
GM 10B - GMH 180

Holzgreifer

LIEBHERR

Anbauwerkzeuge

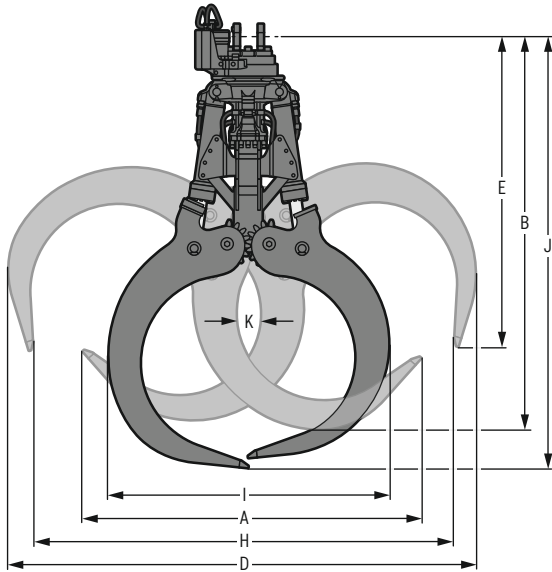


Fläche
0,50-8,20m²



Holzgreifer GM 10B

Rund übergreifend



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 26

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-25t

Abmessungen¹⁾ / Gewichte²⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe		mit HD-Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
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⁾ Abmessungen mit HD-Lagergabel

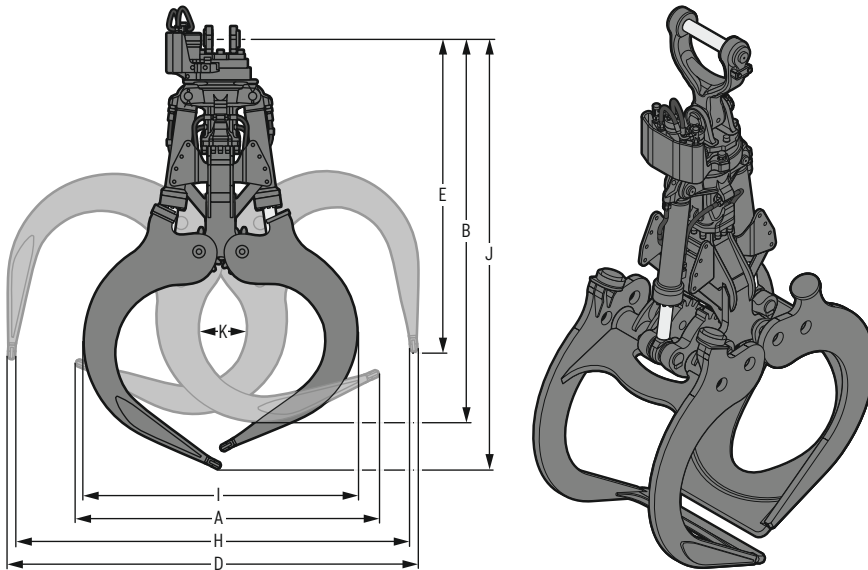
²⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GM 10B

Senkrecht abstechend, übergreifend



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 26

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-25t

Abmessungen¹⁾ / Gewichte²⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD-Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe			
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⁾ Abmessungen mit HD-Lagergabel

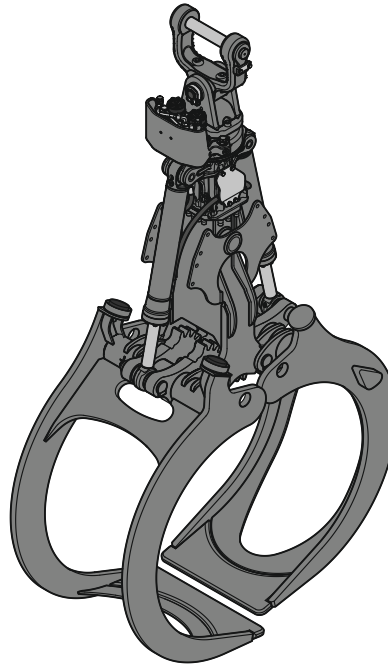
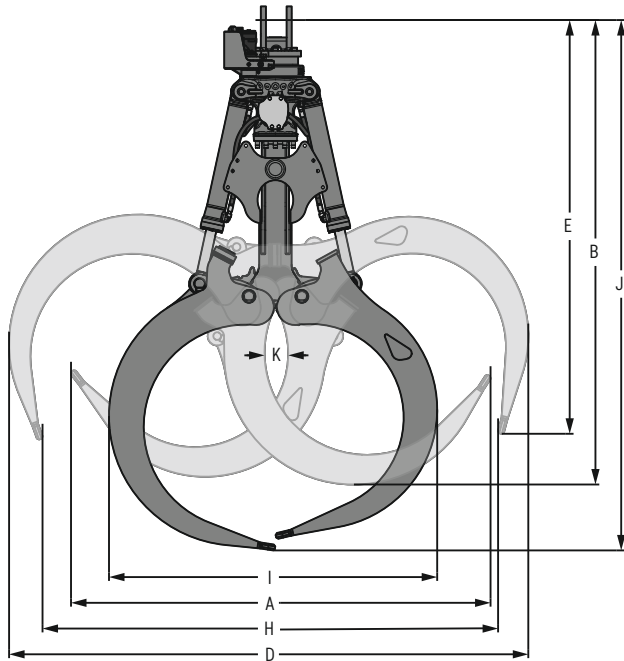
²⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 40

Rund übergreifend
Holzzangen der GM 20B



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

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

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

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

Abmessungen¹⁾ / Gewichte²⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD-Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,00	810	2.126	2.576	71	2.718	2.340	2.349	1.645	2.926	1.475	1.550	1.575
1,30	810	2.359	2.679	94	2.945	2.401	2.572	1.779	3.054	1.505	1.580	1.605
1,50	810	2.459	2.723	139	3.043	2.426	2.670	1.924	3.110	1.555	1.630	1.655
1,70	810	2.545	2.816	180	3.180	2.458	2.739	2.046	3.144	1.560	1.635	1.660
1,90	810	2.846	2.900	102	3.471	2.536	3.033	2.201	3.310	1.690	1.765	1.790

