

---

# GM 5B - GMZ 180B

---

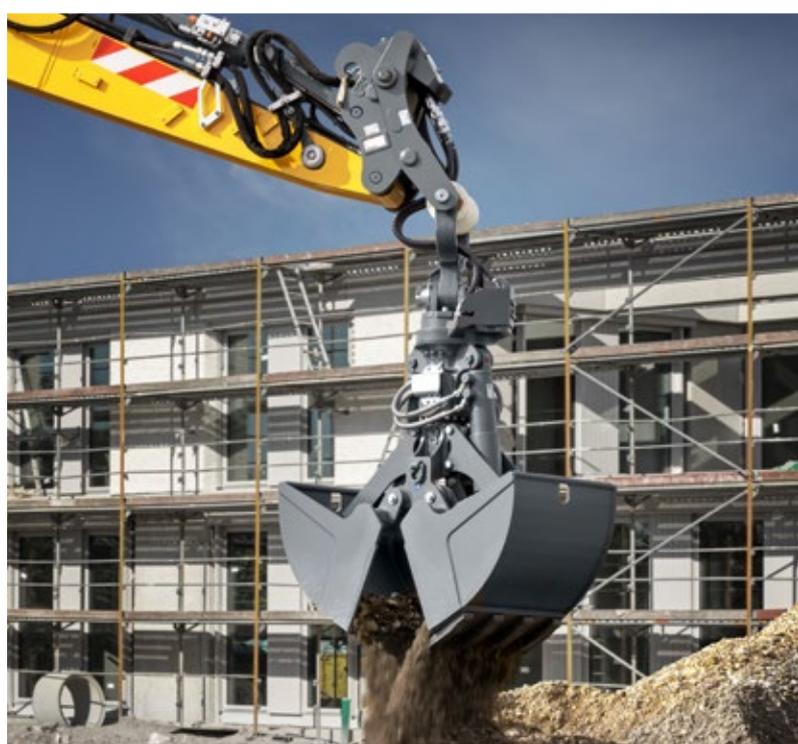
Bennes preneuses

**LIEBHERR**

Accessoires

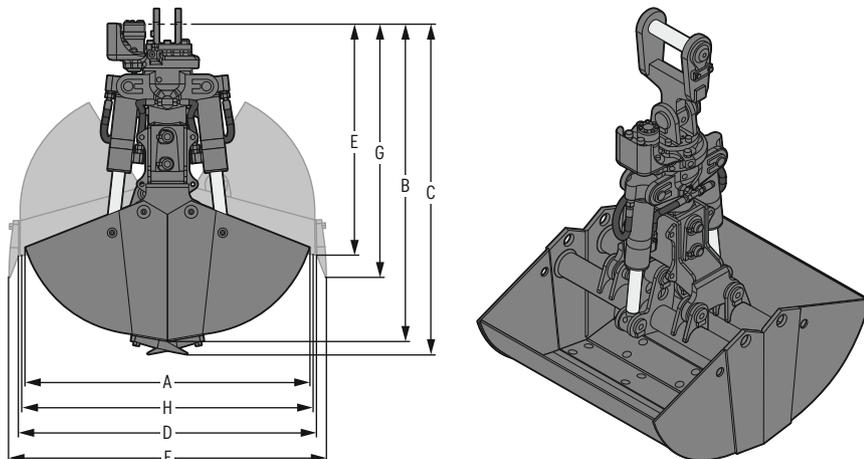


Capacité  
0,07 - 12,00 m<sup>3</sup>



# Benne preneuse GM 5B

## Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties



### Affectation des machines

Pelle sur pneus Compact	A 910 Compact – A 916 Compact	Classe de poids 10 – 16 t
Pelle sur pneus	A 914	Classe de poids 10 – 16 t
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact	Classe de poids 10 – 16 t
Pelle rail-route	R 914 Rail	Classe de poids 10 – 16 t

### Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D Largeur	E Hauteur	Coquilles ouvertes		H Ouverture	Poids <sup>1)</sup>	
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents			F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents		sans suspension	avec suspension standard
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	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

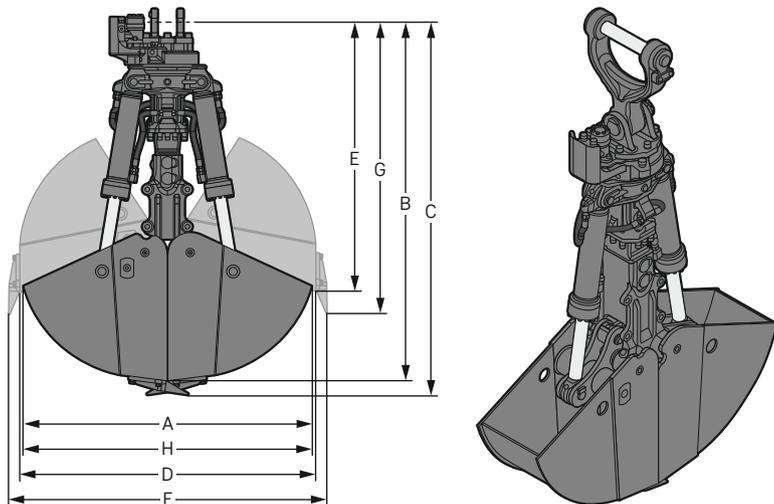
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

### Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GM 8B

## Coquilles de terrassement, porte coquilles en deux parties



### Affectation des machines

Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle sur pneus	A 914 - A 918	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail, R 914 Rail	Classe de poids 14 - 20 t

### Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					sans suspension	Poids <sup>1)</sup>	
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents	D Largeur	E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	H Ouverture		avec suspension standard	avec suspension HD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,17	320	3	1 442	1 925	1 963	1 575	1 442	1 633	1 546	1 462	680	750	755
0,22	400	3	1 442	1 925	1 963	1 575	1 442	1 633	1 546	1 462	725	795	800
0,30	600	5	1 442	1 925	1 963	1 575	1 442	1 633	1 546	1 462	715	785	790
0,40	800	5	1 442	1 925	1 963	1 575	1 442	1 633	1 546	1 462	760	830	835

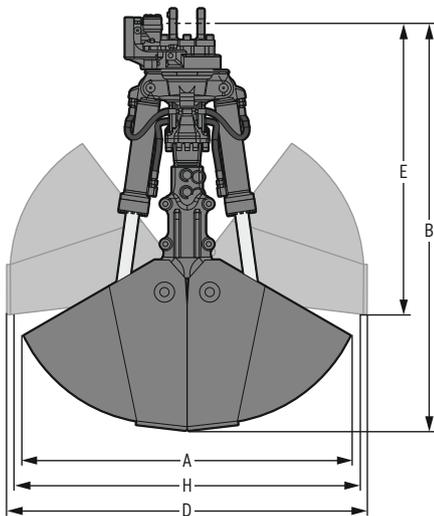
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

### Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GM 8B

Coquilles de reprise, porte coquilles en deux parties



## Affectation des machines

Pelle sur pneus Compact	A 914 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle sur pneus	A 914 - A 918	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle sur chenilles Compact	R 914 Compact - R 920 Compact	Classe de poids 14 - 20 t
Pelle rail-route	R 914 Rail	Classe de poids 14 - 20 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Coquilles fermées		D Largeur	Coquilles ouvertes		Poids <sup>1)</sup>	
		A Largeur	B Hauteur		E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD
0,80 m <sup>3</sup>	1 000 mm	1 607 mm	2 028 mm	1 778 mm	1 450 mm	1 708 mm	865 kg	940 kg

