



---

# GM 10B – GMH 180

---

Holzgreifer

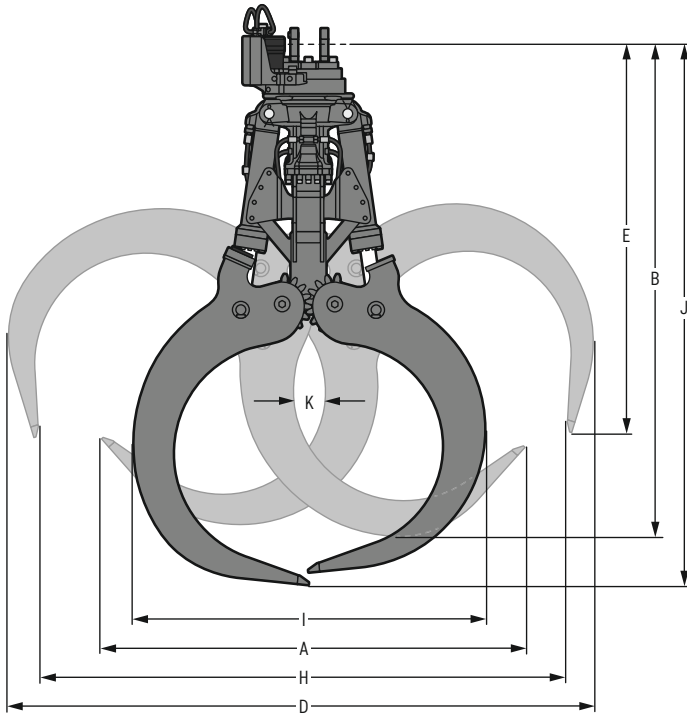
**LIEBHERR**

Anbauwerkzeuge

Fläche  
0,50–8,20 m<sup>2</sup>

# Holzgreifer GM 10B

Zange rund übergreifend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 26
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-25t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

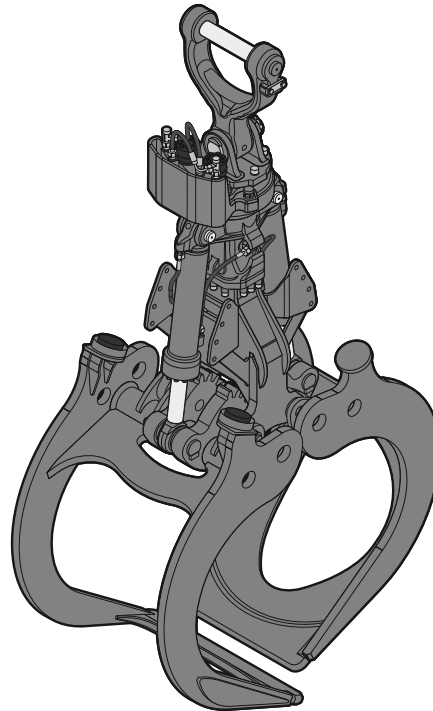
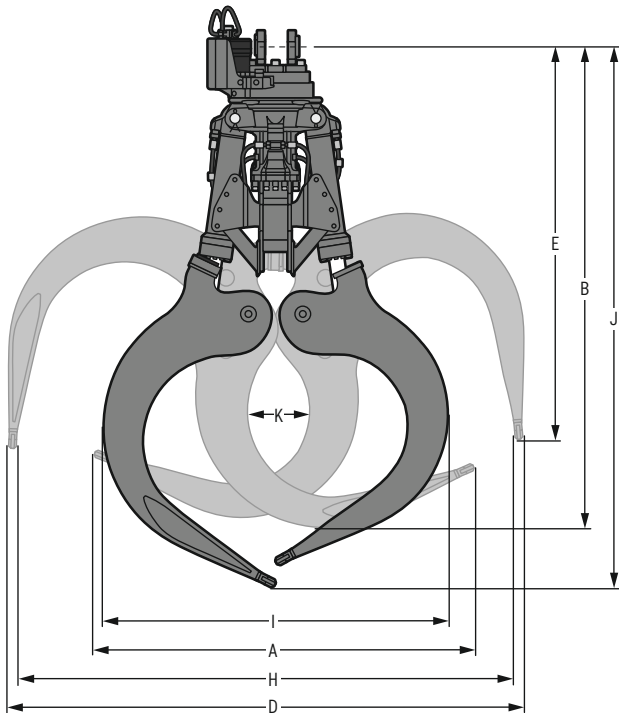
<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 2,77 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
10t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	

# Holzgreifer GM 10B

Zange senkrecht abstechend, übergreifend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 26
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-25t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

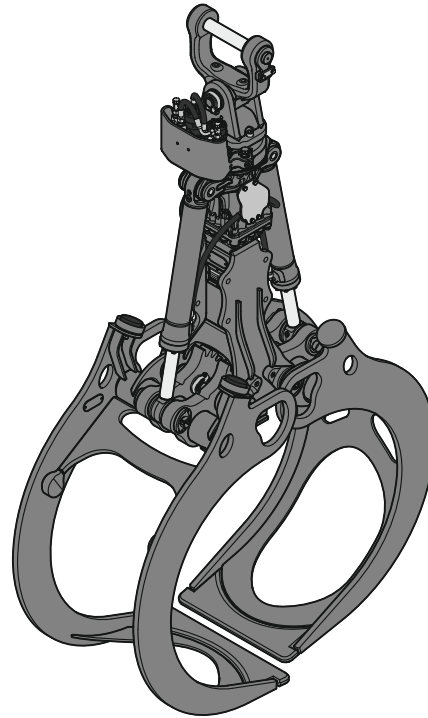
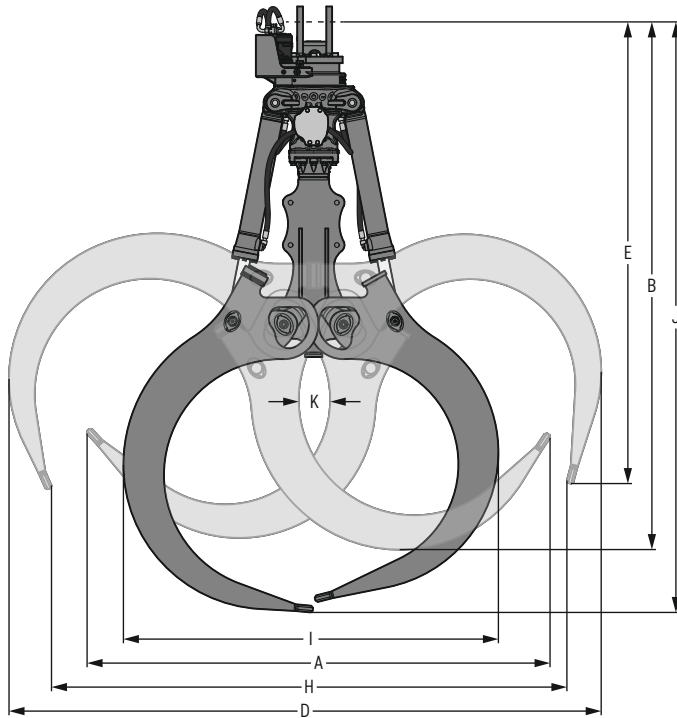
<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
10t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	2,77 kNm

# Holzgreifer GMH 40

Zange rund übergreifend  
Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 – LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber – LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30–50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25–35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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 <sup>3)</sup>	800	2.563	3.085	386	3.745	2.227	3.529	2.189	3.361	1.600	1.675	1.700
2,50 <sup>3)</sup>	800	2.711	3.229	448	3.965	2.255	3.713	2.433	3.457	1.675	1.750	1.775

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lageregel

<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

<sup>3)</sup> nur für Kurzholz bis max. 3 m

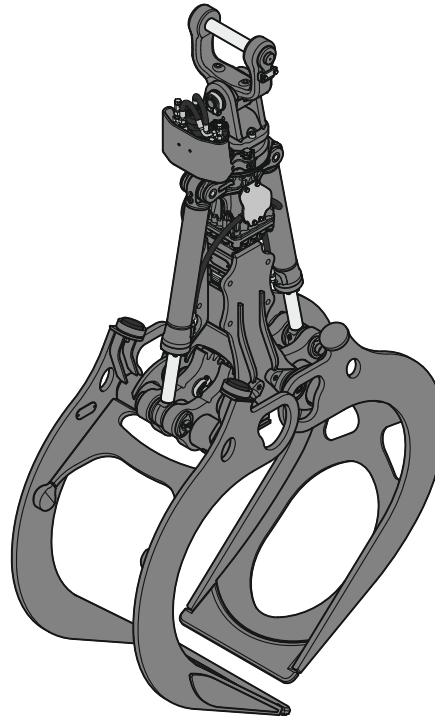
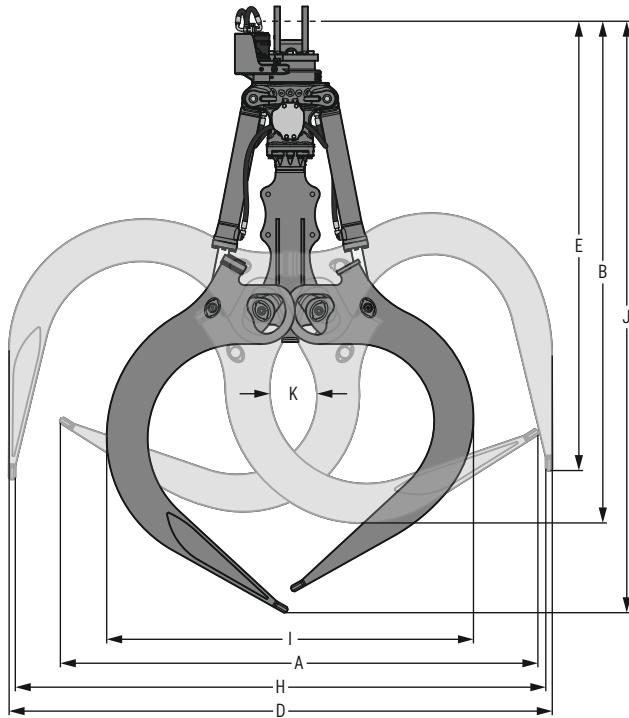
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 2,77 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
15 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	



# Holzgreifer GMH 40

Zange senkrecht abstechend, übergreifend  
Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

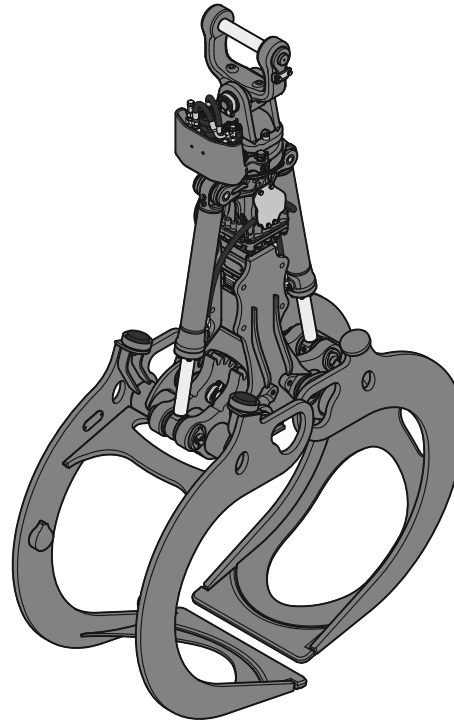
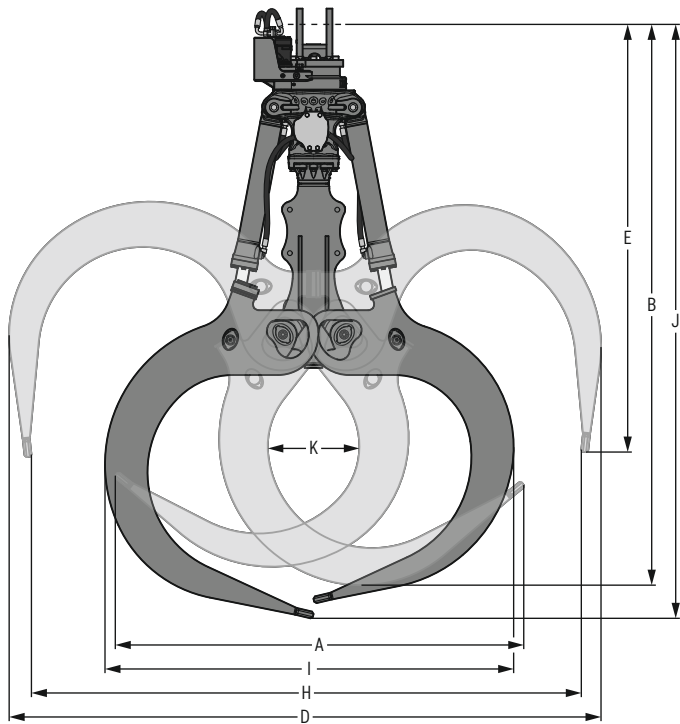
<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 2,77 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
15 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	

