

# スプレースター 1750

軽量で安定性、操作性、耐久性を兼ね備えた 175 ガロンスプレーヤー



- 容量 175 ガロン (662 リットル) の耐薬品性ポリエチレンタンク
- 重量 794kg (満水時 1588kg) の軽量な機体により、芝へのダメージを軽減
- シンプルで高信頼性の油圧駆動で無段変速
- 油圧パワーステアリングで操作性に優れ、小回りが必要なグリーン、立木やバンカー周り等のタイトな散布エリアで優れた操作性
- 確実な対地速度制御で均一散布を実現 (HST)
- 31 馬力 2 気筒ガソリンエンジン
- 4.5m ブーム 17 頭口ノズル

# SPRAY STAR 1750

SMI THCO



**175 ガロン (662 リットル) タンク**  
耐薬品性のポリエチレンタンク  
攪拌能力の高いベンチュリノズルを装備。常に一定のエンジン回転数で一定の攪拌能力を維持。

**50 メッシュステンレス製ストレーナー**  
絶えず液剤中の固形物を粉碎。



**セーフフィルタンク**  
薬剤の安全、確実、素早い混合が可能。  
ポンプスイッチを入れ、バルブレバーを3本開放し、現場到着までに準備完了。



**コントロールシステム**  
RADION8140 で正確な散布。



**トライアングルブーム**  
耐久性に優れ、ノズルを確実に保護。

**スプレーボシステム**  
レバー設定で作業速度をワンタッチセット・解除。

**高吐出遠心ポンプ**  
ステンレス製、シリコンカーバイドシール採用。  
最大吐出量 70 ガロン (266 リットル) / 分  
正確な散布量、充分な攪拌水量を確保。

| 〈基本ユニット〉 |  |
|----------|--|
| 動力       | 31馬力 2気筒 OHV ガソリンエンジン<br>12Vイグニッション                    |
| 構造       | 4輪 ミッドマウントエンジン スプレーヤー装置後部搭載                            |
| 駆動       | ハイドロスタティックパリアブルスピードポンプ<br>後輪走行油圧駆動 油圧ステアリング            |
| 速度       | 0-16km/h   |
| ブレーキ     | 油圧トランスミッションを介したダイナミックブレーキ<br>手動ディスクブレーキ(パーキング及び緊急時ロック) |
| バッテリー    | 12V  |
| ライト      | ヘッドライト2個搭載   |
| フレーム     | ヘビーデューティー角型チューブ採用、流線型形成、電気溶接                           |
| タイヤ/ホイール | 前輪(2)20-1000x10リブ 後輪(2)24-13.00x12マルチトラック              |
| ステアリング   | オービットモーター制御油圧パワーステアリング<br>38cm径チルトステアリング               |
| 計器       | アワーメーター、スピードメーター、オイルライト、スピードロック                        |
| 制御       | デュアルペダル制御(前進・後進)、走行速度電気制御<br>手動スロットル                   |
| 走行速度制御   | 均一な作業速度を維持する「スプレーボス」採用                                 |
| 安全スイッチ   | シートスイッチ  |
| 騒音レベル    | 98デシベル   |
| 寸法       | 全長322cm 全幅165cm 高さ198cm ホイールベース173cm<br>ブーム降下時610cm    |
| 重量       | 794kg (タンク満載時 1588kg)                                  |
| タンク容量    | 燃料タンク26.7リットル 作業油タンク19リットル                             |

| 〈スプレー装置〉 |   |
|----------|---|
| タンク      | 662リットル 耐薬品性 ポリエチレン製 41cm径注水口<br>ナイロンストレーナー 注水逆流防止システム<br>ポジティブフィールドサクションポンプ  |
| フィルター    | 50メッシュステンレス製ストレーナー装備  |
| 攪拌       | 「クアッドジェット」ベンチュリボリュームブースター   |
| ポンプ      | 38-265リットル/分 10-60psi 高吐出遠心ポンプ<br>シリコンカーバイドシール ステンレス製ボディ シャフトプラグ<br>低圧警告アラーム機能内蔵 水量低下時自動エア抜きシステム内蔵<br>ベルトを介したエンジン駆動 |
| 散布量      | 18cc-500cc/m <sup>2</sup> *走行速度・ノズル選択による  |
| ブーム      | 4.5m 17頭口 電動油圧シリンダー昇降   |
| ホースリール   | 61m電気巻き上げ式  |
| その他装備    | 手洗いタンク フォームメーカー セーフフィルシステム  |

| 〈RADION8140コントロールシステム〉   |  |
|--|--|
| 画面上でチップサイズ、散布量設定し、正確な散布<br>トグルスイッチによる独立ブームコントロール<br>累積散布量を記録、タンク残量及び圧力表示<br>操作性に優れた液晶タッチパネル<br>USBポート搭載でデータ抽出、活用可能 |  |

| 〈オプション〉                                     |  |
|---|--|
| フォームメーカー、セーフフィルタンク、手洗いタンク、ホースリール<br>給水メーター他 |  |

芝管理機械を操作する前には必ずオペレーターマニュアルをよく読み、安全な操作およびメンテナンス方法を熟知して下さい。

