



Grappins à griffes Cat[®]

Modèles GSH, GSM, et GSV

Caractéristiques techniques

Les accessoires ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat[®] pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Caractéristiques	2				
Dimensions	4				
Caractéristiques hydrauliques	10				
Correspondance	14				
311F 14	318D2 17	325F CR 33	336E 42	349F XE..... 50	M317D2 67
312D2 14	318E 17	325 33	336E H 43	349 50	M317F..... 68
312E 14	318F 18	326D2 34	336F 43	352F 51	M318F..... 69
312F 14	320D2 GC 18	326F 35	336F XE..... 44	352F XE..... 51	M318..... 72
313D2 14	320D2 19	326 36	336 GC 45	352 51	M320D2 80
313F GC 14	320E 20	329D2 37	336 45	352 UHD..... 52	M320F..... 82
313F 15	320E RR 22	329E 38	340D2 46	374D 52	M320..... 87
313 GC 15	320F 23	329F 39	340F 47	374F 52	M322D2 97
313 15	320 GC 23	330D2 39	340F UHD 47	374 52	M322D2 MH 104
314E CR 15	320 24	330F 39	340 48	M314F..... 53	M322F..... 105
314F 15	323D2 25	330 GC 40	340 UHD..... 48	M314..... 55	M324D2 MH 109
315F CR 16	323E 26	330 41	345 GC 49	M315D2 59	MH3022 110
315 16	323F 28	335F CR 41	349D2 49	M315F..... 60	MH3024 121
316E 16	323 30	336D2 GC 42	349E 49	M316F..... 62	MH3026 131
316F 16	324E 32	336D2 42	349F 50	M316..... 66	MH3040 135
Matériel d'installation	136				
GSH420 136	GSH440 138	GSH520 139	GSH555 141	GSV520..... 143	GSM-50 145
GSH425 137	GSH455 138	GSH525 140	GSV520 GC 142	GSV525..... 144	GSM-60 145
Protection du vérin en option	146				

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Capacité		Capacité de levage maximale		Poids recommandé du porteur de pelle excavatrice		Poids recommandé du porteur de pelle pour manutention		Poids en ordre de marche	
				Litres (l)	yd ³	kg	lb	Min. tonnes	Max. tonnes	Min. tonnes	Max. tonnes	kg	lb
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	500	0,65	8 000	17 637	14	21	20	30	1 142	2 518
	Semi-ouvert	4	490-6897	600	0,75	8 000	17 637	14	21	20	30	1 167	2 573
	Semi-ouvert	4	490-6898	750	1,00	8 000	17 637	14	21	20	30	1 201	2 648
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	750	1,00	10 000	22 046	20	30	25	40	1 570	3 461
	Semi-ouvert	4	466-8411	950	1,25	10 000	22 046	20	30	25	40	1 608	3 545
	Semi-ouvert	4	466-8412	1 150	1,50	10 000	22 046	20	30	25	40	1 663	3 666
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	1 150	1,50	10 000	22 046	25	35	40	55	2 111	4 654
	Semi-ouvert	4	469-1368	1 550	2,00	10 000	22 046	25	35	40	55	2 207	4 866
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	1 000	1,50	15 000	33 069	22	50	35	60	2 570	5 666
	Semi-ouvert	4	549-3477	1 500	2,00	15 000	33 069	22	50	35	60	2 614	5 763
	Semi-ouvert	4	549-3478	2 000	2,50	15 000	33 069	22	50	35	60	2 672	5 891
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	500	0,65	8 000	17 637	14	21	20	30	1 362	3 003
	Refermé	5	490-6904	500	0,65	8 000	17 637	14	21	20	30	1 493	3 292
	Semi-ouvert	5	490-6901	600	0,75	8 000	17 637	14	21	20	30	1 394	3 073
	Refermé	5	490-6905	600	0,75	8 000	17 637	14	21	20	30	1 539	3 393
	Semi-ouvert	5	490-6902	750	1,00	8 000	17 637	14	21	20	30	1 436	3 166
	Refermé	5	490-6906	750	1,00	8 000	17 637	14	21	20	30	1 601	3 530
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	750	1,00	10 000	22 046	20	30	25	40	1 872	4 127
	Refermé	5	473-7062	750	1,00	10 000	22 046	20	30	25	40	2 064	4 550
	Semi-ouvert	5	462-3810	950	1,25	10 000	22 046	20	30	25	40	1 920	4 233
	Refermé	5	473-7063	950	1,25	10 000	22 046	20	30	25	40	2 142	4 722
	Semi-ouvert	5	466-8409	1 150	1,50	10 000	22 046	20	30	25	40	1 988	4 383
	Refermé	5	473-7064	1 150	1,50	10 000	22 046	20	30	25	40	2 230	4 916
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	1 000	1,50	15 000	33 069	22	50	35	60	3 100	6 834
	Semi-ouvert	5	549-3480	1 500	2,00	15 000	33 069	22	50	35	60	3 154	6 953
GSM50	Ouvert	5	319-2054	1 250	1,63	20 000	44 092	30	45	40	65	3 199	7 053
	Semi-ouvert	5	333-3159	1 250	1,63	20 000	44 092	30	45	40	65	3 318	7 315
	Refermé	5	319-2055	1 250	1,63	20 000	44 092	30	45	40	65	3 614	7 968
	Ouvert	5	319-2056	1 500	2,00	20 000	44 092	30	45	40	65	3 286	7 244
	Semi-ouvert	5	333-3160	1 500	2,00	20 000	44 092	30	45	40	65	3 425	7 551
	Refermé	5	319-2057	1 500	2,00	20 000	44 092	30	45	40	65	3 751	8 270
	Ouvert	5	319-2058	2 000	2,50	20 000	44 092	30	45	40	65	3 380	7 452
	Semi-ouvert	5	319-2059	2 000	2,50	20 000	44 092	30	45	40	65	3 570	7 871
	Refermé	5	319-2060	2 000	2,50	20 000	44 092	30	45	40	65	3 979	8 772

(continué en page suivante)

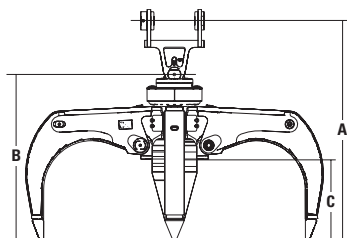
Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques (suite)

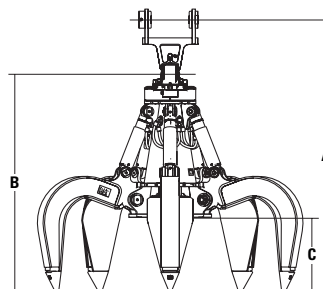
Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Capacité		Capacité de levage maximale		Poids recommandé du porteur de pelle excavatrice		Poids recommandé du porteur de pelle pour manutention		Poids en ordre de marche	
				Litres (l)	yd ³	kg	lb	Min. tonnes	Max. tonnes	Min. tonnes	Max. tonnes	kg	lb
GSM60	Ouvert	5	333-3169	3 750	4,90	20 000	44 092	40	65	65	90	5 060	11 155
	Semi-ouvert	5	333-3170	3 750	4,90	20 000	44 092	40	65	65	90	5 420	11 949
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	400	0,50	5 000	11 023	14	21	20	30	1 140	2 513
	Refermé	5	527-4118	400	0,50	5 000	11 023	14	21	20	30	1 267	2 793
	Semi-ouvert	5	503-8099	500	0,65	5 000	11 023	14	21	20	30	1 173	2 586
	Refermé	5	527-4119	500	0,65	5 000	11 023	14	21	20	30	1 312	2 892
	Semi-ouvert	5	503-8100	600	0,75	5 000	11 023	14	21	20	30	1 205	2 657
	Refermé	5	527-4120	600	0,75	5 000	11 023	14	21	20	30	1 356	2 989
	Semi-ouvert	5	527-4117	750	1,00	5 000	11 023	14	21	20	30	1 249	2 754
	Refermé	5	527-4121	750	1,00	5 000	11 023	14	21	20	30	1 420	3 131
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	400	0,50	8 000	17 637	14	21	20	30	1 214	2 676
	Refermé	5	490-1054	400	0,50	8 000	17 637	14	21	20	30	1 341	2 956
	Semi-ouvert	5	490-1051	500	0,65	8 000	17 637	14	21	20	30	1 247	2 749
	Refermé	5	490-1055	500	0,65	8 000	17 637	14	21	20	30	1 386	3 056
	Semi-ouvert	5	490-1052	600	0,75	8 000	17 637	14	21	20	30	1 279	2 820
	Refermé	5	490-1056	600	0,75	8 000	17 637	14	21	20	30	1 430	3 153
	Semi-ouvert	5	490-1053	750	1,00	8 000	17 637	14	21	20	30	1 322	2 915
	Refermé	5	490-1057	750	1,00	8 000	17 637	14	21	20	30	1 495	3 296
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	600	0,75	10 000	22 046	20	30	25	40	1 741	3 838
	Refermé	5	528-3847	600	0,75	10 000	22 046	20	30	25	40	1 940	4 277
	Semi-ouvert	5	467-0352	750	1,00	10 000	22 046	20	30	25	40	1 790	3 946
	Refermé	5	473-7065	750	1,00	10 000	22 046	20	30	25	40	2 008	4 427
	Semi-ouvert	5	467-0353	950	1,25	10 000	22 046	20	30	25	40	1 847	4 072
	Refermé	5	473-7067	950	1,25	10 000	22 046	20	30	25	40	2 086	4 599
	Semi-ouvert	5	458-0776	1 150	1,50	10 000	22 046	20	30	25	40	1 901	4 191
	Refermé	5	473-7068	1 150	1,50	10 000	22 046	20	30	25	40	2 159	4 760

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions



grappin à 4 griffes



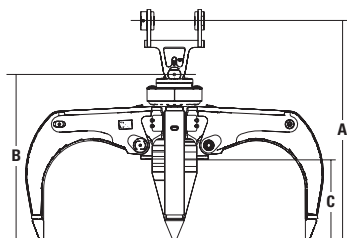
grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(A) Hauteur, Axe de la goupille jusqu'en bas, Ouvert		(B) Hauteur, griffes ouvertes		(C) Garde au sol, griffes ouvertes	
				mm	in	mm	in	mm	in
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	1 793	70,59	1 293	50,91	566	22,28
	Semi-ouvert	4	490-6897	1 833	72,17	1 333	52,48	607	23,90
	Semi-ouvert	4	490-6898	1 884	74,17	1 384	54,49	658	25,91
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	1 980	77,95	1 450	57,09	655	25,79
	Semi-ouvert	4	466-8411	2 040	80,31	1 510	59,45	715	28,15
	Semi-ouvert	4	466-8412	2 100	82,68	1 570	61,81	770	30,31
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	2 144	84,41	1 614	63,54	728	28,66
	Semi-ouvert	4	469-1368	2 245	88,39	1 715	67,52	829	32,64
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	2 448,7	96,41	1 839	72,40	910	35,83
	Semi-ouvert	4	549-3477	2 495,7	98,26	1 886	74,25	956	37,64
	Semi-ouvert	4	549-3478	2 541,7	100,07	1 932	76,06	1 004	39,53
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	1 793	70,59	1 293	50,91	566	22,28
	Refermé	5	490-6904	1 793	70,59	1 293	50,91	566	22,28
	Semi-ouvert	5	490-6901	1 833	72,17	1 333	52,48	607	23,90
	Refermé	5	490-6905	1 833	72,17	1 333	52,48	607	23,90
	Semi-ouvert	5	490-6902	1 884	74,17	1 384	54,49	658	25,91
	Refermé	5	490-6906	1 884	74,17	1 384	54,49	658	25,91
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	1 980	77,95	1 450	57,09	655	25,79
	Refermé	5	473-7062	1 980	77,95	1 450	57,09	655	25,79
	Semi-ouvert	5	462-3810	2 040	80,31	1 510	59,45	715	28,15
	Refermé	5	473-7063	2 040	80,31	1 510	59,45	715	28,15
	Semi-ouvert	5	466-8409	2 100	82,68	1 570	61,81	770	30,31
	Refermé	5	473-7064	2 100	82,68	1 570	61,81	770	30,31
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	2 448,7	96,41	1 839	72,40	910	35,83
	Semi-ouvert	5	549-3480	2 495,7	98,26	1 886	74,25	958	37,72
GSM50	Ouvert	5	319-2054	3 150	124,02	2 300	90,55	640	25,20
	Semi-ouvert	5	333-3159	3 150	124,02	2 300	90,55	640	25,20
	Refermé	5	319-2055	3 150	124,02	2 300	90,55	640	25,20
	Ouvert	5	319-2056	3 180	125,20	2 330	91,73	700	27,56
	Semi-ouvert	5	333-3160	3 180	125,20	2 330	91,73	700	27,56
	Refermé	5	319-2057	3 180	125,20	2 330	91,73	700	27,56
	Ouvert	5	319-2058	3 235	127,36	2 385	93,90	730	28,74
	Semi-ouvert	5	319-2059	3 235	127,36	2 385	93,90	730	28,74
	Refermé	5	319-2060	3 235	127,36	2 385	93,90	730	28,74

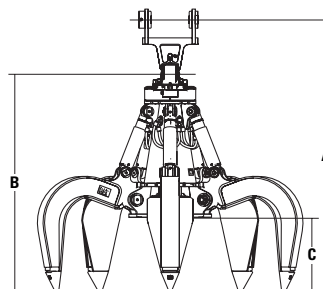
(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions (suite)



grappin à 4 griffes



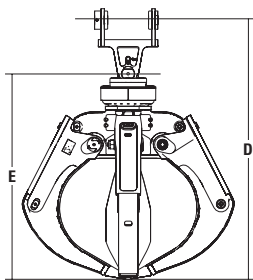
grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(A) Hauteur, Axe de la goupille jusqu'en bas, Ouvert		(B) Hauteur, griffes ouvertes		(C) Garde au sol, griffes ouvertes	
				mm	in	mm	in	mm	in
GSM60	Ouvert	5	333-3169	3 625	142,72	2 725	107,28	845	33,27
	Semi-ouvert	5	333-3170	3 625	142,72	2 725	107,28	845	33,27
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	2 247	88,46	1 747	68,78	528	20,79
	Refermé	5	527-4118	2 247	88,46	1 747	68,78	528	20,79
	Semi-ouvert	5	503-8099	2 281	89,80	1 781	70,12	562	22,13
	Refermé	5	527-4119	2 281	89,80	1 781	70,12	562	22,13
	Semi-ouvert	5	503-8100	2 313	91,06	1 813	71,38	594	23,39
	Refermé	5	527-4120	2 313	91,06	1 813	71,38	594	23,39
	Semi-ouvert	5	527-4117	2 356	92,76	1 856	73,07	637	25,08
	Refermé	5	527-4121	2 356	92,76	1 856	73,07	637	25,08
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	2 324	91,50	1 824	71,81	528	20,79
	Refermé	5	490-1054	2 324	91,50	1 824	71,81	528	20,79
	Semi-ouvert	5	490-1051	2 359	92,87	1 859	73,19	562	22,13
	Refermé	5	490-1055	2 359	92,87	1 859	73,19	562	22,13
	Semi-ouvert	5	490-1052	2 391	94,13	1 891	74,45	594	23,39
	Refermé	5	490-1056	2 391	94,13	1 891	74,45	594	23,39
	Semi-ouvert	5	490-1053	2 434	95,83	1 934	76,14	637	25,08
	Refermé	5	490-1057	2 434	95,83	1 934	76,14	637	25,08
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	2 515	99,02	1 985	78,15	597	23,50
	Refermé	5	528-3847	2 515	99,02	1 985	78,15	597	23,50
	Semi-ouvert	5	467-0352	2 559	100,75	2 029	79,88	641	25,24
	Refermé	5	473-7065	2 559	100,75	2 029	79,88	641	25,24
	Semi-ouvert	5	467-0353	2 608	102,68	2 078	81,81	690	27,17
	Refermé	5	473-7067	2 608	102,68	2 078	81,81	690	27,17
	Semi-ouvert	5	458-0776	2 655	104,53	2 125	83,66	736	28,98
	Refermé	5	473-7068	2 655	104,53	2 125	83,66	736	28,98

