



BAUER Slurry Tankers

伝統と実績のBAUERスラリータンカーシリーズ



V バキューム タンカー

スピーディー & タフ
省メンテナンスコスト

タンク容量：～18,170

BAUER 85年の伝統と信頼のタンカー

シンプルなものコックボディ、耐久性の実証された溶融亜鉛メッキ加工の堅固なタンク。高粘度・高濃度のスラリーにも高い吸入性能を発揮するBAUER製コンプレッサー。数々の使用条件にも対応する豊富な装備品。

バキュームタンカーVシリーズは、高度の作業性・操作性・適応性、そして各種の安全対策をバランス良く組み込んだBAUERスチールタンカーのベーシックモデルです。パワフル・スピーディーな作業と最小のメンテナンスコストもその特徴です。



安全弁機能付トップハッチ

コンプレッサーへのスラリー流入防止と規定圧力を超えた場合の安全弁を兼ねています。(V,Kシリーズ標準装備)

サイフォン(オーバーフロー保護) フロートボール式逆流防止機構 トップハッチと合わせて二重の安全機構となっています。(V,Kシリーズ標準装備)

コンプレッサー

サクシジョンコネクション

重い吸入ホースも軽い力でワンタッチ接続。素早い吸入準備ができる BAUER 製クイックカップリング付ゲートバルブ (全シリーズ・全型式に標準装備)

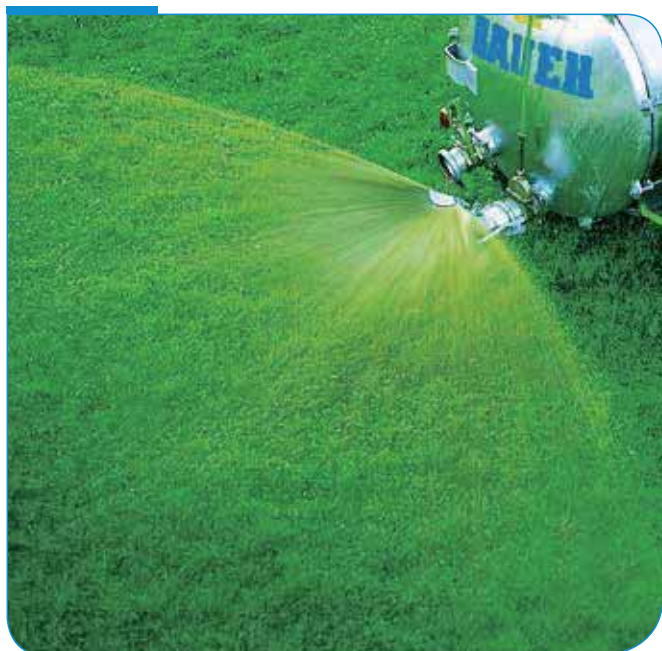
油圧式吐出ゲートバルブ

トラクターの運転席から散布弁の開閉が単動油圧で可能。(全シリーズに標準装備)



電磁弁操作

タンカーの油圧操作が多い場合、トラクターの復動1系統に接続してキャビン内より電気式リモコンでの操作が可能です。(全シリーズに標準装備)



BAUER 高性能バキュームコンプレッサー

高濃度スラリーに高い吸入能力を発揮する信頼と実績のBAUER独自設計のコンプレッサー。タフな設計でメンテナンスコストも最小限。



| コンプレッサー型式 | | B63 | B83 | B120 |
|----------------|------|-----------|------------|--------------|
| 最大 PTO 回転数 | rpm | 540 | 540 | 600 |
| コンプレッサー性能(排気量) | /min | 7,100 | 8,200 | 11,870 |
| 最大負圧 | bar | -0.90 | -0.95 | -0.95 |
| 最大加圧 | bar | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| 搭載型式 | | V52~77(T) | V81~107(T) | V125TL~182TL |

上記コンプレッサー性能は、送風量の理論値です。

B120はB&P社製

BAUERターボチャージャー (オプション)

低回転時のコンプレッサーでも油圧駆動のポンプにより強力な吸入をアシスト。吸入時間を短縮します。



騒音防止付オイルセパレーター (オプション)



コンプレッサーの廃油が外部に出るのを防ぐ他、防塵の吸入も防止します。(V,Kシリーズ専用オプション)



大型サイフォン (オプション)
30 の大型サイフォン (V,Kシリーズ専用オプション)

オートサクション (オプション)

