

Cat® 918M

除雪ドーザ仕様車 (11t級車輪式)



除雪作業をもっとスピーディに、さらに快適に。

高効率の機能性、耐久性、信頼性に加え、良好な操縦性と安全性を兼ね揃えた除雪仕様車です。
豊富なアタッチメントバリエーションもご用意。

BUILT FOR IT.™



特定特殊自動車
排出ガス2014年
基準適合車



国土交通省
低騒音型建設機械

価値ある信頼、想いはひとつ



Cat® 918M 除雪ドーザ仕様車 (11t 級車輪式)

特定特殊自動車排出ガス2014年基準をクリアする優れた環境性能や、リーチを生かして汎用性を高める広い作業範囲、最新のワイド&デラックスキャブなどを装備し、思いのままの作業を実現します。

ベースマシンの主な特長

- 新型ROPSキャブ。広々とした室内、ワイドな作業視界やさまざまな快適装備により機能的なオペレータ環境を実現します。
- 作業機操作、前後進切替を1本のレバーに集約したマルチファンクションジョイスティックにより作業効率が高まります。オペレータの疲労を低減し、安全作業につながります。
- 特徴的な新開発パフォーマンスシリーズバケット (バケット仕様)。大きな開口に加え荷こぼれを最小限にする弓形サイドバーや大型のスパイルプレート、深い奥行きなど作業効率アップに貢献します。
- ダンプングクリアランス2,805mm、ダンプングリーチ860mmにより作業範囲がさらに拡大。
- 車体の揺れを減少させ快適で安全な作業をキープするライドコントロール (オプション)。
- スリップを低減し効率アップとタイヤライフ延長に役立つトリプルコントロール。
- リアビューカメラ内臓 (オプション) のマルチモニターで速度、けん引力などを作業に合わせて設定できます。



新型キャブ



マルチファンクション
ジョイスティック

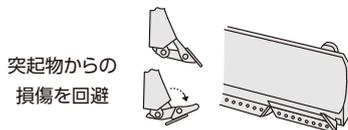


パフォーマンスシリーズバケット

各アタッチメントの主な特長

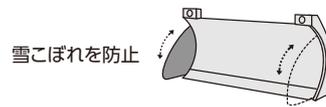
- アングリングプラウ: 左右25°~35°のアングリング調整が可能のほか、プラウを後傾アングルさせることで路面の傾斜にも対応します。
- スライドアングリングプラウ: 運転席のレバー操作で左右のサイドスライドが可能。路肩の除雪や障害物を回避する除雪に最適です。
- マルチプラウ: 路面や作業状況により9通りのプラウ形状が可能。運転席のレバーで自在に変えることができるため、連続した除雪作業が行えます。

主な特別装備品



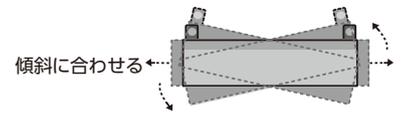
突起物からの
損傷を回避

反転エッジ



雪こぼれを防止

サイドシャッター



傾斜に合わせて

チルト機構

主な仕様値

機種	バケット仕様		アングリングプラウ (AP)		スライドアングリングプラウ		マルチプラウ			
	ピンオン	マルチカブラ	ピンオン	マルチカブラ	ピンオン	マルチカブラ	ピンオン	マルチカブラ		
形式	918M SR		918M SR		918M SR		918M SR			
適用基準	特定特殊自動車排出ガス2014年基準標準適合車									
主要諸元	車両総質量 (乗車定員2名を含む)	kg	10,130	10,510	10,510	10,910	10,970	11,380	10,940	11,370
	全長 (ストレート地上時)	mm	6,625	6,730	6,550	6,665	6,680	6,795	6,750	6,875
	全幅 (除雪装置装着時)	mm	2,400		3,450		3,450		3,450	
	全高 (回転灯上端まで)	mm	3,300		3,300		3,300		3,300	
	バケット容量	m ³	1.9							
エンジン	最低地上高 (前部フレーム下端まで)	mm	405		405		405		405	
	名称		Cat C4.4 (ACERT形)		Cat C4.4 (ACERT形)		Cat C4.4 (ACERT形)		Cat C4.4 (ACERT形)	
	定格出力	kW	85.9		85.9		85.9		85.9	
	走行速度 (前進)	km/h	0~39		0~39		0~39		0~39	
	走行速度 (後進)	km/h	0~30		0~30		0~30		0~30	
性能	最小旋回半径 (最外輪中心)	m	4.7		4.7		4.7		4.7	
	路面除雪幅	mm	2,400		2,990(30°)		2,990(30°)		2,990(30°)	
作業装置	プラウ全幅	mm			3,450		3,450		3,450	
	プラウ全高	mm			1,030		1,030		1,340	
	最大アングル角 (左右各)	度			35		35		前方30 / 後方35	
	プラウスライド量 (左右各)	mm					450			
車輪 (前後輪とも)		17.5-25-12PR		17.5-25-12PR		17.5-25-12PR		17.5-25-12PR		