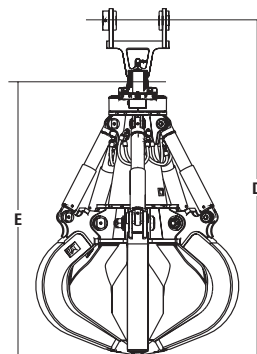
(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions (suite)



grappin à 4 griffes



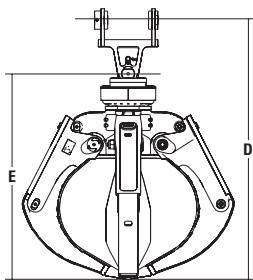
grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(D) Hauteur, Axe de la goupille jusqu'en bas, Ouvert		(E) Hauteur, griffes fermées	
				mm	in	mm	in
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	2 070	81,50	1 570	61,81
	Semi-ouvert	4	490-6897	2 151	84,69	1 651	65,00
	Semi-ouvert	4	490-6898	2 252	88,66	1 752	68,98
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	2 265	89,17	1 735	68,31
	Semi-ouvert	4	466-8411	2 385	93,90	1 855	73,03
	Semi-ouvert	4	466-8412	2 500	98,43	1 970	77,56
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	2 478	97,56	1 948	76,69
	Semi-ouvert	4	469-1368	2 679	105,47	2 149	84,61
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	2 795,7	110,07	2 186	86,06
	Semi-ouvert	4	549-3477	2 878,7	113,33	2 269	89,33
	Semi-ouvert	4	549-3478	2 959,7	116,52	2 350	95,52
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	2 070	81,50	1 570	61,81
	Refermé	5	490-6904	2 070	81,50	1 570	61,81
	Semi-ouvert	5	490-6901	2 151	84,69	1 651	65,00
	Refermé	5	490-6905	2 151	84,69	1 651	65,00
	Semi-ouvert	5	490-6902	2 252	88,66	1 752	68,98
	Refermé	5	490-6906	2 252	88,66	1 752	68,98
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	2 265	89,17	1 735	68,31
	Refermé	5	473-7062	2 265	89,17	1 735	68,31
	Semi-ouvert	5	462-3810	2 385	93,90	1 855	73,03
	Refermé	5	473-7063	2 385	93,90	1 855	73,03
	Semi-ouvert	5	466-8409	2 500	98,43	1 970	77,56
	Refermé	5	473-7064	2 500	98,43	1 970	77,56
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	2 796,7	110,11	2 187	86,10
	Semi-ouvert	5	549-3480	2 879,7	113,37	2 270	89,37
GSM50	Ouvert	5	319-2054	3 585	141,14	2 735	107,68
	Semi-ouvert	5	333-3159	3 585	141,14	2 735	107,68
	Refermé	5	319-2055	3 585	141,14	2 735	107,68
	Ouvert	5	319-2056	3 685	145,08	2 835	111,61
	Semi-ouvert	5	333-3160	3 685	145,08	2 835	111,61
	Refermé	5	319-2057	3 685	145,08	2 835	111,61
	Ouvert	5	319-2058	3 845	151,38	2 995	117,91
	Semi-ouvert	5	319-2059	3 845	151,38	2 995	117,91
Refermé	5	319-2060	3 845	151,38	2 995	117,91	

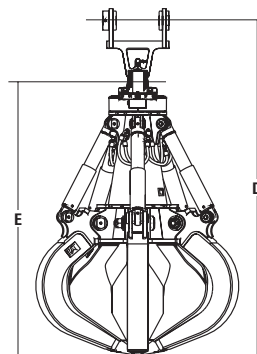
(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions (suite)



grappin à 4 griffes



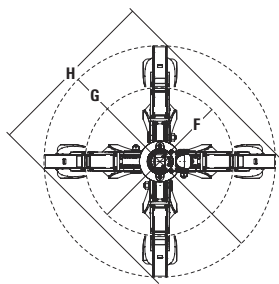
grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(D) Hauteur, Axe de la goupille jusqu'en bas, Ouvert		(E) Hauteur, griffes fermées	
				mm	in	mm	in
GSM60	Ouvert	5	333-3169	4 350	171,26	3 450	135,83
	Semi-ouvert	5	333-3170	4 350	171,26	3 450	135,83
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	2 388	94,02	1 888	74,33
	Refermé	5	527-4118	2 388	94,02	1 888	74,33
	Semi-ouvert	5	503-8099	2 459	96,81	1 959	77,13
	Refermé	5	527-4119	2 459	96,81	1 959	77,13
	Semi-ouvert	5	503-8100	2 522	99,29	2 022	79,61
	Refermé	5	527-4120	2 522	99,29	2 022	79,61
	Semi-ouvert	5	527-4117	2 607	102,64	2 107	82,95
	Refermé	5	527-4121	2 607	102,64	2 107	82,95
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	2 467	97,13	1 967	77,44
	Refermé	5	490-1054	2 467	97,13	1 967	77,44
	Semi-ouvert	5	490-1051	2 536	99,84	2 036	80,16
	Refermé	5	490-1055	2 536	99,84	2 036	80,16
	Semi-ouvert	5	490-1052	2 601	102,40	2 101	82,72
	Refermé	5	490-1056	2 601	102,40	2 101	82,72
	Semi-ouvert	5	490-1053	2 686	105,75	2 186	86,06
	Refermé	5	490-1057	2 686	105,75	2 186	86,06
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	2 660	104,72	2 130	83,86
	Refermé	5	528-3847	2 660	104,72	2 130	83,86
	Semi-ouvert	5	467-0352	2 756	108,50	2 226	87,64
	Refermé	5	473-7065	2 756	108,50	2 226	87,64
	Semi-ouvert	5	467-0353	2 854	112,36	2 324	91,50
	Refermé	5	473-7067	2 854	112,36	2 324	91,50
	Semi-ouvert	5	458-0776	2 946	115,98	2 416	95,12
	Refermé	5	473-7068	2 946	115,98	2 416	95,12

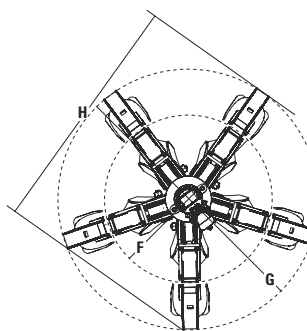
(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions (suite)



grappin à 4 griffes



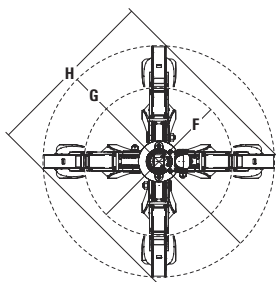
grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(F) Diamètre, griffes fermées		(G) Diamètre, griffes ouvertes		(H) Largeur totale		Diamètre de goupille		Largeur de la tête de montage	
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	1 623	63,90	2 160	85,04	1 648	64,88	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	4	490-6897	1 623	63,90	2 300	90,55	1 746	68,74	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	4	490-6898	1 628	64,09	2 476	97,48	1 871	73,66	70	2,76	114	4,49
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	1 860	73,23	2 415	95,08	1 825	71,85	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	4	466-8411	1 860	73,23	2 610	102,76	1 965	77,36	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	4	466-8412	1 860	73,23	2 820	111,02	2 110	83,07	80	3,15	150	5,91
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	1 992	78,43	2 755	108,46	2 086	82,13	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	4	469-1368	2 002	78,82	3 092	121,73	2 325	91,54	80	3,15	150	5,91
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	2 114	83,23	2 934	115,51	2 226	87,64	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	4	549-3477	2 123	83,58	3 062	120,55	2 312	91,02	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	4	549-3478	2 169	85,39	3 209	126,34	2 416	95,12	90	3,54	200	7,87
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	1 623	63,90	2 160	85,04	2 004	78,90	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-6904	1 623	63,90	2 160	85,04	2 004	78,90	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	490-6901	1 623	63,90	2 300	90,55	2 130	83,86	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-6905	1 623	63,90	2 300	90,55	2 130	83,86	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	490-6902	1 628	64,09	2 476	97,48	2 290	90,16	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-6906	1 628	64,09	2 476	97,48	2 297	90,43	70	2,76	114	4,49
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	1 860	73,23	2 415	95,08	2 230	87,80	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7062	1 860	73,23	2 415	95,08	2 230	87,80	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	5	462-3810	1 860	73,23	2 610	102,76	2 410	94,88	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7063	1 860	73,23	2 610	102,76	2 410	94,88	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	5	466-8409	1 860	73,23	2 820	111,02	2 595	102,17	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7064	1 860	73,23	2 820	111,02	2 595	102,17	80	3,15	150	5,91
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	2 120	83,46	2 941	115,79	2 717	106,97	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	5	549-3480	2 126	83,70	3 060	120,47	2 826	111,26	90	3,54	200	7,87
GSM50	Ouvert	5	319-2054	2 000	78,74	3 200	125,98	2 950	116,14	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	5	333-3159	2 000	78,74	3 200	125,98	2 950	116,14	90	3,54	200	7,87
	Refermé	5	319-2055	2 000	78,74	3 200	125,98	2 950	116,14	90	3,54	200	7,87
	Ouvert	5	319-2056	2 110	83,07	3 400	133,86	3 130	123,23	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	5	333-3160	2 110	83,07	3 400	133,86	3 130	123,23	90	3,54	200	7,87
	Refermé	5	319-2057	2 110	83,07	3 400	133,86	3 130	123,23	90	3,54	200	7,87
	Ouvert	5	319-2058	2 230	87,80	3 320	130,71	3 384	133,23	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	5	319-2059	2 230	87,80	3 320	130,71	3 384	133,23	90	3,54	200	7,87
	Refermé	5	319-2060	2 230	87,80	3 320	130,71	3 384	133,23	90	3,54	200	7,87

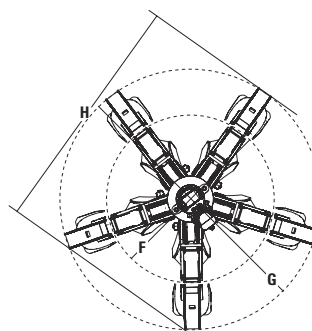
(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Dimensions (suite)



grappin à 4 griffes



grappin à 5 griffes

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	(F) Diamètre, griffes fermées		(G) Diamètre, griffes ouvertes		(H) Largeur totale		Diamètre de goupille		Largeur de la tête de montage	
				mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
GSM60	Ouvert	5	333-3169	2 825	111,22	4 270	168,11	3 930	154,72	90	3,54	200	7,87
	Semi-ouvert	5	333-3170	2 825	111,22	4 270	168,11	3 930	154,72	90	3,54	200	7,87
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	1 483	58,39	2 016	79,37	1 874	73,78	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	527-4118	1 483	58,39	2 016	79,37	1 890	74,41	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	503-8099	1 540	60,63	2 140	84,25	1 986	78,19	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	527-4119	1 540	60,63	2 140	84,25	2 010	79,13	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	503-8100	1 597	62,87	2 255	88,78	2 091	82,32	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	527-4120	1 597	62,87	2 255	88,78	2 120	83,46	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	527-4117	1 673	65,87	2 412	94,96	2 232	87,87	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	527-4121	1 673	65,87	2 412	94,96	2 269	89,33	70	2,76	114	4,49
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	1 483	58,39	2 016	79,37	1 874	73,78	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-1054	1 483	58,39	2 016	79,37	1 890	74,41	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	490-1051	1 540	60,63	2 140	84,25	1 986	78,19	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-1055	1 540	60,63	2 140	84,25	2 010	79,13	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	490-1052	1 597	62,87	2 255	88,78	2 091	82,32	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-1056	1 597	62,87	2 255	88,78	2 120	83,46	70	2,76	114	4,49
	Semi-ouvert	5	490-1053	1 673	65,87	2 412	94,96	2 232	87,87	70	2,76	114	4,49
	Refermé	5	490-1057	1 673	65,87	2 412	94,96	2 269	89,33	70	2,76	114	4,49
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	1 620	63,78	2 254	88,74	2 082	81,97	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	528-3847	1 620	63,78	2 254	88,74	2 082	81,97	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	5	467-0352	1 668	65,67	2 411	94,92	2 226	87,64	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7065	1 668	65,67	2 411	94,92	2 226	87,64	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	5	467-0353	1 734	68,27	2 582	101,65	2 381	93,74	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7067	1 734	68,27	2 582	101,65	2 381	93,74	80	3,15	150	5,91
	Semi-ouvert	5	458-0776	1 790	70,47	2 742	107,95	2 526	99,45	80	3,15	150	5,91
	Refermé	5	473-7068	1 790	70,47	2 742	107,95	2 526	99,45	80	3,15	150	5,91

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques hydrauliques

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Ouverture/Fermeture hydraulique							
				Pression d'ouverture/ fermeture maximale		Pression de fermeture recommandée		Pression d'ouverture recommandée		Débit d'ouverture/ fermeture recommandé	
				bar	psi	bar	psi	bar	psi	l/min	gal/min
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	350	5 076	350	5 076	225	3 263	80	21
	Semi-ouvert	4	490-6897	350	5 076	350	5 076	225	3 263	80	21
	Semi-ouvert	4	490-6898	350	5 076	350	5 076	225	3 263	80	21
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Semi-ouvert	4	466-8411	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Semi-ouvert	4	466-8412	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
	Semi-ouvert	4	469-1368	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
	Semi-ouvert	4	549-3477	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
	Semi-ouvert	4	549-3478	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
	Refermé	5	490-6904	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
	Semi-ouvert	5	490-6901	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
	Refermé	5	490-6905	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
	Semi-ouvert	5	490-6902	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
	Refermé	5	490-6906	350	5 076	350	5 076	225	3 263	100	26
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Refermé	5	473-7062	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Semi-ouvert	5	462-3810	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Refermé	5	473-7063	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Semi-ouvert	5	466-8409	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
	Refermé	5	473-7064	350	5 076	350	5 076	225	3 263	150	40
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
	Semi-ouvert	5	549-3480	350	5 076	350	5 076	225	3 263	200	53
GSM50	Ouvert	5	319-2054	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Semi-ouvert	5	333-3159	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Refermé	5	319-2055	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Ouvert	5	319-2056	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Semi-ouvert	5	333-3160	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Refermé	5	319-2057	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Ouvert	5	319-2058	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
	Semi-ouvert	5	319-2059	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63
Refermé	5	319-2060	300	4 351	300	4 351	300	4 351	180-240	48-63	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques hydrauliques (suite)

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Ouverture/Fermeture hydraulique							
				Pression d'ouverture/ fermeture maximale		Pression de fermeture recommandée		Pression d'ouverture recommandée		Débit d'ouverture/ fermeture recommandée	
				bar	psi	bar	psi	bar	psi	l/min	gal/min
GSM60	Ouvert	5	333-3169	300	4 351	300	4 351	300	4 351	240-300	63-79
	Semi-ouvert	5	333-3170	300	4 351	300	4 351	300	4 351	240-300	63-79
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	527-4118	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	503-8099	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	527-4119	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	503-8100	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	527-4120	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	527-4117	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	527-4121	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	490-1054	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	490-1051	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	490-1055	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	490-1052	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	490-1056	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Semi-ouvert	5	490-1053	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
	Refermé	5	490-1057	350	5 076	350	5 076	225	3 263	115	30
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Refermé	5	528-3847	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Semi-ouvert	5	467-0352	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Refermé	5	473-7065	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Semi-ouvert	5	467-0353	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Refermé	5	473-7067	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Semi-ouvert	5	458-0776	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45
	Refermé	5	473-7068	350	5 076	350	5 076	225	3 263	170	45