# Holzgreifer GMH 40

Zange Kombiform, übergreifend  
Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

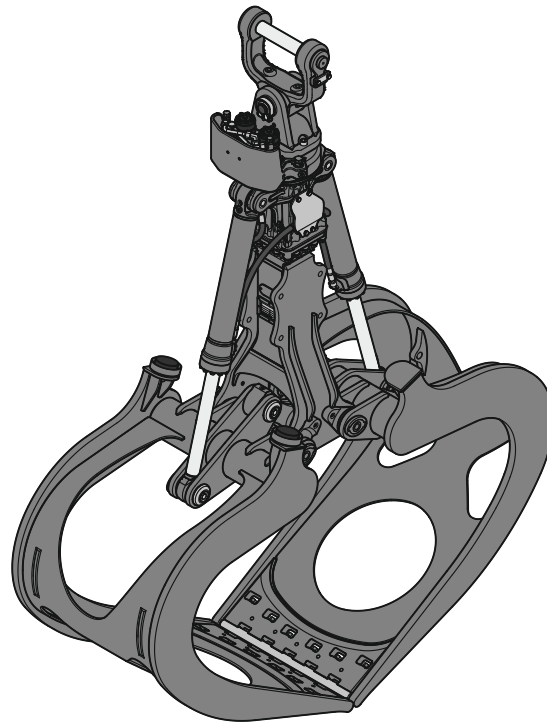
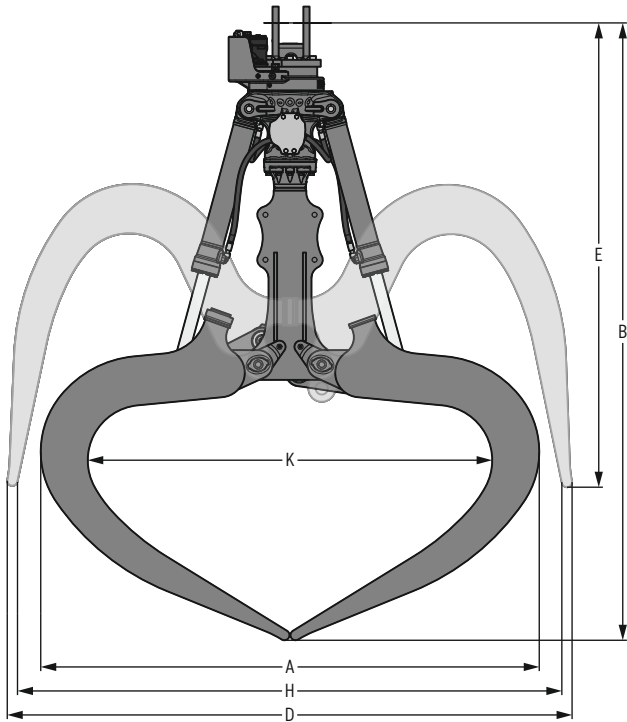
<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 2,77 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
15 t	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	30 l/min.	

# Holzgreifer GMH 40

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen			Gewicht			Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	ohne Aufhängung	mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung		
m <sup>2</sup>	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 <sup>3)</sup>	770	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.670	1.745	1.770	160	
1,60 <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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	

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

<sup>2)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

<sup>3)</sup> Rückenblech geschlossen

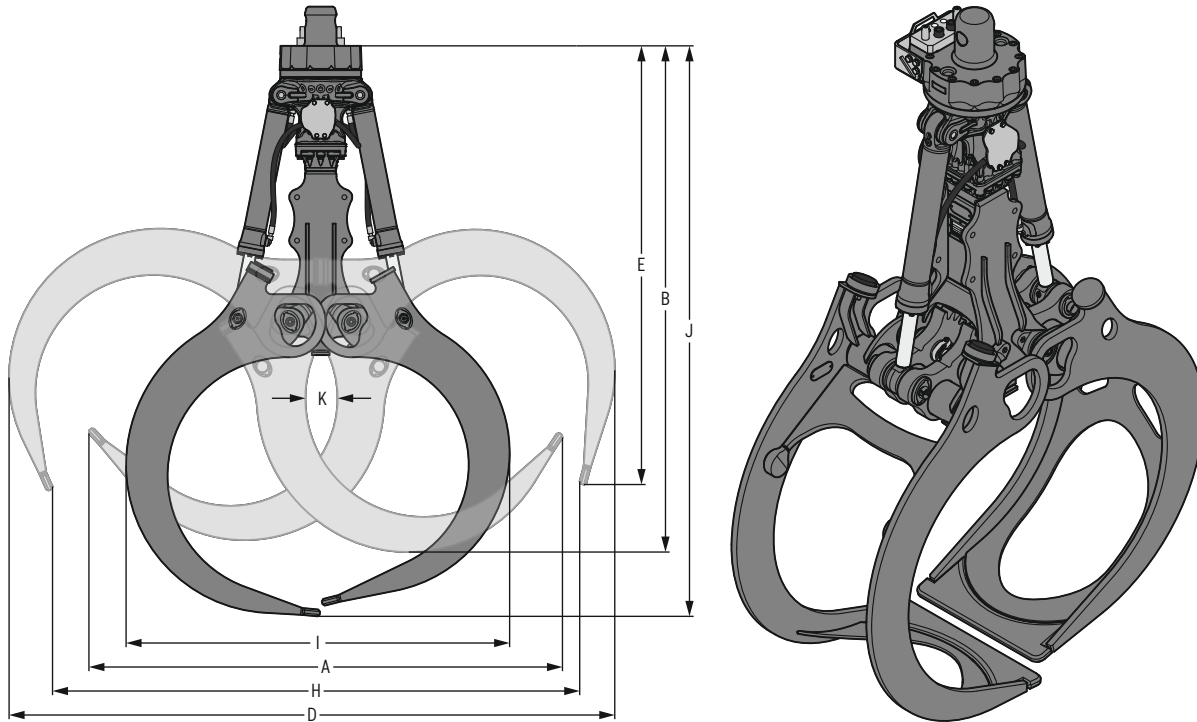
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 2,77 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
15t	36 MPa	200l/min.	15 MPa	30l/min.	

# Holzgreifer GMH 40

Zange rund übergreifend, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>

Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	800	2.563	2.915	386	3.745	2.057	3.529	2.189	3.191	1.610
2,50 <sup>2)</sup>	800	2.711	3.059	448	3.965	2.085	3.713	2.433	3.287	1.685

<sup>2)</sup> nur für Kurzholz bis max. 3 m

## Technische Daten

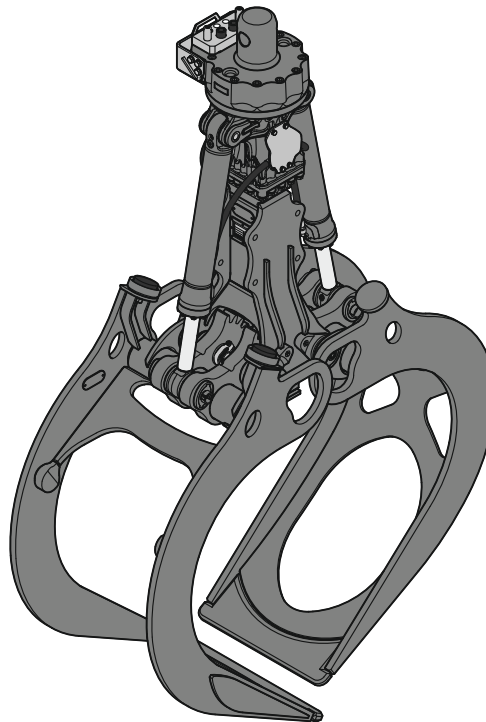
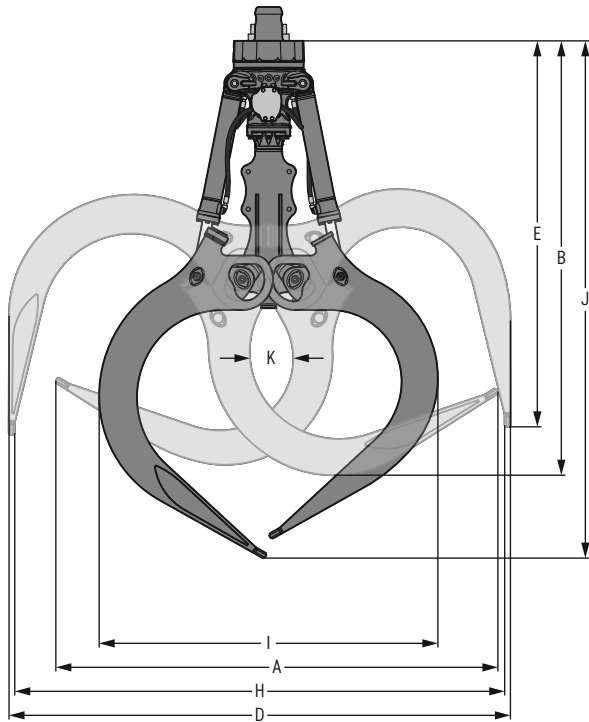
Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15 t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen



# Holzgreifer GMH 40

Zange senkrecht abstechend, übergreifend, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

