

**BODENMARKIERUNG**



## UNSERE MISSION

---

Unsere Qualität und Zuverlässigkeit sichert die Produktivität und den Erfolg ihres Unternehmens. Der ständige Austausch mit unseren Kunden beflügelt die stetige Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte.

---



Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren, aktuellen Informationsstand. Titan behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Aufgrund fortschreitender Innovationen können sich die Spezifikationen schrittweise ändern. Für nähere Informationen wenden Sie sich an einen unserer zuverlässigen Vertriebshändler oder telefonisch an unser engagiertes Kundenservice-Team.

01

## POWRLINER™

Die Airless-Spritzgeräte sind die erste Wahl für jeden Anwender, egal ob Einsteiger, Immobilienverwalter oder Profi.

02

## TECHNISCHE DATEN

Vergleichen Sie die PowrLiner Produktfamilie, um das richtige Markiergerät für Ihren Bedarf zu finden.

03

## LAZYLINER

Verringern Sie Ihren Arbeitsaufwand und steigern Sie Ihre Produktivität mit unserer Antriebseinheit.

04

## ZUBEHÖR

Steigern Sie die Effizienz Ihres Markiergeräts mit dem leistungsstarken Zubehör von Titan.

05

## AIRLESS DÜSEN

Decken Sie sich mit der branchenweit langlebigsten Markierdüse ein. Spritzen Sie rasiermesserscharfe Linien und steigern Sie dabei Ihren Gewinn.

Für nähere Informationen wenden Sie sich an einen unserer zuverlässigen Händler Ihres Landes oder telefonisch an unser engagiertes Kundenservice-Team.

Besuchen Sie unsere Website unter:

[titantool-international.com](https://titantool-international.com)



Kundenservice

[Customer.Service-PF@wagner-group.com](mailto:Customer.Service-PF@wagner-group.com)

## ADRESSE

**J. Wagner GmbH**

Otto-Lilienthal-Str. 18

88677 Markdorf

# POWRLINER™

Egal, ob Sie ein Einsteiger oder ein erfahrener Branchenprofi sind, die PowrLiner-Serie garantiert schnelles und professionelles Arbeiten auf jedem Untergrund.



## UNSERE PRODUKT-HIGHLIGHTS

- TITAN produziert qualitativ hochwertige Markiergeräte. Gefertigt in den USA, ausgestattet mit hochpräzisen und langlebigen Bauteilen.
- Unsere Produkte wurden ausgiebig geprüft und getestet, um sicherzugehen, dass sie den täglichen Arbeitsbedingungen standhalten
- Innovative Produktmerkmale gewährleisten maximale Leistung bei minimalen Ausfallzeiten
- Titan Markiergeräte verwandeln selbst die größten und schwierigsten Aufgaben in Routinearbeiten.
- Unser Ziel ist es, ein unübertroffenes Maß an Präzision und Qualität für Ihren Auftrag auf der Baustelle zu liefern.

### ZUVERLÄSSIGER BENZINMOTOR

- Hohe Leistung: bewährte Motortechnologie mit hoher Kraftstoffeffizienz und Leistungsabgabe
- Geringe Vibration, wenig Lärm
- Besonders einfache Bedienung
- Hochwertige Komponenten sorgen für Zuverlässigkeit



### POWRCENTER™

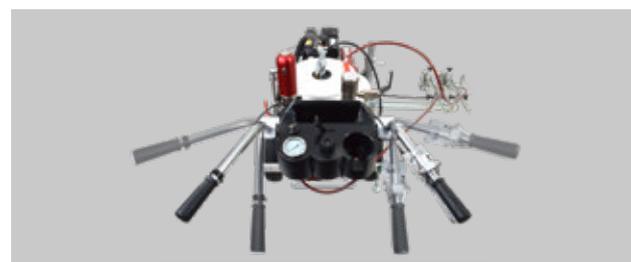
Mit praktischen und leicht zu bedienenden Steuerelementen und Funktionen wie Düsenhalterung, 12-V-Ladeanschluss und Becherhalter.

(Telefon, Ladegerät und Becher nicht im Lieferumfang enthalten.)



### SMARTARM

Schwenkbar und anhebbar, ideal für eine einfache und schnelle Anpassung der Linie und den Transport .



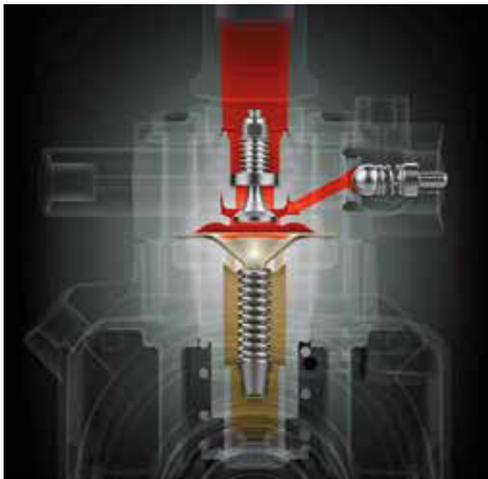
### DEADLOCK LENKSTANGEN

Die Lenkstangen lassen sich leicht in drei Ebenen verstellen: nach oben und unten, nach vorne und hinten, als auch in der Länge.

# POWRLINER SERIE - DAS MARKIERGERÄT DER WAHL

Diese leistungsstarken und äußerst belastbaren Markiergeräte sind mit einer hydraulischen Membranpumpe oder einer hydraulischen Kolbenpumpe mit langem Hub ausgestattet und garantieren einen wirtschaftlichen Betrieb und eine zuverlässige, dauerhafte Markierung. Das Spritzgerät der Wahl für seriöse Handwerker mit großen Bauvorhaben.