スピーディー・効率的・衛生的な自動吸入
油圧のサクションアームによりタンカーへの吸入作業をトラクターから楽々操作可能。清潔かつ短時間の効率作業を実現します。(全シリーズ共通オプション 写真はV,Kシリーズ用)

| 型式 | タンク | | 外形寸法 | | | | 車軸 | | タイヤ | | ポンプ | | 吸入・吐出口径 |
|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|-------------|------|--------------|----------------------|-------------------|
| | 容量 [] | 直径 [mm] | 全長 [mm] | 全幅 [mm] | 全高 [mm] | 重量 [kg] | トレッド幅 [mm] | ボルベース [mm] | 規格 | パターン | 幅×直径 [mm] | 型式・性能 [型式 / /min] | 吸入側・吐出側 [HK/] |
| V52 | 5,200 | 1,250 | 6,170 | 2,400 | 2,340 | 1,540 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V55 | 5,500 | 1,400 | 5,690 | 2,400 | 2,560 | 1,740 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V63 | 6,250 | 1,400 | 6,490 | 2,400 | 2,560 | 2,000 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V74 | 7,400 | 1,400 | 7,250 | 2,400 | 2,560 | 2,150 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V77 | 7,660 | 1,500 | 6,600 | 2,550 | 2,730 | 2,160 | 1,950 | - | 600/55-26.5 | Trac | 600x1,340 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V81 | 8,100 | 1,500 | 6,850 | 2,550 | 2,730 | 2,190 | 1,950 | - | 600/55-26.5 | Trac | 600x1,340 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V87 | 8,700 | 1,600 | 6,810 | 2,550 | 2,750 | 2,370 | 1,750 | - | 800/45-26.5 | Trac | 800x1,340 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V97 | 9,700 | 1,600 | 7,320 | 2,550 | 2,750 | 2,760 | 1,750 | - | 800/45-26.5 | Trac | 800x1,340 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V107 | 10,700 | 1,600 | 7,780 | 2,850 | 2,960 | 3,150 | 2,000 | - | 850/50-30.5 | Trac | 850x1,670 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V63T | 6,250 | 1,400 | 6,490 | 2,270 | 2,690 | 2,450 | 1,850 | 1,200 | 16.0/70-20 | AW | 418x1,075 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V74T | 7,400 | 1,400 | 7,250 | 2,270 | 2,790 | 2,600 | 1,850 | 1,200 | 16.0/70-20 | AW | 418x1,075 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V77T | 7,700 | 1,500 | 6,600 | 2,370 | 2,860 | 2,680 | 1,950 | 1,200 | 16.0/70-20 | AW | 418x1,075 | B63 / 7,100 | 159/6" |
| V81T | 8,100 | 1,500 | 6,850 | 2,370 | 2,860 | 2,760 | 1,950 | 1,200 | 16.0/70-20 | AW | 418x1,075 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V100TL | 9,860 | 1,550 | 7,600 | 2,600 | 2,970 | 3,900 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B83 / 8,200 | 159/6" |
| V125TL | 12,480 | 1,700 | 7,950 | 2,600 | 3,200 | 4,575 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B120 / 11,870 | 159/6" |
| V141TL | 14,160 | 1,700 | 8,650 | 2,600 | 3,200 | 4,825 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B120 / 11,870 | 159/6" |
| V155TL | 15,510 | 1,850 | 8,200 | 2,600 | 3,370 | 4,875 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | B120 / 11,870 | 159/6" |
| V182TL | 18,170 | 1,850 | 9,190 | 2,970 | 3,590 | 6,625 | 2,150 | 1,810 | 28 L 26 | Trac | 714x1,590 | B120 / 11,870 | 159/6" |

上記の寸法・重量等の値は、装備・オプションによって変化します。

M

トラックタンカー

タンク容量：2,000～10,000

機動性抜群のトラック搭載タンカー

BAUERスラリータンカーの長所をそのままにトラックに架装。共同設備での搬入・搬出はもとより、圃場施用やポンプステーション等あらゆるニーズに応えます。

| 標準型式 | タンク総量 | 走行駆動 |
|------|--------|------------------|
| M30 | 3,000 | 後輪または 4x4 全駆 |
| M60 | 6,000 | 4x4 全駆 |
| M80 | 11,500 | 6x4 後輪または 6x6 全駆 |

搭載コンプレッサー／ポンプは、ベースモデルにより異なり、また型式末尾が変化します。

上記型式の他、様々なお客様のニーズに合わせて注文生産しています。



K コンビタンカー

より多機能な散布と
省メンテナンスの両立

タンク容量: ~ 10,700

吸う・吐く・飛ばす・圧送の機能を搭載 バキューム+高圧ポンプのコンビネーションタンカー

BAUERバキュームタンカーの機能と性能をそのままに、実績と定評のあるBAUER高圧スラリーポンプをユニット化した多機能タンカー。

通常のパキュームタンカーとして利用できる上にレバーの切り替えでポンプを併用することにより最大飛距離50mにも及ぶ高圧散布能力を発揮し、急傾斜地等へのスラリー散布やパイプラインへの圧送用ポンプステーションとしても機能します。

