

# Sand Pro® 3040 & 5040



**TORO** Count on it.

# QAS ändert Alles.

## Sand Pro<sup>®</sup> 3040 & 5040

- Quick Attach System™ (QAS) (Patent angemeldet)
- 17 erhältliche Anbaugeräte
- Series/Parallel™ Dreiradantrieb
- Hydraulische Servolenkung (5040)
- Front- (5040), Mittel- und Heckanbaugerätstellen
- Lenkbare Frontanbaugeräte

Es ist an der Zeit, dass Sie mehr von einem Bunkerrechen erwarten. Die neuen Sand Pro 3040 und 5040 sind mit der Quick Attach System (QAS) (Patent angemeldet) und 17 Anbaugeräten vielseitige Nutzfahrzeuge, die sowohl im Bunker als auch in anderen Bereichen einsetzbar sind. Mit dem QAS dauert das Auswechseln der Anbaugeräte nicht mal eine Minute, und Sie haben mehr Optionen auf dem Golfplatz. Mit dem Toro<sup>®</sup> Sand Pro sind die Bunker jeden Tag für ein Turnier bereit.



**Verlassen Sie sich  
auf Innovation**

### Perfekt unter Druck.

Genau kalibrierte Druckfedern und der Toro True Float-Niederhalter ergeben die ungewöhnlich gleichmäßige Leistung des neuen Flex-Schildes. Sie ermöglichen eine Selbsteinstellung des Schildes und einen gleichmäßigen Druck über die Kontur des Bunkers und reduzieren daher Bedieneinfluss und Beschädigungen.



## Schildwechsel.



17 Anbaugeräte steigern Ihre Produktivität und halten die Bunker in Topzustand. Ein innovatives Flex-Schild für den Sand Pro 5040 ist führend. Es wird hydraulisch angehoben und abgesenkt und Druckfedern erzeugen einen gleichmäßigen Niederdruck über die Neigung des Bunkers. Das erste Schild mit einem lenkbaren Design macht das Schieben, Verdichten, Formen und Glätten von Bunkern zu einem Kinderspiel. Das flexible Design verhindert auch die Beschädigung der Spitze und Rillen an der Lippe oder den Wänden des Bunkers. Ein manuelles gefedertes Schild ist auch erhältlich. Mit der hydraulischen Servolenkung haben Sie ein robustes Nutzfahrzeug mit toller Manövrierfähigkeit.

## Wir buchstabieren Produktivität als Q-A-S.

Das Bedürfnis nach einem vielseitigen Bunkerrechen hat zur Entwicklung des Toro® Quick Attach System™ (QAS) geführt. Mit QAS wird das Auswechseln von Anbaugeräten zum Kinderspiel, sodass die Aufgabe in Sekunden erledigt wird. Mit demselben Fahrzeug können Sie einen Bunker reparieren, nassen oder trockenen Sand groomen, Grünabfälle weg blasen oder einen Abschlag neu gestalten. Beide Sand Pro-Modelle haben ein hydraulisches Heck-QAS und einen in der Mitte montierten Skarifizierer und der Sand Pro 5040 hat ein optionales hydraulisches Front-QAS. Das Befördern von drei Anbaugeräten stellt sicher, dass Sie immer das richtige Werkzeug für jede Arbeitsaufgabe haben.

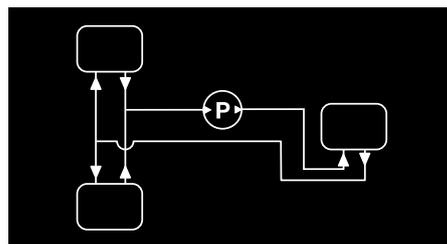


## Die von Ihnen benötigten Werkzeuge zum richtigen Zeitpunkt.

Heckanbaugeräte für das Grooming bieten die Flexibilität, vielseitige Sand- und Wetterbedingungen handzuhaben. Der Heckbesen hat drei Teile mit zwei Scharnieraufhängungen, sodass sich die Borsten den Konturen komplexer Bunker anpassen können; daher ist der Besen besonders für das Formen und Grooming ohne Abschabungen geeignet, die traditionelle Rechenanbaugeräte hinterlassen würden. Schleppmatten werden in Stahl und Kokos angeboten. Die Kokos-Schleppmatte ist besonders für das Topdressing von Grüns geeignet. Rasenreifen werden für Grüns angeboten. Mit einem in der Mitte montiertem Anbaugerät am Sand Pro 5040 können Sie in einem Durchgang skarifizieren und groomen. In der Mitte befestigte Anbaugeräte können nach oben gedreht werden, sodass sie beim Ein- und Ausfahren in die Bunker nicht im Weg sind und die Bunkerante schützen.



