

バルメタル スラリータンカー

AUTO-TRAC series

3600-AT 4000-AT 4500-AT 5000-AT 5400-AT



AUTO-TRAC

圃場や路上での方向転換中タンクにかかる負荷を軽減し、安全かつ安定した性能を発揮

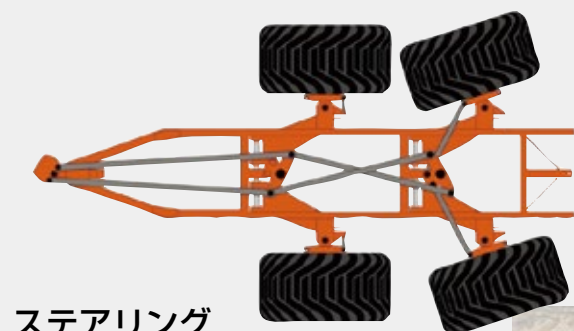
VALMETAL

圃場でも路上でも正確な動きを生み出すオートトラック

バルメタルのオートトラックスラリータンカーは大量のスラリーを素早く運搬・散布する事が可能です。幅の狭いデザイン、ステアリングアクスル、そしてタンクとシャシーそれぞれが独立した設計により高速での路上走行時にも安全で優れた操作性を発揮します。散布作業時にはトラクターの進む方向に合わせてタンクが簡単かつ自然に方向転換しステアリングする事で、圃場へのダメージを最小限に抑えます。

圃場でも優れた性能散布を発揮します

- ◎タイヤの摩耗を軽減
- ◎アクスルへの負荷を軽減
- ◎道路や圃場へのダメージを軽減
- ◎道路走行速度でも柔軟なステアリング
- ◎シンプルな構造、メンテナンスも簡単
- ◎キャビン内から全ての操作が可能



ステアリング

リンケージロッドがトラクターが曲がる反対方向にタイヤを動かします。オートトラックのステアリングは油圧システムを必要とせずタイヤはスムーズに曲がります。旋回時、後輪タイヤは進行方向と反対にステアリングするため、コーナリングもスムーズで、タイヤの摩耗も減らし長寿命を実現します。



AUTO-TRAC STEERING SLURRY TANKER

様々な機能を標準装備



幅を狭く、長い形状のタンク

スリムなタンカーの設計により、圃場に入る前のゲートや幹線道路といった狭い場所でも操作は簡単です。道路走行時は中央線や路肩をまたぐことなく、オートトラックタンカーは車線内を走行でき、タンカーを後進させる時も優れた視認性を確保します。



油圧ディスクブレーキ

バルメタルのブレーキはトラクターと連動される2つのピストンを持った油圧ブレーキが装備され、市場で最も大きいブレーキパッドが装備されています。信頼性が高く、頑丈な構造により安定した作業が行えます。



大容量のポンプ

タンク前部に装着された 1,000rpm のインペラーブレードが素早くタンク中のスラリーを毎分約 9,000 ℓ（清水時流量）吐出します。



ポンプの寿命を延ばす為の5重に密閉されたオイルバスベアリングを特長とし、スラリーの混入を抑え、優れた耐久性を発揮します。フロントカバーは、内部の清掃や点検が素早く行えるように、簡単に開け閉め可能で、タンクにボルトで固定されています。