フルキャビントラクターに対応し、後方散布をはじめスラリーガンの水平旋回や仰角調整もキャビン内から操作可能です。



BAUER コンビポンプユニット

BAUER製高性能コンプレッサーと高圧・大容量の渦巻ポンプの組み合わせにより、吸入はもちろん、より強力な吐出と省メンテナンス製を実現したコンビネーションユニット。

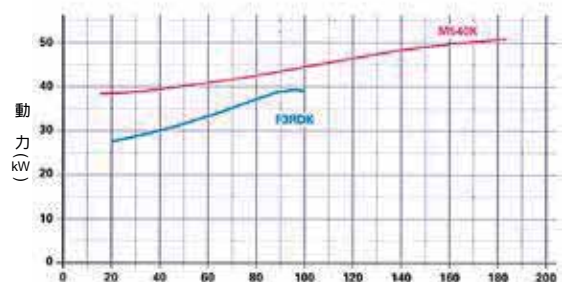
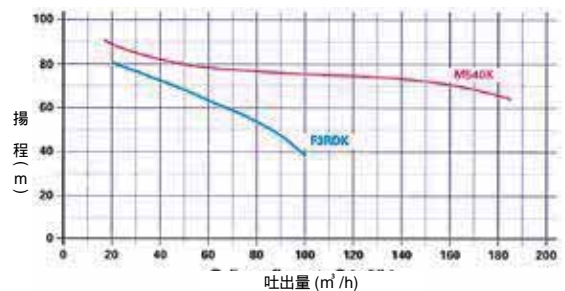
ギアの切り替えにより、ポンプのみ、コンプレッサーのみ、ポンプ・コンプレッサー併用の3パターンの運転が選択できます。

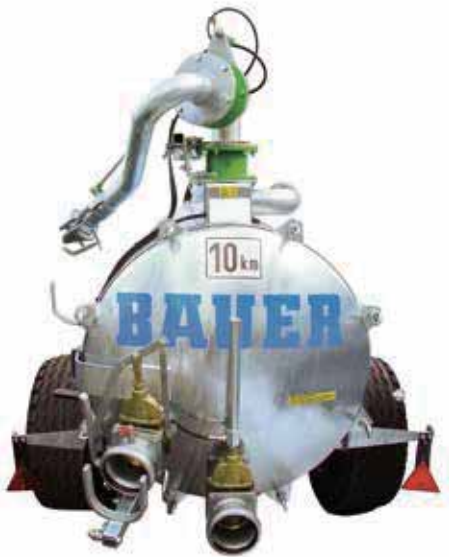


カッティング機構付き
BAUER M540 ポンプ

| ポンプユニット型式 | F3RD-B33 | M540-B63 |
|-----------------|-------------|----------|
| 最大 PTO 回転数 | rpm 540 | 540 |
| コンプレッサー性能 (排気量) | /min ~5,300 | ~7,100 |
| 最大負圧 | bar -0.86 | -0.90 |
| ポンプ性能 | /min ~1,600 | ~3,000 |
| 最大吐出圧 | bar 8 | 9 |
| 搭載型式 | K40, K46 | K52~107 |

上記コンプレッサー性能は、送風量の理論値です。
ポンプ性能は、回転数540rpm、20 の清水、圧力0barの状態の条件下の最大値です。





油圧式スラリーガン (標準) / 電動式スラリーガン (オプション)

油圧または電気操作でスラリーガンの旋回、仰角調整が運転席から操作可能です。
 水平旋回は丈夫で長持ちするギアラック機構を採用。
 ノズルはBAUER HKカップリングで取り付けてあるので着脱はワンタッチ、クリーニングも簡単。
 (K,Pシリーズ専用装備。Pシリーズは両式ともオプション)

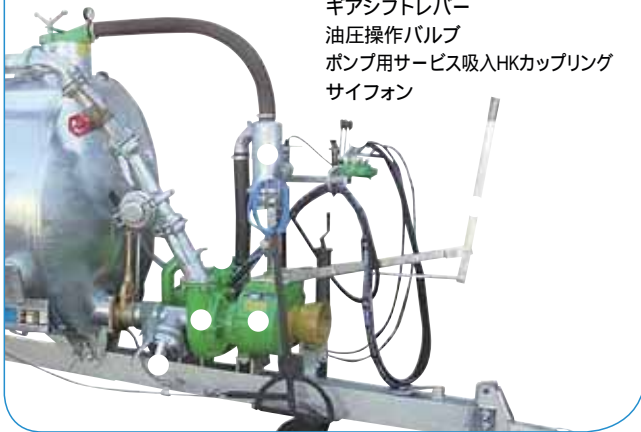


油圧式コントロール



電動式コントロール

BAUERコンプレッサー
 (B33K型またはB63K型)
 BAUER高圧スラリーポンプ
 (F3RDK型またはM540K型)
 チェンジギアミッション
 ギアシフトレバー
 油圧操作バルブ
 ポンプ用サービス吸入HKカップリング
 サイフォン



