

除雪グレーダ

規格		—		—		—		3.7m級		4.0m級		4.3m級		3.7m級		4.0m級		4.3m級	
メーカー		ヒドロメック						コマツ								キャタピラー			
型式		MG230-5		GD405-7				GD675-6						140 AWD					
国内排出ガス規制適合		平成26年排ガス規制適合		平成26年排ガス規制適合				平成26年排ガス規制適合						平成26年排ガス規制適合					
車両総質量 [kg]		12,300		12,225		12,265		18,315		18,380		18,520		18,275		18,490		18,555	
前輪荷重 [kg]		3,520		3,305		3,325		5,465		5,495		5,565		4,710		4,765		4,870	
後輪荷重 [kg]		8,780		8,660		8,680		12,800		12,840		12,900		13,565		13,725		13,685	
全長 [mm]		7,600		7,720		7,720		9,765		9,765		9,765		8,910		8,910		8,910	
全幅 [mm]		2,180		2,140		2,140		2,410		2,410		2,410		2,595		2,595		2,595	
全高 [mm]		3,280		3,430		3,430		3,410		3,410		3,410		3,310		3,310		3,310	
軸間距離 [mm]		5,300		5,300		5,300		6,495		6,495		6,495		6,125		6,125		6,125	
定格出力 [kW]		93		107		107		135～163 (可変出力)		135～163 (可変出力)		135～163 (可変出力)		141～188 (可変出力)		141～188 (可変出力)		141～188 (可変出力)	
走行速度 [km/h]	速度段	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進	前進	後進
	1	3.6	3.6	6.5	6.5	6.5	6.5	3.8	5.0	3.8	5.0	3.8	5.0	4.1	3.2	4.1	3.2	4.1	3.2
	2	6.1	6.2	17.7	17.7	17.7	17.7	5.5	10.2	5.5	10.2	5.5	10.2	5.5	6.0	5.5	6.0	5.5	6.0
	3	10.0	10.2	28.2	28.2	28.2	28.2	7.7	22.3	7.7	22.3	7.7	22.3	8.0	8.7	8.0	8.7	8.0	8.7
	4	14.8	15.1	44.3	—	44.3	—	11.2	44.0	11.2	44.0	11.2	44.0	11.0	13.5	11.0	13.5	11.0	13.5
	5	25.5	26.0	—	—	—	—	16.9	—	16.9	—	16.9	—	17.1	25.3	17.1	25.3	17.1	25.3
	6	45.0	45.4	—	—	—	—	24.5	—	24.5	—	24.5	—	23.3	36.8	23.3	36.8	23.3	36.8
	7	—	—	—	—	—	—	33.7	—	33.7	—	33.7	—	32.0	—	32.0	—	32.0	—
	8	—	—	—	—	—	—	48.5	—	48.5	—	48.5	—	46.6	—	46.6	—	46.6	—
最大けん引力 [N]		—		65,000		65,000		100,420		100,730		101,200		—		—		—	
最小旋回半径 [m]		6.0		6.3		6.3		7.4		7.4		7.4		7.6		7.6		7.6	
ブレード荷重 [N]		—		54,445		54,775		88,910		89,400		90,540		—		—		—	
作業装置	全幅 [mm]	3,100		2,845		3,125		3,710		4,010		4,265		3,700		4,000		4,300	
	全高 [mm]	530		530		530		545		545		580		555		620		620	
	厚さ [mm]	16		16		16		19		19		25		22		25		25	
タイヤ		11.00-20,16PR		11.00-20, 16PR		11.00-20, 16PR		14.00-24, 16PR		14.00-24, 16PR		14.00-24, 16PR		14.00R-24		14.00R-24		14.00R-24	



ヒドロメック MG230-5



コマツ GD405-7



コマツ GD675-6



キャタピラー 140 AWD