



GM 10B – GMH 180

Pinces à bois

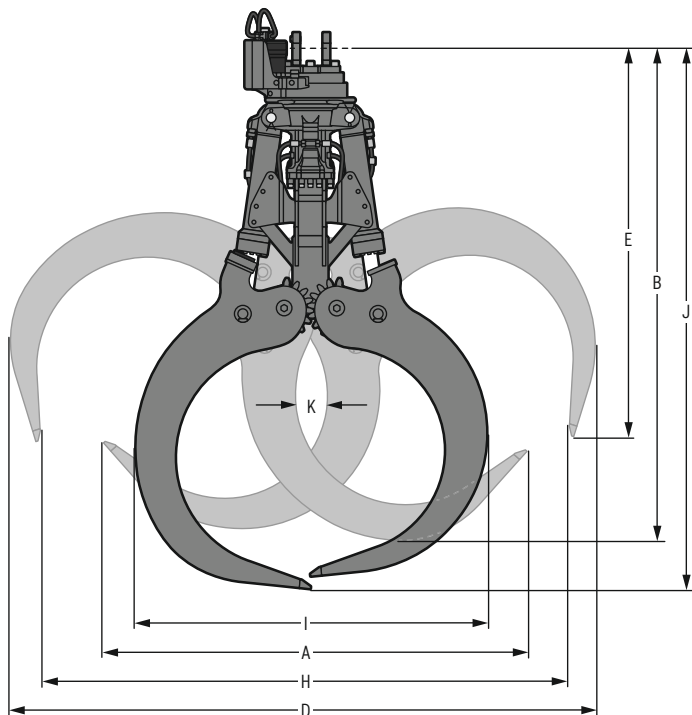
LIEBHERR

Accessoires

Surface
0,50–8,20 m²

Pince à bois GM 10B

Coquilles rondes, à chevauchement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 22 - LH 26
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 20-25 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,80	810	1.758	2.124	110	2.465	1.731	2.217	1.481	2.374	1.190	1.265	1.290
1,00	810	1.932	2.249	145	2.666	1.776	2.411	1.600	2.469	1.235	1.310	1.335
1,30	810	2.171	2.375	185	2.959	1.834	2.687	1.762	2.619	1.290	1.365	1.390

¹⁾ dimensions avec palier HD

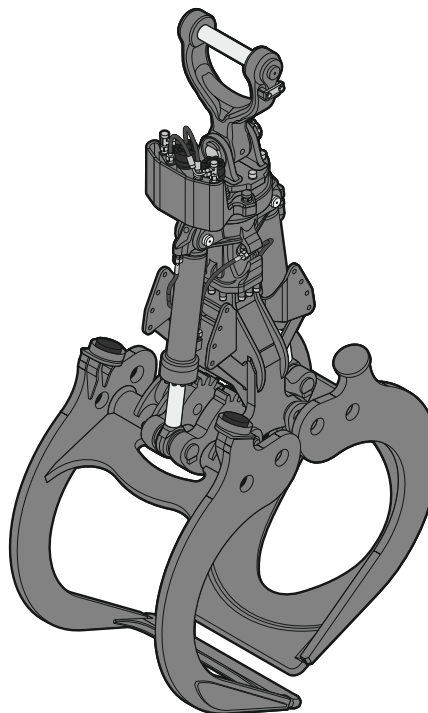
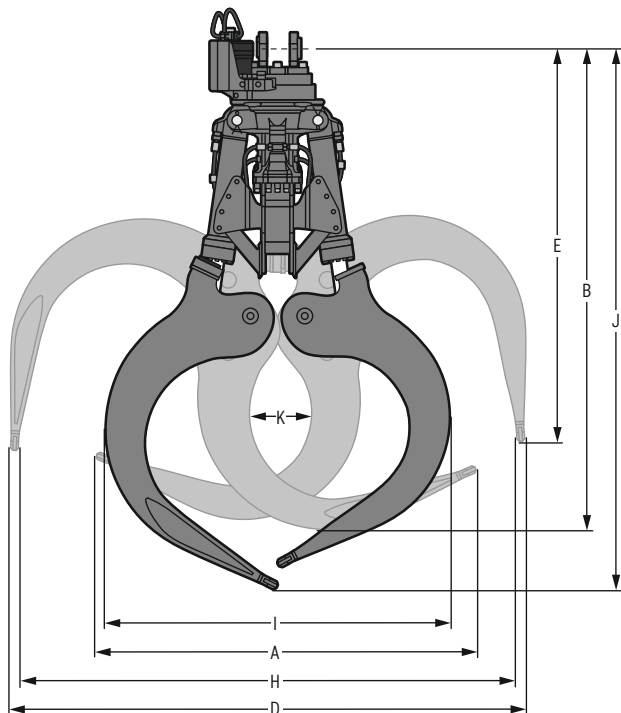
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 200 cm ³
10t	36 MPa		200l/min.	15 MPa		30l/min.	2,77 kNm

Pince à bois GM 10B

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 22 - LH 26
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids	env. 20-25 t
(pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,50	810	1.135	2.090	179	1.918	1.971	1.801	1.058	2.337	865	940	965
0,80	810	1.685	2.138	279	2.282	1.785	2.212	1.523	2.401	1.160	1.235	1.260
1,00	810	1.971	2.217	334	2.465	1.838	2.394	1.745	2.510	1.235	1.310	1.335
1,30	810	2.029	2.288	301	2.537	1.842	2.467	1.876	2.541	1.325	1.400	1.425

¹⁾ dimensions avec palier HD

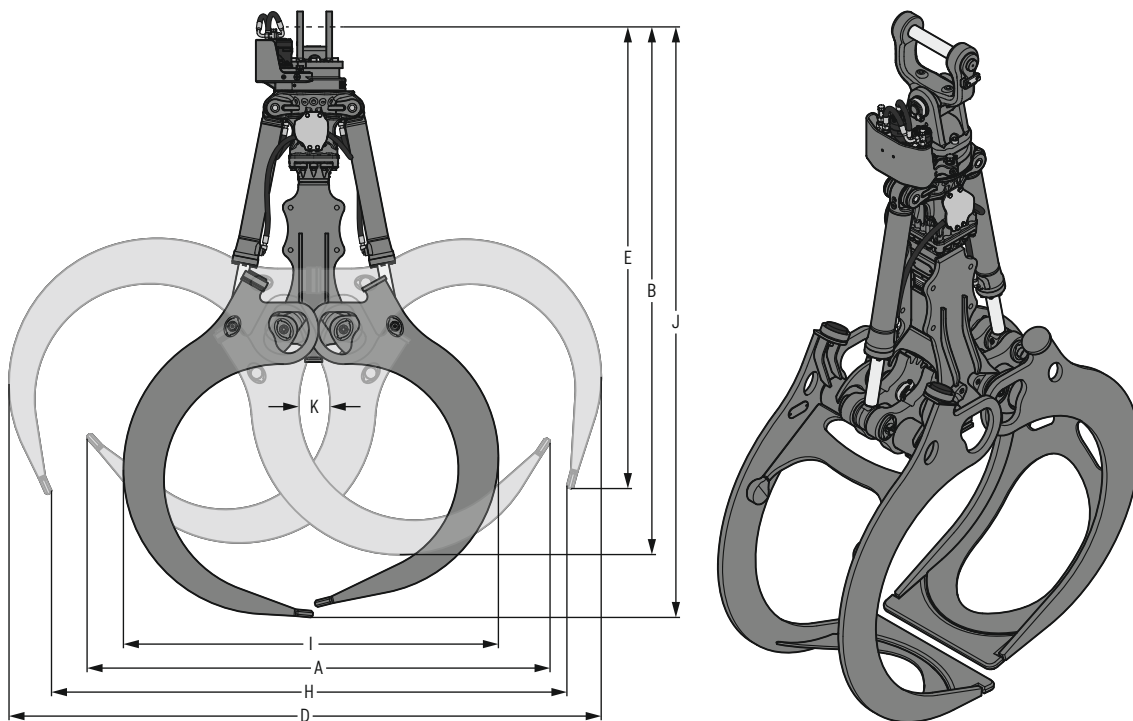
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple
10t	36 MPa		200l/min.	15 MPa		30l/min.	2,77 kNm

Pince à bois GMH 40

Coquilles rondes, à chevauchement
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,00	800	2.050	2.560	101	2.699	2.301	2.331	1.643	2.867	1.390	1.465	1.490
1,30	800	2.277	2.674	133	2.944	2.362	2.549	1.812	2.992	1.440	1.515	1.540
1,50	800	2.402	2.738	164	3.072	2.396	2.674	1.945	3.064	1.475	1.550	1.575
1,70	800	2.524	2.825	193	3.235	2.429	2.797	2.061	3.134	1.505	1.580	1.605
1,90	800	2.652	2.893	207	3.379	2.464	2.923	2.187	3.207	1.545	1.620	1.645
2,10 ³⁾	800	2.563	3.085	386	3.745	2.227	3.529	2.189	3.361	1.600	1.675	1.700
2,50 ³⁾	800	2.711	3.229	448	3.965	2.255	3.713	2.433	3.457	1.675	1.750	1.775

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

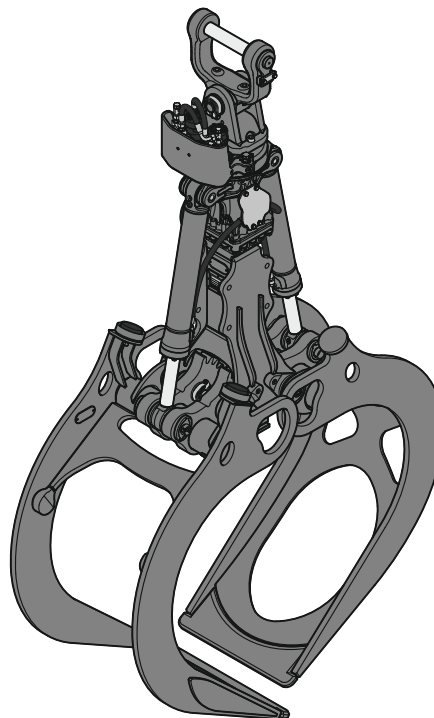
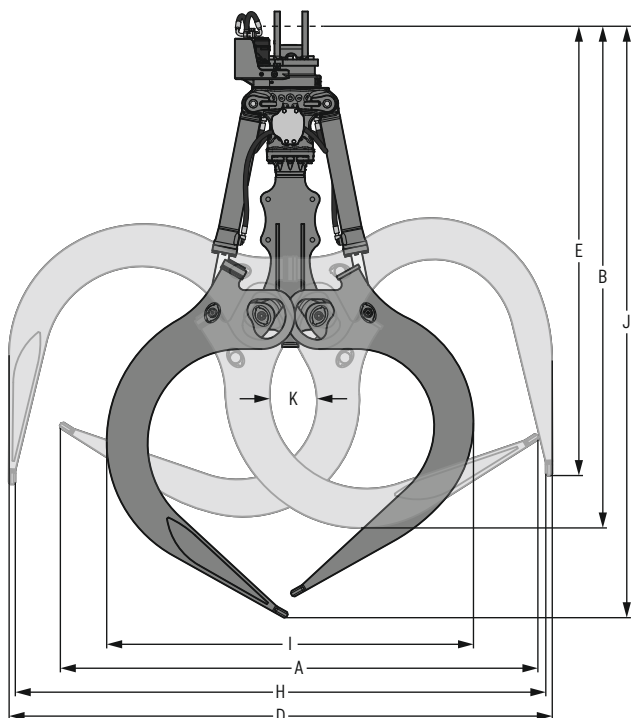
³⁾ uniquement pour les bois courts, jusqu'à 3 m max.