## Membranpumpe



### PERMASTROKE™ TECHNOLOGIE

- Liefert scharfe Linien ohne Spritznebel
- Der Sureflo™ Einlassventildrucker garantiert jederzeit eine hohe Betriebssicherheit
- Bietet ein ideales Spritzbild bei Drücken von 20 bis 220 bar, unabhängig von der Düsendgröße
- Reibungsloser Betrieb und minimierte Pulsation garantiert durch den FlatLine Pulsationsdämpfer

### UNÜBERTROFFEN LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

- Die PermaStroke-Technologie sorgt für Betriebssicherheit. Sie verzichtet auf Kolben, Packungen oder Zylinder, die sich abnutzen, und eine Kupplung, die regelmäßig gewartet oder ausgetauscht werden muss.
- Schnelle Wartung vor Ort, Ein- und Auslassventile sind in Kartuschenform und können in weniger als 5 Minuten mit herkömmlichen Werkzeugen gewechselt werden.
- Geringere Wartungskosten und minimierte Ausfallzeiten dank schneller und einfacher Wartung

## Kolbenpumpe



### SPEEFLO HYDRADRIIVE

- Zuverlässiger, laufruhiger Hydraulikantrieb mit langsamem Hub, welcher die Lebensdauer des Spritzgeräts deutlich verlängert
- Externe Hydraulikflüssigkeits-Anschlüsse mit überarbeiteten Armaturen für eine schnelle Fehlerbehebung und vereinfachte Wartung
- SAE-O-Ring-Verschraubung und präzise Kolbenführung für eine maximale Betriebsdauer der Pumpe

### SEVERE SERVICE™ 900 PUMPE

- Zylinder und Kolbenstange werden mit einem patentierten Wärmebehandlungsverfahren gehärtet, das die Lebensdauer der Pumpe um bis zu 150 % gegenüber anderen Pumpen am Markt erhöht
- Selbstnachstellende Packungen vermeiden ein zu festes Anziehen und verhindern vorzeitigen Verschleiß
- Leicht demontierbares Fußventil für schnellere Reinigung und leichte Wartung
- Drehbare Einlass- und Auslassventilsitze haben die doppelte Lebensdauer, verglichen zu handelsüblichen Produkten. Extragroße Kugelventile sorgen für einen effizienten Pumpenbetrieb und eine längere Geräte-Betriebsdauer
- Leistungsstarkes Ansaug-/Spritzventil für eine konstante, erhöhte Flussrate und schnelleres Ansaugen durch die Pumpe

HYDRAULISCHE MEMBRANPUMPE

# POWRLINER™ 3500

2,8 l/min

Empfohlen für mittelgroße Projekte wie Park- und Sportplätze.

## ► PermaStroke Technologie™

Membranpumpe mit langlebiger Farbstufe - sehr wartungsfreundlich - die zwei schnell austauschbaren Verschleißteile können direkt auf der Baustelle getauscht werden

## ► FlatLine Pulsationsdämpfer™

Beseitigt alle Druckschwankungen im System

## ► Sureflo™ Einlassventildrucker

Garantiert hohe Betriebssicherheit

## ► Auslaufsicherer Pumpenfilter

Vertikale Bauweise verhindert, dass das Material bei Reinigung oder Austausch des Filters ausläuft

## ► Große, pneumatische Reifen mit 16"

Optimale Mobilität auf der Baustelle. Erleichtert das Fahren über raue Oberflächen

## ► Neue Gestellform

Geringerer Neigungswinkel verstärkt die Hebelwirkung und reduziert die Ermüdung des Anwenders

## ► Strapazierfähiger Rahmen

Widersteht aggressiven Chemikalien und Korrosion



Inklusive Spritzpistole RX-80 mit TR<sup>1</sup> Airless Linierdüse 419

## PowrCenter™

Entworfen mit einfach zu bedienenden Elementen.

## VERSCHLEISSARME MEMBRANPUMPE

## FlatLine Pulsationsdämpfer™

Beseitigt alle Druckschwankungen im System



## Variable Pistolenhalterung

Individuelle Pistolenpositionierung auf beiden Seiten des Markierungsgeräts

## PowrLiner 3500

PowrLiner 3500 wurde entwickelt, um den Beanspruchungen kontinuierlicher täglicher Einsätze auf Asphalt, Sportplätzen und Rasenflächen standzuhalten und dabei ein Spritzbild wie von einer Hydraulikpumpe zu produzieren. Das perfekte Markiergerät für Unternehmen, die ein leicht zu rangierendes Markiergerät der mittleren Leistungsklasse benötigen, bei denen sich der Einsatz großer Hydraulikpumpen-Geräte als nicht rentabel erweist.

TECHNISCHE DATEN	POWRLINER 3500
Max. Förderleistung	2,8 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0.027" (0,686 mm)
Max. Betriebsdruck	228 bar
Gewicht	87 kg
Motor - Benzin	120 cm <sup>3</sup> Honda Motor, 2,98 kW (4 PS), mit Ölstandswarnung
ARTIKEL-NR.	0537015

# POWRLINER™ 4500

4,7 l/min

## VERSCHLEISSARME MEMBRANPUMPE

### PowrCenter™

Entworfen mit einfach zu bedienenden Elementen.

