
GM 05B - GMZ 180B

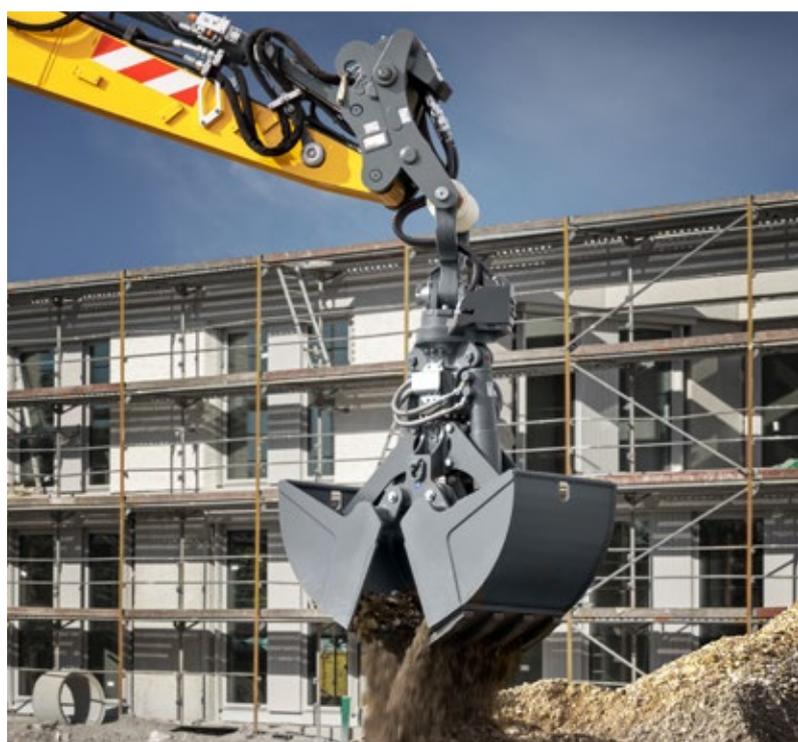
Bennes preneuses

LIEBHERR

Accessoires

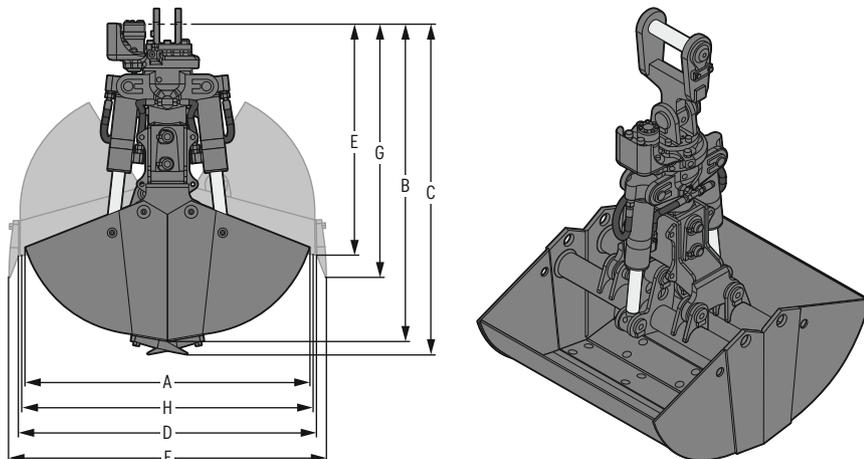


Capacité
0,07-16,00 m³



Benne preneuse GM 05B

Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle sur pneus Compact	A 909 Compact – A 916 Compact
Pelle sur pneus	A 914
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	env. 10–16t
---	-------------

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Nombre de dents Pièce	Coquilles fermées			D Largeur mm	E Hauteur mm	Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
			A Largeur mm	B Hauteur mm	C Hauteur avec dents mm			F Largeur avec dents mm	G Hauteur avec dents mm	H Ouverture mm	sans suspension kg	avec suspension standard kg
0,10	300	3	1 195	1 352	1 408	1 257	985	1 341	1 080	1 217	410	480
0,13	400	5	1 195	1 352	1 408	1 257	985	1 341	1 080	1 217	445	515
0,20	600	5	1 195	1 352	1 408	1 257	985	1 341	1 080	1 217	475	545
0,27	800	7	1 195	1 352	1 408	1 257	985	1 341	1 080	1 217	515	585
0,34	1 000	7	1 195	1 352	1 408	1 257	985	1 341	1 080	1 217	590	660

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

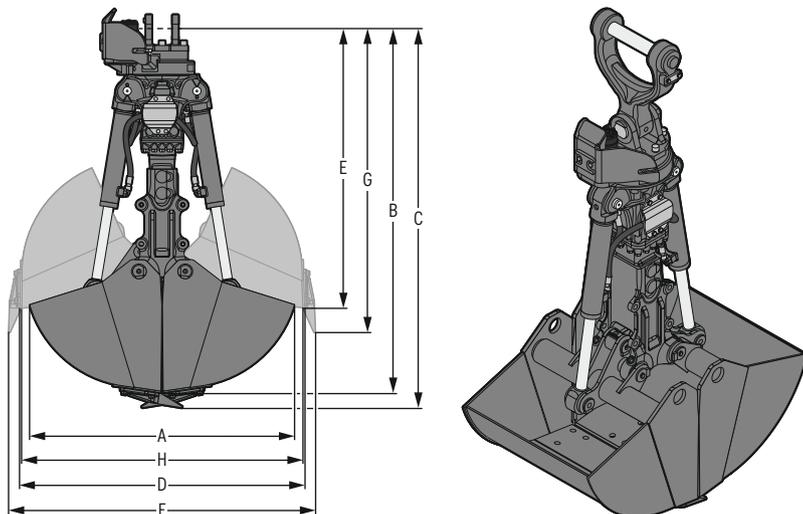
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture Volume max.	Pression max.	Rotation Volume max.	Couple 1 moteur 200 cm ³
5t	36 MPa	150l/min	15 MPa	30l/min	1,08kNm

Benne preneuse GMZ 18

Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 – A 918
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact – R 920 Compact
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 14–20 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D Largeur	E Hauteur	Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents			F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,17	320	3	1 450	1 895	1 969	1 512	1 436	1 633	1 556	1 462	670	745
0,22	400	3	1 450	1 895	1 969	1 512	1 436	1 633	1 556	1 462	705	780
0,30	600	5	1 367	1 860	1 935	1 443	1 432	1 467	1 551	1 392	715	790
0,40	800	5	1 367	1 860	1 935	1 443	1 432	1 566	1 551	1 392	765	840

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

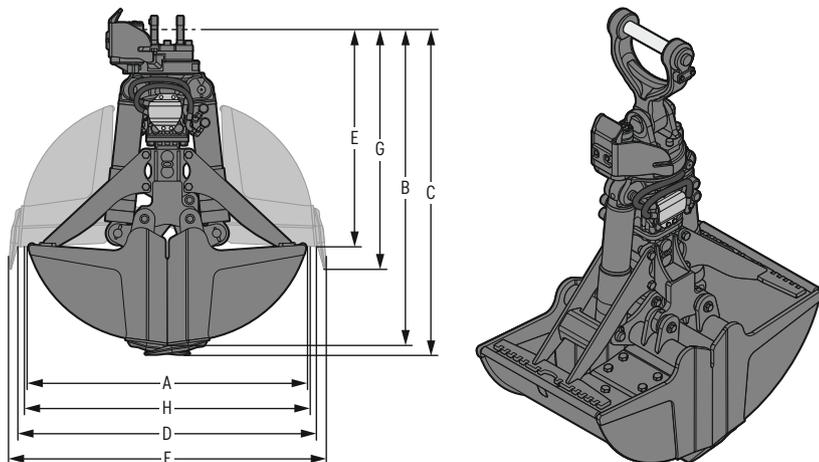
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 1 moteur 200 cm ³
15 t	36 MPa		200 l/min	15 MPa		30 l/min	1,38 kNm

Benne preneuse GMZ 22 / GMZ 22 HD

Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties

Compatible avec les coquilles des anciens grappins GM 7C / GM 7C HD



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 916 – A 920
Pelle sur chenilles	R 918 – R 922
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 16-24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ^{2) 3) 4)}		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,14	300	3	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	680	755	780
0,20	400	3	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	710	785	810
0,30	600	5	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	780	855	880
0,42	800	7	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	855	930	955
0,54	1 000	9	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	935	1 010	1 035

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

⁴⁾ supplément de 20 kg avec version HD

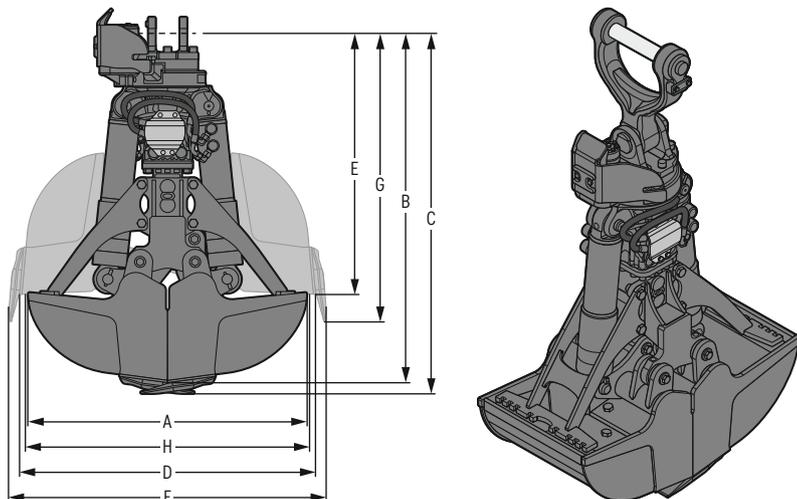
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation	Couple			
	Pression max.	Volume ¹⁾ max.		1 moteur	2 moteurs		
15t	36 MPa	200 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm
					1 moteur	1 moteur	2 moteurs
					200 cm ³	315 cm ³	200 cm ³

¹⁾ 220 l/min pour la version HD

Benne preneuse GMZ 22 / GMZ 22 HD

Coquilles combinées, porte coquilles en deux parties
Compatibles avec les anciens grappins GM 7C / GM 7C HD



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 914 – A 920
Pelle sur chenilles	R 918 – R 922
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 16–24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	Coquilles ouvertes				Poids ^{2) 3) 4)}		
			A	B	C		E	F	G	H	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg	kg	kg
0,12	400	3	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	630	705	730
0,16	500	5	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	670	745	770
0,20	600	5	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	700	775	800
0,24	700	7	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	740	815	840
0,28	800	7	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	770	845	870
0,34	1 000	9	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	835	910	935
0,56 ⁵⁾	1 600	0	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148			1 227	1 020	1 095	1 120

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

⁴⁾ supplément de 20 kg avec version HD

⁵⁾ spécialement conçue pour le déchargement de bennes semi-remorque de type half-pipe pour le remplissage des voies ferrées avec du ballast

