
SG 20B - SG 40

Pinze selezionatrici

LIEBHERR

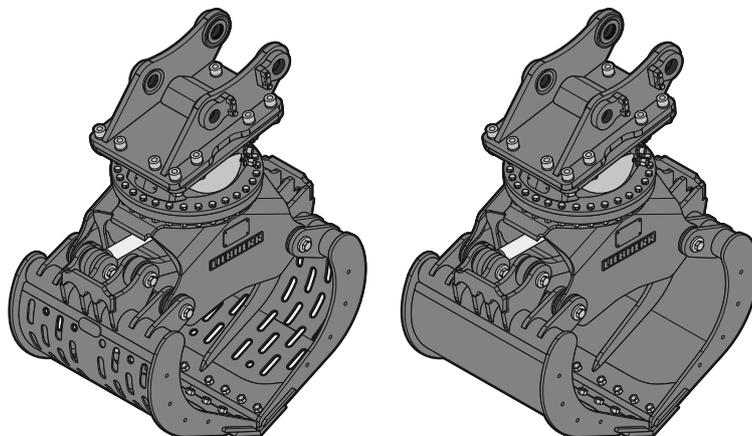
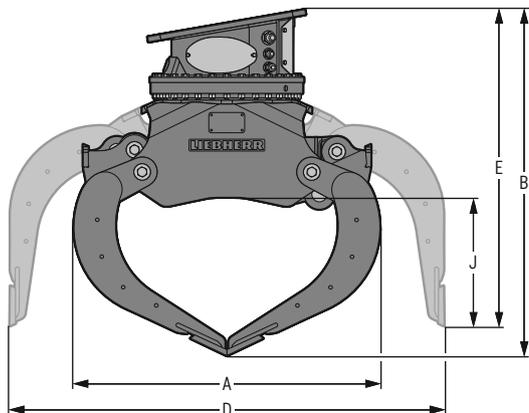
Attrezzature di lavoro



Capacità
0,15-1,60 m³

SG 20B

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 18 - LH 22
Escavatore gommato Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Escavatore gommato	A 914 - A 918
Escavatore cingolato Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Escavatore rail	R 914 Rail, A 922 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 14-22t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza	J Profondità di apertura pinza		
forate	0,40 m ³	800 mm	1.220 mm	1.394 mm	1.723 mm	1.275 mm	520 mm	750 kg	
forate	0,50	1.000	1.220	1.394	1.723	1.275	520	795	
forate	0,60	1.200	1.220	1.394	1.723	1.275	520	840	
forate	0,70	1.400	1.220	1.394	1.723	1.275	520	885	
chiuse	0,40	800	1.220	1.394	1.723	1.275	520	765	
chiuse	0,50	1.000	1.220	1.394	1.723	1.275	520	810	
chiuse	0,60	1.200	1.220	1.394	1.723	1.275	520	850	
chiuse	0,70	1.400	1.220	1.394	1.723	1.275	520	895	

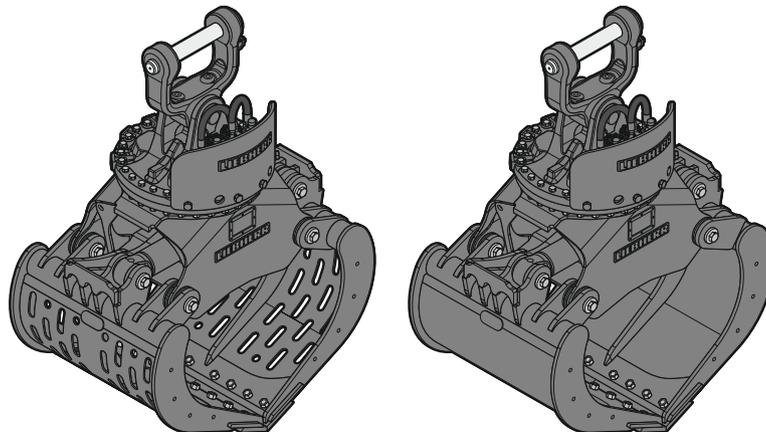
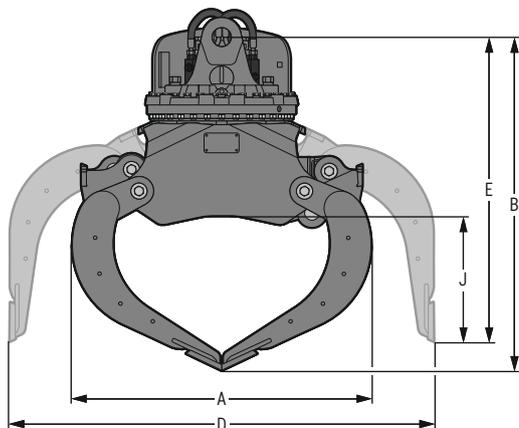
¹⁾ con lama avvitata di tipo standard, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 1 motore 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 18 - LH 24
Escavatore gommato Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Escavatore gommato	A 914 - A 920
Escavatore cingolato Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Escavatore cingolato	R 918
Escavatore rail	R 914 Rail, A 922 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 14-24t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso	
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza	senza sospensione		con sospensione XHD	
forate	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
forate	0,40	800	1.220	1.375	1.723	1.256	520	865	940	
forate	0,50	1.000	1.220	1.375	1.723	1.256	520	910	985	
forate	0,60	1.200	1.220	1.375	1.723	1.256	520	955	1.030	
forate	0,70	1.400	1.220	1.375	1.723	1.256	520	1.000	1.075	
chiuse	0,40	800	1.220	1.375	1.723	1.256	520	880	955	
chiuse	0,50	1.000	1.220	1.375	1.723	1.256	520	925	1.000	
chiuse	0,60	1.200	1.220	1.375	1.723	1.256	520	965	1.040	
chiuse	0,70	1.400	1.220	1.375	1.723	1.256	520	1.010	1.085	

