

NICHIGO

第4次排出ガス規制
対応



小形除雪車 - 1.5m級 フロントタンDEM 6輪駆動 -

KBR105

定格出力
77kW

最大除雪量
850t/h



株式会社 日本除雪機製作所

KBR105は市街地、市町村道で抜群の除雪能力を
発揮する小形除雪車です。

環境性能に優れた 第4次排出ガス規制対応車

第4次排出ガス規制対応エンジン いすゞ AM-4JJ1型(77kW/105PS)を搭載し、フロント軸をタンDEM構造にすることで、不陸路面の追従性・走破性に優れており、投雪距離も27mとこのクラス最大を誇ります。



除雪用作業変速「2速」を標準装備

走行変速と作業変速にパワーシフト方式を採用しており、スイッチ操作で変速が可能です。パワフルでスピーディーな除雪が求められる場合には作業変速段「1速」、より速くへ雪を飛ばしたい場合には「2速」と、状況の変化に応じて簡単に作業変速が可能です。

左右へのブロウケース直投が可能

シュート投雪はもちろん、放出角可変式ブロウケース採用により、左50°~右35°への直接投雪が可能となっております。



●放出角可変式ブロウケース(左50°~右35°)

安全対策やユーザーニーズに 応えるオプション

1.3m幅除雪装置仕様・シャープレス装置仕様(運転室内操作復帰型)・高機能モニタ装置仕様・上下開閉式パワーウィンドウ仕様等、安全対策となるオプションを多数用意しております。



●オーガ油圧クラッチ式シャープレス装置仕様
(運転室内操作復帰型)



●上下開閉式パワーウィンドウ仕様

フロントタンDEM6輪駆動及び後輪ノンスピンデフを採用しているため、ロータリ除雪作業はもちろん、アタッチメントとしてのプラウ装置を装着した際に、不陸走破性に優れ、不整地での路面に追従した除雪作業で最も威力を発揮します。また、草刈装置・路面清掃装置・排水ポンプ装置等のアタッチメントを夏場に装着することにより、通年活用ができて経済的です。

優れた走行性能と
多彩なアタッチメント



●プラウ装置



●草刈装置(ディスク式)



●路面清掃装置



●排水ポンプ装置

小形除雪車

KBR105

●主要諸元

要目		仕様	
性能	最大除雪量	850t/h	
	最大除雪幅	1,500mm	1,300mm
	最大除雪高	1,150mm	
	投雪距離	12・27m	
	走行速度	0~40km/h	
	最小回転半径	4.5m	
寸法	全長	5,355mm	5,455mm
	全幅	1,500mm	1,300mm
	全高	2,450mm	
車重	両総質量	5,810kg	5,770kg
	両定員	2名	
車体	形式	全輪駆動、車体屈折式、 リヤワンエンジン形	
	タイヤ (前・後輪)	7.00R15-12PR	

要目		仕様	
機関	名称	いすゞ AM-4JJ1型 ディーゼル	
	形式	水冷、4シリンダ、直列、 直接噴射式、過給機、インタークーラ付	
	定格出力	77kW/2,000rpm (105PS/2,000rpm)	
	最大トルク	385N・m/1,600rpm	
除雪装置	形式	2ステージ形	
	オーガ	リボンスクリュー形	
	プロフ	4枚羽根渦心式	
	チルト	支持枠中心旋回式	
	シート	支持枠固定形、 旋回・放出角可変・伸縮起倒式	

※本仕様は予告なく変更する場合があります。

●外観図

