

# Pedalgestützter Mähwerkhub

## Aufsitzrasenmäher mit Nullwendekreis

Modellnr. 79313

### Installationsanweisungen

## Installation

### Einzelteile

Prüfen Sie anhand der nachstehenden Tabelle, dass Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Teile erhalten haben.

Verfahren	Beschreibung	Menge	Verwendung
<b>1</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Bereiten Sie die Maschine vor.
<b>2</b>	Versatzhalterung, groß Druckscheibe Gleitmittel Distanzstück Versatzhalterung, klein	1 2 1 2 2	Montieren Sie die Halterungen.
<b>3</b>	Pedal Bundbuchse Flache Scheibe (Innendurchmesser 17/32 Zoll) Splint Hubstange Scheibe (Innendurchmesser 13/32 Zoll)	1 2 2 3 1 2	Montieren Sie das Pedal.
<b>4</b>	Keine Teile werden benötigt	–	Schließen Sie die Einrichtung ab.

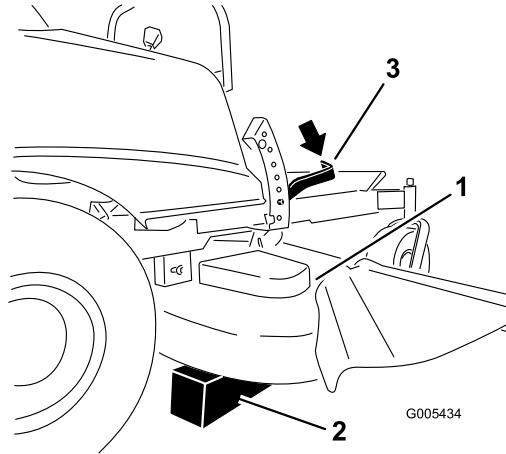
**1**

### Vorbereiten der Maschine

#### Keine Teile werden benötigt

#### Verfahren

1. Stellen Sie die Maschine auf einer ebenen Fläche ab und kuppeln Sie den Zapfwellenantriebsschalter aus.
2. Schieben Sie die Fahrantriebshebel nach außen in die Parkstellung, stellen Sie den Motor ab, ziehen Sie den Schlüssel ab und verlassen Sie erst den Sitz, wenn alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.
3. Heben Sie das Mähwerk auf die höchste Schnitthöhenstellung an. Stellen Sie Blöcke unter das Mähwerk, um es an der niedrigsten oder zweitniedrigsten Schnitthöhenstellung abzustützen (Bild 1).



**Bild 1**

- |            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 1. Mähwerk | 3. Abgesenkter Schnitthöhenhebel |
| 2. Block   |                                  |

4. Senken Sie das Mähwerk ab, bis das Gewicht von den Blöcken abgestützt wird (Bild 1). Jetzt können Sie den Schnitthöhenhebel gefahrlos entfernen.

# 2

## Montieren der Halterungen

Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Versatzhalterung, groß
2	Druckscheibe
1	Gleitmittel
2	Distanzstück
2	Versatzhalterung, klein

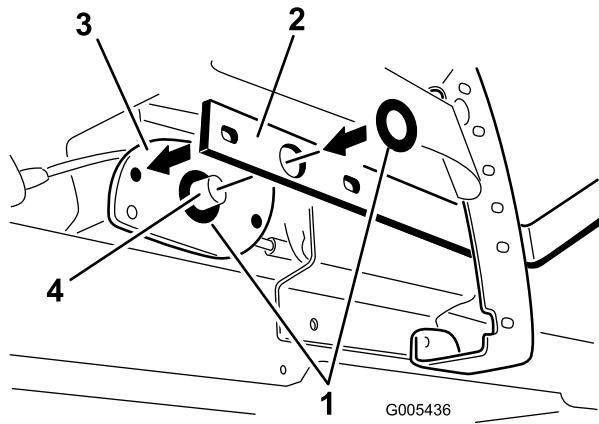


Bild 3

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Druckscheibe | 3. Hubhebelvorderseite     |
| 2. Hubarm       | 4. Schwenkstange, Hubhebel |

## Verfahren

- Ermitteln Sie unter der rechten Gondel den Hubarm und Hubhebel (Bild 2).
- Entfernen Sie die Befestigungen, mit denen der Hubarm an der Vorderseite des Hubhebels befestigt ist (Bild 2). Bewahren Sie die Befestigungen auf.