¹⁾ con lama avvitata di tipo standard

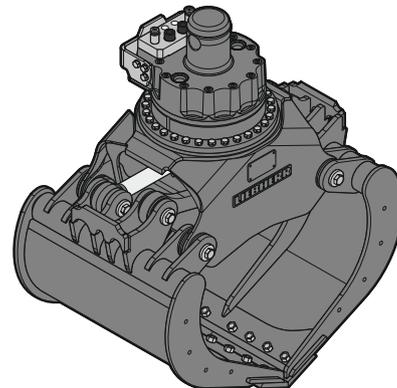
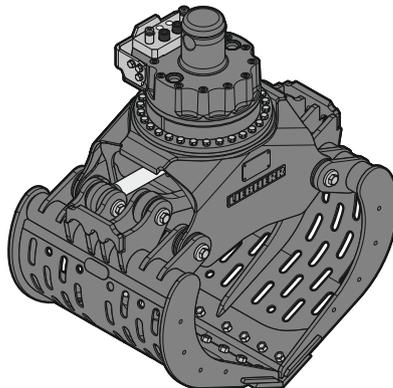
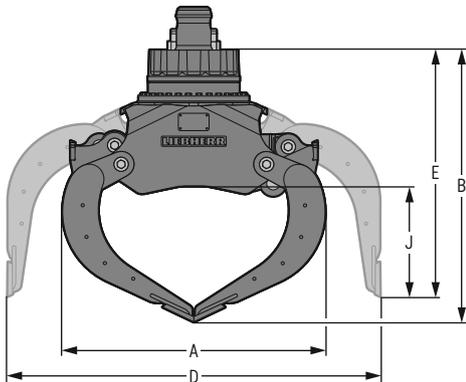
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
40 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	15 t

SG 20B

Montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali

LH 22 - LH 24

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso

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

ca. 20-24 t

Dimensioni²⁾ / Pesì²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte E Altezza	J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza				
forate	0,40	800	1.220	1.276	1.723	1.157	520	545
forate	0,50	1.000	1.220	1.276	1.723	1.157	520	590
forate	0,60	1.200	1.220	1.276	1.723	1.157	520	635
forate	0,70	1.400	1.220	1.276	1.723	1.157	520	680
chiuse	0,40	800	1.220	1.276	1.723	1.157	520	560
chiuse	0,50	1.000	1.220	1.276	1.723	1.157	520	605
chiuse	0,60	1.200	1.220	1.276	1.723	1.157	520	645
chiuse	0,70	1.400	1.220	1.276	1.723	1.157	520	690

²⁾ con lama avvitata di tipo standard, con parte inferiore per MH 40 Solidlink

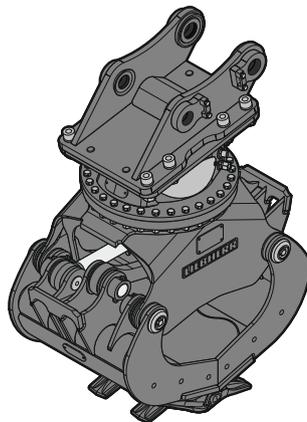
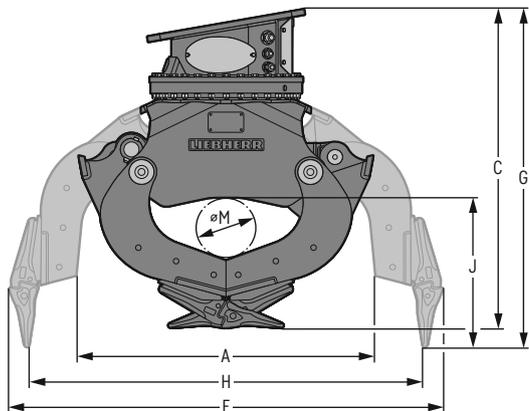
Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa Pressione max.	Quantità max.	Capacità di carico max.
40 kN	36 MPa	150l/min.	15 t