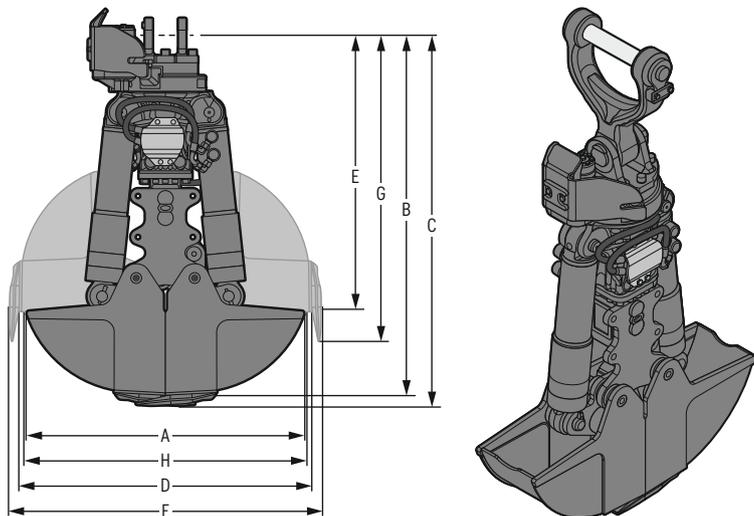
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple	
	Pression max.	Volume ¹⁾ max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	2 moteurs
15t	36 MPa	200 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,77 kNm

¹⁾ 220 l/min pour la version HD

Benne preneuse GMZ 22 / GMZ 22 HD

Coquilles pour voies ferrées, porte coquilles en deux parties
Compatibles avec les anciens grappins GM 7C / GM 7C HD



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle rail-route

| A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 16-24 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ^{2) 3) 4)}		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
0,08 m ³	300 mm	3 Pièces	1 136 mm	1 492 mm	1 535 mm	1 201 mm	1 146 mm	1 283 mm	1 268 mm	1 141 mm	605 kg	680 kg	705 kg

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

⁴⁾ supplément de 20 kg avec version HD

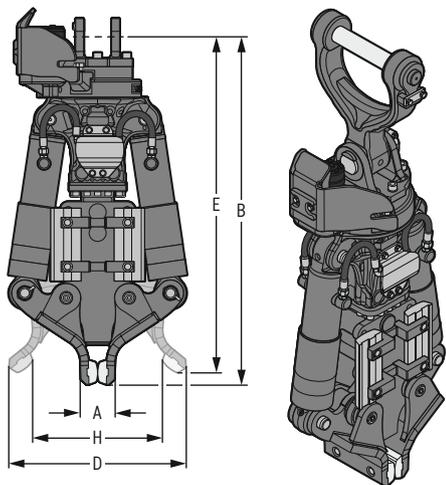
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation	Couple					
	Pression max.	Volume ¹⁾ max.		1 moteur	1 moteur	2 moteurs			
15t	36 MPa	200 l/min	15 MPa	200 cm ³	200 cm ³	200 cm ³	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm

¹⁾ 220 l/min pour la version HD

Benne preneuse GMZ 22 / GMZ 22 HD

Pince à rail, porte coquilles en deux parties



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle rail-route

| A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 16-24 t

Dimensions / Poids

Largeur des coquilles	Coquilles fermées		D Largeur	Coquilles ouvertes		H Ouverture	sans suspension	Poids ^{1) 2) 3)}	
	A Largeur	B Hauteur		E Hauteur	sans suspension			avec suspension HD	avec suspension XHD
280 mm	127 mm	1 340 mm	674 mm	1 293 mm	499 mm	495 kg	570 kg	595 kg	

¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

²⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

³⁾ supplément de 20 kg avec version HD

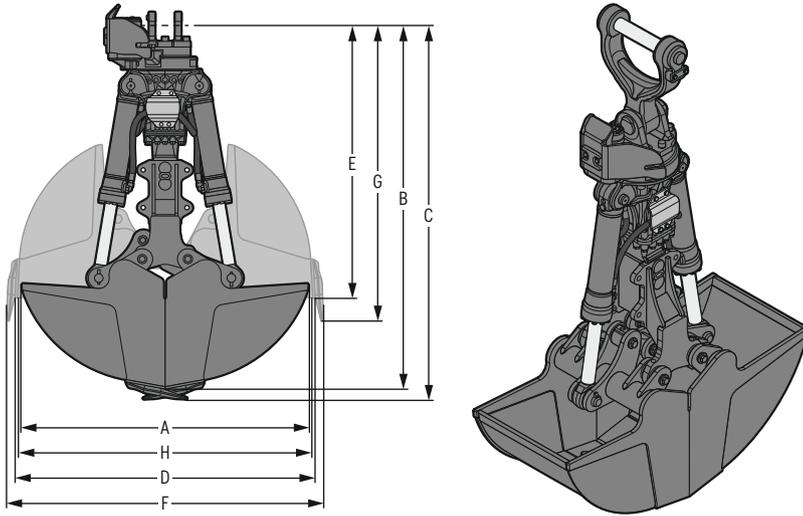
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	1 moteur 1,38 kNm	Couple	
	Pression max.	Volume ¹⁾ max.					1 moteur 200 cm ³	2 moteurs 200 cm ³
5 t	36 MPa	200 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm	

¹⁾ 220 l/min pour la version HD

Benne preneuse GMZ 24

Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties
Compatibles avec les anciens grappins GM 10B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 916 - A 924
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	env. 16-24 t
---	--------------

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ²⁾³⁾		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,16	320	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	720	795	820
0,22	400	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	755	830	855
0,28	500	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	780	855	880
0,34	600	5	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	815	890	915
0,46	800	7	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	890	965	990
0,60	1 000	9	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	965	1 040	1 065

¹⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

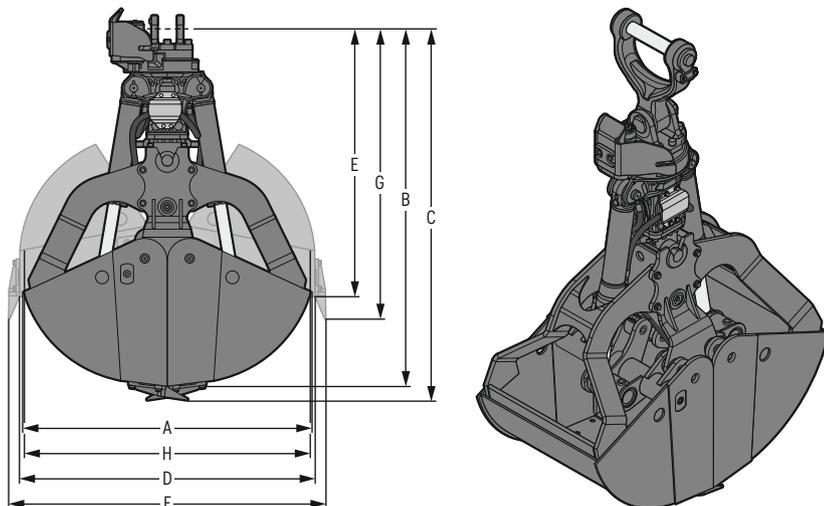
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation	Couple		
	Pression max.	Volume max.		1 moteur	1 moteur	2 moteurs
				200 cm ³	200 cm ³	200 cm ³
15t	36 MPa	220 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 24

Coquilles de terrassement SW, porte coquilles en deux parties SW
Compatibles avec les anciens grappins SW GM 10B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr	
Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 916 – A 924
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact
Pelle sur chenilles	R 918 – R 922
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines	
Classe de poids	env. 16–24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ²⁾³⁾		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,16	330	3	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	845	920	945
0,21	400	3	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	855	930	955
0,33	600	5	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	930	1 005	1 030
0,45	800	5	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	995	1 070	1 095
0,57	1 000	7	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	1 065	1 140	1 165

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

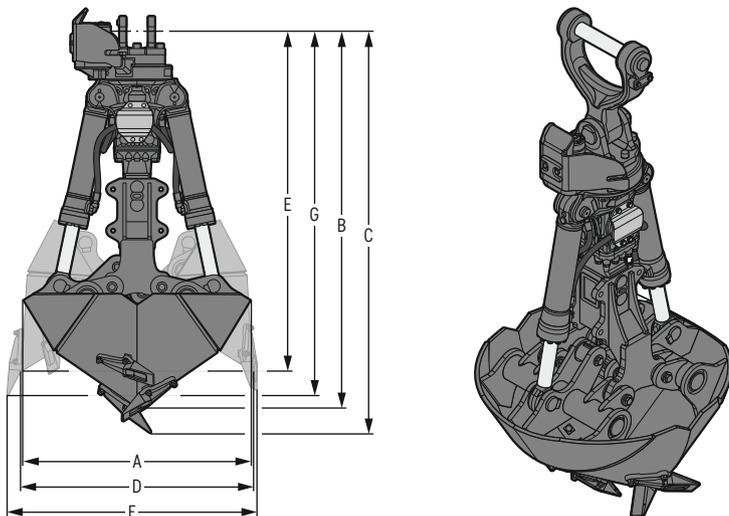
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple		
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	1 moteur	2 moteurs
15t	36 MPa	220 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	315 cm ³	200 cm ³
						2,16 kNm	2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 24

Coquilles rondes, porte coquilles en deux parties
Compatibles avec les anciens grappins GM 10B¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact – A 918 Compact
Pelle sur pneus	A 916 – A 924
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact
Pelle sur chenilles	R 918 – R 922
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 16–24 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Diamètre des coquilles mm	Nombre de dents Pièce	Coquilles fermées			D Largeur mm	Coquilles ouvertes			Poids ³⁾⁴⁾		
			A Largeur mm	B Hauteur mm	C Hauteur avec dents mm		E Hauteur mm	F Largeur avec dents mm	G Hauteur avec dents mm	sans suspension kg	avec suspension HD kg	avec suspension XHD kg
0,07	800	0	732	1 723		800	1 653			600	675	700
0,10	1 000	5	883	1 701	1 820	899	1 584	1 000	1 701	635	710	735
0,22	1 200	5	1 084	1 825	1 943	1 109	1 649	1 200	1 766	730	805	830
0,51	1 500	5	1 374	2 008	2 128	1 420	1 745	1 500	1 862	915	990	1 015
1,14	1 900	5	1 749	2 240	2 340	1 815	1 867	1 900	1 984	1 180	1 255	1 280

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

³⁾ le poids peut varier selon la suspension

⁴⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

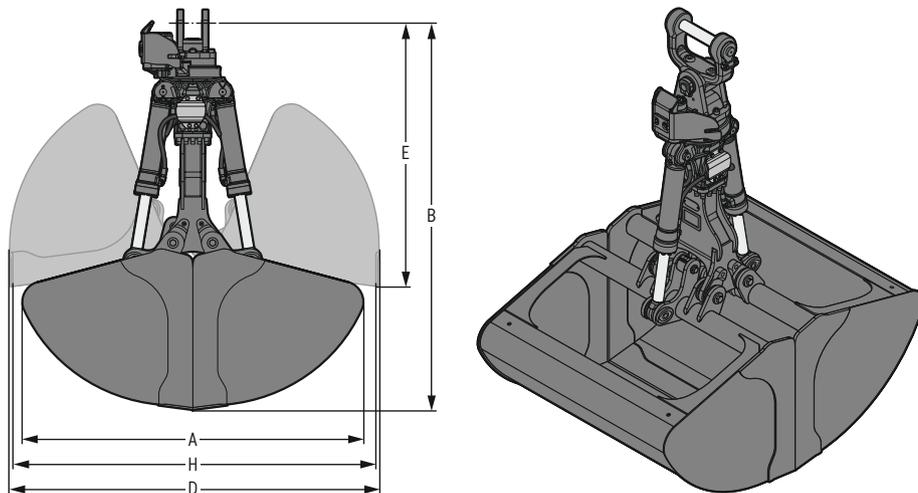
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation	Couple
	Pression max.	Volume max.		
15t	36 MPa	220 l/min	15 MPa	200 cm ³
			30 l/min	1,38 kNm
				2,16 kNm
				2,77 kNm