Caractéristiques techniques

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

Pince à bois GMH 40

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
0,80	800	1.885	2.462	184	2.290	2.257	2.228	1.521	2.837	1.320	1.395	1.420
1,00	800	2.150	2.525	168	2.500	2.313	2.432	1.677	2.953	1.385	1.460	1.485
1,30	800	2.411	2.640	244	2.760	2.385	2.693	1.874	3.102	1.455	1.530	1.555
1,50	800	2.594	2.720	256	2.942	2.436	2.875	1.988	3.206	1.500	1.575	1.600
1,70	800	2.766	2.791	275	3.105	2.480	3.037	2.091	3.298	1.525	1.600	1.625

¹⁾ dimensions avec palier XHD

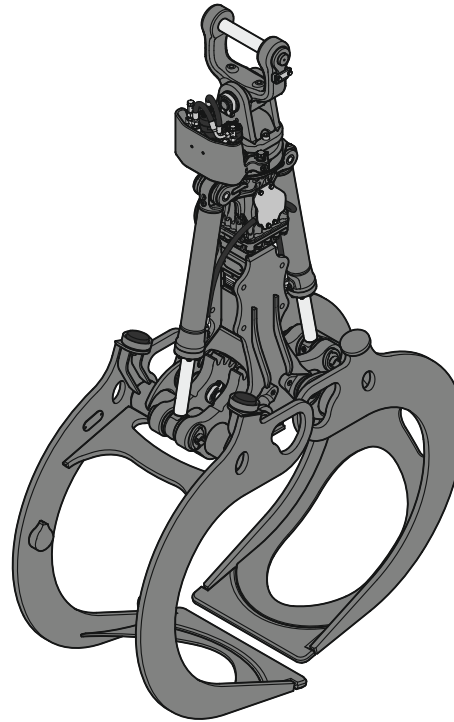
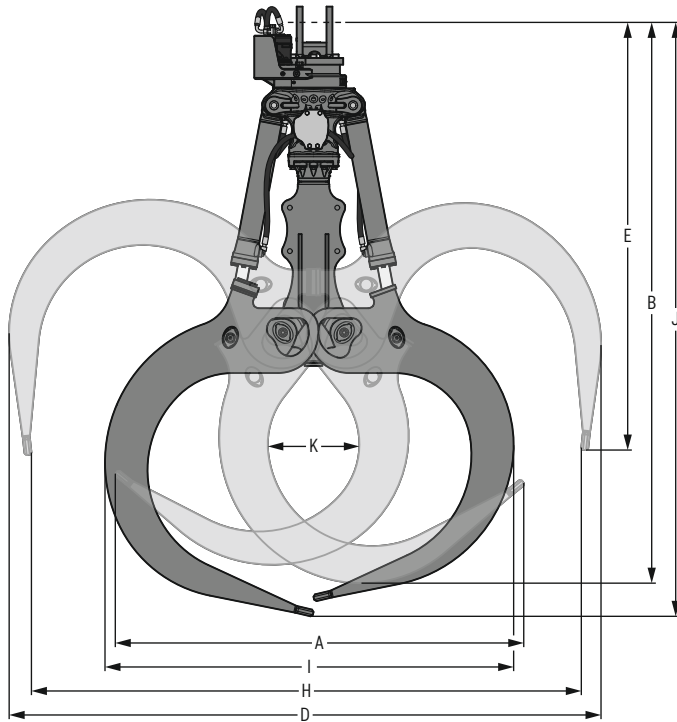
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

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

Pince à bois GMH 40

Coquilles de formes combinées, à chevauchement
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension HD	avec suspension XHD
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
1,50	800	2.067	2.839	464	2.995	2.165	2.783	2.068	3.007	1.480	1.555	1.580
1,70	800	2.175	2.933	493	3.131	2.191	2.900	2.210	3.071	1.520	1.595	1.620

¹⁾ dimensions avec palier XHD

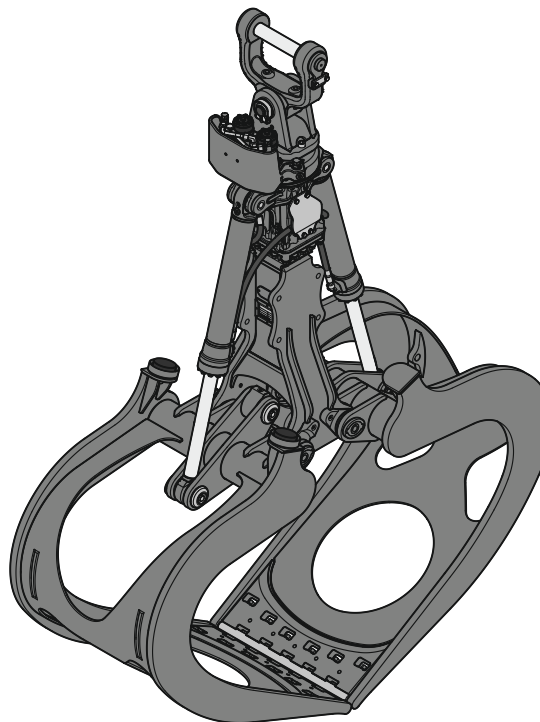
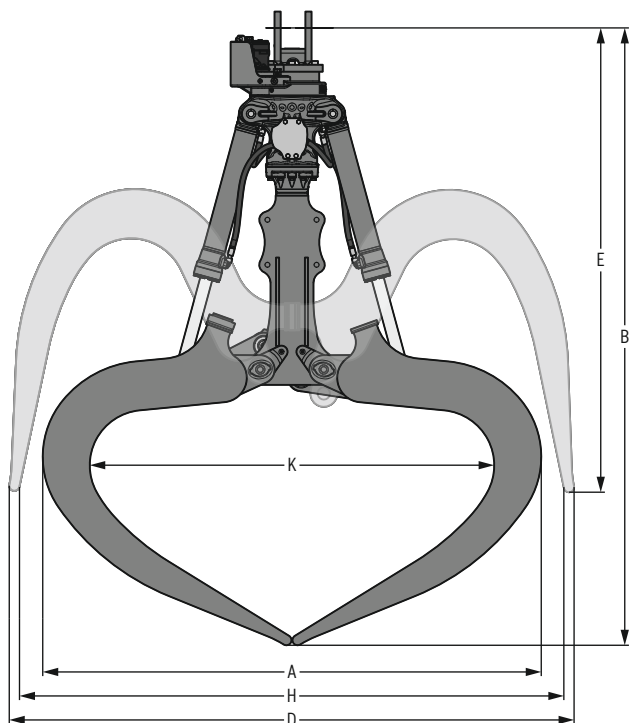
²⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

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

Pince à bois GMH 40

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticaux



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions¹⁾ / Poids²⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Poids			Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension HD	avec suspension XHD	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	kg
1,30	770	2.218	2.921	1.756	2.585	2.238	2.486	1.535	1.610	1.635	150
1,60 ³⁾	770	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.670	1.745	1.770	160
1,60 ³⁾	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.710	1.785	1.810	160
1,60	870	2.436	3.018	1.977	2.760	2.270	2.661	1.645	1.720	1.745	160
1,90 ³⁾	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316	2.912	1.845	1.920	1.945	170
1,90	870	2.617	3.151	2.091	3.011	2.316	2.912	1.730	1.805	1.830	170

¹⁾ dimensions avec palier XHD

²⁾ le poids peut varier selon la suspension

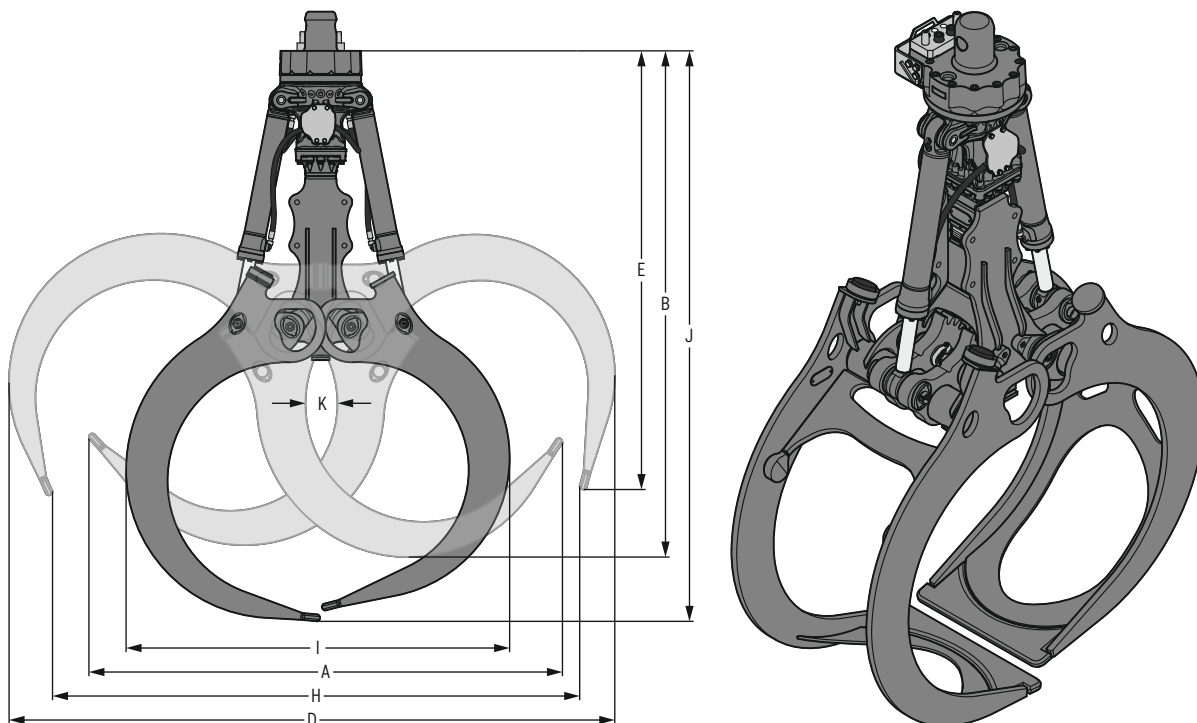
³⁾ tôle de fond fermée

Caractéristiques techniques

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

Pince à bois GMH 40

Coquilles rondes, à chevauchement, attache MH 40¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur		
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1,00	800	2.050	2.390	101	2.699	2.131	2.331	1.643	2.697	1.400	
1,30	800	2.277	2.504	133	2.944	2.192	2.549	1.812	2.822	1.450	
1,50	800	2.402	2.568	164	3.072	2.226	2.674	1.945	2.894	1.485	
1,70	800	2.524	2.655	193	3.235	2.259	2.797	2.061	2.964	1.515	
1,90	800	2.652	2.723	207	3.379	2.294	2.923	2.187	3.037	1.555	
2,10 ²⁾	800	2.563	2.915	386	3.745	2.057	3.529	2.189	3.191	1.610	
2,50 ²⁾	800	2.711	3.059	448	3.965	2.085	3.713	2.433	3.287	1.685	

²⁾ uniquement pour les bois courts, jusqu'à 3 m max.

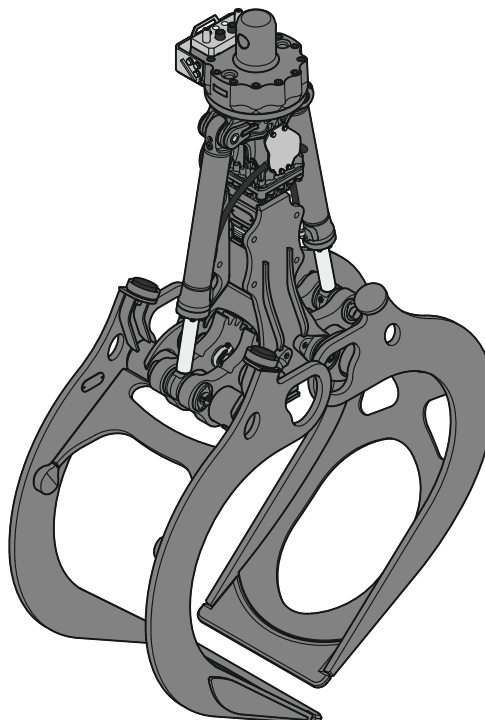
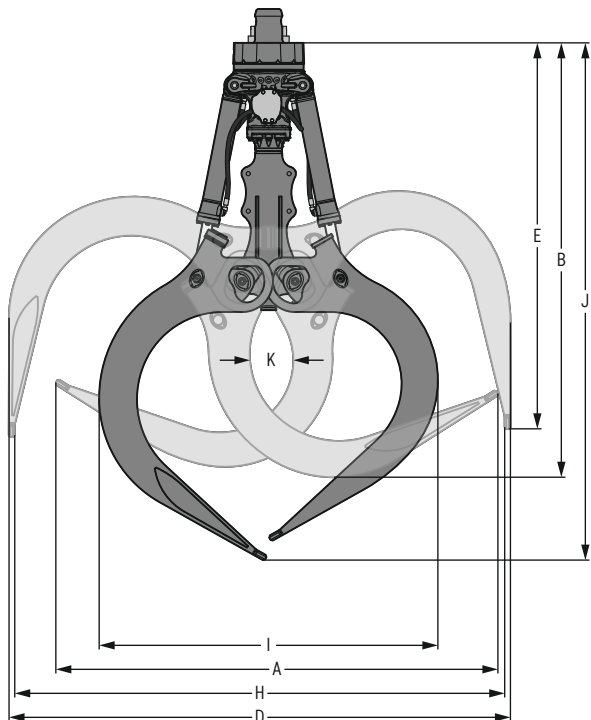
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Pince à bois GMH 40

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement, attache MH 40¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,80	800	1.885	2.292	184	2.290	2.087	2.228	1.521	2.667	1.330
1,00	800	2.150	2.355	168	2.500	2.143	2.432	1.677	2.783	1.395
1,30	800	2.411	2.470	244	2.760	2.215	2.693	1.874	2.932	1.465
1,50	800	2.594	2.550	256	2.942	2.266	2.875	1.988	3.036	1.515
1,70	800	2.766	2.621	275	3.105	2.310	3.037	2.091	3.128	1.540