¹⁾ Abmessungen mit XHD-Lagergabel

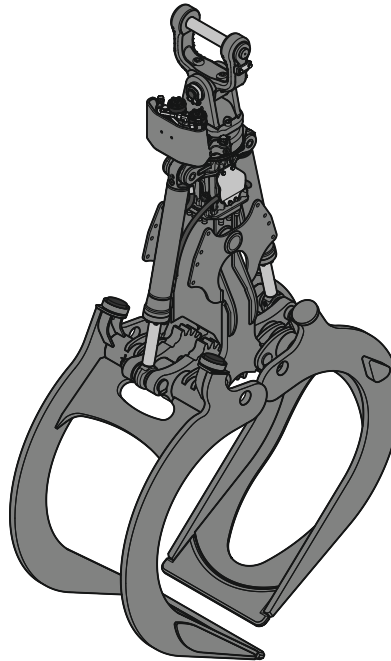
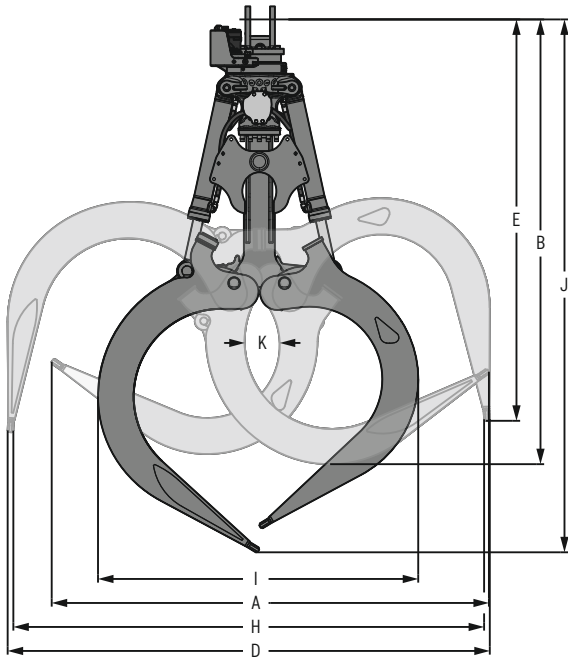
²⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm ³ 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

Senkrecht abstechend, übergreifend
Holzzangen der GM 20B



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

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

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

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

Abmessungen¹⁾ / Gewichte²⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		ohne Aufhängung	Gewicht mit HD-Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,00	810	2.178	2.554	222	2.479	2.337	2.409	1.757	2.984	1.500	1.575	1.600
1,30	810	2.324	2.642	328	2.614	2.376	2.544	1.939	3.065	1.530	1.605	1.630
1,50	810	2.685	2.732	215	2.961	2.466	2.891	1.967	3.274	1.590	1.665	1.690
1,70	810	2.821	2.789	245	3.091	2.506	3.021	2.092	3.339	1.635	1.710	1.735

¹⁾ Abmessungen mit XHD-Lagergabel

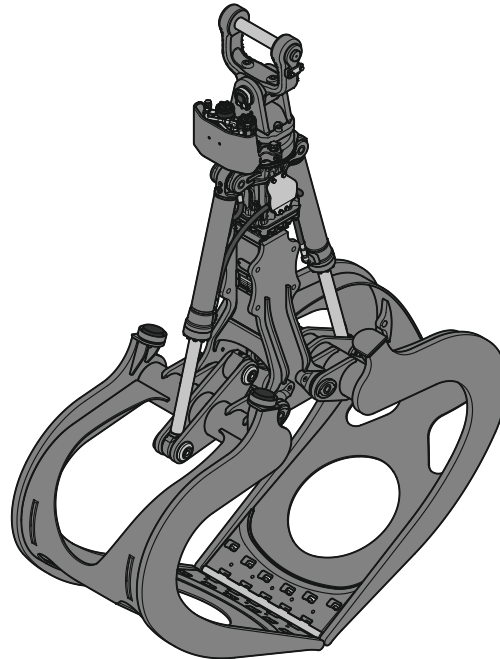
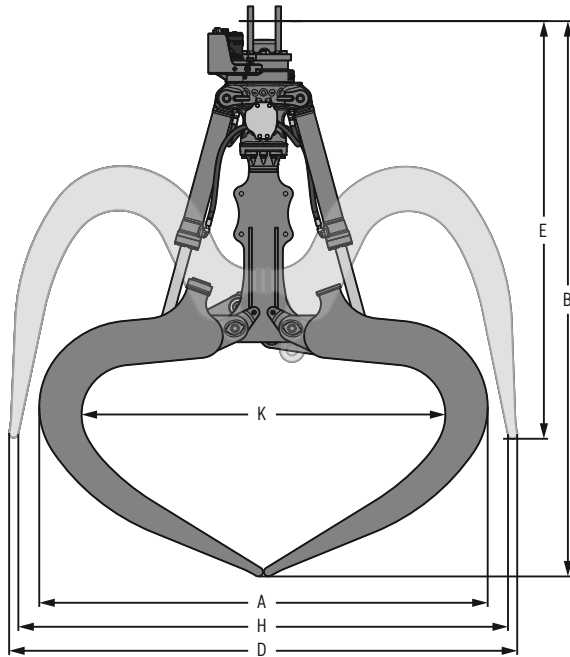
²⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm ³ 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

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

Abmessungen¹⁾ / Gewichte²⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Gewicht			Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	ohne Aufhängung	mit HD-Aufhängung	mit XHD-Aufhängung	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
1,30	770	2.218	2.921	1.756	2.585	2.238	2.486	1.535	1.610	1.635	150
1,60 ³⁾	770	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.670	1.745	1.770	160
1,60 ³⁾	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.710	1.785	1.810	160
1,60	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.645	1.720	1.745	160
1,90 ³⁾	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316	2.912	1.845	1.920	1.945	170
1,90	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316	2.912	1.730	1.805	1.830	170

