
SG 20B - SG 40

Sortiergreifer

LIEBHERR

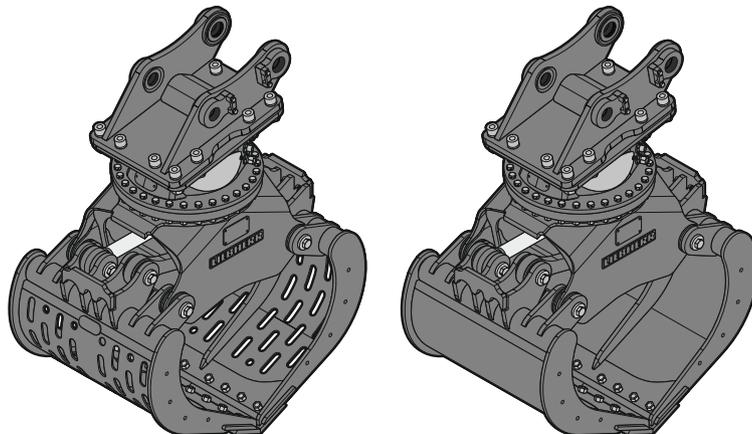
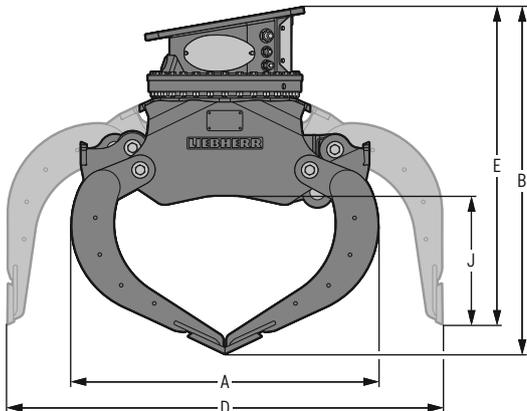
Anbauwerkzeuge



Inhalt
0,15-1,60 m³

SG 20B

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 18 - LH 22
Mobilbagger Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Mobilbagger	A 914 - A 918
Raupenbagger Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Zweiwegebagger	R 914 Rail, A 922 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 14-22t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D Breite	Schalen offen		J Öffnungstiefe Zange	Gewicht
			A Breite	B Höhe		E Höhe	J mm		
gelocht	0,40	800	1.220	1.394	1.723	1.275	520	750	
gelocht	0,50	1.000	1.220	1.394	1.723	1.275	520	795	
gelocht	0,60	1.200	1.220	1.394	1.723	1.275	520	840	
gelocht	0,70	1.400	1.220	1.394	1.723	1.275	520	885	
geschlossen	0,40	800	1.220	1.394	1.723	1.275	520	765	
geschlossen	0,50	1.000	1.220	1.394	1.723	1.275	520	810	
geschlossen	0,60	1.200	1.220	1.394	1.723	1.275	520	850	
geschlossen	0,70	1.400	1.220	1.394	1.723	1.275	520	895	

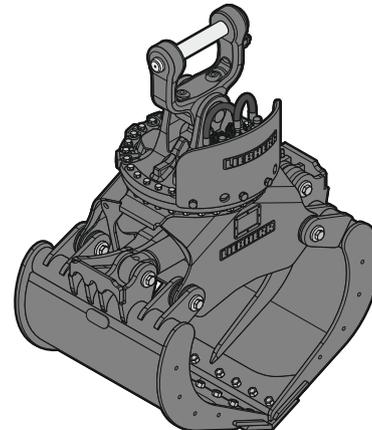
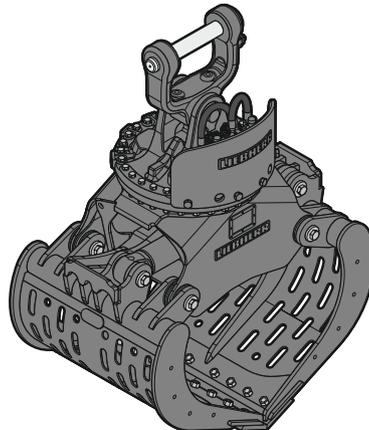
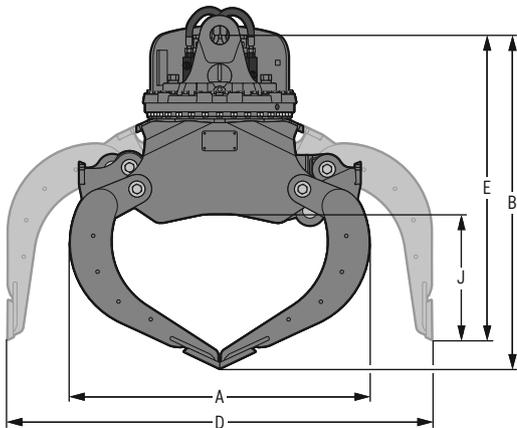
¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 1 Motor 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 18 - LH 24
Mobilbagger Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Mobilbagger	A 914 - A 920
Raupenbagger Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Raupenbagger	R 918
Zweiwegebagger	R 914 Rail, A 922 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 14-24 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen			Gewicht	
			A Breite	B Höhe	D Breite	E Höhe	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
geloht	0,40	800	1.220	1.375	1.723	1.256	520	865	940
geloht	0,50	1.000	1.220	1.375	1.723	1.256	520	910	985
geloht	0,60	1.200	1.220	1.375	1.723	1.256	520	955	1.030
geloht	0,70	1.400	1.220	1.375	1.723	1.256	520	1.000	1.075
geschlossen	0,40	800	1.220	1.375	1.723	1.256	520	880	955
geschlossen	0,50	1.000	1.220	1.375	1.723	1.256	520	925	1.000
geschlossen	0,60	1.200	1.220	1.375	1.723	1.256	520	965	1.040
geschlossen	0,70	1.400	1.220	1.375	1.723	1.256	520	1.010	1.085

¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser

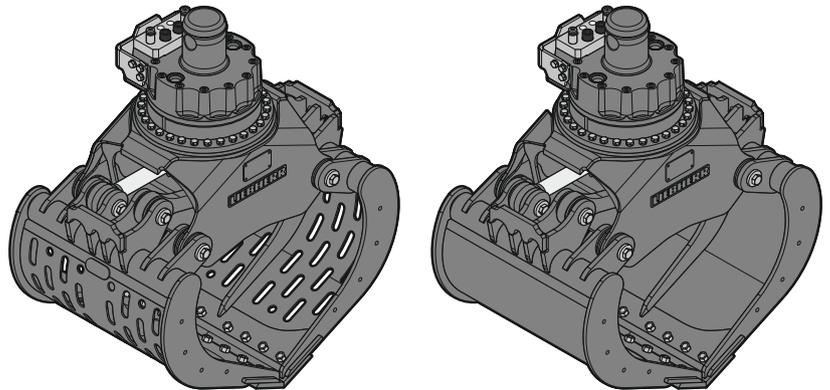
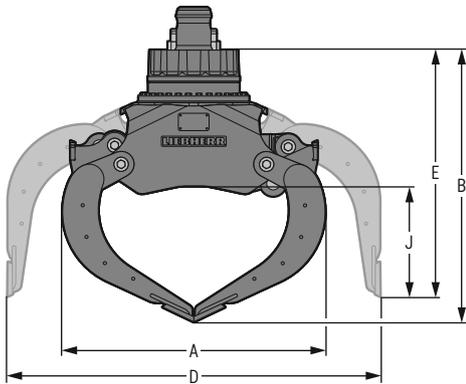
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	15 t

SG 20B

Aufnahme MH 40¹⁾



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 24

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-24 t

Abmessungen²⁾ / Gewichte²⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D Breite	Schalen offen		J Öffnungstiefe Zange	Gewicht
			A Breite	B Höhe		E Höhe			
geloht	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
geloht	0,40	800	1.220	1.276	1.723	1.157	520	545	
geloht	0,50	1.000	1.220	1.276	1.723	1.157	520	590	
geloht	0,60	1.200	1.220	1.276	1.723	1.157	520	635	
geloht	0,70	1.400	1.220	1.276	1.723	1.157	520	680	
geschlossen	0,40	800	1.220	1.276	1.723	1.157	520	560	
geschlossen	0,50	1.000	1.220	1.276	1.723	1.157	520	605	
geschlossen	0,60	1.200	1.220	1.276	1.723	1.157	520	645	
geschlossen	0,70	1.400	1.220	1.276	1.723	1.157	520	690	

²⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, mit Unterteil für MH 40 LIKUFIX

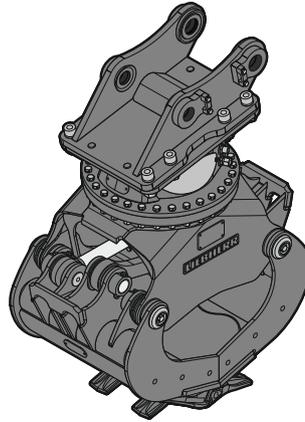
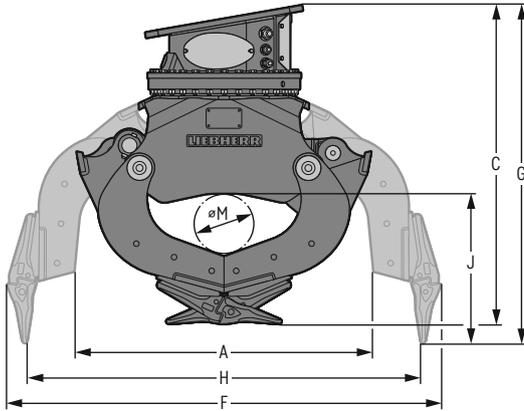
Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen Druck max.	Menge max.	Traglast max.
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 t