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

SG 20B Pinza universale

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 18 - LH 22
Escavatore gommato Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Escavatore gommato	A 914 - A 918
Escavatore cingolato Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Escavatore rail	R 914 Rail, A 922 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 14-22t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse			Valve aperte			Peso	
			A Larghezza	C Altezza con denti	M Diametro di serraggio	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti		J Profondità di apertura pinza
Pinza universale	0,15 m ³	650 mm	1.178 mm	1.280 mm	251 mm	1.730 mm	1.360 mm	1.574 mm	605 mm	831 kg

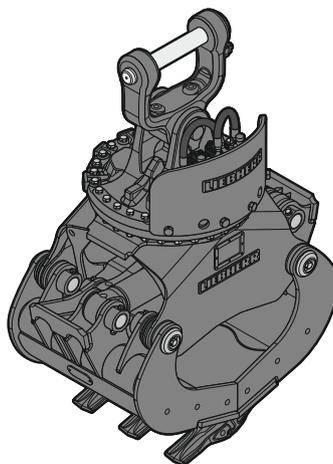
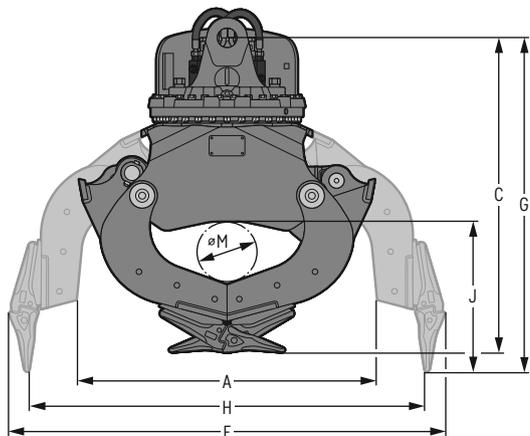
¹⁾ con denti Liebherr Z 35 C, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 1 motore 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
57 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	130 kNm

SG 20B Pinza universale

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 18 - LH 24
Escavatore gommato Compact	A 914 Compact - A 918 Compact
Escavatore gommato	A 914 - A 920
Escavatore cingolato Compact	R 914 Compact - R 920 Compact
Escavatore cingolato	R 918
Escavatore rail	R 914 Rail, A 922 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 14-24 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesi^{1) 2)}

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse			Valve aperte				Peso	
			A Larghezza	C Altezza con denti	M Diametro di serraggio	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	senza sospensione	con sospensione XHD
Pinza universale	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⁾ con denti Liebherr Z 35 C

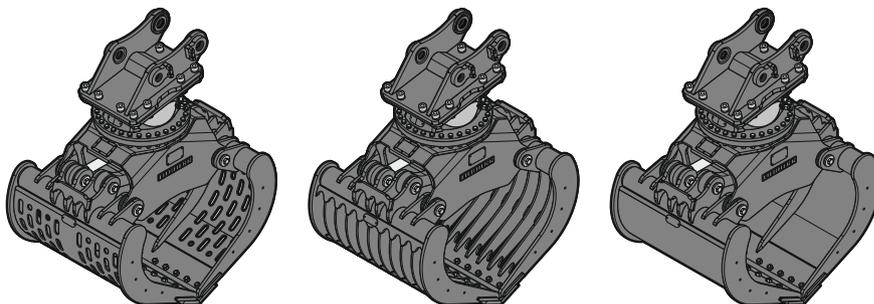
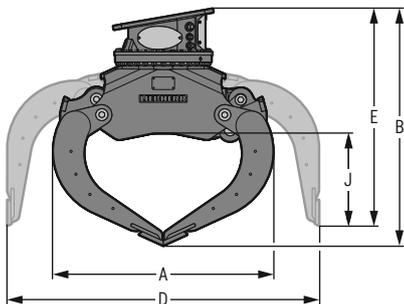
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
57 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	15 t

SG 25B

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 26
Escavatore gommato Compact	A 918 Compact
Escavatore gommato	A 918 - A 920
Escavatore cingolato Compact	R 926 Compact
Escavatore cingolato	R 918
Escavatore rail	A 922 Rail, A 924 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 20-26 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza			
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
forate	0,55	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.040	
forate	0,75	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.105	
forate	0,90	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.170	
forate	1,10	1.400	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.235	
a griglia	0,50	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.085	
a griglia	0,65	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.170	
a griglia	0,80	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.255	
chiuse	0,55	800	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.060	
chiuse	0,75	1.000	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.130	
chiuse	0,90	1.200	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.200	
chiuse	1,10	1.400	1.380	1.508	1.965	1.382	591	1.270	