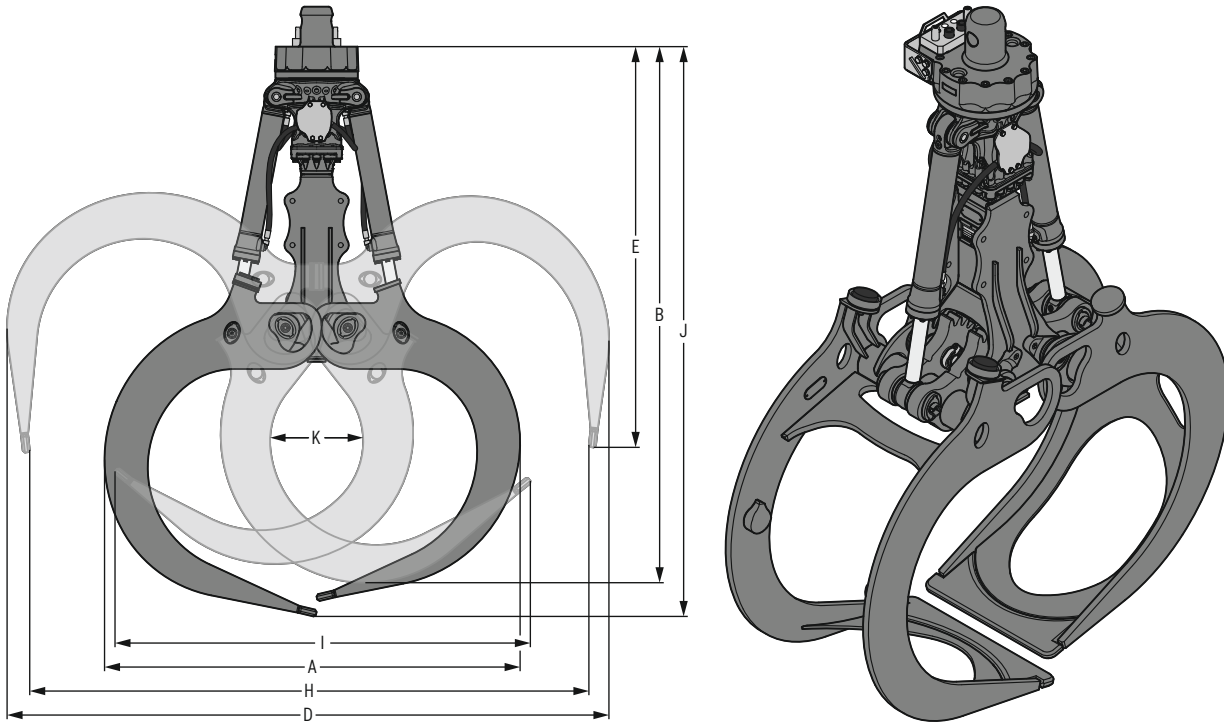
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Pince à bois GMH 40

Coquilles de formes combinées, à chevauchement, attache MH 40¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,50	800	2.067	2.669	464	2.995	1.995	2.783	2.068	2.837	1.490
1,70	800	2.175	2.763	493	3.131	2.021	2.900	2.210	2.901	1.530

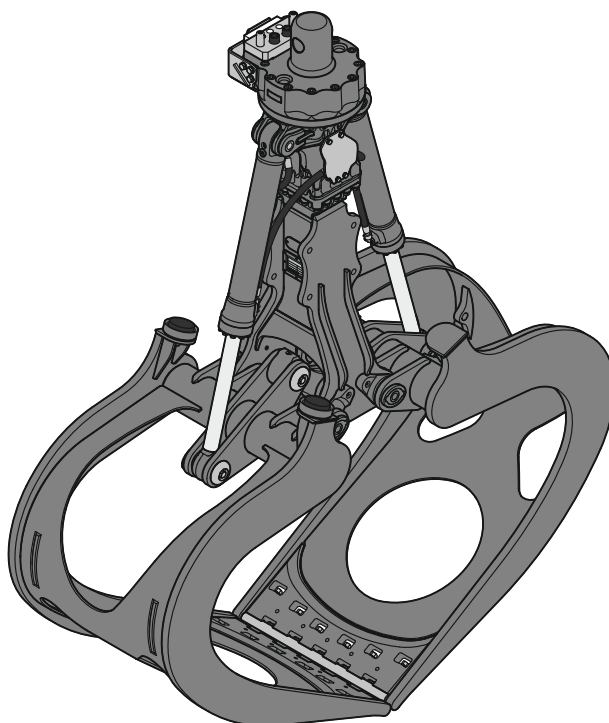
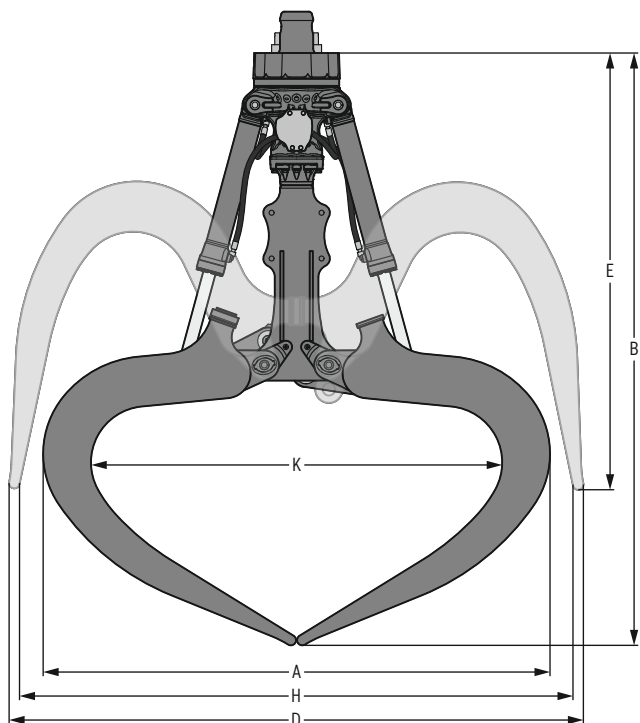
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	Pression max. 36 MPa	200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Pince à bois GMH 40

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales, attache MH 40¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	Abattant par chaîne
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	770	2.218	2.751	1.756	2.585	2.068	2.486	1.530	150
1,60 ²⁾	770	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.685	160
1,60 ²⁾	870	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.725	160
1,60	870	2.436	2.848	1.977	2.760	2.100	2.661	1.660	160
1,90 ²⁾	870	2.617	2.981	2.091	3.011	2.146	2.912	1.860	170
1,90	870	2.617	2.981	2.091	3.011	2.146	2.912	1.745	170

²⁾ tôle de fond fermée

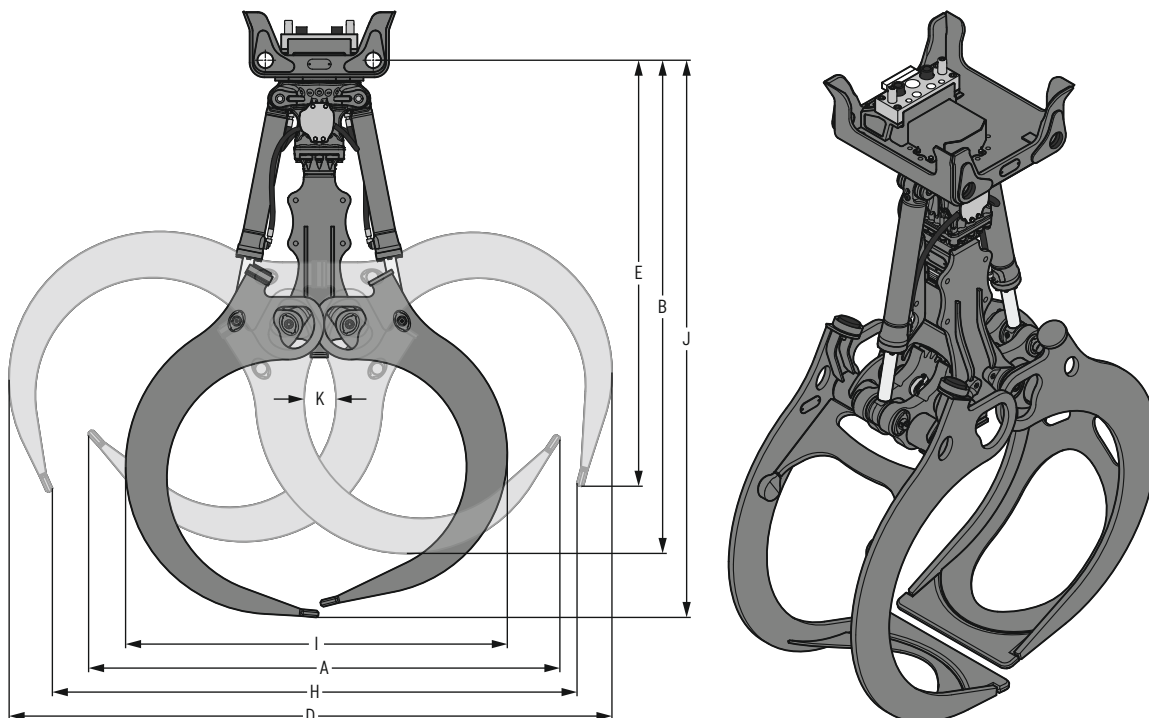
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 40

Pince à bois GMH 40

Coquilles rondes, à chevauchement, attache MH 110¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur		
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1,00	800	2.050	2.336	101	2.699	2.077	2.331	1.643	2.643	1.455	
1,30	800	2.277	2.450	133	2.944	2.138	2.549	1.812	2.768	1.505	
1,50	800	2.402	2.514	164	3.072	2.172	2.674	1.945	2.840	1.540	
1,70	800	2.524	2.601	193	3.235	2.205	2.797	2.061	2.910	1.570	
1,90	800	2.652	2.669	207	3.379	2.240	2.923	2.187	2.983	1.610	
2,10 ²⁾	800	2.563	2.861	386	3.745	2.003	3.529	2.189	3.137	1.665	
2,50 ²⁾	800	2.711	3.005	448	3.965	2.031	3.713	2.433	3.233	1.740	

²⁾ uniquement pour les bois courts, jusqu'à 3 m max.

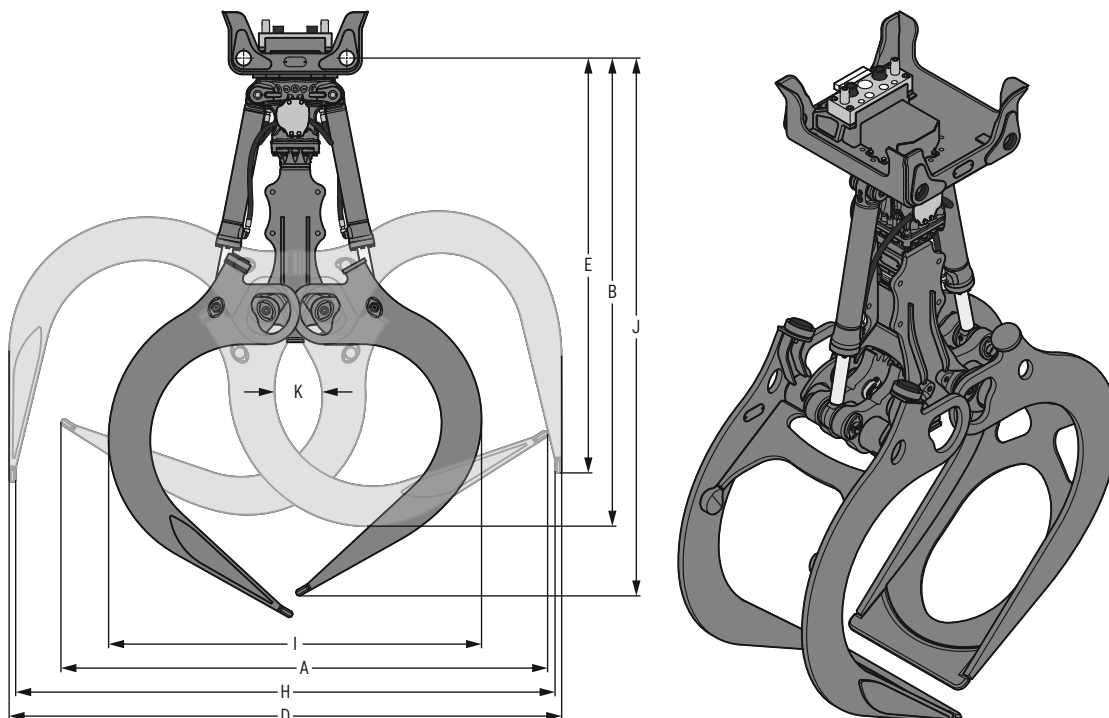
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 40

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement, attache MH 110¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
0,80	800	1.885	2.238	184	2.290	2.033	2.228	1.521	2.613	1.385
1,00	800	2.150	2.301	168	2.500	2.089	2.432	1.677	2.729	1.450
1,30	800	2.411	2.416	244	2.760	2.161	2.693	1.874	2.878	1.520
1,50	800	2.594	2.496	256	2.942	2.212	2.875	1.988	2.982	1.565
1,70	800	2.766	2.567	275	3.105	2.256	3.037	2.091	3.074	1.590