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

SG 20B Universalzange

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 18 - LH 22
Mobilbagger Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Mobilbagger	A 914 - A 918
Raupenbagger Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Zweiwegebagger	R 914 Rail, A 922 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 14-22t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen			Schalen offen				Gewicht
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	M Klemm- durchmesser	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	
Universalzange	0,15m ³	650mm	1.178mm	1.280mm	251mm	1.730mm	1.360mm	1.574mm	605mm	831kg

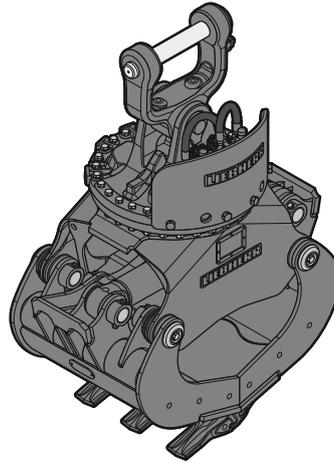
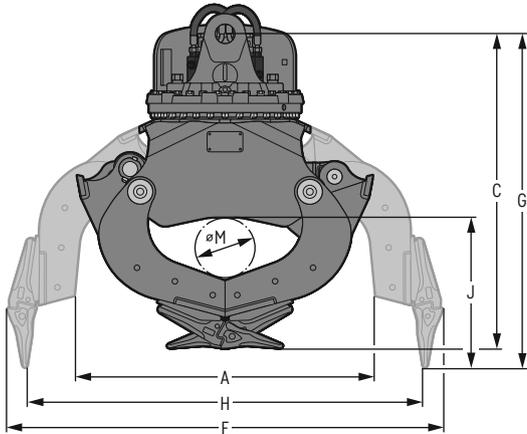
¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 35 C, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 1 Motor 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
57 kN	36 MPa	150l/min.	15 MPa	30l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B Universalzange

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 18 - LH 24
Mobilbagger Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Mobilbagger	A 914 - A 920
Raupenbagger Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Raupenbagger	R 918
Zweiwegebagger	R 914 Rail, A 922 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 14-24 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen			Schalen offen				Gewicht	
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	M Klemm- durchmesser	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
Universalzange	0,15 m ³	650 mm	1.178 mm	1.265 mm	251 mm	1.730 mm	1.342 mm	1.574 mm	605 mm	932 kg	1.007 kg

¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 35 C

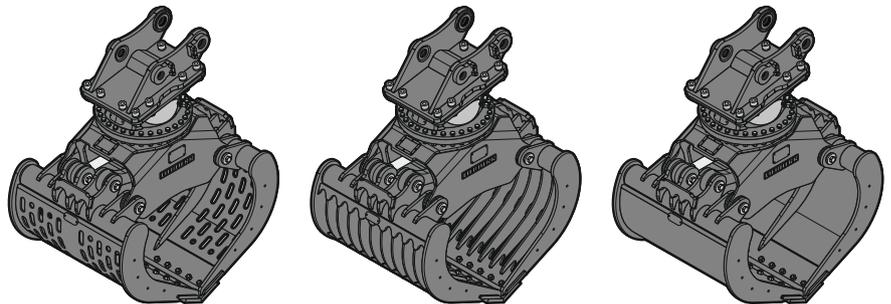
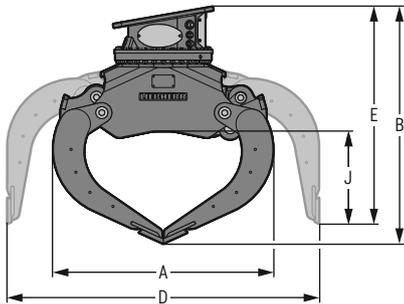
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
57 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	15 t

SG 25B

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 26
Mobilbagger Compact	A 918 Compact
Mobilbagger	A 918 - A 920
Raupenbagger Compact	R 926 Compact
Raupenbagger	R 918
Zweiwegebagger	A 922 Rail, A 924 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-26 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D Breite	Schalen offen		J Öffnungstiefe Zange	Gewicht
			A Breite	B Höhe		E Höhe			
gelocht	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
gelocht	0,55	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.040	
gelocht	0,75	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.105	
gelocht	0,90	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.170	
gelocht	1,10	1.400	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.235	
gerippt	0,50	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.085	
gerippt	0,65	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.170	
gerippt	0,80	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.255	
geschlossen	0,55	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.060	
geschlossen	0,75	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.130	
geschlossen	0,90	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.200	
geschlossen	1,10	1.400	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.270	