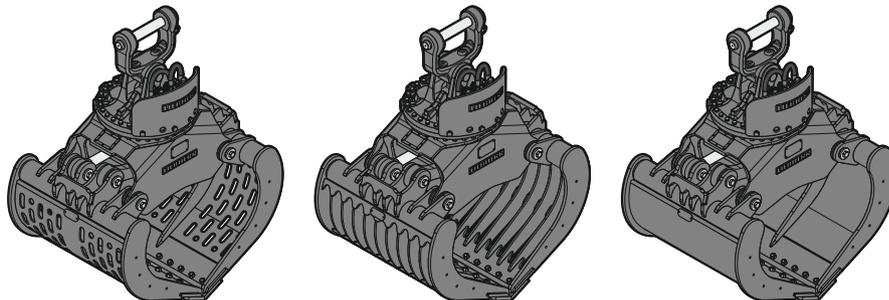
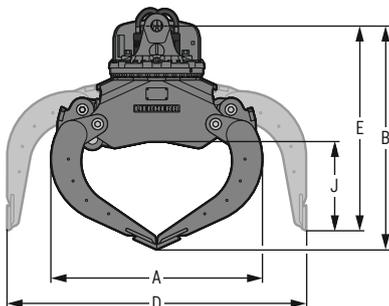
¹⁾ con lama avvitata di tipo standard, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 1 motore 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 30
Escavatore gommato Compact	A 918 Compact
Escavatore gommato	A 918 - A 924
Escavatore cingolato	R 918 - R 926
Escavatore rail	A 922 Rail, A 924 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 20-28t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso	
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza	senza sospensione		con sospensione XHD	
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
forate	0,55	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.155	1.230	
forate	0,75	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.220	1.295	
forate	0,90	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.285	1.360	
forate	1,10	1.400	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.350	1.425	
a griglia	0,50	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.200	1.275	
a griglia	0,65	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.285	1.360	
a griglia	0,80	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.370	1.445	
chiuse	0,55	800	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.175	1.250	
chiuse	0,75	1.000	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.245	1.320	
chiuse	0,90	1.200	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.315	1.390	
chiuse	1,10	1.400	1.380	1.521	1.965	1.362	591	1.385	1.460	

¹⁾ con lama avvitata di tipo standard

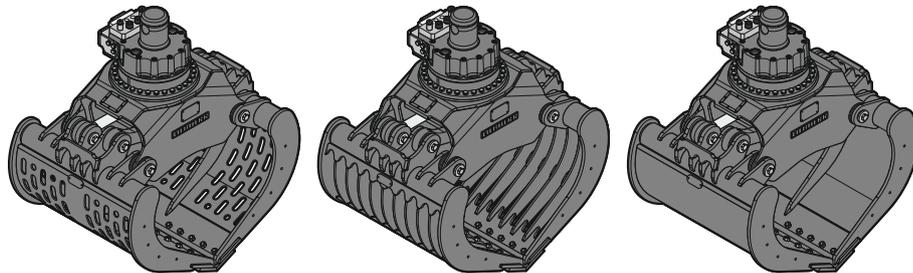
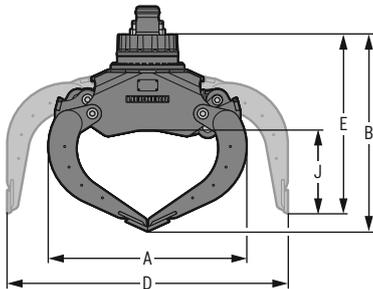
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	20t

SG 25B

Montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali

LH 24 - LH 30

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso

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

ca. 24-28t

Dimensioni²⁾ / Pesi²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza			
forate	0,55	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591	835	
forate	0,75	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591	900	
forate	0,90	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591	965	
forate	1,10	1.400	1.380	1.396	1.965	1.263	591	1.030	
a griglia	0,50	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591	880	
a griglia	0,65	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591	965	
a griglia	0,80	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591	1.050	
chiuse	0,55	800	1.380	1.396	1.965	1.263	591	855	
chiuse	0,75	1.000	1.380	1.396	1.965	1.263	591	925	
chiuse	0,90	1.200	1.380	1.396	1.965	1.263	591	995	
chiuse	1,10	1.400	1.380	1.396	1.965	1.263	591	1.065	

²⁾ con lama avvitata di tipo standard, con parte inferiore per MH 40 Solidlink

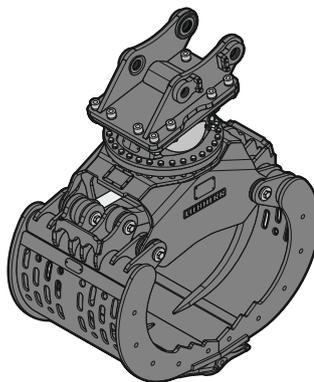
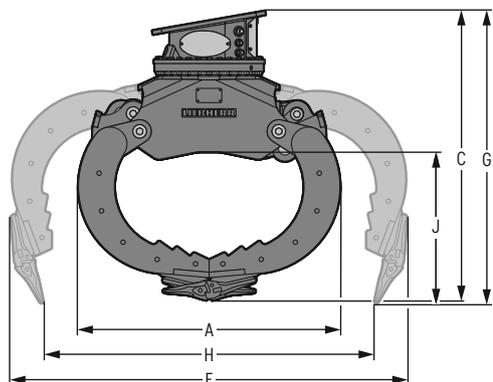
Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa Pressione max.	Quantità max.	Capacità di carico max.
60 kN	36 MPa	150 l/min.	20t