ポンプステーションとしても利用可能

高圧スラリーポンプ搭載のコンピタンカーは、ポンプ単体としても使用可能。



| 型 式 | タンク | | 外形寸法 | | | 車 軸 | | タ イ ヤ | | | コンプレッサー - ポンプ | 吸入・吐出口径 |
|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|------|--------------|------------------------|-------------------|
| | 容量 [] | 直径 [mm] | 全長 [mm] | 全幅 [mm] | 全高 [mm] | 重量 [kg] | トレッド幅 [mm] | 規 格 | パターン | 幅×直径 [mm] | 型式・性能 [型式 / /min] | 吸入側・吐出側 [HK/] |
| K40 | 4,000 | 1,250 | 5,000 | 1,900 | 2,150 | 1,450 | 1,500 | 15.0/55-17 | AW | 391x850 | F3RD-B33 / 1,600-5,300 | 133/5 |
| K46 | 4,600 | 1,250 | 6,290 | 2,250 | 2,620 | 1,620 | 1,700 | 550/45-22.5 | Trac | 550x1,070 | F3RD-B33 / 1,600-5,300 | 133/5 |
| K52 | 5,200 | 1,250 | 6,790 | 2,400 | 2,710 | 1,690 | 1,850 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K55 | 5,500 | 1,400 | 6,300 | 2,400 | 2,750 | 2,050 | 1,850 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K63 | 6,300 | 1,400 | 6,790 | 2,400 | 2,750 | 2,300 | 1,850 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K74 | 7,400 | 1,400 | 7,630 | 2,400 | 2,750 | 2,380 | 1,850 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K77 | 7,700 | 1,500 | 7,060 | 2,550 | 2,840 | 2,420 | 1,950 | 600/55-26.5 | Trac | 600x1,340 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K81 | 8,100 | 1,500 | 7,320 | 2,550 | 2,840 | 2,450 | 1,950 | 600/55-26.5 | Trac | 600x1,340 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K87 | 8,700 | 1,600 | 7,160 | 2,550 | 2,850 | 2,850 | 1,750 | 800/45-26.5 | Trac | 800x1,340 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K97 | 9,700 | 1,600 | 7,660 | 2,550 | 2,850 | 3,240 | 1,750 | 800/45-26.5 | Trac | 800x1,340 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |
| K107 | 10,700 | 1,600 | 8,080 | 2,850 | 2,960 | 3,630 | 2,000 | 850/50-30.5 | Trac | 850x1,670 | M540-B63 / 3,000-7,100 | 159/6 |

上記の寸法・重量等の値は、装備・オプションによって変化します。

P

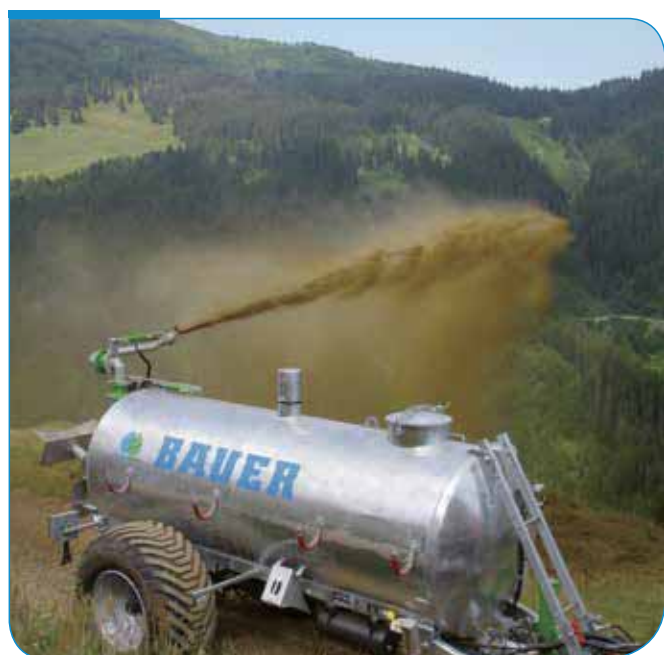
ポンプ タンカー

より強く・より早く
圧倒的な散布性能

タンク容量: ~ 18,170

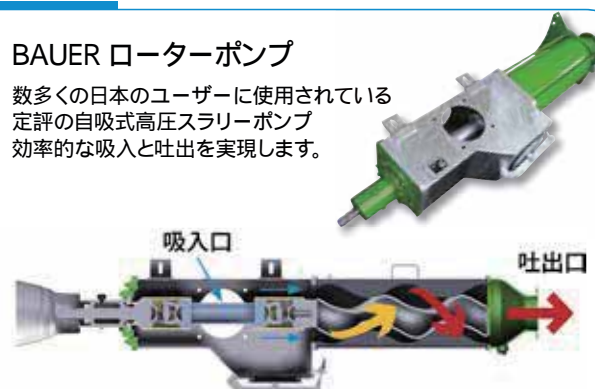
高濃度スラリーにも強力な吸引・抜群の吐出圧 ハイパフォーマンス・伝統のローターポンプ搭載