### DeadLock Lenkstangen

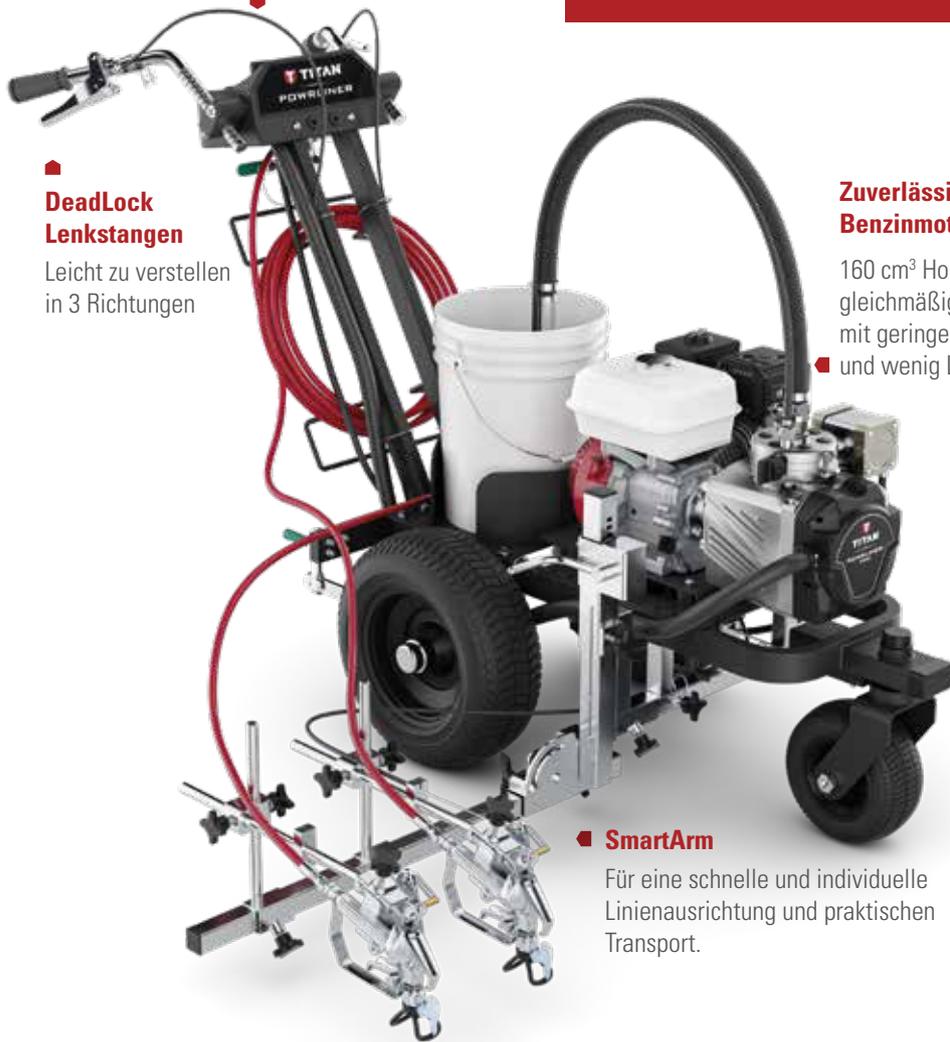
Leicht zu verstellen in 3 Richtungen

### Zuverlässiger Benzinmotor

160 cm<sup>3</sup> Honda Motor: gleichmäßige Leistung mit geringerer Vibration und wenig Lärm.

### SmartArm

Für eine schnelle und individuelle Linienausrichtung und praktischen Transport.



## PowrLiner 4500

Der revolutionäre PowrLiner 4500 ist mit einer Technologie ausgestattet, die eine erstklassige Linienqualität mit scharfen und gleichmäßigen Kanten liefert. Er wurde entwickelt, um den Ansprüchen des täglichen Einsatzes auf Parkflächen, Bürgersteigen, Sportplätzen und Rasenflächen standzuhalten. Er ist das perfekte Markiergerät für Bauunternehmer, die ein wendiges, ausbalanciertes Gerät für Projekte benötigen, bei denen der Einsatz großer Maschinen nicht rentabel ist. Empfohlen für mittelgroße bis große Projekte auf allen Parkplätzen und Sportplätzen.

TECHNISCHE DATEN	POWRLINER 4500
Max. Förderleistung	4,7 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0.036" (0,914 mm)
Max. Düsengröße - 2 Pistolen	0.025" (0,635 mm)
Max. Betriebsdruck	228 bar
Gewicht	103 kg
Motor - Benzin	160 cm <sup>3</sup> Honda Motor, 4,0 kW (5,4 PS), mit Ölstandswarnung
<b>ARTIKEL-NR.</b>	<b>2407312</b>

Empfohlen für mittelgroße bis große Projekte wie Park- und Sportplätze.

### ► PermaStroke Technologie™

Membranpumpe mit langlebiger Farbstufe - sehr wartungsfreundlich - die zwei schnell austauschbaren Verschleißteile können direkt vor Ort getauscht werden

### ► FlatLine Pulsationsdämpfer™

Beseitigt alle Druckschwankungen im System

### ► Sureflo™ Einlassventildrucker

Garantiert hohe Betriebssicherheit

### ► DeadLock Lenkstangen™

Einfach verstellbar in 3 Richtungen ermöglicht eine individuelle Anpassung an den Anwender

### ► PowrCenter™

Leicht zugängliche und übersichtliche Bedienelemente mit Becherhalter und Ablagefach

### ► SmartArm™

Einfacher und platzsparender Transport durch zusammenklappbaren Markierarm. Individuelle Einstellung der Pistolenhöhe und kompakter Transport durch den verstellbaren und faltbaren Markierarm.

### ► Verstellbare Position der Farbpumpe

Maximaler Komfort und Kontrolle bei Verwendung mit LazyLiner oder als eigenständiges Gerät



PL 4500 enthält 2x RX-80 Pistolen, die jeweils mit einer 419 TR<sup>1</sup> Linierdüsen ausgestattet sind.

HYDRAULISCHE KOLBENPUMPE

# POWRLINER™ 4955

5,7 l/min

Empfohlen für den täglichen Einsatz auf Park- und Sportplätzen.

## ► SmartArm™

Kann zum Spritzen an der rechten, linken, vorderen oder hinteren Seite des Markiergeräts angebracht werden.

## ► Präzise Druckregelung

Von 27 bis 227 bar, zum Auftragen von nahezu allen Markierfarben.

## ► Robustes Gestell

Epoxidbeschichtetes Gestell mit hoher Beständigkeit gegenüber scharfen Lösemitteln und Korrosion.

## ► Zweites Pistolen-Set

Komplettes Set mit S-3-Pistole, Schlauch und Düsensatz für breitere oder doppelte Linien.