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

SG 25B Pinza per pietra

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr	
Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 26
Escavatore gommato Compact	A 918 Compact
Escavatore gommato	A 918 - A 920
Escavatore cingolato Compact	R 926 Compact
Escavatore cingolato	R 918
Escavatore rail	A 922 Rail, A 924 Rail

Gamma di altre marche di macchine	
Classe di peso	ca. 20-26t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pes¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		Valve aperte				Peso
			A Larghezza	C Altezza con denti	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	
forate	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

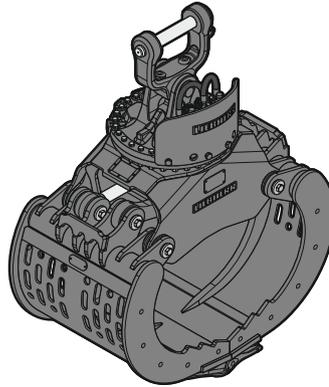
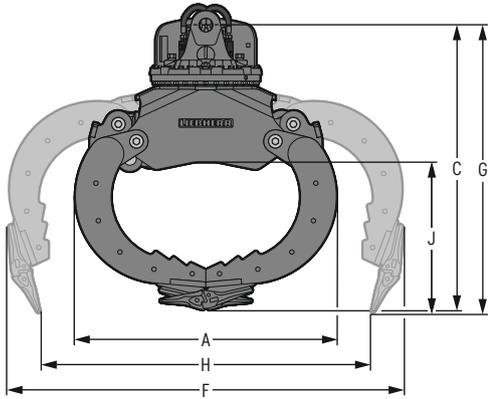
¹⁾ con denti Liebherr Z 35 C, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 1 motore 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,68 kNm	180 kNm

SG 25B Pinza per pietra

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 22 - LH 30
Escavatore gommato Compact	A 918 Compact
Escavatore gommato	A 918 - A 924
Escavatore cingolato	R 918 - R 926
Escavatore rail	A 922 Rail, A 924 Rail

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 20-28 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì^{1) 2)}

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		F Larghezza con denti	Valve aperte			Peso	
			A Larghezza	C Altezza con denti		G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	senza sospensione	con sospensione XHD
forate	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⁾ con denti Liebherr Z 35 C

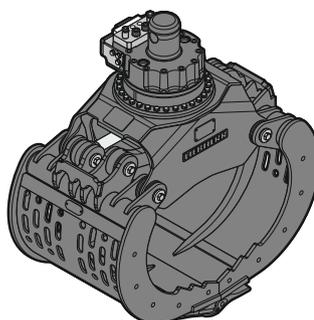
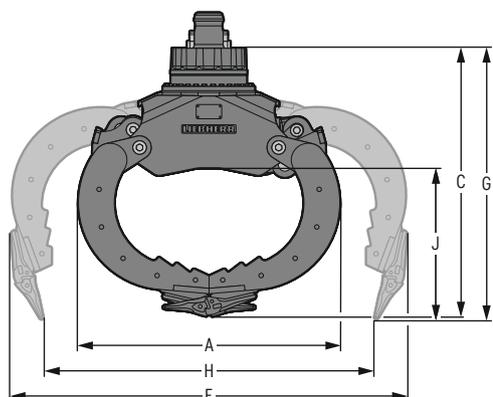
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
60 kN	36 MPa	150 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	20 t

SG 25B Pinza per pietra

Montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali | LH 24 - LH 30

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso | ca. 24-28 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Dimensioni²⁾ / Pesi²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		Valve aperte				Peso
			A Larghezza	C Altezza con denti	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	
forate	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⁾ con denti Liebherr Z 35 C, con parte inferiore per MH 40 Solidlink

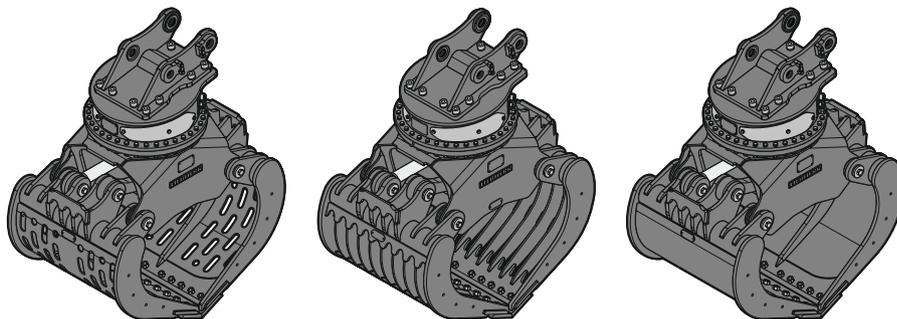
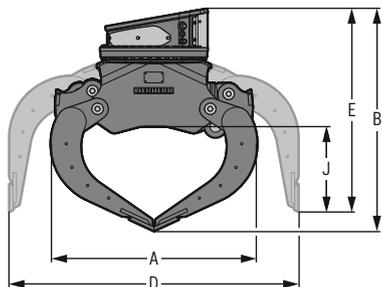
Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa	Capacità di carico max.
	Pressione max.	
	Quantità max.	
60 kN	36 MPa	20 t
	150 l/min.	