信頼と実績のBAUERが誇る強力ローターポンプ搭載のポンプタンカーPシリーズは、高濃度スラリーに対してもスピーディーな自吸と充填、そして高圧力遠距離散布を実現。またポンプステーションとしても長距離・高揚程の圧送が可能。



BAUER ローターポンプ

数多くの日本のユーザーに使用されている
定評の自吸式高圧スラリーポンプ
効率的な吸入と吐出を実現します。



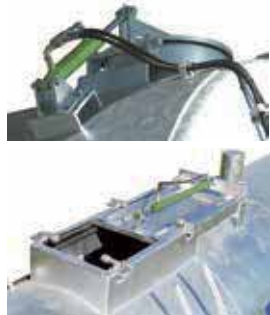
| ポンプ型式 | | E3000GLD | E4000GLD |
|------------|------|----------|-----------|
| 最大 PTO 回転数 | rpm | 540 | 540 |
| ポンプ性能 | /min | ~3,000 | ~4,000 |
| 最大吐出圧 | bar | 5 | 5 |
| 接続カップリング吸入 | mm | 150 | 150 |
| 接続カップリング吐出 | mm | 133 | 133 |
| 搭載型式 | | P53~73 | P82~182TL |

上記ポンプ性能は、回転数 540rpm、20 の清水、圧力 0bar の状態の条件下の最大値です。



油圧開閉式トップハッチ (注文時オプション)

外部スラリーポンプによる汲み上げ投入用にラウンド型ドームハッチ (450mm) または、スクエア型 (650mm 四方 / スライド式) のどちらの油圧開閉式ハッチを追加できます。
(スクエア型ハッチはP, PLシリーズ用オプション)



オートサクシオン (オプション)

油圧式のサクシオンアームによりタンカーへの吸入作業をトラクターから操作可能。清潔かつ短時間の効率作業を実現します。
(Pシリーズ用)



自動充填停止 (オプション)

満タン時、充填の自動停止機能。非接触式センサーによりタンク内が充填した時にバルブスイッチが作動し、ポンプは吸入作業からタンク内の循環に切り換わりします。
(全シリーズ・全型式共通オプション)



タンクカウンター PROモジュール (オプション)

電源接続接続不要、誘導リードスイッチによりバルスを発生させタンク内の使用頻度をカウントします。コントラクターやレンタルタンカー等の場合有用です。
(全シリーズ・全型式共通オプション)



| 型 式 | タンク | | 外形寸法 | | | 車 軸 | | タ イ ヤ | | ポンプ | | 吸入・吐出口径 | | |
|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|-----------------|-------|-------------|--------------|----------------------|-------------------|---------------|
| | 容量 [] | 直径 [mm] | 全長 [mm] | 全幅 [mm] | 全高 [mm] | 重量 [kg] | トレッド幅 [mm] | ホイールベース [mm] | 規 格 | パターン | 幅×直径 [mm] | 型式・性能 [型式 / /min] | 吸入側・吐出側 [HK/] | |
| シングル | P53 | 5,300 | 1,400 | 5,440 | 2,400 | 2,580 | 2,150 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-108/4" |
| | P61 | 6,070 | 1,400 | 6,030 | 2,400 | 2,580 | 2,200 | 1,850 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-108/4" |
| | P73 | 7,300 | 1,500 | 6,200 | 2,450 | 2,790 | 2,800 | 1,850 | - | 600/55-26.5 | Trac | 600x1,354 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-108/4" |
| | P82 | 8,240 | 1,550 | 6,440 | 2,450 | 2,820 | 3,200 | 1,750 | - | 700/50-26.5 | Trac | 700x1,354 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P92 | 9,170 | 1,550 | 7,030 | 2,550 | 2,820 | 3,250 | 1,750 | - | 800/45-26.5 | Trac | 800x1,354 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| タンデム | P105 | 10,550 | 1,700 | 6,810 | 2,700 | 3,200 | 3,600 | 1,750 | - | 850/50-30.5 | Trac | 850x1,670 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P100TL | 9,860 | 1,550 | 7,210 | 2,600 | 2,950 | 4,000 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P125TL | 12,480 | 1,700 | 7,520 | 2,600 | 3,180 | 4,700 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P141TL | 14,160 | 1,700 | 8,270 | 2,600 | 3,180 | 4,870 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P155TL | 15,510 | 1,850 | 7,760 | 2,600 | 3,360 | 5,150 | 2,050 | 1,600 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1,230 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |
| | P182TL | 18,170 | 1,850 | 8,790 | 2,970 | 3,690 | 6,650 | 2,150 | 1,810 | 28 L 26 | Trac | 714x1,590 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" |