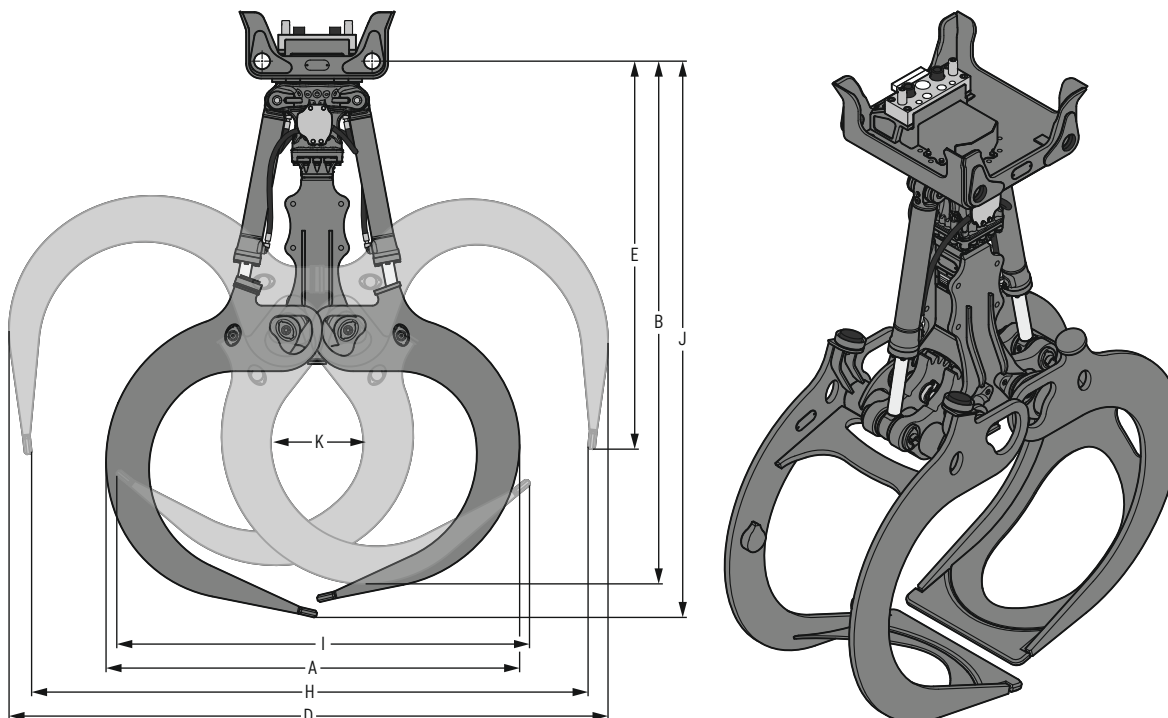
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 40

Coquilles de formes combinées, à chevauchement, attache MH 110¹⁾
Remplaçant des GM 20B



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1,50	800	2.068	2.615	464	2.995	1.941	2.783	2.068	2.783	1.545
1,70	800	2.175	2.709	493	3.131	1.967	2.900	2.210	2.847	1.585

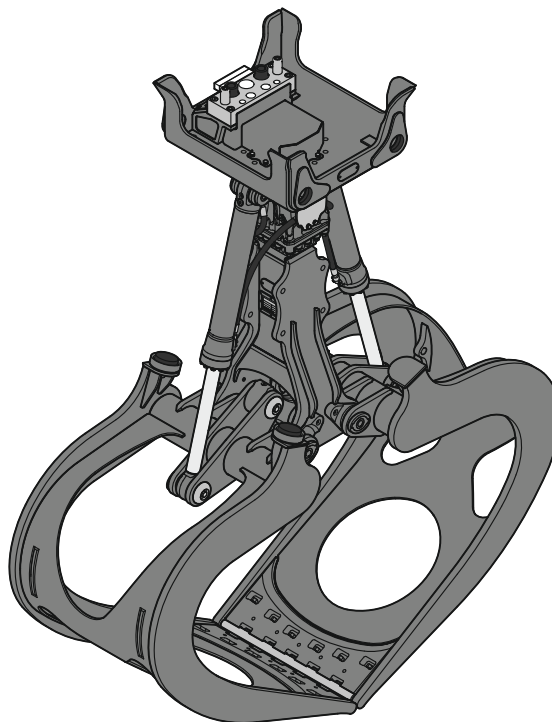
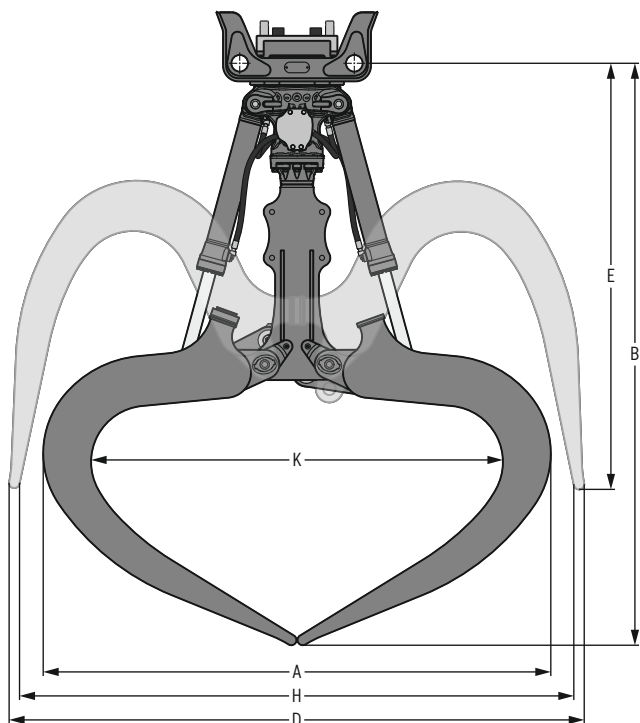
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15 t	Pression max. 36 MPa	200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 40

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 30 - LH 50
Machine de manutention de grumes	LH 26 M Timber - LH 35 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 30-50 t
Machine de manutention de grumes	env. 25-35 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	Abattant par chaîne
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	770	2.218	2.697	1.756	2.585	2.014	2.486	1.605	150
1,60 ²⁾	770	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046	2.661	1.740	160
1,60 ²⁾	870	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046	2.661	1.780	160
1,60	870	2.436	2.794	1.977	2.760	2.046	2.661	1.715	160
1,90 ²⁾	870	2.617	2.927	2.091	3.011	2.092	2.912	1.915	170
1,90	870	2.617	2.927	2.091	3.011	2.092	2.912	1.800	170

²⁾ tôle de fond fermée

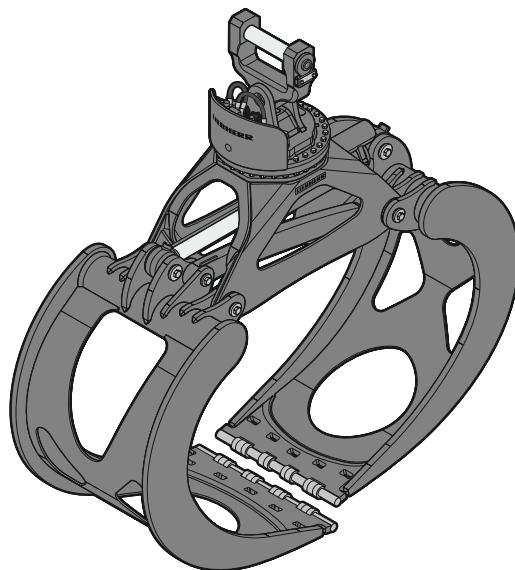
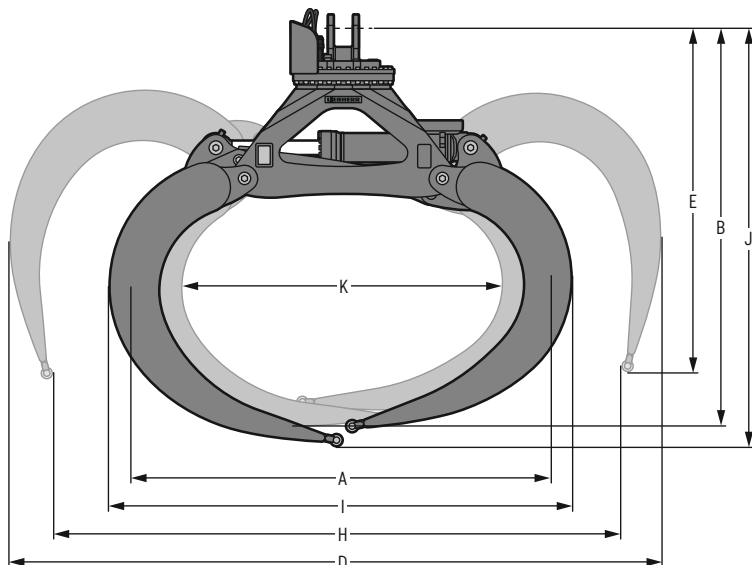
Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.
15t	36 MPa		200 l/min.

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 50

Coquilles rondes, à chevauchement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		sans suspension	Poids avec suspension XHD	Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur			
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg
2,20	990	2.498	2.323	1.905	3.791	2.074	3.304	2.746	2.423	1.990	2.075	145
2,50	860	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	1.945	2.030	155
2,50	990	2.528	2.416	1.941	3.943	2.115	3.476	2.791	2.520	2.030	2.115	155
2,80	990	2.676	2.521	2.084	4.152	2.164	3.673	2.963	2.632	2.105	2.190	155
3,20	990	2.735	2.649	2.145	4.385	2.221	3.907	3.044	2.762	2.155	2.240	170
3,60	990	2.737	2.814	2.155	4.693	2.293	4.214	3.072	2.932	2.205	2.290	190

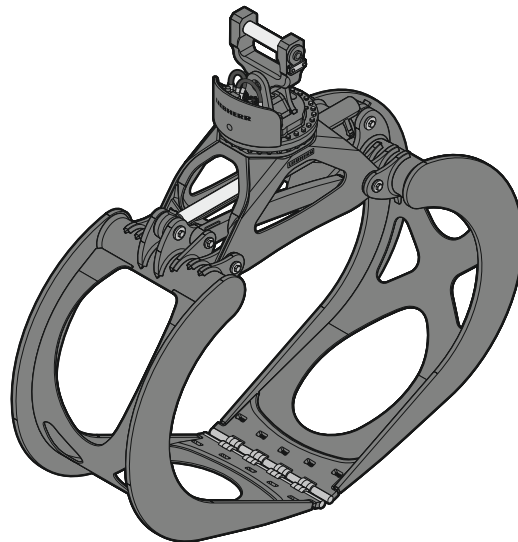
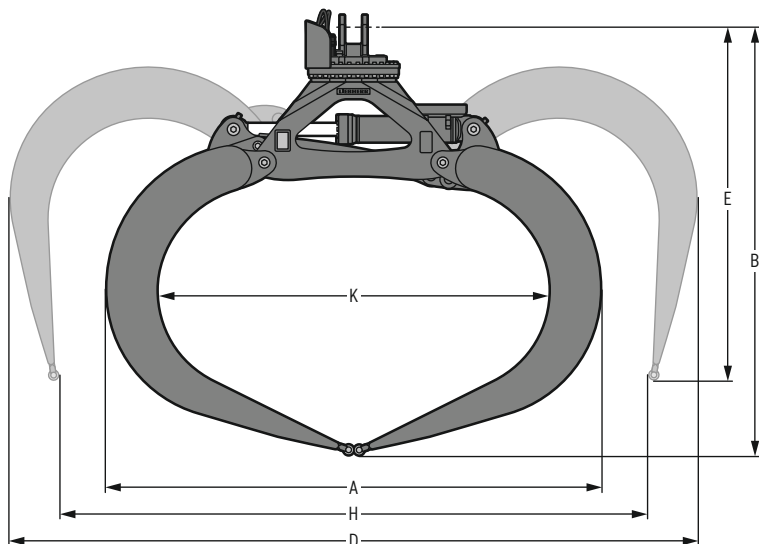
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 315 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 50

Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			sans suspension	Poids avec suspension XHD	Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture				
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	
2,50	860	2.993	2.529	2.314	3.969	2.206	3.383	2.110	2.195	170	
3,20	860	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.230	2.315	190	
3,20	990	3.167	2.766	2.475	4.405	2.316	3.803	2.320	2.405	190	
3,60	860	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.290	2.375	200	
3,60	990	3.326	2.877	2.645	4.627	2.367	3.999	2.385	2.470	200	
3,80 ²⁾	860	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.290	2.375	200	
3,80 ²⁾	990	3.235	2.924	2.575	4.677	2.389	4.084	2.395	2.480	200	
3,80	990	3.260	2.972	2.601	4.730	2.413	4.165	2.370	2.455	200	

¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

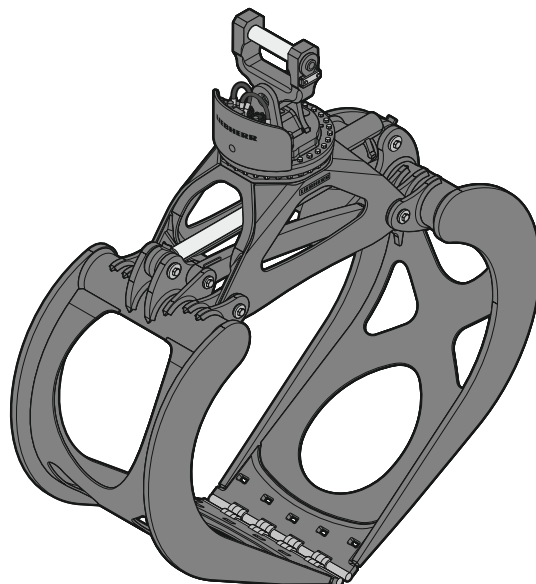
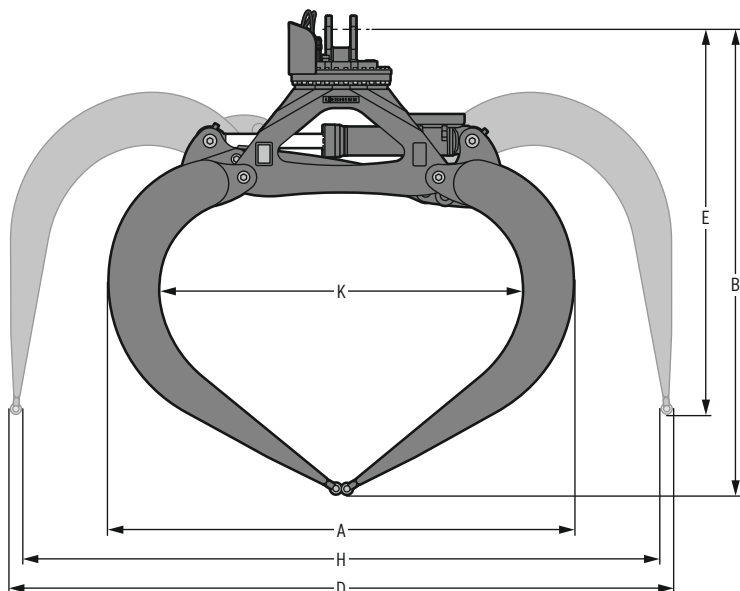
²⁾ pinces spéciales pour le déchargement des camions

