sono uniti dalla passione per la tecnologia e prodotti all'avanguardia, così come dalla determinazione a raggiungere l'eccellenza per i propri clienti.

Una gamma di prodotti estremamente diversificata

Liebherr è annoverata tra i maggiori costruttori di macchine da costruzione al mondo, ma offre anche in molti altri settori prodotti e servizi di qualità elevata, rivolti alle esigenze dei clienti. La gamma di prodotti comprende i seguenti settori: movimento terra, movimentazione dei materiali, fondazioni speciali, industria mineraria, autogrù e gru cingolate, gru a torre, tecnologia per calcestruzzo, gru marittime, sistemi aerospaziali e di trasporto, tecnologia di ingranaggi e sistemi di automazione, frigoriferi e congelatori, componenti e hotel.

Soluzioni su misura e massimi vantaggi per il cliente

Le soluzioni Liebherr sono caratterizzate dalla massima precisione, da un'eccellente realizzazione e da una durata eccezionale. Inoltre, la padronanza delle tecnologie chiave permette al Gruppo di offrire ai suoi clienti anche soluzioni su misura. Tuttavia, l'attenzione di Liebherr verso il cliente non si esaurisce con il prodotto, ma comprende anche una vasta gamma di servizi in grado di fare davvero la differenza.

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