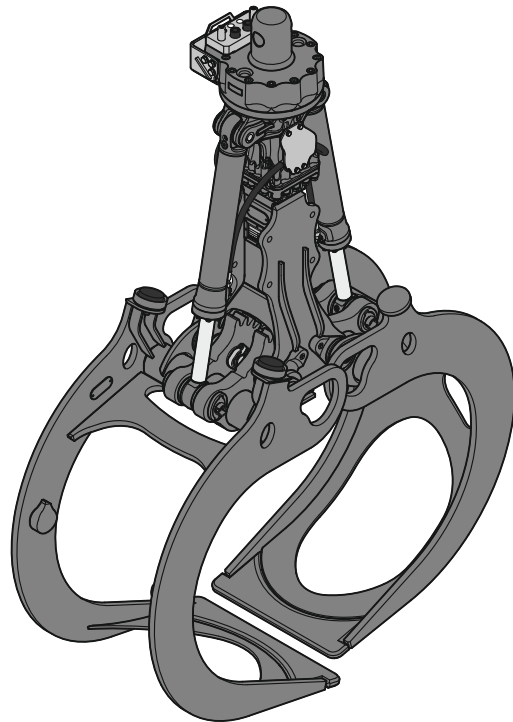
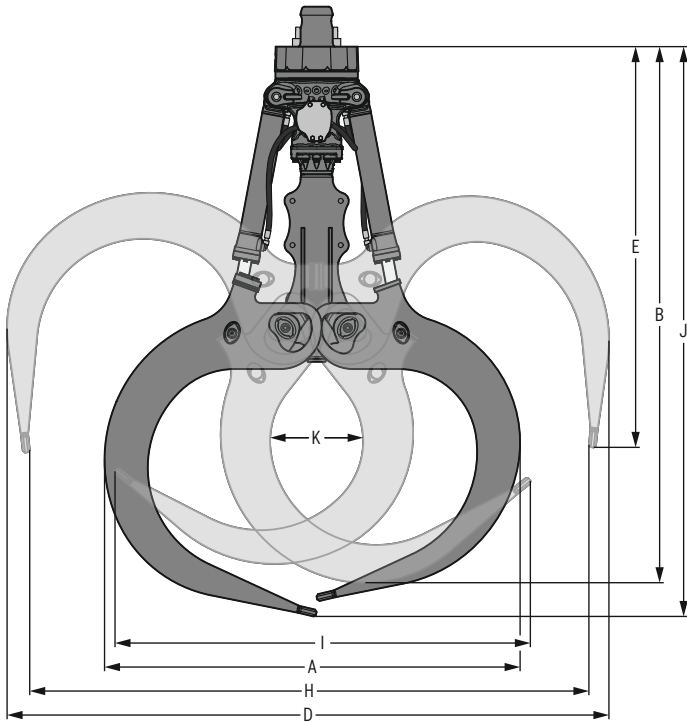
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Holzgreifer GMH 40

Zange Kombiform, übergreifend, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

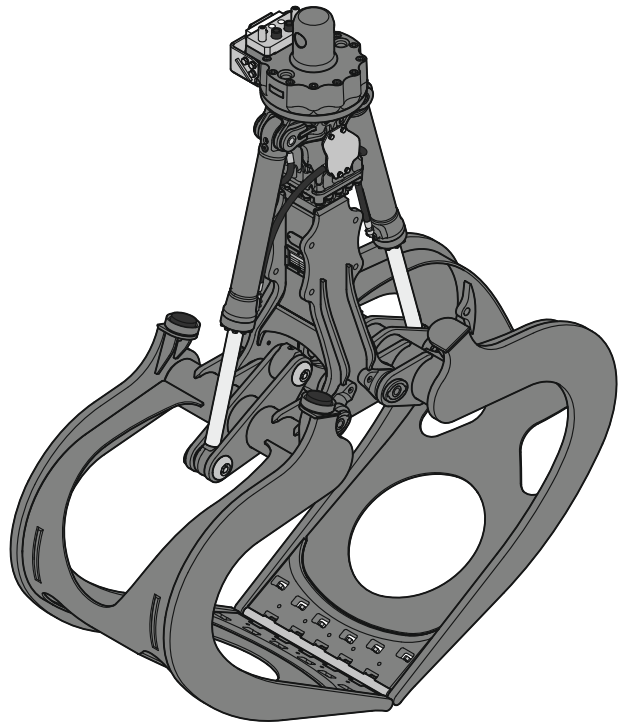
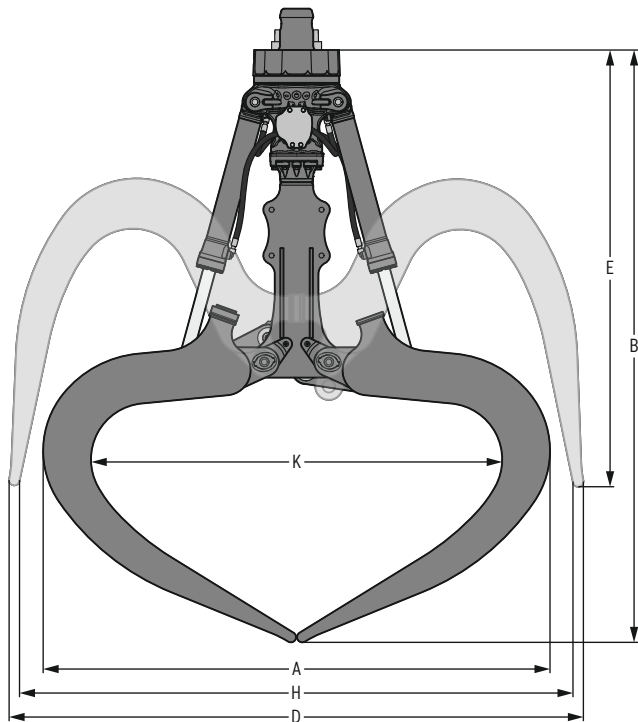
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Holzgreifer GMH 40

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		H Öffnungsweite	Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	ohne Aufhängung		Niederhalter Kette	
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	770	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.685	160	
1,60 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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	

<sup>2)</sup> Rückenblech geschlossen

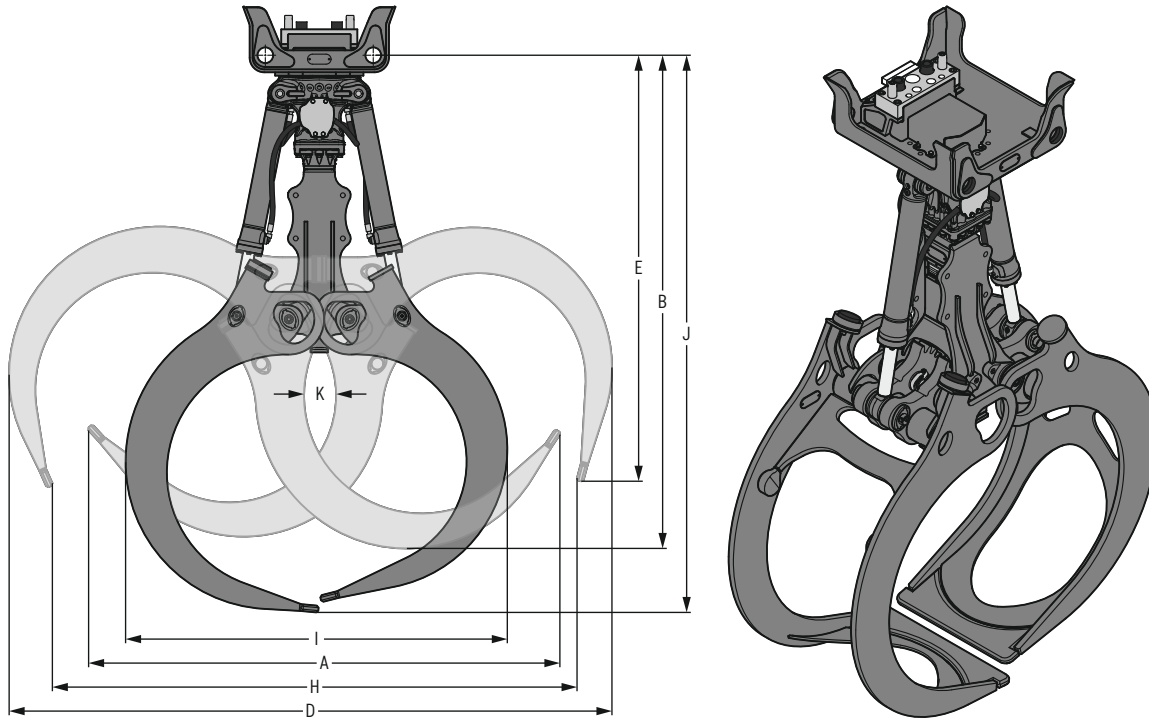
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Holzgreifer GMH 40

Zange rund übergreifend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	800	2.563	2.861	386	3.745	2.003	3.529	2.189	3.137	1.665
2,50 <sup>2)</sup>	800	2.711	3.005	448	3.965	2.031	3.713	2.433	3.233	1.740

<sup>2)</sup> nur für Kurzholz bis max. 3 m

## Technische Daten

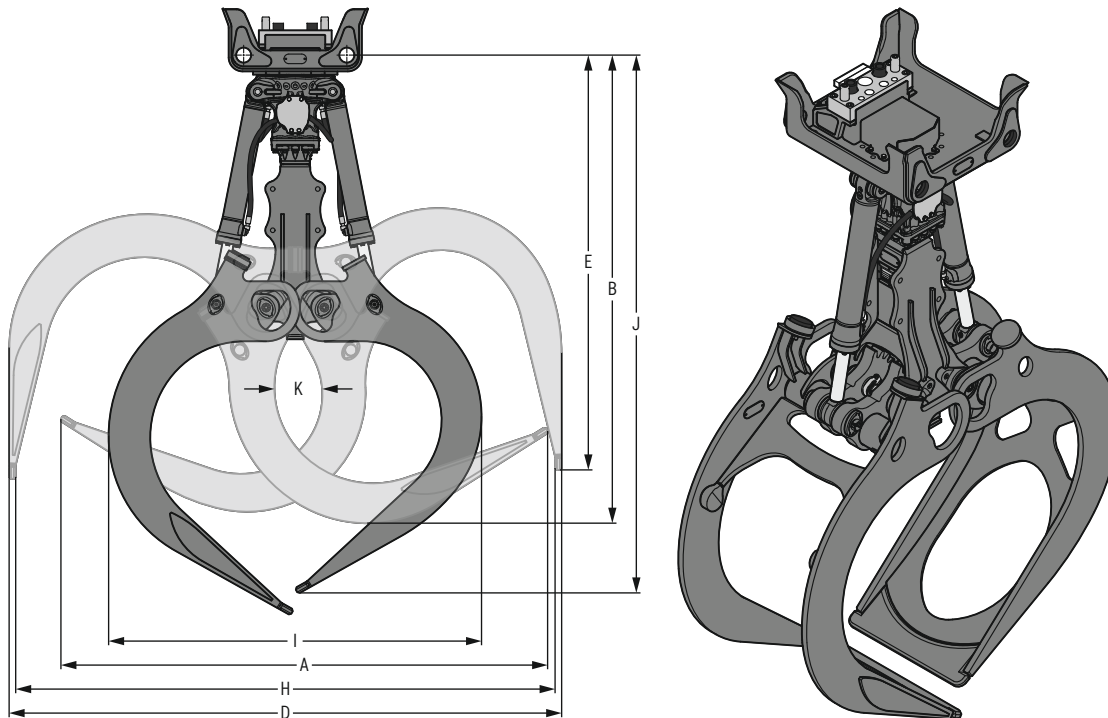
Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen



# Holzgreifer GMH 40

Zange senkrecht abstechend, übergreifend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

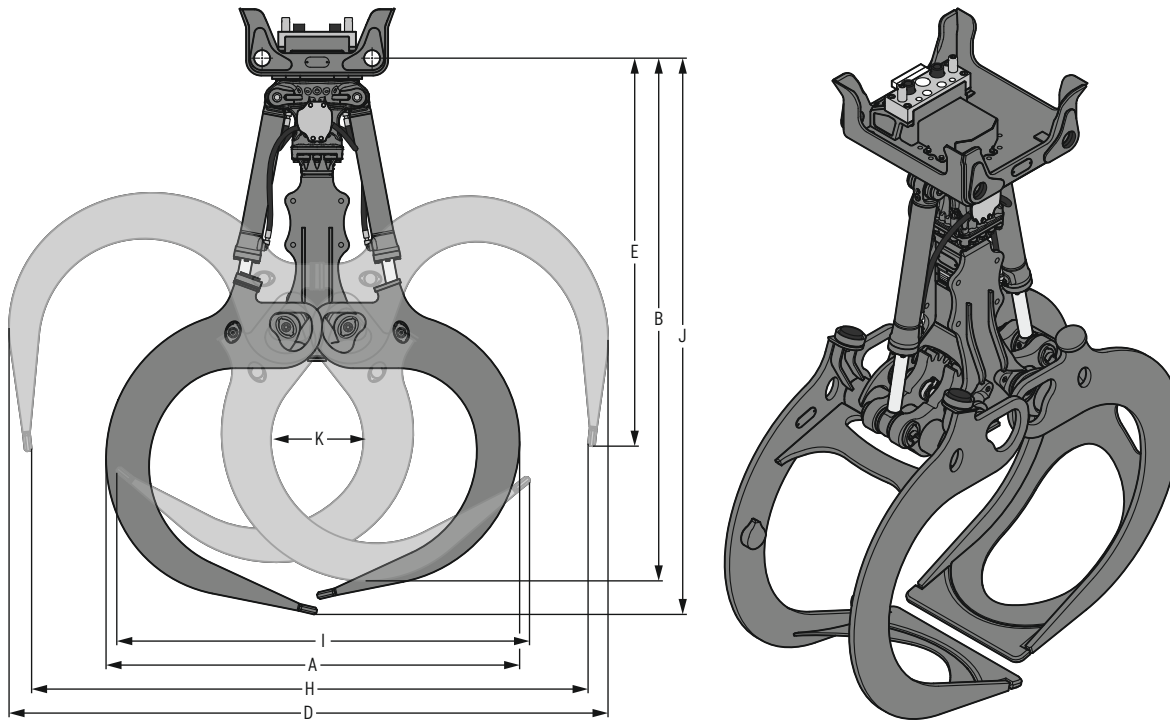
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 40