## ► 45-Liter-Materialbehälter

## ► Pneumatische Luftreifen

Große 16" Reifen zur Stoßdämpfung.

## ► Praktische Schlauchhalterung

Zum praktischen Aufwickeln des Schlauchs an der Rückseite des Markiergeräts.

## Umrüsten auf Elektroantrieb

### ► Elektrischer Umbausatz (230 V) 0290117A

Einfaches, werkzeugloses Umrüsten von Benzin- auf Elektroantrieb für Projekte, bei denen Benzinmotoren nicht zulässig sind.

Nur für den Einsatz mit PowrLiner 4950 und 4955.



## PowrCenter™

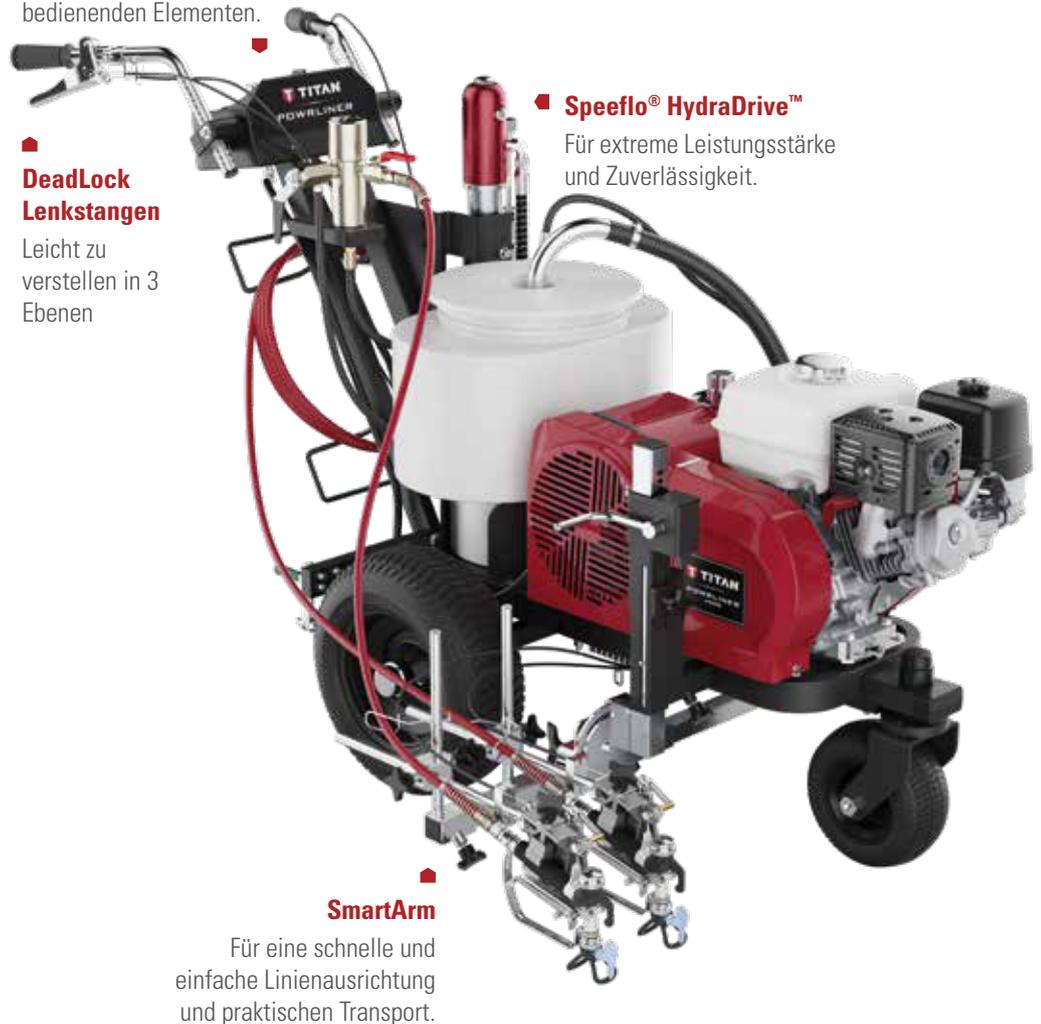
Entworfen mit einfach zu bedienenden Elementen.

## DeadLock Lenkstangen

Leicht zu verstellen in 3 Ebenen

## Speeflo® HydraDrive™

Für extreme Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.



## SmartArm

Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und praktischen Transport.

## PowrLiner 4955

Entwickelt und gebaut für anspruchsvolle Anwender, die eine schnelle und profitabile Abwicklung mittlerer bis großer Projekte wünschen. PowrLiner 4955 ist der perfekte Einstieg in die Baureihe hydraulischer Markiergeräte, deren Leistungsstärke und Langlebigkeit für anspruchsvolle Arbeitseinsätze konzipiert sind.

TECHNISCHE DATEN	POWRLINER 4955
Max. Förderleistung - Benzin	5,7 l/min
Max. Förderleistung - Elektrisch	4,2 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0.034" (0,86 mm)
Max. Düsengröße - 2 Pistolen	0.025" (0,63 mm)
Max. Betriebsdruck	228 bar
Motor - Benzin	120 cm <sup>3</sup> Honda Motor, 2,98 kW (4 PS), mit Ölstandswarnung
ARTIKEL-NR.	0290052H

### PowrCenter™

Entworfen mit einfach zu bedienenden Elementen.

### MIT ELEKTRO-STARTER

### DeadLock Lenkstangen

Leicht zu verstellen in 3 Ebene

### Speeflo® HydraDrive™

Für extreme Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.

### SmartArm

Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und praktischen Transport.



HYDRAULISCHE KOLBENPUMPE

# POWRLINER™ 6955/8955

8,5 / 9,5 l/min

Empfohlen für den täglichen Einsatz auf großen Flächen, z.B. auf Flughäfen, Straßen, Park- und Sportplätzen.