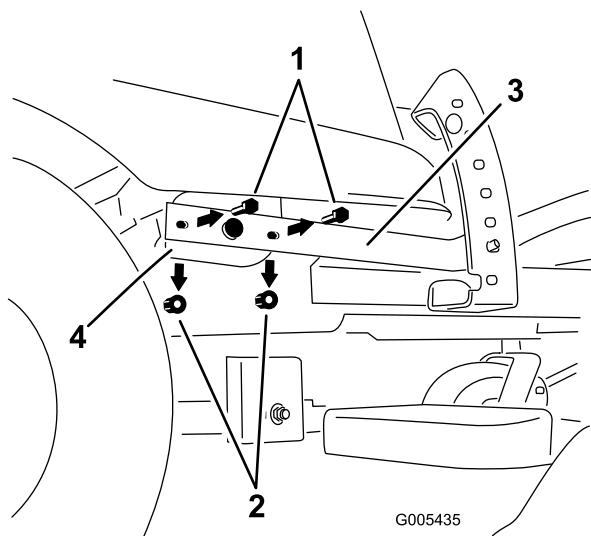


Bild 2

- |                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. Schraube (5/16 x 1-1/4 Zoll) | 3. Hubarm              |
| Zoll)(5/16 x 1-1/4 Zoll)        |                        |
| 2. Sicherungsmutter (5/16 Zoll) | 4. Hubhebelvorderseite |

- Entnehmen Sie den losen Teilen das Gleitmittel und zwei Druckscheiben. Schmieren Sie beide Seiten jeder Druckscheibe mit Gleitmittel ein.
- Setzen Sie eine Druckscheibe über die Schwenkstange am Hubhebel (Bild 3). Montieren Sie den Hubarm und die Scheibe wieder an der Vorderseite des Hubhebels. Decken Sie den Hubarm mit der anderen Druckscheibe ab.

- Montieren Sie die größere Versatzplatte des pedalgestützten Hubs über den Hubhebelarm und die zwei Distanzstücke, die die oberen und unteren Löcher an der Vorderseite des Hubhebels abdecken (Bild 4). Stecken Sie die vorher abgenommenen Schrauben durch die Löcher in der Hubplatte, die Distanzstücke und die Vorderseite des Hubhebels. Befestigen Sie alle Teile mit den vorher abgenommenen Sicherungsmuttern.

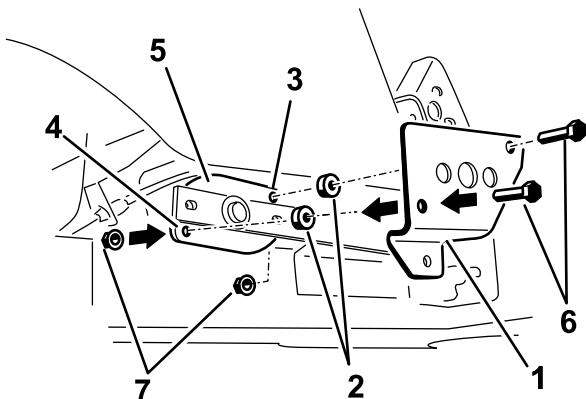
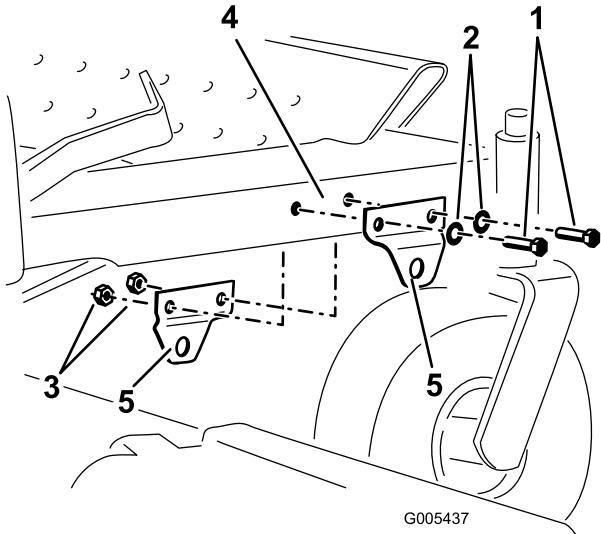