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 315 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 50

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticaux



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			sans suspension	Poids avec suspension XHD	Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture				
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	
2,00	860	2.651	2.518	2.037	3.482	2.206	3.346	1.945	2.030	155	
2,00	990	2.651	2.518	2.037	3.482	2.206	3.346	2.025	2.110	155	
2,20 ²⁾	860	2.693	2.606	2.061	3.625	2.241	3.525	2.065	2.150	155	
2,20	990	2.693	2.606	2.061	3.625	2.241	3.525	2.070	2.155	155	
2,50	990	2.760	2.737	2.154	3.860	2.307	3.752	2.150	2.235	170	
2,80	990	2.856	2.852	2.246	4.065	2.363	3.954	2.200	2.285	170	
3,20	990	2.993	2.986	2.376	4.300	2.427	4.188	2.260	2.345	190	
3,60	860	3.135	3.108	2.521	4.517	2.486	4.403	2.240	2.325	200	

¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

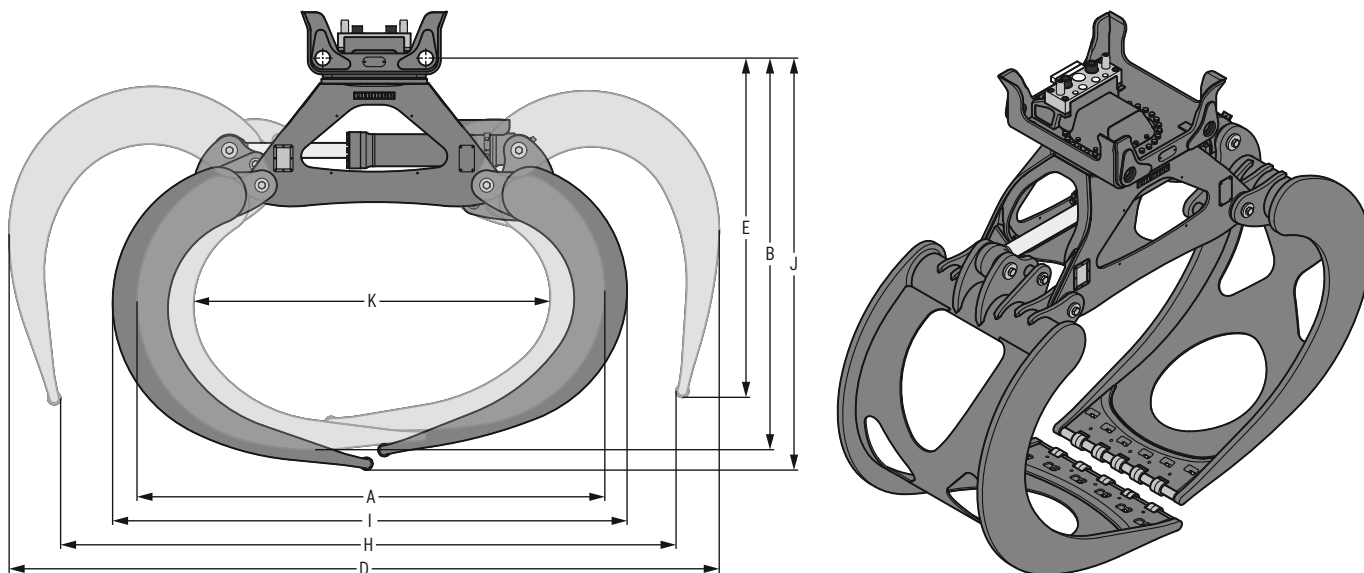
²⁾ tôle de fond fermée

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 315 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 50

Coquilles rondes, à chevauchement, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D Largeur	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	sans suspension	Abattant par chaîne
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2,20	990	2.498	2.091	1.905	3.791	1.851	3.322	2.746	2.200	1.940	145
2,50	860	2.528	2.184	1.941	3.943	1.892	3.458	2.791	2.297	1.890	155
2,50	990	2.528	2.184	1.941	3.943	1.892	3.458	2.791	2.297	1.975	155
2,80	990	2.676	2.289	2.084	4.152	1.941	3.655	2.963	2.409	2.050	155
3,20	990	2.735	2.417	2.145	4.385	1.998	3.889	3.044	2.539	2.105	170
3,60	990	2.737	2.582	2.155	4.693	2.070	4.196	3.072	2.709	2.155	190

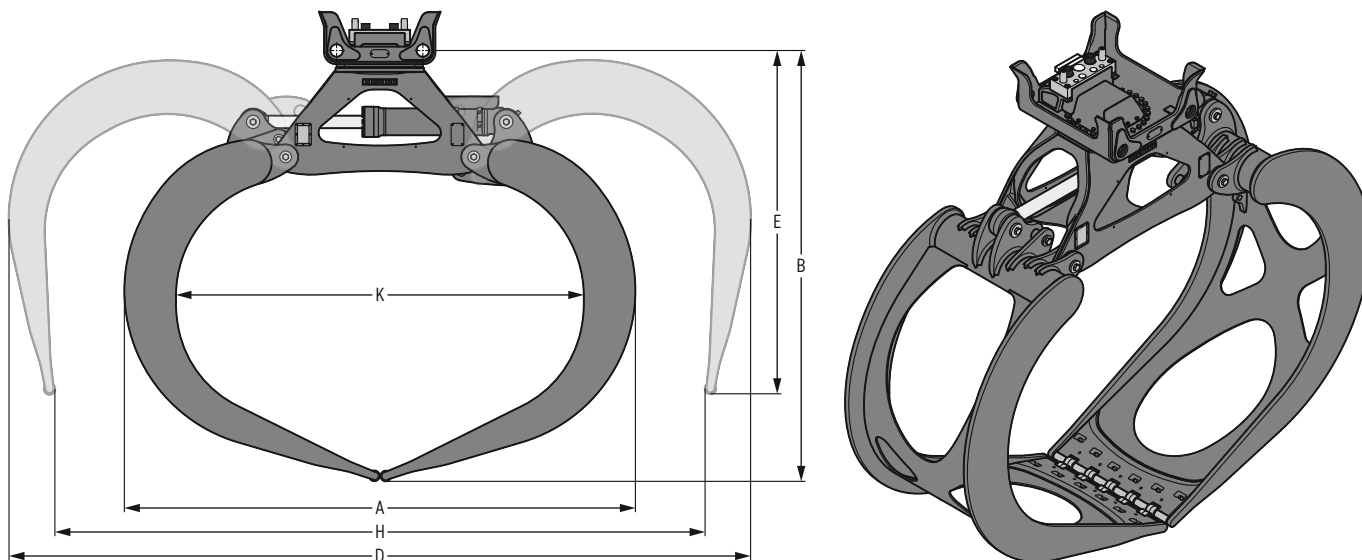
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 50

Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	Abattant par chaîne
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
2,50	860	2.993	2.297	2.314	3.969	1.974	3.383	2.060	170
3,20	860	3.167	2.534	2.475	4.405	2.084	3.803	2.180	190
3,20	990	3.167	2.534	2.475	4.405	2.084	3.803	2.265	190
3,60	860	3.326	2.645	2.645	4.627	2.135	3.999	2.240	200
3,60	990	3.326	2.645	2.645	4.627	2.135	3.999	2.335	200
3,80 ²⁾	860	3.235	2.692	2.575	4.677	2.157	4.084	2.240	200
3,80 ²⁾	990	3.235	2.692	2.575	4.677	2.157	4.084	2.345	200
3,80	990	3.260	2.740	2.601	4.730	2.181	4.165	2.320	200

²⁾ pinces spéciales pour le déchargement des camions

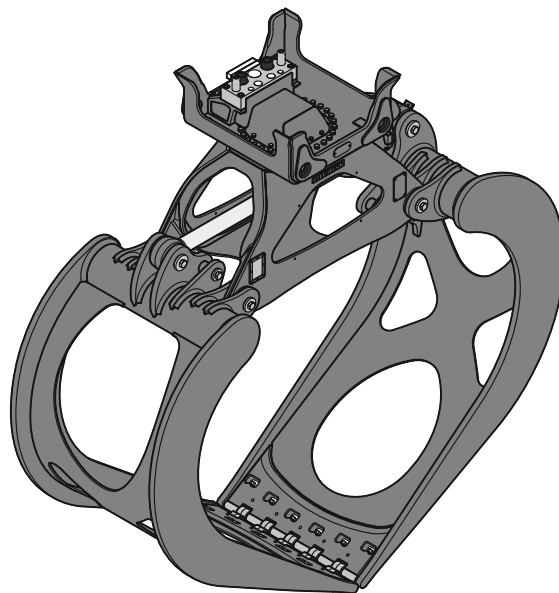
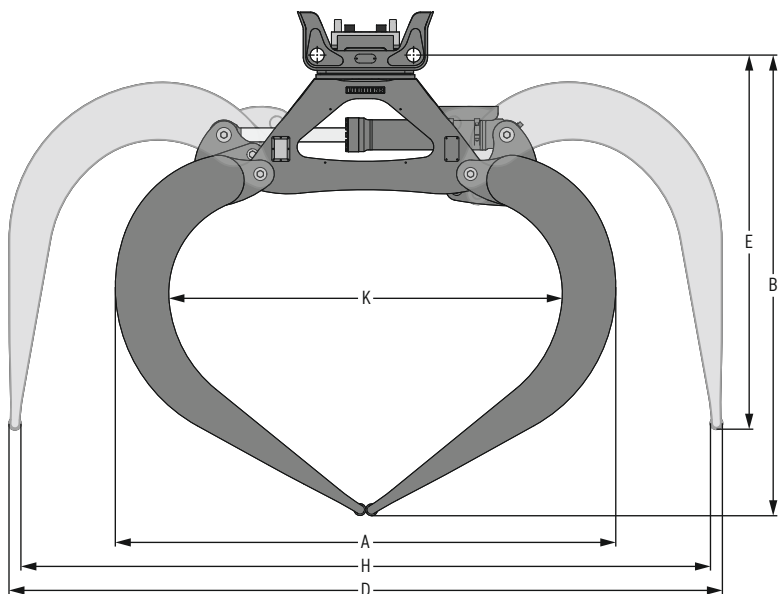
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 50

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 50 M Timber - LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 40-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	Abattant par chaîne	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
2,00	860	2.651	2.295	2.037	3.482	1.983	3.346	1.890	155	
2,00	990	2.651	2.295	2.037	3.482	1.983	3.346	1.970	155	
2,20 ²⁾	860	2.693	2.383	2.061	3.625	2.018	3.525	2.010	155	
2,20	990	2.693	2.383	2.061	3.625	2.018	3.525	2.020	155	
2,50	990	2.760	2.514	2.154	3.878	2.084	3.734	2.095	170	
2,80	990	2.856	2.629	2.246	4.083	2.140	3.936	2.145	170	
3,20	990	2.993	2.763	2.376	4.318	2.204	4.170	2.205	190	
3,60	860	3.135	2.885	2.521	4.535	2.263	4.385	2.190	200	

²⁾ tôle de fond fermée

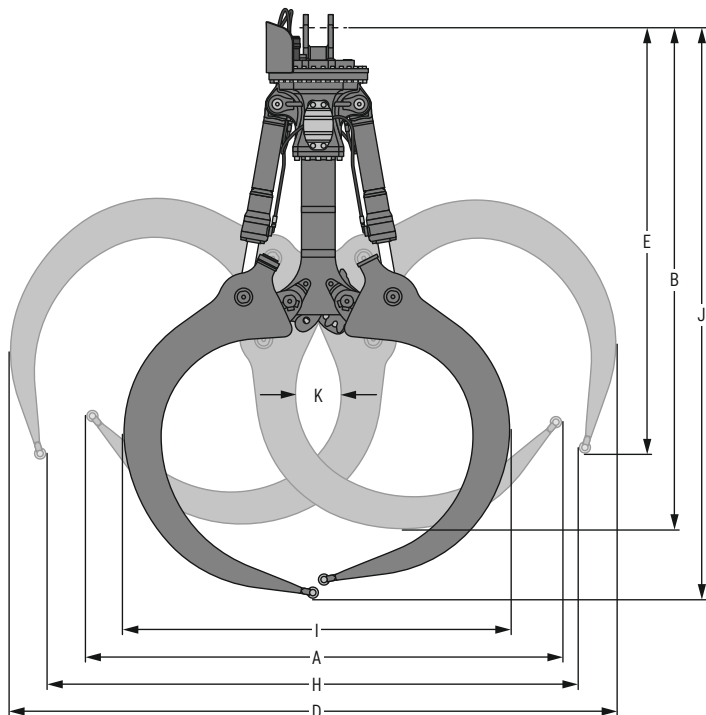
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 80