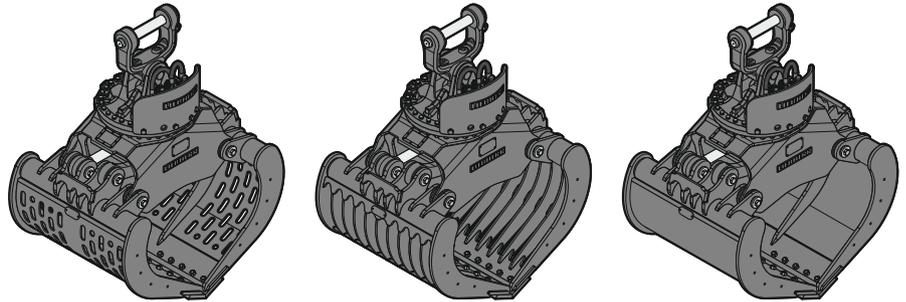
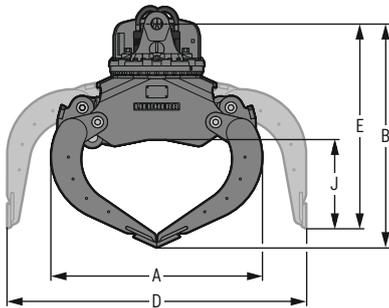
¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 1 Motor 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 30
Mobilbagger Compact	A 918 Compact
Mobilbagger	A 918 - A 924
Raupenbagger	R 918 - R 926
Zweiwegebagger	A 922 Rail, A 924 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-28t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen			Gewicht	
			A Breite	B Höhe	D Breite	E Höhe	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
geloht	0,55	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.155	1.230
geloht	0,75	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.220	1.295
geloht	0,90	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.285	1.360
geloht	1,10	1.400	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.350	1.425
gerippt	0,50	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.200	1.275
gerippt	0,65	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.285	1.360
gerippt	0,80	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.370	1.445
geschlossen	0,55	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.175	1.250
geschlossen	0,75	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.245	1.320
geschlossen	0,90	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.315	1.390
geschlossen	1,10	1.400	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.385	1.460

¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser

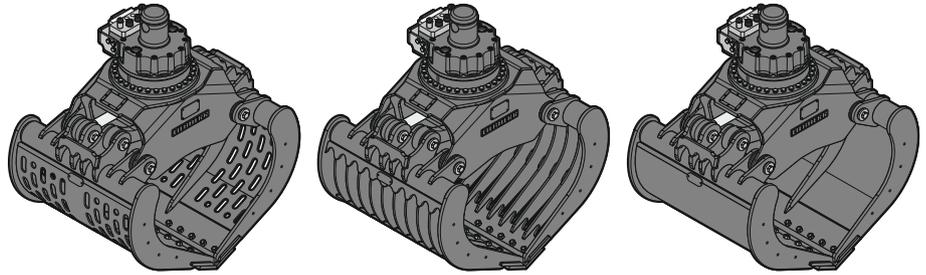
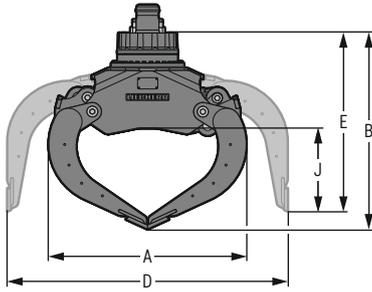
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	20t

SG 25B

Aufnahme MH 40¹⁾



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 30

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 24-28 t

Abmessungen²⁾ / Gewichte²⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D	Schalen offen		J	Gewicht
			A	B		E	J		
	m ³	mm	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Öffnungstiefe	Zange	kg
geloht	0,55	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591		835
geloht	0,75	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591		900
geloht	0,90	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591		965
geloht	1,10	1.400	1.380	1.396	1.965	1.263	591		1.030
gerippt	0,50	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591		880
gerippt	0,65	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591		965
gerippt	0,80	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591		1.050
geschlossen	0,55	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591		855
geschlossen	0,75	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591		925
geschlossen	0,90	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591		995
geschlossen	1,10	1.400	1.380	1.396	1.965	1.263	591		1.065

²⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, mit Unterteil für MH 40 LIKUFIX

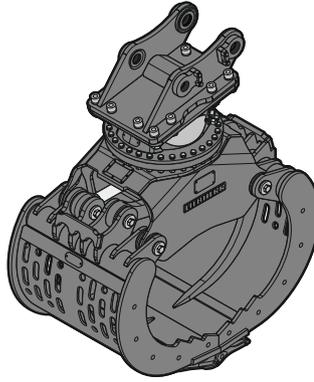
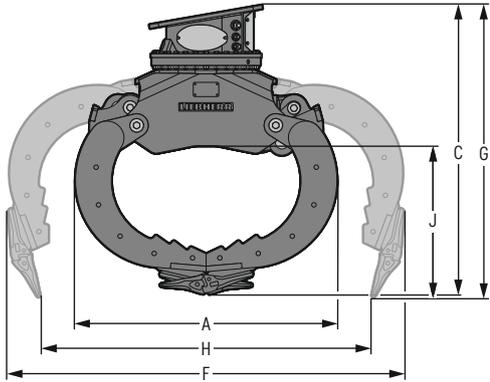
Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen	Traglast max.
	Druck max.	
	Menge max.	
60 kN	36 MPa	20 t
	150 l/min.	