Bild 4

- |                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| 1. Versatzhalterung | 5. Hubhebelvorderseite          |
| 2. Distanzstück     | 6. Schraube (5/16 x 1-1/4 Zoll) |
| 3. Oberes Loch      | 7. Sicherungsmutter (5/16 Zoll) |
| 4. Unteres Loch     |                                 |

- Nehmen Sie vorne rechts an der Maschine die Befestigungen ab, mit denen die Vorderachse an der rechten Seite des Rahmens befestigt ist. Bewahren Sie die Befestigungen auf.
- Montieren Sie die zwei kleineren Versatzhalterungen am Rahmen, siehe Bild 5. Ziehen Sie die

Befestigungen jedoch nicht an. Richten Sie die Halterungen so aus, dass die Versätze getrennt von einander sind.



**Bild 5**

- |                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Schraube (5/16 x 2 Zoll)     | 4. Rahmen                  |
| 2. Scheibe                      | 5. Versatzhalterung, klein |
| 3. Sicherungsmutter (5/16 Zoll) |                            |

# 3

## Montieren des Pedals

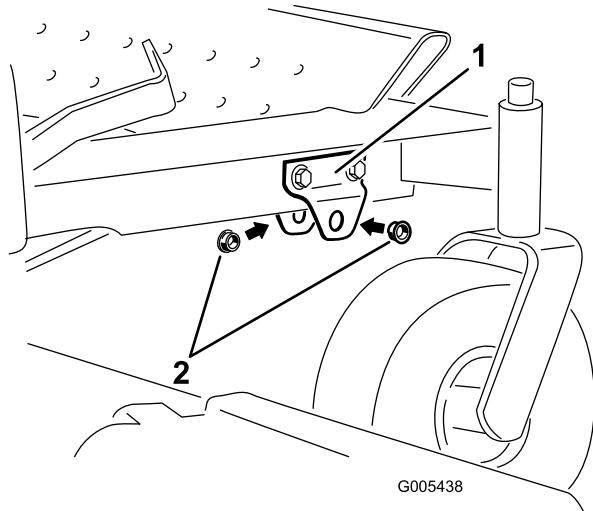
Für diesen Arbeitsschritt erforderliche Teile:

1	Pedal
2	Bundbuchse
2	Flache Scheibe (Innendurchmesser 17/32 Zoll)
3	Splint
1	Hubstange
2	Scheibe (Innendurchmesser 13/32 Zoll)

## Verfahren

- Setzen Sie eine Bundbuchse in jedes Loch in der Halterung ein, siehe Bild 6. Der Bund der Buchse sollte außen an der Halterung sein.