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

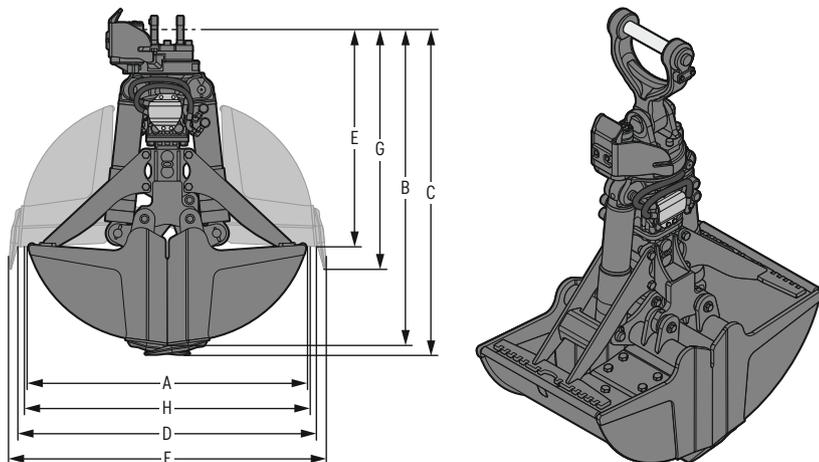
## Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		Couple 1 moteur 200 cm <sup>3</sup>
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.	
10 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

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact – A 918 Compact	Classe de poids 16 – 24 t
Pelle sur pneus	A 916 – A 920	Classe de poids 16 – 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 – R 922	Classe de poids 16 – 24 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 – 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1) 2) 3)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,14	300	3	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	680	750	755	780
0,20	400	3	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	710	780	785	810
0,30	600	5	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	780	850	855	880
0,42	800	7	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	855	925	930	955
0,54	1 000	9	1 459	1 678	1 726	1 572	1 154	1 662	1 273	1 502	935	1 005	1 010	1 035

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

<sup>3)</sup> supplément de 20 kg avec version HD

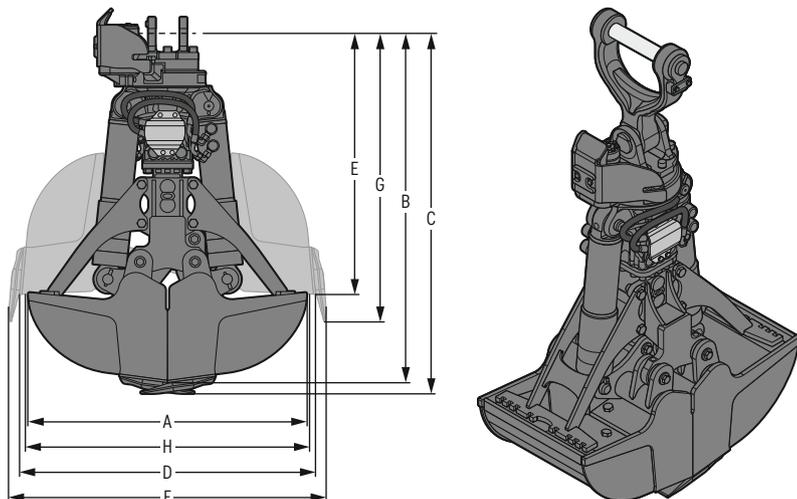
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> 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

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur pneus	A 916 - A 920	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 - 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1) 2) 3)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,12	400	3	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	630	700	705	730
0,16	500	5	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	670	740	745	770
0,20	600	5	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	700	770	775	800
0,24	700	7	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	740	810	815	840
0,28	800	7	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	770	840	845	870
0,34	1 000	9	1 211	1 536	1 584	1 289	1 148	1 379	1 268	1 227	835	905	910	935

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

<sup>3)</sup> supplément de 20 kg avec version HD

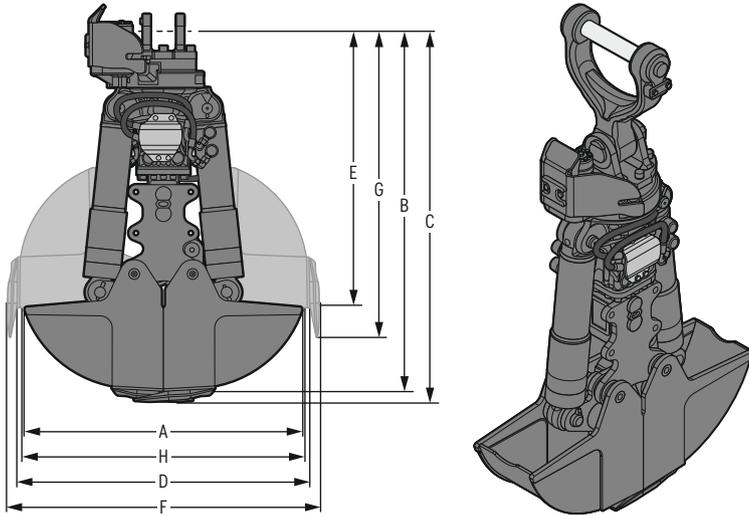
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> 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

Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 - 24 t
------------------	------------------------	---------------------------

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1) 2) 3)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
0,08 m <sup>3</sup>	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	675 kg	680 kg	705 kg

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

<sup>3)</sup> supplément de 20 kg avec version HD

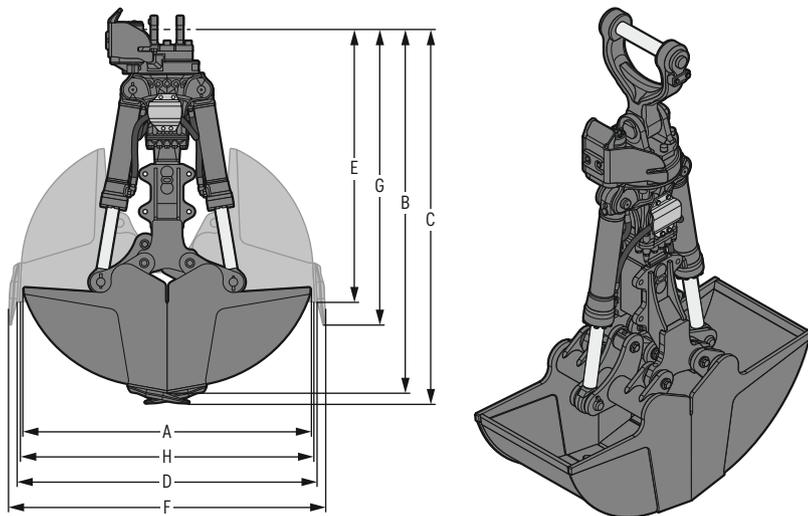
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> 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

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur pneus	A 916 - A 924	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 - 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1)2)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,16	320	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	720	790	795	820
0,22	400	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	755	825	830	855
0,28	500	3	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	780	850	855	880
0,34	600	5	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	815	885	890	915
0,46	800	7	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	890	960	965	990
0,60	1 000	9	1 503	1 930	1 983	1 577	1 449	1 663	1 569	1 515	965	1 035	1 040	1 065

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

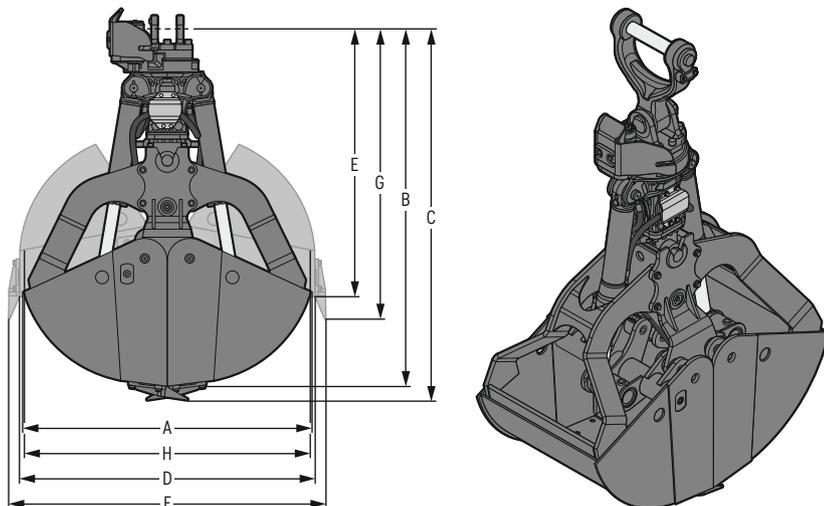
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

