

**TORO**

# Sand Pro® 3040, 5040 Bunkerrechen

## BUNKERPFLEGE UND VIELES MEHR.

Es ist an der Zeit, dass Sie mehr von einem Bunkerrechen erwarten. Der Sand Pro 3040 und 5040 haben das Schnellkuppeldreieck (QAS), das ein Auswechseln mit Schnellkupplung und ohne Werkzeug von mehr als 25 Anbaugeräten ermöglicht; dies macht sie zu vielseitigen Nutzfahrzeugen, die sowohl im Bunker als auch in anderen Bereichen einsetzbar sind.

Das optionale Schnellkuppeldreieck (QAS) des Sand Pro 5040 gibt zusätzliche Flexibilität und exklusiv lenkbare Anbaugeräte vorne für supergenaue Präzision. Mit dem Toro Sand Pro sind die Bunker jeden Tag für ein Turnier bereit.



[toro.com/sandpro](https://toro.com/sandpro)

Sand Pro® 5040

## FEATURES

- Schnellkuppeldreieck (QAS) zum schnellen Auswechseln von Anbaugeräten ohne Werkzeuge
- Mehr als 25 Anbaugeräte sind erhältlich.
- Hydraulische Servolenkung (5040).
- Exklusive lenkbare Frontanbaugeräte (5040).
- 3040: 12 kW (16 PS); 5040: 13,4 kW (18 PS) Kawasaki V-Zweizylinder.
- Reaktionsfähige, hydraulisch ausgelöste Anbaugeräte vorne (5040) und hinten.



SAND PRO® 3040 UND 5040 - TECHNISCHE DATEN'