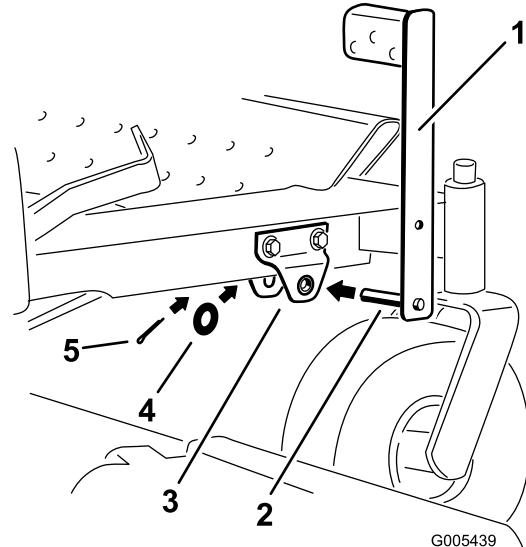
**Hinweis:** Sie müssen die Buchsen ggf. mit einem Gummihammer in die Löcher der Halterung klopfen.



**Bild 6**

1. Halterung  
2. Bundbuchse

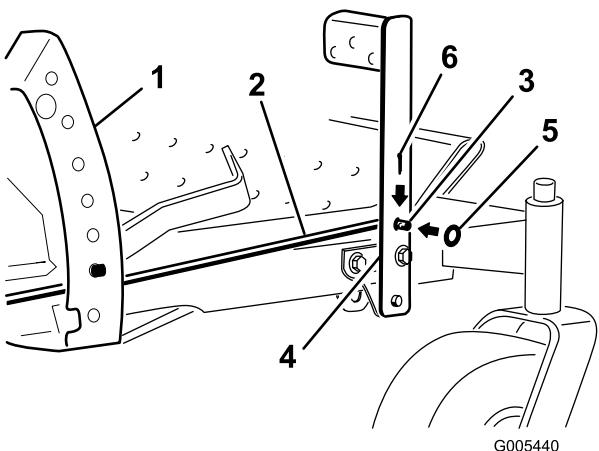
- Setzen Sie die Hubstange durch die Öffnung im Schnitthöhenrahmen (Bild 8). Richten Sie die Stange so aus, dass die gebogenen Ende der Stange von der Maschine weg zeigen.
- Montieren Sie das Fußpedal an den vorderen Halterungen (Bild 7). Setzen Sie den Stift des Pedals in die Löcher in der Halterung mit den Bundbuchsen ein.



**Bild 7**

1. Pedal  
2. Stift, Pedal  
3. Vordere Halterungen  
4. Scheibe  
5. Splint

- Montieren Sie vorne an der Maschine das gebogene Ende der Hubstange durch das kleine Loch im Pedalarm (Bild 8). Setzen Sie eine Scheibe über das herausragende Ende und befestigen Sie diese mit einem Splint.



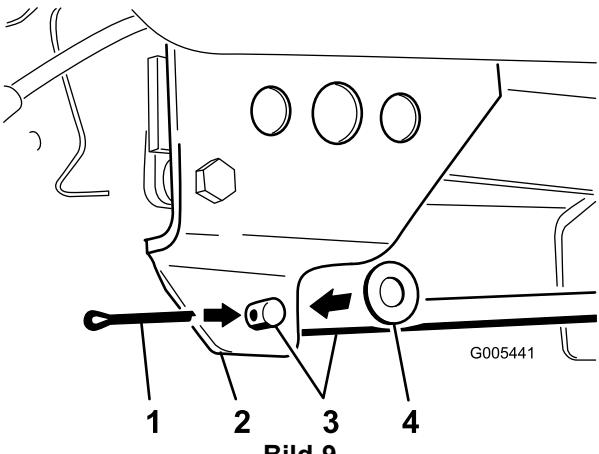
**Bild 8**

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Schnitthöhenrahmen | 4. Pedalarm |
| 2. Hubstange          | 5. Scheibe  |
| 3. Gebogendes Ende    | 6. Splint   |

5. Befestigen Sie das Pedal mit 2 flachen Scheiben (Innendurchmesser 17/32 Zoll) und einem Splint (Bild 7).

**Hinweis:** Wenn Sie den Splint nicht einsetzen können, wenn beide Scheiben eingesetzt sind, entfernen Sie eine Scheibe und werfen Sie diese weg.