上記の寸法・重量等の値は、装備・オプションによって変化します。



BAUER プレミアムタンカー Poly-Tanker

6,000~26,000ℓ

家畜スラリー、この価値ある農業資源を近代の大型牧場経営に効率よく還元利用することは今日でも変わりありません。一方では、効率に加え、さらに環境に配慮した多面的な施用方法も考慮する必要があります。

BAUERの今日のスラリー利用におけるコンセプトのひとつが、機能と美しさを追求したタンカーです。多くのシャーシ、タイヤ、ポンプ、吸入・散布方式……この中からお客様の要望に応じてポリタンカーは、1台ずつのテーラーメイド方式で製造されています。

- ハンドメイドで製作されるタンクはFRP(繊維強化プラスチック)をベースにUV光に高い耐久性を有するゲルコートが施され美しく仕上がっています。
- タンク重量は、スチール製に比べ軽く、本体も低重心に設計されています。
- 厳選された頑丈な各種アクスル、機能的で使いやすい各種アタッチメント、それを支援する最新のコントロールシステム。
- 豊富なサイズ、トレッド形状から選定できるタイヤ。
- 自己使用からコントラクターの使用にも応える高度の耐久性を考慮して製作されています。

Poly-Tanker は 2 種類のポンプシステムを選定できます。

- PL-ER シリーズ：自吸式のロータポンプ搭載型
- PL-SF シリーズ：吐出専用のマグナム渦巻きスラリーポンプ搭載型



BAUERポリタンカーを特徴づける美しい緑のタンク。各部に必要なタンク厚を綿密に計算して1台ずつ丁寧に製作されています。フレームへの搭載部分は、より厚くラミネートし、強度の保持と全体重量の低減を図っています。いつまでも美しいボディ、BAUERがそのクラフトマンシップを生かしてお届けするBAUERスペシャルティの一品です。



BAUERポリタンカーには、定評のあるBPW社製タンデムスイング車軸TDASLを採用。不整地においても、前後の荷重はセンターピットに集中し、左右のタイヤへ均等に分散させます。またワイドタイヤの低接地圧により草地へのダメージを最小に抑えます。

60+~191+: タンデムアクスル(1軸4輪左右独立サスペンション)
241+~260+: トリデムアクスル(3軸6輪独立/エアサスペンション付)
型式にEAがつく60+EA~105EA型は、シングルアクスルモデルです。

PL-ER

ポリポンプタンカーER

強力な吸入と吐出
そして大容量タンク

タンク容量: 6,000 ~ 26,000

ハイパフォーマンス、自吸式ポンプ搭載

吸入と吐出を効率的に実現した強力なBAUERローターポンプを搭載したポリポンプタンカーPL-ERシリーズ。



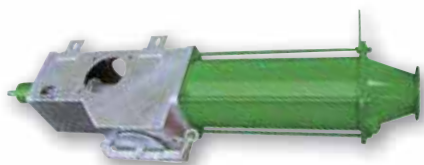
ワッフルプレート スプレッター

ノズルから吐出されたスラリーはワッフルプレートにより草地へ垂直なカーテン状に広がり、均一に散布されます。

上記写真タイヤパターンはオプションです。(標準T330)

BAUER ローターポンプ

数多くの日本のユーザーに使用されている定評の高圧自吸式スラリーポンプ



| ポンプ型式 | E3000GLD | E4000GLD | E6000GLD |
|------------|-------------|------------|------------|
| 最大PTO回転数 | rpm 540 | 540 | 540 |
| ポンプ性能 | ℓ/min 3,000 | 4,000 | 6,000 |
| 最大吐出圧 | bar 5 | 5 | 5 |
| 接続カップリング吸入 | mm 150 | 150 | 150 |
| 接続カップリング吐出 | mm 133 | 133 | 133 |
| 搭載型式(ER) | PL60+-80+ | PL105-191+ | PL241+260+ |

上記ポンプ性能は、回転数540rpm、20 の清水、圧力0barの状態の条件下の最大値です。

ロータリーピストンポンプ

大容量でメンテナンスが容易なロータリーピストンポンプもオプションで選べます。(PL-ERシリーズ専用オプション)



| ポンプ型式 | VX 186-260QS | VX 186-368QS |
|------------|--------------|--------------|
| 最大PTO回転数 | rpm 600 | 600 |
| ポンプ性能 | ℓ/min 6000 | 6000 |
| 最大吐出圧 | bar 5 | 5 |
| 接続カップリング吸入 | mm 159 | 159 |
| 接続カップリング吐出 | mm 133 | 133 |
| 対象型式(ER) | PL105-260+ | |