Coquilles rondes, à chevauchement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 35-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	sans suspension	avec suspension XHD
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,30	860	2.157	2.805	204	2.905	2.447	2.497	1.997	3.061	2.030	2.115
1,60	860	2.388	2.905	267	3.149	2.506	2.732	2.189	3.192	2.075	2.160
1,90	860	2.625	2.983	278	3.410	2.566	2.979	2.283	3.320	2.115	2.200
2,20	860	2.888	3.065	275	3.695	2.631	3.268	2.341	3.475	2.145	2.230
2,50	860	3.066	3.142	300	3.880	2.679	3.428	2.427	3.571	2.185	2.270

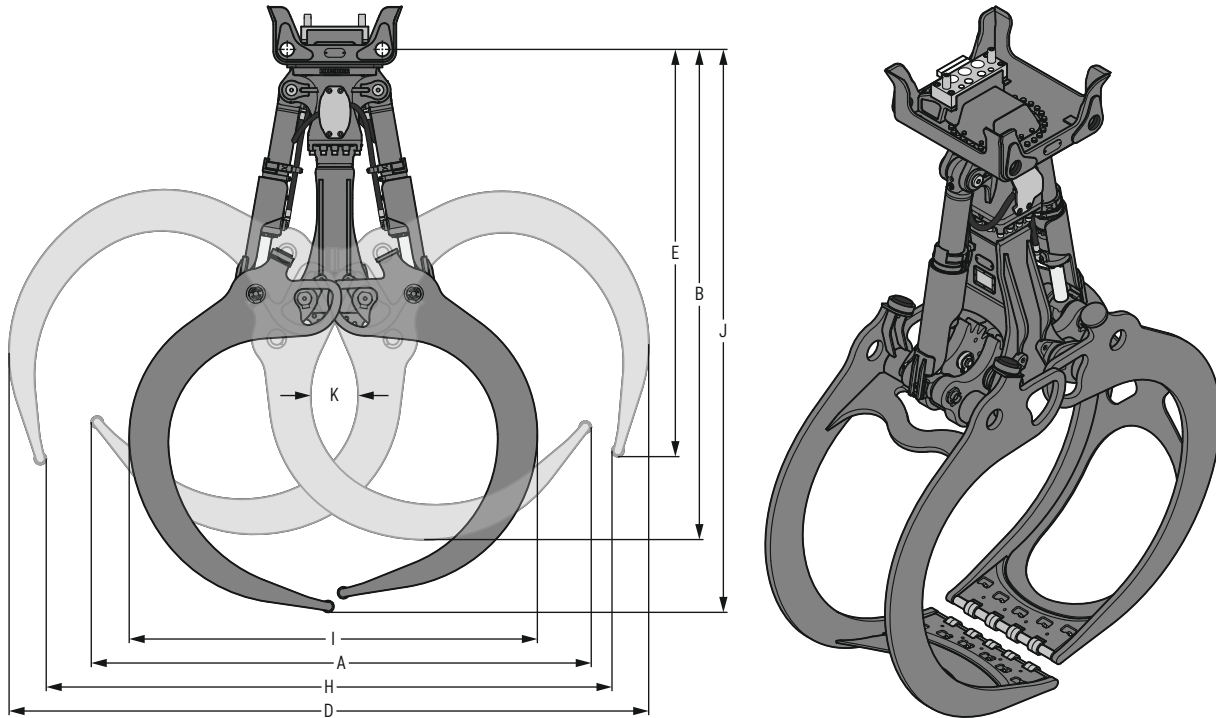
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 315 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 80

Coquilles rondes, à chevauchement, attache MH 110



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 50 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 35 M Timber - LH 60 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 35-150 t
Machine de manutention de grumes	env. 35-50 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur		
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
1,30	860	2.157	2.573	204	2.905	2.215	2.497	1.997	2.829	1.955	
1,60	860	2.388	2.673	267	3.149	2.274	2.732	2.189	2.960	2.000	
1,90	860	2.625	2.751	278	3.410	2.334	2.979	2.283	3.088	2.040	
2,20	860	2.888	2.833	275	3.695	2.399	3.268	2.341	3.243	2.070	
2,50	860	3.066	2.910	300	3.880	2.447	3.428	2.427	3.339	2.110	

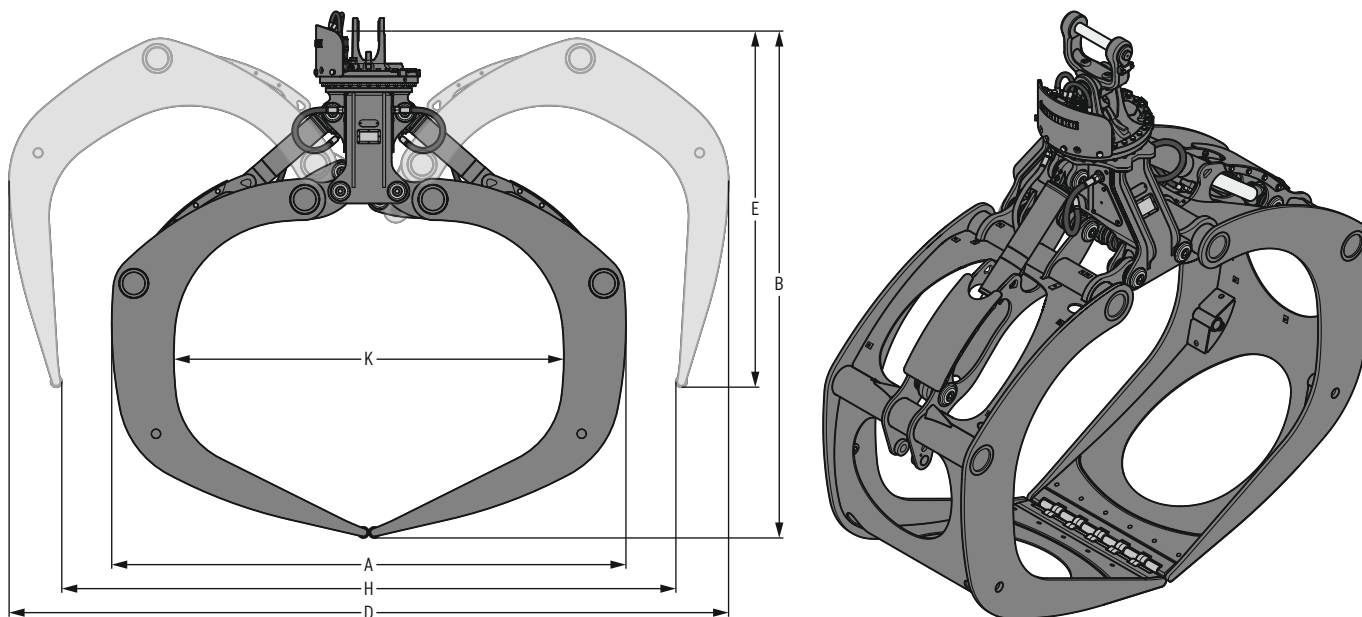
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 100

Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 80 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 70-150 t
Machine de manutention de grumes	à partir de 60 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			sans suspension	Poids avec suspension XHD	Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture				
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	kg	
3,40	1.100	3.070	2.995	2.400	4.275	2.129	3.562	2.545	2.630	280	
3,70	1.100	3.164	3.120	2.400	4.427	2.192	3.779	2.625	2.710	297	
4,00	1.100	3.164	3.250	2.400	4.611	2.257	4.004	2.665	2.750	326	

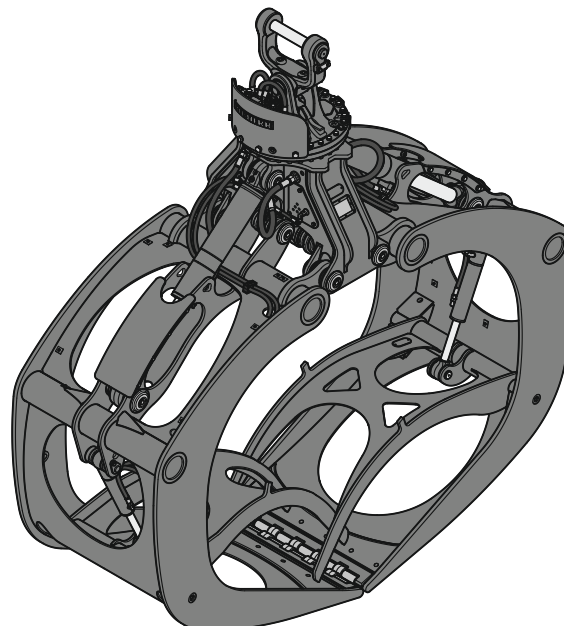
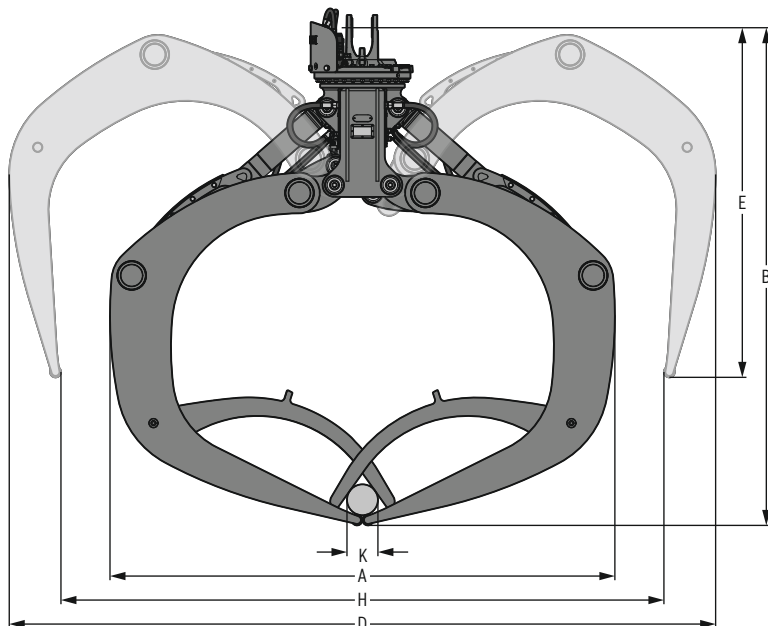
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	2 moteurs 315 cm ³ 5,81 kNm

Pince à bois GMH 100

Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe, abattant hydraulique



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Chargeuse sur pneus

| L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

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

| env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,40	1.100	3.070	2.995	222	4.275	2.129	3.562	2.905	2.990
3,70	1.100	3.164	3.120	194	4.427	2.192	3.779	2.955	3.040
4,00	1.100	3.164	3.250	254	4.611	2.257	4.004	3.000	3.085

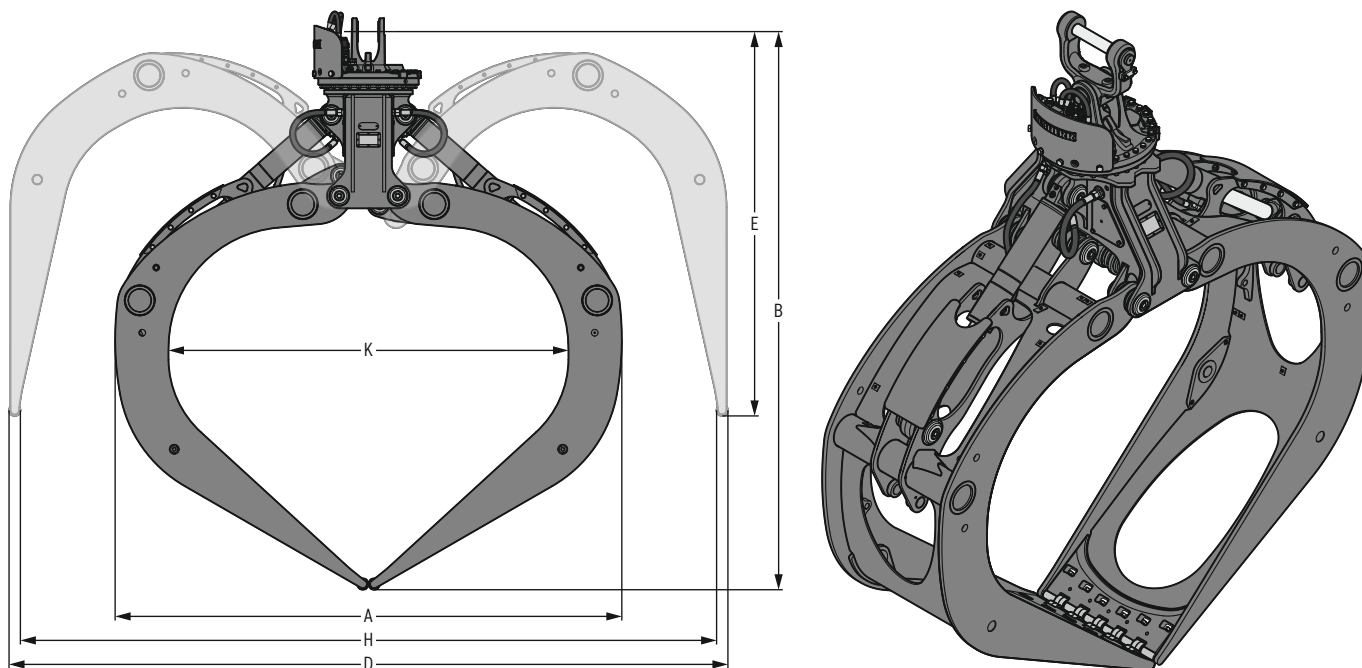
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple
			Volume max.				2 moteurs 315 cm ³
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 100