Sie können von einem Federrechen in Sekunden ohne Werkzeuge auf eine Schleppmatte umrüsten.



Der Dreirad-Series/Parallelantrieb gibt bei der Ein- und Ausfahrt aus dem Bunker selbst beim Hochschieben von Sand nach einer Ausspülung gute Haftung.

# Zubehör

Außerdem bietet Toro folgende Produkte an: Flex-Planierschild, Finish Grader, Rasenlüfter, Stahlschleppmatte, manuelles Planierschild (60 Zoll), Werkzeugkasten, Ablagefach, gefederte Zinkenähne, Massivzinken-Skarifiziererzähne und Planierschild, Massivzinken-Skarifiziererzähne mit Karbidspitze, Zinkenähne zum Unkrautjäten

Segmentierter Groomingbesen



Zahnrechen



Federrechen



Schleppmatten-trägersystem – Kokosmatte



Cyclone™ 1000 Bläser



Gefedertes manuelles Planierschild



## Technische Angaben für Sand Pro® 3040 & 5040

### Motor

**Modell:** Vanguard® V-Zweizylinder, Viertakt, OHV

**Leistung:** 3040: 11,9 kW (16 PS) bei 3600 U/Min  
5040: 13,4 kW (18 PS) bei 3600 U/Min

**Hubraum:** 3040: 480 cc; 5040: 570 cc

**Ölfassungsvermögen:** 1,8 Liter

**Kraftstoff-Füllmenge:** Benzin, 18,9 Liter

**Kühlung:** Luft (Hochflussgebläse)

**Luftreinigersystem:** Remote befestigter dreistufiger Donaldson® Luftreiniger

### Zugmaschine

**Antrieb:** Direkt angetriebene, stufenlos verstellbare hydrostatische Hubkolbenpumpe für 3 Hydraulikmotoren für Dreiradantrieb; patentierter Series/Parallel™ Hydraulikantrieb

**Bremsen:** Dynamisches Bremsen über das hydrostatische Getriebe, handaktivierter Bremshebel

**Lenkung:** Lenkrad (Durchmesser von 38 cm), Nullwenderadius  
3040: Manuelle Getriebelenkung 5040: Hydraulische Servolenkung

**Betriebsanzeigen:** Betriebsstundenzähler

**Reifen:** Drei 22 x 11,00-8 pneumatische Schlauchlosreifen

**Hydrauliköl:** 18,9 l Auswechselbarer Filter (35 Mikron)

**Hauptrahmen:** Geschweißter Profilstahlrahmen

**Sitz:** Gepolsterter Sitz mit hoher Rückenlehne und Ablaufloch, um 10,2 cm nach vorne oder hinten verstellbar mit zusätzlicher Befestigungseinstellung von 4,5 cm, optionale Armlehnen

**Bedienelemente:** Handbetätigter Choke, Gas, Hydraulikbedienelemente zum Anheben bzw. Absenken mit Schweben

3040: Heckhydraulikhub und Absenken der Bedienelemente,  
5040: Front- (optional) und Heckhydraulikhub und Absenken der Bedienelemente

### Fahrgeschwindigkeit

Stufenlos verstellbar 16 km/h vorwärts ; 6,9 km/h rückwärts

### Elektrik

**Batterie:** 12 Volt, 15 A, 300 CCA @ -18°C

**Anlasser:** 12 Volt elektrisch

### Schalldruckpegel (Bediener)

87 dB(A)

### Abmessungen

**Breite:** 147 cm; **Länge:** 171,5 cm

**Höhe:** 114,9 cm ; **Radstand:** 108 cm

**Gewicht:** Nettogewicht (abzüglich Flüssigkeiten): 421,8 kg

**Bodenfreiheit:** 15,2 cm

### Anbaugeräte und Zubehör (optional)

#### QAS-Anbauvorrichtung

**Hydraulisches Flex-Räumschild (nur 5040):** Front-QAS, 91,4 cm breites Stahlräumschild, 4 Stellungen – Anheben, Halten, Absenken und Schweben; Transporthöhe: 21,5 cm