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques hydrauliques (suite)

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Rotation hydraulique					
				Pression de rotation maximale		Pression de rotation recommandée		Débit de rotation recommandé	
				bar	psi	bar	psi	l/min	gal/min
GSH420	Semi-ouvert	4	490-6896	220	3 191	140	2 031	20	5
	Semi-ouvert	4	490-6897	220	3 191	140	2 031	20	5
	Semi-ouvert	4	490-6898	220	3 191	140	2 031	20	5
GSH425	Semi-ouvert	4	466-8410	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	4	466-8411	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	4	466-8412	220	3 191	160	2 321	20	5
GSH440	Semi-ouvert	4	456-2267	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	4	469-1368	220	3 191	160	2 321	20	5
GSH455	Semi-ouvert	4	549-3476	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	4	549-3477	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	4	549-3478	220	3 191	160	2 321	20	5
GSH520	Semi-ouvert	5	490-6900	220	3 191	140	2 031	20	5
	Refermé	5	490-6904	220	3 191	140	2 031	20	5
	Semi-ouvert	5	490-6901	220	3 191	140	2 031	20	5
	Refermé	5	490-6905	220	3 191	140	2 031	20	5
	Semi-ouvert	5	490-6902	220	3 191	140	2 031	20	5
	Refermé	5	490-6906	220	3 191	140	2 031	20	5
GSH525	Semi-ouvert	5	466-8408	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7062	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	462-3810	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7063	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	466-8409	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7064	220	3 191	160	2 321	20	5
GSH555	Semi-ouvert	5	549-3479	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	549-3480	220	3 191	160	2 321	20	5
GSM50	Ouvert	5	319-2054	180	2 611	180	2 611	40	11
	Semi-ouvert	5	333-3159	180	2 611	180	2 611	40	11
	Refermé	5	319-2055	180	2 611	180	2 611	40	11
	Ouvert	5	319-2056	180	2 611	180	2 611	40	11
	Semi-ouvert	5	333-3160	180	2 611	180	2 611	40	11
	Refermé	5	319-2057	180	2 611	180	2 611	40	11
	Ouvert	5	319-2058	180	2 611	180	2 611	40	11
	Semi-ouvert	5	319-2059	180	2 611	180	2 611	40	11
	Refermé	5	319-2060	180	2 611	180	2 611	40	11

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Caractéristiques hydrauliques (suite)

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Rotation hydraulique					
				Pression de rotation maximale		Pression de rotation recommandée		Débit de rotation recommandé	
				bar	psi	bar	psi	l/min	gal/min
GSM60	Ouvert	5	333-3169	180	2 611	180	2 611	40	11
	Semi-ouvert	5	333-3170	180	2 611	180	2 611	40	11
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	220	3 191	190	2 756	25	7
	Refermé	5	527-4118	220	3 191	190	2 756	25	7
	Semi-ouvert	5	503-8099	220	3 191	190	2 756	25	7
	Refermé	5	527-4119	220	3 191	190	2 756	25	7
	Semi-ouvert	5	503-8100	220	3 191	190	2 756	25	7
	Refermé	5	527-4120	220	3 191	190	2 756	25	7
	Semi-ouvert	5	527-4117	220	3 191	190	2 756	25	7
	Refermé	5	527-4121	220	3 191	190	2 756	25	7
	GSV520	Semi-ouvert	5	519-1253	220	3 191	140	2 031	20
Refermé		5	490-1054	220	3 191	140	2 031	20	5
Semi-ouvert		5	490-1051	220	3 191	140	2 031	20	5
Refermé		5	490-1055	220	3 191	140	2 031	20	5
Semi-ouvert		5	490-1052	220	3 191	140	2 031	20	5
Refermé		5	490-1056	220	3 191	140	2 031	20	5
Semi-ouvert		5	490-1053	220	3 191	140	2 031	20	5
Refermé		5	490-1057	220	3 191	140	2 031	20	5
GSV525	Semi-ouvert	5	528-3846	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	528-3847	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	467-0352	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7065	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	467-0353	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7067	220	3 191	160	2 321	20	5
	Semi-ouvert	5	458-0776	220	3 191	160	2 321	20	5
	Refermé	5	473-7068	220	3 191	160	2 321	20	5

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

311F

Train de roulement	I
Type de flèche	Reach
Longueur du bras	2,25 m (7'5")
GSV520 GC	400 ○

312D2

Train de roulement	I
Type de flèche	Reach
Longueur du bras	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400 ○

312E

Train de roulement	I					
Type de flèche	Reach				VA	
Longueur du bras	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,00 m (9'10")	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400 ●	○	○	○	●	○
	500 ○	○	○		○	○
	600 ○				○	

312F

Type de flèche	Reach			VA	
Longueur du bras	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400 ●	○	○	○	○
	500 ○				

313D2

Train de roulement	I
Type de flèche	Reach HD
Longueur du bras	2,50 m HD (8'2")
GSV520 GC	400 ○

313F GC

Train de roulement	I	L avec lame	
Type de flèche	Reach	Reach	
Longueur du bras	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
GSV520 GC	400 ○	●	○
	500 ○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

313F

Train de roulement		—			
Type de flèche		Reach		VA	
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,25 m (7'5")	2,10 m (6'11")	2,25 m (7'5")
GSV520 GC	400	●	○	○	○
	500	○			
	600				

313F (suite)

Train de roulement		I				
Type de flèche		Reach		VA		
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,25 m (7'5")	3,00 m (9'10")	2,10 m (6'11")	2,25 m (7'5")
GSV520 GC	400	●	○	○	○	○
	500	○	○		○	
	600	○				

313 GC

Train de roulement		I
Contrepoids		2,4 t
Type de flèche		Reach
Longueur du bras		2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400	○

313

Train de roulement		I
Contrepoids		2,4 t
Type de flèche		Reach
Longueur du bras		2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400	○

314E CR

Train de roulement		I							
Contrepoids		3,06 t			3,56 t				
Type de flèche		Reach			Reach			VA	
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400	●	○	○	●	●	○	●	○
	500	○	○		●	○	○	○	○
	600	○			○	○		○	

314F

Train de roulement		I			
Type de flèche		Reach			VA
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400	○	○	○	○
	500		○		○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

315F CR

Train de roulement		I	
Type de flèche		Reach	VA
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,10 m (6'11")
GSV520 GC	400	○	○
	500	○	○

315

Train de roulement		I				
Contrepoids		3,8 t				
Type de flèche		Reach			VA	
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
GSV520 GC	400	●	○	○	○	○
	500	○	○			

316E

Train de roulement		I					
Type de flèche		Reach				VA	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	○	○	●	○
	600	●	○	○	○	○	○
	750	○	○				
GSH520	500	●	○	○		○	
	600	○	○				
GSV520	400	●	●	●	○	●	●
	500	●	●	○	○	○	○
	600	○	○	○		○	
	750	○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	○	○	●	○
	600	●	○	○		○	○
	750	○	○				

316F

Train de roulement		I					
Type de flèche		Reach				VA	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	○	○	○	○
	600	○	○	○	○	○	○
	750	○	○				
GSH520	500	○	○	○		○	
	600	○	○				
GSV520	400	●	●	●		●	○
	500	●	○	○		○	○
	600	○	○			○	
GSV520 GC	400	●	●	●		●	●
	500	●	○	○		○	○
	600	○	○	○		○	
	750	○					

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

318D2

Train de roulement		I
Type de flèche		Reach
Longueur du bras		2,60 m (8'6")
GSH420	500	●
	600	○
	750	○
GSH520	500	○
	600	○
	400	●
GSV520	500	●
	600	○
	400	●
GSV520 GC	500	●
	600	○
	750	○

318E

Train de roulement		I						
Type de flèche		Reach				VA		
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,50 m (8'2")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	○	●	●	○	●	●
	600	●	○	●	○	○	●	○
	750	○		○	○		○	
GSV520	400	●	●	●	●		●	●
	500	●	●	●	●		●	●
	600	●	○	●	○		●	○
GSV520 GC	750	○		○	○		○	○
	400	●	●	●	●		●	●
	500	●	●	●	●		●	●
GSV520 GC	600	●	○	●	●		●	●
	750	●	○	○	○		○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

318F

Train de roulement		I					
Type de flèche		Reach				VA	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	3,10 m (10'2")	2,25 m (7'5")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	○	●	○
	750	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	○	●	○
	600	●	○	○	○	○	○
	750	○		○		○	
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	○	●	●
	600	●	○	○	○	●	○
	750	○	○			○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	○	●	●
	600	●	○	○	○	●	○
	750	○	○	○		○	○

320D2 GC

Type de flèche		Reach	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●
	600	●	●
	750	○	○
GSH520	500	●	●
	600	●	○
	750	○	
GSV520	400	●	●
	500	●	●
	600	●	○
	750	○	○
GSV520 GC	400	●	●
	500	●	●
	600	●	●
	750	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

320D2

Train de roulement		I	
Type de flèche		Reach HD	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
GSH420	500	●	●
	600	●	●
	750	●	●
GSH425	750	○	○
	950	○	
GSH520	500	●	●
	600	●	●
	750	○	○
GSV520	400	●	●
	500	●	●
	600	●	●
	750	●	○
GSV520 GC	400	●	●
	500	●	●
	600	●	●
	750	●	○
GSV525	600	○	○
	750	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

320E

Train de roulement		I							
Type de flèche		Reach		Reach HD		Reach ES		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,92 m ES (9'7")	3,86 m HD (12'8")	2,92 m ES (9'7")	3,86 m HD (12'8")	2,50 m (8'2")	2,50 m HD (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	○		●	○
	950	○	○	●				○	
	1 150			○					
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	○	●	●
	750	●	●	●	○	○		●	○
GSH525	750	○	○	●				○	
	950			○					
	1 150			○					
GSV520	400	●	●					●	●
	500	●	●					●	●
	600	●	●					●	●
	750	●	●					●	●
GSV520 GC	400	●	●					●	●
	500	●	●					●	●
	600	●	●					●	●
	750	●	●					●	●
GSV525	600	●	○					●	○
	750	○	○					○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

320E (suite)

Train de roulement		LN		
Type de flèche		Reach HD		VA
Longueur du bras		1,90 m (6'3")	2,50 m HD (8'2")	2,50 m HD (8'2")
GSH420	500		●	●
	600		●	●
	750		●	○
GSH425	750	○	○	
	950	○		
	1 150			
GSH520	500		●	●
	600		●	○
	750		○	
GSH525	750	○		
	950			
	1 150			
GSV520	400		●	●
	500		●	●
	600		●	○
	750		○	○
GSV520 GC	400		●	●
	500		●	●
	600		●	●
	750		●	○
GSV525	600	●	○	
	750	○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

320E RR

Train de roulement		I					
Contrepoids		6,2 t			6,9 t		
Type de flèche		Reach	Reach HD	Reach ES	Reach	Reach HD	Reach ES
Longueur du bras		2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m ES (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m ES (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	●	●
	950	○	●	○	●	●	●
	1 150	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	●	○	●	●	●
	950	○	○	○	○	○	○
	1 150				○	○	
GSV520	400	●		●	●		●
	500	●		●	●		●
	600	●		●	●		●
	750	●		●	●		●
GSV520 GC	400	●		●	●		●
	500	●		●	●		●
	600	●		●	●		●
	750	●		●	●		●
GSV525	600	●		●	●		●
	750	●		○	●		●
	950	○			○		○
	1 150				○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

320F

Train de roulement		—				I	
Type de flèche		Reach		Reach		VA	
Longueur du bras		2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	●
GSH425	750			○	○	○	○
	950			○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	○	○	●	●	●	●
	750	○		●	○	○	○
GSH525	750			○			
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	○
GSV525	600			●	○	○	○
	750			○	○	○	

320 GC

Train de roulement		—				I	
Contrepoids		3,7 t		4,2 t		4,2 t	
Type de flèche		Reach		Reach		Reach	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,92 m (9'7")	2,25 m (7'5")	2,92 m (9'7")	2,25 m (7'5")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	●
GSH425	750			○	○	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○		○	○	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	○	●	●
GSV520	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	●	○	●	●
GSV525	600	○		○	○	●	●
	750			○	○	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

320

Train de roulement		I							
Contrepoids		3,7 t				4,2 t			
Type de flèche		Reach HD		Reach		Reach HD		VA	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	○
GSH425	750	○	○	●	○	●	○	○	○
	950			○	○	○	○		
	1 150			○					
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	○	○	○
GSH525	750			○	○	○			
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	●	●	○
GSV525	600	○	○	●	●	●	○	○	○
	750	○		○	○	○	○		
	950			○					

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

323D2

Train de roulement		I		
Type de flèche		Reach HD		ME
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,40 m (7'10")
GSH420	500	●	●	
	600	●	●	
	750	●	●	
GSH425	750	●	○	●
	950	○	○	●
	1 150			○
GSH520	500	●	●	
	600	●	●	
	750	●	○	
GSH525	750	○		●
	950			●
	1 150			○
GSV520	400	●	●	
	500	●	●	
	600	●	●	
	750	●	●	
GSV525	600	●	○	●
	750	○	○	●
	950			●
	1 150			○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

323E

Train de roulement		I					LN		
Type de flèche		Reach HD		Reach ES	VA		Reach HD		
Longueur du bras		2,50 m ES (8'2")	2,92 m ES (9'7")	2,92 m ES (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m ES (9'7")	1,90 m HD (6'3")	2,50 m ES (8'2")	2,92 m ES (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●		●	●
	600	●	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●	●		●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●	○	○
	950	●	○	○	○	○	○	○	
	1 150	○	○		○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●		●	●
	600	●	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●	●		●	○
GSH525	750	●	○	○	○	○	○	○	
	950	○	○		○		○		
GSV520	400	●	●	●	●	●		●	●
	500	●	●	●	●	●		●	●
	600	●	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●	●		●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●		●	●
	500	●	●	●	●	●		●	●
	600	●	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●	●		●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●	●	○
	750	●	○	○	○	○	●	○	○
	950	○	○	○	○		○		
	1 150	○							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

323E (suite)

Train de roulement		LN		SA			
Type de flèche		Reach ES	VA	Reach HD		Reach ES	VA
Longueur du bras		2,50 m ES (8'2")	2,50 m ES (8'2")	1,90 m HD (6'3")	2,50 m ES (8'2")	2,92 m ES (9'7")	2,50 m ES (8'2")
GSH420	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	●	●		●	●	●
GSH425	750	○	○	●	●	○	○
	950			○	○	○	
	1 150			○			
GSH520	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	○	○		●	●	○
GSH525	750			●	○	○	
	950			○			
GSV520	400	●	●		●	●	●
	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	●	○		●	●	●
GSV520 GC	400	●	●		●	●	●
	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	●	●		●	●	●
GSV525	600	○	○	●	●	○	○
	750	○		●	○	○	
	950			○	○		
	1 150			○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

323F

Train de roulement		I							
Contrepoids		5,35 t				—			
Type de flèche		Reach		VA		Reach		Reach HD	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD-TR (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	○	○	●	●
	1 150	●	○	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	●	●	●	●	○	●	●
	950	●	○	○	○	○	○	●	○
	1 150	○	○	○	○			○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●		
	500	●	●	●	●	●	●		
	600	●	●	●	●	●	●		
	750	●	●	●	●	●	●		
GSV525	600	●	●	●	●	●	●		
	750	●	●	●	●	●	○		
	950	●	●	●	○	○	○		
	1 150	○	○	○	○	○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

323F (suite)

Train de roulement		I			LN			
Contrepoids		—			—			
Type de flèche		Reach HD	VA		Reach		VA	
Longueur du bras		3,86 m HD (12'8")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	○
GSH425	750	○	●	○	○	○		
	950		○	○	○			
	1 150							
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	○	○
	750	○	●	●	●	○	○	
GSH525	750		○	○	○			
	950							
	1 150							
GSV520	400		●	●	●	●	●	●
	500		●	●	●	●	●	●
	600		●	●	●	●	●	○
	750		●	●	●	○	○	○
GSV525	600		●	●	○	○		
	750		○	○	○			
	950		○					
1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