Zange Kombiform, übergreifend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 20B



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

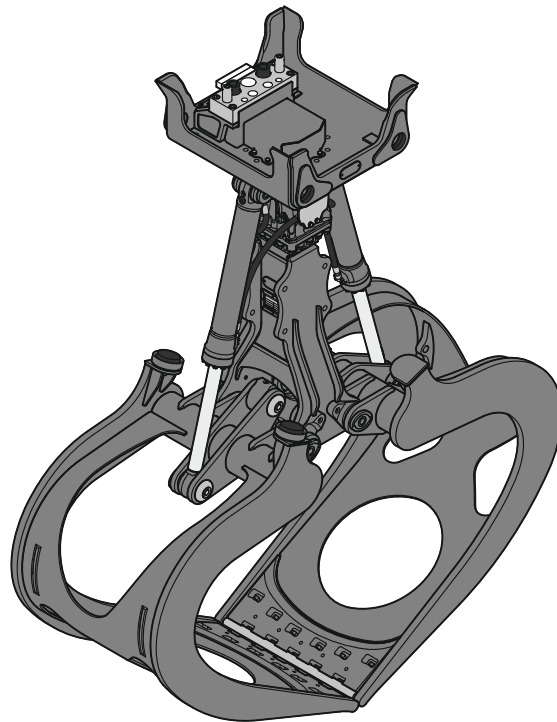
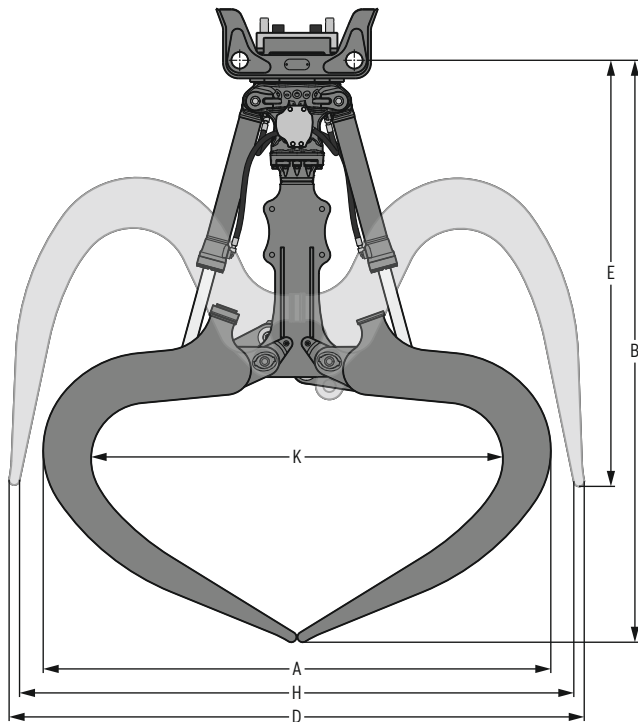
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 40

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 30 - LH 50
Holzfahrmaschine	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 30-50 t
Holzfahrmaschine	ca. 25-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	Niederhalter Kette
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	770	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046	2.661	1.740	160
1,60 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	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

<sup>2)</sup> Rückenblech geschlossen

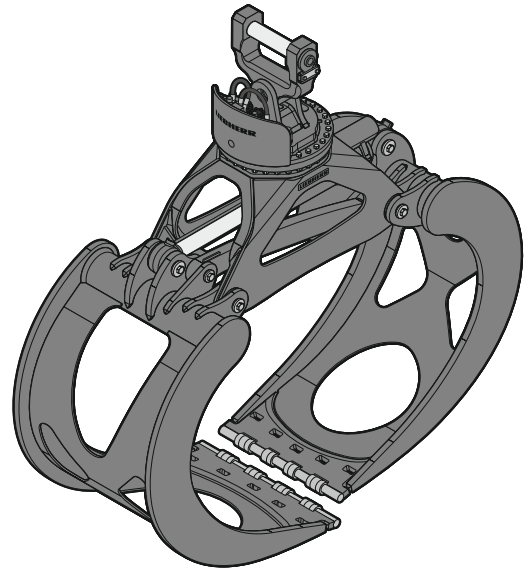
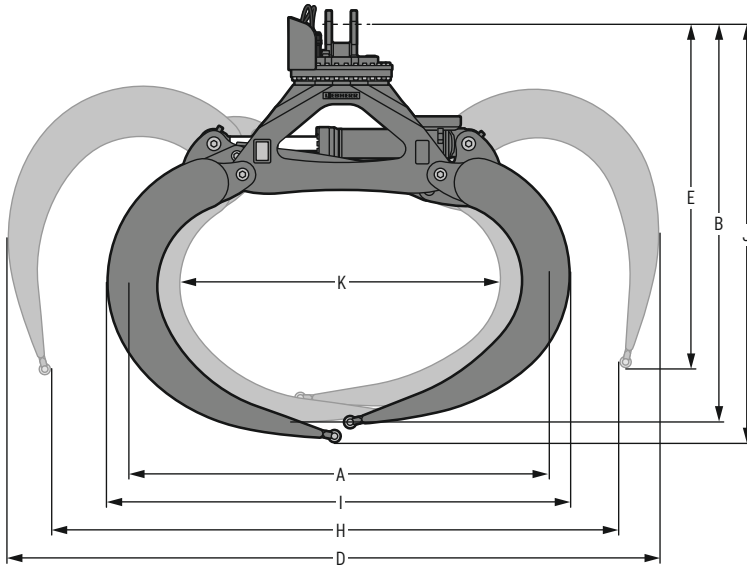
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
15t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 200 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 50

Zange rund übergreifend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD- Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe			
m <sup>2</sup>	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

<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

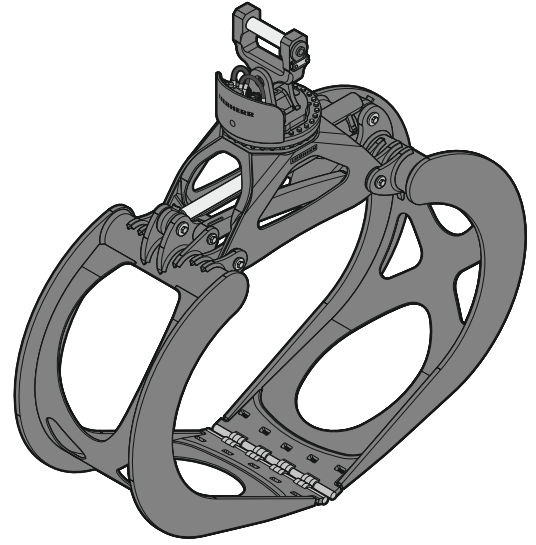
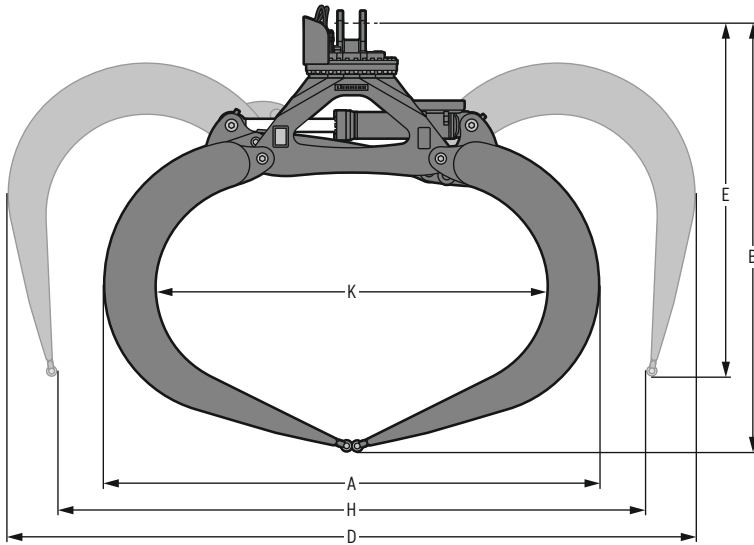
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	5,81 kNm



# Holzgreifer GMH 50

Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD- Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe					
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	860	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.290	2.375	200	
3,80 <sup>2)</sup>	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	

<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

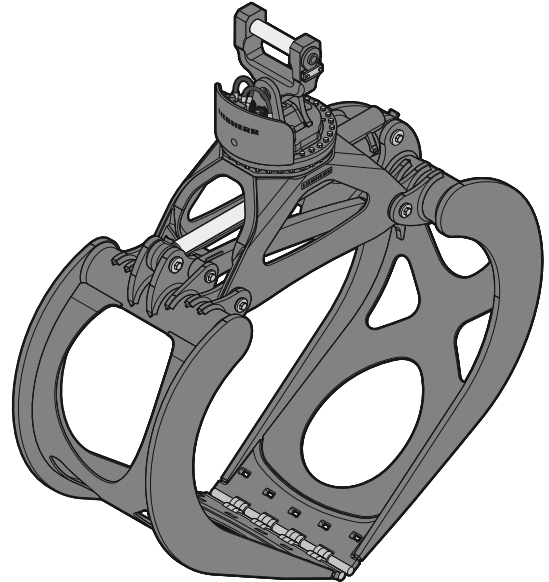
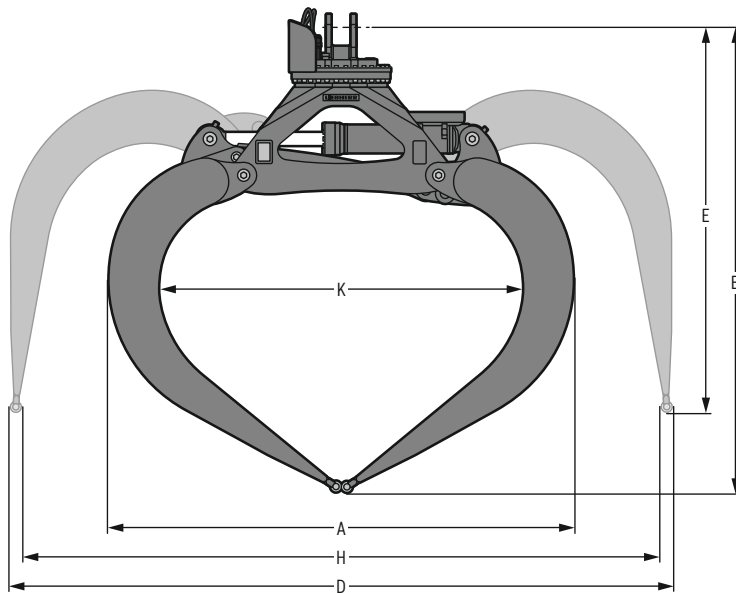
<sup>2)</sup> Zangen speziell für LKW-Entladung