¹⁾ Abmessungen mit XHD-Lagergabel

²⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

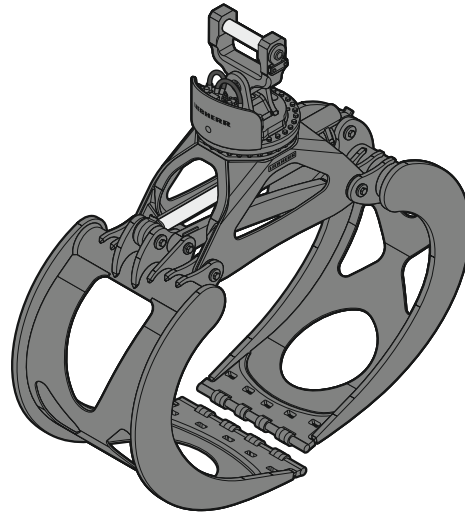
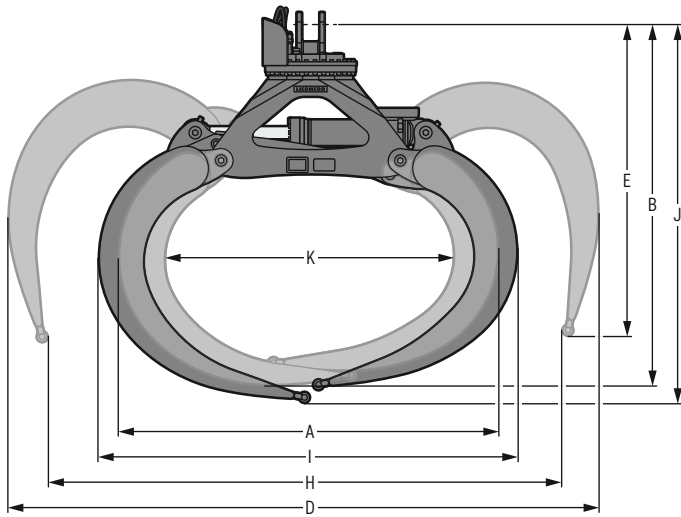
³⁾ Rückenblech geschlossen

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm ³ 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 50

Rund übergreifend



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

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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 ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
2,20	1.000	2.498	2.323	1.905	3.791	2.074	3.304	2.746	2.423	2.050	2.135	145
2,50	870	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	2.020	2.105	155
2,50	1.000	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	2.095	2.180	155
2,80	1.000	2.676	2.521	2.084	4.152	2.164	3.673	2.963	2.632	2.175	2.260	155
3,20	1.000	2.735	2.649	2.145	4.385	2.221	3.907	3.044	2.762	2.235	2.320	170
3,60	1.000	2.737	2.814	2.155	4.693	2.293	4.214	3.072	2.932	2.290	2.375	190

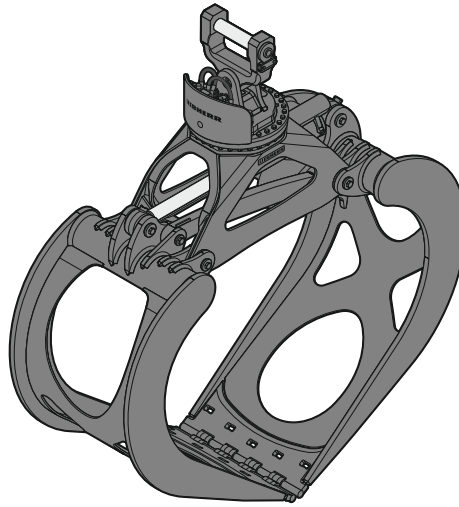
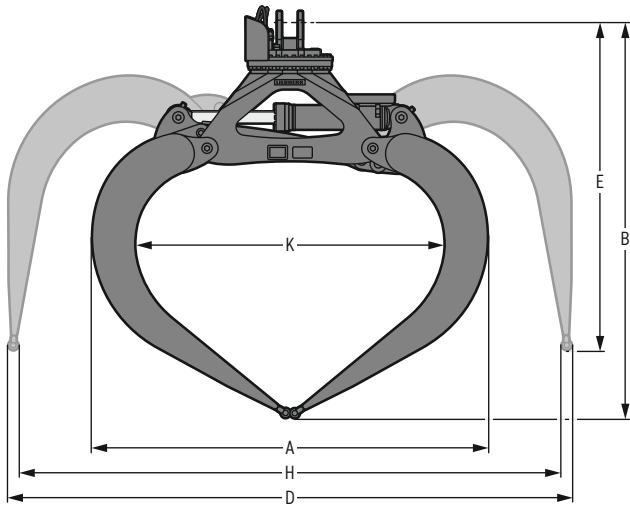
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm ³ 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

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

Abmessungen / Gewichte¹⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			ohne Aufhängung	Gewicht mit XHD-Aufhängung	Niederhalter Kette
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite			
m ²	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	1.935	2.020	155
2,00	990	2.651	2.518	2.037	3.482	2.206	3.346	2.100	2.185	155
2,20 ²⁾	870	2.693	2.606	2.061	3.637	2.241	3.525	2.150	2.235	155
2,50	1.000	2.760	2.737	2.154	3.860	2.307	3.752	2.240	2.325	170
2,80	1.000	2.856	2.852	2.246	4.065	2.363	3.954	2.295	2.380	170
3,20	1.000	2.993	2.986	2.376	4.300	2.427	4.188	2.365	2.450	190
3,60	870	3.135	3.108	2.521	4.517	2.486	4.403	2.355	2.440	200

¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

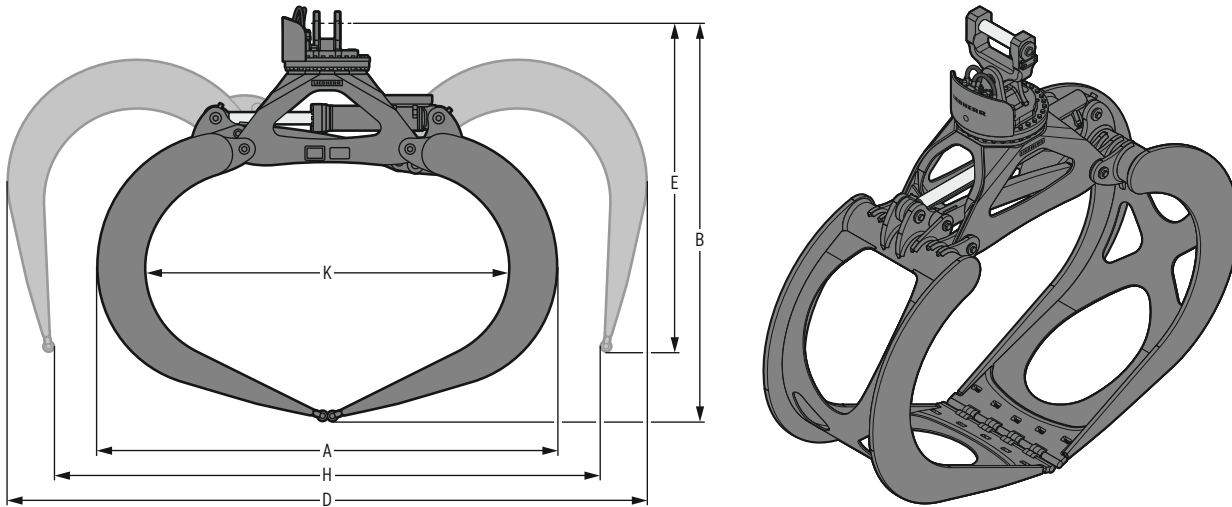
²⁾ Rückenblech geschlossen

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm ³ 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

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

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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 ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	
2,50	870	2.993	2.529	2.314	3.969	2.206	3.383	2.105	2.190	170	
3,20	870	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.220	2.305	190	
3,20	1.000	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.310	2.395	190	
3,60	870	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.280	2.365	200	
3,60	1.000	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.375	2.460	200	
3,80 ²⁾	870	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.280	2.365	200	
3,80 ²⁾	1.000	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.385	2.470	200	
3,80	1.000	3.260	2.972	2.601	4.730	2.413	4.165	2.360	2.445	200	

¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

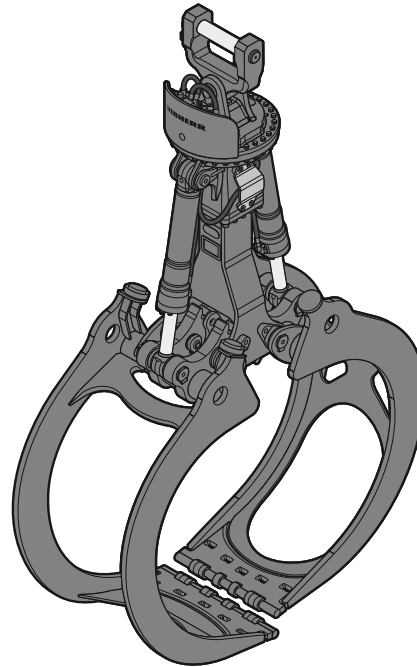
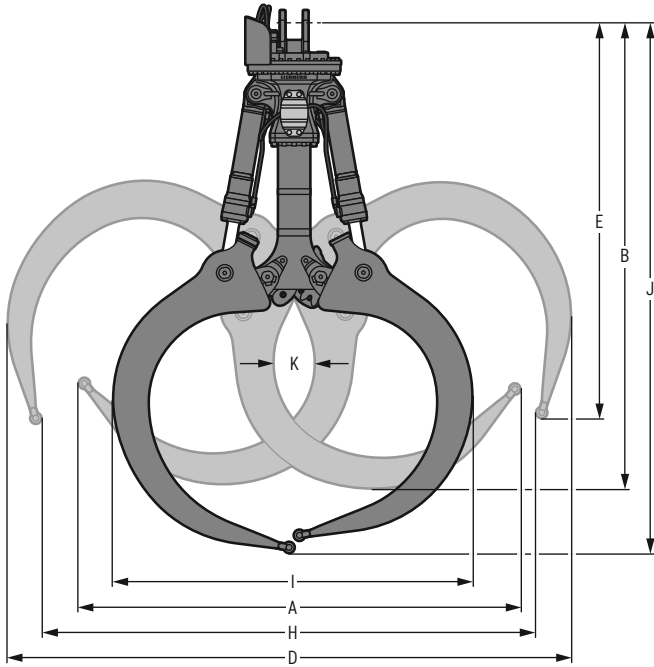
²⁾ Zangen speziell für LKW-Entladung

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 80

Rund übergreifend



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

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

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	
Umschlagmaschine	ca. 55-150 t
Holzfahrmaschine	ca. 35-50 t

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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 ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	870	2.157	2.805	204	2.905	2.447	2.497	1.997	3.061	2.070	2.155
1,60	870	2.388	2.905	267	3.149	2.506	2.732	2.189	3.192	2.130	2.215
1,90	870	2.625	2.983	278	3.410	2.566	2.979	2.283	3.320	2.175	2.260
2,20	870	2.888	3.065	275	3.695	2.631	3.268	2.341	3.475	2.210	2.295
2,50	870	3.066	3.142	300	3.880	2.679	3.428	2.427	3.571	2.250	2.335