6. Ziehen Sie die Befestigungen fest, mit denen die Halterung befestigt ist (Bild 6).
7. Montieren Sie das gebogene Ende der Hubstange (hinten von der großen Versatzhalterung nach außen) (Bild 9). Setzen Sie eine Scheibe über das herausragende Ende und befestigen Sie diese mit einem Splint.



**Bild 9**

- |                           |              |
|---------------------------|--------------|
| 1. Splint                 | 3. Hubstange |
| 2. Versatzhalterung, groß | 4. Scheibe   |

# 4

## Abschließen der Einrichtung

### Keine Teile werden benötigt

#### Verfahren

1. Heben Sie das Mähwerk auf die höchste Schnitthöhenstellung an.
2. Entfernen Sie die Blöcke, mit denen das Mähwerk abgestützt ist.
3. Heben Sie das Mähwerk mit dem Schnitthöhenhebel und dem Pedal an und senken Sie es ab, um sicherzustellen, dass es ungehindert bewegen kann. Prüfen Sie sonst die Installation.
4. Stellen Sie diese ggf. erneut ein.

# Betrieb

## Einstellen der Schnitthöhe

1. Nehmen Sie die Bedienerposition ein. Stellen Sie einen Fuß auf das Pedal und üben Sie Druck aus.
2. Üben Sie weiterhin Druck auf das Pedal aus und ziehen Sie gleichzeitig den Schnithöhenhebel hoch und nach innen in die gewünschte Stellung.