323

Train de roulement		I						
Contrepoids		4,2 t						
Type de flèche		Reach			Reach HD		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	3,86 m (12'8")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	●	●
GSH425	750	●	●		●	○	○	○
	950	○	○		○	○	○	
	1 150	○			○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	●	○
GSH525	750	○	○		○	○		
	950	○						
	1 150							
GSV520	400	●	●		●	●	●	●
	500	●	●		●	●	●	●
	600	●	●		●	●	●	●
	750	●	●		●	●	●	○
GSV525	600	●	●		●	●	○	○
	750	●	○		○	○	○	
	950	○	○		○			
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

323 (suite)

Train de roulement		I					
Contrepoids		5,4 t					
Type de flèche		Reach			Reach HD		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	3,86 m (12'8")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m TR (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	○	●	●	●
	950	●	●		●	●	●
	1 150	●	○		○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	●
GSH525	750	●	●		●	●	●
	950	●	○		○	○	○
	1 150	○	○		○	○	
GSV520	400	●	●		●	●	
	500	●	●		●	●	
	600	●	●		●	●	
	750	●	●		●	●	
GSV525	600	●	●		●	●	
	750	●	●		●	●	
	950	●	○		●	○	
	1 150	○	○		○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

324E

Train de roulement		I						
Type de flèche		Reach HD		Reach ES		ME	VA	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m ES (8'2")	2,95 m ES (9'8")	2,50 m (8'2")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	●		●	●
	1 150	●	●	●	●		●	○
GSH440	1 150	●	●	●	○	●	○	○
	1 550	○	○	○		○		
GSH525	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	●		●	●
	1 150	●	●	●	○		○	○
GSV525	600	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	●		●	●
	1 150	●	●	●	●		●	○

324E (suite)

Train de roulement		LN						
Type de flèche		Reach HD		Reach ES		ME	VA	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m ES (8'2")	2,95 m ES (9'8")	2,50 m (8'2")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	●		●	●
	1 150	●	○	●	○		○	○
GSH440	1 150	○	○	○	○	●	○	
	1 550					○		
GSH525	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	○		○	○
	1 150	○	○	○	○		○	○
GSV525	600	●	●	●	●		●	●
	750	●	●	●	●		●	●
	950	●	●	●	●		●	○
	1 150	●	○	○	○		○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

325F CR

Train de roulement		I	
Type de flèche		Reach	VA
Longueur du bras		2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")
GSH420	500	●	●
	600	●	●
	750	●	●
GSH425	750	○	○
	950	○	
GSH520	500	●	●
	600	●	●
	750	●	○
GSH525	750	○	
GSV520	400	●	●
	500	●	●
	600	●	●
	750	●	●
GSV525	600	●	○
	750	○	

325

Train de roulement		I					
Contrepoids		8,3 t					
Type de flèche		Reach			Reach HD		VA
Longueur du bras		2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m TR (9'7")	2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●	○
	1 150	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	●	●	●	●	●
	950	○	○	○	○	○	○
	1 150	○	○	○	○	○	
GSV520	400	●	●		●	●	●
	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	●	●		●	●	●
GSV525	600	●	●		●	●	●
	750	●	●		●	●	●
	950	●	○		○	○	○
	1 150	○	○		○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

325 (suite)

Train de roulement		L avec lame					
Contrepoids		4,9 t					
Type de flèche		Reach			Reach HD		VA
Longueur du bras		2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m TR (9'7")	2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○
GSH425	750	○	○	○	○	○	○
	950	○			○		
	1 150						
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	○
GSH525	750	○					
	950						
	1 150						
GSV520	400	●	●		●	●	●
	500	●	●		●	●	●
	600	●	●		●	●	●
	750	●	●		●	●	○
GSV525	600	○	○		○	○	○
	750	○	○		○	○	
	950						
	1 150						

326D2

Train de roulement		I	
Type de flèche		Reach	Reach HD
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,95 m HD (9'8")
GSH425	750	●	●
	950	●	●
	1 150	●	○
GSH440	1 150	○	○
GSH525	750	●	●
	950	●	○
	1 150	○	○
GSV525	600	●	●
	750	●	●
	950	●	○
	1 150	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

326F

Train de roulement		I				
Type de flèche		Reach HD			VA	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	3,60 m HD (11'10")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	○	●	●
	1 150	●	○	○	○	○
GSH440	1 150	○	○		○	
GSH525	750	●	●	○	●	●
	950	●	○	○	○	○
	1 150	○	○		○	
GSV525	600	●	●		●	●
	750	●	●		●	●
	950	●	●		●	○
	1 150	○	○		○	○

326F (suite)

Train de roulement		LN			
Type de flèche		Reach HD		VA	
Longueur du bras		2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●
	950	●	○	○	○
	1 150	○	○	○	
GSH440	1 150	○			
GSH525	750	●	●	●	○
	950	○	○	○	
	1 150	○			
GSV525	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	○
	950	●	○	○	○
	1 150	○	○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

326

Train de roulement		I						
Contrepoids		4,6 t						
Type de flèche		Reach			Reach HD		VA	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,95 m (9'8")	3,60 m (11'10")	2,25 m (7'5")	2,95 m HD (9'8")	2,25 m (7'5")	2,95 m (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●	●	●
	1 150	●	●	○	●	○	●	○
GSH440	1 150	○	○		○	○	○	○
	1 550	○						
GSH525	750	●	●	●	●	●	●	●
	950	●	●	○	●	●	●	○
	1 150	●	○	○	○	○	○	○
GSV525	600	●	●		●	●	●	●
	750	●	●		●	●	●	●
	950	●	●		●	●	●	●
	1 150	●	○		●	○	○	○

326 (suite)

Train de roulement		LN				
Contrepoids		4,6 t				
Type de flèche		Reach		Reach HD	VA	
Longueur du bras		2,25 m (7'5")	2,95 m (9'8")	2,95 m HD (9'8")	2,25 m (7'5")	2,95 m (9'8")
GSH425	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	○
	1 150	○	○	○	○	○
GSH440	1 150	○				
	1 550					
GSH525	750	●	●	●	●	○
	950	●	○	○	○	○
	1 150	○	○		○	
GSV525	600	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●
	950	●	○	○	○	○
	1 150	○	○	○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

329D2

Train de roulement		—				
Type de flèche		Reach		Reach HD		ME
Longueur du bras		2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")
GSH425	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●
	1 150	●	○	●	○	●
GSH455	1 000	○		○		●
	1 500					○
	2 000					
GSH525	750	●	●	●	●	●
	950	●	○	●	○	●
	1 150	○	○	○		●
GSH555	1 000					○
	1 500					
GSV525	750	●	●	●	●	●
	950	●	○	●	○	●
	1 150	○	○	○	○	●

329D2 (suite)

Train de roulement		I				
Type de flèche		Reach		Reach HD		ME
Longueur du bras		2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")
GSH425	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	●	●
GSH455	1 000	●	○	●	○	●
	1 500	○		○		○
	2 000					○
GSH525	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	○	●
GSH555	1 000	○		○		●
	1 500					○
GSV525	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	○	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

329E

Train de roulement		I					
Type de flèche		Reach HD			Reach ES		ME
Longueur du bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	3,75 m HD (12'4")	2,65 m ES (8'8")	3,20 m ES (10'6")	2,50 m (8'2")
GSH425	750	●	●	●	●	●	
	950	●	●	●	●	●	
	1 150	●	●	●	●	●	
GSH440	1 150	●	●	○	●	●	●
	1 550	○	○	○	○	○	●
GSH525	750	●	●	●	●	●	
	950	●	●	●	●	●	
	1 150	●	●	●	●	●	
GSV525	600	●	●		●	●	
	750	●	●		●	●	
	950	●	●		●	●	
	1 150	●	●		●	●	

329E (suite)

Train de roulement		LN				
Type de flèche		Reach HD		Reach ES		ME
Longueur du bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,65 m ES (8'8")	3,20 m ES (10'6")	2,50 m (8'2")
GSH425	750	●	●	●	●	
	950	●	●	●	●	
	1 150	●	●	●	●	
GSH440	1 150	●	○	●	○	●
	1 550	○		○		●
GSH525	750	●	●	●	●	
	950	●	●	●	●	
	1 150	●	○	●	○	
GSV525	600	●	●	●	●	
	750	●	●	●	●	
	950	●	●	●	●	
	1 150	●	●	●	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

329F

Train de roulement		I	
Type de flèche		Reach HD	
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,75 m HD (12'4")
GSH425	750	●	●
	950	●	●
	1 150	●	●
GSH455	1 000	●	○
	1 500	○	
GSH555	1 000	○	

330D2

Train de roulement		I			
Type de flèche		Reach	Reach HD		ME
Longueur du bras		2,65 m (8'8")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")
GSH425	750	●	●	●	
	950	●	●	●	
	1 150	●	●	○	
GSH440	1 150	○	○	○	●
	1 550	○			○
GSH525	750	●	●	●	
	950	●	●	○	
	1 150	●	○	○	
GSV525	600	●	●	●	
	750	●	●	●	
	950	●	●	●	
	1 150	●	●	○	

330F

Train de roulement		I			LN	
Type de flèche		Reach HD			Reach HD	
Longueur du bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	3,75 m HD (12'4")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")
GSH425	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	●	●	●
	1 150	●	●	○	●	○
GSH440	1 150	●	○	○	○	○
	1 550	○				
GSH525	750	●	●	●	●	●
	950	●	●	○	●	●
	1 150	●	○	○	○	○
GSV525	600	●	●		●	●
	750	●	●		●	●
	950	●	●		●	●
	1 150	●	●		●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

330 GC

Train de roulement		—					
Contrepoids		5,8 t			6,7 t		
Type de flèche		Reach		ME	Reach		ME
Longueur du bras		2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,25 m (7'5")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,25 m (7'5")
GSH425	750	●	●		●	●	
	950	●	●		●	●	
	1 150	●	○		●	●	
GSH440	1 150	○		●	●	○	●
	1 550			○	○		○
GSH525	750	●	●		●	●	
	950	●	○		●	●	
	1 150	○	○		●	○	
GSV525	600	●	●		●	●	
	750	●	●		●	●	
	950	●	○		●	●	
	1 150	○	○		●	○	

330 GC (suite)

Train de roulement		I		LN	
Contrepoids		6,7 t		6,7 t	
Type de flèche		Reach		Reach	
Longueur du bras		2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")
GSH425	750	●	●	●	●
	950	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	●
GSH440	1 150	●	●	●	○
	1 550	○	○	○	
GSH525	750	●	●	●	●
	950	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	○
GSV525	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	●
	950	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

330

Train de roulement		I					LN			
Contrepoids		6,7 t					6,7 t			
Type de flèche		Reach			Reach HD		ME	Reach		
Longueur du bras		3,75 m (12'4")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,25 m (7'5")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	
GSH425	750	●	●	●	●	●		●	●	
	950	●	●	●	●	●		●	●	
	1 150	●	●	●	●	●		●	●	
GSH440	1 150	○	●	●	●	○	●	●	○	
	1 550		○	○	○	○	●	○		
GSH525	750	●	●	●	●	●		●	●	
	950	●	●	●	●	●		●	●	
	1 150	○	●	●	●	●		●	○	
GSV525	600		●	●	●	●		●	●	
	750		●	●	●	●		●	●	
	950		●	●	●	●		●	●	
	1 150		●	●	●	●		●	●	

335F CR

Train de roulement		I		
Type de flèche		Reach HD		
Longueur du bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	3,75 m HD (12'4")
GSH425	750	●	●	●
	950	●	●	●
	1 150	●	●	○
GSH440	1 150	○	○	○
	1 550	○	○	
GSH525	750	●	●	●
	950	●	●	●
	1 150	●	●	○
GSV525	600	●	●	
	750	●	●	
	950	●	●	
	1 150	●	●	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

336D2 GC

Type de flèche	Reach	
Longueur du bras	2,80 m (9'2")	
GSH440	1 150	<input type="checkbox"/>
	1 550	<input type="checkbox"/>
GSH455	1 000	<input type="checkbox"/>

336D2

Train de roulement		I			
Type de flèche		Reach HD		ME	
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m (12'10")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	1 550	<input type="checkbox"/>			
GSH455	1 000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2 000			<input type="checkbox"/>	
GSH555	1 000			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 500			<input type="checkbox"/>	
GSM-50	1 250			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 500			<input type="checkbox"/>	

336E

Train de roulement		I					
Contrepoids		6,0 t					
Type de flèche		Reach HD			Reach ES	ME	
Longueur du bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m ES (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
	1 550	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	1 000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
GSH455	1 500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	2 000	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSH555	1 000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	1 500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GSM-50	1 250	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1 500					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

336E (suite)

Train de roulement		I			LN				
Contrepoids		7,0 t			6,0 t				
Type de flèche		Reach ES		ME	Reach HD		Reach ES	ME	
Longueur du bras		3,20 m ES (10'6")	3,90 m ES (12'10")	2,55 m (8'4")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,20 m ES (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●		●	●	●		
	1 550	●	○		○	○	○		
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	○	●	●
	1 500	●	○	●	○			●	○
	2 000	○		○				○	
GSH555	1 000	●	○	●	○	○		●	●
	1 500	○		●				○	○
GSM-50	1 250							○	○
	1 500							○	

336E H

Train de roulement		I		LN
Type de flèche		Reach HD		Reach HD
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m HD (10'6")
GSH455	1 000	●	●	●
	1 500	○	○	○
	2 000	○		
GSH555	1 000	●	○	○
	1 500	○		

336F

Train de roulement		I							
Contrepoids		6,0 t			7,0 t				
Type de flèche		Reach HD		Reach HD			Reach ES		ME
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m ES (10'6")	3,90 m ES (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	●	●	
	1 550	○	○	●	●	○	●	○	
GSH455	1 000	●	○	●	●	●	●	●	●
	1 500	○		○	○	○	○	○	●
	2 000			○	○		○		○
GSH555	1 000	○		●	●	○	●	○	●
	1 500			○	○		○		○
GSM-50	1 250			○	○				●
	1 500			○					○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

336F (suite)

Train de roulement		I			LN				
Contrepoids		8,45 t			7,0 t			8,45 t	
Type de flèche		Droite			Reach HD		ME	Droite	
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
GSH440	1 150	●	●	●	●	○		●	●
	1 550	●	●	○	○	○		○	○
GSH455	1 000	●	●	●	●	○	●	●	○
	1 500	●	○	○	○		○	○	
	2 000	○	○				○		
GSH555	1 000	●	●	○	○		●	○	
	1 500	○	○				○		
GSM-50	1 250	●	○	○			○		
	1 500	○					○		

336F XE

Train de roulement		I							
Contrepoids		5,05 t			6,05 t				
Type de flèche		Reach HD		Reach HD			Reach ES		ME
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m ES (10'6")	3,90 m ES (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	●	●	
	1 550	○	○	●	●	○	●	○	
GSH455	1 000	●	○	●	●	●	●	●	●
	1 500	○		○	○	○	○	○	●
	2 000			○	○		○		○
GSH555	1 000	○		●	●	○	●	○	●
	1 500			○	○		○		○
GSM-50	1 250			○	○				●
	1 500			○					○

336F XE (suite)

Train de roulement		LN			
Contrepoids		6,05 t			
Type de flèche		Reach HD			ME
Longueur du bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	○	
	1 550	○	○	○	
GSH455	1 000	●	●	○	●
	1 500	○	○		○
	2 000				○
GSH555	1 000	○	○		●
	1 500				○
GSM-50	1 250	○			○
	1 500				○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