¹⁾ compatible à partir d'un diamètre de coquille de 1 000 mm

Benne preneuse GMZ 26

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 18 - LH 26

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 16-24 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾³⁾		
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	mm	t/m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,20	1 000	40	1,6	2 053	2 256	2 223	1 491	2 173	1 055	1 130	1 155
1,50	1 250	40	1,6	2 053	2 256	2 223	1 491	2 173	1 095	1 170	1 195
1,80	1 500	40	1,6	2 053	2 256	2 223	1 491	2 173	1 180	1 255	1 280
2,10	1 750	40	1,1	2 053	2 256	2 223	1 491	2 173	1 330	1 405	1 430

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

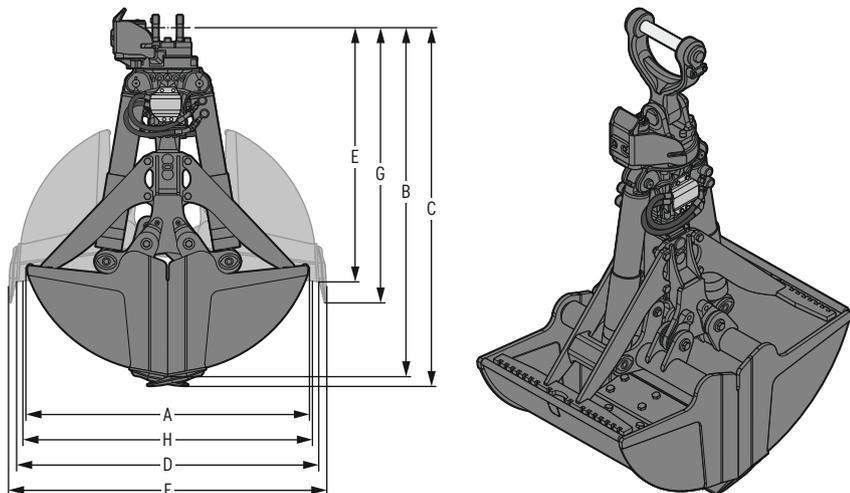
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple		
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	1 moteur	2 moteurs
					200 cm ³	315 cm ³	200 cm ³
15t	36 MPa	220 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 30

Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 18 - LH 26
Pelle sur pneus	A 920 - A 924
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact
Pelle sur chenilles	R 922 - R 930

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 20-30 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ²⁾³⁾		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,38	600	5	1 595	2 000	2 053	1 716	1 458	1 801	1 579	1 644	950	1 025	1 050
0,52	800	7	1 595	2 000	2 053	1 716	1 458	1 801	1 579	1 644	1 030	1 105	1 130
0,65	1 000	9	1 595	2 000	2 053	1 716	1 458	1 801	1 579	1 644	1 110	1 185	1 210
0,80	1 200	11	1 595	2 000	2 053	1 716	1 458	1 801	1 579	1 644	1 190	1 265	1 290

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

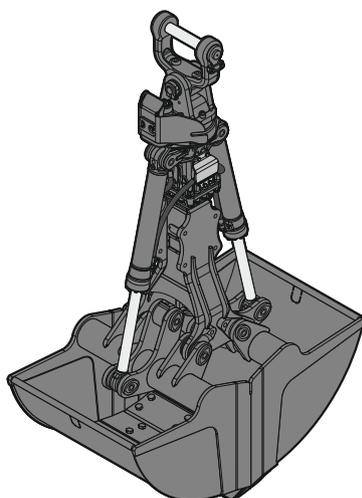
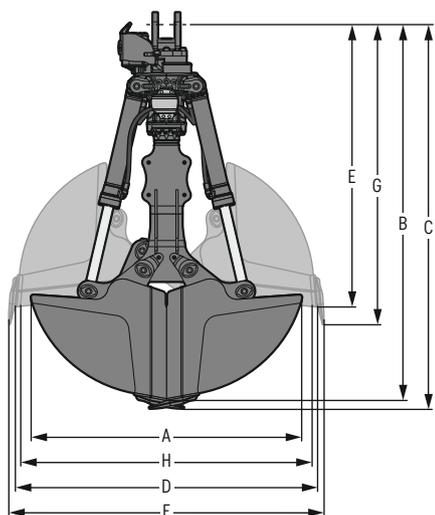
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple		
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	1 moteur	2 moteurs
15t	36 MPa	250 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	315 cm ³	200 cm ³
					2,16 kNm	2,77 kNm	

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 24 - LH 50
Pelle sur pneus	A 920 - A 924
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact
Pelle sur chenilles	R 922 - R 938

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 20-50 t
Pelle sur pneus	env. 20-40 t
Pelle sur chenilles Compact	env. 20-40 t
Pelle sur chenilles	env. 20-40 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ²⁾³⁾		
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,65	800	5	1 821	2 547	2 600	2 035	1 914	2 122	2 033	1 962	1 245	1 320	1 345
0,85	1 000	7	1 821	2 547	2 600	2 035	1 914	2 122	2 033	1 962	1 330	1 405	1 430
1,05	1 200	9	1 821	2 547	2 600	2 035	1 914	2 122	2 033	1 962	1 420	1 495	1 520
1,20	1 400	9	1 821	2 547	2 600	2 035	1 914	2 122	2 033	1 962	1 505	1 580	1 605
1,40	1 600	11	1 821	2 547	2 600	2 035	1 914	2 122	2 033	1 962	1 595	1 670	1 695

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

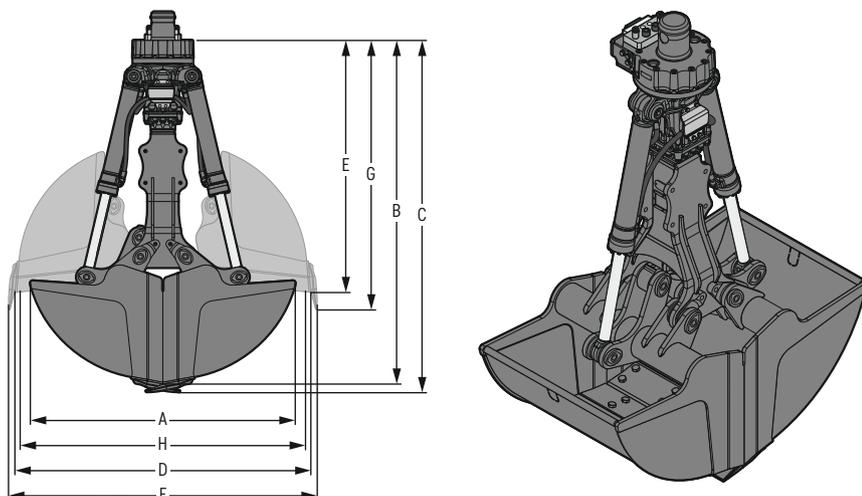
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple		
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	1 moteur	2 moteurs
					200 cm ³	315 cm ³	200 cm ³
15t	36 MPa	250 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de terrassement, attache MH 40¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-50 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg
0,65	800	5	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 280
0,85	1 000	7	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 365
1,05	1 200	9	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 455
1,20	1 400	9	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 540
1,40	1 600	11	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 630

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

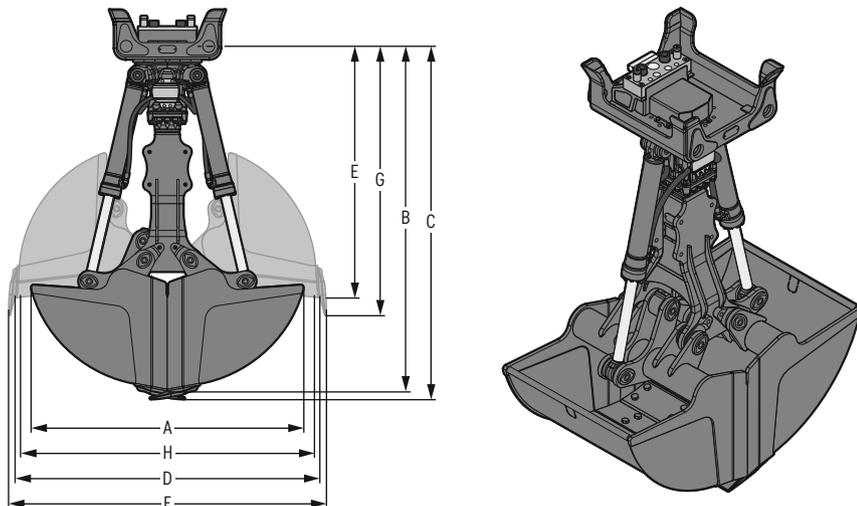
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		250 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de terrassement, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-50 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg
0,65	800	5	1 821	2 330	2 384	2 035	1 697	2 122	1 816	1 962	1 335
0,85	1 000	7	1 821	2 330	2 384	2 035	1 697	2 122	1 816	1 962	1 420
1,05	1 200	9	1 821	2 330	2 384	2 035	1 697	2 122	1 816	1 962	1 510
1,20	1 400	9	1 821	2 330	2 384	2 035	1 697	2 122	1 816	1 962	1 595
1,40	1 600	11	1 821	2 330	2 384	2 035	1 697	2 122	1 816	1 962	1 685

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

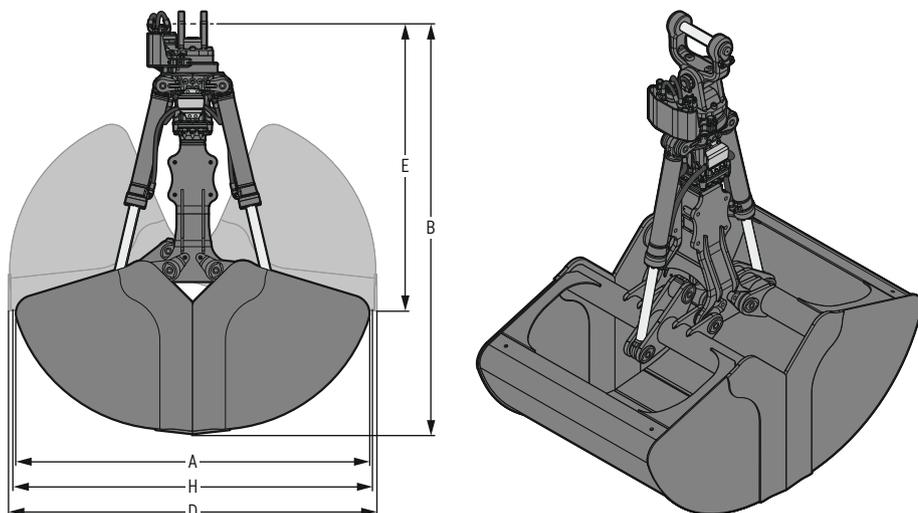
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		250 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-50 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾³⁾		
					A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
m ³	mm		mm	t/m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
2,10	1 190	Standard		2,6	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	1 640	1 715	1 740
2,50	1 500	Standard		2,6	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	1 785	1 860	1 885
3,00	1 750	Standard	40	2,0	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	1 905	1 980	2 005
3,50	1 900	Standard	40	2,0	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	1 980	2 055	2 080
4,00	2 150	Standard	40	1,1	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	2 240	2 315	2 340
4,50	2 500	Standard	40	1,1	2 364	2 675	2 472	1 845	2 412	2 395	2 470	2 495
1,20	1 190	Large		2,6	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	1 440	1 515	1 540
1,50	1 500	Large		2,6	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	1 565	1 640	1 665
1,75	1 750	Large	40	2,0	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	1 670	1 745	1 770
2,00	2 000	Large	40	2,0	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	1 775	1 850	1 875
2,25	2 250	Large	40	1,1	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	1 950	2 025	2 050
2,50	2 500	Large	40	1,1	1 835	2 423	1 961	1 819	1 901	2 055	2 130	2 155