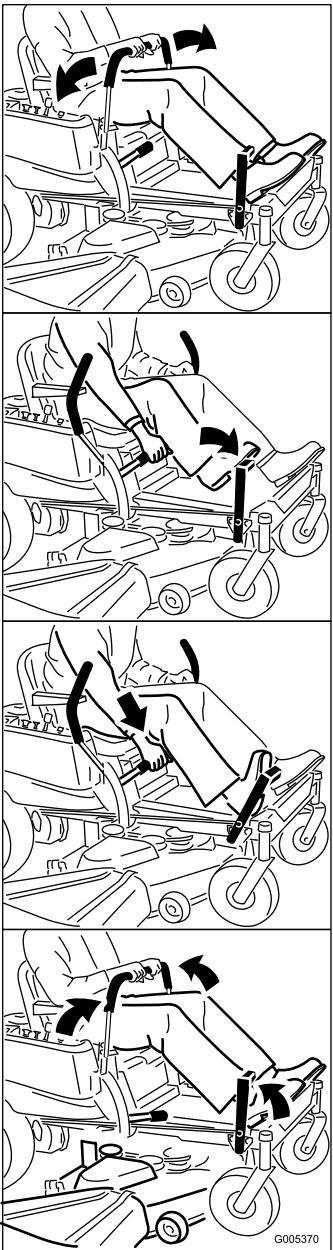


Bild 10

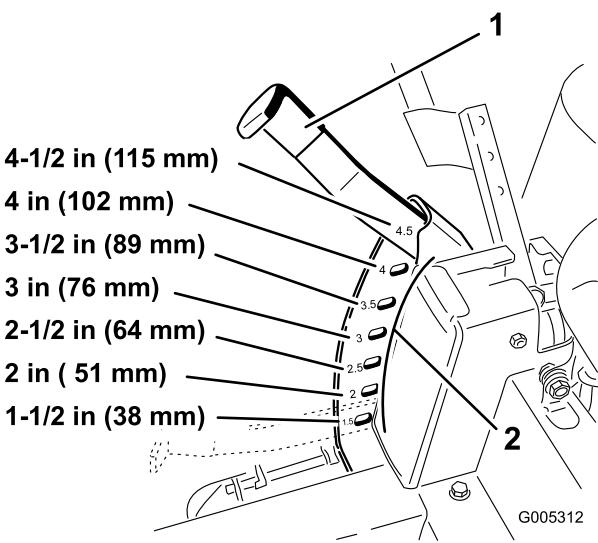


Bild 11

1. Schnithöhenhebel

2. Schnithöheneinstellungen

3. Heben Sie den Schnithöhenhebel in die Transportstellung (Schnithöheneinstellung 4.5 von 115 mm) (Bild 11).

# **Hinweise:**

## Bedingungen und abgedeckte Produkte

The Toro® Company und die Vertragshändler, die Toro Warranty Company, gewährleisten dem Originalkäufer im Rahmen eines gegenseitigen Abkommens jedes Produkts von Toro, das für den Normalgebrauch verwendet wird, zu reparieren, wenn das Produkt Material- oder Herstellungsfehler aufweist. Die folgenden Garantiezeiträume gelten ab dem Kaufdatum:

### Produkte

Produkte	Garantiezeitraum
Handrasenmäher mit Selbstantrieb	2-jährige eingeschränkte Garantie
Aufsitzrasenmäher mit Heckmotor	2-jährige eingeschränkte Garantie
Rasen- und Gartentraktore	2-jährige eingeschränkte Garantie
Tragbare Elektroprodukte	2-jährige eingeschränkte Garantie
Schneefräsen	2-jährige eingeschränkte Garantie
Verbraucherprodukt mit Null-Wenderadius	2-jährige eingeschränkte Garantie

Originalkäufer bedeutet die Person, die die Produkte von Toro neu gekauft hat. Normaler Privatgebrauch bedeutet die Verwendung des Produktes auf demselben Grundstück wie das Eigenheim. Der Einsatz an mehreren Standorten wird als kommerzieller Gebrauch eingestuft, und in diesen Situationen würde die kommerzielle Garantie gelten.

## Eingeschränkte Garantie für kommerziellen Gebrauch

Verbraucherprodukte und Zubehör von Toro, die für kommerziellen, institutionellen oder Leihgebrauch verwendet werden, werden für die folgenden Zeiträume ab Kaufdatum mit einer Garantie für Material- und Herstellungsfehler abgedeckt.

### Produkte

Produkte	Garantiezeitraum
Handrasenmäher mit Selbstantrieb	90-tägige Garantie
Aufsitzrasenmäher mit Heckmotor	90-tägige Garantie
Rasen- und Gartentraktore	90-tägige Garantie
Tragbare Elektroprodukte	90-tägige Garantie
Schneefräsen	90-tägige Garantie
Verbraucherprodukt mit Null-Wenderadius	45-tägige Garantie

### Garantiezeitraum

## Anweisungen für die Inanspruchnahme von Wartungsarbeiten unter Garantie

Halten Sie dieses Verfahren ein, wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Produkte von Toro Material- oder Herstellungsfehler aufweisen.

- Wenden Sie sich an die Verkaufsstelle, um einen Kundendienst für das Produkt zu vereinbaren. Wenn Sie den Verkäufer nicht kontaktieren können, können Sie sich auch an jeden offiziellen Vertragshändler von Toro wenden.
- Bringen Sie das Produkt und einen Kaufnachweis (Rechnung) zur Verkaufsstelle oder dem Händler.

Wenn Sie mit der Analyse oder dem Support des Vertragshändlers nicht zufrieden sind, wenden Sie sich an den Importeur von Toro oder an uns:

Customer Care Department, Consumer Division  
Toro Warranty Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196  
Manager: Technical Product Support: 001-952-887-8248

Siehe beiliegende Liste der Vertragshändler

## Verantwortung des Eigentümers

Sie müssen das Produkt von Toro pflegen und die in der Bedienungsanleitung aufgeführten Wartungsarbeiten ausführen. Für solche Routinewartungsarbeiten, die von Ihnen oder einem Händler durchgeführt werden, kommen Sie auf.