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 80 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 60 M Timber
Chargeuse sur pneus	L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 70-150 t
Machine de manutention de grumes	à partir de 60 t
Chargeuse sur pneus	env. 35-40 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			sans suspension	Poids avec suspension XHD	Abattant par chaîne
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture				
3,70 m ²	850 mm	3.040 mm	3.350 mm	2.400 mm	4.313 mm	2.307 mm	4.177 mm	2.410 kg	2.495 kg	280 kg	

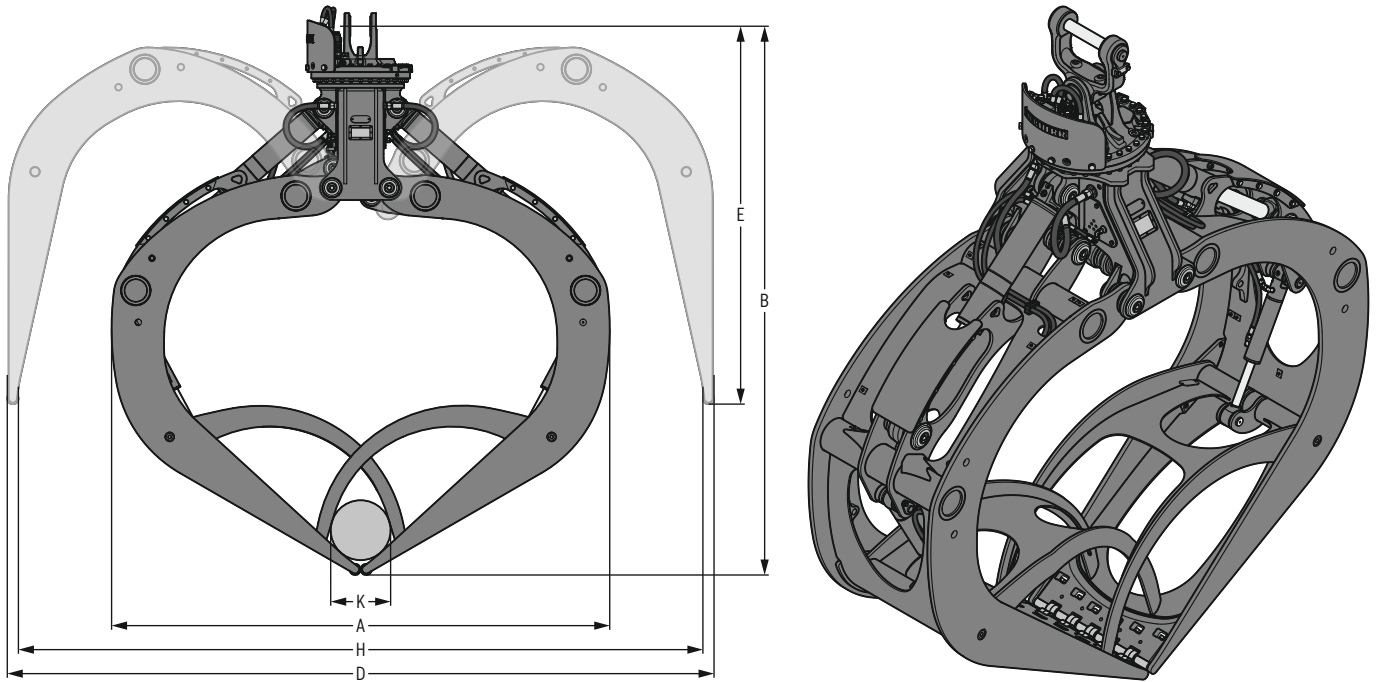
¹⁾ Le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	2 moteurs 315 cm ³ 5,81 kNm

Pince à bois GMH 100

Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales, abattant hydraulique



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Chargeuse sur pneus

| L 580 LogHandler

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

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

| env. 35-40t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D Largeur	Pince ouverte		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	sans suspension	avec suspension XHD
3,70 m ²	850 mm	3.040 mm	3.350 mm	366 mm	4.313 mm	2.307 mm	4.177 mm	2.730 kg	2.815 kg

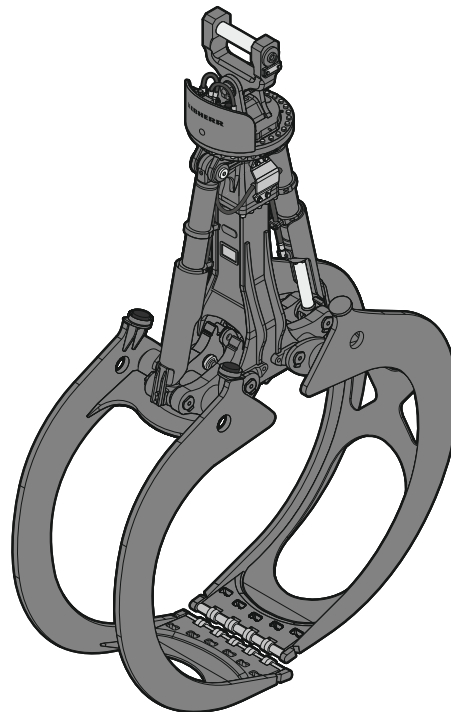
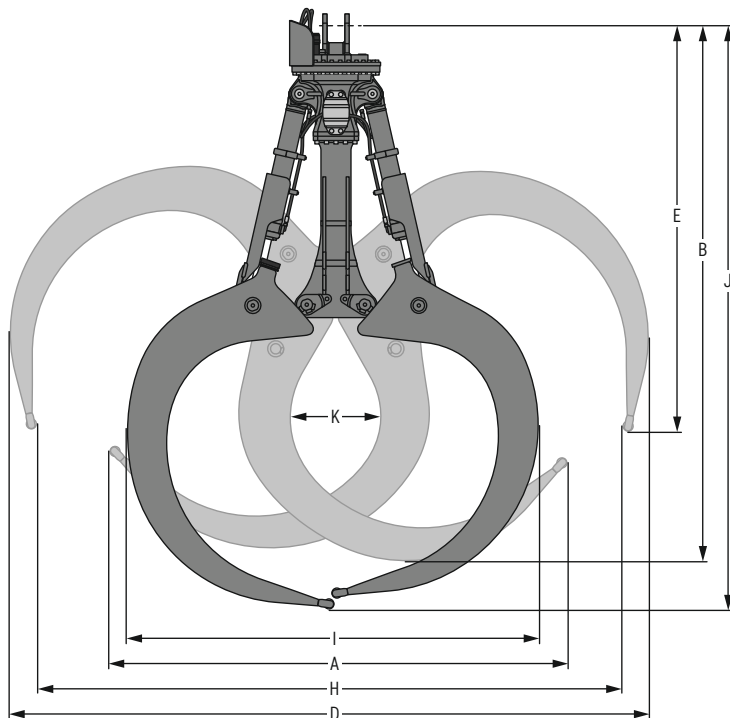
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs
			Volume max.				315 cm ³
30t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 120

Coquilles rondes, à chevauchement



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 80 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 60 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 70-150 t
Machine de manutention de grumes	à partir de 60 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte			Pince en position centrale		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	sans suspension	avec suspension XHD	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
2,80	870	2.905	3.574	600	4.095	2.740	3.756	2.755	3.860	2.640	2.725	
3,20	870	3.141	3.673	620	4.378	2.776	4.032	2.819	4.008	2.665	2.750	
3,60	870	3.355	3.754	620	4.624	2.819	4.263	2.891	4.139	2.705	2.790	

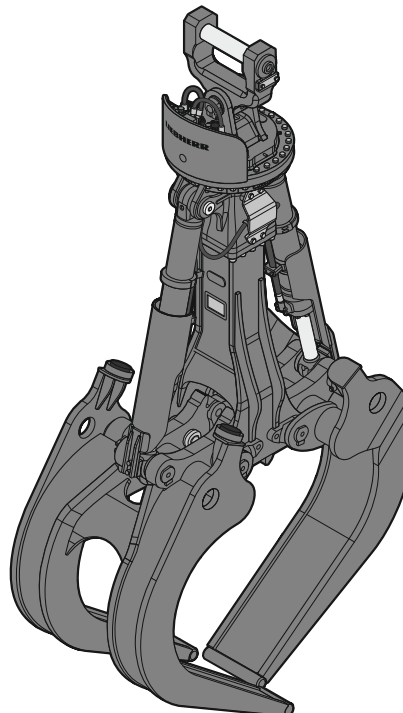
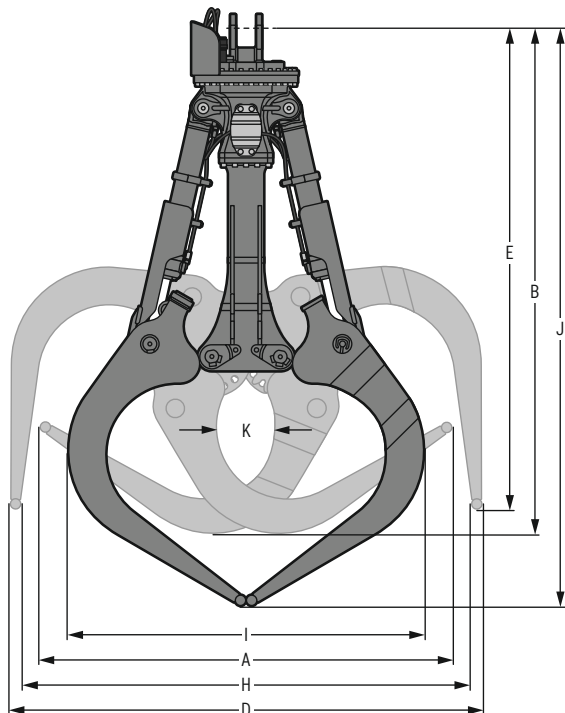
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		50 l/min.	2 moteurs 315 cm ³ 5,81 kNm

Pince à bois GMH 120

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement, 3 doigts



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

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

env. 70-150 t

Dimensions / Poids¹⁾

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D Largeur	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids	
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	sans suspension	avec suspension XHD
1,40 m ²	870 mm	2.400 mm	2.947 mm	337 mm	2.750 mm	2.805 mm	2.630 mm	2.068 mm	3.368 mm	2.465 kg	2.550 kg

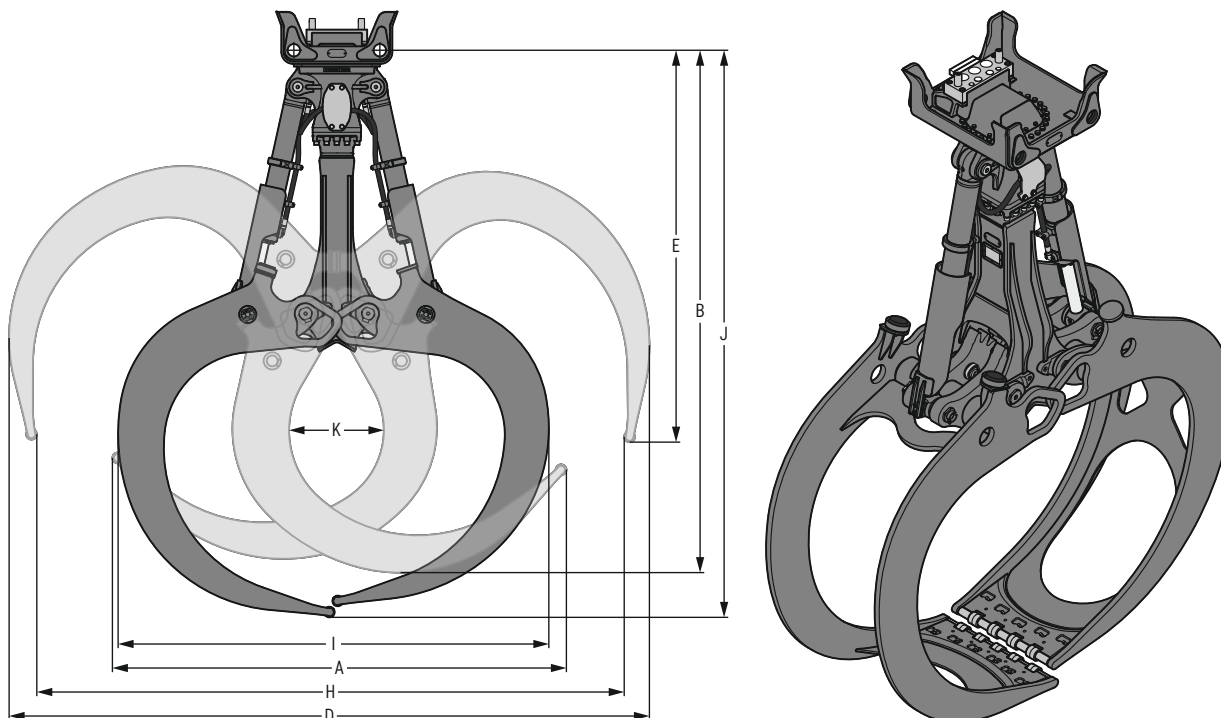
¹⁾ le poids peut varier selon la suspension