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

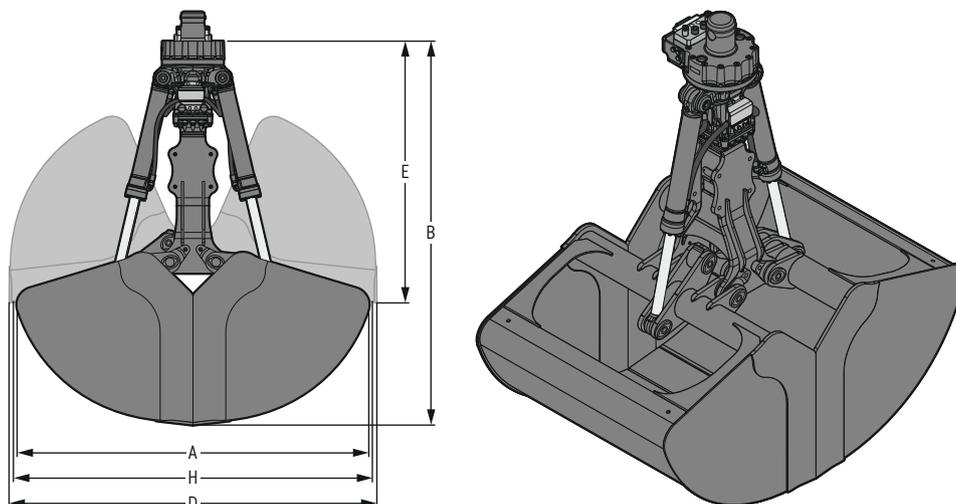
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation	Couple
	Pression max.	Volume max.		
15t	36 MPa	250 l/min	15 MPa	200 cm ³
			30 l/min	1,38 kNm
				2,16 kNm
				2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, attache MH 40¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-50 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Forme de coquilles	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids kg
					A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	H Ouverture mm	
2,10	1 190	Standard		2,6	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	1 675
2,50	1 500	Standard		2,6	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	1 820
3,00	1 750	Standard	40	2,0	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	1 940
3,50	1 900	Standard	40	2,0	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	2 015
4,00	2 150	Standard	40	1,1	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	2 275
4,50	2 500	Standard	40	1,1	2 364	2 605	2 472	1 775	2 412	2 430
1,20	1 190	Large		2,6	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	1 475
1,50	1 500	Large		2,6	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	1 600
1,75	1 750	Large	40	2,0	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	1 705
2,00	2 000	Large	40	2,0	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	1 810
2,25	2 250	Large	40	1,1	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	1 985
2,50	2 500	Large	40	1,1	1 834	2 353	1 961	1 749	1 901	2 090

²⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

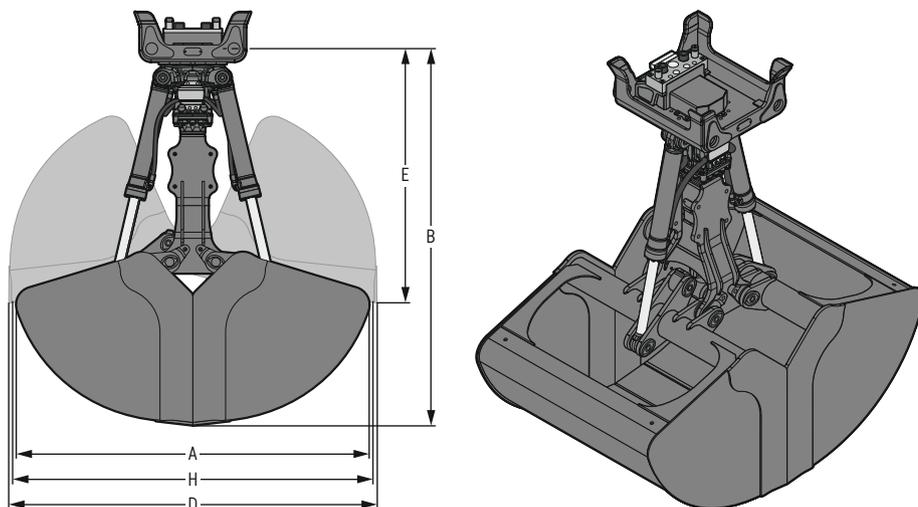
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		250 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-50 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Forme de coquilles	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids kg
					A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	H Ouverture mm	
2,10	1 190	Standard		2,6	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	1 730
2,50	1 500	Standard		2,6	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	1 875
3,00	1 750	Standard	40	2,0	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	1 995
3,50	1 900	Standard	40	2,0	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	2 070
4,00	2 150	Standard	40	1,1	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	2 330
4,50	2 500	Standard	40	1,1	2 364	2 551	2 472	1 721	2 412	2 485
1,20	1 190	Large		2,6	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	1 530
1,50	1 500	Large		2,6	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	1 655
1,75	1 750	Large	40	2,0	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	1 760
2,00	2 000	Large	40	2,0	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	1 865
2,25	2 250	Large	40	1,1	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	2 040
2,50	2 500	Large	40	1,1	1 834	2 299	1 961	1 695	1 901	2 145

²⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

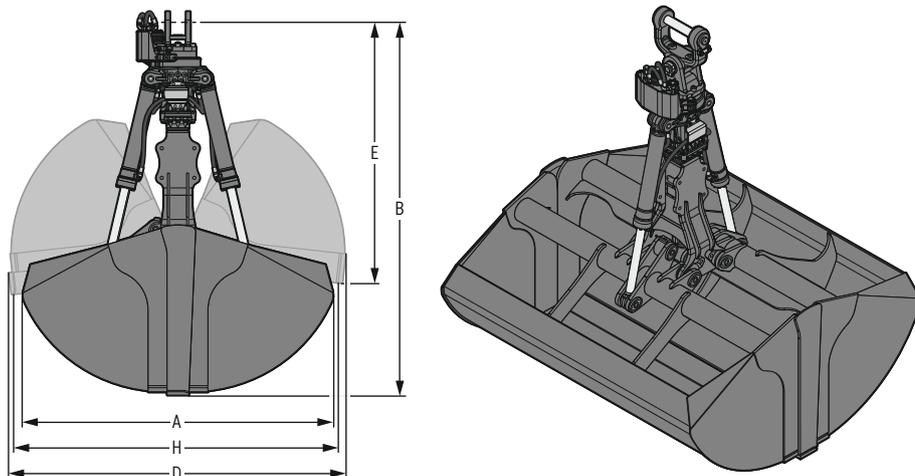
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		250 l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles pour matériaux légers, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-45t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾³⁾		
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD
4,50 m ³	2 500 mm	40 mm	0,9 t/m ³	2 284 mm	2 775 mm	2 481 mm	1 941 mm	2 395 mm	2 585 kg	2 660 kg	2 685 kg

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

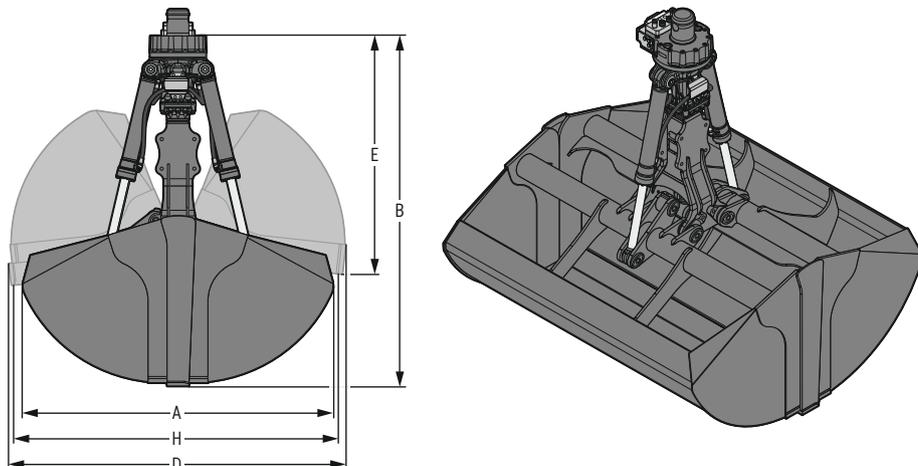
³⁾ supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple		
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	1 moteur	1 moteur	2 moteurs
15t	36 MPa	250 l/min	15 MPa	30 l/min	1,38 kNm	2,16 kNm	2,77 kNm

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles pour matériaux légers, attache MH 40¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-45t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		D Largeur	Coquilles ouvertes		Poids
				A Largeur	B Hauteur		E Hauteur	H Ouverture	
4,50 m ³	2 500 mm	40 mm	0,9 t/m ³	2 284 mm	2 705 mm	2 481 mm	1 871 mm	2 395 mm	2 620 kg

²⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

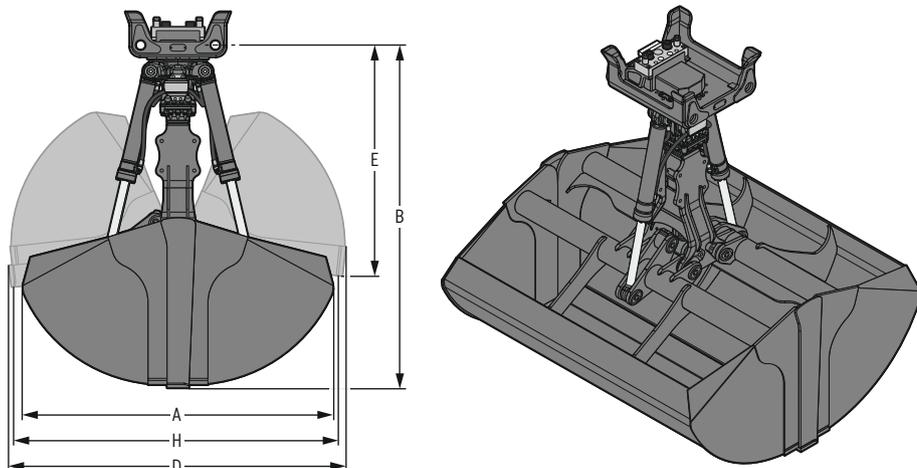
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15t	36 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Benne preneuse GMZ 40

Coquilles pour matériaux légers, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 20-45t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		D Largeur	Coquilles ouvertes		Poids
				A Largeur	B Hauteur		E Hauteur	H Ouverture	
4,50 m ³	2 500 mm	40 mm	0,9 t/m ³	2 284 mm	2 651 mm	2 481 mm	1 817 mm	2 395 mm	2 675 kg

²⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

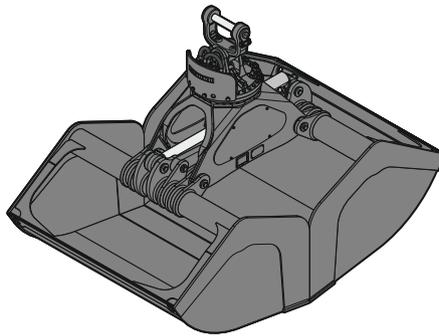
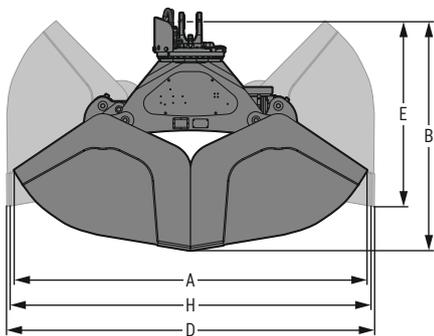
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15t	36 MPa		250l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 50

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 40 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 36-150 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m ³	mm	mm	t/m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,50	1 400	20	1,6	3 233	2 122	3 376	1 713	3 306	2 530	2 615
4,00	1 600	20	1,6	3 233	2 122	3 376	1 713	3 306	2 665	2 750
4,50	1 800	20	1,1	3 233	2 122	3 376	1 713	3 306	2 740	2 825

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

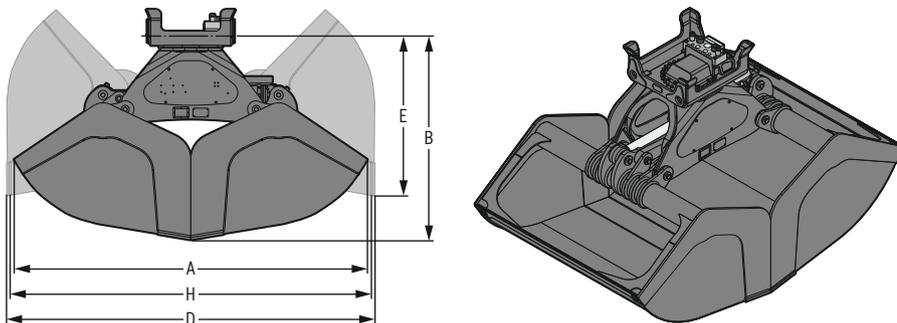
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 50

Coquilles de reprise, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 40 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

| env. 36-150 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		D Largeur mm	Coquilles ouvertes		Poids kg
				A Largeur mm	B Hauteur mm		E Hauteur mm	H Ouverture mm	
3,50	1 400	20	1,6	3 233	1 884	3 376	1 480	3 306	2 480
4,00	1 600	20	1,6	3 233	1 884	3 376	1 480	3 306	2 615
4,50	1 800	20	1,1	3 233	1 884	3 376	1 480	3 306	2 690

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

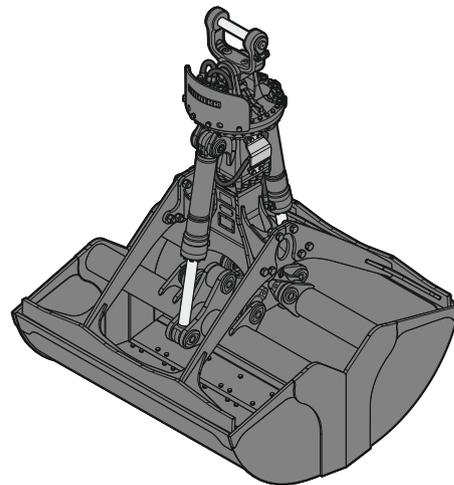
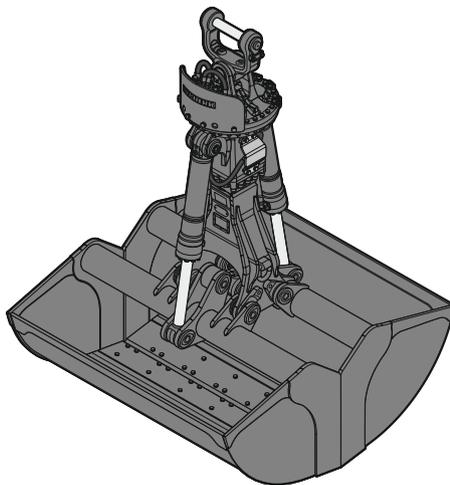
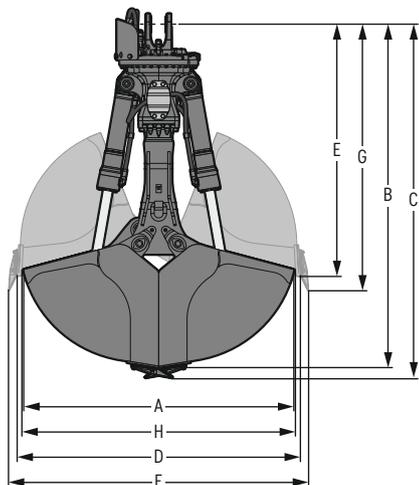
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 40 - LH 110
Pelle sur chenilles Compact	R 936 Compact
Pelle sur chenilles	R 930 - R 960 SME

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 30-70 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids ²⁾	
			A	B	C			F	G		sans suspension	avec suspension XHD
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg	kg
1,40	1 200	7	2 099	2 693	2 773	2 201	1 979	2 332	2 092	2 128	2 085	2 170
1,40	1 200	0	2 099	2 693		2 201	1 979			2 128	2 045	2 130
1,70	1 400	9	2 099	2 693	2 773	2 201	1 979	2 332	2 092	2 128	2 190	2 275
1,70	1 400	0	2 099	2 693		2 201	1 979			2 128	2 140	2 225
2,00	1 650	11	2 099	2 693	2 773	2 201	1 979	2 332	2 092	2 128	2 330	2 415
2,00	1 650	0	2 099	2 693		2 201	1 979			2 128	2 260	2 345
2,50	2 000	13	2 099	2 693	2 773	2 201	1 979	2 332	2 092	2 128	2 510	2 595
2,50	2 000	0	2 099	2 693		2 201	1 979			2 128	2 435	2 520

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

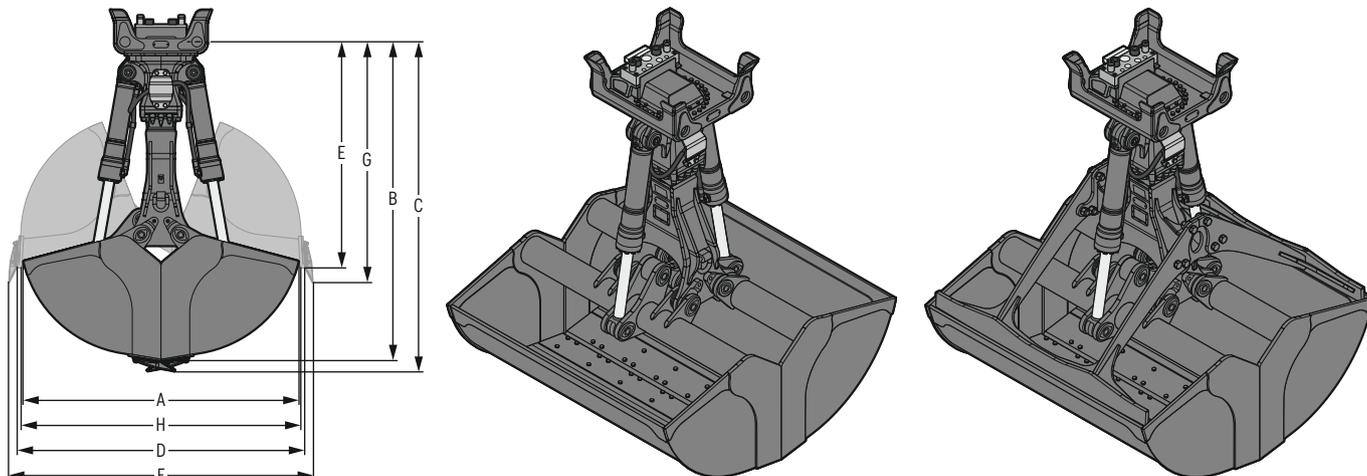
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de terrassement, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 40 - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 30-70 t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg
1,40	1 200	7	2 099	2 461	2 541	2 201	1 747	2 332	1 860	2 128	2 020
1,40	1 200	0	2 099	2 461		2 201	1 747			2 128	1 980
1,70	1 400	9	2 099	2 461	2 541	2 201	1 747	2 332	1 860	2 128	2 125
1,70	1 400	0	2 099	2 461		2 201	1 747			2 128	2 075
2,00	1 650	11	2 099	2 461	2 541	2 201	1 747	2 332	1 860	2 128	2 265
2,00	1 650	0	2 099	2 461		2 201	1 747			2 128	2 195
2,50	2 000	13	2 099	2 461	2 541	2 201	1 747	2 332	1 860	2 128	2 445
2,50	2 000	0	2 099	2 461		2 201	1 747			2 128	2 370

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

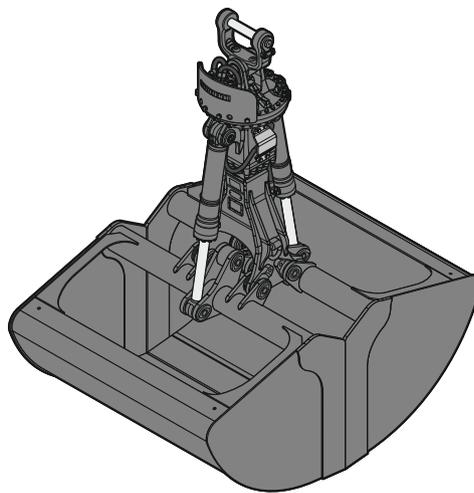
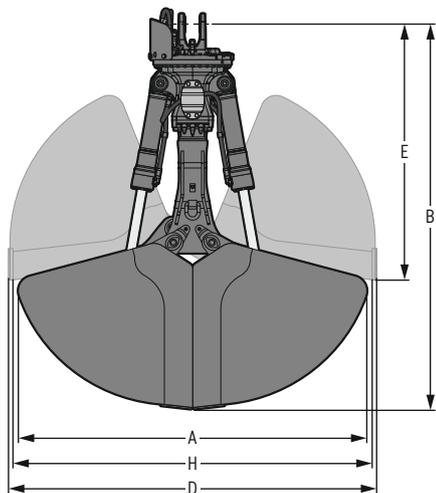
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 40 - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 30-110 t

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
					A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m ³	mm		mm	t/m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,00	1 300	Standard		2,6	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	2 425	2 510
3,50	1 500	Standard		2,6	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	2 540	2 625
4,00	1 750	Standard		2,0	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	2 690	2 775
4,50	2 000	Standard	40	2,0	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	2 835	2 920
5,00	2 200	Standard	40	1,1	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	3 170	3 255
6,00	2 600	Standard	40	1,1	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	3 405	3 490
7,00	3 000	Standard	40	0,8	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	3 635	3 720
2,00	1 300	Large		2,6	2 262	2 794	2 401	1 990	2 331	2 225	2 310
2,30	1 500	Large		2,6	2 262	2 794	2 401	1 990	2 331	2 315	2 400
2,70	1 750	Large		2,0	2 262	2 794	2 401	1 990	2 331	2 450	2 535
3,00	2 000	Large	40	1,1	2 262	2 794	2 401	1 990	2 331	2 585	2 670
3,40	2 200	Large	40	1,1	2 262	2 794	2 401	1 990	2 331	2 810	2 895