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

SG 25B Steinzange

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 26
Mobilbagger Compact	A 918 Compact
Mobilbagger	A 918 - A 920
Raupenbagger Compact	R 926 Compact
Raupenbagger	R 918
Zweiwegebagger	A 922 Rail, A 924 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-26 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	
geloht	0,55 m ³	800 mm	1.455 mm	1.623 mm	2.200 mm	1.640 mm	1.848 mm	848 mm	1.225 kg

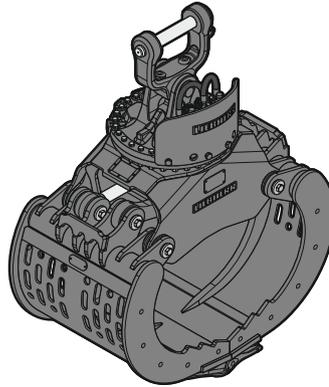
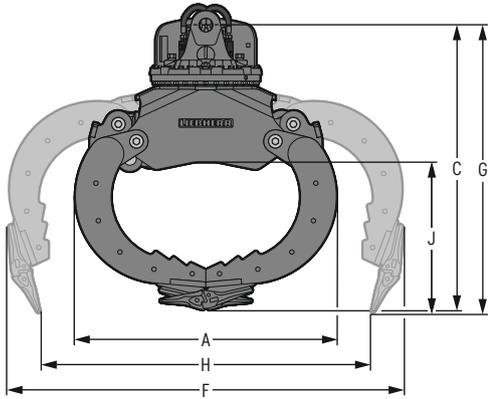
¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 35 C, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 1 Motor 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B Steinzange

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 22 - LH 30
Mobilbagger Compact	A 918 Compact
Mobilbagger	A 918 - A 924
Raupenbagger	R 918 - R 926
Zweiwegebagger	A 922 Rail, A 924 Rail

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 20-28 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht	
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
gelocht	0,55 m ³	800 mm	1.455 mm	1.604 mm	2.200 mm	1.620 mm	1.848 mm	848 mm	1.340 kg	1.415 kg

¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 35 C

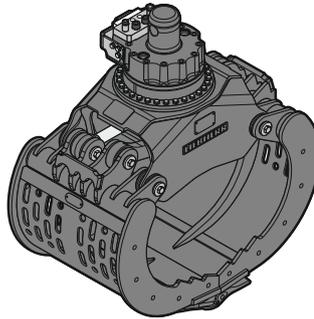
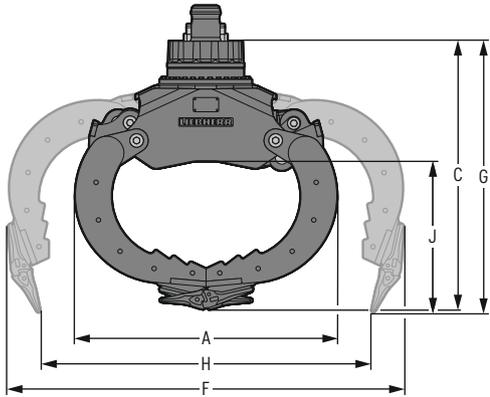
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	20 t

SG 25B Steinzange

Aufnahme MH 40¹⁾



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

LH 24 - LH 30

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

ca. 24-28 t

Abmessungen²⁾ / Gewichte²⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	
gelocht	0,55 m ³	800 mm	1.455 mm	1.479 mm	2.200 mm	1.521 mm	1.848 mm	848 mm	1.020 kg

²⁾ mit Zähnen Liebherr Z 35 C, mit Unterteil für MH 40 LIKUFIX

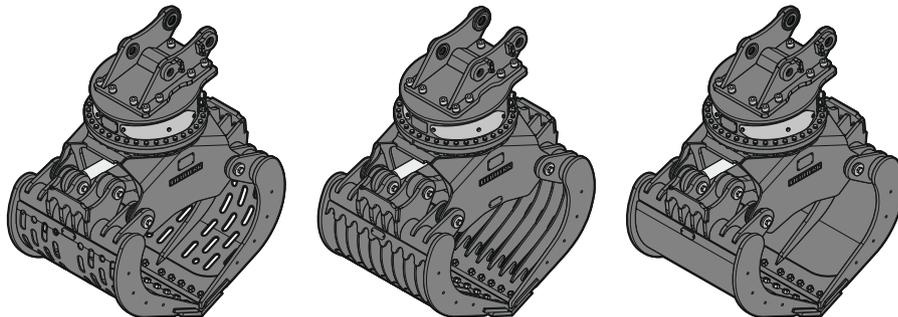
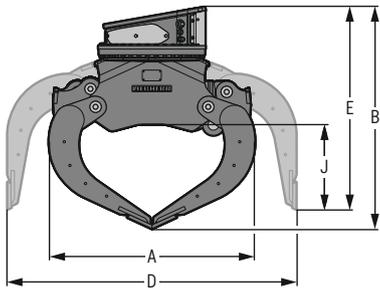
Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	
60 kN	36 MPa	150 l/min.	20 t

