

**TORO** Count on it.

# Sand Pro<sup>®</sup> 3040 & 5040 アタッチメント

## Sand Pro 3040 & 5040



Quick Attach System™ (QAS:クイック・アタッチ・システム) と21ものアタッチメントを使って、サンドプロ 3040 と 5040 はゴルフ場やスポーツフィールドの数多くの仕事を自在にこなすことができます。QAS はアタッチメント交換をわずか1分足らずの時間でしかも工具を全く使わずにできるシステム。アタッチメントの種類が豊富ですからバンカーの修復、砂のグルーミング、ブローによる清掃、ティーの再造成などたった一台の機械ですべて行うことが可能です。サンドプロで、あなたのコースを毎日トーナメントコンディションに維持してください。



### 前部用アタッチメント

#### 前昇降フレーム・アセンブリ | 08712

- 前 QAS 搭載アセンブリと油圧機器
- サンドプロ 5040 の専用品です



#### 油圧フレックス・ブレード | 08713

- QAS 油圧フレックス・ブレードは不正地の面出し、土寄せ、均しを一回で行えるブレードです
- 油圧フロント方式なのでオペレータによる仕上がりの差や削りすぎがありません
- 舵取り可能なフレックス設計なのでバンカーの壁を引っ掛けたり芝のリップを引っ掛ける危険が少なくなっています
- 作業目的に応じて鋸歯状のエッジとスムーズなエッジとの使い分けが可能です
- サンドプロ 5040 でのみ使用可能で、前昇降フレーム・アセンブリ (08712) が必要です



#### 手動排土板 | 08714

- スタンダードな 102 cm のスチール製排土板です
- スプリング・バランス付きの手動ブレードで、大雨の後のバンカー内の土均し、土寄せに重宝します
- バンカーの更新作業や新規造成にも理想的な道具です
- フット・レバーの操作で、ブレードを地面に強く押し付けることができます
- さらに広い場所での作業を効率よく行いたい場合にはブレードの幅を 152 cm まで延長することができます
- 08712 と同時に搭載できません

152 cm ブレード延長板 | 115-5645

# Sand Pro® 3040 & 5040 アクセサリー

## 前 & 後アタッチメント



QAS バンカー・ポンプ | 08765

- ・たった一人の作業でバンカーを手早くプレー可能に復帰させることができます
- ・最大放水高さ 12 m、最大吐出量 360 L/min
- ・放水方向と角度は調節可能
- ・前部 QAS に装着可能 (サンドプロ 5040 の場合) および後QAS に装着可能 (サンドプロ 3040 と 5040)
- ・前に装着する場合 (サンドプロ 5040 でのみ可能) には前昇降フレーム・アセンブリ (08712) が必要です



バンカー・ポンプ・リモート・ディスチャージ・キット | 115-2084

- ・長さ 15 m のホースを連結して、遠く離れた場所にQAS バンカー・ポンプを設置できるようにします

## ミッド・マウント・アタッチメント

ミッドマウント・アセンブリ | 08731

- ・機体中央で使用するツールバーのための基本となる取り付けアセンブリ



ウィーダ・タイン・ツールバー | 08732

- ・管理にあまり手をかけていないバンカーやフィールドの除草に理想的
- ・ミッドマウント・アセンブリ (08731) が必要となります



むくタイン・ツールバー | 08734

- ・掘り起こし作業全般にご利用いただけます
- ・刃を前後入れ替えて使えるので経済的です
- ・ミッドマウント・アセンブリ (08731) が必要となります



スプリング・タイン・ツールバー | 08733

- ・バンカー、他の場所よりも集約度の高い管理をしているフィールドなどで軽～中程度の掘り起こし作業を行うのに便利
- ・ミッドマウント・アセンブリ (08731) が必要となります



均しブレード | 108-8496

- ・ミッドマウント・ツールバー簡単に取り付けて広いエリアの均し作業に
- ・足で操作できるラッチがついていますので、他のミッドマウント・ツールバーとは独立して操作を行えます
- ・均し深さを選択できるので、オペレータによる違いが出にくく、より均一な作業が可能となります



カーバイド・タイン・アセンブリ | 08735

- ・悪条件下での使用のために開発された長寿命タイン
- ・15本のカーバイド・タインを装着します

# Sand Pro® 3040 & 5040 アクセサリ

## 後 QAS アタッチメント



### ツース・レーキ | 08751

- 軽い掘り起こしとまで付けによる均し作業を一度に行うことができます
- 乾いた場所でもぬれた場所でも大丈夫
- いままで管理のできなかつたスポーツフィールドに使用すればコンディションを大きく改善します

### ツース・レーキ用ウェイト・キット | 115-4333

- 粗い土やぬれた土の上で作業をする場合にツース・レーキの効果をアップさせるための追加用ウェイトです
- 5つのウェイトがセットになっています



### QAS 仕上げグレーダ | 08754

- 広いエリアの均し作業や掘り起こし作業に
- ボックス式のブラウとスカリファイヤをスプリングで制御しており異物が衝突しても衝撃をうまく逃がします



### スチール・マット | 08757

- 硬くて粗い表面を短時間できれいに均します
- 乾いた砂地でも濡れた砂地でも大丈夫
- ドラグ・マット・キャリア・システム (08756) が必要です



### QAS ネイル・ドラッグ | 08761

- 凹凸のあるターフをきれいなぞります
- 均し作業の前に土をかくる掘り起こしや除草するのにご利用ください
- 単独でも、他の機器と組み合わせてもご利用いただけます