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture		Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 2 moteurs 315 cm ³
		Volume max.					
30 t	36 MPa	300 l/min.		15 MPa		50 l/min.	5,81 kNm

Pince à bois GMH 120

Coquilles rondes, à chevauchement, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention	LH 80 - LH 150
Machine de manutention de grumes	LH 60 M Timber

Affectation à d'autres machines

Classe de poids (pour l'affectation exacte, voir le mode d'emploi)	
Machine de manutention	env. 70-150 t
Machine de manutention de grumes	à partir de 60 t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2,80	870	2.905	3.342	600	4.095	2.508	3.756	2.755	3.628	2.565
3,20	870	3.141	3.441	620	4.378	2.544	4.032	2.819	3.776	2.590
3,60	870	3.355	3.522	620	4.624	2.587	4.263	2.891	3.907	2.630

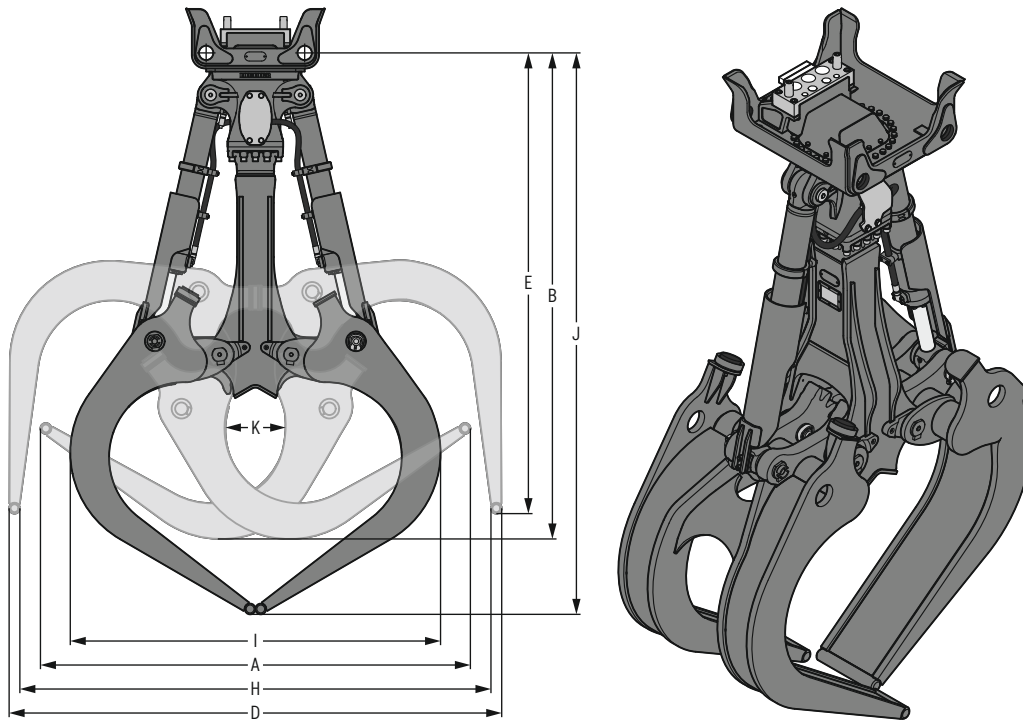
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 120

Coquilles à bords verticaux, à chevauchement, 3 doigts, attache MH 110¹⁾



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Machine de manutention

| LH 80 - LH 150

Affectation à d'autres machines

Classe de poids

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

| env. 70-150t

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			D	Pince ouverte		Pince en position centrale		Poids sans suspension
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage		E Hauteur	H Ouverture	I Largeur	J Hauteur	
1,40m ²	870mm	2.400mm	2.715mm	337mm	2.750mm	2.573mm	2.630mm	2.068mm	3.136mm	2.390kg

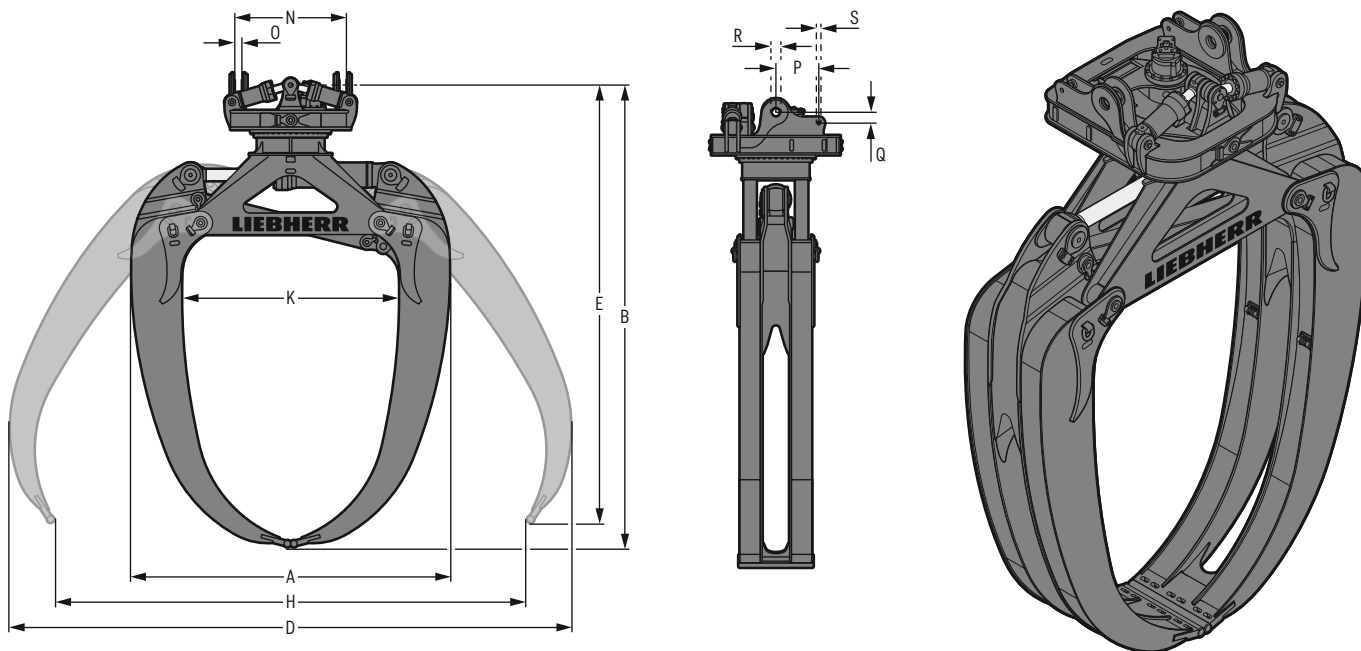
Caractéristiques techniques

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

¹⁾ pour toutes les versions MH 110

Pince à bois GMH 180

Coquilles fermeture pointe sur pointe



Affectation des machines

Affectation des machines Liebherr

Reachstacker

sur demande

Dimensions / Poids

Surface	Largeur de coupe	Pince fermée			Pince ouverte			Suspension				Poids sans suspension		
		A Largeur	B Hauteur	K Diamètre de serrage	D Largeur	E Hauteur	H Ouverture	N Largeur	O Largeur	P Distance	Q Distance		R Diamètre	S Diamètre
8,20 m ²	900 mm	3.887 mm	5.653 mm	2.671 mm	6.858 mm	5.355 mm	6.858 mm	1.380 mm	100 mm	530 mm	135 mm	120 mm	40 mm	8.665 kg

Caractéristiques techniques

Capacité de charge max.	Pression max.	Ouverture / Fermeture	Volume max.	Pression max.	Rotation	Volume max.	Couple 1 moteur SAT 225 / 230
30 t	36 MPa		300 l/min.	15 MPa		85 l/min.	40,8 kNm

Equipment

Suspension

	GM 10B Coquilles rondes, à chevauchement	GM 10B Coquilles à bords verticales, à chevauchement	GMH 40 Coquilles rondes, à chevauchement	GMH 40 Coquilles à bords verticales, à chevauchement	GMH 40 Coquilles de formes combinées, à chevauchement	GMH 40 Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales	GMH 50 Coquilles rondes, à chevauchement	GMH 50 Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe	GMH 50 Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales	GMH 80 Coquilles rondes, à chevauchement	GMH 100 Coquilles de formes combinées, fermeture pointe sur pointe	GMH 100 Coquilles en forme de cœur, fermeture pointe sur pointe, à bords verticales	GMH 120 Coquilles rondes, à chevauchement	GMH 120 Coquilles à bords verticales, à chevauchement	GMH 180 Coquilles fermeture pointe sur pointe
Machine de manutention / Machine de manutention de grumes															
Suspension pour montage direct	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suspension SW séparable pour un montage direct ¹⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Suspension pour SWA mécanique industrie	+	+													
Suspension pour balancier industriel SW (hydraulique)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX ²⁾			+	+	+	+									
MH 110 LIKUFIX ²⁾			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Raccordements à vis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multi-coupleur	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 hydraulique	+	+													
SWA 33 hydraulique + LIKUFIX	+	+													
SWA 48 hydraulique	+	+	+	+	+	+									
SWA 48 hydraulique + LIKUFIX	+	+	+	+	+	+									
SWA 66 hydraulique							+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 66 hydraulique + LIKUFIX							+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tool Management ³⁾	+	+	+	+	+	+									
Chargeuse sur pneus															
Montage direct sur LogHandler							●	●	●		●	●			
Reachstacker															
Montage direct sur Reachstacker															●

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

Pince

1 moteur SAT 225 / 230															●
2 moteurs 200 cm ³	●	●	●	●	●	●									
2 moteurs 315 cm ³							●	●	●	●	●	●	●	●	●
Démarrage en douceur							●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rallonge de pince	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dispositif de protection du mécanisme															
Dentures du système de synchronisation protégées	+	+	●	●	●	●				+					
Amortissement de fin de course côté fût			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protection des tuyauteries (vérin)	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
Protection des tiges de vérin			+	+	+	+									
Graissage centralisé automatique, depuis la machine			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Abattant par chaîne						+	+	+	+						
Abattant hydraulique								+							
Lame à rouleaux						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lame ronde						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lame droite						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lame vissée						+									

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

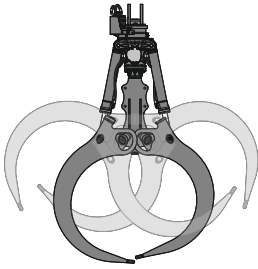
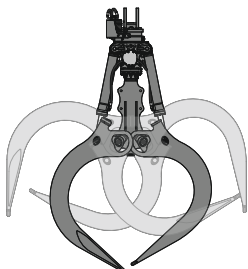
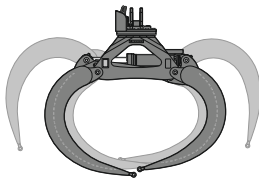
²⁾ pour toutes les versions MH 40 / MH 110

³⁾ uniquement pour SWA 48 LIKUFIX et SWA 66 LIKUFIX

● = Standard, + = Option

Aperçu des variantes

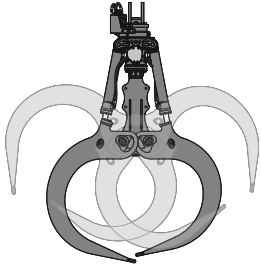
Affectation en fonction des applications

	Variante 1 – rondes, à chevauchement – vérins verticaux	Variante 2 – à bords verticales – à chevauchement – vérins verticaux	Variante 3 – rondes, à chevauchement – vérins horizontaux
			
Préemption du bois dans la pile	•••	•	•••
Comportement de pénétration / fermeture	•••	•	•••
Possibilité de décharger avec précision sur une pile	•	••	•
Possibilité de doser le déversement / vidage partiel du pince	•	••	•
Serrage de troncs individuels	•••	••	○
Manipulation de troncs individuels	•	••	•
Rapport poids à vide / charge utile	•••	••	•••
Transbordement en masse	•••	•	•••
Trier	•	••	•
Déchargement de camions	••	••	••
Déchargement complet d'un box ou d'un wagon fermé	•	•••	○

- = très bon
- = bon
- = satisfaisant
- = suffisant

Variante 4

- forme combinée
- à chevauchement
- vérins verticaux

**Variante 5**

- forme combinée
- fermeture pointe sur pointe
- vérins horizontaux

**Variante 6**

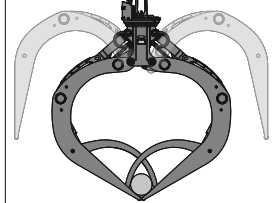
- forme combinée
- fermeture pointe sur pointe
- vérins horizontaux
- abattant hydraulique

**Variante 7**

- forme de cœur
- fermeture pointe sur pointe
- à bords verticales
- vérins horizontaux/verticaux

**Variante 8**

- forme de cœur
- fermeture pointe sur pointe
- à bords verticales
- vérins horizontaux/verticaux
- abattant hydraulique



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

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