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

SG 30B

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 26 - LH 50
Mobilbagger	A 924 - A 924 Heavy Lift
Raupenbagger Compact	R 936 Compact
Raupenbagger	R 922 - R 930

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 26-38 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D	Schalen offen		J	Gewicht
			A	B		E	J		
	m ³	mm	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Öffnungstiefe Zange	mm	kg
gelocht	0,85	1.000	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.485	
gelocht	1,00	1.200	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.560	
gelocht	1,15	1.400	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.635	
gerippt	0,75	1.000	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.565	
gerippt	0,90	1.200	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.675	
gerippt	1,05	1.400	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.780	
geschlossen	0,85	1.000	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.515	

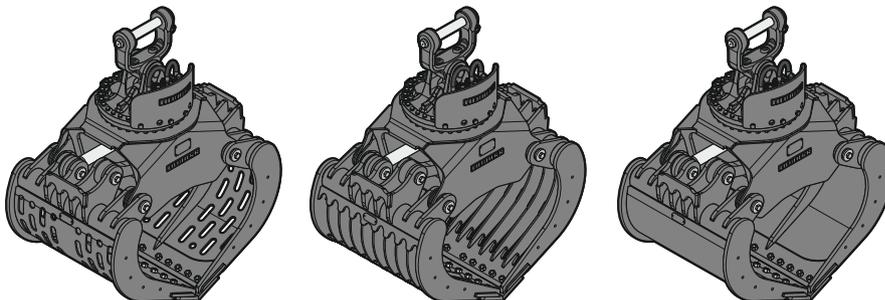
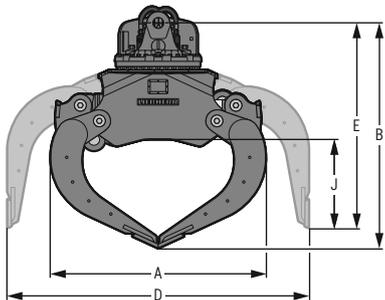
¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Bremmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 26 – LH 60
Mobilbagger	A 924 – A 924 Heavy Lift
Raupenbagger	R 922 – R 938

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 26–38 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen			Gewicht	
			A Breite	B Höhe	D Breite	E Höhe	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD-Aufhängung
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
geloht	0,85	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.515	1.590
geloht	1,00	1.200	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.590	1.665
geloht	1,15	1.400	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.665	1.740
gerippt	0,75	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.595	1.670
gerippt	0,90	1.200	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.705	1.780
gerippt	1,05	1.400	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.810	1.885
geschlossen	0,85	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.545	1.620

¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser

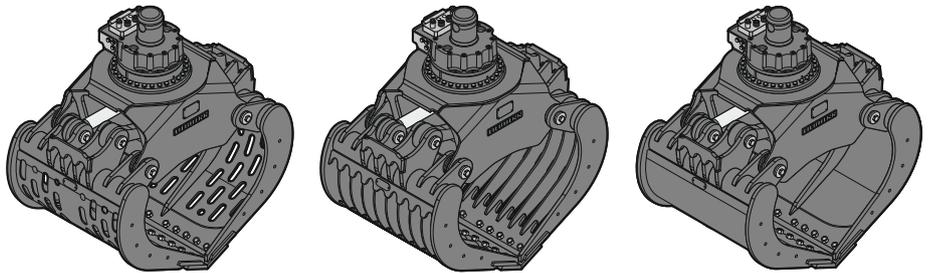
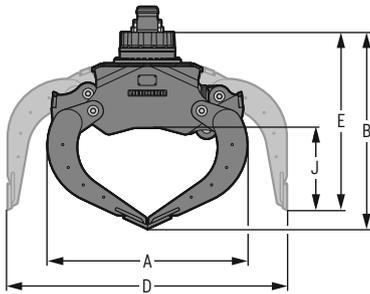
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	30 t

SG 30B

Aufnahme MH 40¹⁾



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 26 - LH 60

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 26-38 t

Abmessungen²⁾ / Gewichte²⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D Breite	Schalen offen		J Öffnungstiefe Zange	Gewicht
			A Breite	B Höhe		E Höhe			
geloht	m ³ 0,85	mm 1.000	mm 1.553	mm 1.576	mm 2.174	mm 1.425	mm 648	kg 1.395	
geloht	1,00	1.200	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.470	
geloht	1,15	1.400	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.545	
gerippt	0,75	1.000	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.475	
gerippt	0,90	1.200	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.585	
gerippt	1,05	1.400	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.690	
geschlossen	0,85	1.000	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.425	

²⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, mit Unterteil für MH 40 LIKUFIX

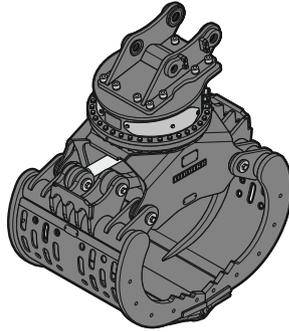
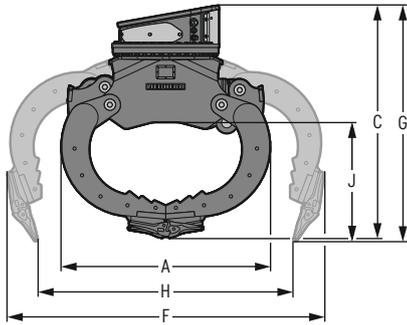
Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen Druck max.	Menge max.	Traglast max.
80 kN	36 MPa	200 l/min.	20 t

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

SG 30B Steinzange

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 26 - LH 50
Mobilbagger	A 924 - A 924 Heavy Lift
Raupenbagger Compact	R 936 Compact
Raupenbagger	R 922 - R 930

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 26-38 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	
gelocht	0,85 m ³	1.020 mm	1.583 mm	1.781 mm	2.399 mm	1.803 mm	1.958 mm	913 mm	1.815 kg

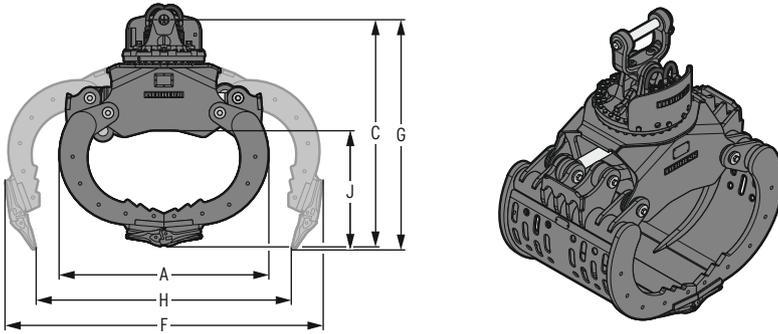
¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 40 C, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B Steinzange

An Aufhängung



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 26 - LH 60
Mobilbagger	A 924 - A 924 Heavy Lift
Raupenbagger	R 922 - R 938

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 26-38 t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte^{1) 2)}

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht	
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
gelocht	0,85 m ³	1.020 mm	1.583 mm	1.737 mm	2.399 mm	1.759 mm	1.958 mm	913 mm	1.845 kg	1.920 kg

¹⁾ mit Zähnen Liebherr Z 40 C

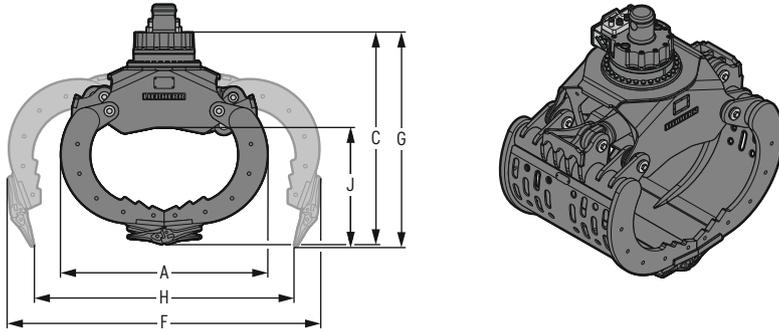
²⁾ mit Direktanbau

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	30 t

SG 30B Steinzange

Aufnahme MH 40¹⁾



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine

| LH 26 - LH 60

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse

(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 26-38t

Abmessungen²⁾ / Gewichte²⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		Schalen offen				Gewicht
			A Breite	C Höhe mit Zähnen	F Breite mit Zähnen	G Höhe mit Zähnen	H Öffnungsweite mit Zähnen	J Öffnungstiefe Zange	
gelocht	0,85 m ³	1.020 mm	1.583 mm	1.668 mm	2.399 mm	1.690 mm	1.958 mm	913 mm	1.725 kg

