

TORO.

Count on it.

ProCore® 648



TORO. Count on it.

Vorgeben der Geschwindigkeit.

ProCore® 648

- Innovative Radplatzierung
- Leistungsfähiges Aerifizieren
- Hohe Produktivität
- Tiefere, bessere Löcher
- TrueCore™ Rasen-Niederhalter
- Series/Parallel-Dreiradantrieb
- Gleichmäßiger, geräuscharmer und leistungsfähiger Betrieb
- Zerquetschte Cores gehören der Vergangenheit an

Der Toro® ProCore 648-Aerifizierer liefert mit dem leistungsfähigen Arbeitsbereich von 122 cm optimale Produktivität. Von der innovativen Radplatzierung im Arbeitsbereich bis zum TrueCore™ Niederhalter, der eine gleichmäßige Aerifizierungstiefe garantiert, setzt der ProCore einen neuen Maßstab für die Innovation und Leistung von Aerifizierern. Der ProCore 648-Aerifizierer von Toro gibt Ihnen mit jedem Durchgang für viele Jahre einen Vorsprung.



**Verlassen
Sie sich auf
Produktivität**

Aerifizieren von 18 Grüns in ungefähr 7 Stunden.

Der ProCore 648 ist mit einem breiten Aerifizierungsbereich, schneller Geschwindigkeit und mühelosem Reinigen der produktivste handgeführte Aerifizierer für Ihren Golfplatz. Die Konkurrenzvergleichstabelle basiert auf Grüns mit 604 m², 305 m zwischen Grüns, 5,1 cm x 5,1 cm Lochabstand und normalen Wendebedingungen.



Zerquetschte Cores gehören der Vergangenheit an.

Das einmalige Design des ProCore 648 platziert die Räder vor den Aerifizierungskopf, sodass Sie jeden Durchgang ohne Überfahren der Cores oder der gerade aerifizierten Rasenfläche ausführen können. Dies vermeidet eine Beschädigung der Rasenfläche und der gerade gemachten Löcher und vereinfacht die Reinigungsarbeiten. Gleichmäßige, runde Löcher werden mit der Rotalink™ Elastomergeometrie erreicht, die sicherstellt, dass die Zinken beim Eindringen in und dem Herausziehen aus dem Boden vertikal bleiben. Die individuellen anpassungsfähigen Rasenhalter verhindern ein Anheben der Rasenfläche, wenn die Zinken aus dem Boden gezogen werden, und ergeben eine natürliche und ebene Oberfläche.



Die Reifen, die sich vorne am Aerifizierer befinden, hinterlassen nie Radvertiefungen, was oft bei gerade aerifizierten Grüns, Abschlägen und Sportplätzen auftritt.



Eine Arbeitsschicht. Eine Maschine.

Der ProCore® 648 erledigt die Arbeit so schnell wie noch nie. Aufgrund des 122 cm breiten Aerifizierungsbereichs können Sie alle 18 Grüns in ungefähr 7 Stunden* aerifizieren. Der ProCore 648 weist tatsächlich die höchste Produktivität unter allen handgeführten Aerifizierern auf dem Markt auf. Von schnellerem Wenden bis zu höheren Transportgeschwindigkeiten sind alle Funktionen des ProCore 648 für Produktivität konzipiert. Sie gehen mühelos vom Aerifizieren zum Reinigen über, und der Golfplatz ist in Rekordzeit wieder bespielbar.



*Voraussetzung: Durchschnittlich 604 m² Grüns, 5,1 cm x 5,1 cm linearer Lochabstand, 305 m zwischen Grüns bei maximaler Transportgeschwindigkeit und normalen Wendebedingungen.

Bessere Zinken.