### SmartArm™

Kann zum Spritzen an der rechten, linken, vorderen oder hinteren Seite des Markiergeräts angebracht werden.

### Elektrischer Motorstart

### 12 Volt Steckdose

### Präzise Druckregelung

Von 27 bis 227 bar zum Auftragen von nahezu allen Markierfarben.

### Robustes Gestell

Epoxidbeschichtetes Gestell mit hoher Beständigkeit gegenüber scharfen Lösemitteln und Korrosion.

### Zweites Pistolen-Set

Komplettes Set mit S-3-Pistole, Schlauch und Düsensatz für breitere oder doppelte Linien.

### 45-Liter-Materialbehälter

### Pneumatische Reifen

Asphalttaugliche Räder mit hochwertigen Lagern.

### Praktische Schlauchhalterung

Zum praktischen Aufwickeln des Schlauchs an der Rückseite des Markiergeräts.

## PowrLiner 6955/8955

Größere Projekte erfordern eine höhere Leistungs- und Produktionskapazität. Die Markiergeräte PowrLiner 6955 und 8955 sind extrem leistungsstark. Sie zeichnen sich durch eine einfache Handhabung und Bedienung aus. Sie wurden speziell für Großprojekte entwickelt, die maximale Leistung bei minimaler Ausfallzeit und geringer Wartung erfordern.

TECHNISCHE DATEN	POWRLINER 6955	POWRLINER 8955
Max. Förderleistung - Benzin	8,5 l/min	9,5 l/min
Max. Förderleistung - Elektrisch	----	----
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0.047" (1,19 mm)	0.054" (1,372 mm)
Max. Düsengröße - 2 Pistolen	0.031" (0,79 mm)	0.038" (0,965 mm)
Max. Betriebsdruck	228 bar	228 bar
Motor - Benzin	160 cm <sup>3</sup> Honda Motor mit 4,04 kW (5,5 PS), 100 W, mit Ölstandswarnung	200 cm <sup>3</sup> Honda Motor, 4,78 kW (6,5 PS), 100 W mit Ölstandswarnung
ARTIKEL-NR.	0290053H	0290054H

## Zusätzliche Ausstattung:

### Alarm bei niedrigem Ölstand

Inklusive S-3 Edelstahl Spritzpistole mit Premium TR<sup>1</sup> Markierdüse.





	<b>POWRLINER 3500</b>	<b>POWRLINER 4500</b>
Pumpentechnologie	Membranpumpe	Membranpumpe
Artikelnummer - 1-Pistole	0537015	----
Artikelnummer - 2-Pistolen	----	2407312
Max. Förderleistung (l/min) - Benzin	2,8	4,7
Max. Förderleistung (l/min) - Elektrisch	----	----
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Benzin	0.027" (0,686 mm)	0.036" (0,914 mm)
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Benzin	----	0.025" (0,635 mm)
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Elektrisch	----	----
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Elektrisch	----	----
Max. Betriebsdruck (bar)	228	228
Elektromotor	----	----
Max. Schlauchlänge	91,4 m	91,4 m
Energiequelle	120 cm³ Honda Motor, 2,98 kW (4 PS), mit Ölstandswarnung	160 cm³ Honda Motor, 4,0 kW (5,4 PS), mit Ölstandswarnung
Pumpenantrieb	Hydraulische Membranpumpe	Hydraulische Membranpumpe
Linienbreiten	5 - 30 cm	5 - 60 cm
Taktrate	----	----
Elektrisches System	----	----
Farbauslass - Filterelement	60 Maschen	60 Maschen
Farbauslass - Filterbereich	----	----
Gewicht - unverpackt (kg)	87	103
Gewicht - verpackt (kg)	135	142
Abmessungen (H x B x L) - unverpackt	100,3 x 82,5 x 165 cm	185 x 81 x 110 cm
Abmessungen (H x B x L) - verpackt	175 x 95 x 125 cm	175 x 95 x 125 cm
Mitgelieferte Pistole	RX-80	RX-80
Mitgelieferte TR <sup>1</sup> Markierdüse	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)
Mitgelieferter Airless Schlauch	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m
Reparatur-Bausatz - Pumpe	----	----
Reparatur-Bausatz - Pistole	----	----
Bedienungsanleitung	537832	2427411
Optionaler Elektromotor-Bausatz	----	----





	<b>POWRLINER 4955</b>	<b>POWRLINER 6955</b>	<b>POWRLINER 8955</b>
Pumpentechnologie	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe	Kolbenpumpe
Artikelnummer - 1-Pistole	----	----	----
Artikelnummer - 2-Pistolen	0290052H	0290053H	0290054H
Max. Förderleistung (l/min) - Benzin	5.7	8.5	9.5
Max. Förderleistung (l/min) - Elektrisch	4.1	----	----
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Benzin	0.034 (0,86 mm)	0.047" (1,19 mm)	0.054" (1,372 mm)
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Benzin	0.025" (0,63mm)	0.031" (0,79 mm)	0.038" (0,965 mm)
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Elektrisch	0.031" (0,787 mm)	----	----
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Elektrisch	0.023" (0,584 mm)	----	----
Max. Betriebsdruck (bar)	228	228	228
Elektromotor	2 PS (1,5 kW)	----	----
Max. Schlauchlänge	91,4 m	91,4 m	91,4 m
Energiequelle	120 cm³ Honda Motor, 2,98 kW (4 PS), mit Ölstandswarnung	160 cm³ Honda Motor mit 4,04 kW (5,5 PS), 100 W, mit Ölstandswarnung	200 cm³ Honda Motor, 4,78 kW (6,5 PS), 100 W mit Ölstandswarnung
Pumpenantrieb	Hydraulische Kolbenpumpe	Hydraulische Kolbenpumpe	Hydraulische Kolbenpumpe
Linienbreiten	5 - 60 cm	5 - 60 cm	5 - 60 cm
Taktrate	23 pro Liter	15 pro Liter	11 pro Liter
Elektrisches System	----	12 Watt	12 Watt
Farbauslass - Filterelement	60 Maschen	60 Maschen	60 Maschen
Farbauslass - Filterbereich	116 cm²	116 cm²	116 cm²
Gewicht - unverpackt (kg)	148,8	151,5	153,8
Gewicht - verpackt (kg)	184	184	184
Abmessungen (H x B x L) - unverpackt	104 x 79 x 152 cm	104 x 79 x 152 cm	104 x 79 x 152 cm
Abmessungen (H x B x L) - verpackt	175 x 95 x 125 cm	175 x 95 x 125 cm	175 x 95 x 125 cm
Mitgelieferte Pistole	S-3	S-3	S-3
Mitgelieferte TR <sup>1</sup> Markierdüse	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)
Mitgelieferter Airless Schlauch	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m
Reparatur-Bausatz - Pumpe	107-051	144-050	144-050
Reparatur-Bausatz - Pistole	550-275	550-275	550-275
Bedienungsanleitung	0290369	0290369	0290369
Optionaler Elektromotor-Bausatz	0290117A	----	----