²⁾ mit Zähnen Liebherr Z 40 C, mit Unterteil für MH 40 LIKUFIX

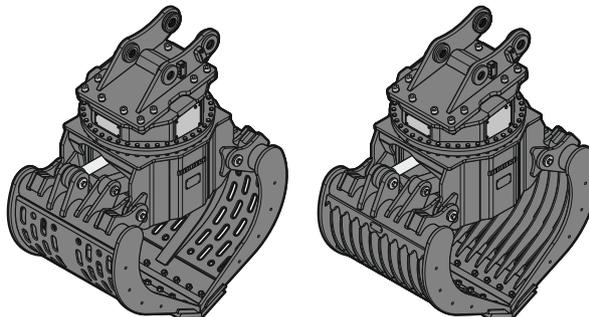
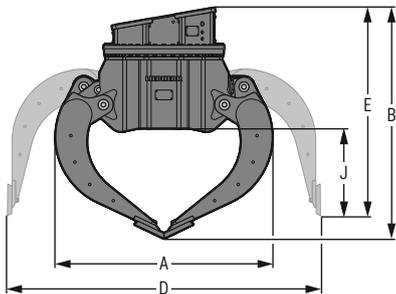
Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Traglast max.
	Druck max.	Menge max.	
80 kN	36 MPa	200 l/min.	20t

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

SG 40

An Kippkinematik



Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen

Umschlagmaschine	LH 50 - LH 80
Raupenbagger	R 934 - R 960

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse	ca. 35-60t
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)	

Abmessungen¹⁾ / Gewichte¹⁾

Schalenform	Inhalt	Schalenbreite	Schalen geschlossen		D	Schalen offen		J	Gewicht
			A	B		E	J		
	m ³	mm	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Öffnungstiefe	Zange	kg
geloht	1,30	1.100	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.505	
geloht	1,60	1.300	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.595	
gerippt	1,10	1.100	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.585	
gerippt	1,40	1.300	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.695	

¹⁾ mit Standard-Unterschraubmesser, ohne Aufnahmeplatte

Technische Daten

Schließkraft max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment max. 2 Motoren 200 cm ³	Brechmoment max.
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.		
100 kN	36 MPa	250 l/min.	15 MPa	50 l/min.	4,78 kNm	600 kNm

Ausstattung

Aufnahme / Aufhängung

	SG 20B an Kippkinematik	SG 20B an Aufhängung	SG 20B Aufnahme MH 40	SG 20B Universalzange an Kippkinematik	SG 20B Universalzange an Aufhängung	SG 25B an Kippkinematik	SG 25B an Aufhängung	SG 25B Aufnahme MH 40	SG 25B Steinzange an Kippkinematik	SG 25B Steinzange an Aufhängung	SG 25B Steinzange Aufnahme MH 40	SG 30B an Kippkinematik	SG 30B an Aufhängung	SG 30B Aufnahme MH 40	SG 30B Steinzange an Kippkinematik	SG 30B Steinzange an Aufhängung	SG 30B Steinzange Aufnahme MH 40	SG 40 an Kippkinematik
Direktanbau	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●
SW-Löffelstiel mechanisch	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SW-Aufhängung teilbar für Direktanbau		+		+	+	+	+			+			+			+		
Aufhängung für Industrie SWA mechanisch		+		+	+	+	+			+			+			+		
Aufhängung für SW-Industriestiel (hydraulisch)		+		+	+	+	+			+			+			+		
MH 40 LIKUFIX ¹⁾			●					●			●			●			●	
Schraubkupplungen ²⁾	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●
Multikupplung	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 33 mechanisch	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 33 hydraulisch	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 33 LIKUFIX	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 48 mechanisch	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 48 hydraulisch	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 48 LIKUFIX	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 66 mechanisch												+	+		+	+		+
SWA 66 hydraulisch												+	+		+	+		+
SWA 66 LIKUFIX												+	+		+	+		+
SWA 77 mechanisch																		+
SWA 77 hydraulisch																		+
SWA 77 LIKUFIX																		+
Tool Management ³⁾	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
Universalaufnahme	+			+		+			+			+			+			+

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

Greifer

Schalen gelocht	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schalen gerippt						+	+	+				+	+	+					+
Schalen geschlossen	+	+	+	●	●							+	+	+					
Unterschraubmesser	●	●	●			●	●	●				●	●	●					●
Unterschraubmesser HD	+	+	+			+	+	+				+	+	+					+
Zähne Liebherr Z 35 C				●	●				●	●	●								
Zähne Liebherr Z 35 CL									+	+	+								
Zähne Liebherr Z 40 C																			
Schutzeinrichtung Mechanik / Verstärkungssatz Lagerbock									●	●	●				●	●	●		
Schlauchsenschutz (Zylinder)	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zentralschmierung vollautomatisch über Trägermaschine	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zentralschmierung vollautomatisch über Pumpe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Zentralschmierung manuell über zusammengefasste Schmierpunkte	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sperrventil ⁴⁾	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Seitenschneide	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Verzurröse 4 t	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

¹⁾ für alle MH 40 Versionen

²⁾ nur für Materialumschlagmaschinen

³⁾ nur für SWA 48 LIKUFIX und SWA 66 LIKUFIX

⁴⁾ nur in Kombination mit Schlauchschutz (Zylinder)

● = Standard, + = Option

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