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

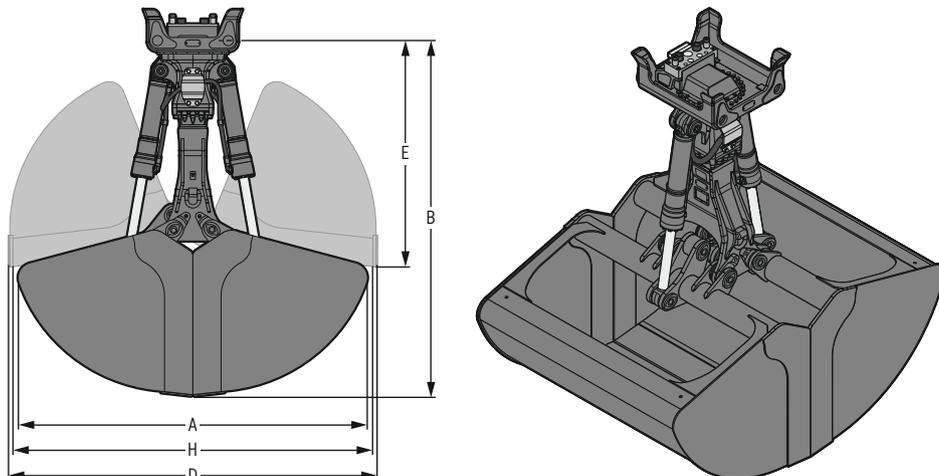
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de reprise, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 40 - LH 110

Affectation à d'autres machines

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 30-110t

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Forme de coquilles	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids kg
					A mm Largeur	B mm Hauteur	D mm Largeur	E mm Hauteur	H mm Ouverture	
3,00	1 300	Standard		2,6	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	2 360
3,50	1 500	Standard		2,6	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	2 475
4,00	1 750	Standard		2,0	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	2 625
4,50	2 000	Standard	40	2,0	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	2 770
5,00	2 200	Standard	40	1,1	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	3 105
6,00	2 600	Standard	40	1,1	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	3 340
7,00	3 000	Standard	40	0,8	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	3 570
2,00	1 300	Large		2,6	2 262	2 561	2 401	1 757	2 331	2 160
2,30	1 500	Large		2,6	2 262	2 561	2 401	1 757	2 331	2 250
2,70	1 750	Large		2,0	2 262	2 561	2 401	1 757	2 331	2 385
3,00	2 000	Large	40	1,1	2 262	2 561	2 401	1 757	2 331	2 520
3,40	2 200	Large	40	1,1	2 262	2 561	2 401	1 757	2 331	2 745

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

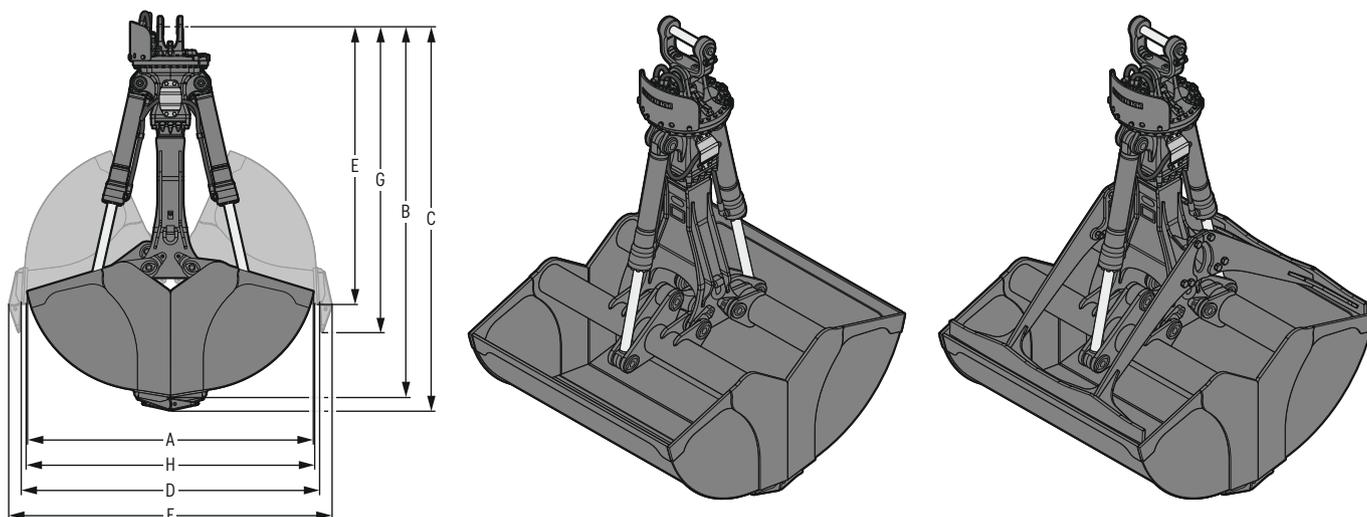
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention
Pelle sur chenilles

LH 60 - LH 150
R 956 - R 978 SME

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

Machine de manutention
Pelle sur chenilles

env. 55-150 t
env. 50-80 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Nombre de dents Pièce	Coquilles fermées			D Largeur mm	E Hauteur mm	Coquilles ouvertes			Poids ²⁾		
			A Largeur mm	B Hauteur mm	C Hauteur avec dents mm			F Largeur avec dents mm	G Hauteur avec dents mm	H Ouverture mm	sans suspension kg	avec suspension XHD kg	
3,20	2 000	0	2 336	3 058		2 439	2 288						
3,20	2 000	9	2 336	3 058	3 161	2 439	2 288	2 643	2 519	2 359	3 125	3 210	

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

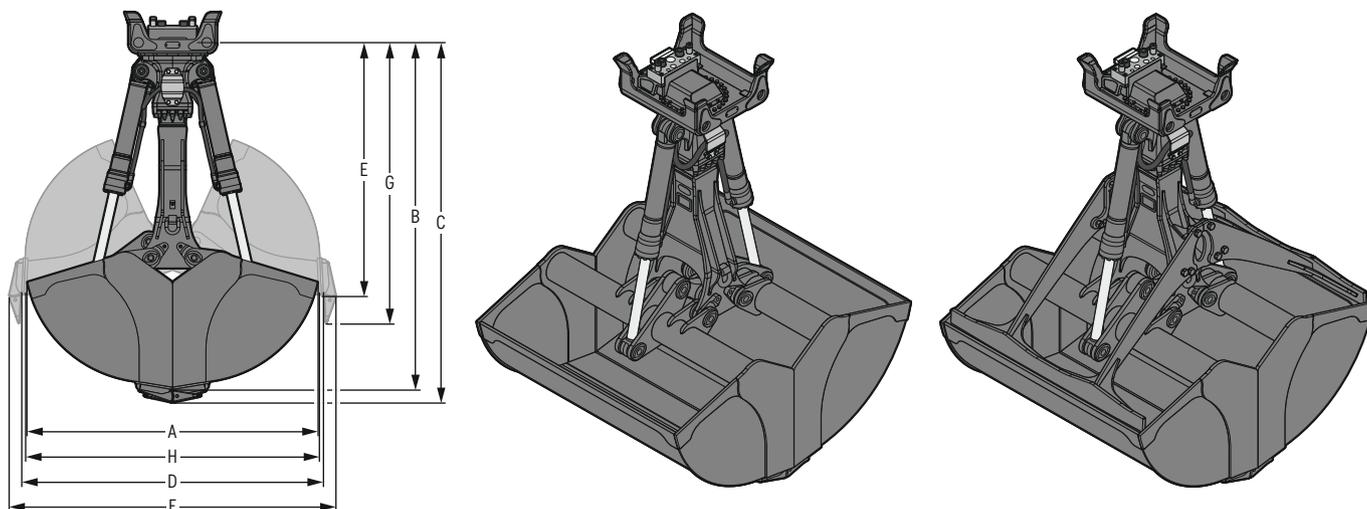
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa	300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de terrassement, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 55-150 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
m ³	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg
3,20	2 000	0	2 336	2 826		2 439	2 056			2 359	2 825
3,20	2 000	9	2 336	2 826	2 929	2 439	2 056	2 643	2 287	2 359	3 060

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

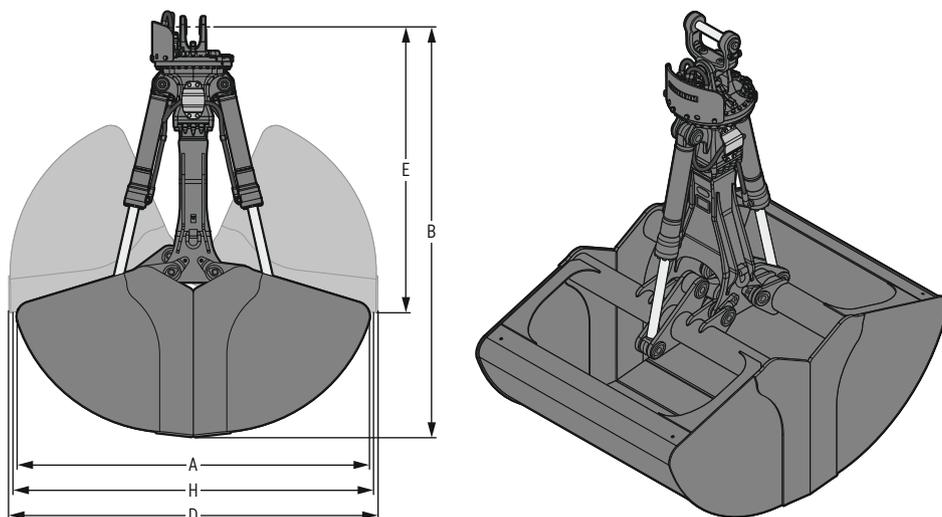
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 55-150 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
				A Largeur mm	B Hauteur mm	D Largeur mm	E Hauteur mm	H Ouverture mm	sans suspension kg	avec suspension XHD kg
4,00	1 600		2,6	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	2 920	3 005
4,50	1 800		2,6	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	3 055	3 140
5,00	2 000	40	2,0	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	3 195	3 280
5,50	2 200	40	2,0	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	3 545	3 630
6,00	2 400	40	1,1	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	3 690	3 775
7,00	2 800	40	1,1	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	3 955	4 040
8,00	3 200	40	0,8	2 831	3 324	2 966	2 319	2 896	4 245	4 330