	SAND PRO 3040, MODELL 08703	SAND PRO 5040, MODELL 08705
MOTOR	Vanguard®, V-Zweizylinder, Viertakt, OHV, luftgekühlt, Benzinmotor mit gusseisernen Hülsen. 11,9 kW (16 PS) bei 3600 U/min. Hubraum: 480 cc. Ölfassungsvermögen: 1,8 Liter. Elektronische Zündung. Volldruckschmierung, Ölfilter. Unterteil-montierter Motor und Pumpe mit vier Isolationsbefestigungen.	Vanguard®, V-Zweizylinder, Viertakt, OHV, luftgekühlt, Benzinmotor mit gusseisernen Hülsen. 13,4 kW (18 PS) bei 3600 U/min. Hubraum: 570 cc. Ölfassungsvermögen: 1,8 Liter. Elektronische Zündung. Volldruckschmierung, Ölfilter. Unterteil-montierter Motor und Pumpe mit vier Isolationsbefestigungen.
LUFTFILTER	Remotemontierter dreistufiger Donaldson® Luftfilter	
KRAFTSTOFFTANK	18,9 Liter, bleifreies Benzin	
FAHRANTRIEB	Direkt angetriebene, stufenlos verstellbare hydrostatische Hubkolbenpumpe für 3 Hydraulikmotoren für Dreiradantrieb. Großer, vorne montierter hydraulischer Kühler und Lüfter. Pedalsteuerung vorwärts/rückwärts. Patentierter Series/Parallel-Hydraulikantrieb ermöglicht Zusammenarbeit von drei Rädern, fast kein Durchdrehen der Räder.	
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Vorwärts: Stufenlos verstellbar 0-16 km/h, rückwärts: 6,9 km/h.	
HYDRAULIKÖL	Füllvolumen der Hydraulikanlage: 18,9 l Nylonbehälter für geringere Korrosion. Auswechselbarer Einsatz (10 Mikron).	
REIFEN, RÄDER	Drei 22 x 11,00-8 pneumatische Schlauchlosreifen an abmontierbaren, austauschbaren Rädern. Reifendruck: 0,27 - 0,41 bar	
HAUPTRAHMEN	Dreirad-Fahrzeug mit geschweißtem Profilstahlrahmen. Motor ist hinten.	
BREMSEN	Dynamisches Bremsen über das hydrostatische Getriebe, handaktivierter Bremshebel.	
LENKUNG	Manuelle Vorderradlenkung. Lenkrad, Durchmesser 38 cm. Doppelt geschmiert für Getriebehaltbarkeit.	Hydraulische Servolenkung. Lenkrad, Durchmesser 38 cm.
BEDIENELEMENTE, MESSANZEIGEN	Handbetätigter Choke, Gasbedienung, Hydraulikbedienelemente zum Anheben bzw. Absenken mit Schweben. Fußpedal für Fahrgeschwindigkeitsregelung vorwärts und rückwärts Heckhydraulikhub und Absenken der Bedienelemente. Betriebsanzeigen: Betriebsstundenzähler.	Handbetätigter Choke, Gasbedienung, Hydraulikbedienelemente zum Anheben bzw. Absenken mit Schweben. Fußpedal für Fahrgeschwindigkeitsregelung vorwärts und rückwärts Front- und Heckhydraulikhub und Bedienelemente zum Absenken. Betriebsanzeigen: Betriebsstundenzähler.
SITZ	Gepolsterter Sitz mit hoher Rückenlehne und Ablassloch. Verstellbar um 10,2 cm nach vorne oder hinten, verstellbar mit zusätzlicher Befestigungseinstellung von 4,4 cm, optionale Armlehnen.	
ELEKTRISCHE FEATURES	12-Volt-Batterie, 15 Ampere, Kaltstartampere 300 bei -17,7° C, Elektrostart mit 12 Volt. Am Armaturenbrett befestigtes Zündschloss mit Schlüssel. Neutral-Sicherheitsschalter, Sitzschalter. Einbaumöglichkeit von Lampenkit.	12-Volt-Batterie, 15 Ampere, Kaltstartampere 300 bei -17,7° C, Elektrostart mit 12 Volt. Am Kofflülge befestigtes Zündschloss mit Schlüssel. Neutral-Sicherheitsschalter, Sitzschalter, Einbaumöglichkeit von Lampenkit.
STROM	97 dB(A) bei normalen Bedingungen.	
ABMESSUNGEN	Breite: 147 cm, Länge: 171,5 cm, Höhe: 114,9 cm; Radstand: 108 cm.	
BODENFREIHEIT	15,2 cm.	
GEWICHT	Nettogewicht (abzüglich Flüssigkeiten): 421,8 kg	
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung. Briggs & Stratton® gibt eine zweijährige gewerbliche Motorgarantie und eine lebenslange Magnetron® Garantie.	

FRONTANBAUGERÄTE

FRONTHUBRAHMEN	Befestigung für Quick Attach System™ vorne und hydraulische Bestandteile. Nur für Sand Pro 5040. Modell 08713.
HYDRAULISCHES, FLEXIBLES RÄUMSCHILD	Flexibles, hydraulisches QAS-Räumschild für Nivellierung, Bodenverdichtung und zum Glätten unebener Bereiche in einem Durchgang. Modell 08712. Nur für Sand Pro 5040 erhältlich, benötigt Fronthubrahmen, 08712.
MANUELLES PLANIERSCHILD	Grundausrüstung, 102 cm breites Stahlplanierschild. Gefedertes manuelles Planierschild nivelliert unebene Bereiche und schiebt Bunkersand nach dem Herunterspülen hoch (kann nicht bei Montage von 08712 verwendet werden). Modell 08714. Mit Schildverlängerung ist eine Schildbreite von 152 cm zur Nivellierung großer unebener Bereiche möglich. Bestellnummer 115-5646.