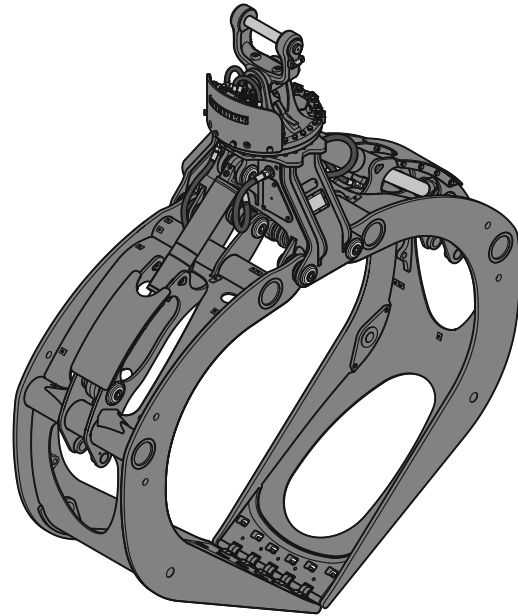
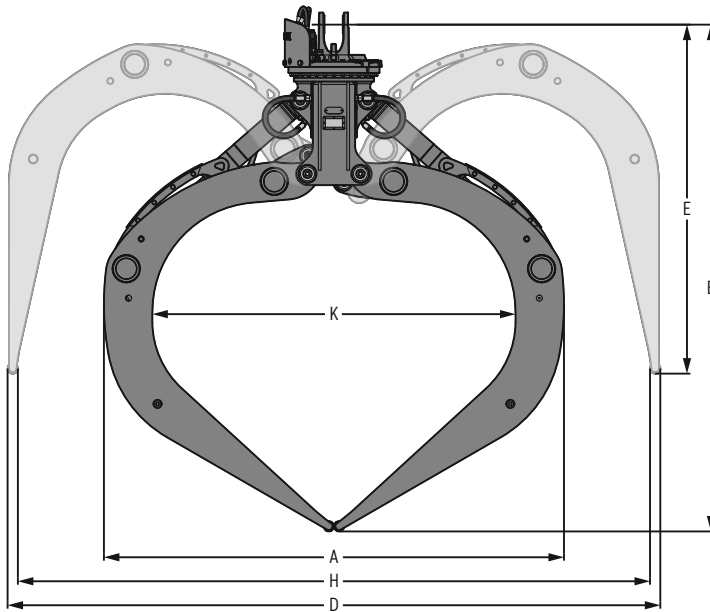
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm ³ 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 100

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. 100-150 t

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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					
3,70m ²	850mm	3.040mm	3.350mm	2.400mm	4.313mm	2.307mm	4.177mm	2.410kg	2.495kg	280kg	

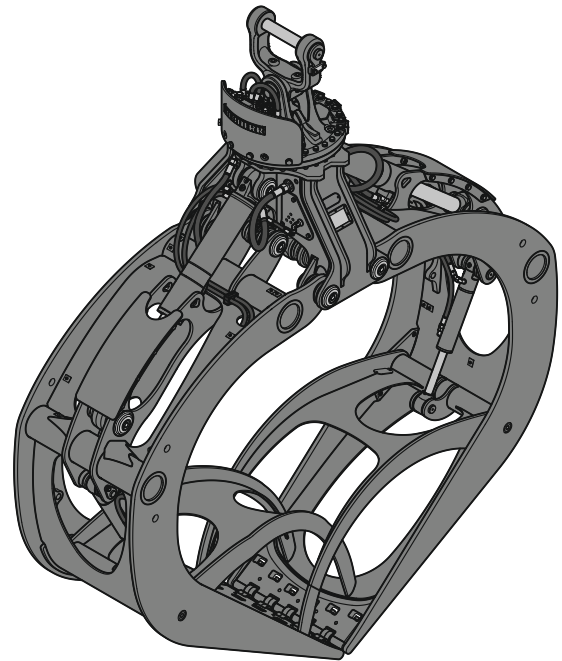
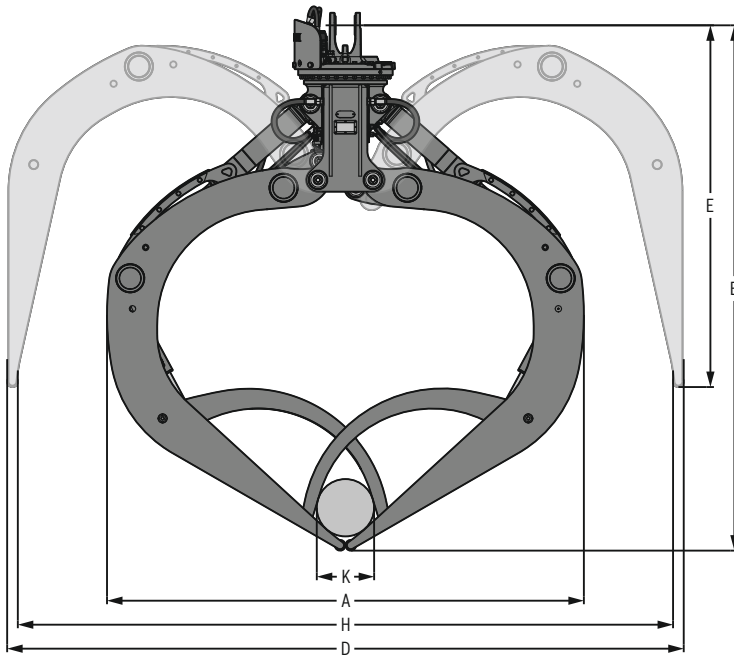
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 100

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



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. 100-150 t

Abmessungen / Gewichte¹⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			D Breite	Zange offen		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemm- durch- messer		E Höhe	H Öffnungs- weite	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
3,70m ²	850mm	3.040mm	3.350mm	366mm	4.313mm	2.307mm	4.177mm	2.730kg	2.815kg