## Caractéristiques techniques

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

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur pneus	A 916 - A 924	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 - 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1)2)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,16	330	3	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	845	915	920	945
0,21	400	3	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	855	925	930	955
0,33	600	5	1 531	1 930	2 005	1 577	1 448	1 697	1 568	1 527	930	1 000	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	1 065	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	1 135	1 140	1 165

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

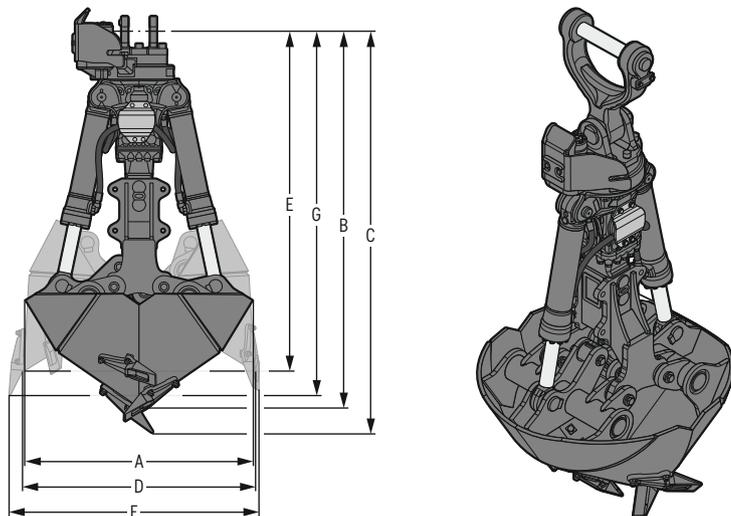
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 24

Coquilles rondes, porte coquilles en deux parties  
Compatibles avec les anciens grappins GM 10B<sup>1)</sup>



## Affectation des machines

Pelle sur pneus Compact	A 916 Compact - A 918 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur pneus	A 916 - A 924	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle rail-route	A 922 Rail, A 924 Rail	Classe de poids 16 - 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Diamètre des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D Largeur	Coquilles ouvertes			Poids <sup>1)2)</sup>			
			A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents		E Hauteur	F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents	sans suspension	avec suspension standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,07	800	0	732	1 723		800	1 653			600	670	675	700
0,10	1 000	5	883	1 701	1 820	899	1 584	1 000	1 701	635	705	710	735
0,22	1 200	5	1 084	1 825	1 943	1 109	1 649	1 200	1 766	730	800	805	830
0,51	1 500	5	1 374	2 008	2 128	1 420	1 745	1 500	1 862	915	985	990	1 015
1,14	1 900	5	1 749	2 240	2 340	1 815	1 867	1 900	1 984	1 180	1 250	1 255	1 280

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

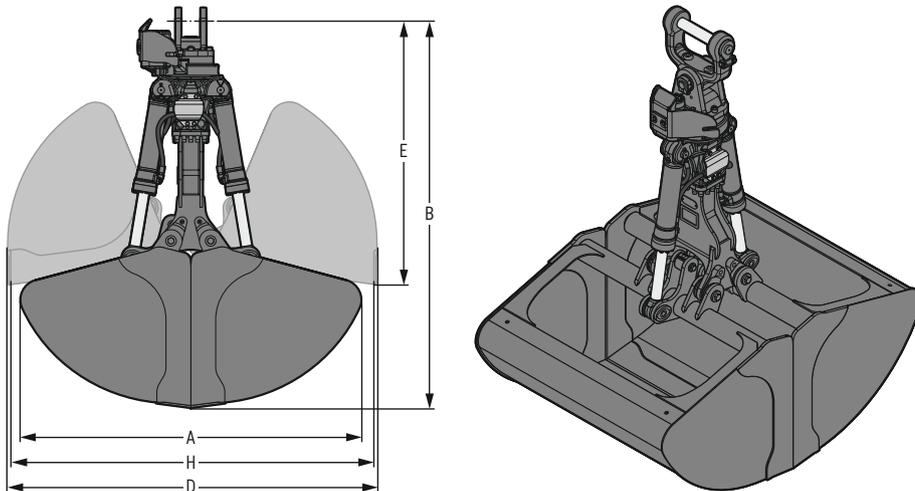
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> 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

Machine de manutention	LH 18 - LH 26	Classe de poids 16 - 24 t
Pelle sur chenilles	R 918 - R 922	Classe de poids 16 - 24 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			sans suspension	Poids <sup>1)2)</sup>	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture		avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	mm	t/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
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

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

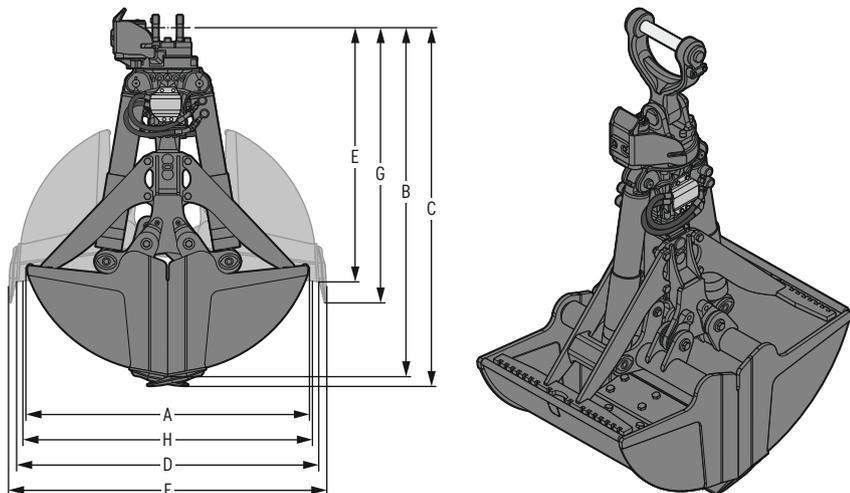
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

## Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple	
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.		1 moteur 315 cm <sup>3</sup>	2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>
15 t	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

Machine de manutention	LH 18 - LH 26	Classe de poids 20 - 30 t
Pelle sur pneus	A 920 - A 924	Classe de poids 20 - 30 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact	Classe de poids 20 - 30 t
Pelle sur chenilles	R 922 - R 930	Classe de poids 20 - 30 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1)2)</sup>			
			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 standard	avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
0,38	600	5	1 595	2 000	2 053	1 716	1 458	1 801	1 579	1 644	950	1 020	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	1 100	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	1 180	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	1 260	1 265	1 290

