

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		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		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		11,965		12,005		18,265		18,335		18,465		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	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	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	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	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	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	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	23.3	36.8
	7	-	-	-	-	-	-	33.7	-	33.7	-	33.7	-	32.0	-	32.0	-	32.0	-	32.0	-
8	-	-	-	-	-	-	48.5	-	48.5	-	48.5	-	46.6	-	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