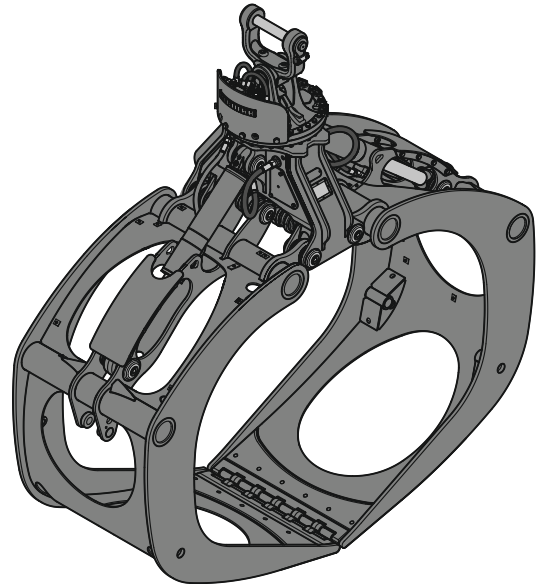
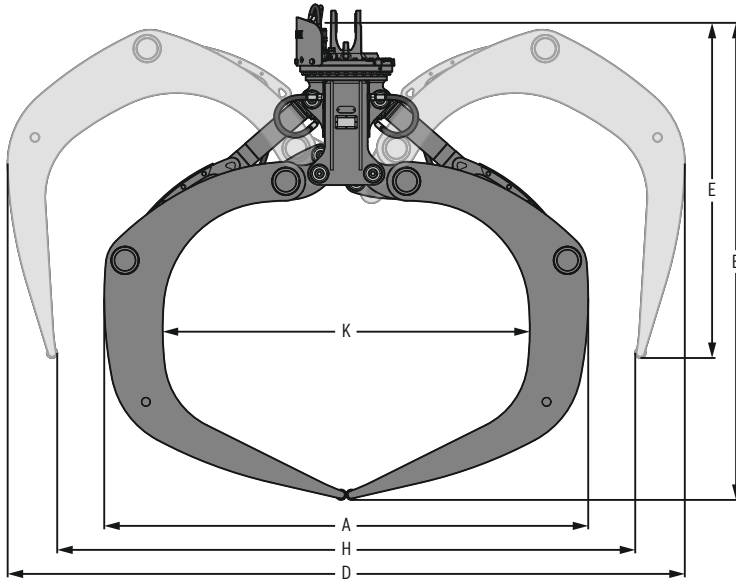
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 100

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. 100-150 t

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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 ²	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	

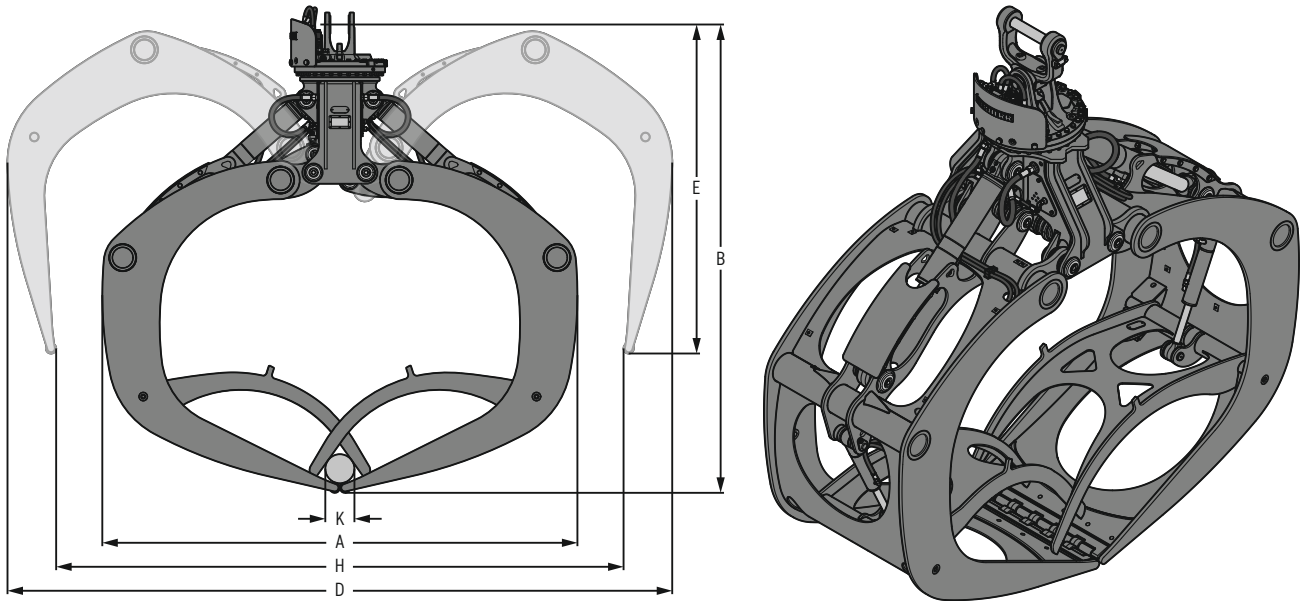
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 100

Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend, Niederhalter hydraulisch



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. 100-150 t

Abmessungen / Gewichte¹⁾

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 ²	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

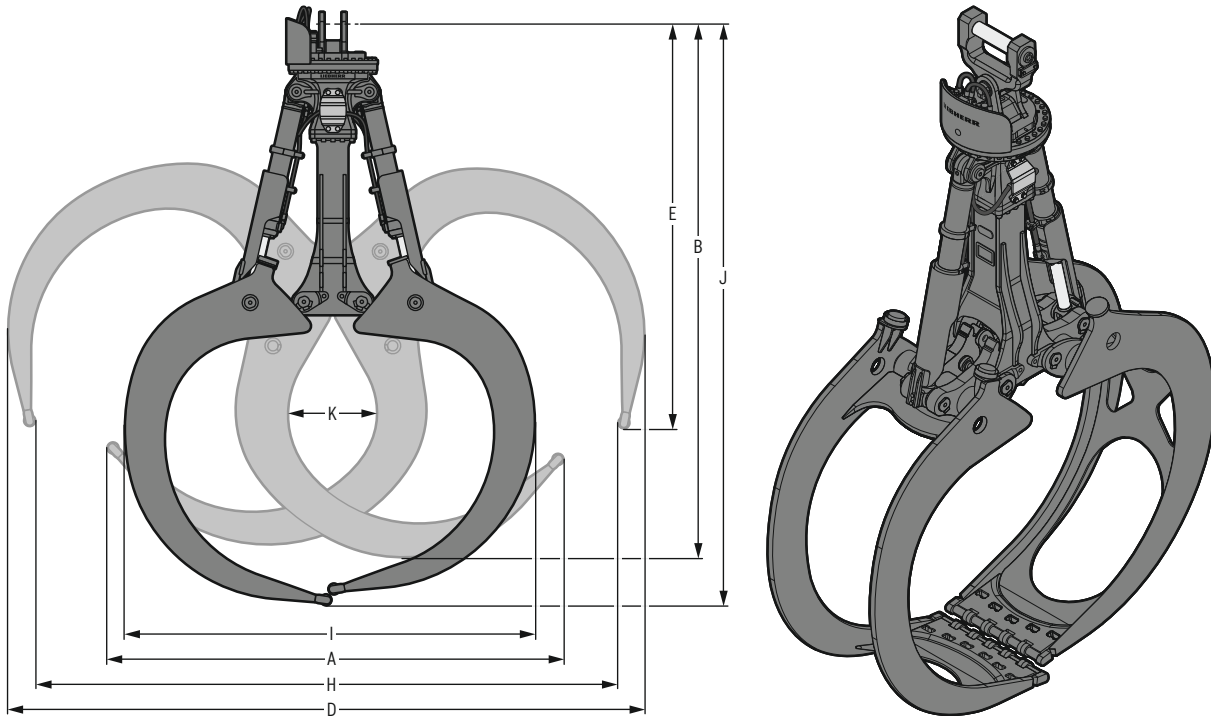
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