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

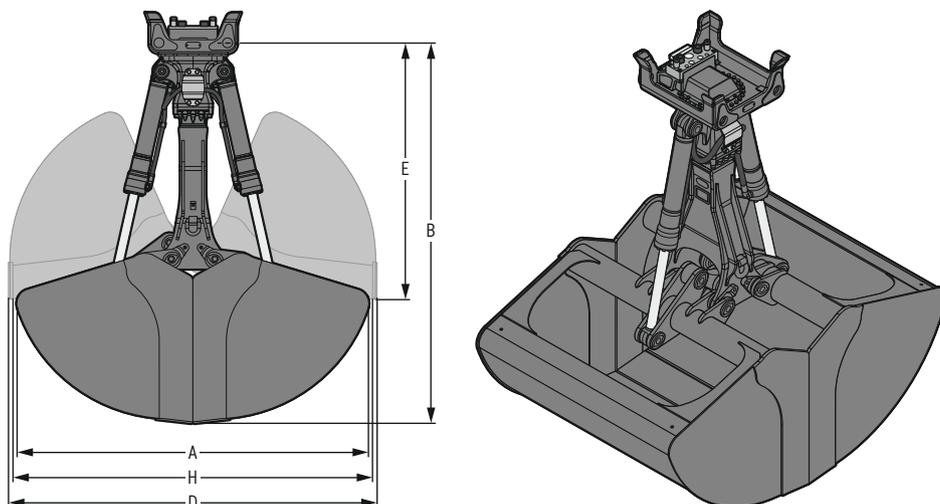
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa	300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de reprise, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 55-150 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		D Largeur mm	Coquilles ouvertes		Poids kg
				A Largeur mm	B Hauteur mm		E Hauteur mm	H Ouverture mm	
4,00	1 600		2,6	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	2 855
4,50	1 800		2,6	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	2 990
5,00	2 000	40	2,0	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	3 130
5,50	2 200	40	2,0	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	3 480
6,00	2 400	40	1,1	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	3 755
7,00	2 800	40	1,1	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	3 890
8,00	3 200	40	0,8	2 831	3 092	2 966	2 087	2 896	4 180

²⁾ Les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

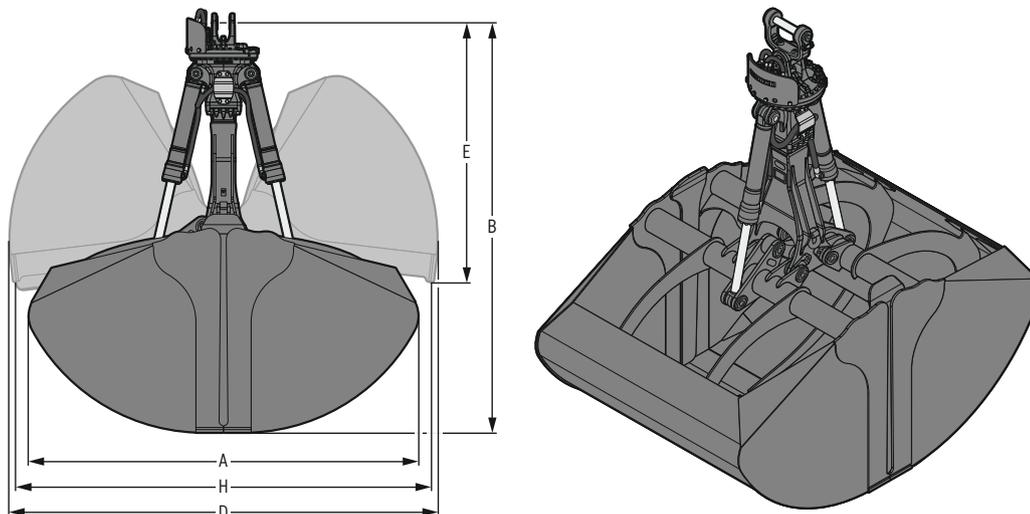
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles pour matériaux légers, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 55-150 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m ³	mm	mm	t/m ³	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
10,00	2 400	40	0,9	3 523	3 747	3 868	2 367	3 754	4 230	4 315
12,00	2 800	40	0,9	3 523	3 747	3 868	2 367	3 754	4 540	4 625

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

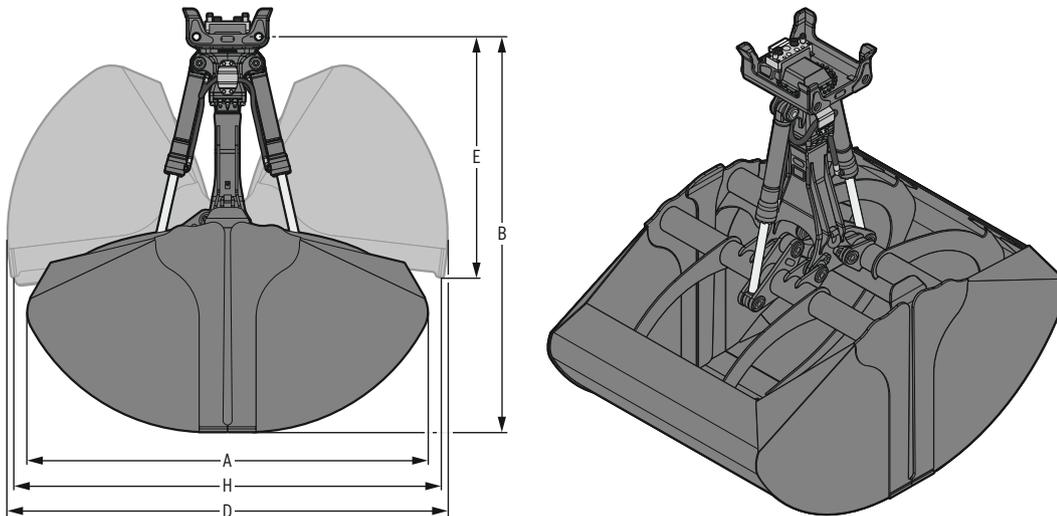
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 120

Coquilles pour matériaux légers, attache MH 110¹⁾, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 55-150 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ²⁾ m ³	Largeur des coquilles mm	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m ³	Coquilles fermées		D Largeur mm	Coquilles ouvertes		Poids kg
				A Largeur mm	B Hauteur mm		E Hauteur mm	H Ouverture mm	
10,00	2 400	40	0,9	3 523	3 515	3 868	2 135	3 754	4 165
12,00	2 800	40	0,9	3 523	3 515	3 868	2 135	3 754	4 475

²⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

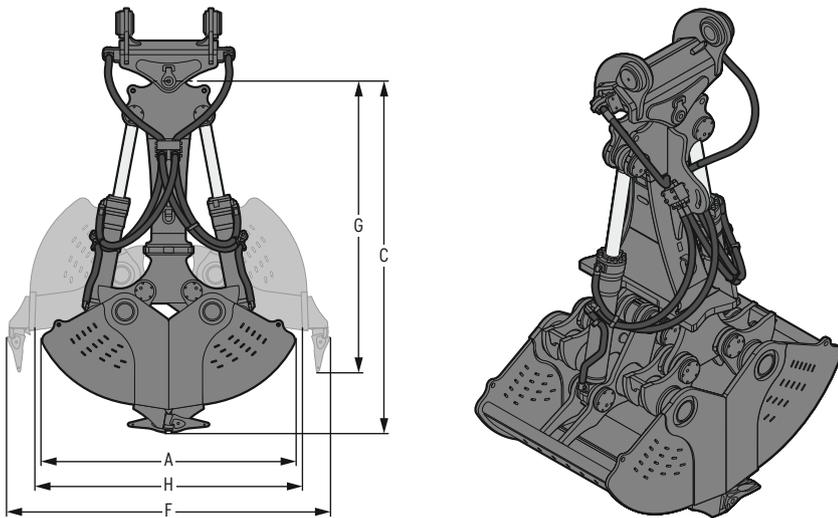
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
30t	36 MPa		300l/min

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Benne preneuse GMZ 180

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention
Pelle sur chenilles

LH 110 - LH 150
R 978 SME - R 9200

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 100-200 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Forme de coquilles	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids ²⁾	
				A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture	sans suspension	avec suspension spéciale
2,00 m ³	1 500 mm	4 Pièces	Spéciale	2 592 mm		3 646 mm			3 323 mm	3 022 mm	2 753 mm	6 770 kg	7 320 kg

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

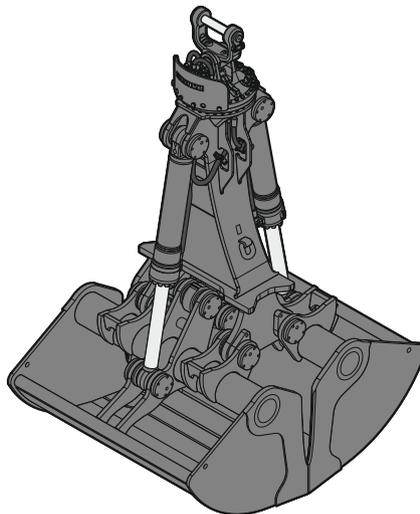
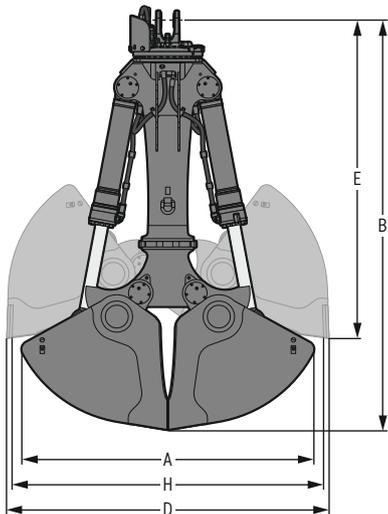
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
50 t	36 MPa		400 l/min

Benne preneuse GMZ 180B

Coquilles spéciales, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention
Pelle sur chenilles

LH 110 - LH 150
R 978 SME - R 9200

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 100-200 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Forme de coquilles	Coquilles fermées			D Largeur	E Hauteur	Coquilles ouvertes		H Ouverture	Poids ²⁾	
				A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents			F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents		sans suspension	avec suspension XHD
3,00 m ³	2 000 mm	0 Pièces	Spéciale	2 581 mm	3 654 mm		2 851 mm	2 842 mm			2 754 mm	6 025 kg	6 110 kg

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

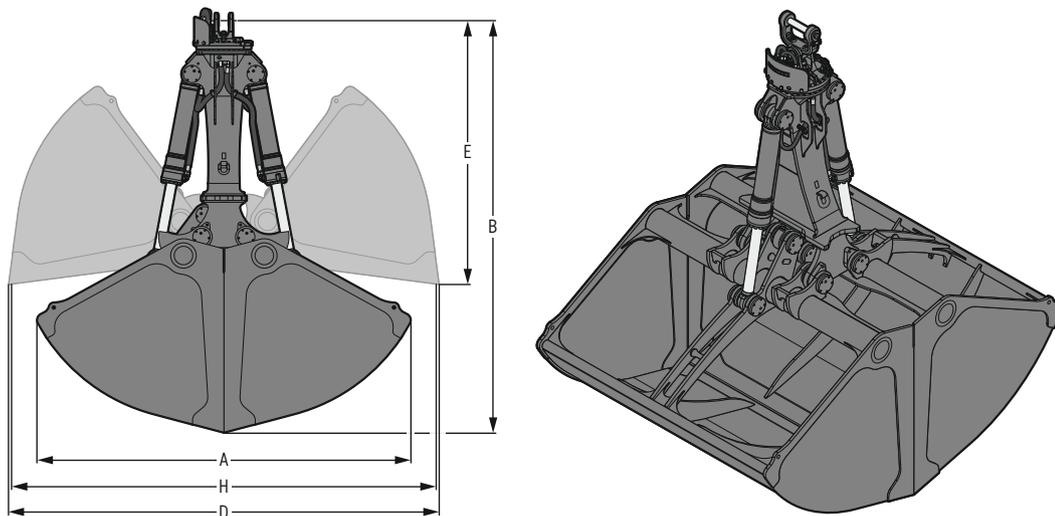
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs
30 t	36 MPa		400 l/min	15 MPa		50 l/min	200 cm ³ 3,73 kNm