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

SG 30B

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 26 - LH 50
Escavatore gommato	A 924 - A 924 Heavy Lift
Escavatore cingolato Compact	R 936 Compact
Escavatore cingolato	R 922 - R 930

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 26-38 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza			
forate	m ³ 0,85	mm 1.000	mm 1.553	mm 1.689	mm 2.174	mm 1.538	mm 648	kg 1.485	
forate	1,00	1.200	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.560	
forate	1,15	1.400	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.635	
a griglia	0,75	1.000	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.565	
a griglia	0,90	1.200	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.675	
a griglia	1,05	1.400	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.780	
chiuse	0,85	1.000	1.553	1.689	2.174	1.538	648	1.515	

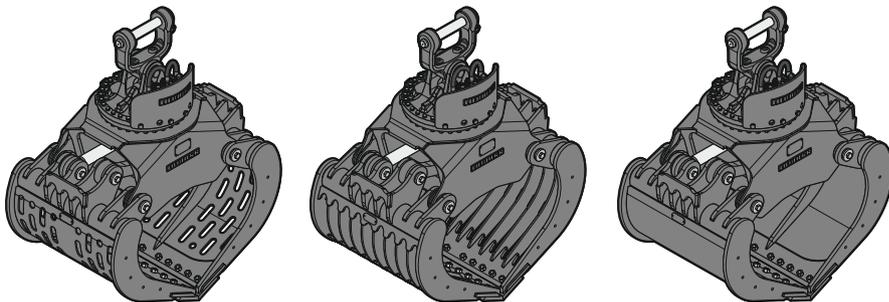
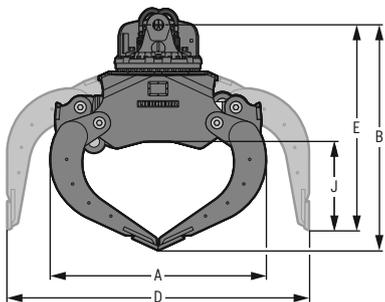
¹⁾ con lama avvitata di tipo standard, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 26 - LH 60
Escavatore gommato	A 924 - A 924 Heavy Lift
Escavatore cingolato	R 922 - R 938

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 26-38 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte E Altezza	J Profondità di apertura pinza	Peso	
			A Larghezza	B Altezza				senza sospensione	con sospensione XHD
forate	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
forate	0,85	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.515	1.590
forate	1,00	1.200	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.590	1.665
forate	1,15	1.400	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.665	1.740
a griglia	0,75	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.595	1.670
a griglia	0,90	1.200	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.705	1.780
a griglia	1,05	1.400	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.810	1.885
chiuse	0,85	1.000	1.553	1.645	2.174	1.494	648	1.545	1.620

¹⁾ con lama avvitata di tipo standard

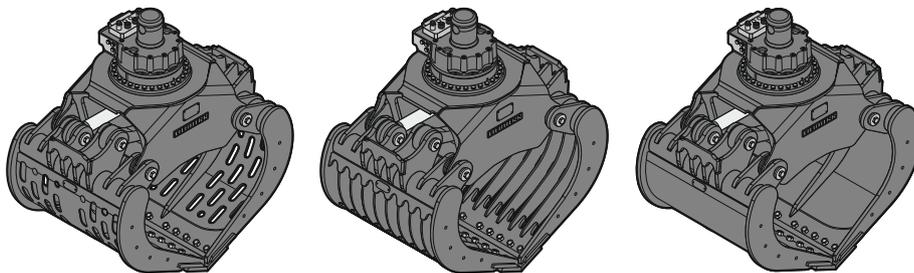
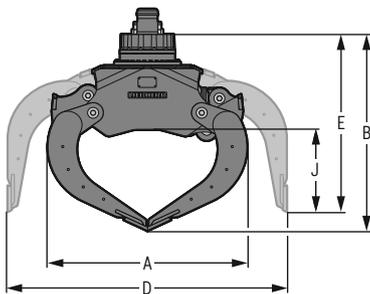
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	30 t

SG 30B

Montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali

LH 26 - LH 60

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso

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

ca. 26-38 t

Dimensioni²⁾ / Pesi²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza			
forate	m ³ 0,85	mm 1.000	mm 1.553	mm 1.576	mm 2.174	mm 1.425	mm 648	kg 1.395	
forate	1,00	1.200	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.470	
forate	1,15	1.400	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.545	
a griglia	0,75	1.000	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.475	
a griglia	0,90	1.200	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.585	
a griglia	1,05	1.400	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.690	
chiuse	0,85	1.000	1.553	1.576	2.174	1.425	648	1.425	