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

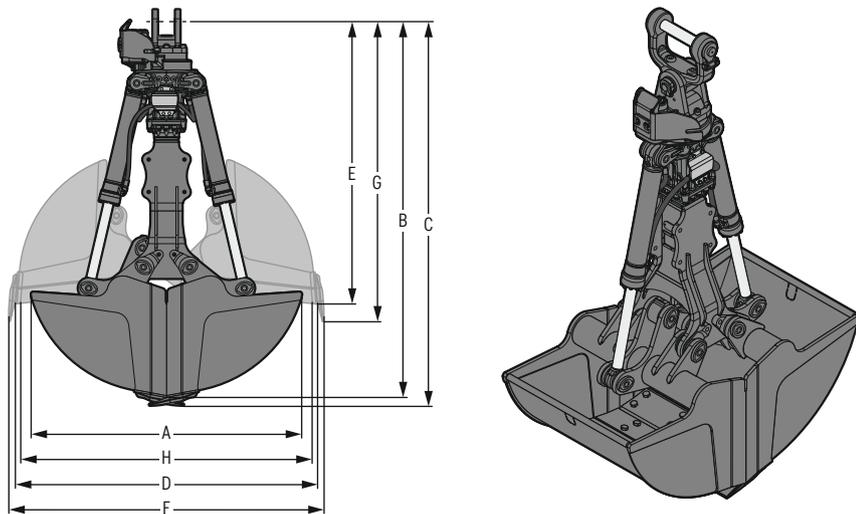
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

## Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple 1 moteur 315 cm <sup>3</sup>	2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.			
15 t	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, porte coquilles monobloc



### Affectation des machines

Machine de manutention	LH 24 - LH 50	Classe de poids 20 - 50 t
Pelle sur pneus	A 920 - A 924	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles	R 922 - R 938	Classe de poids 20 - 40 t

### Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			Coquilles ouvertes					Poids <sup>1)2)</sup>		
			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 <sup>3</sup>	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

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

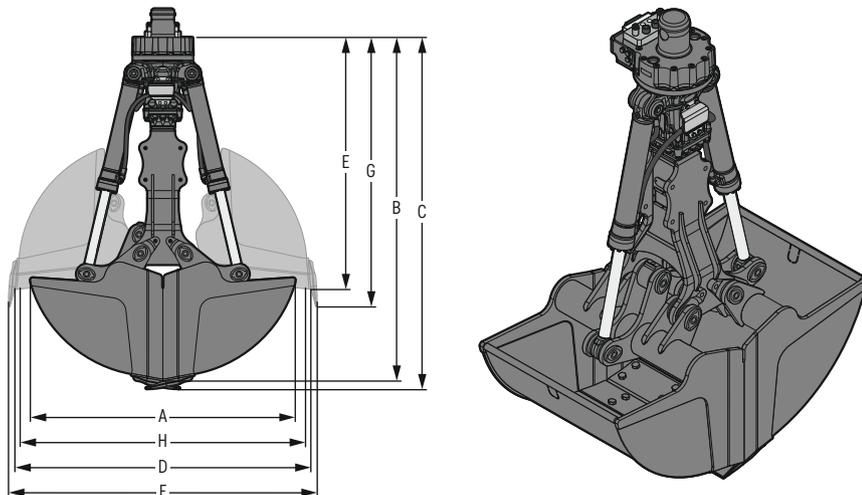
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

### Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture		Rotation		1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	Couple 1 moteur 315 cm <sup>3</sup>	2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>
	Pression max.	Volume max.	Pression max.	Volume max.			
15 t	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 40<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 24 - LH 50	Classe de poids 20 - 50 t
Pelle sur pneus	A 920 - A 924	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles	R 922 - R 938	Classe de poids 20 - 40 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
m <sup>3</sup>	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	1 245
0,85	1 000	7	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 330
1,05	1 200	9	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 420
1,20	1 400	9	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 505
1,40	1 600	11	1 821	2 384	2 438	2 035	1 751	2 122	1 870	1 962	1 595

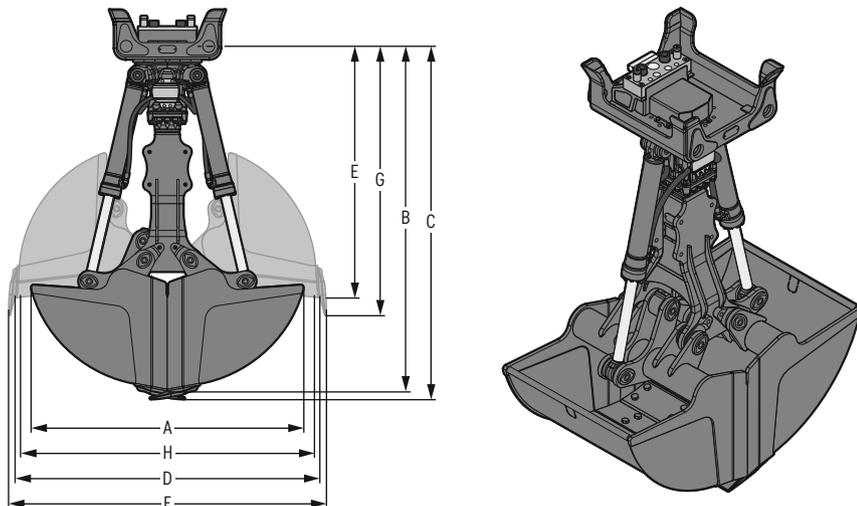
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 40

# Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de terrassement, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 24 - LH 50	Classe de poids 20 - 50 t
Pelle sur pneus	A 920 - A 924	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles Compact	R 926 Compact - R 936 Compact	Classe de poids 20 - 40 t
Pelle sur chenilles	R 922 - R 938	Classe de poids 20 - 40 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
			Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

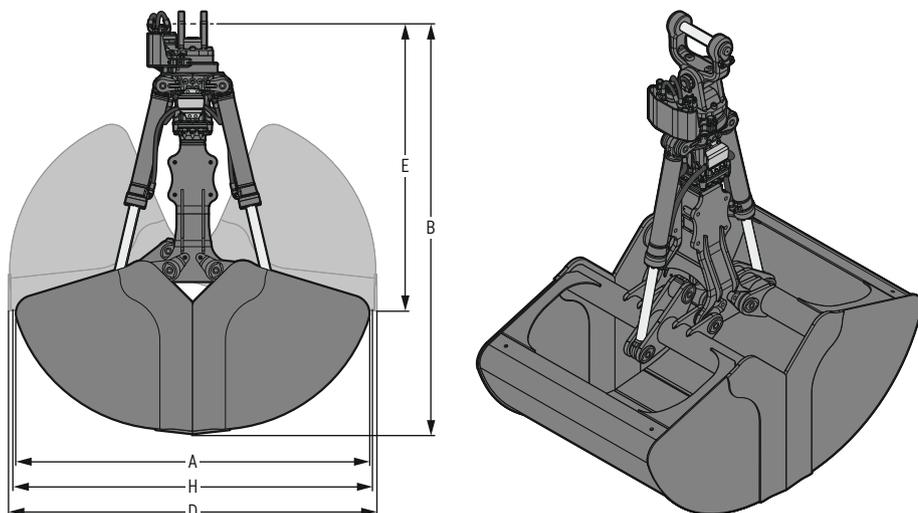
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Classe de poids 20 - 50 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			sans suspension	Poids <sup>1)2)</sup>	
					A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture		avec suspension HD	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm		mm	t/m <sup>3</sup>	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

