

ホイール主要諸元

型式名	M100GE	M110GE	M110GE AT	M115GE	M125GE	M135GE			
駆動方式	4WD								
機体寸法	全長 (mm)	4285		4380 (4380)	4390 (4380)				
	全幅 (mm)	2100		1995	2100				
	全高 (mm)	2795	2840	2785	2845	2880	2895		
	最低地上高 (mm)	440	485	435		475			
機体質量 (重量) (kg)	4100	4280	4030	4525 (4760)	4705 (4940)	4725 (4960)			
エンジン	形式名	V3800-CR-TIEF4			V6108-CR-TIEF4				
	種類	水冷4サイクル4気筒立形ディーゼル							
	総排気量 (L)	3.769			6.124				
	出力/回転速度 (kW PS /rpm)	73.8 100 /2600	81.0 110 /2600		84.6 115 /2200	91.9 125 /2200	99.3 135 /2200		
	使用燃料	ディーゼル軽油							
	燃料タンク容量 (L)	190							
	尿素水タンク容量 (L)	16							
走行部	タイヤ	前輪	11.2-24-6PR	13.6R24	11.2-24RC-6PR	13.6R24	14.9R24	420/70R24	
		後輪	16.9-34-6PR	420/85R38	13.6-38RC-6PR	420/85R38	18.4R38	520/70R38	
	軸距 (mm)	2435		2435	2405	2690 (2680)			
	輪距 (mm)	前輪	1330~1520 (4段)	1530	1320~1520 (8段)	1640, 1740 (2段)	1640, 1740 (2段)	1750, 1850 (2段)	
		後輪	1400~2010 (6段)	1530~2010 (5段)	1320~1920 (7段)	1580~2060 (5段)	1580~2060 (5段)	1730~2060 (4段)	
	クラッチ方式	電子油圧式湿式多板							
	ブレーキ方式	一系統左右独立 (連結装置付)、湿式ディスク油圧式							
	かじ取方式	全油圧形パワーステアリング							
	変速方式	i-シフト							
	変速段数 (段)	前進24、後進24 (クリープ付:前進32、後進32)		前進32、後進32	前進24段、後進24段 [クリープ付:前進32段、後進32段]	前進24段、後進24段			
走行速度 [前・後進] (km/h) (エンジン定格回転時)	0.81~31.6 (クリープ付:0.19~31.6)	0.85~33.4 (クリープ付:0.20~33.4)	0.19~30.9	0.82~32.7 (クリープ付:0.19~32.7)	0.85~33.8	0.86~34.3			
最小旋回半径 [ブレーキ使用時] (m)	3.6	3.9	3.6	4.0	4.3				
PTO	標準	PTO回転速度 (PTO/エンジン) 1段	540 rpm/2405 rpm			540 rpm/1994 rpm			
		2段	1000 rpm/2050 rpm		1000 rpm/2529 rpm	1000 rpm/2050 rpm			
	選択	グランドPTO仕様 (回転/トラクタ走行1mにつき)	1段	1.21	1.14	1.22	1.38	1.34	1.32
		2段	2.12	2.01	2.15	2.49	2.41	2.37	
軸寸法	JIS35mm								
作業機制御方式	電子ポジションドラフト・ニューミックスコントロール								
	装着方式	JIS2形							
安全鑑定番号	42050	42048 ※HK仕様は42049	42051	42086	42085	42084			
型式認定番号	農3468改造型	農3468 ※HK仕様は農3468改造型	農3468改造型	農3469改造型		農3469			
運転免許	大型特殊 (農耕用)								

◁)はS仕様。 ■このカタログの仕様は改良のため予告なく変更することがあります。※記載の諸元値は、表中記載のタイヤを装備した際の値です。

採用タイヤサイズ一覧表 (※RCはダブルブラケットタイプ ■は鋳物ディスク)

標準	前輪	後輪	M100GE	M110GE	M115GE	M125GE	M135GE
標準	11.2-24	16.9-34 ■	○	○			
L1	11.2-24	13.6-38	○				
K3	13.6-24	16.9-38 ■		○			
R2	12.4R24	420/85R34 ■	○	○			
R3	13.6R24	420/85R38 ■	○	○	○	○	○
R4	14.9R24	18.4R38 ■			○	○	○
WR5	420/70R24	520/70R38 ■				○	○