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

Holzgreifer GMH 120

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

Abmessungen / Gewichte¹⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
m ²	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

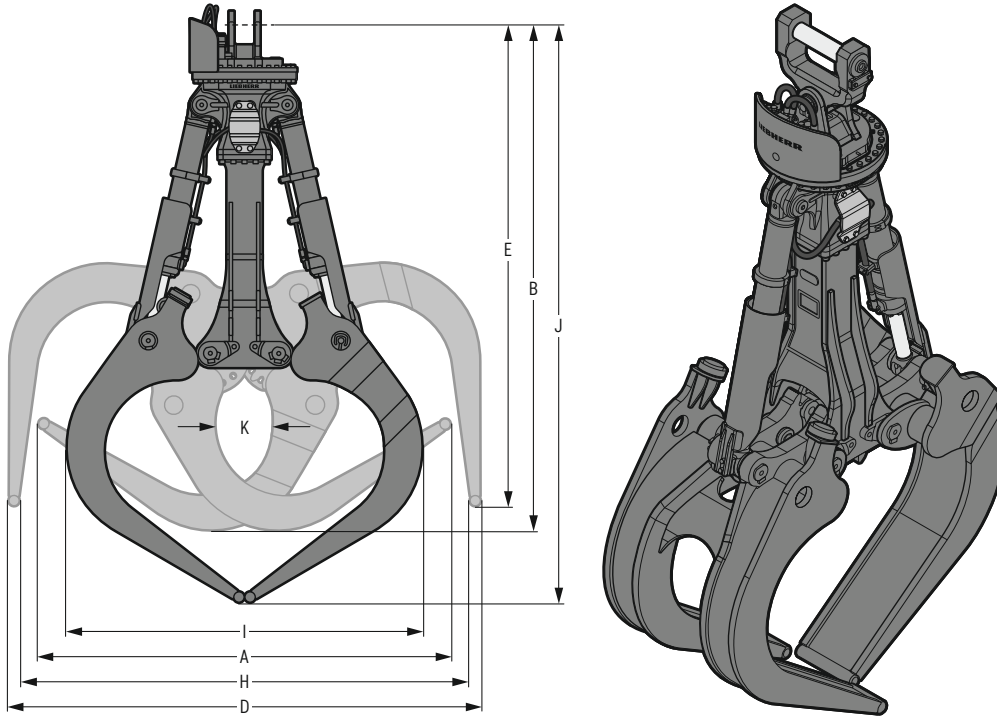
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm ³ 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 120

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 / Gewichte¹⁾

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Zange Mittelstellung		Gewicht	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	I Breite	J Höhe	ohne Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
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

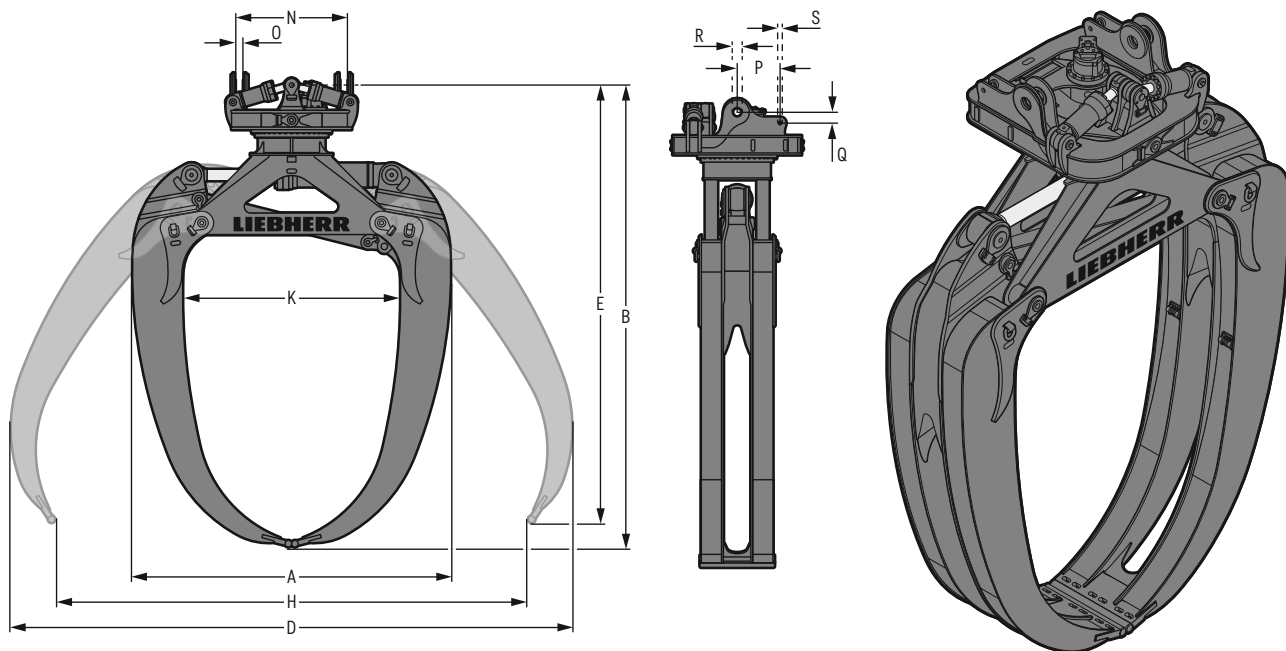
¹⁾ Gewicht kann je nach Aufhängung variieren