Ein Aerifizierer dieser Qualität sollte nur die besten Zinken verwenden. Aus diesem Grund hat Toro Titan™ Zinken entwickelt. Sie kombinieren eine dünne Wand für bessere Core-Qualität und eine robuste Karbidspitze für maximale Haltbarkeit. Praktische Tests haben belegt, dass die Titan Zinken dreimal länger als normale Zinken halten. Kombiniert mit dem ProCore TrueCore™ Niederhalter, der sich automatisch den Bodenunebenheiten anpaßt und die Zinkentiefe erhält, erhalten Sie eine gleichbleibende Aerifizierungstiefe bis zu 10,2 cm. Der patentierte Series/Parallel™ Dreiradantrieb verhindert ein Rutschen und bietet zuverlässige Traktion und einen gleichmäßigen Lochabstand.



Wählen Sie zwischen Nadel-, Mini-Hohlzinken, Mini-Massivzinken, Hohlzinken, geschlitzten oder Massivzinken.



Saubere, tiefe und gleichmäßige Aerifizierungslöcher selbst in schwierigem Terrain.





Einfacher und sicherer Einsatz.

Die Bedienelemente am ProCore® 648 sind einfach und intuitiv und erfordern fast keine Schulung. Ein Schalter am Griff steuert den Zinkenkopf, und ein Griffbügel aktiviert den Vorwärts- und Rückwärtsgang. Ein Schalten ist nicht erforderlich. Sie müssen nur die gewünschte Zinkentiefe und den gewünschten Abstand wählen. Selbst die bequeme Transportgeschwindigkeit und das Vorwärtsfahren sind benutzerfreundlich. Ein Failsafe-System stellt das Gerät ab und hebt den Zinkenkopf an, wenn der Griffbügel aus irgendeinem Grund losgelassen wird.



Der Lochabstand wird schnell und mühelos mit einem Hebel eingestellt.



Die Zinkentiefe ist auf maximal 10,2 cm einstellbar. Ein in der Branche ungeschlagener Wert.

Ihrem Engagement entsprechend harter Einsatz.

Für den ungewöhnlich gleichmäßigen Einsatz des ProCore ist ein 6-Zylindermotor das Vorbild für die Zinkenarm-bewegung. Die Arme arbeiten als Paare und gleichen die Aerifizierungsbewegung aus. Diese genaue Konfiguration verhindert ein Springen, ein Rucken und unnötige Vibrationen. Benutzer werden dies bei und nach dem Aerifizieren zu schätzen wissen. Benutzer werden auch den robusten und leistungsfähigen 17,2 kW (23 PS) Kohler® Motor zu schätzen wissen.

Der Motor ist leistungsstark und treibt die Zinken tief in den Boden über einen Aerifizierungsbereich von 122 cm. Der Toro® RotaLink™ Mechanismus ermöglicht ein sauberes Eindringen und Austreten der Zinken in den und aus dem Boden und ergibt qualitativ hochwertige Ergebnisse. Der Aerifizierkopf wird für Haltbarkeit und Zuverlässigkeit von einem Riemen angetrieben und dank großen, abgedichteten Lagern werden Schmierstellen vermieden. Außerdem bieten wir ein komplettes Zubehörsortiment für den ProCore 648 an.

Aufreihler



Ansammeln der Cores in geraden, engen Reihen für einfache Aufnahme und Entfernung

Reifenabstreifer



Entfernen von Erdablagerungen an den Hinterreifen

Zinkenhalter



Anpassen der Aerifizierung mit fünf Zinkenhaltern

In der Mitte befestigte Gewichte



Bis zu zwei zusätzliche (28,6 kg) Gewichte können hinzugefügt werden, um ein maximales Eindringen in harten Böden zu gewährleisten



Technische Angaben für ProCore® 648

Aerifizierung

Breite: 122 cm

Tiefe: Maximal 10,2 cm

Kopf: Robuste Antriebswelle mit sechs I-Balken-Zinkenarmen

Tiefenkontrolle: TrueCore™ System für ständige, automatische Einhaltung der Bodenkontur

Lochabstand

Auskerbung 1: 3,8 cm 1.488 m²/h max.

Auskerbung 2: 5,1 cm 1.983 m²/h max.