²⁾ con lama avvitata di tipo standard, con parte inferiore per MH 40 Solidlink

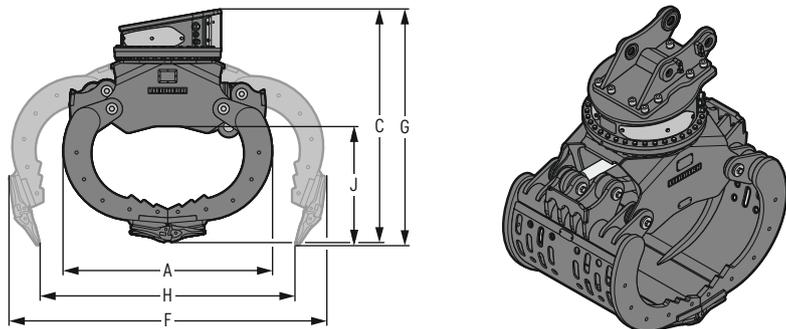
Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa	Quantità max.	Capacità di carico max.
80 kN	Pressione max. 36 MPa	200 l/min.	20 t

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

SG 30B Pinza per pietra

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 26 - LH 50
Escavatore gommato	A 924 - A 924 Heavy Lift
Escavatore cingolato Compact	R 936 Compact
Escavatore cingolato	R 922 - R 930

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 26-38t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		Valve aperte				Peso
			A Larghezza	C Altezza con denti	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	
forate	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

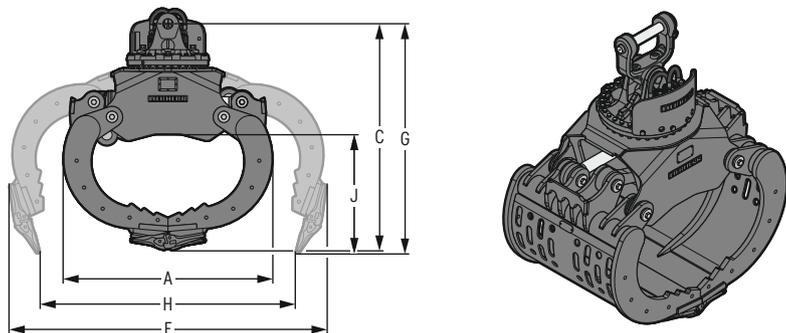
¹⁾ con denti Liebherr Z 40 C, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	40 l/min.	5,36 kNm	290 kNm

SG 30B Pinza per pietra

Sulla sospensione



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 26 - LH 60
Escavatore gommato	A 924 - A 924 Heavy Lift
Escavatore cingolato	R 922 - R 938

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 26-38 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pesì^{1) 2)}

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		Valve aperte				Peso	
			A Larghezza	C Altezza con denti	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	senza sospensione	con sospensione XHD
forate	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⁾ con denti Liebherr Z 40 C

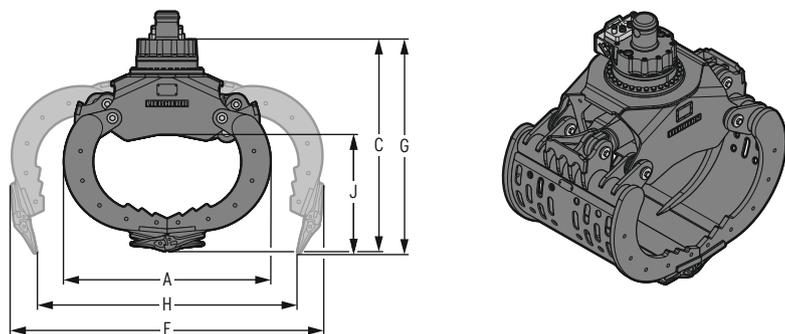
²⁾ con montaggio diretto

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
80 kN	36 MPa	200 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,72 kNm	30 t

SG 30B Pinza per pietra

Montaggio MH 40¹⁾



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali | LH 26 - LH 60

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso | ca. 26-38 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)

Dimensioni²⁾ / Pesì²⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		Valve aperte				Peso
			A Larghezza	C Altezza con denti	F Larghezza con denti	G Altezza con denti	H Apertura con denti	J Profondità di apertura pinza	
forate	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⁾ con denti Liebherr Z 40 C, con parte inferiore per MH 40 Solidlink

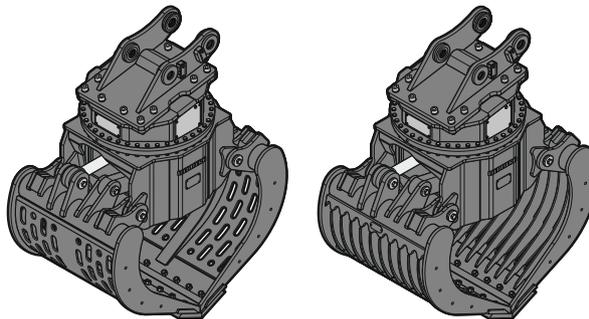
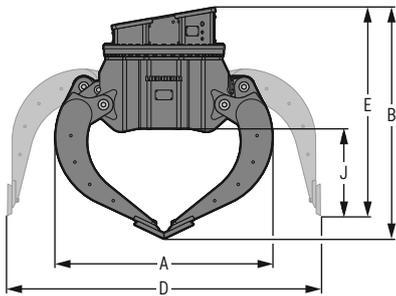
Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa	Capacità di carico max.
	Pressione max.	Quantità max.
80 kN	36 MPa	200 l/min.
		20 t