<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

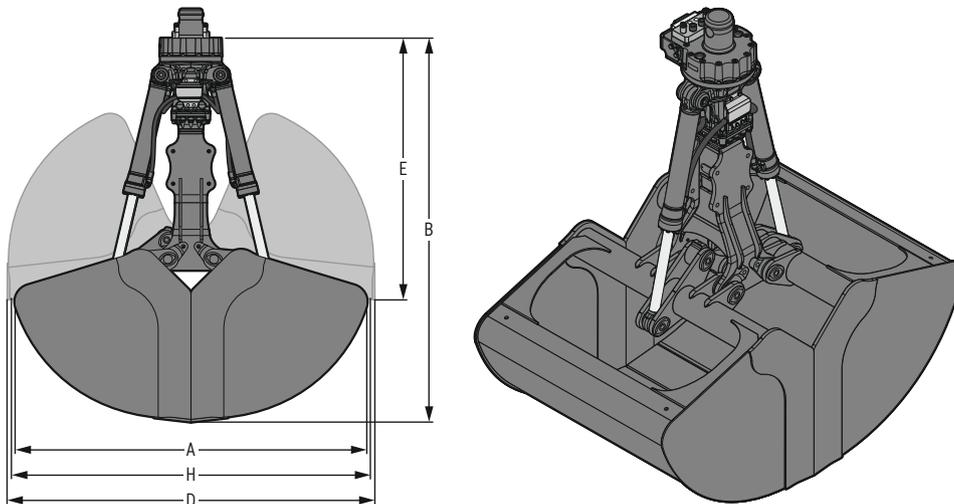
<sup>2)</sup> supplément de 20 kg avec rotation à 2 moteurs

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, attache MH 40<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Classe de poids 20 - 50 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles mm	Forme de coquilles	Granulo- métrie max. mm	Densité de matériau max. t/m <sup>3</sup>	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

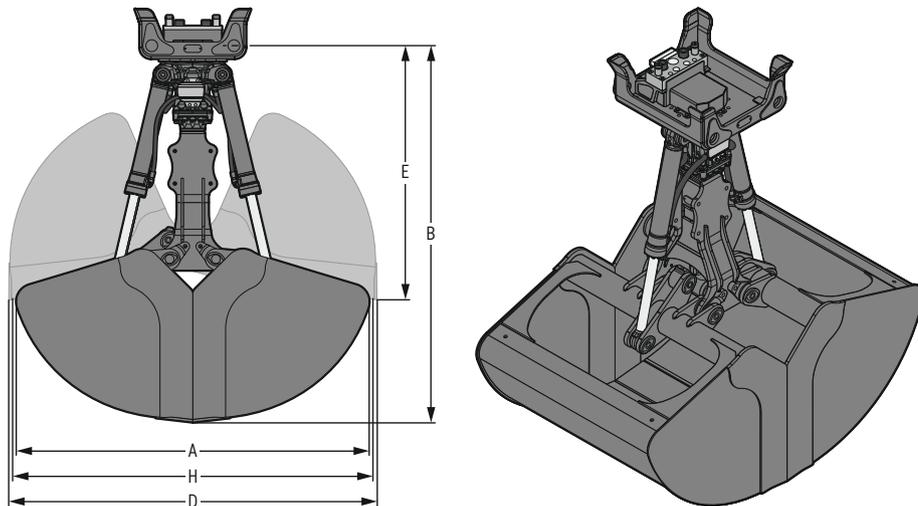
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 40

# Benne preneuse GMZ 40

Coquilles de reprise, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 24 - LH 50

Classe de poids 20 - 50 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulo-métrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
					A	B	D	E	H	
m <sup>3</sup>	mm		mm	t/m <sup>3</sup>	Largeur mm	Hauteur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Ouverture mm	kg
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

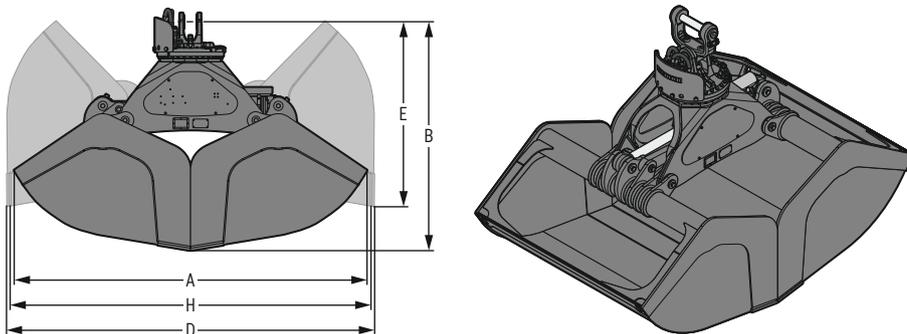
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 50

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 40 - LH 150

Classe de poids 36 - 150 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids <sup>1)</sup>	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	mm	t/m <sup>3</sup>	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

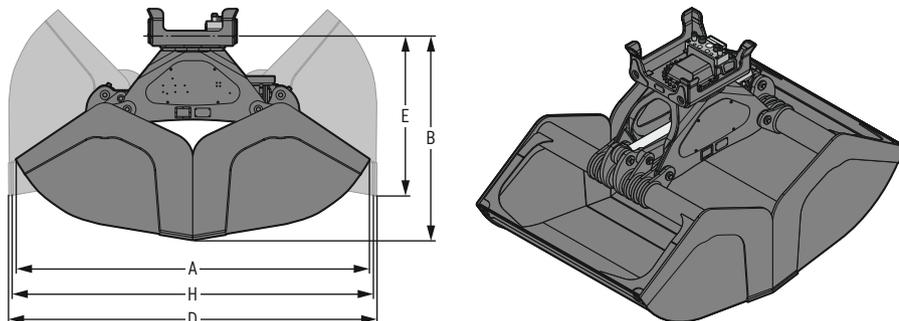
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 50

Coquilles de reprise, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 40 - LH 150	Classe de poids 36 - 150 t
------------------------	----------------	----------------------------

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles mm	Granulométrie max. mm	Densité de matériau max. t/m <sup>3</sup>	Coquilles fermées		D Largeur mm	Coquilles ouvertes		Poids kg
				A Largeur mm	B Hauteur mm		E Hauteur mm	H Ouverture mm	
3,50 m <sup>3</sup>	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

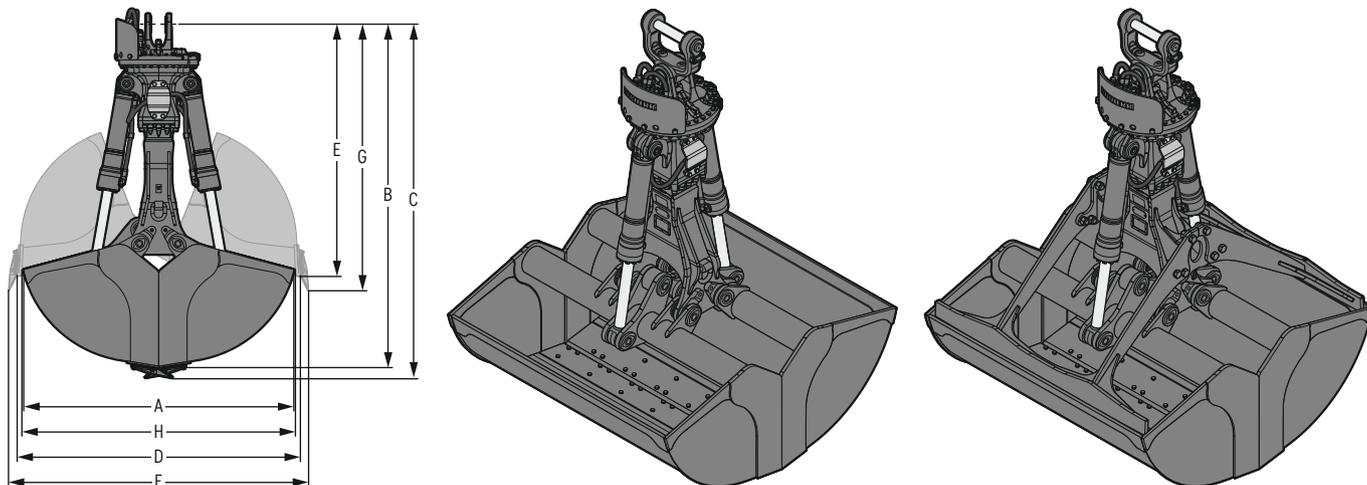
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 40 - LH 110	Classe de poids 30 - 70 t
Pelle sur chenilles	R 930 - R 966	Classe de poids 30 - 70 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids <sup>1)</sup>	
			A	B	C			F	G		sans suspension	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	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	2 335	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