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 315 cm ³ 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 180

Spitz auf Spitz zulaufend



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Reachstacker

| auf Anfrage

Abmessungen / Gewichte

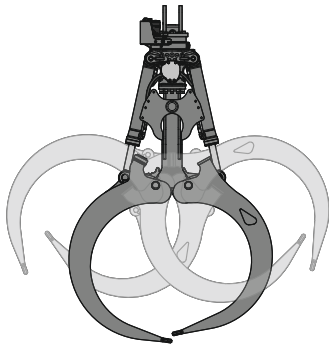
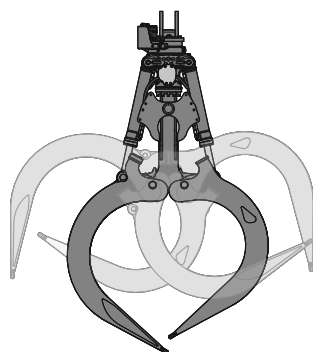

Fläche	Schnittbreite	Zange geschlossen			Zange offen			Aufhängung					Gewicht ohne Aufhängung	
		A Breite	B Höhe	K Klemmdurchmesser	D Breite	E Höhe	H Öffnungsweite	N Breite	O Breite	P Abstand	Q Abstand	R Durchmesser		S Durchmesser
8,20m ²	900mm	3.887mm	5.653mm	2.671mm	6.858mm	5.355mm	6.858mm	1.380mm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

Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment 1 Motor SAT 225 / 230
	Druck max.	Menge max.		
30t	36MPa	300l/min.	15MPa	40,8kNm

Varianten Übersicht

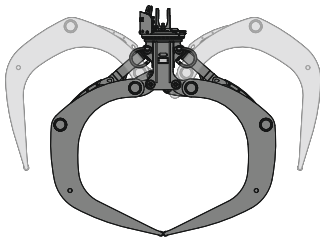
Zuordnung Einsatzbereich

	Variante 1 – rund übergreifend – stehende Zylinder	Variante 2 – senkrecht abstechend – übergreifend – stehende Zylinder	Variante 3 – 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	•	•••	○

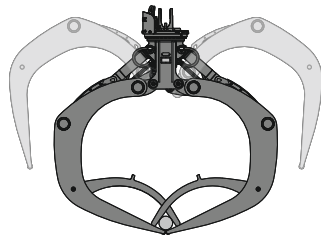
- = sehr gut
- = gut
- = befriedigend
- = ausreichend

Variante 4

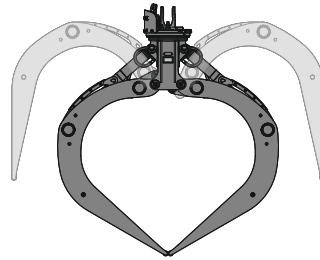
- Kombiform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- liegende Zylinder

**Variante 5**

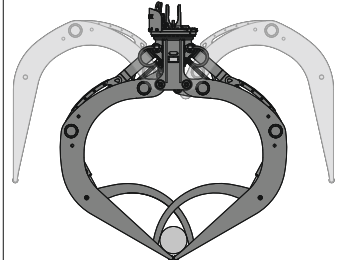
- Kombiform
- Spitz auf Spitz zulaufend
- liegende Zylinder
- Niederhalter hydraulisch

**Variante 6**

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

**Variante 7**

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



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

Ausstattung

Aufhängung

	GM 10B Rund übergreifend	GM 10B Senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 40 Rund übergreifend	GMH 40 Senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 40 Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 50 Rund übergreifend	GMH 50 Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 50 Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend	GMH 80 Rund übergreifend	GMH 100 Herzform, Spitz auf Spitz zulaufend, senkrecht abstechend	GMH 100 Kombiform, Spitz auf Spitz zulaufend	GMH 120 Rund übergreifend	GMH 120 Senkrecht abstechend, übergreifend	GMH 180 Spitz auf Spitz zulaufend
Umschlagmaschine / Holzfahmaschine														
Aufhängung für Direktanbau	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SW-Aufhängung teilbar für Direktanbau	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Aufhängung für Industrie SWA mechanisch	+	+												
Aufhängung für SW-Industriestiel (hydraulisch)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
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 ¹⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Radlader														
Direktanbau an LogHandler						•	•	•		•	•			
Reachstacker														
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 ³	•	•	•	•	•									
2 Motoren 315 cm ³						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sanftanlauf						•	•	•	•	•	•	•	•	•
Schutzeinrichtung Mechanik						+	+	+		•	•			
Schlauchschutz (Zylinder)	+	+	+	+	+	+	+	+						
Kolbenstangenschutz			+	+	+				+				+	+
Zentralschmierung vollautomatisch über Trägermaschine					+	+	+	+		+	+	+	+	
Niederhalter Kette					+	+	+	+		+	+			
Niederhalter hydraulisch										+	+			
Schneide mit Rollen					+	+	+	+	+	+	+	+		+
Schneide mit Welle					+	+	+	+	+	+	+	+		+
Schneide mit Schneide					+	+	+	+	+	+	+	+		+
Schneide mit Unterschraubmesser					+					+	+			+

¹⁾ nur bei SWA 48 LIKUFIX und SWA 66 LIKUFIX möglich

• = Standard, + = Option

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12 · 88457 Kirchdorf/Iller, Germany · Phone +49 7354 80-0 · Fax +49 7354 80-72 94
 info.lhb@liebherr.com · www.liebherr.com · www.facebook.com/LiebherrConstruction