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

# Holzgreifer GMH 50

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD- Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe					
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	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	

<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

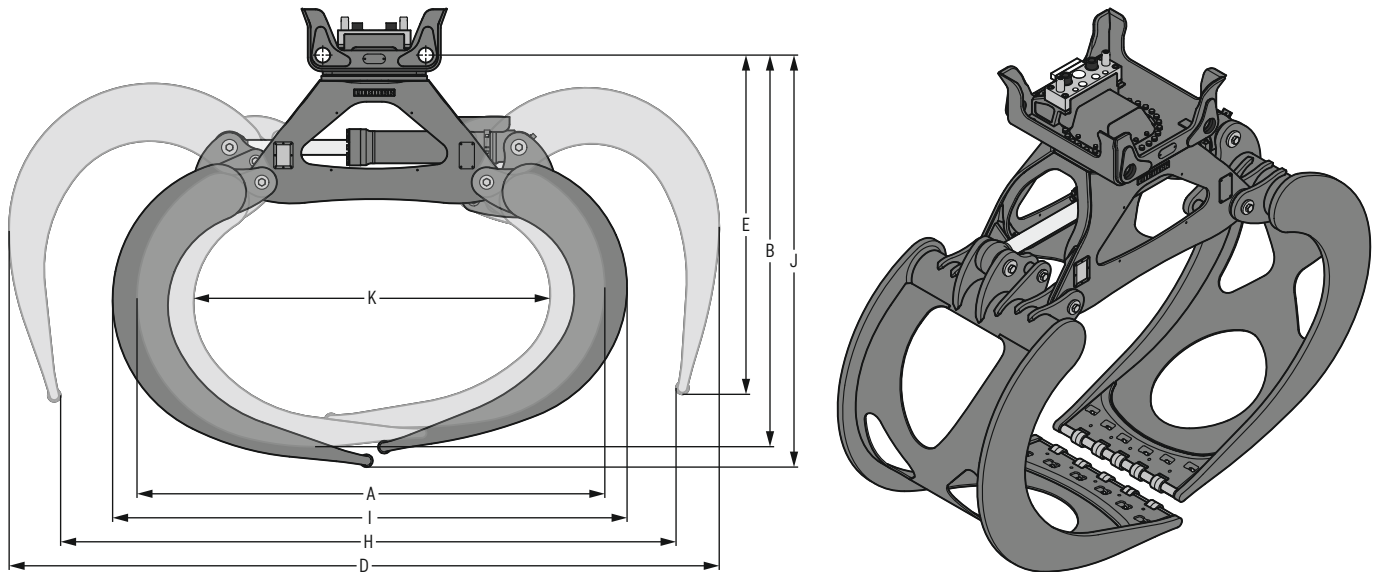
<sup>2)</sup> Rückenblech geschlossen

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

# Holzgreifer GMH 50

Zange rund übergreifend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	Nieder- halter Kette
m <sup>2</sup>	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

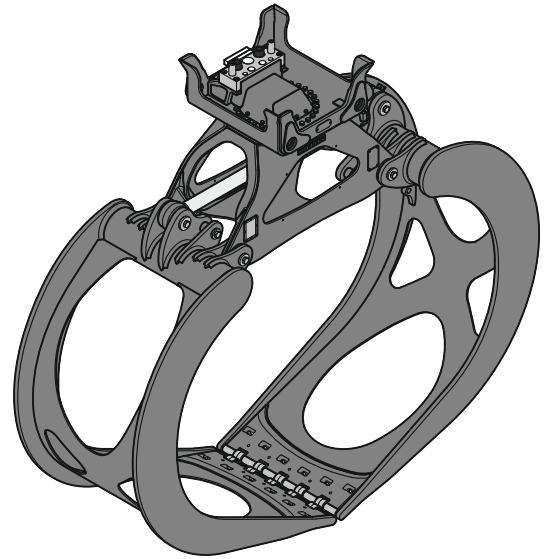
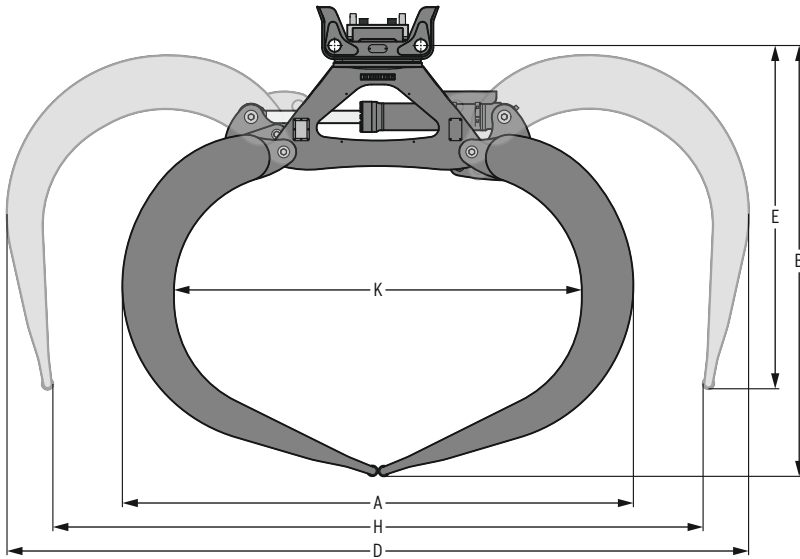
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 50

Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	ohne Aufhängung	Nieder- halter Kette
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	860	3.235	2.692	2.575	4.677	2.157	4.084	2.240	200
3,80 <sup>2)</sup>	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

<sup>2)</sup> Zangen speziell für LKW-Entladung

## Technische Daten

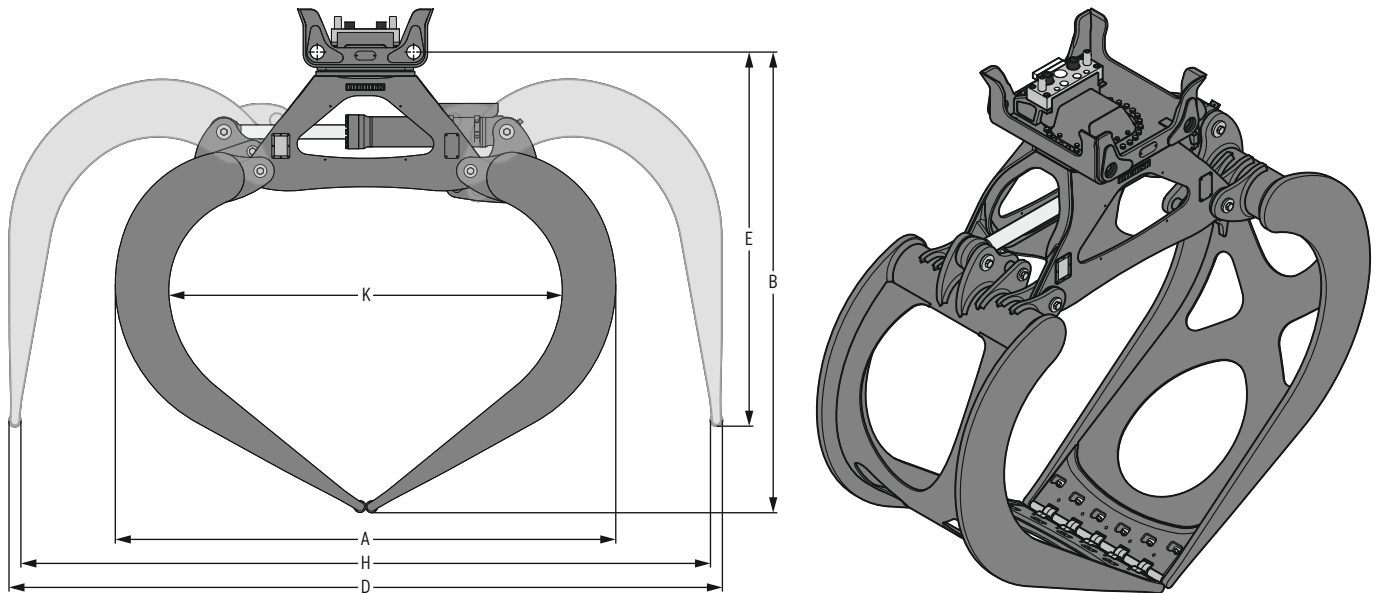
Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen



# Holzgreifer GMH 50

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 40-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t
Radlader	ca. 35-40 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	ohne Aufhängung	Nieder- halter Kette
m <sup>2</sup>	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 <sup>2)</sup>	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

<sup>2)</sup> Rückenblech geschlossen

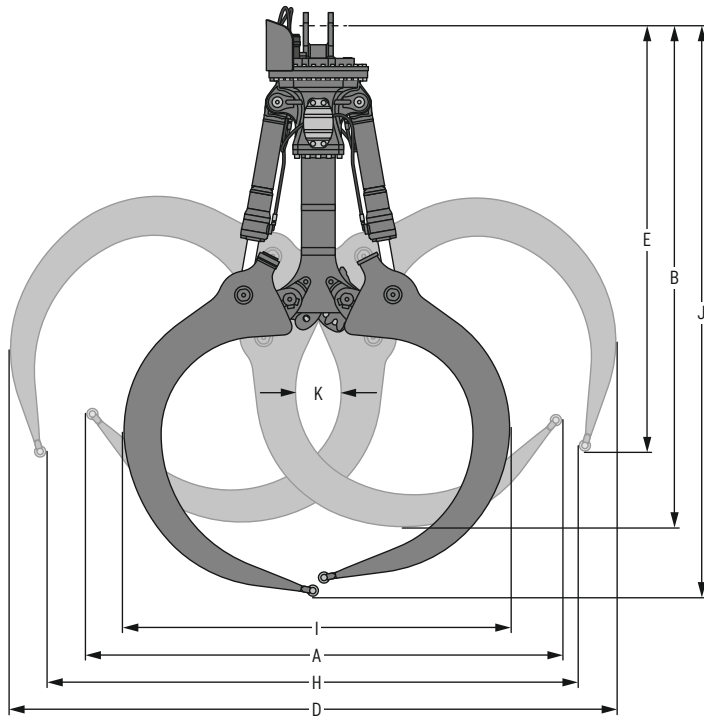
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 80

Zange rund übergreifend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 35-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen			Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung	
m <sup>2</sup>	mm	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	