Benne preneuse GMZ 180B

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 110 - LH 150

Affectation à d'autres machines¹⁾

Classe de poids
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)

env. 100-200 t

¹⁾ autres classes de poids possibles sur demande

Dimensions / Poids

Capacité ¹⁾	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids ²⁾	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
16,00 m ³	3 200 mm	40 mm	0,9 t/m ³	4 159 mm	4 639 mm	4 804 mm	2 966 mm	4 729 mm	8 335 kg	8 420 kg

¹⁾ les indications de capacités sont des valeurs théoriques ; le degré de remplissage varie en fonction du produit chargé

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 2 moteurs
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	200 cm ³
30 t	36 MPa	400 l/min	15 MPa	50 l/min	3,73 kNm

Valeurs indicatives des densités

	t/m ³
Coke	0,50
Plaquettes / sciure	0,50
Papier	0,60
broyé / en vrac	0,60
vieux papier / carton	1,00
Composte	0,80
sec	0,80
humide	1,00
Céréales	0,90
Charbon	0,90
léger	0,90
lourd	1,20
Déchets de verre	1,00
entier	1,00
brisé	1,40
Terre végétale	1,10
Engrais	1,30

	t/m ³
Terre	1,30
sèche	1,30
mouillée après extraction	1,60
Argile / gravier	1,40
sec	1,40
mouillé	1,60
Argile	1,40
dure	1,40
en couche naturelle	1,60
Bauxite	1,40
Gravier	1,50
concassé	1,50
sec	1,60
humide	1,90
Sable	1,50
sec	1,50
mouillé	1,90
Grès	1,60

	t/m ³
Sable / argile	1,60
Roche calcaire	1,60
Sable et gravier	1,70
sec	1,70
mouillé	2,00
Schiste	1,75
Granit	1,80
Gypse	1,80
fragmenté	1,80
Laitier	1,80
concassé	1,80
Basalte	1,95

Equipement

Suspension

	GM 05B Coquilles de terrassement	GMZ 18 Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles combinées	GMZ 22 Coquilles pour voies ferrées	GMZ 22 Pince à rail	GMZ 24 Coquilles de terrassement	GMZ 24 Coquilles de terrassement SW	GMZ 24 Coquilles rondes	GMZ 30 Coquilles de terrassement	GMZ 40 Coquilles de terrassement	GMZ 80 Coquilles de terrassement	GMZ 120 Coquilles de terrassement	GMZ 180 Coquilles de terrassement	GMZ 180B Coquilles spéciales	GMZ 26 Coquilles de reprise	GMZ 40 Coquilles de reprise	GMZ 40 Coquilles pour matériaux légers	GMZ 50 Coquilles de reprise	GMZ 80 Coquilles de reprise	GMZ 120 Coquilles de reprise	GMZ 120 Coquilles pour matériaux légers	GMZ 180B Coquilles de reprise
Suspension pour montage direct	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspension SW séparable pour un montage direct ¹⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour SWA mécanique industrie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Frein d'oscillation	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX ²⁾																							
MH 110 LIKUFIX ²⁾																							
Raccordements à vis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multi-coupleur	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 mécanique	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 hydraulique	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 LIKUFIX	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 48 mécanique	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 48 hydraulique	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 48 LIKUFIX	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 66 mécanique																							
SWA 66 hydraulique																							
SWA 66 LIKUFIX																							
SWA 77 mécanique																							
SWA 77 hydraulique																							
SWA 92 mécanique																							
SWA 92 hydraulique																							
Oilquick OQ 45/5	+																						
Oilquick OQ 60/5	+																						
Oilquick OQ Rail																							
Oilquick OQ 65		+	+	+	+	+	+	+	+														
Oilquick OQ 70		+	+	+	+	+	+	+	+														
Oilquick OQ 70/55		+	+	+	+	+	+	+	+														
Oilquick OQ 80												+	+										
Tool Management ³⁾		+	+	+	+	+	+	+	+						+								

Sur demande, d'autres suspensions compatibles avec les marques les plus courantes sont disponibles.

Benne

	GM 05B Coquilles de terrassement	GMZ 18 Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles combinées	GMZ 22 Coquilles pour voies ferrées	GMZ 22 Pince à rail	GMZ 24 Coquilles de terrassement	GMZ 24 Coquilles de terrassement SW	GMZ 24 Coquilles rondes	GMZ 30 Coquilles de terrassement	GMZ 40 Coquilles de terrassement	GMZ 80 Coquilles de terrassement	GMZ 120 Coquilles de terrassement	GMZ 180 Coquilles de terrassement	GMZ 180B Coquilles spéciales	GMZ 26 Coquilles de reprise	GMZ 40 Coquilles de reprise	GMZ 40 Coquilles pour matériaux légers	GMZ 50 Coquilles de reprise	GMZ 80 Coquilles de reprise	GMZ 120 Coquilles de reprise	GMZ 120 Coquilles pour matériaux légers	GMZ 180B Coquilles de reprise	
Rotation 1 moteur 200 cm ³	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotation 1 moteur 315 cm ³			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rotation 2 moteurs 200 cm ³			+	+	+	+	+	+	+	+	+	●	●			+	+	+	+	●	●	●	●	+
Rotation 2 moteurs 315 cm ³			+	+	+	+	+	+	+	+	+	●	●			+	+	+	+	●	●	●	●	+
Protection du moteur		+										+	+			+	+	+		+	+	+	+	+
Démarrage en douceur												+	+			+	+	+		+	+	+	+	+
Rallonge de benne												+	+											
Porte coquilles en deux parties	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Porte coquilles en deux parties SW								●																
Porte coquilles monobloc												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Version HD			+	+	+	+					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amortissement de fin de course côté fût			● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾	● ⁶⁾
Protection des tuyauteries (vérin)																			+					
Protection des tiges de vérin			●	●	●	●	+	+	+	●	+	+	+		+	+	+	+		+	+	+	+	+
Graissage centralisé automatique, depuis la machine ⁴⁾																								
Console de montage pour pince à rails						+																		
Anneaux d'arrimage			+	+	+	+	+7)		+8)	+		●	●	●	●						●	●	●	●
Système d'arrosage												+	+								+	+	+	+
Trous d'évacuation d'eau												+	+	●										
Set de pièces d'usure												+	+											
Ejecteurs	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+				+							
Raidisseurs internes (renforts latéraux)																								
Tôles de fermeture des coquilles																	+	+						
Mâchoires de serrage pour rail 54E3/S54 (acier galvanisé)								●																
Mâchoires de serrage pour rail UIC60/60E1 (acier galvanisé)								●																
Mâchoires de serrage pour rail 54E3/S54 (aluminium)								+																
Mâchoires de serrage pour rail UIC60/60E1 (aluminium)								+																
Kit d'étanchéité																+	+	●	+					
Contre-lame boulonnée																+	+				+	+		
Dents	+	●	+	+	+		+	●	+8)	+	+	+	+	+										

¹⁾ possible pour tous les engins LH, nous consulter pour les engins d'autres marques

²⁾ pour toutes les versions MH 40 / MH 110

³⁾ uniquement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

⁴⁾ non disponible avec LIKUFIX

⁵⁾ le vérin HD ne dispose pas d'amortissement de fin de course

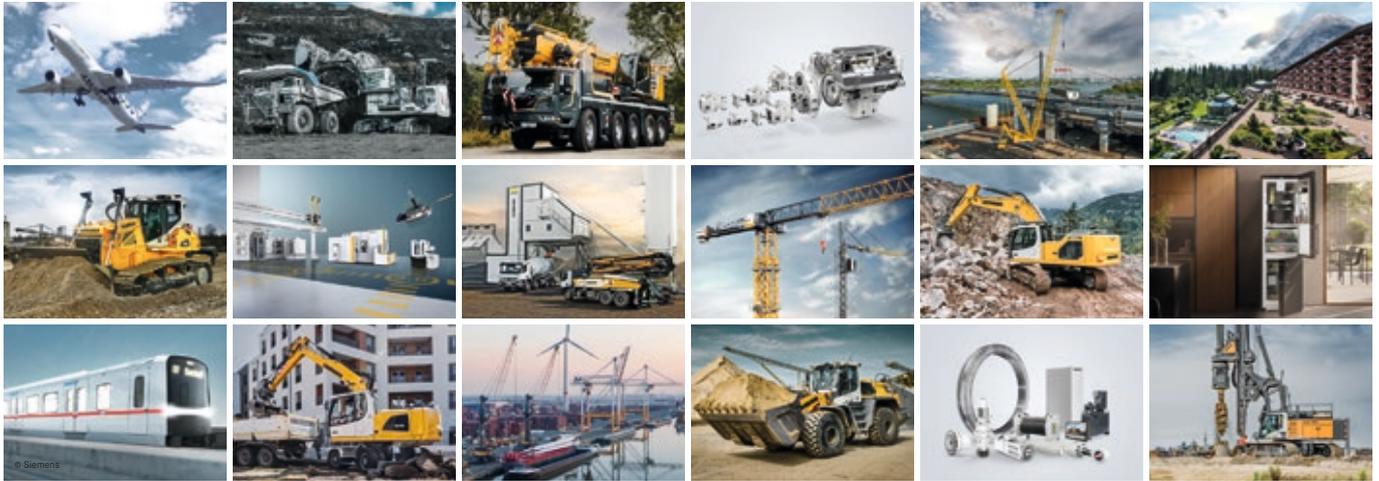
⁶⁾ démontage de l'amortissement de fin de course possible si nécessaire

⁷⁾ pour coquilles de largeur 600 mm max.

⁸⁾ pour coquilles de largeur 1 000 mm max.

● = Standard, + = Option

Le Groupe Liebherr



Un acteur mondial et indépendant : plus de 70 ans de succès

C'est en 1949 que fut fondée l'entreprise Liebherr : avec le développement de la première grue à tour mobile du monde, Hans Liebherr jeta les bases d'une entreprise familiale fructueuse qui compte aujourd'hui plus de 150 sociétés réparties sur tous les continents et plus de 50 000 collaborateurs. La holding du Groupe est l'entreprise Liebherr-International AG, sise à Bulle (Suisse), dont les sociétaires sont exclusivement des membres de la famille Liebherr.

Leadership technologique et esprit pionnier

Liebherr se considère comme un pionnier. C'est dans cet esprit que l'entreprise contribue à façonner l'histoire de la technologie dans de nombreux secteurs. Aujourd'hui encore, les collaborateurs du monde entier partagent le courage du fondateur de l'entreprise et s'engagent à son instar sur des voies jusqu'alors inconnues. Ils sont unis par leur passion pour la technique et les produits fascinants, ainsi que leur volonté d'offrir des performances exceptionnelles à leurs clients.

Une gamme de produits très diversifiée

Liebherr compte parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction, mais propose également des produits et services de grande qualité et à forte valeur ajoutée dans de nombreux autres domaines. La gamme de produits comprend les segments suivants : terrassement, machines de manutention, machines de fondations spéciales, secteur minier, grues mobiles sur pneus et sur chenilles, grues à tour, technique du béton, grues maritimes, aerospace et ferroviaire, technique d'engrenages et systèmes d'automatisation, réfrigérateurs et congélateurs, composants et hôtels.

Des solutions sur mesure et un bénéfice client maximal

Les solutions Liebherr se distinguent par une précision maximale, une excellente mise en œuvre et une longévité remarquable. La maîtrise de technologies clés permet aussi à l'entreprise de proposer à ses clients des solutions personnalisées. Chez Liebherr, l'orientation client ne s'arrête pas au produit. Elle englobe également des prestations de services qui font une véritable différence.

www.liebherr.com

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

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