



Cat[®] 903 高速走行仕様

ミニホイールローダに 最高速度 **25km/h**の高速走行仕様がデビュー

最高速度 **25km/h** 標準仕様 +78%

常用荷重 **1,200kg** 標準仕様 +22%

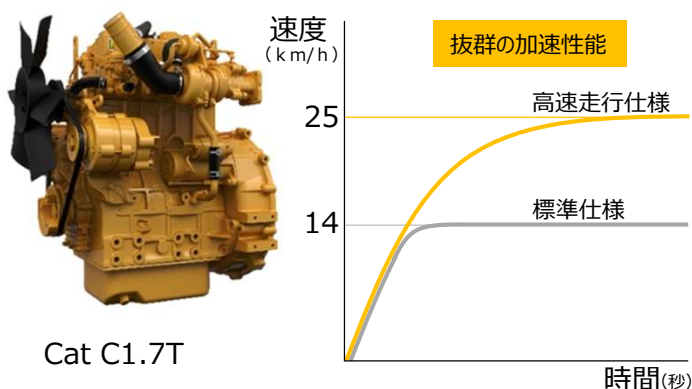
定格出力 **36.0kW** 標準仕様 +10%

ホイールベース **1,950mm** 標準仕様 +8%

エンジン設定を変更し、定格出力を標準仕様の32.5kWから36.0kW（+10%）にアップし、最高速度25km/h（標準仕様14km/hの78%アップ）を実現しました。距離25m以上のロード&キャリアや現場間移動で高い生産性を発揮します。

ホイールベースを標準仕様の1,800mmから1,950mm（+8%）に延長し、専用カウンタウェイトを装着、常用荷重を1,200kg（標準仕様980kgの22%アップ）を確保しました。また、走行時の優れた車両安定性も実現しています。

速度イメージ



903 高速走行仕様は、最高速度25km/hのため、「大型特殊自動車」、903 標準仕様は、最高速度14km/hのため、「小型特殊自動車」となります。

小型特殊自動車 保安基準

全長:4.7m以下、全幅:1.7m以下、全高:2.8m以下、最高速度:15km/h以下

各種寸法

高速走行仕様/標準仕様 単位 mm



主要諸元

		903-04						903-03C		
		高速走行仕様						標準仕様		
		CFG1			CGF2		CFG3			
		除雪2V ピンオン			除雪3V カブラ		畜産3V カブラ			
運転質量	kg	4,100	4,145	4,190	4,230	4,270	4,290	3,845		
機体質量	kg	3,350	3,360	3,360	3,375	3,375	3,375	3,110		
バケット容量	m ³	0.6	0.8	1.0	0.6	0.8	0.9	0.6		
常用荷重	kg	1,200						980		
最大けん引力	kN	28.1						31.4		
最大掘起力	kN	28.8	23.0	19.2	27.2	22.0	18.1	28.8		
登坂能力	度	30						30		
車	全長（バケット地上）	mm	4,630	4,785	4,925	4,670	4,815	4,980	4,610	
	全幅（トラクタ単体）	mm	1,650						1,650	
	全幅（バケット幅）	mm	1,690		1,850	1,690	1,850	1,850	1,690	
	全高（キャブ上端まで）	mm	2,560						2,560	
	ホイールベース	mm	1,950						1,800	
	トレッド幅	mm	1,250						1,250	
	両	リアオーバーハング	mm	930						910
寸	最低地上高	mm	305						305	
	ダンピングクリアランス	mm	2,525	2,415	2,320	2,500	2,395	2,280	2,525	
	ダンピングリーチ	mm	780	890	990	795	905	1,015	930	
	法	ヒンジピン高さ	mm	3,155						3,155
	バケット最大高さ	mm	3,995	4,095	4,250	4,000	4,120	4,000	3,995	
	バケット掘削深さ	mm	130	160	180	135	160	190	130	
	操舵角	度	40						40	
法	最小回転半径（バケット外側）	mm	3,945	3,990	4,100	3,955	4,070	4,120	3,855	
	エンジン名称	Cat C1.7T						←		
	エンジン形式	4サイクルターボ、水冷直列副室式						←		
	総行程容積	L	1.662						1.662	
	定格出力／回転数	kW/min ⁻¹	36.0／2,800						32.5／2,000	
	トランスミッション形式	HST(無段変速)						←		
	最高速度（前進／後進）	km/h	25／25						14／14	
タイヤサイズ	15.5/60-18 8PR						←			
	サービスブレーキ	全油圧式密閉湿式ディスクブレーキ						←		
	パーキングブレーキ	機械式推進軸制動キャリバ型乾式ディスクブレーキ						←		
容量	燃料タンク（軽油）	L	60						43	
	冷却水	L	11						11	
	エンジンオイルパン	L	6						6	

パッケージ装備品

	CFG1 除雪2V	CFG2 除雪3V	CFG3 畜産3V
アーム先端	ピンオン	油圧式カブラ	油圧式カブラ
油圧システム	2V	3V	3V
サービスパッケージ	標準	標準	畜産
ラジエータ	標準	標準	スクリーン付
エアクリーナ	標準	標準	ブレクリーナ
ワイパ	除雪2V	除雪3V	標準3V
サスペンションシート	ビニル	ビニル	布

CFG1/CFG2/CFG3 共通装備品

専用カウンタウエイト	ライドコントロール	LED 前照灯・作業灯
専用カラーリングエンジンフード	スピードセンサ	バックアップアラーム
大型フロントフェンダ	ウェルカムランプ	パーキングブレーキカバー
スピードメータ	USB充電ポート	ラジオ
専用燃料タンク	シートベルト	工具

選択アイテム

バケット	タイヤ
0.6m ³ 標準（ピンオン式）	15.5-60-18 8PR 標準
0.8m ³ LM（ピンオン式）	15.5-60-18 8PR スノー
0.9m ³ 垂鉛メッキ（ピンオン式）	15.5-60-18 8PR 標準（垂鉛メッキリム）
1.0m ³ 大容量LM（ピンオン式）	
0.6m ³ 標準（フック式）	エアコン／ヒータ
0.8m ³ 大容量LM（フック式）	
0.9m ³ 垂鉛メッキ（ピンオン式）	

LM：ライトマテリアル



専用 カウンタウエイト & 専用カラーリングエンジンフード



大容量ライトマテリアルバケット（1.0m³ 1,850mm幅）



大型フロントフェンダ



スピードメータ



専用燃料タンク（60L）

仕様値、装備品は発売時変更となる場合があります。