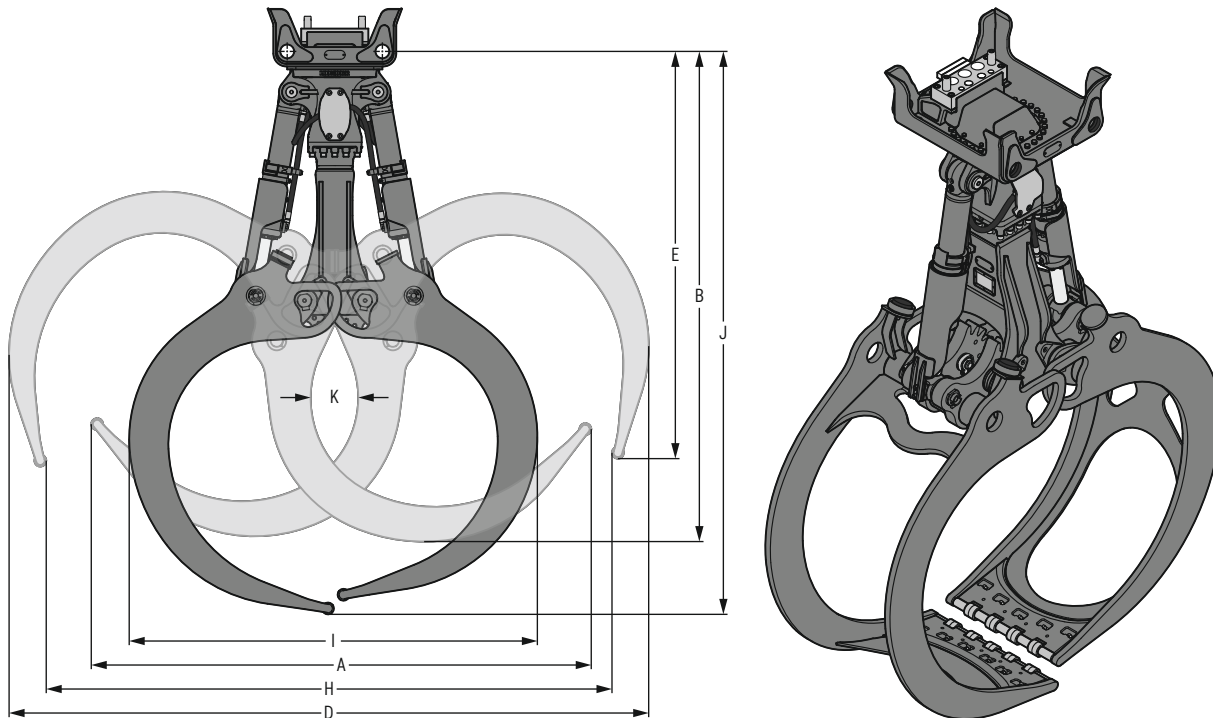
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

# Holzgreifer GMH 80

Zange rund übergreifend, Aufnahme MH 110



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 35-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

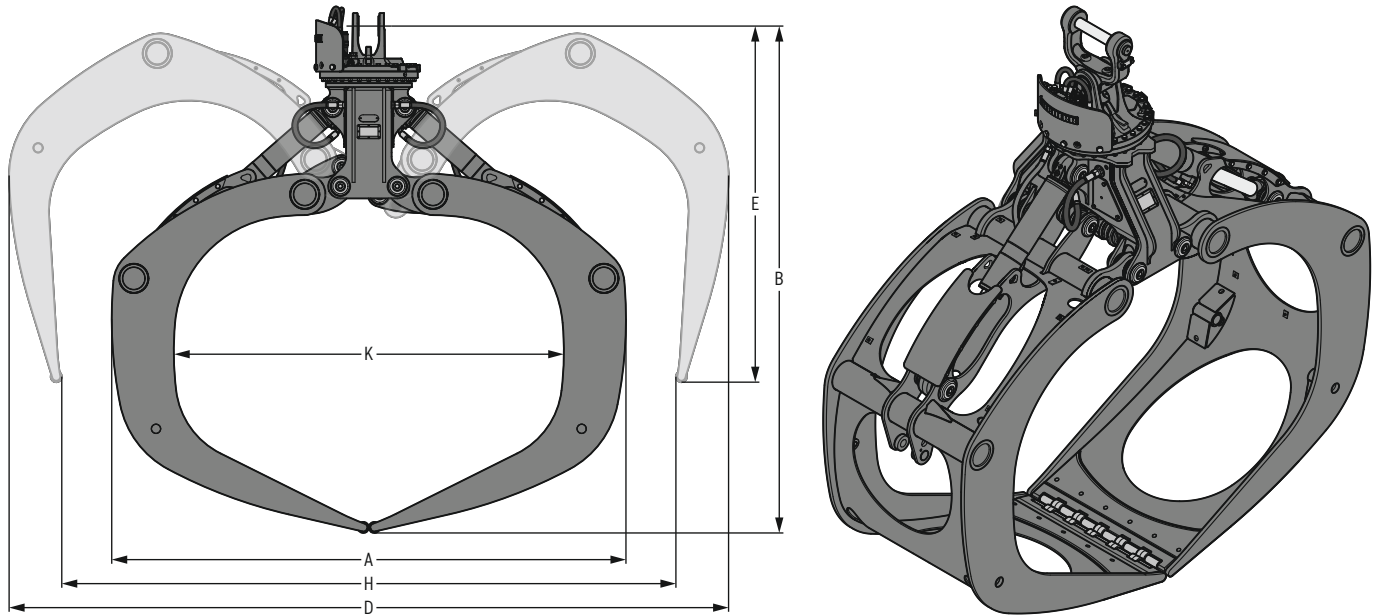
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa
	Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 100

Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 80 - LH 150
Holzfahmaschine	LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 70-150t
Holzfahmaschine	ab 60t
Radlader	ca. 35-40t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen			ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD- Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite				
m <sup>2</sup>	mm	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	

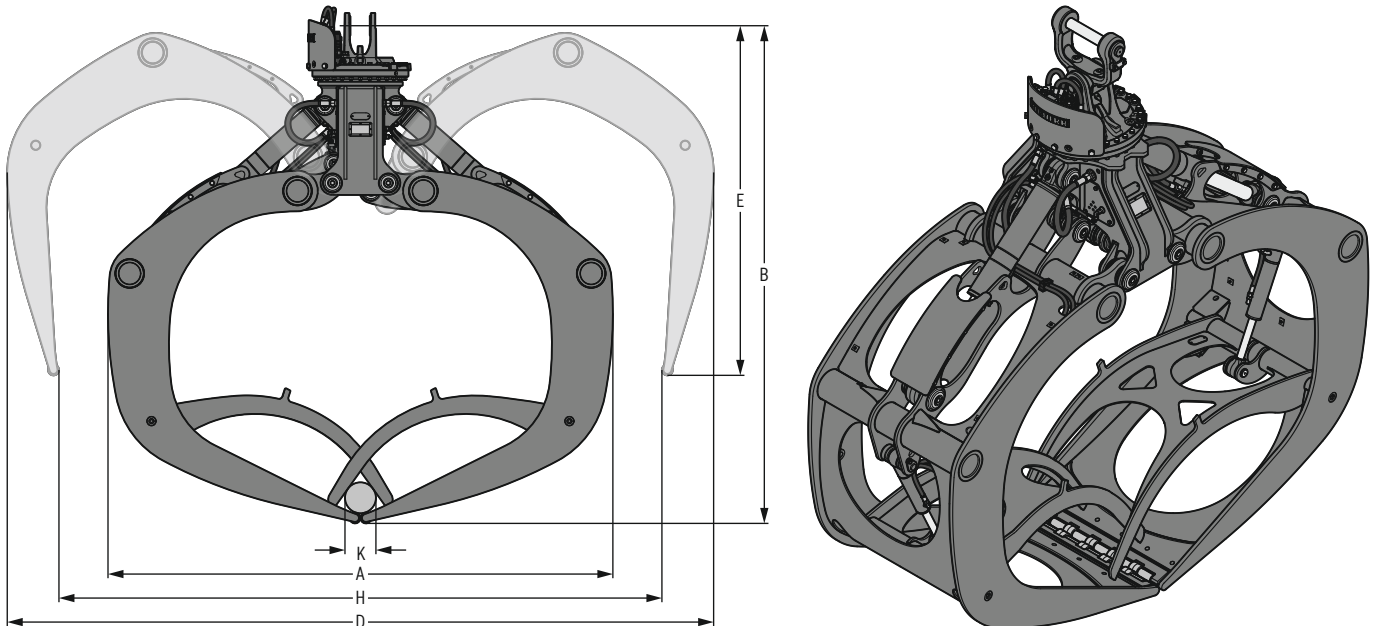
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	

# Holzgreifer GMH 100

Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend, Niederhalter hydraulisch



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Radlader

| L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-40t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>2</sup>	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

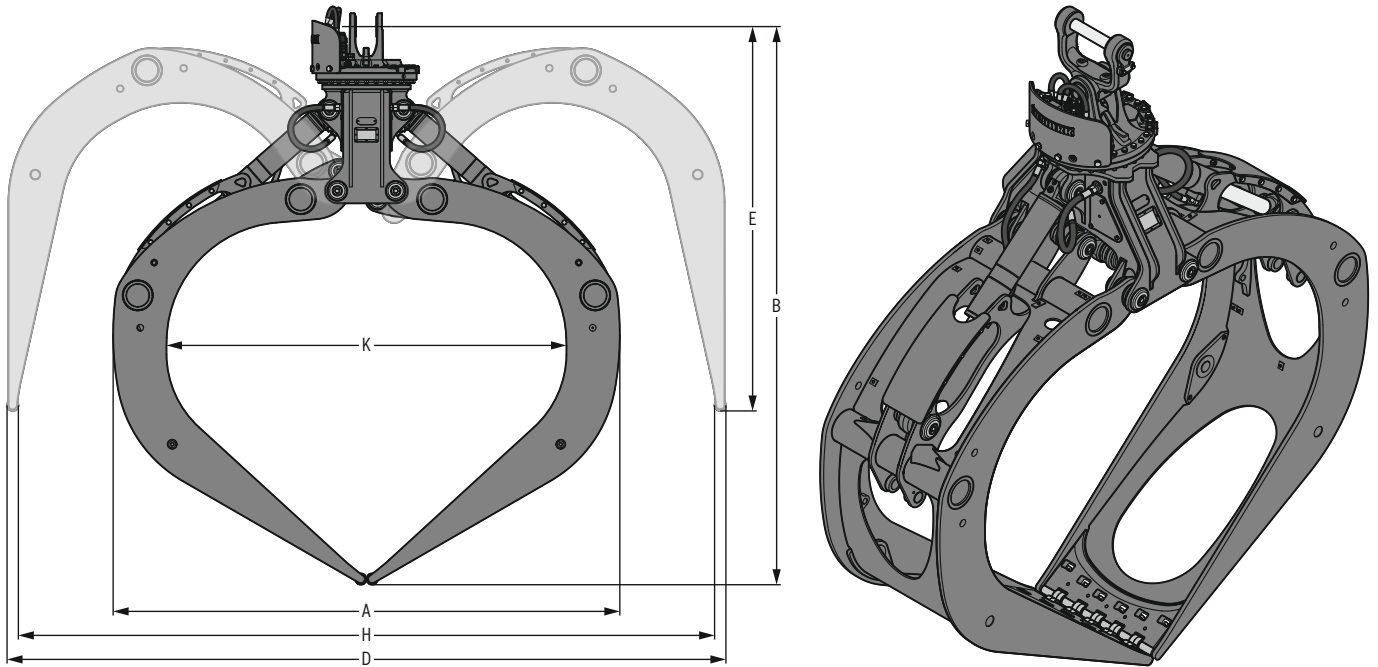
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	

# Holzgreifer GMH 100

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 80 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 60 M Timber
Radlader	L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 70-150t
Holzfahrmaschine	ab 60t
Radlader	ca. 35-40t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD- Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe					
3,70m <sup>2</sup>	850mm	3.040mm	3.350mm	2.400mm	4.313mm	2.307mm	4.177mm	2.410kg	2.495kg	280kg	