336 GC

Train de roulement		—			
Contrepoids		6,8 t			
Type de flèche		Reach			ME
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	○	
	1 550	○	○		
GSH455	1 000	●	●	○	●
	1 500	○	○		○
	2 000				
GSH555	1 000	○	○		●
	1 500				○
GSM-50	1 250				○

336 GC (suite)

Train de roulement		I				LN	
Contrepoids		6,8 t				6,8 t	
Type de flèche		Reach			ME	Reach	
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")
GSH440	1 150	●	●	○		●	●
	1 550	○	○	○		○	○
GSH455	1 000	●	●	○	●	●	○
	1 500	○	○		○	○	
	2 000				○		
GSH555	1 000	○	○		●	○	○
	1 500				○		
GSM-50	1 250	○			○		

336

Train de roulement		I			
Contrepoids		6,8 t			
Type de flèche		Reach		Reach HD	ME
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	
	1 550	○	○	○	
	1 000	●	○	●	●
GSH455	1 500	○		○	○
	2 000				○
GSH555	1 000	○		○	●
	1 500				○
GSM-50	1 250				○
	1 500				○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

336 (suite)

Train de roulement		I					
Contrepoids		7,5 t					
Type de flèche		Reach			Reach HD		ME
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	
	1 550	●	●	○	○	○	
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	○	○	○	○		●
	2 000	○					○
GSH555	1 000	●	●	○	○	○	●
	1 500	○	○				○
GSM-50	1 250	○	○		○		●
	1 500	○					○

336 (suite)

Train de roulement		LN					
Contrepoids		7,5 t					
Type de flèche		Reach			Reach HD		ME
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	●	○	
	1 550	●	○	○	○	○	
GSH455	1 000	●	●	○	●	○	●
	1 500	○	○		○		○
	2 000						○
GSH555	1 000	●	○		○		●
	1 500	○					○
GSM-50	1 250	○	○				○
	1 500						○

340D2

Train de roulement		I					
Contrepoids		8,5 t			—		
Type de flèche		Reach HD	ME		Reach HD	ME	
Longueur du bras		3,20 m HD (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")	3,20 m HD (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●			●		
	1 550	●			●		
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	○	●	●
	2 000	○	●	●	○	●	○
GSH555	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	○	●	●
GSM-50	1 250	●	●	●	○	●	●
	1 500	●	●	●	○	●	●
	2 000	○	●	●		○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

340F

Train de roulement		I		
Contrepoids		7,0 t		
Type de flèche		Reach HD	Reach HD	ME
Longueur du bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
GSH455	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	●
	2 000	●	○	●
GSH555	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	●
GSM-50	1 250	●	●	●
	1 500	●	○	●
	2 000	○	○	○

340F UHD

Train de roulement		L-FIX					
Contrepoids		8,45 t					
Type de flèche		Kit de rééquipement (S)			Kit de rééquipement (B)		
Longueur du bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
GSH455	1 000	●	○	○	●	●	●
	1 500	○			●	○	○
	2 000				○	○	
GSH555	1 000	○			●	●	○
	1 500				○	○	
GSM-50	1 250				○	○	
	1 500				○	○	
	2 000						

340F UHD (suite)

Train de roulement		L-VG					
Contrepoids		8,45 t					
Type de flèche		Kit de rééquipement (S)			Kit de rééquipement (B)		
Longueur du bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	●	●	○	●	●	●
	2 000	○	○		●	●	○
GSH555	1 000	●	●	○	●	●	●
	1 500	○	○		●	●	○
GSM-50	1 250	●	○	○	●	●	●
	1 500	○	○		●	●	○
	2 000				○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

340

Train de roulement		I		LN		HD large et élevé			
Contrepoids		9,0 t		9,0 t		7,5 t			
Type de flèche		Droite		Droite		Reach		ME	
Longueur du bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	●	●	
	1 550	●	○	○	○	●	●	●	
GSH455	1 000	●	●	●	○	●	●	●	●
	1 500	○	○	○		●	●	●	●
	2 000	○				●	○	○	●
GSH555	1 000	●	○	○		●	●	●	●
	1 500	○				●	●	○	●
GSM-50	1 250	○				●	●	○	●
	1 500	○				●	●	○	●
	2 000					○	○		○

340 UHD

Train de roulement		I					
Contrepoids		9,0 t					
Type de flèche		Kit de rééquipement (B)			Kit de rééquipement (S)		
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	○
	1 550	●	●	○	○	○	
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	○
	1 500	●	●	○	○		
	2 000	○	○				
GSH555	1 000	●	●	○	○	○	
	1 500	○	○				
GSM-50	1 250	●	○	○			
	1 500	○	○				
	2 000						

340 UHD (suite)

Train de roulement		H-VG					
Contrepoids		9,0 t					
Type de flèche		Kit de rééquipement (B)			Kit de rééquipement (S)		
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
GSH440	1 150	●	●	●	●	●	●
	1 550	●	●	●	●	●	●
GSH455	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	●	●	○
	2 000	●	●	○	●	●	○
GSH555	1 000	●	●	●	●	●	●
	1 500	●	●	○	●	●	○
GSM-50	1 250	●	●	●	●	●	○
	1 500	●	●	○	●	●	○
	2 000	●	●		●	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

345 GC

Train de roulement		—	
Contrepoids		9,0 t	
Type de flèche		Reach HD	
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")
GSH455	1 000	●	●
	1 500	●	●
	2 000	○	○
GSH555	1 000	●	●
	1 500	●	○
GSM-50	1 250	●	●
	1 500	○	○
	2 000	○	

349D2

Train de roulement		—				L-FIX			
Type de flèche		Reach HD		ME		Reach HD		ME	
Longueur du bras		3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
GSH455	1 000	●	●			●	●		
	1 500	●	●			●	●		
	2 000	○	○			○	○		
GSH555	1 000	●	●			●	●		
	1 500	●	○			●	○		
GSM-50	1 250	●	●			●	●		
	1 500	●	○			●	○		
	2 000	○				○			

349E

Train de roulement		L-FIX					
Type de flèche		Reach HD			ME		Longue portée
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	4,30 m HD (13'1")
GSH455	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			○
	2 000	●	●	●			○
GSH555	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			○
GSM-50	1 250	●	●				
	1 500	●	●				
	2 000	○	○				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

349E (suite)

Train de roulement		L-VG					
Type de flèche		Reach HD			ME		Longue portée
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	4,30 m HD (13'1")
GSH455	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			●
	2 000	●	●	●			○
GSH555	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			●
GSM-50	1 250	●	●				
	1 500	●	●				
	2 000	●	●				

349F

Train de roulement		L-FIX		
Type de flèche		Reach HD		Longue portée
Longueur du bras		3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (13'1")
GSH455	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	○
	2 000	●	○	○
GSH555	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	○

349F XE

Train de roulement		L-FIX		
Type de flèche		Reach HD		Longue portée
Longueur du bras		3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (13'1")
GSH455	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	○
	2 000	●	○	○
GSH555	1 000	●	●	●
	1 500	●	●	○

349

Train de roulement		I			
Contrepoids		9,0 t			
Type de flèche		Reach HD			Longue portée
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
GSH455	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	○
	2 000	●	○	○	○
GSH555	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	○
GSM-50	1 250	●	●		
	1 500	●	●		
	2 000	○	○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

352F

Train de roulement		L-VG					
Type de flèche		Reach HD			Longue portée	ME	
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (13'1")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")
GSH455	1 000	●	●	●	●		
	1 500	●	●	●	●		
	2 000	●	●	●	○		
GSH555	1 000	●	●	●	●		
	1 500	●	●	●	○		
GSM-50	1 250	●	●				
	1 500	●	●				
	2 000	●	○				

352F XE

Train de roulement		L-VG					
Type de flèche		Reach HD			ME	Longue portée	
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	2,50 m (8'2")	3,00 m (9'10")	4,30 m HD (13'1")
GSH455	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			●
	2 000	●	●	●			○
GSH555	1 000	●	●	●			●
	1 500	●	●	●			○
GSM-50	1 250	●	●				
	1 500	●	●				
	2 000	●	○				

352

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		9,0 t			
Type de flèche		Reach HD			Longue portée
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
GSH455	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	●
	2 000	●	●	●	○
GSH555	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	○
GSM-50	1 250	●	●		●
	1 500	●	●		○
	2 000	●	○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles à chenilles (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

352 UHD

Train de roulement		H-VG			
Contrepoids		12,0 t			
Type de flèche		Kit de rééquipement (B)		Kit de rééquipement (S)	
Longueur du bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")
GSH455	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	●
	2 000	●	●	●	●
GSH555	1 000	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	●
GSM-50	1 250	●	●	●	●
	1 500	●	●	●	●
	2 000	●	●	●	●

374D

Train de roulement		I					
Type de flèche		Reach				ME	
Longueur du bras		2,84 m (9'4")	3,60 m (11'10")	4,15 m (13'7")	4,67 m HD (15'4")	2,57 m (8'5")	2,99 m (9'10")
GSM-60	3 750	○	○			○	○

374F

Train de roulement		I			
Type de flèche		Reach			
Longueur du bras		2,84 m HD (9'4")	3,60 m HD (11'10")	4,15 m HD (13'7")	4,67 m HD (15'4")
GSM-60	3 750	○			

374

Train de roulement		L-VG	
Contrepoids		11,0 t	
Type de flèche		ME	
Longueur du bras		2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
GSM-60	3 750	○	○

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		2,8 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	●	○	●	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	○	●	●	●	○	●
	600	●	●	○	●	○	○	○	○
	750	●	○		●	○	○		○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○	○	●	○	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○		●	○	○		○

M314F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,3 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	○	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○		○	○	○		○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	●	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○		●	●	○	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		2,8 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	○	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	○	○		○	●	○		●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	●	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	○	○		○	●	●	○	●

M314F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,3 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,60 m (8'6")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	○	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○		●	●	○		●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	●	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	●	○		●	●	●	○	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314F (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		2,8 t	3,3 t				
Type de flèche		1 PC	1 PC		VA		
Longueur du bras		2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,90 m (9'6")	2,00 m (6'7")	2,90 m (9'6")
GSH420	500		○		○		
	600						
	750						
GSH520	500						
	600						
	750						
GSV520 GC	400	○	○	○	○	○	○
	500		○		○		
	600						
GSV520	400		○	○	○		
	500						
	600						
	750						

M314

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière					
Contrepoids		2,6 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	○	○	○	●	○	●
	750	○		○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	○	○	○	●	○	●
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière					
Contrepoids		3,1 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	○

M314 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière					
Contrepoids		2,6 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	●
GSH520	500	●	○	●	●	●	●
	600	○	○	○	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	○	○	○	●	●	●
	750	○	○	○	○	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière					
Contrepoids		3,1 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	●	○	○

M314 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		2,6 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M314 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		3,1 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	●	○	○

M314 (suite)

Train de roulement		Lame arrière						
Contrepoids		2,6 t		3,1 t				
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500		○			○	○	○
	600							○
	750							
GSH520	500							
	600							
	750							
GSV520 GC	400	○	○	○	○	●	○	●
	500					○	○	○
	600							
	750							
GSV520	400	○	○			○	○	○
	500					○		○
	600							
	750							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M315D2

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		2,9 t				3,3 t			
Type de flèche		1 PC		1 PC (courte)		VA		1 PC	
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	○	●	●	●	○
	750	○		○	○	○	○	○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	○	●	●	●	○
	750	●	○	●	○	○	○	●	○

M315D2 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière				Lame arrière			
Contrepoids		3,3 t				2,9 t			
Type de flèche		1 PC (courte)		VA		1 PC		1 PC (courte)	
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")
GSH420	500	●	●	●	●	○		○	○
	600	●	●	●	●			○	
	750	●	○	●	○				
GSH520	500	●	●	●	●				
	600	●	○	●	●				
	750	○	○	●	○				
GSV520 GC	400	●	●	●	●	○	○	●	○
	500	●	●	●	●	○		○	○
	600	●	●	●	●			○	
	750	●	○	●	○				
GSV520	400	●	●	●	●	○		●	○
	500	●	●	●	●			○	○
	600	●	○	●	●				
	750	●	○	●	○				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M315D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		2,9 t		3,3 t			
Type de flèche		VA	1 PC		1 PC (courte)		VA
Longueur du bras		2,00 m (6'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7")	2,30 m (7'7")	2,00 m (6'7") 2,30 m (7'7")
GSH420	500		○	○	●	○	○
	600		○		○	○	
	750				○		
GSH520	500				○	○	
	600				○		
	750						
GSV520 GC	400	○	●	○	●	●	○ ○
	500		○	○	●	○	○
	600		○		○	○	
	750						
GSV520	400		●	○	●	●	○
	500		○		○	○	
	600				○	○	
	750						

M315F

Train de roulement		Lame avant (parallèle) ; Stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; Lame arrière (parallèle)			
Contrepoids		3,75 t				3,75 t			
Type de flèche		VA		Déport		VA		Déport	
Longueur du bras		2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	●	○	●	○	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	●	○	○	○	●	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	○	○	○	○	○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M315F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (radiale)				Lame arrière (parallèle)		
Contrepoids		3,75 t				3,75 t		
Type de flèche		VA		Déport		VA		Déport
Longueur du bras		2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")	2,30 m (7'7")
GSH420	500	●	●	●	●	○		
	600	●	●	●	●			
	750	○	●	○	●			
GSH520	500	●	●	●	●			
	600	●	●	○	●			
	750	○	○	○	○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	○	○	○
	500	●	●	●	●			
	600	●	●	●	●			
	750	○	●	○	○			
GSV520	400	●	●	●	●	○	○	
	500	●	●	●	●			
	600	●	●	●	●			
	750	○	○	○	○			

M315F (suite)

Train de roulement		Lame arrière (radiale)	
Contrepoids		3,75 t	
Type de flèche		VA	
Longueur du bras		2,30 m (7'7")	2,45 m (8'0")
GSH420	500		
	600		
	750		
GSH520	500		
	600		
	750		
GSV520 GC	400	○	○
	500		
	600		
	750		
GSV520	400	○	
	500		
	600		
	750		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316F

Train de roulement		Lame avant (parallèle) ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,2 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	●
	750	●	○	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	○	○

M316F (suite)

Train de roulement		Lame avant (parallèle) ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,2 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●

M316F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,2 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	○	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	○	○	○	○

M316F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316F (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)							
Contrepoids		3,2 t				3,7 t			
Type de flèche		1 PC			VA		1 PC		
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	○		○			○	○	○
	600						○		
	750								
GSH520	500						○		
	600								
	750								
GSV520 GC	400	○	○	○	○	○	●	●	○
	500	○					○	○	
	600						○		
	750								
GSV520	400	○	○	○			●	○	○
	500						○	○	
	600								
	750								

M316F (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)					Lame arrière	
Contrepoids		3,7 t					3,2 t	
Type de flèche		1 PC	VA			1 PC		
Longueur du bras		3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	○	○			○		
	600	○						
	750							
GSH520	500	○						
	600							
	750							
GSV520 GC	400	●	●	○	○	○	○	○
	500	○	○			○		
	600	○						
	750							
GSV520	400	●	○	○		○	○	○
	500	○	○					
	600							
	750							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316F (suite)

Train de roulement		Lame arrière						
Contrepoids		3,7 t						
Type de flèche		1 PC			VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	○	○		○	○		○
	600	○			○			
	750							
GSH520	500							
	600							
	750							
GSV520 GC	400	●	○	○	●	○	○	○
	500	○	○		○			
	600							
	750							
GSV520	400	○	○	○	○	○		○
	500	○			○			
	600							
	750							