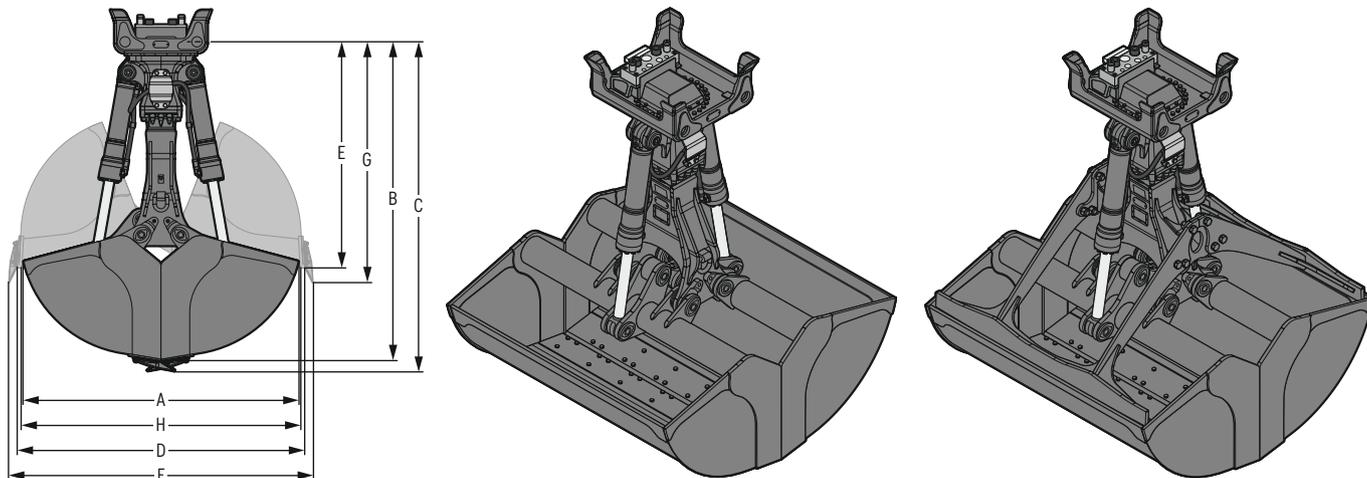
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de terrassement, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 40 - LH 110	Classe de poids 30 - 70 t
Pelle sur chenilles	R 930 - R 966	Classe de poids 30 - 70 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
		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	2 335	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

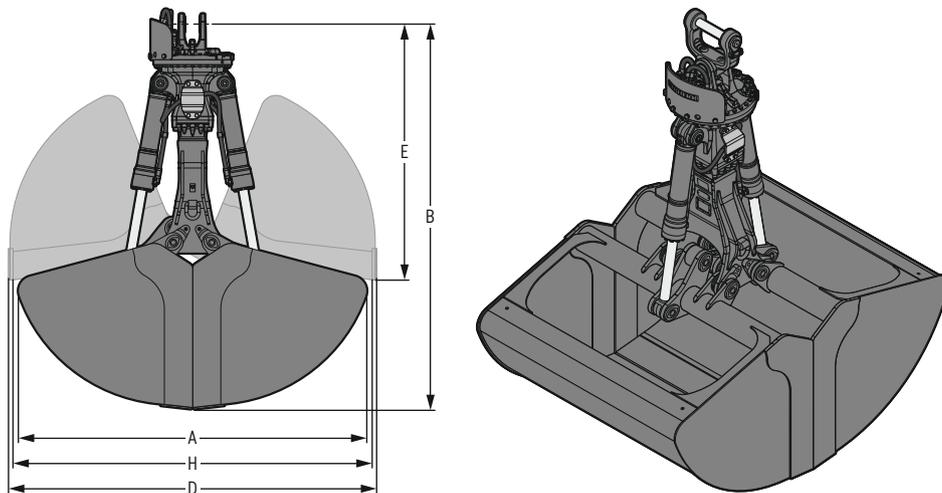
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 80

## Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



### Affectation des machines

Machine de manutention

LH 40 - LH 110

Classe de poids 30 - 110 t

### Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids <sup>1)</sup>	
					A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm		mm	t/m <sup>3</sup>	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
8,00	3 400	Standard	40	0,8	2 717	3 032	2 871	2 017	2 801	3 870	3 955
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	1 700	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

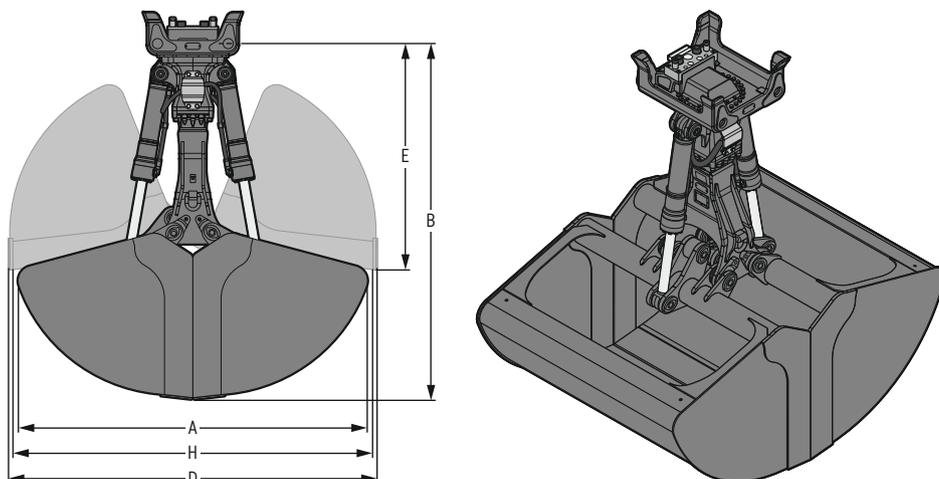
<sup>1)</sup> Le poids peut varier selon la suspension

### Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 80

Coquilles de reprise, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 40 - LH 110

Classe de poids 30 - 110 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Forme de coquilles	Granulo-métrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids
					A	B	D	E	H	
m <sup>3</sup>	mm		mm	t/m <sup>3</sup>	Largeur mm	Hauteur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Ouverture mm	kg
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
8,00	3 400	Standard	40	0,8	2 717	2 799	2 871	1 784	2 801	3 805
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	1 700	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

