

## EINE WEITERE NEUHEIT IN DER BRANCHE FÜR DIE BUNKERPFLEGE.

Der ganz neue mechanische Rechen des Sand Pro 2040Z ist ein Unikum, ein Bunkerrechen mit Nullwendekreis, der unübertroffene Manövrierfähigkeit und Produktivität liefert. Der Sand Pro 2040Z ist ein täglicher Bunkerrechen, der die Lohnkosten für die Bunkerpflege senkt. Mit dem exklusiven flexiblen Zahnrechen mit der zum Patent angemeldeten Technik „Hub beim Wenden“ ist der 2040Z der einzige mechanische Groomer, der in einem Nullwendekreis ohne Reifenspuren oder nicht gekehrte Tränen von Sand groomen kann. Der flinke Sand Pro 2040Z spart Ihnen kostbare Arbeitszeit und verbessert die Bespielbarkeit und Gleichförmigkeit der Bunkeroberfläche.



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

## F E A T U R E S

- Kawasaki 9,1 kW (12,2 PS), V-Twin-Benzinmotor.
- Flexibler Zahnrechen verhindert Reifenspuren und Sandablagerungen.
- Servolenkung mit unabhängigen Steuerknüppeln.
- Modulares Getriebe minimiert Hydraulikleitungen und Anschlüsse.
- Transportgeschwindigkeit bis zu 19 km/h.
- Hydraulisch angetriebener Groomerhub.
- Starrer Überrollschutz mit zwei Streben, zertifiziert gemäß ISO/DIS 21299.2.



## SAND PRO 2040Z, MODELL 08706

MOTOR	Kawasaki, luftgekühlter Zweizylinder-Benzinmotor, Brutto-PS 13,6 PS (10,1 kW), geregelte PS 12,2 PS (9,1 kW) @ 2400 U/min, max. Drehzahl 37,0 N-m @ 1800 U/min, Hubraum 603 cc. Ölmenge mit Filter 1,6 l (1,4 l ohne Filter), Ölfilter, extern, aufschraubbar.			
LUFTFILTER	Hochleistungsfähiger, einstufiger Zentrifugalluftfilter mit Austauschensatz.			
KRAFTSTOFFTANK	17 Liter bleifreies Benzin (max. 10% Ethanol).			
FAHRANTRIEB	Unabhängiges, modulares Variomatikgetriebe mit Treibriemen und automatischem Spannsystem.			
HYDRAULIKÖL	Werksgefüllt mit Traktortriebeöl Mobil 424, linker Getriebeabschnitt: 3,25 Liter; rechter Getriebeabschnitt: 3,75 Liter.			
FAHRGESCHWINDIGKEIT	Vorwärts 0-19,3 km/h, rückwärts 0-6,4 km/h. Mit installiertem optionalen Geschwindigkeitsbegrenzer: Vorwärts 0-11,3 km/h, rückwärts 0-6,4 km/h.			
REIFEN, RÄDER	Antriebsräder: 25 x 12 - 9, 3 PR, schlauchlos, pneumatisch, abnehmbar, mit Turf Tamer-Profil (Stollen). Vorderrad: 16 x 7,5 - 8, 4 PR, schlauchlos, pneumatisch, abnehmbar, mit Rasenprofil. Empfohlener Reifendruck: 0,48 bar alle Reifen.			
HAUPTTRAHMEN	Rechteckig strukturiertes Stahlrohr und geschweißte Platte aus gehärtetem Stahl.			
BREMSEN	Zwei Hebel mit dynamischen Bremsen über das hydrostatische Getriebe. Handbedienter Feststellbremshebel, der zwei integrierte, nasse Scheibenbremsen im Getriebe steuert.			
LENKUNG	Über zwei unabhängige Steuerknüppel mit integrierten Anfeuchtern gesteuerte Servolenkung. Mindestwendekreis: 0 cm			
BEDIENELEMENTE, MESSANZEIGEN	Zündung: Aus, Lauf, Start; Gasbedienung: Niedrig, hoher Leerlauf; Choke: Öffnet bzw. schließt Chokeyplatte; Feststellbremse: Aus, Ein. LCD-Logikcluster enthält Betriebsstundenzähler und Sicherheitsschalter für Sitzkontaktschalter, Leerlauf und Feststellbremse			
HYDRAULIKHUB FÜR HECKANBAUGERÄT	Schalter zum Anheben bzw. Absenken ist am rechten Holm montiert.			
SITZ	Gepolsterter Vinylsitz mit hoher Rückenlehne und Ablaufloch, integrierte Armlehne und Sicherheitsgurt mit Rückzug, um 10,2 cm nach vorne oder hinten verstellbar.			
ÜBERROLLSCHUTZ	Starrer Überrollschutz mit zwei Streben, zugelassen per Anforderungen gemäß ISO/DIN 21299.2.			
ABLAGEN	Integrierter Getränkehalter, Rechenhalter und vom Sitz erreichbare Ablage.			
ELEKTRISCHE FEATURES	12-Volt-System, Lichtmaschine, 20 A @ 3600 U/min. Batteriespannung wird angezeigt, wenn Zündschlüssel von „Aus“ auf „Start“ gedreht wird (LED für niedrige Batterie leuchtet auf, wenn Schlüsselspannung in der Lauf-Stellung unter 12,3 V ist).			
GERÄUSCHPEGEL	88 dBA (Ohr des Bedieners).			
ABMESSUNGEN, GEWICHT		mit flexiblem Zahnrechen	mit Nagelrechen	Radstand: 147 cm
	Länge:	226 cm	215 cm	
	Breite:	213 cm	182 cm	
	Gesamthöhe:	185 cm	185 cm	Radspur (bis Mittellinie des Reifens): 119 cm
	Gewicht:	417 kg	439 kg	
BODENFREIHEIT	14 cm (an Maschinenmittellinie, 24"-Reifen).			
VERGURTUNGSSTELLEN	Vier Ösen, eine an jeder Ecke der Maschine.			
GARANTIE	2-jährige eingeschränkte Garantie. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.			
SICHERHEITZULASSUNGEN	Zugelassen gemäß ANSI B71.4 - 2012 bei Befestigung des Ballasts, der mit den Anbaugeräten geliefert wird. Zugelassen gemäß ISO/DIS 21299 für Überrollschutz. Motor hält alle relevanten Emissionsstandards gemäß des Herstellers ein. Zugelassen gemäß C-Tick 2004/108/EG (EMV) und CE-Maschinenrichtlinie.			