M316

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière			Lame avant ; Stabilisateurs arrière		
Contrepoids		2,6 t	3,3 t		2,6 t	3,3 t	
Type de flèche		VA	VA		VA	VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	○	●	●
	750	●	●	●	○	●	○
GSV520 GC	400		●	●		●	●
	500		●	●		●	●
	600		●	●		●	●
	750		●	●		●	●
GSV520	400		●	●		●	●
	500		●	●		●	●
	600		●	●		●	●
	750		●	●		●	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M316 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière			Lame arrière	
Contrepoids		2,6 t	3,3 t		3,3 t	
Type de flèche		VA	VA		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	○	
	600	●	●	●		
	750	○	●	●		
GSH520	500	●	●	●		
	600	○	●	●		
	750	○	○	○		
GSV520 GC	400		●	●	○	○
	500		●	●	○	
	600		●	●		
	750		●	●		
GSV520	400		●	●	○	○
	500		●	●		
	600		●	●		
	750		●	○		

M317D2

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,5 t				3,9 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	●	○	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M317D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière						
Contrepoids		3,5 t			3,9 t			
Type de flèche		1 PC		VA	1 PC		VA	
Longueur du bras		2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	2,40 m (7'10")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	○	○		○	○	○	○
	600				○	○		
	750							
GSH520	500				○			
	600							
	750							
GSV520 GC	400	○	○	○	●	●	○	○
	500	○			○	○	○	
	600				○			
	750							
GSV520	400	○	○		●	○	○	○
	500				○	○		
	600							
	750							

M317F

Train de roulement		Lame avant (parallèle) ; Stabilisateurs arrière			Stabilisateurs avant ; Lame arrière (parallèle)		
Contrepoids		4,3 t			4,3 t		
Type de flèche		Déport	VA		Déport	VA	
Longueur du bras		2,45 m (8'0")	2,45 m (8'0")	2,60 m (8'6")	2,45 m (8'0")	2,45 m (8'0")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	○	●		○	●	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M317F (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)			Essieu large – Lame arrière (parallèle)		
Contrepoids		4,3 t			4,3 t		
Type de flèche		Déport	VA		Déport	VA	
Longueur du bras		2,45 m (8'0")	2,45 m (8'0")	2,60 m (8'6")	2,45 m (8'0")	2,45 m (8'0")	2,60 m (8'6")
GSH420	500	○	○	○	○	●	●
	600		○		○	○	●
	750					○	○
GSH520	500				○	○	●
	600					○	○
	750						
GSV520 GC	400	○	●	○	●	●	●
	500		○	○	○	●	●
	600				○	○	●
GSV520	750						○
	400	○	○	○	●	●	●
	500		○		○	○	●
	600					○	○
	750						○

M318F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,4 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,9 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		3,4 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	○	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	●

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,9 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	●	●	●	●	●	●
	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●

M318F (suite)

Train de roulement		Lame arrière							
Contrepoids		3,4 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	○	○	○	○	○	○		○
	600	○			○				
	750								
GSH520	500	○			○				
	600								
	750								
GSV520 GC	400	●	●	○	●	●	○	○	●
	500	○	○	○	○	○			○
	600	○			○				
	750								
GSV520	400	●	○	○	●	○	○		○
	500	○	○		○	○			○
	600	○							
	750								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318F (suite)

Train de roulement		Lame arrière							
Contrepoids		3,9 t							
Type de flèche		1 PC				VA			
Longueur du bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
GSH420	500	●	●	○	●	○	○	○	○
	600	○	○	○	○	○	○		○
	750	○			○				
GSH520	500	○	○	○	○	○			○
	600	○			○				
	750								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	○	●	○	○	○	○
	600	○	○	○	○	○			○
	750	○							
GSV520	400	●	●	●	●	●	○	○	●
	500	●	○	○	○	○	○	○	○
	600	○	○		○	○			○
	750								

M318

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (train de roulement large)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (train de roulement large)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (parallèle)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (parallèle)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (radiale)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●	●	●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
GSV520	750	●	●	○	●	●	○
	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
GSV520	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (radiale)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	●	●		●	●	○
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	○	○	○	●	○	○
	600	○	○		○	○	
	750				○		
GSH520	500	○			○	○	
	600				○		
	750						
GSV520 GC	400	●	●	○	●	●	●
	500	○	○	○	●	○	○
	600	○	○		○	○	
	750						
GSV520	400	●	○	○	●	●	○
	500	○	○		○	○	○
	600	○			○	○	
	750						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	○	●	●	●
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○			○	○	
GSH520	500	○	○		●	○	○
	600	○			○	○	
	750						
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	○	●	●	○
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○			○	○	
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	○	●	●	○
	600	○	○		○	○	○
	750				○		

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (radiale)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	○	○	○	●	○	○
	600	○	○		○	○	
	750				○		
GSH520	500	○			○	○	
	600				○		
	750						
GSV520 GC	400	●	●	○	●	●	●
	500	○	○	○	●	○	○
	600	○	○		○	○	
	750						
GSV520	400	●	●	○	●	●	○
	500	○	○		○	○	○
	600	○			○	○	
	750						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (radiale)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	○	●	●	●
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○	○		○	○	
GSH520	500	○	○		●	○	○
	600	○			○	○	
	750						
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	○	●	●	○
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○			○	○	
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	○	●	●	○
	600	○	○		○	○	○
	750				○		

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (train de roulement large)					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	○	●	●	●
	600	●	○	○	●	●	○
	750	○	○		○	○	
GSH520	500	○	○	○	●	○	○
	600	○	○		○	○	
	750				○		
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	○	●	●	●
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○			○	○	
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	○	●	●	○
	600	○	○		○	○	○
	750	○			○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M318 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (train de roulement large)					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		VA			1 PC		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,25 m (7'5")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	●
	750	○	○	○	○	○	○
GSH520	500	●	●	○	●	●	○
	600	○	○	○	●	○	○
	750	○			○	○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	○	○	○	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	○	●	●	○
	750	○	○		○	○	○

M320D2

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Stabilisateurs avant ; Lame arrière			
Contrepoids		4,0 t				4,0 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	○	○	○	●	○	○	○
	950	○	○	○		○	○	○	
	1 150	○				○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSH525	750	○				○		○	
	950	○				○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	○	●	○	●	○	●	○
	750	●	○	○		●	○	○	
	950	○				○			
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière			
Contrepoids		4,0 t			
Type de flèche		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
GSH420	500	●	○	●	○
	600	○	○	○	○
	750	○		○	
GSH425	750				
	950				
	1 150				
GSH520	500	○	○	○	○
	600	○			
	750				
GSH525	750				
	950				
	400	●	●	●	●
GSV520 GC	500	●	○	●	○
	600	○	○	○	○
	750				
	400	●	●	●	●
GSV520	500	○	○	○	○
	600	○	○	○	○
	750				
	600				
GSV525	750				
	950				
	1 150				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
		3,7 t					4,2 t		
Contrepoids		1 PC			VA			1 PC	
Type de flèche		1 PC			VA			1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●	●	●
	950	●	○	●	○	○	○	●	○
	1 150	○	○	○	○		○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●	●	○
	950	○		○	○		○	○	
	1 150	○		○				○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●	●	○
	950	●	○	○	○		○	●	○
	1 150	○		○			○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Stabilisateurs avant ; Lame arrière			
Contrepoids		4,2 t				3,7 t			
Type de flèche		1 PC	VA		1 PC		VA		
Longueur du bras		3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	○	●	○	○	●	○
	950	●	○	○	○	○		○	○
	1 150	○	○		○				
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	●
GSH525	750	●	●	○	●	○		○	○
	950	○	○		○				
	1 150	○							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	○	●	●	○	●	●
	750	●	●	○	●	○	○	○	○
	950	○	○		○				
	1 150	○			○				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		3,7 t			4,2 t				
Type de flèche		VA		1 PC			VA		
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	○	●	●	●	●	●	○	●
	950		○	○	○	○	○	○	○
	1 150			○		○	○		○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750		○	○	○	○	○	○	○
	950			○		○	○		○
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	○	●	●	●	●	●	○	●
	750	○	○	○	○	●	○	○	●
	950			○		○	○		○
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Aucune correspondance

M320F (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		3,7 t					
Type de flèche		1 PC			VA		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
GSH420	500	○	○	●	○	○	●
	600	○		○	○		○
	750						
GSH425	750						
	950						
	1 150						
GSH520	500			○			○
	600						
	750						
GSH525	750						
	950						
	1 150						
GSV520 GC	400	●	○	●	●	○	●
	500	○	○	○	○	○	○
	600			○			○
	750						
GSV520	400	○	○	●	○	○	●
	500	○		○	○		○
	600			○			○
	750						
GSV525	600						
	750						
	950						
	1 150						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320F (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		4,2 t					
Type de flèche		1 PC			VA		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
GSH420	500	●	○	●	●	○	●
	600	○	○	●	○	○	○
	750	○		○	○		○
GSH425	750						
	950						
	1 150						
GSH520	500	○	○	●	○	○	○
	600	○		○	○		○
	750						
GSH525	750						
	950						
	1 150						
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	●	●	○	●
	600	○	○	○	○	○	○
	750			○			○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	○	○	●	○	○	●
	600	○	○	○	○		○
	750			○			
GSV525	600						
	750						
	950						
	1 150						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,6 t				4,2 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSH425	750	●	●	●	○	●	●	●	○
	950	●	○	○		●	○	○	
	1 150	○				○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSH525	750								
	950	○				○			
	1 150	○				○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	●	●	○	●	●	●	○
	750	●	○	○		●	○	○	
	950	○	○	○		●	○	○	
	1 150	○				○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière		Lame avant ; Stabilisateurs arrière					
Contrepoids		4,8 t		3,6 t				4,2 t	
Type de flèche		1 PC		1 PC		VA		1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	●
GSH425	750	●	●	○	○	●	○	●	○
	950	●	○	○		○		○	○
	1 150	○						○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	○	●	●
GSH525	750								
	950	○						○	
	1 150	○							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	○	●	●
GSV525	600	●	●	●	○	●	○	●	●
	750	●	○	○		○		○	○
	950	●	○			○		○	
	1 150	○							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; Lame arrière (train de roulement large)			
Contrepoids		4,2 t		4,8 t		3,6 t			
Type de flèche		VA		1 PC		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	●	●	○
GSH425	750	●	○	●	●	○	○	●	○
	950	○		●	○	○		○	
	1 150			○					
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	○	●	○
GSH525	750								
	950			○					
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	●	●	○
GSV525	600	●	○	●	●	●	○	●	○
	750	○		●	○	○	○	○	
	950	○		○	○			○	
	1 150			○					

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière (train de roulement large)						Stabilisateurs arrière ; Lame arrière (parallèle)	
Contrepoids		4,2 t				4,8 t		3,6 t	
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	○	●	●	○	○
	950	○	○	○		●	○	○	
	1 150	○				○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	○	○
GSH525	750								
	950	○				○			
	1 150					○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	●	●	○	●	●	○	○
	750	●	○	○		●	○	○	
	950	○		○		○	○		
	1 150					○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière (parallèle)							
		3,6 t		4,2 t				4,8 t	
Contrepoids		VA		1 PC		VA		1 PC	
Type de flèche		VA		1 PC		VA		1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	○	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	○	●	●
	950	○		○	○	○		○	○
	1 150							○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	○	●	●
GSH525	750								
	950							○	
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	○	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	●	○	●	●
GSV525	600	●	○	●	○	●	○	●	●
	750	○		○	○	○		●	○
	950	○		○		○		○	○
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière (radiale)							
Contrepoids		3,6 t				4,2 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSH425	750	○	○	●	○	●	○	●	○
	950	○		○		○	○	○	
	1 150								
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	○	●	●	●	○
GSH525	750								
	950								
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	○	○	●	○	●	○	●	○
	750	○		○		○	○	○	
	950			○		○		○	
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant ; Lame arrière (radiale)		Lame arrière (parallèle)					
	4,8 t		3,6 t				4,2 t	
Contrepoids	1 PC		1 PC		VA		1 PC	
Type de flèche	1 PC		1 PC		VA		1 PC	
Longueur du bras	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	○		○	○	○	○
	600	●				○	○	
	750	●						
GSH425	750	●						
	950	○						
	1 150	○						
GSH520	500	●			○		○	
	600	●						
	750	●						
GSH525	750							
	950	○						
	1 150							
GSV520 GC	400	●	○	○	●	○	●	●
	500	●		○		○	○	○
	600	●	●			○	○	
	750	●	●					
GSV520	400	●	○		●	○	●	○
	500	●	●			○	○	○
	600	●	●				○	
	750	●	●					
GSV525	600	●	●					
	750	●	○					
	950	○	○					
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement	Lame arrière (parallèle)				Lame arrière (radiale)			
	4,2 t		4,8 t		3,6 t			
Contrepoids	VA		1 PC		1 PC		VA	
Type de flèche	VA		1 PC		1 PC		VA	
Longueur du bras	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	○	●	●	○	○	○
	600	○	○	○	○		○	
	750	○		○				
GSH425	750							
	950							
	1 150							
GSH520	500	○	○	○	○		○	
	600	○		○				
	750							
GSH525	750							
	950							
	1 150							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	○	○	●
	500	●	○	●	●	○		○
	600	○	○	○	○			○
	750	○		○				
GSV520	400	●	●	●	●	○		●
	500	●	○	●	○			○
	600	○	○	○	○			
	750			○				
GSV525	600							
	750							
	950							
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (parallèle)						Lame arrière (train de roulement large)	
		4,2 t				4,8 t		3,6 t	
Contrepoids		1 PC		VA		1 PC		1 PC	
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	○	○	●	○	●	●	○	○
	600	○		○	○	○	○	○	
	750			○		○			
GSH425	750								
	950								
	1 150								
GSH520	500	○		○	○	○	○	○	
	600			○		○			
	750								
GSH525	750								
	950								
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	○	○	●	○	●	●	○	○
	600	○		○	○	○	○	○	
	750			○		○			
GSV520	400	●	○	●	●	●	●	●	○
	500	○	○	●	○	●	○	○	○
	600	○		○	○	○	○	○	
	750					○			
GSV525	600								
	750								
	950								
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M320 (suite)

Train de roulement		Lame arrière (train de roulement large)							
Contrepoids		3,6 t		4,2 t				4,8 t	
Type de flèche		VA		1 PC		VA		1 PC	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	○	○	●	○	●	●	●	●
	750	○		○		○	○	○	○
GSH425	750								
	950								
	1 150								
GSH520	500	○	○	○	○		○		
	600	○		○		○	○	○	○
	750					○		○	
GSH525	750								
	950								
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	●	●	●	●	●	●
	600	○	○	○	○	●	○	●	●
	750	○		○		○	○	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	○	●	○	●	●	●	●
	600	○	○	○	○	●	○	●	○
	750			○		○	○	○	○
GSV525	600								
	750								
	950								
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2