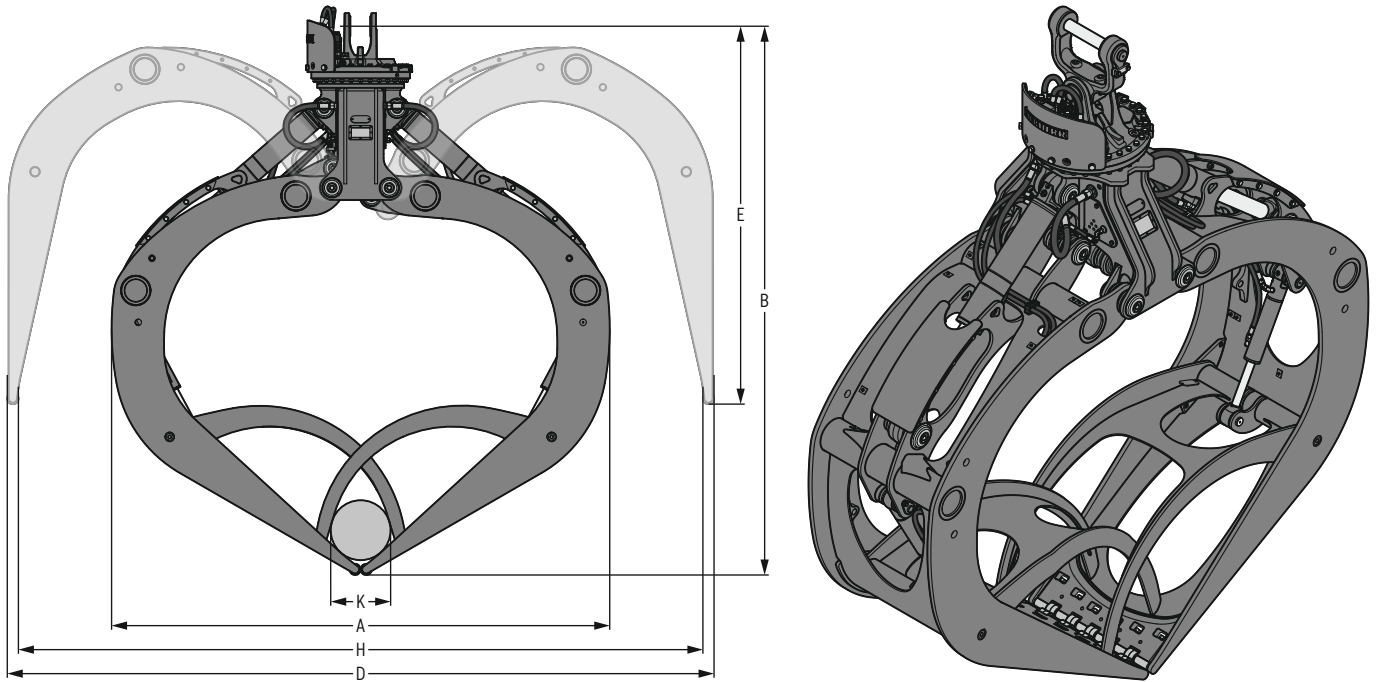
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	

# Holzgreifer GMH 100

Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend, Niederhalter hydraulisch



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Radlader

| L 580 LogHandler

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-40t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
3,70m <sup>2</sup>	850mm	3.040mm	3.350mm	366mm	4.313mm	2.307mm	4.177mm	2.730kg	2.815kg

<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

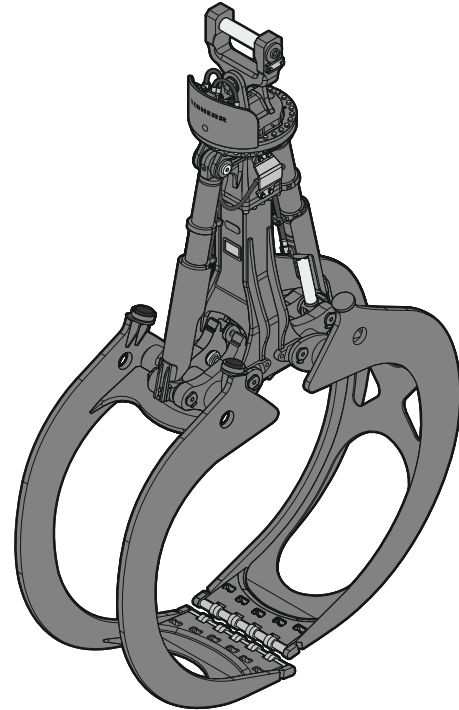
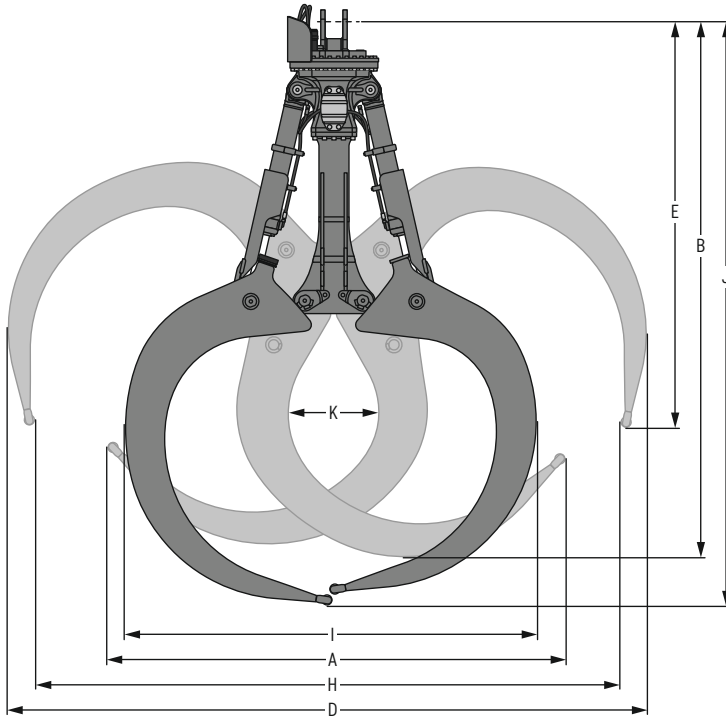
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	



# Holzgreifer GMH 120

Zange rund übergreifend



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 80 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 60 M Timber

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 70-150t
Holzfahrmaschine	ab 60t

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>2</sup>	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

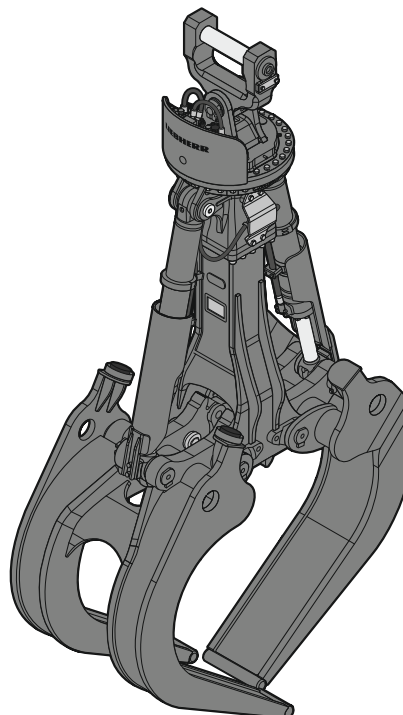
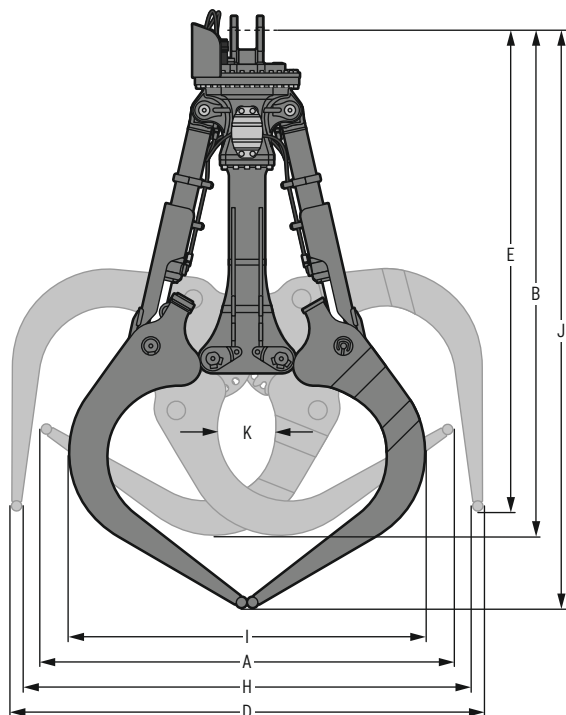
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	5,81 kNm

# Holzgreifer GMH 120

Zange senkrecht abstechend, übergreifend, 2-1 Zinken-Zange



## Maschinenzuordnung

**Zuordnung Liebherr-Maschinen**  
Umschlagmaschine | LH 80 - LH 150

**Zuordnung weitere Maschinenfabrikate**  
Gewichtsklasse | ca. 70-150t  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

## Abmessungen / Gewichte<sup>1)</sup>

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
1,40m <sup>2</sup>	870mm	2.400mm	2.947mm	337mm	2.750mm	2.805mm	2.630mm	2.068mm	3.368mm	2.465kg	2.550kg

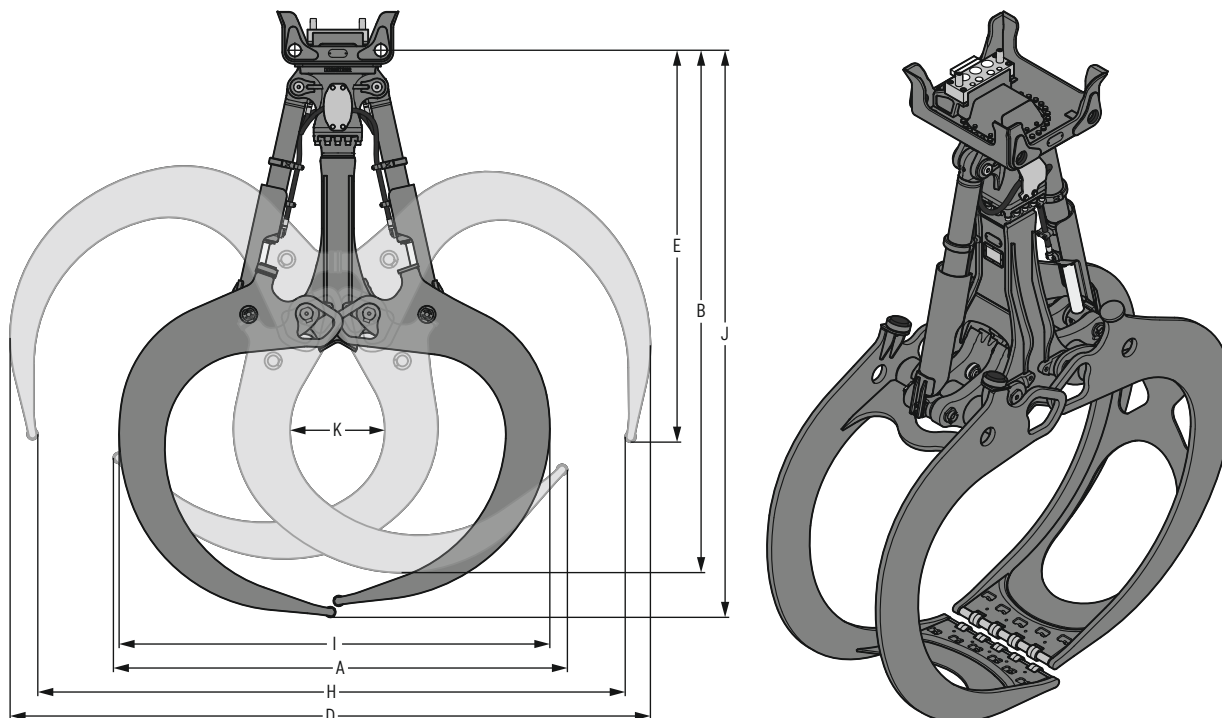
<sup>1)</sup> Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm <sup>3</sup> 5,81 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	

# Holzgreifer GMH 120

Zange rund übergreifend, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen	
Umschlagmaschine	LH 80 - LH 150
Holzfahrmaschine	LH 60 M Timber

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate	
Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 70-150t
Holzfahrmaschine	ab 60t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	I Breite	J Höhe	
m <sup>2</sup>	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