## HECKANBAUGERÄTE

(HINWEIS: FÜR DIE KONFORMITÄT MIT ANSI UND CE MUSS EIN HECKANBAUGERÄT IMMER AM GERÄT MONTIERT SEIN)

FLEXIBLER ZAHNRECHEN (08716) (GOLFPLATZANWENDUNGEN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 213 cm breiter Zahnrechen mit drei umkehrbaren Gummiglättern, die keine Bunkerauskleidungen zerreißen.</li> <li>• Konkaves Glätterdesign kann fortlaufend einen Oberfläche mit einem Radius von 178 cm groomen.</li> <li>• Das Anheben-beim-Wenden-Design ermöglicht ständiges Grooming beim Wenden mit Nullwendekreis.</li> <li>• Gummiglätterdesign verringert die Beschädigung der Bunkeranten.</li> </ul>
OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR ZAHNRECHEN	Kehrbürstenfinishing-Kit (Bürste in drei Teilen), Modell 08719.
NAGELRECHEN (08717) (GROOMING VON INFIELDS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 168 cm breit mit 88 abnehmbaren Nägel, die in einem Rautenmuster angeordnet sind.</li> <li>• Drei Höheneinstellungen für die Nägel erhöhen den Materialfluss und verringern die Nagelabnutzung.</li> <li>• 182 cm, Gummigroomer.</li> <li>• Heckplanierschild ermöglicht leichtes Nivellieren der Infelderfläche oder kleiner Bereiche.</li> </ul>
OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR NAGELRECHEN	Finishingkit für Schleppmatte (08718): 198 cm B x 45,7 cm L, 2,5 cm rechteckige Stahlmatte, enthält Wiegen für die Lagerung der Matte während des Transports. Modell 08718.

## SONSTIGES ZUGMASCHINENZUBEHÖR

SCHWEINWERFER	Zwei LED-Lampen, eine wird vorne am Überrollschutz befestigt und zeigt nach hinten. Schalter mit drei Stellungen, alle Lampen ein, vorne ein oder aus. Modell 08721.
GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER	Verringert die Geschwindigkeit der Zugmaschine automatisch, wenn das Heckanbaugerät abgesetzt wird. Auf Höchstgeschwindigkeit von 4,8 km/h bis 11,3 km/h verstellbar. Modell 08720 ist im Januar 2014 verfügbar.
SITZFEDERUNG	Gummisolatoren bieten Polster. Bestellnummer 125-6469.
GEWEBETASCHE	Tasche für Werkzeugzeuge, Abfall usw., wird am Überrollschutz befestigt. Bestellnummer 127-0359.
TURF TRAC-REIFEN	Glatteres Profil für Antriebshinterreifen. Bestellnummer 125-6462.
GEWEBESONNENDACH	Gewebesonnendach, das am Überrollschutz befestigt wird. Modell 30358.
RECHENHALTER	SP2040Z hat in der Grundausstattung einen an der linken Seite befestigten Rechenhalter, ein zweiter optionaler Rechenhalter kann an der rechten Seite des SP2040Z befestigt werden. Bestellnummer 127-0353-03.

\*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. Wenden Sie sich an den örtlichen Toro Vertragshändler.

Version 2/15

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.  
200-7466 DE

Der Sand Pro 2040Z wird in Tomah, WI,  
einem ISO 9002 zertifiziertem Werk,



facebook.com/ToroCompany  
twitter.com/TheToroCompany  
youtube.com/ToroCompanyEurope

**TORO**

Count on it.