Train de roulement	Stabilisateurs avant et arrière							
	3,9 t						4,4 t	
Contrepoids	1 PC						VA	
Type de flèche	1 PC			VA			1 PC	
Longueur du bras	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	●
GSH425	750	●	○		●	○	●	○
	950	●	○		○	○	●	○
	1 150	○			○		○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○	●
	750	●	●	○	●	●	●	●
GSH525	750	●	○		●	○	●	○
	950	○			○		○	
	1 150							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	○	●
	750	●	●	○	●	●	○	●
GSV525	600	●	●		●	●	●	●
	750	●	○		●	○	●	○
	950	○			○		○	
	1 150	○					○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		4,4 t				5,4 t		
Type de flèche		1 PC	VA			1 PC	VA	
Longueur du bras		2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	●	●	○	●	●	○
GSH425	750		●	○		●	○	●
	950		○	○		●	○	○
	1 150		○			○		○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	○	●	●	○	●	●	○
	750	○	●	●		●	●	○
GSH525	750		●	○		●	○	●
	950		○			○		○
	1 150							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	○	●	●	●
	750	○	●	●	○	●	●	○
GSV525	600		●	●		●	●	●
	750		●	○		●	○	●
	950		○			○		○
	1 150					○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant et arrière			Stabilisateurs avant ; lame arrière				
Contrepoids	5,4 t			3,9 t				
Type de flèche	VA			1 PC		VA		
Longueur du bras	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●	○
GSH425	750	○		●	○		●	○
	950	○		●	○		○	○
	1 150			○			○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	○	●	○
	750	●		●	●	○	●	●
GSH525	750	○		●	○		●	○
	950			○			○	
	1 150							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	●	○	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	●	●	●	○
	750	●	○	●	●	○	●	○
GSV525	600	●		●	●		●	●
	750	○		●	○		●	○
	950			○			○	
	1 150			○				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
		4,4 t			5,4 t				
Contrepoids		1 PC			VA			1 PC	
Type de flèche		1 PC			VA			1 PC	
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	●	●
GSH425	750	●	○		●	○		●	○
	950	●	○		○	○		●	○
	1 150	○			○			○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○	●	●
	750	●	●	○	●	●		●	●
GSH525	750	●	○		●	○		●	○
	950	○			○			○	
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	○	●	●
	750	●	●	○	●	●	○	●	●
GSV525	600	●	●		●	●		●	●
	750	●	○		●	○		●	○
	950	○			○			○	
	1 150	○						○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière				Lame arrière			
Contrepoids		5,4 t				3,9 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	○
	750	○	●	●	○	●	●	○	○
GSH425	750		●	○		●	○		
	950		○	○		●	○		
	1 150		○			○			
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	○
	600	○	●	●	○	●	●	○	○
	750	○	●	●		●	●	○	
GSH525	750		●	○		●	○		
	950		○			○			
	1 150					○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	○
	750	○	●	●	○	●	●	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	○	●	●	●	○
	750	○	●	●	○	●	●	○	
GSV525	600		●	●		●	●		
	750		●	○		●	○		
	950		○			○			
	1 150					○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière							
Contrepoids		3,9 t			4,4 t				
Type de flèche		VA		1 PC			VA		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	○	●	●	○	●	●	●
	600	○		●	○	○	●	●	○
	750			○	○		○	○	
GSH425	750								
	950								
	1 150								
GSH520	500	○		●	○	○	●	○	○
	600			○	○		○	○	
	750			○			○		
GSH525	750								
	950								
	1 150								
GSV520 GC	400	●	○	●	●	●	●	●	●
	500	○	○	●	●	○	●	●	○
	600	○		●	○	○	●	○	○
	750			○	○		○	○	
GSV520	400	●	○	●	●	●	●	●	●
	500	○	○	●	●	○	●	●	○
	600	○		●	○	○	●	○	○
	750			○	○		○	○	
GSV525	600								
	750								
	950								
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		5,4 t					
Type de flèche		1 PC			VA		
Longueur du bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSH425	750	○	○		○	○	
	950				○		
	1 150						
GSH520	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	○	●	●	○
	750	○	○	○	●	○	
GSH525	750						
	950						
	1 150						
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	○	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	○
	750	●	○	○	●	○	○
GSV525	600	○	○		○	○	
	750	○			○		
	950						
	1 150						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322D2 MH

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière				MH (2 séries de stabilisateurs)			
Contrepoids		4,0 t				4,0 t			
Type de flèche		1 PC		MH		1 PC		MH	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")
GSH420	500	●	●	○	○	●	●	●	●
	600	●	●	○		●	●	●	●
	750	●	●			●	●	●	●
GSH425	750	●	○			●	○		
	950	○	○			○	○		
	1 150	○				○			
GSH520	500	●	●	○		●	●	●	●
	600	●	●			●	●	●	●
	750	●	●			●	●	●	●
GSH525	750	●	○			●	○		
	950	○				○			
	400	●	●	●	○	●	●	●	●
GSV520 GC	500	●	●	○	○	●	●	●	●
	600	●	●	○		●	●	●	●
	750	●	●			●	●	●	●
	400	●	●	●	○	●	●	●	●
GSV520	500	●	●	○		●	●	●	●
	600	●	●			●	●	●	●
	750	●	●			●	●	●	●
	600	●	●			●	●		
GSV525	750	●	○			●	○		
	950	○				○			

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
		3,5 t				4,7 t			
Contrepoids		1 PC		VA		1 PC		VA	
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	○	●	○
	950	○		○		○		○	
	1 150	○		○		○		○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSH525	750	○		○		○		○	
	950	○		○		○		○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	○	●	○	●	○	●	○
	750	●	○	●		●	○	●	
	950	○		○		○		○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,5 t				4,7 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	○	●	○
	950	○		○		○		○	
	1 150	○		○		○		○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSH525	750	○		○		○		○	
	950	○		○		○		○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	○	●	○	●	○	●	○
	750	●	○	●		●	○	●	
	950	○		○		○		○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		3,5 t				4,7 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	○	●	○
	950	○		○		○		○	
	1 150	○		○		○		○	
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	○	●	○
GSH525	750	○		○		○		○	
	950	○		○		○		○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	○	●	●	●	○
GSV525	600	●	○	●	○	●	○	●	○
	750	●	○	●		●	○	●	
	950	○		○		○		○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M322F (suite)

Train de roulement		Lame arrière							
Contrepoids		3,5 t				4,7 t			
Type de flèche		1 PC		VA		1 PC		VA	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
GSH420	500	○	○	○	○	●	●	●	●
	600	○		○		●	●	●	●
	750					○	○	○	○
GSH425	750								
	950								
	1 150								
GSH520	500	○		○		●	●	●	●
	600					○	○	○	○
	750					○		○	
GSH525	750								
	950								
	400	●	○	●	●	●	●	●	●
GSV520 GC	500	○	○	○	○	●	●	●	●
	600	○		○		●	○	●	○
	750					○	○	○	○
	400	●	○	●	○	●	●	●	●
GSV520	500	○		○	○	●	●	●	●
	600	○		○		●	○	●	○
	750					○	○	○	○
	600								
GSV525	750								
	950								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles sur pneus (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

M324D2 MH

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière				MH (2 séries de stabilisateurs)			
Contrepoids		5,4 t				5,4 t			
Type de flèche		1 PC	MH			1 PC	MH		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")	4,80 m (15'9")	2,50 m (8'2")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")	4,80 m (15'9")
GSH420	500		●	●	●		●	●	●
	600		●	○	○		●	●	●
	750		●	○	○		●	●	●
GSH425	750	○	○			○	●	●	●
	950	○				○	●	○	●
	1 150						●	○	○
GSH520	500		●	○	○		●	●	●
	600		●	○	○		●	●	●
	750		○				●	●	●
GSH525	750	○				○	●	●	●
	950						●	○	○
	1 150						○		○
GSV520 GC	400		●	●	●		●	●	●
	500		●	●	●		●	●	●
	600		●	○	○		●	●	●
	750		○	○	○		●	●	●
GSV520	400		●	●	●		●	●	●
	500		●	●	●		●	●	●
	600		●	○	○		●	●	●
	750		○		○		●	●	●
GSV525	600	●	○			●	●	●	●
	750	○				○	●	●	●
	950						●	○	○
	1 150						○		○

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (5,35 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○	○	○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,7 t			4,2 t				
Type de flèche		MH (6,4 m)		1 PC			VA		
Longueur du bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750			●	●	●	●	○	●
	950			●	○	●	○	○	○
	1 150			○	○	○	○		○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	○	○	●	●	●	●	●	●
GSH525	750			●	○	●	●	○	●
	950			○		○	○		○
	1 150			○		○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600			●	●	●	●	○	●
	750			●	○	●	●	○	●
	950			●	○	○	○		○
	1 150			○		○			○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Stabilisateurs avant ; Lame arrière			
Contrepoids		4,2 t				3,7 t			
Type de flèche		MH (5,35 m)		MH (6,4 m)		1 PC		VA	
Longueur du bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750					●	●	●	●
	950					●	○	●	○
	1 150					○	○	○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750					●	○	●	●
	950					○		○	○
	1 150					○		○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600					●	●	●	●
	750					●	○	●	●
	950					●	○	○	○
	1 150					○		○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
		3,7 t						4,2 t	
Contrepoids		VA		MH (5,35 m)		MH (6,4 m)		1 PC	
Type de flèche		VA		MH (5,35 m)		MH (6,4 m)		1 PC	
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	○	○	●	●
GSH425	750	○	●					●	●
	950	○	○					●	○
	1 150		○					○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	○	○	●	●
	750	●	●	○	●			●	●
GSH525	750	○	●					●	○
	950		○					○	
	1 150							○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	○	●	●	●
	750	●	●	●	●	○	○	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	○	○	●	●
	750	●	●	●	●	○	○	●	●
GSV525	600	○	●					●	●
	750	○	●					●	○
	950		○					●	○
	1 150		○					○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		1 PC	VA			MH (5,35 m)		MH (6,4 m)	
Longueur du bras		3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSH425	750	●	●	○	●				
	950	●	○	○	○				
	1 150	○	○		○				
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	○
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSH525	750	●	●	○	●				
	950	○	○		○				
	1 150	○							
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV525	600	●	●	○	●				
	750	●	●	○	●				
	950	○	○		○				
	1 150	○			○				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (5,35 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,50 m (14'9")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○		○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)							
Contrepoids		3,7 t				4,2 t			
Type de flèche		MH (5,35 m)	MH (6,4 m)			1 PC		VA	
Longueur du bras		4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,50 m (14'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	●	○	●	●	●	●
GSH425	750					●	●	●	●
	950					●	○	●	○
	1 150					○		○	○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	○	●	○	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	●	●	●	●
GSH525	750					●	○	●	●
	950					○		○	○
	1 150					○		○	
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	○	○	○	●	●	●	●
GSV525	600					●	●	●	●
	750					●	○	●	●
	950					●	○	○	○
	1 150					○		○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		VA		MH (5,35 m)			MH (6,4 m)		
Longueur du bras		2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,50 m (14'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,50 m (14'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	○	●						
	950	○	○						
	1 150		○						
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	○	○
GSH525	750	○	●						
	950		○						
	1 150								
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	○	●	○
GSV525	600	○	●						
	750	○	●						
	950		○						
	1 150		○						

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		3,7 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (5,35 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○	○	○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		3,7 t			4,2 t				
Type de flèche		MH (6,4 m)		1 PC			VA		
Longueur du bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750			●	●	●	●	○	●
	950			●	○	●	○	○	○
	1 150			○	○	○	○		○
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750			●	○	●	●	○	●
	950			○		○	○		○
	1 150			○		○			
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600			●	●	●	●	○	●
	750			●	○	●	●	○	●
	950			●	○	○	○		○
	1 150			○		○			○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)			
Contrepoids		4,2 t			
Type de flèche		MH (5,35 m)		MH (6,4 m)	
Longueur du bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●
	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	●
GSH425	750				
	950				
	1 150				
GSH520	500	●	●	●	●
	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	●
GSH525	750				
	950				
	1 150				
GSV520 GC	400	●	●	●	●
	500	●	●	●	●
	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●
	500	●	●	●	●
	600	●	●	●	●
	750	●	●	●	●
GSV525	600				
	750				
	950				
	1 150				

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3024

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		4,1 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					○	●	○
GSH425	750	●	○	●	○		○	
	950	○		○				
	1 150	○		○				
GSH520	500					●	●	●
	600					○	●	○
	750					○	○	
GSH525	750	○		○				
	950	○		○				
	1 150							
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					○	●	○
GSV520	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	○
	750					○	○	○
GSV525	600	●	○	●	○		○	
	750	●	○	●				
	950	○		○				
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		5,2 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	○	●	○
	950	○		○			○	
	1 150	○		○				
GSH520	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					○	●	○
GSH525	750	○		○			○	
	950	○		○				
	1 150							
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSV520	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	○
GSV525	600	●	○	●	○	○	●	○
	750	●	○	●			○	
	950	○		○			○	
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (6,4 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○		○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	○
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière						
Contrepoids		4,1 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					○	●	○
	600					○	○	○
	750						○	
GSH425	750	●	○	●	○			
	950	○		○				
	1 150	○		○				
GSH520	500						○	
	600						○	
	750							
GSH525	750	○		○				
	950	○		○				
	1 150							
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					○	●	○
	600						○	
	750						○	
GSV520	400					○	●	○
	500					○	●	○
	600						○	
	750							
GSV525	600	●	○	●	○			
	750	●	○	●				
	950	○		○				
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention *(suite)*

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3024 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (6,4 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○		○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	○
	750	●	●	●	●	●	●		○
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	○	●
	750	●	●	●	●	●	●	○	○
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière						
Contrepoids		5,2 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●
	600					○	●	○
	750					○	●	○
GSH425	750	●	○	●	○		○	
	950	○		○				
	1 150	○		○				
GSH520	500					○	●	○
	600					○	●	○
	750						○	
GSH525	750	○		○				
	950	○		○				
	1 150							
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					○	●	○
	750					○	○	○
GSV520	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					○	●	○
	750						○	
GSV525	600	●	○	●	○		○	
	750	●	○	●				
	950	○		○				
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,75 m)							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (6,4 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○		○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)						
Contrepoids		4,1 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	○	●	○
	950	○		○		○	○	○
	1 150	○		○			○	
GSH520	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSH525	750	○		○		○	○	
	950	○		○			○	
	1 150							
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSV520	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSV525	600	●	○	●	○	●	●	○
	750	●	○	●		○	●	○
	950	○		○			○	
	1 150							

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		4,2 t							
Type de flèche		1 PC			VA			MH (6,4 m)	
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH425	750	●	●	●	●	○	●		
	950	●	○	●	○	○	○		
	1 150	○		○	○		○		
GSH520	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSH525	750	●	○	●	●	○	●		
	950	○		○	○		○		
	1 150	○		○					
GSV520 GC	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV520	400	●	●	●	●	●	●	●	●
	500	●	●	●	●	●	●	●	●
	600	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	●	●	●	●	●	●	●	●
GSV525	600	●	●	●	●	○	●		
	750	●	○	●	●	○	●		
	950	●	○	○	○		○		
	1 150	○		○			○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)						
Contrepoids		5,2 t						
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)		
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	●	●
	950	○		○		○	●	○
	1 150	○		○		○	○	○
GSH520	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSH525	750	○		○		●	●	○
	950	○		○		○	○	○
	1 150						○	
GSV520 GC	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSV520	400					●	●	●
	500					●	●	●
	600					●	●	●
	750					●	●	●
GSV525	600	●	○	●	○	●	●	●
	750	●	○	●		●	●	○
	950	○		○		○	●	○
	1 150					○	○	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3026

Train de roulement		Lame avant ; Stabilisateurs arrière							
Contrepoids		5,2 t							
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)			
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	○
	750					○	●	○	○
GSH425	750	●	○	●	○		○		
	950	○		○					
	1 150	○		○					
GSH520	500					●	●	●	○
	600					○	●	○	○
	750						○	○	
GSH525	750	●		○					
	950	○		○					
	1 150								
GSV520 GC	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					○	●	●	○
	750					○	○	○	○
GSV520	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					○	●	●	○
	750					○	○	○	
GSV525	600	●	○	●	○		○		
	750	●	○	●					
	950	○		○					
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3026 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; Lame arrière							
Contrepoids		5,2 t							
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)			
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●	●
	600					○	●	●	○
	750					○	○	○	○
GSH425	750	●	○	●	○		○		
	950	○		○					
	1 150	○		○					
GSH520	500					○	●	●	○
	600					○	●	○	○
	750						○	○	
GSH525	750	●		○					
	950	○		○					
	1 150								
GSV520 GC	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					○	●	●	○
	750					○	○	○	○
GSV520	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					○	●	●	○
	750						○	○	
GSV525	600	●	○	●	○		○		
	750	●	○	●					
	950	○		○					
	1 150								

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

□ Aucune correspondance

MH3026 (suite)