オート・サクシオン

油圧式のサクシオンアームにより、ポリポンプタンカーへの吸入作業をトラクターの運転席から操作可能。清潔かつ短時間の効率作業を実現します。

(PL-ERシリーズ専用オプション)

| 型式 | タンク | | 外形寸法 | | | | 車軸 | | タイヤ | | | ポンプ | | 吸入・吐出口径 | |
|------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------------|-------|-------------|------------------|---------------|---------|--|
| | 容量 | 全長 | 全幅 | 全高 | 重量 | トレッド幅 | ホイールベース | 規格 | パターン | 幅×直径 | 型式・性能 | 吸入側 | 吐出側 | | |
| | [] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [mm] | [mm] | | | [mm] | [型式 / /min] | [HK/"] | [HK/"] | | |
| シングル | Poly 60+ EA ER | 6,000 | 7,520 | 2,600 | 2,455 | 2,830 | 2,050 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 80+ EA ER | 8,700 | 7,520 | 2,750 | 2,705 | 3,150 | 2,050 | - | 700/50-26.5 | Trac | 700x1270 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 105 EA ER | 11,100 | 6,840 | 2,980 | 3,055 | 3,600 | 2,050 | - | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| タンデム | Poly 60+ ER | 6,000 | 7,520 | 2,480 | 2,470 | 3,540 | 1,930 | 1,550 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 80+ ER | 8,700 | 7,520 | 2,480 | 2,750 | 3,700 | 1,930 | 1,550 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E3000GLD / 3,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 105 ER | 11,100 | 6,840 | 2,775 | 2,980 | 3,800 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22.5 | Trac | 550x1244 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 125 ER | 13,100 | 7,450 | 2,775 | 2,980 | 3,810 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22.5 | Trac | 550x1244 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 140 ER | 14,700 | 7,450 | 2,775 | 3,135 | 4,200 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22.5 | Trac | 550x1244 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 161+ ER | 16,080 | 8,730 | 2,980 | 3,055 | 5,230 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| トリプル | Poly 191+ ER | 19,100 | 8,730 | 2,980 | 3,295 | 5,380 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E4000GLD / 4,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 241+ ER | 24,100 | 10,350 | 2,980 | 3,460 | 8,980 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E6000GLD / 6,000 | 159/6"-133/5" | | |
| | Poly 260+ ER | 26,000 | 10,750 | 2,980 | 3,460 | 9,180 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E6000GLD / 6,000 | 159/6"-133/5" | | |

上記の寸法・重量等の値は、装備・オプションによって変化します。

PL-SF

ポリタンカー SF

大容量・高圧吐出
省メンテナンスコスト

タンク容量：6,000 ~ 26,000

メンテナンスフリーの吐出専用ポンプ搭載

大容量・高圧力の BAUER マグナム渦巻きポンプを搭載した非自吸ポリタンカー PL-SF シリーズは、充填作業を他のポンプで行うので長期的なメンテナンスコストを最小にします。



上記写真タイヤパターンはオプションです。(標準 T330)

BAUER マグナム高圧渦巻きポンプ

高圧・大容量・メンテナンスフリー
カッティング機能付きの強力なスラリーポンプ
(非自吸式)

* 充填作業は、BAUER 水中
スラリーポンプ等
吸上げポンプで行います。



使用するトラクター出力に
応じて最適なインペラーを
選定し、装着致します。
(注文時に指定)

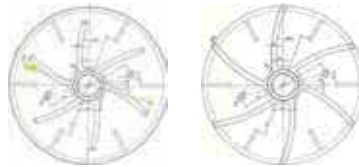
ポンプ型式

E0466285V1

| | | |
|------------|------|----------------|
| 最大PTO回転数 | rpm | 540(オプション1000) |
| ポンプ性能 | /min | 5,000 |
| 最大吐出圧 | bar | 5 |
| 接続カップリング吸入 | mm | - |
| 接続カップリング吐出 | mm | 133 |
| 搭載型式(SF) | | PL60(EA)~260+ |

上記ポンプ性能は、回転数540rpm、20 の清水、圧力0barの状態の条件下の最大値です。

強化プロペラー



バッフルプレートスプレッター
(PL-ER, PL-SF シリーズ共通標準装備)