\*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.  
Version 2/15



**FRONT- UND -HECKANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLKUPPELDREIECK (QAS)**

BUNKERPUMPE	Strahlweite für Wasser beträgt 12 m, bei einer Pumpenkapazität von 360 l/min. Wurfrichtung und -winkel sind verstellbar. Erfordert Remoteheckhydraulik (08781) für QAS-Befestigung hinten. Benötigt Fronthubrahmen (08712), Remoteheckhydraulik (08781) und Remotefronhydraulik für Front-QAS-Befestigung vorne (nur am SP5040). Modell 08765.
ERWEITERUNGSSCHLAUCHPAKET FÜR BUNKERPUMPE	Mit dem erhältlichen Schlauchpaket (15 m) kann die Bunkerpumpe abgenommen und in schwer zugänglichen Bereichen eingesetzt werden. Bestellnummer 115-2084.
LIPPENBESEN	Das manuelle Pflegen von Spielfeldkanten entfällt. Material wird wieder in das Spielfeld gefegt und Randansammlungen werden entfernt. Befestigung am Front-QAS (Sand Pro 5040) oder Heck-QAS (Sand Pro 3040 und 5040). Benötigt Fronthubrahmen (08712) für Frontanbaugerät (nur Sand Pro 5040). Lippenbesen ist von Rahn Industries unter <a href="http://www.rahindustries.com">www.rahindustries.com</a> oder +1 800-298-1707 erhältlich.
AUSLEGERAKTUATOREN	Der 162,6 cm große Turf Plow ist ein tolles Werkzeug für das Entfernen von Aerifizierungskernen von Grüns, Schneeräumen von Gehwegen, Wegen und sogar Sportplätzen. Er ist leicht und hat eine abgerundete Lippe, die die Grünfläche nicht strapaziert. Der Turf kann am Sand Pro 3040 und 5040 montiert werden. Turf Plow ist von Nordic Plow unter <a href="http://nordicplow.com">nordicplow.com</a> erhältlich.

**MITTIG BEFESTIGTE ANBAUGERÄTE**

CLEANLOAD™ EJEKTOR	Diese integrierte Mischstation ermöglicht ein schnelles und sicheres Befüllen mit Chemikalien, ohne sie zuerst zu einem Brei mischen zu müssen. Hat eine integrierte Flaschenwaschdüse und ein optionales Saugstrahlrohr, um Produkte (von pulverisiert bis zu flüssig) vom Behälter anzusaugen. Befindet sich innerhalb der Breite des Sprühfahrzeugs.
FRISCHWASSERSPÜLKIT	Vereinfacht und automatisiert das dreimalige Spülen; dies spart Zeit bei der Reinigung.
ELEKTRISCHE SCHLAUCHTROMMEL	45,7 m langer Schlauch für Anwendungen mit Spritzpistole oder Sprühen im Gehen. Bequemes elektrisches Aufrollen. Die Spritzpistole hat eine von Strahl zu Fächer verstellbare Düse.
PRO FOAM™ SCHAUMMARKIERER	Schaumtropfen garantieren genau parallel verlaufende Ausbringungsbahnen. Wählen Sie die Schaummarkierung für einen oder beide Ausleger.
ULTRA SONIC BOOM™	Neue Ultraschallsensoren garantieren automatisch die richtige Sprühhöhe bei einer modellierten Rasenfläche.
ABGEDECKTE AUSLEGER	Geht 30,5 cm unter den Standardausleger, um den Windabdrift der Chemikalien zu verringern und erhält komplette Auslegerfunktionalität.
TURBO TWIN-LUFTANSAUGSTRAHLDÜSEN	Nur Toro hat die Größen 3,02 l/min, 3,79 l/min und 5,68 l/min für ausgezeichnete Kontaktdeckung.

\*Technische Änderungen unbeschränkt vorbehalten. Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Der Vertragshändler gibt Ihnen gerne weitere Informationen zur Garantie.

Version 2/15

Der Sand Pro 3040 und 5040 werden in Tomah, WI, einem ISO 9002 zertifiziertem Werk, gefertigt.



**toro.com**

Worldwide Headquarters  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420,  
U.S.A.  
Telefon: (1) 952 888 8801  
Fax: (1) 952 887 8258

Gedruckt in den USA.  
©2016 The Toro Company.  
Alle Rechte vorbehalten.  
200-7478 DE



[facebook.com/ToroCompany](https://facebook.com/ToroCompany)  
[twitter.com/TheToroCompany](https://twitter.com/TheToroCompany)  
[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)



**Count on it.**