Train de roulement		MH (2,75 m)							
Contrepoids		5,2 t							
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)			
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")
GSH420	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	●	●	○
	950	○		○		○	○	○	○
	1 150	○		○			○	○	
GSH520	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSH525	750	●		○		○	●	○	○
	950	○		○			○	○	
	1 150								
GSV520 GC	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSV520	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSV525	600	●	○	●	○	●	●	●	●
	750	●	○	●		○	●	○	○
	950	○		○		○	○	○	
	1 150						○		

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3026 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		5,2 t							
Type de flèche		1 PC		VA		MH (6,8 m)			
Longueur du bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")
GSH420	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSH425	750	●	○	●	○	●	●	●	●
	950	○		○		●	○	○	●
	1 150	○		○		○	○	○	○
GSH520	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSH525	750	●		○		●	○	●	●
	950	○		○		○	○	○	○
	1 150					○			○
GSV520 GC	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSV520	400					●	●	●	●
	500					●	●	●	●
	600					●	●	●	●
	750					●	●	●	●
GSV525	600	●	○	●	○	●	●	●	●
	750	●	○	●		●	●	●	●
	950	○		○		○	○	○	●
	1 150					○		○	○

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)
 Aucune correspondance

MH3040

Train de roulement		MH (pneu solide)		MH	
Contrepoids		7,7 t		7,7 t	
Type de flèche		MH		MH	
Longueur du bras		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
GSH425	750	●	●	●	●
	950	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	●
GSH440	1 150	●	●	●	●
	1 550	○	○	○	○
GSH525	750	●	●	●	●
	950	●	●	●	●
	1 150	●	●	●	●

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH420

Modèle de machine	316E	316F	318D2	318E	318F	320D2	320D2 GC	320E	320E RR	320F
Timonerie	—	—	—	—	—	B	B	B	B	B
Requis										
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSH420 (suite)

Modèle de machine	320	323D2	323E	323F	323	325F CR	M314F		M315D2	M315F
Timonerie	B	B	B	B	B	B	—	N/A	—	—
Requis										
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045
Déconnexions rapides							HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSH420 (suite)

Modèle de machine	M316F		M317D2	M317F	M318F		M320D2	M320F		M322D2
Timonerie	—	N/A	—	—	—	N/A	—	—	N/A	—
Requis										
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSH420 (suite)

Modèle de machine	M322D2 MH		M322F	M324D2 MH	MH3022		MH3024	MH3026		
Timonerie	—	N/A	—	MH	B	MH	B	MH	MH	
Requis										
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	
Axe du bras										
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	540-6704	540-6704	540-6704	540-6704	540-6704	
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)						
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH425

Modèle de machine	320D2	320E		320E RR	320F	320	323D2		323E	
Timonerie	B	B	CB	B	B	B	B	CB	B	CB
Requis										
Traverse	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	297-7874	297-7874	297-7874	297-7874
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH425 (suite)

Modèle de machine	323F	323	324E	325F CR	326D2	326F	329D2		329E	329F
Timonerie	B	B	CB	B	CB	CB	CB	DB	CB	CB
Requis										
Traverse	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951	471-6951	471-6951	471-6953	471-6951	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	297-7874	548-8395	297-7874	548-8395	548-8395	297-7874	548-8395	297-7874
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH425 (suite)

Modèle de machine	330D2	330F	335F CR	M320D2	M320F	M322D2	M322D2 MH	M322F	M324D2 MH	MH3022
Timonerie	CB	CB	CB	B	B	B	MH	B	MH	B
Requis										
Traverse	471-6951	471-6951	471-6951	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045
Déconnexions rapides				MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH425 (suite)

Modèle de machine	MH3022	MH3024		MH3026	
Timonerie	MH	B	MH	—	MH
Requis					
Traverse	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644
Axe du bras					
Lignes de raccordement	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704
Déconnexions rapides	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option					
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH440

Modèle de machine	324E		326D2	326F	329E		330D2		330F	335F CR
Timonerie	CB	DB	CB	CB	CB	DB	CB	DB	CB	CB
Requis										
Traverse	471-6951	471-6953	471-6951	471-6951	471-6951	471-6953	471-6951	471-6953	471-6951	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH440 (suite)

Modèle de machine	336D2	336D2 GC	336E	336F	336F XE	336 GC	336	340D2
Timonerie	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB	DB
Requis								
Traverse	471-6953	471-6953	471-6953	471-6953	471-6953	471-6953	471-6953	471-6953
Axe du bras								
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides								
En option								
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH455

Modèle de machine	329D2		329F	336D2		336D2 GC	336E		336E H	336F
Timonerie	CB	DB	CB	DB	TB	DB	DB	TB	DB	DB
Requis										
Traverse	298-2403	298-5171	298-2403	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171
Axe du bras										
Lignes de raccordement	297-7874	297-7874	297-7874	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

GSH455 (suite)

Modèle de machine	336F	336F XE		336 GC	336		340D2		340F	
Timonerie	TB	DB	TB	DB	DB	TB	DB	TB	DB	TB
Requis										
Traverse	298-3610	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171	298-3610	298-5171	298-3610	298-5171	298-3610
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH455 (suite)

Modèle de machine	340F UHD	349D2	349E	349F	349F XE	352F	352F XE
Timonerie	DB	TB	TB	TB	TB	TB	TB
Requis							
Traverse	†	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610
Axe du bras							
Lignes de raccordement	†	†	†	†	†	†	†
Déconnexions rapides							
En option							
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

GSH520

Modèle de machine	316E	316F	318D2	318E	318F	320D2	320D2 GC	320E	320E RR	320F
Timonerie	—	—	—	—	—	B	B	B	B	B
Requis										
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSH520 (suite)

Modèle de machine	320	323D2	323E	323F	323	325F CR	M314F		M315D2	M315F
Timonerie	B	B	B	B	B	B	—	N/A	—	—
Requis										
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045
Déconnexions rapides							MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSH520 (suite)

Modèle de machine	M316F		M317D2	M317F	M318F		M320D2	M320F		M322D2
Timonerie	—	N/A	—	—	—	N/A	—	—	N/A	—
Requis										
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH520 (suite)

Modèle de machine	M322D2 MH		M322F	M324D2 MH	MH3022		MH3024		MH3026
Timonerie	—	N/A	—	MH	B	MH	B	MH	MH
Requis									
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras									
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	540-6704
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option									
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

GSH525

Modèle de machine	320E		320E RR	320F	320	323D2		323E		323F
Timonerie	B	CB	B	B	B	B	CB	B	CB	B
Requis										
Traverse	469-3644	471-6951	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951	469-3644
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH525 (suite)

Modèle de machine	323	324E	325F CR	326D2	326F	329D2	329E	330D2	330F	335F CR
Timonerie	B	CB	B	CB	CB	CB	CB	CB	CB	CB
Requis										
Traverse	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSH525 (suite)

Modèle de machine	M320D2	M320F	M322D2	M322D2 MH	M322F	M324D2 MH	MH3022		MH3024	
Timonerie	B	B	B	MH	B	MH	B	MH	B	MH
Requis										
Traverse	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644
Axe du bras										
Lignes de raccordement	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSH525 (suite)

Modèle de machine	MH3026
Timonerie	MH
Requis	
Traverse	469-3644
Axe du bras	
Lignes de raccordement	550-2045
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)
En option	
Manchon pour aimant	305-7343

GSH555

Modèle de machine	329D2		329F	336D2		336D2 GC	336E		336E H	336F
Timonerie	CB	DB	CB	DB	TB	DB	DB	TB	DB	DB
Requis										
Traverse	298-2403	298-5171	298-2403	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171
Axe du bras										
Lignes de raccordement	297-7874	297-7874	297-7874	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

GSH555 (suite)

Modèle de machine	336F	336F XE		336 GC	336		340D2		340F	
Timonerie	TB	DB	TB	DB	DB	TB	DB	TB	DB	TB
Requis										
Traverse	298-3610	298-5171	298-3610	298-5171	298-5171	298-3610	298-5171	298-3610	298-5171	298-3610
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

GSH555 (suite)

Modèle de machine	340F UHD	349D2	349E	349F	349F XE	352F	352F XE
Timonerie	DB	TB	TB	TB	TB	TB	TB
Requis							
Traverse	†	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610	298-3610
Axe du bras							
Lignes de raccordement	†	†	†	†	†	†	†
Déconnexions rapides							
En option							
Manchon pour aimant	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344	305-7344

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSV520 GC

Modèle de machine	311F	312D2	312E	312F	313D2	313F GC	314E CR	314F	315F CR	316E
Timonerie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Requis										
Traverse	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	549-0280	509-6501
Axe du bras										
Lignes de raccordement	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520 GC (suite)

Modèle de machine	316F	318D2	318E	318F	320D2	320D2 GC	320E	320E RR	320F	320
Timonerie	—	—	—	—	B	B	B	B	B	B
Requis										
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	485-3345	485-3345	485-3345	485-3345	543-4842	543-4842	543-4842	543-4842	543-4842	543-4842
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520 GC (suite)

Modèle de machine	323E	M314F		M315D2	M315F	M316F		M317D2	M317F	M318F
Timonerie	B	—	N/A	—	—	—	N/A	—	—	—
Requis										
Traverse	509-6502	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501
Axe du bras										
Lignes de raccordement	543-4842	549-8205	541-0774	549-8205	549-8205	549-8205	541-0774	549-8205	549-8205	549-8205
Déconnexions rapides		MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520 GC (suite)

Modèle de machine	M318F	M320D2	M320F		M322D2	M322D2 MH		M322F	M324D2 MH	
Timonerie	N/A	—	—	N/A	—	—	N/A	—	—	N/A
Requis										
Traverse	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras										
Lignes de raccordement	541-0774	549-8205	549-8205	541-0774	549-8205	549-8205	541-0774	549-8205	549-8205	541-0774
Déconnexions rapides	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option										
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSV520 GC (suite)

Modèle de machine	MH3022		MH3024		MH3026	
Timonerie	—	N/A	—	N/A	—	N/A
Requis						
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras						
Lignes de raccordement	549-8205	541-0774	549-8205	541-0774	549-8205	541-0774
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option						
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520

Modèle de machine	316E	316F	318D2	318E	318F	320D2	320D2 GC	320E	320E RR	320F	320
Timonerie	—	—	—	—	—	B	B	B	B	B	B
Requis											
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras											
Lignes de raccordement	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	549-1075	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides											
En option											
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520 (suite)

Modèle de machine	323D2	323E	323F	323	325F CR	M314F		M315D2	M315F	M316F	
Timonerie	B	B	B	B	B	—	N/A	—	—	—	N/A
Requis											
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501
Axe du bras											
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704
Déconnexions rapides						MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option											
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV520 (suite)

Modèle de machine	M317D2	M317F	M318F		M320D2	M320F		M322D2	M322D2 MH		M322F
Timonerie	—	—	—	N/A	—	—	N/A	—	—	N/A	—
Requis											
Traverse	509-6501	509-6501	509-6501	509-6501	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras											
Lignes de raccordement	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)
En option											
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSV520 (suite)

Modèle de machine	M324D2 MH		MH3022		MH3024		MH3026	
Timonerie	—	N/A	—	N/A	—	N/A	—	N/A
Requis								
Traverse	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502	509-6502
Axe du bras								
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option								
Manchon pour aimant	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905	233-9905

GSV525

Modèle de machine	320D2	320E		320E RR	320F	320	323D2		323E	
Timonerie	B	B	CB	B	B	B	B	CB	B	CB
Requis										
Traverse	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSV525 (suite)

Modèle de machine	323F	323	324E	325F CR	326D2	326F	329D2	329E	330D2	330F
Timonerie	B	B	CB	B	CB	CB	CB	CB	CB	CB
Requis										
Traverse	469-3644	469-3644	471-6951	469-3644	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951	471-6951
Axe du bras										
Lignes de raccordement	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395	548-8395
Déconnexions rapides										
En option										
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

GSV525 (suite)

Modèle de machine	335F CR	M320D2	M320F	M322D2	M322D2 MH	M322F	M324D2 MH	MH3022	MH3024
Timonerie	CB	B	B	B	MH	B	MH	MH	MH
Requis									
Traverse	471-6951	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644	469-3644
Axe du bras									
Lignes de raccordement	548-8395	550-2045	550-2045	550-2045	540-6704	550-2045	540-6704	540-6704	540-6704
Déconnexions rapides		MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option									
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343	305-7343

(continué en page suivante)

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Matériel d'installation (suite)

HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3148 (CVC) ou 244-3149 (CVV)
MPL (lignes moyenne pression)	Choisir le numéro de pièce 244-3146 (CVC) ou 244-3147 (CVV)
	Non requis

† Consultez votre concessionnaire pour connaître les disponibilités.

GSV525 (suite)

Modèle de machine	MH3026	
Timonerie	—	MH
Requis		
Traverse	469-3644	469-3644
Axe du bras		
Lignes de raccordement	550-2045	540-6704
Déconnexions rapides	MPL (lignes moyenne pression)	HPL & MPL (lignes de haute pression & moyenne pression)
En option		
Manchon pour aimant	305-7343	305-7343

GSM-50

Modèle de machine	336D2	336E		336E H	336F		336F XE		336 GC	336
Timonerie	TB	DB	TB	DB	DB	TB	DB	TB	DB	DB
Requis										
Traverse	277-5682	†	277-5682	277-5682	†	277-5682	†	277-5682	†	†
Axe du bras										
Lignes de raccordement	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Déconnexions rapides										

GSM-50 (suite)

Modèle de machine	336	340D2		340F		340F UHD	349D2	349E	352F	352F XE
Timonerie	TB	DB	TB	DB	TB	DB	TB	TB	TB	TB
Requis										
Traverse	277-5682	†	277-5682	†	277-5682	†	277-5682	277-5682	277-5682	277-5682
Axe du bras										
Lignes de raccordement	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Déconnexions rapides										

GSM-60

Modèle de machine	349D2		349E		352F		352F XE		374D		374F
Timonerie	TB	UB	TB	UB	TB	UB	TB	UB	VB	WB	VB
Requis											
Traverse	277-5682	374-0844	277-5682	374-0844	277-5682	374-0844	277-5682	374-0844	374-0844	†	295-6056
Axe du bras											
Lignes de raccordement	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†
Déconnexions rapides											

Grappins à griffes Caractéristiques techniques

Protection du vérin en option

Modèle (nomenclature)	Type de coque	Nombre de griffes	Numéro de pièce	Protection du vérin en option
GSV520 GC	Semi-ouvert	5	503-8098	490-0335
	Refermé	5	527-4118	490-0335
	Semi-ouvert	5	503-8099	490-0335
	Refermé	5	527-4119	490-0335
	Semi-ouvert	5	503-8100	490-0335
	Refermé	5	527-4120	490-0335
	Semi-ouvert	5	527-4117	490-0335
GSV520	Refermé	5	527-4121	490-0335
	Semi-ouvert	5	519-1253	490-0335
	Refermé	5	490-1054	490-0335
	Semi-ouvert	5	490-1051	490-0335
	Refermé	5	490-1055	490-0335
	Semi-ouvert	5	490-1052	490-0335
	Refermé	5	490-1056	490-0335
GSV525	Semi-ouvert	5	490-1053	490-0335
	Refermé	5	490-1057	490-0335
	Semi-ouvert	5	528-3846	467-5792
	Refermé	5	528-3847	467-5792
	Semi-ouvert	5	467-0352	467-5792
	Refermé	5	473-7065	467-5792
	Semi-ouvert	5	467-0353	467-5792
Refermé	5	473-7067	467-5792	
	Semi-ouvert	5	458-0776	467-5792
	Refermé	5	473-7068	467-5792

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur notre site Web www.cat.com

© 2020 Caterpillar
Tous droits réservés

GFJQ9364-02 (07-2020)
Remplace GFJQ9364-01
(Afrique, CEI, Europe,
Moyen-Orient, Amérique
du nord, Amérique du sud)

Documents et caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow » et les habillages commerciaux « Power Edge » et Cat « Modern Hex », ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