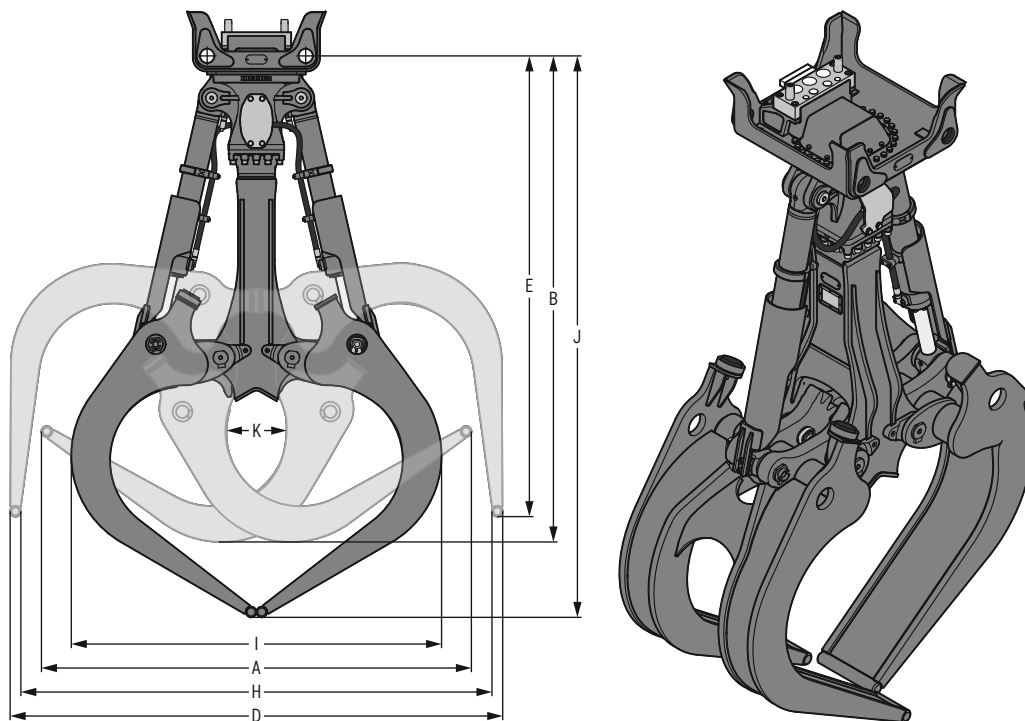
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 120

Zange senkrecht abstechend, übergreifend, 2-1 Zinken-Zange, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

### Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

### Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-150t

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Zange Mittelstellung		Gewicht ohne Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser		E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	
1,40m <sup>2</sup>	870mm	2.400mm	2.715mm	337mm	2.750mm	2.573mm	2.630mm	2.068mm	3.136mm	2.390kg

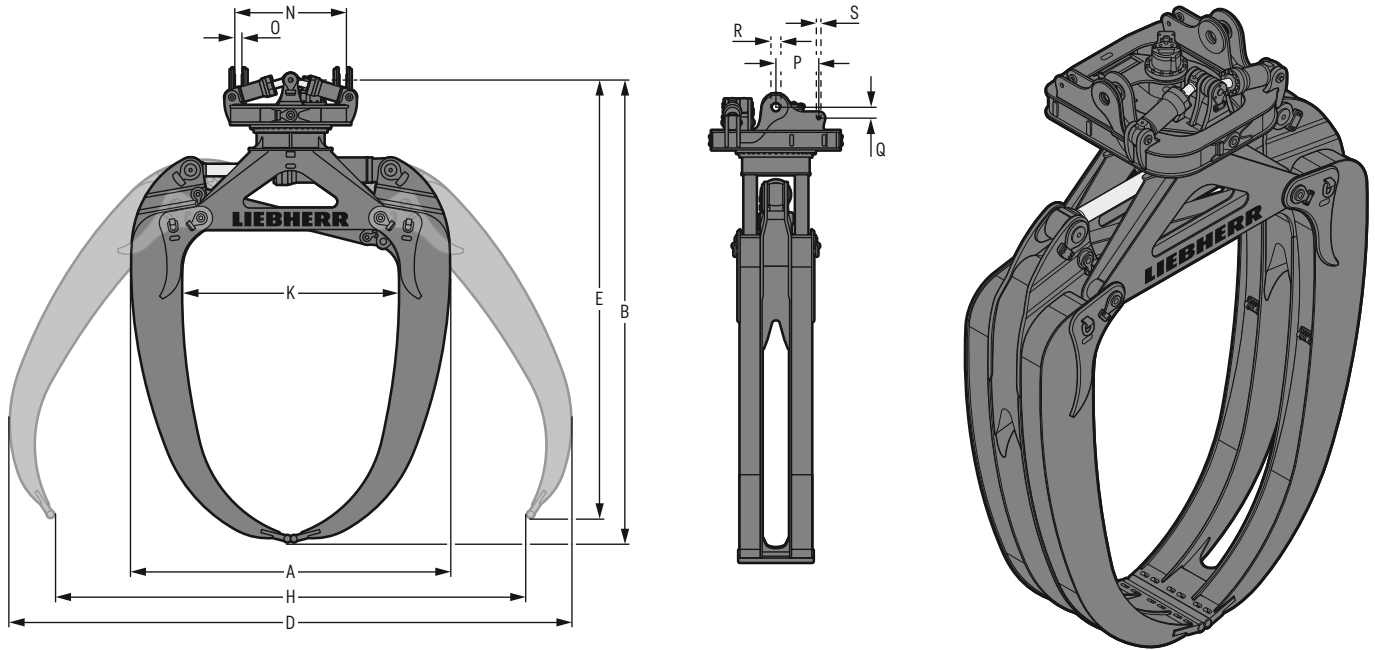
## Technische Daten

Traglast max.	Druck max.	Greifer öffnen / schließen	Menge max.
30t	36MPa		300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Holzgreifer GMH 180

Zange Spitz auf Spitz zulaufend



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Reachstacker

| auf Anfrage

## Abmessungen / Gewichte

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Aufhängung		R Durchmesser	S Durchmesser	Gewicht ohne Aufhängung		
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	N Breite	O Breite				P Abstand	Q Abstand
8,20m <sup>2</sup>	900mm	3.887mm	5.653mm	2.671mm	6.858mm	5.355mm	6.858mm	1.380mm	100mm	530mm	135mm	120mm	40mm	8.665kg

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment I Motor SAT 225 / 230
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36MPa	300l/min.	15MPa	85l/min.	40,8kNm

# Ausstattung

## Aufhängung

	GM 10B Zange rund übergreifend	GM 10B Zange senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 40 Zange rund übergreifend	GMH 40 Zange senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 40 Zange Kombiform, übergreifend	GMH 40 Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 50 Zange rund übergreifend	GMH 50 Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend	GMH 50 Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 80 Zange rund übergreifend	GMH 100 Zange Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend	GMH 100 Zange Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 120 Zange rund übergreifend	GMH 120 Zange senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 180 Zange Spitz auf Spitz zulaufend
<b>Umschlagmaschine / Holzfahmaschine</b>															
Aufhängung für Direktanbau	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SW-Aufhängung teilbar für Direktanbau <sup>1)</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aufhängung für Industrie SWA mechanisch	+	+													
Aufhängung für SW-Industriestiel (hydraulisch)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX <sup>2)</sup>			+	+	+	+									
MH 110 LIKUFIX <sup>2)</sup>			+	+	+	+									
Schraubkupplungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multikupplung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 hydraulisch	+	+													
SWA 33 hydraulisch + LIKUFIX	+	+													
SWA 48 hydraulisch	+	+	+	+	+	+									
SWA 48 hydraulisch + LIKUFIX	+	+	+	+	+	+									
SWA 66 hydraulisch							+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 66 hydraulisch + LIKUFIX							+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tool Management <sup>3)</sup>	+	+	+	+	+	+									
<b>Radlader</b>															
Direktanbau an LogHandler							●	●	●		●	●			
<b>Reachstacker</b>															
Direktanbau an Reachstacker															●

Es sind auf Anfrage weitere marktübliche Aufhängungen für alle gängigen Maschinenfabrikate erhältlich.

## Greifer

1 Motor SAT 225 / 230																●
2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>	●	●	●	●	●	●										
2 Motoren 315 cm <sup>3</sup>							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sanftanlauf							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Greiferverlängerung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schutzeinrichtung Mechanik																
Geschützte Gleichlauf-Verzahnung	+	+	●	●	●	●				+						
Endlagendämpfung bodenseitig			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schlauchschutz (Zylinder)	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
Kolbenstangenschutz			+	+	+	+										
Zentralschmierung vollautomatisch über Trägermaschine			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Niederhalter Kette						+	+	+	+		+	+				
Niederhalter hydraulisch								+			+	+				
Schneide mit Rollen						+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Schneide mit Welle						+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Schneide mit Schneide						+	+	+	+	+	+	+	+	+		+
Schneide mit Unterschraubmesser						+		+			+	+				+

<sup>1)</sup> für alle LH-Maschinen möglich, bei Fremdmaschinen nur nach Rücksprache

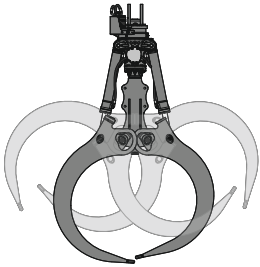
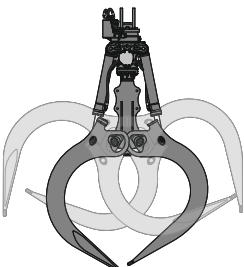

<sup>2)</sup> für alle MH 40 / MH 110 Versionen

<sup>3)</sup> nur bei SWA 48 LIKUFIX und SWA 66 LIKUFIX möglich

● = Standard, + = Option

# Varianten Übersicht

## Zuordnung Einsatzbereich

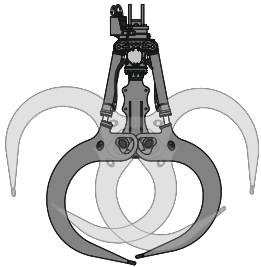
	<b>Variante 1</b> – rund übergreifend – stehende Zylinder	<b>Variante 2</b> – senkrecht abstechend – übergreifend – stehende Zylinder	<b>Variante 3</b> – rund übergreifend – liegende Zylinder
			
Holzaufnahme vom Polter Eindring- / Schließverhalten	●●●	●	●●●
Präzise Entladung auf Polter möglich	●	●●	●
Dosierbare Entleerung / Teilentleerung möglich	●	●●	●
Einzelstammklemmung	●●●	●●	○
Einzelstammhandling	●	●●	●
Verhältnis Leergewicht zu Nutzlast	●●●	●●	●●●
Massenumschlag	●●●	●	●●●
Sortieren	●	●●	●
LKW-Entladung	●●	●●	●●
Vollständige Boxentleerung	●	●●●	○

- = sehr gut
- = gut
- = befriedigend
- = ausreichend



**Variante 4**

- Kombiform
- übergreifend
- stehende Zylinder



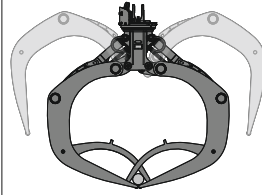
**Variante 5**

- Kombiform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- liegende Zylinder



**Variante 6**

- Kombiform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- liegende Zylinder
- Niederhalter hydraulisch



**Variante 7**

- Herzform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- senkrecht abstechend
- liegende / stehende Zylinder



**Variante 8**

- Herzform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- senkrecht abstechend
- liegende / stehende Zylinder
- Niederhalter hydraulisch



••	••	••	•	•
••	••	••	•••	•••
•	••	••	•••	•••
•	•	•••	••	•••
•	••	••	•••	•••
••	••	•	••	•
••	••	••	○	○
•	••	•	•••	••
••	••	••	•••	•••
••	○	○	•••	•••