# LAZYLINER SERIE

Verringern Sie Ihren Arbeitsaufwand und steigern Sie Ihre Produktivität um das Vierfache.



## LazyLiner Elite

- Elektro Starter 200W/16A
- Stoßstange zum Schutz des Motors
- Hochbelastbare Luftreifen (16" x 6,5")
- Verstellbarer Sitz (vorwärts/rückwärts und seitlich)
- Höhenverstellbare Fußpedale
- Kompatibel mit PowrLiner™ 2850–8955

## LazyLiner Pro

- Standard pneumatische Reifen (16" x 4,5")
- Verstellbarer Sitz (vorwärts/rückwärts und seitlich)
- Höhenverstellbare Fußpedale
- Kompatibel mit PowrLiner™ 2850–8955

TECHNISCHE DATEN	LAZYLINER ELITE	LAZYLINER PRO
Motor - Benzin	Honda GX 200	Honda GX160
Start	Elektro oder Seilzug	Seilzug
Geschwindigkeit - vorwärts	0 - 19 km/h	0 - 19 km/h
Geschwindigkeit - rückwärts	0 - 11 km/h	0 - 11 km/h
Stoßstange / Motorschutzstange	Mitgeliefert	Separat erhältlich - 0290646Z
<b>ARTIKEL-NR.</b>	0290040H	0290041H

LazyLiner Ablage, Anhängervorrichtungen und Stoßdämpfer sind separat erhältlich. Siehe Seite 16 für Details.

# ZUBEHÖR FÜR MARKIERGERÄTE



WindGuard Spritzschutzblenden

## WindGuard™ Spritzschutzblenden 0290623

Die Schutzblenden schützen den Farbstrahl vor Wind und minimieren den Sprühnebel. Besonders geeignet für den Auftrag verdünnter Materialien für die Sportplatzmarkierung. WindGuard ist einfach verstellbar für schnelles Ändern der Linienbreite (10, 15 oder 20 cm) und lässt sich ohne Weiteres vom Markiergerät abnehmen.

- Adaptierbar an alle Titan PowrLiner und die meisten anderen Modellen am Markt
- Gefederte Blenden zum Ausgleich auf unebenen Untergründen
- Leichtgewicht – nur 2,5 kg



Handibead™ Glasperlstreuer

## HandiBead™ Glasperlstreuer 0290953A

Zum gleichmäßigen und präzisen Auftragen von Glasperlen. Ersetzt das ungenaue und ineffiziente Verstreuen von Glasperlen mit der Hand auf Stopp- oder Zebrastreifen.

- Verstellbare Streuvorrichtung zur Verteilung der Perlen über eine Breite von bis zu 38 cm
- Beinhaltet 3 Düsen (klein, mittel und groß)



Zweites Pistolen-Set



## Zweites Pistolen-Set

Die Pistolen-Sets beinhalten eine Montagehalterung, eine Airless-Pistole, einen 1,8 m langen Schlauch mit ¼" Durchmesser und eine Airless-Düse. Kann an beide Seiten der PowrLiner 4950, 6950 und 8950 befestigt werden.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
RX-80 Pistolenset mit Verteiler und Manometer (nur für PL3500)	2422269
S-3 Pistolen-Set	759-138
S-5 Pistolen-Set	759-038

## Drucklose Glasperlstreuer

Beinhaltet Behälter, Schlauch und Perlstreuer.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
1-Pistolen-Set (10 - 15 cm)	424-826
2-Pistolen-Set (10 - 15 cm)	424-836
1-Pistolen-Set (30 cm)	424-840
2-Pistolen-Set (30 cm)	424-841
Fügen Sie Ihrem 1-Pistolen-Set einen zweiten Streuer hinzu Zweiter Streuer mit Schlauch (10 - 15 cm)	424-816

Kompatibel mit: 4950, 4955, 6950, 6955, 8950, 8955, 4900XLT, 6900XLT und 8900XLT. LazyLiner™ und PowrLiner™ separat erhältlich.



## Linienlaser Set 2436953

100 mW grüner Linienlaser zur exakten Ausrichtung des Markiergerätes. Starke Magnethalterung zur individuellen Befestigung an allen PowrLiner-Geräten.

- Kann mit der 12 V Steckdose bei den Modellen PL 6955 / 8955 oder mit einer 5 V Powerbank (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben werden
- Magnetische Halterung mit schwenkbarem Arm zur Fixierung des Lasermoduls in jeder gewünschten Position und in jedem gewünschten Winkel
- Kann einfach und schnell angebracht oder entfernt werden



## Schablonier-Pistolen Set PL3500 2418165

Ideal für einfaches und schnelles Schablonieren.