AT-HK	前輪	後輪	-AT	-HK
K2	11.2-24RC	13.6-38RC	○	
K6	11.2-24RC	13.6-38RC		○
K7	9.5-24RC	12.4-38RC	○	○
R2	11.2R24RC	13.6R38RC	○	
R6	11.2R24RC	13.6R38RC		○
R7	9.5R24RC	12.4R38RC	○	○

形式の見方



パワクロ主要諸元

型式名	M110GE-PC			M125GE-PC、M135GE-PC			
	PC1	PC2	PC2W	PC1	PC2	PC2W	
駆動方式	半装軌式(パワクロ)						
機体寸法	全長(mm)	4285			4515		
	全幅(mm)	2185		2230	2185	2230	
	全高(mm)	2825		2835	2830	2845	
	最低地上高(mm)	410			420	430	
機体質量(重量)(kg)	5240		5320	5630		5710	
エンジン	形式名	V3800-CR-TIEF4			V6108-CR-TIEF4		
	種類	水冷4サイクル4気筒立形ディーゼル					
	総排気量(L)	3.769			6.124		
	出力/回転速度(kW PS /rpm)	81.0 110 /2600			M125-PC:91.9 125 /2200・M135-PC:99.3 135 /2200		
	使用燃料	ディーゼル軽油					
	燃料タンク容量(L)	190					
	尿素水タンク容量(L)	16					
パワクロ	前輪タイヤ	13.6-24		380/70R24	13.6-24	380/70R24	
	クローラ型式	400×40×127		450×39×132	400×40×127		450×39×132
	クローラ幅(mm)	400		450	400		450
	接地長さ(mm)	1540					
	接地面積(㎡)	6160		6930	6160	6930	
	接地圧(kgf/㎡)	0.29		0.26	0.29	0.27	
	緩衝方式	揺動式(メインフレーム:±15°/-15°、トラックローラ:±8°/-8°)					
	適合作業	畑・酪農		水田専用	畑・酪農	水田専用	
	走行部	軸距(mm)	2435			2690	
		輪距(mm)	前輪			1740/1640	
クローラ			1780				
クラッチ方式		電子油圧式湿式多板					
ブレーキ方式		一系統左右独立、湿式ディスク油圧式					
かじ取方式		全油圧形パワーステアリング					
変速方式		i-シフト					
変速段数(段)	前進24、後進24/クリーブ付:前進32、後進32			前進24、後進24			
走行速度[前・後進](km/h) (エンジン定格回転時)	0.79~31.8 クリーブ付:0.19~31.8		0.88~33.1 クリーブ付:0.21~33.1		0.85~32.9	0.94~34.2	
	最小旋回半径(ブレーキ使用時)(m)			4.0			
PTO	標準	PTO回転速度(PTO/エンジン)	1 段 540(エンジン2405)		540(エンジン1994)		
		2 段 1000(エンジン2529)	1000(エンジン2050)				
	選択	グランドPTO仕様(回転/トラクタ走行1mにつき)	1 段 1.22	1.17	1.34	1.29	
		2 段 2.15	2.07	2.41	2.32		
軸寸法	JIS35mm						
作業機制御方式	電子ポジションドラフト・ニューミックスコントロール						
昇降装置	JISII型						
安全鑑定番号	42089			42088(M125GE-PC)、42087(M135GE-PC)			
型式認定番号	農3468改造型			農3469改造型			
運転免許	大型特殊(農耕用)						

■このカタログの仕様は改良のため予告なく変更することがあります。※記載の諸元値は、表中記載のタイヤ・クローラを装備した際の値です。

クローラ

畑・酪農用(400mm幅)

草・圃場の荒れを抑えながら、大きなけん引力と傾斜地安定性を発揮。高速走行も快適な乗り心地。

PC1



PC2



水田用(450mm幅)

強湿田や、雨上がりのぬかるんだ圃場にも強い。天候や圃場条件に関わらず、計画通りに作業できる。

PC2W



畑、酪農用クローラを小石や砂利の多い水田で使用した場合、寿命が著しく低下する場合があります。水田には水田専用クローラをお勧めします。

水田専用クローラを畑、酪農で使用した場合、保証の対象外となりますのでご注意ください。

形式の見方



M110GE-PC(110馬力)



M125GE-PC(125馬力)



M135GE-PC(135馬力)