## Nicht von der Garantie abgedeckte Punkte und Bedingungen

Diese ausdrückliche Garantie schließt Folgendes aus:

- Kosten für regelmäßige Wartungsarbeiten oder Teile, wie z. B. Filter, Kraftstoff, Schmiermittel, Einstellen von Teilen, Schärfen der Messer, Einstellen der Bremsen oder der Kupplung.
- Jedes Produkt oder Teil, das modifiziert oder missbraucht oder Ersatz oder Reparatur aufgrund von normaler Abnutzung, Unfällen oder falscher Wartung erfordert.
- Reparaturen, die aufgrund von falschem Kraftstoff, Verunreinigungen in der Kraftstoffanlage oder falscher Vorbereitung der Kraftstoffanlage vor einer Einlagerung von mehr als drei Monaten zurückzuführen sind.
- Motor und Getriebe. Diese Teile werden von den entsprechenden Herstellergarantien mit eigenen allgemeinen Geschäftsbedingungen abgedeckt.

Alle von dieser Garantie abgedeckten Reparaturen müssen von einem offiziellen Kundendienst-Vertragshändler von Toro mit den offiziellen Ersatzteilen von Toro ausgeführt werden.

## Allgemeine Bedingungen

Für den Käufer gelten die gesetzlichen Vorschriften jedes Landes. Die Rechte, die dem Käufer aus diesen gesetzlichen Vorschriften zustehen, werden nicht von dieser Garantie eingeschränkt.

## **International Distributor List—Consumer Products**

<b>Distributor:</b>	<b>Country:</b>	<b>Phone Number:</b>
Atlantis Su ve Sulama Sisstemleri Lt	Turkey	90 216 344 86 74
Balama Prima Engineering Equip	Hong Kong	852 2155 2163
B-Ray Corporation	Korea	82 32 551 2076
Casco Sales Company	Puerto Rico	787 788 8383
Ceres S.A	Costa Rica	506 239 1138
CSSC Turf Equipment (pvt) Ltd	Sri Lanka	94 11 2746100
Cyril Johnston & Co	Nothern Ireland	44 2890 813 121
Equiver	Mexico	52 55 539 95444
Femco S.A.	Guatemala	502 442 3277
G.Y.K. Company Ltd.	Japan	81 726 325 861
Geomechaniki of Athens	Greece	30 10 935 0054
Guandong Golden Star	China	86 20 876 51338
Hako Gorund and Garden	Sweden	46 35 10 0000
Hydroturf Int. Co	Dubai United Arab Emirates	97 14 347 9479
Hydroturf Egypt LLC	Egypt	202 519 4308
Ibea S.p.A.	Italy	39 0331 853611
Irriamc	Portugal	351 21 238 8260
Jean Heybroek b.v.	Netherlands	31 30 639 4611
Lely (U.K. ) Limited	United Kingdom	44 1480 226 800
Maquiver S.A.	Colombia	57 1 236 4079
Maruyama Mfg. Co. Inc.	Japan	81 3 3252 2285
Metra Kft	Hungary	36 1 326 3880
Mountfield a.s.	Czech Republic	420 255 704 220
Munditol S.A.	Argentina	54 11 4 821 9999
Oslinger Turf Equipment SA	Ecuador	593 4 239 6970
Oy Hako Ground and Garden Ab	Finland	358 987 00733
Parkland Products Ltd	New Zealand	64 3 34 93760
Prochaska & Cie	Austria	43 1 278 5100
RT Cohen 2004 Ltd	Israel	972 986 17979
Riversa	Spain	34 9 52 83 7500
Roth Motorgerate GmbH & Co	Germany	49 7144 2050
Sc Svend Carlsen A/S	Denmark	45 66 109 200
Solvret S.A.S	France	33 1 30 81 77 00
Spypros Stavrinides Limited	Cyprus	357 22 434131
Surge Systems India Limited	India	91 1 292299901
T-Markt Logistics Ltd	Hungary	36 26 525 500
Toro Australia	Australia	61 3 9580 7355
Toro Europe BVBA	Belgium	32 14 562 960