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

SG 40

Sulla cinematica di ribaltamento



Configurazione della macchina

Gamma delle macchine Liebherr

Macchina per movimentazione materiali	LH 50 - LH 80
Escavatore cingolato	R 934 - R 960

Gamma di altre marche di macchine

Classe di peso	ca. 35-60 t
(per l'esatta assegnazione, vedere le istruzioni per l'uso)	

Dimensioni¹⁾ / Pes¹⁾

Profilo valve	Capacità	Apertura valve	Valve chiuse		D Larghezza	Valve aperte		J Profondità di apertura pinza	Peso
			A Larghezza	B Altezza		E Altezza			
forate	1,30	1.100	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.505	
forate	1,60	1.300	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.595	
a griglia	1,10	1.100	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.585	
a griglia	1,40	1.300	1.787	1.918	2.564	1.742	740	2.695	

¹⁾ con lama avvitata di tipo standard, senza piastra di montaggio

Dati tecnici

Forza di chiusura max.	Pinza aperta / chiusa		Ruotare la pinza		Coppia max. 2 motori 200 cm ³	Momento di rottura max.
	Pressione max.	Quantità max.	Pressione max.	Quantità max.		
100 kN	36 MPa	250 l/min.	15 MPa	50 l/min.	4,78 kNm	600 kNm

Equipaggiamento

Montaggio / Sospensione

	SG 20B sulla cinematica di ribaltamento	SG 20B sulla sospensione	SG 20B montaggio MH 40	SG 20B Pinza universale sulla cinematica di ribaltamento	SG 20B Pinza universale sulla sospensione	SG 25B sulla cinematica di ribaltamento	SG 25B sulla sospensione	SG 25B montaggio MH 40	SG 25B Pinza per pietra sulla cinematica di ribaltamento	SG 25B Pinza per pietra sulla sospensione	SG 25B Pinza per pietra montaggio MH 40	SG 30B sulla cinematica di ribaltamento	SG 30B sulla sospensione	SG 30B montaggio MH 40	SG 30B Pinza per pietra sulla cinematica di ribaltamento	SG 30B Pinza per pietra sulla sospensione	SG 30B Pinza per pietra montaggio MH 40	SG 40 sulla cinematica di ribaltamento
Montaggio diretto	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
Bilanciere SW meccanico	+	+		+	+	+	+		+	+								
Sospensione SW divisibile per montaggio diretto		+			+					+			+			+		
Sospensione per SWA industriale meccanica		+			+		+			+			+			+		
Sospensione per bilanciere industriale SW (idraulica)		+			+		+			+			+			+		
MH 40 Solidlink ¹⁾			●					●			●			●			●	
Giunti a vite ²⁾	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●	●
Giunto multiplo	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
SWA 33 meccanico	+	+		+	+	+	+		+	+								
SWA 33 idraulico	+	+		+	+	+	+		+	+								
SWA 33 Solidlink	+	+		+	+	+	+		+	+								
SWA 48 meccanico	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 48 idraulico	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 48 Solidlink	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		
SWA 66 meccanico												+	+		+	+		+
SWA 66 idraulico												+	+		+	+		+
SWA 66 Solidlink												+	+		+	+		+
SWA 77 meccanico																		+
SWA 77 idraulico																		+
SWA 77 Solidlink																		+
Tool Management ³⁾	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
Attacco universale	+			+		+			+			+			+			+

Su richiesta, sono disponibili altri alloggiamenti / sospensioni di tipo standard per tutte le marche di macchine più diffuse.

Pinza

Valve forate	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Valve a griglia		+				+	+	+				+	+	+				+
Valve chiuse	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lama avvitata	+	+	+			+	+	+				+	+	+				+
Lama avvitata HD																		
Denti Liebherr Z 35 C				●	●				●	●	●							
Denti Liebherr Z 35 CL									+	+	+							
Denti Liebherr Z 40 C																		
Dispositivo di protezione meccanica / set di rinforzo supporto cuscinetto									●	●	●				●	●	●	
Protezione tubo (cilindro)	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lubrificazione centralizzata completamente automatica tramite macchina portante	+	+		+	+	+	+		+	+		+	+		+	+		+
Lubrificazione centralizzata completamente automatica tramite pompa	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lubrificazione centralizzata manuale tramite punti di lubrificazione consolidati	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Valvola di blocco ⁴⁾	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lama laterale	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Occhio di ancoraggio 4 t	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

¹⁾ per tutte le versioni MH 40

²⁾ solo per macchine per movimentazione materiali

³⁾ solo per SWA 48 Solidlink e SWA 66 Solidlink

⁴⁾ solo in combinazione con la protezione del tubo (cilindro)

● = Standard, + = Opzione

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