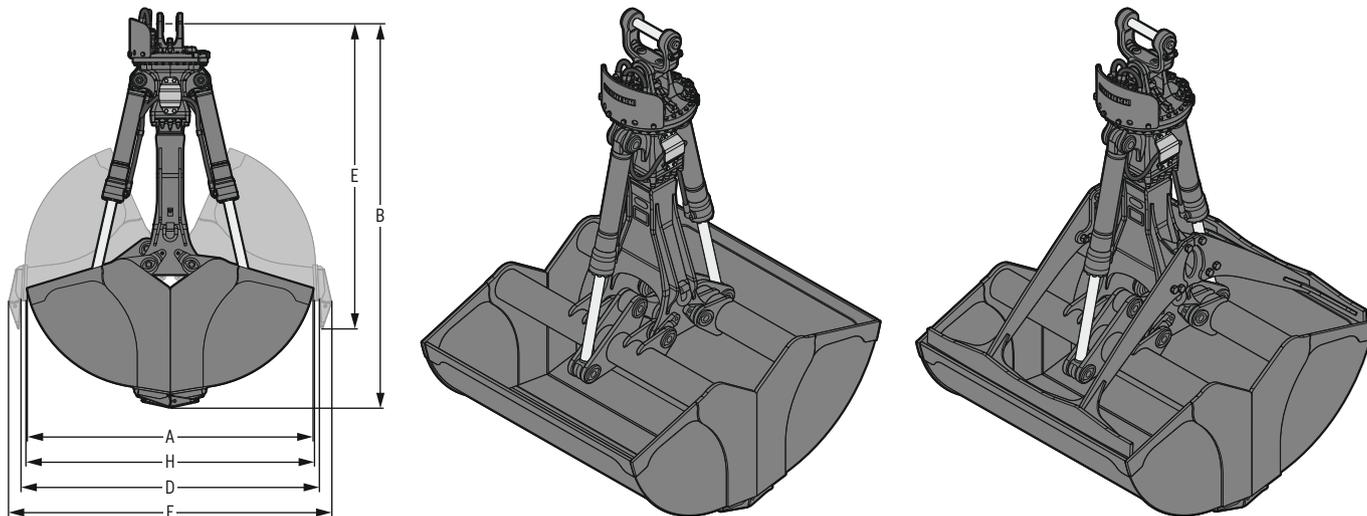
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 60 - LH 150	Classe de poids 55 - 150 t
Pelle sur chenilles	R 956 - R 970 SME	Classe de poids 50 - 80 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes			Poids <sup>1)</sup>	
			A	B	C			F	G	H	sans suspension	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	kg	kg
3,20	2 000	0	2 336	3 058		2 439	2 288			2 359	2 890	2 975
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

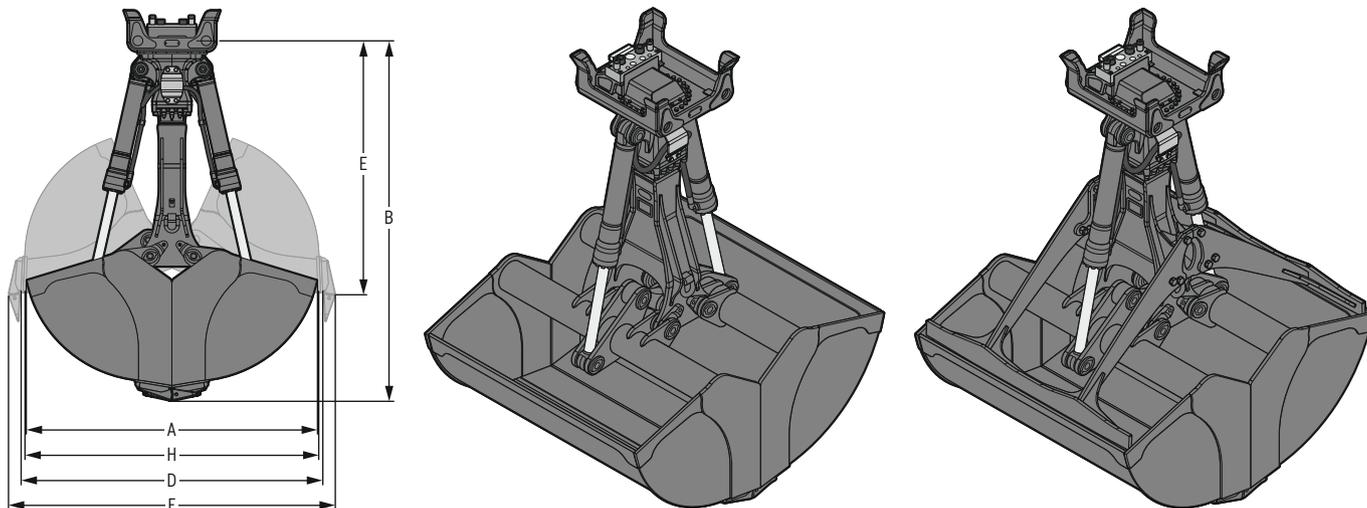
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de terrassement, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 60 - LH 150	Classe de poids 55 - 150 t
Pelle sur chenilles	R 956 - R 970 SME	Classe de poids 50 - 80 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Coquilles fermées			D	E	Coquilles ouvertes		H	Poids
			A	B	C			F	G		
			Largeur	Hauteur	Hauteur avec dents	Largeur	Hauteur	Largeur avec dents	Hauteur avec dents	Ouverture	
m <sup>3</sup>	mm	Pièce	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	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

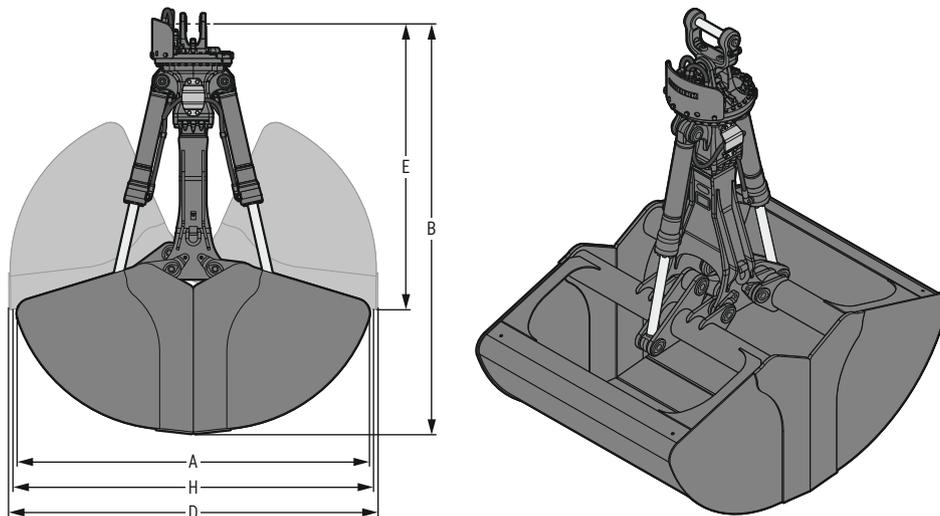
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de reprise, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention

LH 60 - LH 150

Classe de poids 55 - 150 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Granulométrie max.	Densité de matériau max.	Coquilles fermées		Coquilles ouvertes			Poids <sup>1)</sup>	
				A Largeur	B Hauteur	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m <sup>3</sup>	mm	mm	t/m <sup>3</sup>	mm	mm	mm	mm	mm	kg	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

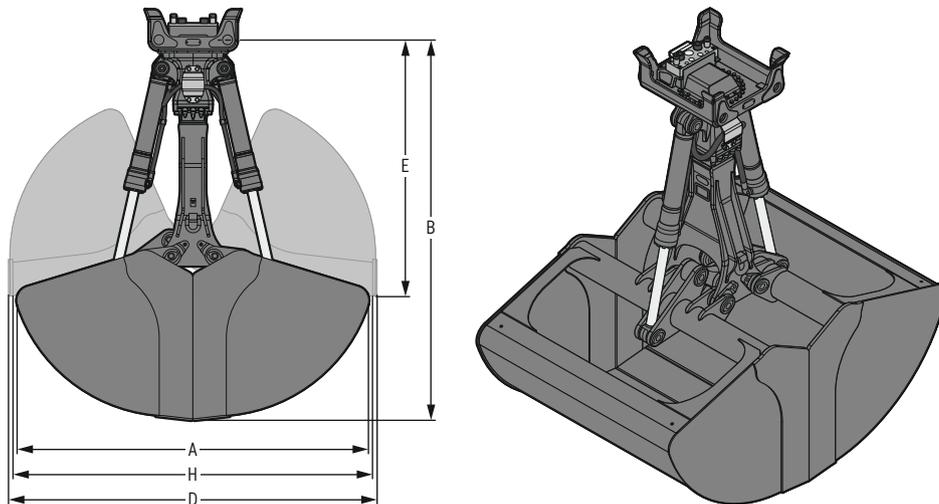
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