### スプリング・レーキ | 08752

- 落ち葉用の熊手式のアセンブリで、単独での使用やツース・レーキ (08751) と組み合わせた使用ができます
- ぬれた場所でも威力を発揮し、ごみをきれいに集めます
- 単独で使用するには QAS A フレーム・アセンブリ (108-9427) が必要です



### QAS スパイク | 08755

- グリーンなどの通気性を向上させ芝草の健康度をアップするスパイクング作業に



### ココ・マット | 08758

- 乾いた平らな表面で使うと非常になめらかな仕上がりとなります
- 硬めのココナツ繊維でできている大型のマットですから、グリーンを目砂のすり込みにも非常に効果的です
- ドラグ・マット・キャリア・システム (08756) が必要です



### QAS 人工芝コンディショナ | 08790

- 詰まったり固まったりした人工芝をステンレス製のブラシでほぐします
- インフィールドの土をかくる掘り起こしや除草するのにご利用ください
- 砂浜や岩の多い場所のグルーミングにも利用できます



### 分割型グルーミング・ブルーム | 08753

- 凹凸の激しいバンカーの表面を乱さず、しっかりと滑らかな感じに仕上げるのに最適なブルームです
- グリーンでの目砂のすり込みにも利用できます

### 交換用分割型グルーミング・ブルーム | 110-8182

- もっと硬いブラシで作業がしたい場合のグルーミング・ブルームです

### 分割型グルーミング・ブルーム用ウェイト・キット | 112-0025

- 粗い土やぬれた土の上で作業をする場合に分割型グルーミング・ブルームの効果をアップさせるための追加用ウェイトです
- 4つのウェイトがセットになっています



### ドラグ・マット・キャリア・システム | 08756

- QAS 方式のキャリア・フレームを使用し、油圧で昇降させることができますから、運転席をまったく離れずにマットの上げ下げを行います
- 幅 183 cm
- ココ・マット (08758) やスチール・マット (08757) を使用する際に必要となります



### QAS ブロア | 08759

- 短時間で清掃作業を行いたい場合にさまざまな場所で利用できるブロアです
- 油圧駆動式ファンの回転速度は 2000 rpm [2700 cfm @ 130 kph (2700 cfm @ 81 mph)]
- 後リモート油圧装置 (08781) が必要となります

# Sand Pro® 3040 & 5040 アクセサリ

## 後部アタッチメント・アクセサリ



ツース・レーキ・ブルーム | 08816

- ・ 190 cm のブラシです
- ・ ツース・レーキ (08751) の後ろに取り付けて面をより滑らかに仕上げます

後リモート油圧装置 | 08781

- ・ 後部に取り付けるパワー機器の動力源となりますが取り付けには1分とかかるない優れたものです

前リモート油圧装置 | 08782

- ・ 前部に取り付けるパワー機器の動力源となりますが、これも取り付けには1分とかかるない優れたものです
- ・ 後リモート油圧装置 (08781) が必要となります

可変オリフィス・キット | 112-1433

- ・ 油圧駆動式の装置を使っている場合に油圧による昇降の速度を遅くし、より正確に制御できるようにします



QAS A フレーム・アセンブリ | 108-9427

- ・ スプリング・レーキ (08752) を独立で使用するために使います

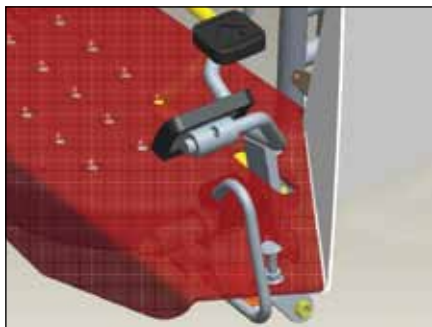
400 時間フィルタ整備キット | 30035

- ・ エンジン・オイル・フィルタ 9 個、油圧オイル・フィルタ 2 個、エア・フィルタ 2 個のキットです



ヘッドライト・キット | 110-1314

- ・ 機体の前後を明るく照らし出すライトは暗い時間帯に重宝します



速度コントロール・キット | 110-1371

- ・ バンカーなどの均し作業は地形や運転技量に応じた適切な作業速度で、そして現場から現場への移動時には一切調整の必要なく通常のフルスピードで移動できます



ヒッチと牽引用バー | 110-1375

- ・ トラクションユニットが資材運搬やトレーラ牽引車に早変わりします
- ・ 使用しないときにはQAS A フレームまたは 108-9427 に取り付けしておくことができます

22.7kg 前ウェイト・キット | 100-6442

- ・ スパイクやラーン社のグレーマのような前昇降フレーム・アセンブリのないアタッチメントを ANSI 規格に合わせるためのキットです

## オプション・タイヤ



スムーズ・タイヤ | 112-0034

- ・ タイヤとホイールとステム・バルブ・アセンブリのセットです
- ・ グリーン用のタイヤです



ターフ・タイヤ | 94-6126

- ・ ターフ・トレッド・タイヤ



掲載されている製品はこの資料製作時点のものです。実際に販売される製品とは多少異なる場合があります。

©2010 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S.,  
Bloomington, MN 55420-1196  
J Part No. 200-4441. Printed in U.S.A.  
[www.toro.com](http://www.toro.com)