- Die zweite Pistole mit Düsenverlängerung ist sicher verstaut und ist direkt einsatzbereit
- Verteiler mit separaten Kugelhähnen und einem Manometer ermöglicht die separate Steuerung beider Pistolen.
- 2-teilige Halterung mit Pistolenaufhängung und Anti-Tropf-Schale



## SideStriper 759-150

Handgehaltener Markierarm. Extrem flexibel und vielseitig für Markierungen auf engstem Raum.

- Perfekt in Kombination mit RX-80 oder S-3 Markierpistolen
- Abzugsverlängerung für Arbeiten in aufrechter Körperhaltung



## SureTrak™ Pistolen-Stoßdämpfung 759-120

Hält die Pistole im richtigen Abstand zur Bodenfläche für perfekte Linien auf rauem Gelände.

- Eignet sich hervorragend für Asphalt, Natur- und Kunstrasen
- Zur Befestigung an den Modellen PowrLiner™ 4950, 4955, 6950, 6955, 8950 und 8955



SureTrak Pistolen-Stoßdämpfung

## LazyLiner Ablage

Die zusätzlich montierbare Ablage ist ideal für den Transport zusätzlicher Arbeitsmaterialien.

- Für den Einsatz mit LazyLiner Pro und Elite

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Ablage für LazyLiner Pro (Stoßstange 0290646Z erforderlich)	0290645Z
Ablage für LazyLiner Elite	2413480



LazyLiner Ablage



## SmartArm™ Bausatz 0290382

Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und Beförderung.

- Lässt sich zum Spritzen nach unten und zum Transport/ Aufbewahren nach oben schwenken
- Lässt sich zur Markierung von Kurven in jedem Winkel einrasten
- Einstellung der Pistolenhöhe (und damit des Spritzstrahls) nach oben/unten durch Drehen des Hebels
- Automatische Zentrierung des Spritzarms für eine einfache Inbetriebnahme
- Abgestuft, um zu Ihrer bevorzugten Spritzposition zurückzukehren



SmartArm Schwenksystem



SmartArm Hubsystem

## Reinigungs- und Konservierungsflüssigkeiten

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Kolbenöl 0,12 l	314-481
Kolbenöl 0,24 l	314-480
Kolbenöl 0,94 l	700-926
Coolflo Hydrauliköl 0,94 l	430-362
Coolflo Hydrauliköl 3,78 l	430-361
LS-10 Liquid Shield Plus 0,94 l	2412657
PumpShield 0,35 l	297055



## Zusatzausstattung für Markiergeräte

EMPFOHLENE PISTOLEN	
BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
RX 80 (2-Fingerabzug; inkl. Düse)	0538008
RX 80 (4-Fingerabzug; inkl. Düse)	0538007
RX Pro (2-Fingerabzug; inkl. Düse)	0538022
S-3 Pistole; inkl. Düse	0550060

WEITERE ZUBEHÖRE	
BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
45-Liter Farbbehälter	759-130
Polyethylen-Deckel für 19-Liter-Behälter	759-147
Rasen-Set für PowrLiner 4955–8955	759-155
Reinigungsset	10-500-P
PointerLine Visierstange	424-620
Oberbehälter für PL 3500	0341267
20 Liter Oberbehälter	0341266

## LazyLiner Kupplungen

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
PowrLiner 2850	0290043Z
PowrLiner 3500   4500 Kupplungssatz	537935
PowrLiner 4950/6950/8950, 4955/6955/8955, 4900/6900/8900XLT Kupplungssatz	2430599
Nur für XLT-Modelle erhältliche: verbesserte Achse mit vorgebohrten Befestigungslöchern	0290489A

Die Antriebseinheiten werden nicht mit Kupplung geliefert; vgl. Sie die Tabelle, um die benötigte Kupplung zu ermitteln.



# FÜR PERFEKTE LINIEN ENTWICKELT



### Der beste Spritzstrahl der Branche

- Zur Markierung randscharfer Linien
- Konstante Linienbreite vom ersten bis zum letzten Liter

### Die langlebigsten Airless-Düsen am Markt

- Gleichmäßiger Farbauftrag während der gesamten Lebensdauer der Düse
- Weniger Materialverbrauch und somit mehr Profit

### Neue, leicht ablesbare Düsengrößen

- 421= 4" (10 cm) breiter Strich (bei 15 cm Bodenabstand) mit einer 0,021" (0,533mm) Düsenbohrung



ZUR ERMITTLUNG DER ARTIKELNUMMER,  
XXX DURCH DÜSENGRÖSSE ERSETZEN

DÜSENGRÖSSE

697- **XXX**

## WELCHE DÜSE WIRD FÜR DIE ANWENDUNG BENÖTIGT?

	SPORTPLATZ	STRASSENMARKIERUNG							BORDSTEIN-MARKIERUNG	FUSSGÄNGER-ÜBERGÄNGE
ABMESSUNG CM	6	10	12	15 /18	20 22.5	25 30	37.5	20	50	
NIEDRIGE VISKOSITÄT	213 ● 215 ●	417 ○	619 ○	619 ○ 621 ○	619 ○ 621 ○	821 ○ 823 ●	825 ● 827 ●	2 x 621 ○	2 x 627 ●	
HOHE VISKOSITÄT	217 ○ 219 ○	419 ○ 421 ○	619 ○ 621 ○	621 ○ 623 ●	825 ● 827 ● 829 ●	831 ● 835 ●	2 x 623 ●	2 x 631 ●		

Die angegebenen Linienbreiten beziehen sich auf einen Abstand von 15 cm zwischen Düse und Objekt.

Um die Linienbreiten zu erhöhen, z.B. 30 und 37,5 cm, verlängern Sie den Abstand zwischen Düse und Objekt (durch das Anheben der Pistole).