オイルバスベアリング



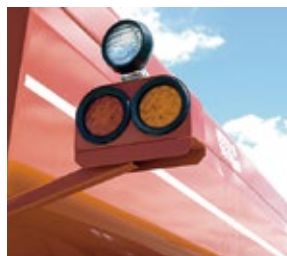
仕様諸元表						
販売型式名	単位	3600-AT	4000-AT	4500-AT	5000-AT	5400-AT
タンク長	cm	488	548	610	671	732
容量	ℓ	13,600	15,100	17,000	18,900	20,400
	m³	13.5	15.1	16.8	18.5	20.2
全長	cm	671	731	792	853	914
全高	cm	307				
全幅	cm	290				
機体重量 (空重量)	kg	4,689	4,915	5,142	5,368	5,595
機体重量 (積載総重量)	kg	18,224	19,887	21,880	24,000	25,685
PTO回転速度	rpm	1,000				
装着タイヤ数	本	4 (前輪2輪ステアリングアクスル)				
装着タイヤ		28Lx26 (販売型式名: 28LX26-A)				
標準装備		1 3/8" × 6 スプライン CVPTO ジョイント				
		5" (12.7cm) スプラッシュプレート				
		1,000rpm 1 1/2" (3.81cm) インペラー				
		油圧ディスクブレーキ				
		アンチスプラッシュパイプ				
最低所要馬力 ※1	PS	140～	150～	170～	190～	210～

※本カタログ内の仕様・装備品は絶え間ない技術改良により予告なく変更する事があります。
 ※本カタログは全世界に向けて発行されているものを使用しているため、日本国内向けの仕様、数値、標準仕様、オプション品については弊社支社、営業所へお問い合わせください。
 ※いくつかの安全ガード、保安部品は撮影の為外されている事がありますのでご了承ください。
 ※ご使用の際は、取扱説明書や本体に貼付されている安全ステッカーをよく読み、正しくお取り扱いください。
 ※保護具を着用し、周囲の環境に注意を払いながらご使用ください。
 ※思わぬ事故や故障を防ぐために、定期点検・稼働前点検を必ず行ってください。
 ※1 中山間地帯といった傾斜の多い条件下では、20～30%程度の馬力ロスが発生します。

標準装備とオプション



アンチスプラッシュパイプ
 ・意図せぬスラリーの流出を防ぎます。
 ・道路の汚染を防ぎます。



灯火装置
 ・警告表示 LED
 ・作業ライト(オプション)



下方散布キット(販売型式: LSN-A)
 ・風の強い作業時の飛散を防ぎます。



エム・エス・ケー農業機械株式会社

本 社 〒061-1405 北海道恵庭市戸磯193番地8 ☎0123-33-3100

道 央 ☎0123-82-1000
 俱知安 ☎0136-23-2232
 八 雲 ☎0137-64-3121
 富 川 ☎01456-2-2831
 士 別 ☎0165-29-8130
 富良野 ☎0167-39-2260
 豊 富 ☎0162-82-1235

東 部 ☎0156-22-2411
 南 部 ☎01558-6-3639
 北 部 ☎0155-62-2455
 中 部 ☎0155-62-2455
 美 幌 ☎0152-73-1121
 斜 里 ☎0152-23-3813
 紋 別 ☎01586-5-3855

中標津 ☎0153-72-2608
 標 茶 ☎015-485-2972
 青 森 ☎0176-27-3106
 岩 手 ☎0195-70-2900
 仙 台 ☎022-344-3181
 山 形 ☎0237-48-1385
 福 島 ☎024-963-2236

茨 城 ☎0298-23-3424
 栃 木 ☎0287-63-8435
 西関東 ☎0279-30-5581
 千 葉 ☎043-445-3621
 長 野 ☎0267-91-2121
 松 本 ☎0263-58-0702
 富士宮 ☎0544-28-5058

名古屋 ☎0566-99-7200
 羽 島 ☎0584-65-0180
 津 山 ☎0868-28-7720
 三 次 ☎0824-63-5229
 九州北 ☎0952-51-2488
 大 分 ☎097-588-1491
 熊 本 ☎096-292-0115

球 磨 ☎0966-38-3671
 宮 崎 ☎0986-38-2448
 鹿児島 ☎099-294-3030
 大 隅 ☎0994-62-4088

弊社ホームページ

<https://www.mskfm.co.jp/>



MSK YouTube チャンネル

/ エム・エス・ケー農業機械



MSK Instagram 公式アカウント

@mskfarmmachinery



MSK Twitter 公式アカウント

@mskfm_corp