## Caractéristiques techniques

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

# Benne preneuse GMZ 120

Coquilles de reprise, attache MH 110<sup>1)</sup>, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 60 - LH 150	Classe de poids 55 - 150 t
------------------------	----------------	----------------------------

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles mm	Granulométrie max. mm	Densité de matériau max. t/m <sup>3</sup>	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

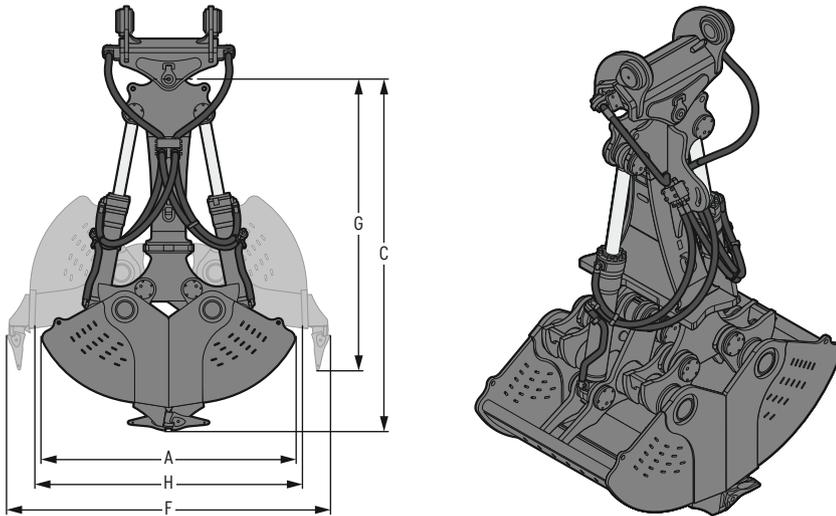
## Caractéristiques techniques

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

<sup>1)</sup> pour toutes les versions MH 110

# Benne preneuse GMZ 180

Coquilles de terrassement, porte coquilles monobloc



## Affectation des machines

Machine de manutention	LH 60 - LH 150	Classe de poids 80 - 200 t
Pelle sur chenilles	R 976 - R 9200	Classe de poids 80 - 200 t

## Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Forme de coquilles	Coquilles fermées			D Largeur	E Hauteur	Coquilles ouvertes		H Ouverture	Poids <sup>1)</sup>	
				A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents			F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents		sans suspension	avec suspension spéciale
2,00 m <sup>3</sup>	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

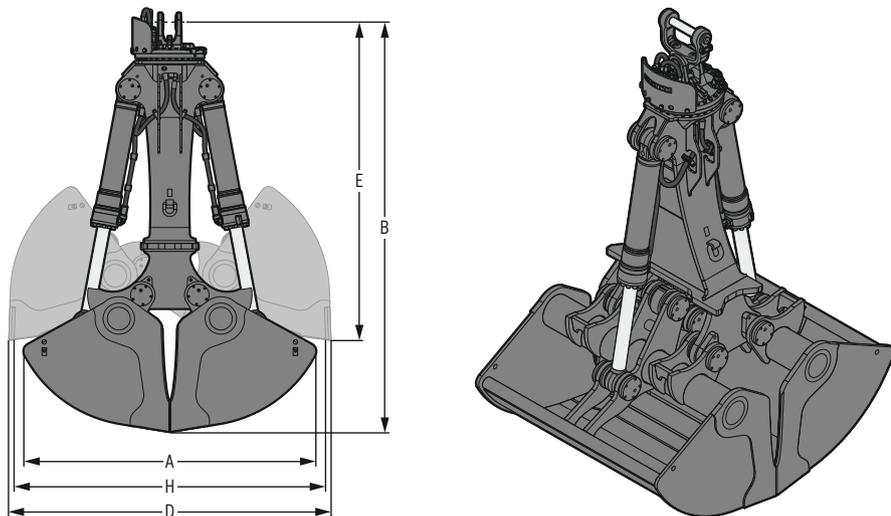
<sup>1)</sup> le poids peut varier selon la suspension

## 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

Machine de manutention	LH 60 - LH 150	Classe de poids 80 - 200 t
Pelle sur chenilles	R 976 - R 9200	Classe de poids 80 - 200 t

### Dimensions / Poids

Capacité	Largeur des coquilles	Nombre de dents	Forme de coquilles	Coquilles fermées			D Largeur	E Hauteur	Coquilles ouvertes		H Ouverture	Poids <sup>1)</sup>	
				A Largeur	B Hauteur	C Hauteur avec dents			F Largeur avec dents	G Hauteur avec dents		sans suspension	avec suspension XHD
3,00 m <sup>3</sup>	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

<sup>1)</sup> 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 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
30 t	36 MPa		400 l/min	15 MPa		50 l/min	3,73 kNm

# Valeurs indicatives des densités

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

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

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

# Equipement

## Suspension

	GM 5B Coquilles de terrassement	GM 8B Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles de terrassement	GMZ 22 Coquilles combinées	GMZ 22 Coquilles pour voies ferrées	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	GM 8B Coquilles de reprise	GMZ 26 Coquilles de reprise	GMZ 40 Coquilles de reprise	GMZ 50 Coquilles de reprise	GMZ 80 Coquilles de reprise	GMZ 120 Coquilles de reprise
Suspension pour montage direct	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspension SW séparable pour un montage direct <sup>1)</sup>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour SWA mécanique industrie		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique)		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX <sup>2)</sup>						+	+	+	+	+					+	+	+	+	+	+
MH 110 LIKUFIX <sup>2)</sup>																				
Raccordements à vis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Raccordements multiples		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+
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											+	+		+						
Tool Management <sup>3)</sup>		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+

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

## Grappin

1 moteur 200 cm <sup>3</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●			
1 moteur 315 cm <sup>3</sup>			+	+	+	+	+	+	+	+						+	+			
2 moteurs 200 cm <sup>3</sup>			+	+	+	+	+	+	+	+	●	●		●		+	+	●	●	●
2 moteurs 315 cm <sup>3</sup>			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
Démarrage progressif											+	+		+				+	+	+
Protection du moteur			+	+	+	+	+	+	+	+	●	●		●		+	+	●	●	●
Porte coquilles en deux parties	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●					
Porte coquilles en deux parties SW							●													
Porte coquilles monobloc										●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
Protection pour tuyauterie																		+		
Protection des tiges de vérin			●	●	●	+	+	+	●	+	+	+		+		+	+		+	+
Système de brumisation											+	+							+	+
Trous d'évacuation d'eau											+	+	●							
Ejecteurs		+	+	+	+	+	+		+	+	+	+								
Raidisseurs internes (renforts latéraux)											+	+								
Tôles de fermeture des coquilles																+	+	+	+	+
Graissage centralisé (sur machine) <sup>4)</sup>																	+	+	+	+
Anneaux d'arrimage		+	+	+	+	+ <sup>5)</sup>		+ <sup>6)</sup>	+		●	●	●	●					●	●
Kit d'étanchéité																				
Lame d'usure											+	+							+	+
Dents	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	●						+	+
Rallonge de grappin	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+

<sup>1)</sup> possible pour tous les engins LH, nous consulter pour les engins d'autres marques

<sup>2)</sup> pour toutes les versions MH 40 / MH 110

<sup>3)</sup> uniquement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

<sup>4)</sup> non disponible avec LIKUFIX

<sup>5)</sup> pour coquilles de largeur 600 mm max.

<sup>6)</sup> pour coquilles de largeur 1 000 mm max.

● = Standard, + = Option

## Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

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