Auskerbung 3: 6,4 cm 2.479 m²/h max.

Auskerbung 4: 7,6 cm 2.975 m²/h max.

Produktivität

Aerifizieren von bis zu 604 m² Grüns in ca. 7 Stunden mit einem Lochabstand von 5,1 cm

Geschwindigkeit und Richtung

Vorwärts: 0-5,7 km/h

Rückwärts: 0-3,2 km/h, stufenlos verstellbar

Zinken/Durchmesser

Nadelzinken: 5 mm, 8 mm

Massivzinken: 9,5 mm, 11 mm, 13 mm, 16 mm

Seitenauswurfzinken: 6,4 mm, 13 mm*, 16 mm*, 19 mm

Hohlzinken: 9,5 mm, 13 mm*, 13 mm, 16 mm*, 16 mm

*Verlängerte Hohl- oder Seitenauswurfzinken, 13 mm oder 16 mm, für Aerifizierungstiefen von 10,2 cm benötigt.

Zinkenhalter

3 Zinken: Lateraler Abstand von 6,6 cm

4 Zinken: Lateraler Abstand von 5,1 cm

Mini-Zinken: Lateraler Abstand von 4,1 cm

Mini-Zinken: Lateraler Abstand von 3,4 cm, eine Reihe von sechs

Nadelzinken: Lateraler Abstand von 4,1 cm

Bedienelemente

Zündung, Gasbedienungshebel, Choke, Feststellbremse, Fahrtriebshebel für Vorwärts- und Rückwärtsfahren, Hebel für Anheben bzw. Absenken des Aerifizierkopfs, Auswahlhandrad für Aerifizierungsabstand, Schalter für TrueCore™ Rasen-Niederhalter, Systemreset und Auswahl der Aerifizierungstiefe.

Motor

Modell: Kohler® luftgekühlter Zweitaktmotor, Benzin

Nennleistung: 17,2 kW (23 PS) bei 3000 U/Min

Hubraum: 674 cc

Schalldruckpegel

Ohr des Benutzers: 82 dB(A)

Füllvolumen

Kraftstoff: 28,4 l

Motoröl mit Filter: 1,9 l

Hydrauliköl: 11,3 l

Elektrik

Batterie: 12 Volt, 300 Kaltstart-Ampere @ -18 °C

Instrumente: Betriebsstundenzähler/Drehzahlmesser

Steuergerät: Mikroprozessorlogiksteuerung für Fehlerbehebung

Reifen

Vorne und hinten: 20 x 10-10, 2 Lagen, Rasenreifen, schlauchlos

Bremsen

Dienstbremse: Dynamisch über hydrostatisches Getriebe

Parken: Handbremse

Abmessungen

Gesamtlänge: 265,4 cm

Gesamtbreite: 127,3 cm

Höhe (mit angehobenem Zinkenkopf): 114,3 cm

Radstand: 113,0 cm

Bodenfreiheit: 12,1 cm

Gewicht (ohne Kraftstoff): 722 kg

Antrieb

Patentierter Series/Parallel™ Dreiradantrieb, hydrostatisch, geschlossenes System

Anbaugeräte/Zubehör

Zinkenköpfe, Aufreihler, Reifenabstreifer, Ballast

Zulassung: ANSI B71.4-1999, CE & EU Maschinenrichtlinien

Garantie: Zwei Jahre oder 500 Stunden eingeschränkte Garantie.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

TORO® PROFESSIONAL SERVICES

Toro Finanzierung Wir bieten viele flexible, maßgeschneiderte Finanzierungsoptionen an.

Originalersatzteile von Toro Halten Sie die Geräte in Topzustand und verwenden Sie nur Originalersatzteile von Toro. Sie können die Ersatzteile online unter 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 und ToroNSN.com finden Sie in den Schulungs- und Kundenservicebereichen angebotene Onlinekurse und Schulungsunterlagen.

Toro Steuergerätreparatur 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 200-4576.

Gedruckt in den USA.

www.toro.com



Count on it.