Pistolenfilter ● ● ○ ●

# DÜSEN



SC-6+  
Wendedüse



TR1 Airless  
Markierdüse



## SC-6+ Düsen Zum Schablonieren, 662-XXX

		DÜSENBOHRUNG (ZOLL)																						
STRAHLBREITE	ZOLL	MM	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031	.033	.035	.039	.043	.045	.051	.055		
	2-4	51-102	107	109	111	113	115	117																
	4-6	102-152	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235							
	6-8	152-203	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335							
	8-10	203-254	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	439	443	445	451	455		
	10-12	254-305		509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	539	543	545	551	555		
	12-14	305-356		609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	639	643	645	651	655		
	14-16	356-406							719	721					731	735								
	16-18	406-457								821					831									
	Flussrate (l/min)	---	0.19	0.34	0.45	0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	3.89	4.42	4.99	6.20	7.52	8.24	10.58	12.32		

Maximaler Betriebsdruck: 344 bar

## TR1 Airless Markierdüsen 697-XXX

		DÜSENBOHRUNG (ZOLL)														
STRAHLBREITE	INCHES	MM	.013	.015	.017	.019	.021	.023	.025	.027	.029	.031	.035	.039	.043	
	2	51	213	215	217	219										
	4	102	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435	439	443	
	6	152		615	617	619	621	623	625	627	629	631	635	639	643	
	8-10	203-254					821	823	825	827	829	831	835	839	843	
Flussrate (l/min)	---	0.68	0.91	1.17	1.47	1.78	2.15	2.53	2.95	3.44	3.89	4.99	6.20	7.52		

Maximaler Betriebsdruck: 344 bar



## Flachstrahldüsen 002-XXX

- Hochwertig hergestellt aus Wolframkarbid
- Mehr als 150 Düsengrößen verfügbar
- Maximaler Betriebsdruck bis 345 bar



	DÜSENBOHRUNG (ZOLL)											
	ZOLL	MM	.007	.009	.011	.013	.015	.017	.018	.019	.021	.023
STRAHLBREITE	2-4	51-102	107	109	111		115	117		119	121	
	4-6	102-152	207	209	211	213	215	217		219	221	225
	6-8	152-203		309	311	313	315	317	318	319	321	323
	8-10	203-254	407	409	411	413	415	417	418	419	421	423
	10-12	254-305	507	509	511	513	515	517	518	519	521	523
	12-14	305-356	607		611	613	615	617	618	619	621	623
	14-16	356-406				713	715	717		719	721	723
	16-18	406-457			811	813	815	817	818	819	821	823
	18-20	457-508				913	915		918			923
	20-22	508-559						1017			1021	
	22-24	559-610										
	24-26	610-660				1213	1215		1218		1221	1223
	26-28	660-711										
	Flussrate (l/min)	---	0.19	0.34	0.49	0.68	0.91	1.17	1.32	1.47	1.78	2.15

	DÜSENBOHRUNG (ZOLL)																				
	ZOLL	MM	.025	.026	.027	.029	.031	.033	.035	.036	.039	.041	.042	.043	.047	.049	.052	.055	.058	.062	.072
STRAHLBREITE	2-4	51-102																			
	4-6	102-152	225				231														
	6-8	152-203	325		327		331			336		342				352					
	8-10	203-254	425	426	427	429	431	433	435	436	439	441		443		449	452				472
	10-12	254-305	525		527	529	531		535	536	539			543		549	552		558	562	
	12-14	305-356	625	626	627		631	633	635	636		641		643		652	655				
	14-16	356-406	725		727		731		735												
	16-18	406-457	825		827		831		835	836	839			843	847						862
	18-20	457-508	925	926			931			936											962
	20-22	508-559					1031														
	22-24	559-610								1136				1143							
	24-26	610-660		1226		1229	1231														
	26-28	660-711								1336											
	Flussrate (l/min)	---	2.53	2.76	2.95	3.44	3.89	4.42	4.99	5.29	6.20	6.84	7.18	7.52	9.00	9.75	11.00	12.32	13.68	15.65	21.09

## Düsenhalter

OHNE GEWINDE	
DÜSENHALTER	ARTIKEL-NR.
Standard	0289228
Flachstrahldüse	0153003
Dichtungssatz, 1/8" (12er-Pack) für Flachstrahldüsen	711-612



■ Standard



■ Flachstrahldüse

## Pistoleneinsteckfilter

Für RX-Pro™, RX-80™, G-10, LX-30, LX-40, LX-50, LX-70.



OHNE GEWINDE		
FILTER	EINZELN ARTIKEL-NR.	2ER-PACK ARTIKEL-NR.
Grob (Grün)*	581-059	0089957
Mittel (Weiß)	581-060	0089958
Fein (Gelb)	581-062	0089959
Extra Fein (Rot)	581-061	0089960



Alle Produkte sind ausschließlich im Fachhandel erhältlich.  
Besuchen Sie uns auf: [www.titantool-international.com](http://www.titantool-international.com)

### **REITER otg GmbH Oberflächentechnik**

IZ NÖ-Süd • Straße 2c/Objekt M67  
A-2355 Wiener Neudorf

Telefon: +43 (0) 22 36 / 6 39 60

Telefax: +43 (0) 22 36 / 6 39 60 - 50

Email: [info@reiter-otg.at](mailto:info@reiter-otg.at)

Internet: [www.reiter-otg.at](http://www.reiter-otg.at)



Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben beruhen auf dem zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren, aktuellen Informationsstand.  
Titan behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigen Änderungen vorzunehmen.

Aufgrund fortschreitender Innovationen können sich die Spezifikationen schrittweise ändern.

Für nähere Informationen wenden Sie sich an einen unserer zuverlässigen Vertriebshändler oder telefonisch an unser engagiertes Kundenservice-Team.

J. Wagner GmbH | Otto-Lilienthal-Str. 18 | 88677 Markdorf | [Customer.Service-PF@wagner-group.com](mailto:Customer.Service-PF@wagner-group.com) | [titantool-international.com](http://titantool-international.com)

In Deutschland gedruckt - Änderungen vorbehalten - D - 2383845 - 03/2022