油圧式三方切換バルブ
(PPLシリーズ標準装備)

| 型式 | タンク | | 外形寸法 | | | | 車軸 | | タイヤ | | | ポンプ | | 吐出口径 |
|------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------------|-------|-------------|--------------------|--------|------|
| | 容量 | 全長 | 全幅 | 全高 | 重量 | トレッド幅 | ホイールベース | 規格 | パターン | 幅×直径 | 型式・性能 | 吐出側 | | |
| | [] | [mm] | [mm] | [mm] | [kg] | [mm] | [mm] | | | [mm] | [型式 / /min] | [HK/"] | | |
| シングル | Poly 60+EA SF | 6,000 | 7,520 | 2,600 | 2,455 | 2,830 | 2,050 | - | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 80+EA SF | 8,700 | 7,520 | 2,750 | 2,705 | 3,150 | 2,050 | - | 700/50-26,5 | Trac | 700x1270 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 105EA SF | 11,100 | 6,840 | 2,980 | 3,055 | 3,600 | 2,050 | - | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| タンデム | Poly 60+ SF | 6,000 | 7,520 | 2,480 | 2,470 | 3,540 | 1,930 | 1,550 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 80+ SF | 8,700 | 7,520 | 2,480 | 2,750 | 3,700 | 1,930 | 1,550 | 550/60-22.5 | Trac | 550x1230 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 105 SF | 11,100 | 6,840 | 2,775 | 2,980 | 3,800 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22,5 | Trac | 550x1244 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 125 SF | 13,100 | 7,450 | 2,775 | 2,980 | 3,810 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22,5 | Trac | 550x1244 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 140 SF | 14,700 | 7,450 | 2,775 | 3,135 | 4,200 | 2,150 | 1,550 | 550/60x22,5 | Trac | 550x1244 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 161+ SF | 16,080 | 8,730 | 2,980 | 3,055 | 5,230 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 191+ SF | 19,100 | 8,730 | 2,980 | 3,295 | 5,380 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| トリプル | Poly 241+ SF | 24,100 | 10,350 | 2,980 | 3,460 | 8,980 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |
| | Poly 260+ SF | 26,000 | 10,750 | 2,980 | 3,460 | 9,180 | 2,225 | 1,900 | 28 L 26 | Block | 714x1590 | E0466285V1 / 5,000 | 133/5" | |

上記の寸法・重量等の値は、装備・オプションによって変化します。

豊富な散布アタッチメント

用アタッチメントはシングル/ダブルスプレッターノズル、ブーム式ノズル、環境にやさしいホースアプリーケーター、コルタ式及びチゼル式インジェクター等、環境条件に応じた各種方式を用意。



リアスプレッター
V, K, Pシリーズに標準装備



サイドスプレッター
V, Kシリーズに標準装備
Pシリーズはオプション



パッフルプレートスプレッター
PLシリーズは標準装備
V, K, Pシリーズにオプション



スラリーガン (油圧式)
Kシリーズに標準装備
P, PLシリーズはオプション



スラリーガン (電気式)
K, P, PLシリーズにオプション



旋回式スプレッター
オプション



デュオ旋回スプレッター
オプション



ダブルノズルスプレーブーム リアスプレッターを2つ装備することにより
注文時オプション (6,000 以上対象) 幅広い散布が可能 (最長 27m)



ホースアプリーケーター
注文時オプション装備
(6,000 以上対象)

地面付近での正確な幅の散布が可能。
通常は幅 9~15m、4 点リフティング
システム装備で 18~24m の作業幅に。



ディスクインジェクター
注文時オプション (6,000 以上対象)



ライトハローカルチベーター
注文時オプション (6,000 以上対象)

この他、用途に合わせて多数をご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

大型タンカーの効率と安全性

BAUER のタンデム/トリデムアクスルには、特別仕様としてエレクトリック・ポジティブ・ステアリングシステムが用意されています。

電気コントロールにより、ウィールの角度が最適に調整され最小の回転半径を提供します。2,400 以上のモデルのウィールは、エアサスペンションや、油圧 / エアサスペンションを用意。自動吸入停止装置や安全走行のための各種ブレーキ装置等豊富なオプションから選定できます。



タイヤバリエーション

圃場条件に合わせて幅広いタイヤパターンを用意しています。



AS profile



AW profile



Traction
pro-profile T404
328 648 882



Flotation



FL630 radial



Flotation PRO
radial



T330



Flotation
TRAC radial /
profile T404 328 648 882



FL693 radial



信頼ある販売店



緑産株式会社 www.ryokusan.co.jp

本 社 / 〒252-0244 神奈川県相模原市中央区田名3334
TEL 042(762)1021 FAX 042(762)1531
e-mail: sales@ryokusan.co.jp

支 社 / 〒067-0026 北海道江別市豊幌花園町1番2
TEL 011(381)6711 FAX 011(381)6722
e-mail: ebetsu@ryokusan.co.jp

北海道営業所 / 〒099-1583 北海道北見市北上785-5 TEL 0157(66)7122
十勝営業所 / 〒080-0027 北海道帯広市西17条南4-21-11 TEL 0155(38)2756
東北営業所 / 〒020-0833 岩手県盛岡市西見前12地割19-2 TEL 019(681)3577
仙台営業所 / 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル6F TEL 022(281)9326
九州営業所 / 〒862-0950 熊本県熊本市中央区水前寺6丁目45-18 TEL 096(381)7537