**Groomingbesen:** Heck-QAS, 3 Besen, 184,9 cm breit

**Zahnrechen:** Heck-QAS, 183 cm breit mit 5 Rechensegmenten, 27 für Tiefe und Abnutzung einstellbare Zinken

**Federrechen:** Heck-QAS, 193 cm breit, 5 einzelne Rechensegmente und Federzinken für ausgezeichnetes Schweben und minimale Bodenberührung

**Schleppmatten-trägersystem:** Heck-QAS, 183 cm breit, Stahl- oder Kokos-Schleppmatte, Arbeitsoberfläche von 61 cm, hydraulisches Anheben/Absenken

**Cyclone 1000 Bläser:** Heck-QAS, Schnellkupplung, Hydraulikantrieb, Lüftergeschwindigkeit 2000 U/min

**Finish Grader:** Heck-QAS, 168 cm breit, Boxpflug und Skarifizierer, max. Arbeitstiefe von 4,5 cm, gefederte Regulierung für eine Ablösung beim Aufprall auf ein Hindernis; gehärtete Karbidspitzen für Skarifiziererzinken sind erhältlich

**Rasenlüfter:** Heck-QAS, 146 cm breit, max. Arbeitstiefe von 3,1 cm, Schildabstand von 6,1 cm, zwei unabhängige Schwebenheiten mit 12 Rasenlüftermesser und 11 Niederhaltefingern

**Mid-Mount Skarifizierer/Planierschild:** Tiefeneinstellung von 0 bis 3,8 cm, 132,1 cm breit, Transporthöhe: 17,1 cm

#### Zusätzliches

**Manuelles Räumschild:** 101 cm breites Stahlräumschild, Transporthöhe: 27,9 cm, gefedert für Anheben des Pflugs, optionales Schild (152,4 cm) ist erhältlich

**Rasenreifen:** 22 x 11,00-8

**Anbauvorrichtung:** 90,7 kg Bruttoanhängergewicht/Anbauvorrichtungslast

Weitere Anbaugeräte finden Sie in der Anleitung mit den technischen Produktangaben

**Garantie:** 2-jährige eingeschränkte Garantie

## TORO® PROFESSIONAL SERVICES

**Toro Finanzierung** Wir bieten viele flexible, maßgeschneiderte Finanzierungsoptionen an.

**Toro Originalersatzteile** Halten Sie die Geräte in Topzustand und verwenden Sie nur Toro Originalersatzteile. Sie können die Ersatzteile online unter [www.Toro.com/partsviewer](http://www.Toro.com/partsviewer) suchen und identifizieren.

**Toro Schulung** Die Adressen der Toro Technical Service Schools erhalten Sie von Ihrem lokalen Vertragshändler. Auf den Webseiten [Toro.com](http://Toro.com) und [ToroNSN.com](http://ToroNSN.com) finden Sie in den Schulungs- und Kundenservicebereichen angebotene Online-Kurse und Schulungsunterlagen.

**Toro Controllerreparatur** Bewässerungscontrollerplatinen für sofortigen Austausch, um Ausfallzeiten zu minimieren und Ihre Rasenflächen zu schützen. Toro ist der Partner für Zuverlässigkeit.

+1 909 785 3630

**Toro NSN®** Ein in der Branche einzigartiges Supportnetzwerk, das zuverlässig, rund um die Uhr Problembehandlung und Betriebsunterstützung für das zentrale Bewässerungssteuerungssystem bietet. Unterstützung erhalten Sie unter einer der folgenden Telefonnummern:

Kanada, Mexiko, Lateinamerika +1 325 673 8762

Europa, Mittlerer Osten, Afrika +32 (0) 14 56 29 33

Australien, asiatisch-pazifischer Raum +61 7 3268 2154

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken.

Die für den Verkauf angebotenen Produkte können anders sein.

©2010 The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. S.,

Bloomington, MN 55420-1196

D Bestellnummer 200-4580. Gedruckt in den USA.

[www.toro.com](http://www.toro.com)



**Count on it.**