



TITAN[®]

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.



04 POWRLINER™

Premium Airless-Markiergeräte für jeden Einsatzbereich

12 LAZYLINER

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

13 ZUBEHÖR

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

15 AIRLESS-DÜSEN

Arbeiten Sie mit den langlebigsten Airless-Düsen am Markt.

16 TECHNISCHE DATEN

Vergleichen Sie die PowrLiner Baureihe, um das richtige Markiergerät für Ihren Bedarf auszuwählen.

18 PROMARK

2K Kaltspritzplastik Markiergeräte, wahlweise für 98:2 und 1:1 Mischungsverhältnis.

20 THERMOMARK

Thermoplastik Verleger für effizientes Arbeiten.

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:

titan-speeflo.de

Kundenservice

info@titan-speeflo.de

ADRESSE

PaintMaster e.K.

Otto-Schott-Str. 20

72555 Metzingen

POWRLINER™

Titan bietet Markiergeräte mit hydraulischer Pumpentechnologie für anspruchsvolle Anwendungen sowie kupplungsgetriebene Geräte für den Einstiegsbereich.



HYDRAULISCH ANGETRIEBENE AIRLESS-MARKIERGERÄTE

DAS PASSENDE MARKIERGERÄT FÜR JEDEN BEDARF

Diese leistungsstarken und äußerst belastbaren Markiergeräte sind mit Hydraulikkolben-Technologie mit langem Hub und geringer Taktrate ausgestattet und garantieren somit einen wirtschaftlichen Betrieb und eine zuverlässige, dauerhafte Markierung. Titan bietet Ihnen passende Markiergeräte für Großprojekte professioneller Bodenmarkierer.



PowrCenter™

Alle wichtigen Armaturen auf einen Blick und Zusatzausstattungen, wie Düsenhalterung, 12 Volt Telefon-Ladeanschluss und Becherhalter in Reichweite.

Telefon, Ladegerät und Becher nicht im Lieferumfang enthalten.

Hydraulische Markiergeräte (S. 5 - 7)

Titan bietet zahlreiche Geräte der Baureihe PowrLiner mit integrierter Hydraulikpumpen-Technologie für die anspruchsvolle Langzeitnutzung im Rahmen mittlerer, großer und sehr großer Markierungsprojekte.

SPEEFLO® HYDRADRIVE™

- Zuverlässiger, laufruhiger Hydraulikantrieb mit langsamem Hub, durch den die Lebensdauer des Spritzgeräts deutlich verlängert wird
- Externe Hydraulikflüssigkeits-Anschlüsse mit **NEUEN**, 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 Wärmebehandlungsprozess gehärtet, durch den sich die Lebensdauer der Pumpe im Vergleich zu anderen Pumpen am Markt um 150 % steigert
- Selbstnachstellende Packungen zur Vermeidung von Überspannung und zur Prävention frühzeitigen Verschleißes
- Leicht demontierbares Fußventil für schnellere Reinigung und leichte Wartung
- Reversible Einlass- und Auslassventilsitze mit einer im Vergleich zu handelsüblichen Auslassventilsitzen doppelten Lebensdauer und extragroße Kugelventile für einen effizienten Pumpenbetrieb und eine längere Geräte-Betriebsdauer
- Leistungsstarkes Ansaug-/Spritzventil für eine konstante, erhöhte Flussrate und schnelleres Ansaugen durch die Pumpe

Kupplungsgetriebene Markiergeräte (S. 8 - 10)

Die kupplungsgetriebenen PowrLiner von Titan sind die perfekten Markiergeräte der Einstiegsklasse für kleinere und mittlere Markierprojekte.

BESTÄNDIGER HYDRAULIKTEIL

- Das patentierte, einteilige Pumpengehäuse in modularer Bauweise ermöglicht eine schnelle und einfache Routinewartung – und besitzt im Vergleich zu den Markiergeräten des Wettbewerbs eine bis zu 30 % längere Lebensdauer.
- Einteilige, selbstnachstellende, statische Packungen mit 5 Abstreiflippen mit bis zu 50 % längerer Betriebsdauer; lebenslange Zylinder-Garantie für effizientes und zuverlässiges Markieren.
- Dank der exklusiven Bauweise des Hydraulikteils ist kein Zylinder erforderlich; das bedeutet, weniger Verschleißteile und somit geringere Wartungskosten.
- Erreichen und Reinigen der Kugelventile, ohne die Packungen zu beschädigen oder den Hydraulikteil auszubauen.
- Rotierende Edelstahl-Kugelventile verhindern das Festsetzen von Ablagerungen für minimale Betriebsunterbrechungen und maximale Leistung.
- Reversible Einlass- und Auslassventilsitze mit doppelter Lebensdauer im Vergleich zum marktüblichen Standard.

ZUVERLÄSSIGER BENZINMOTOR

- Bewährte Motorentechnologie
- Geräuscharmer Betrieb
- Leichtes Anlassen



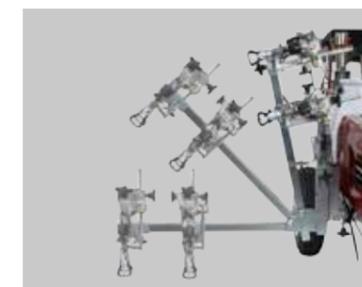
Speeflo® HydraDrive™

Laufruhiger Hydraulikantrieb mit langsamem Hub für extreme Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.



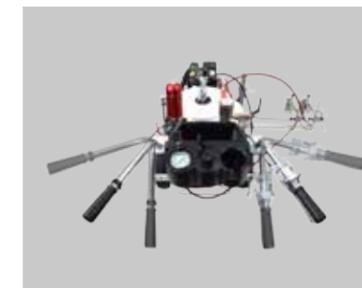
Severe Service™ 900 Pumpe

Zylinder und Kolbenstange werden mit einem patentierten Wärmebehandlungsprozess gehärtet, durch den sich die Lebensdauer der Pumpe im Vergleich zu anderen Pumpen am Markt um 150 % steigert. Selbstnachstellende Packungen zur Verhinderung von Überspannung und zur Prävention frühzeitigen Verschleißes.



SmartArm™

Seiten- und höhenverstellbare Markiereinheit für schnelle und einfache Linienausrichtung sowie platzsparende Lagerung und Transport.



DeadLock™ Lenkstangen

Leicht in drei Richtungen verstellbare Lenkstangen: ein- und ausfahrbar, nach oben oder unten und nach vorn oder hinten schwenkbar.

MECHANISCHE KOLBENPUMPE

POWRLINER™

550

1,3 l/min

Empfohlen für leichte, vorübergehende Arbeitseinsätze auf kleinen Park- und Sportplätzen.

Ausstattung:

38 kg Leichtgewicht

Für leichtes und schnelles Ausführen kleiner Markierarbeiten.

Konstanter Spritzdruck

Keine Reifenpannen

Speziell formuliertes Vollgummi für ein sanftes Rollverhalten und Beständigkeit.

Feststehendes Vorderrad

Unveränderlich gerade Ausrichtung nach vorn.

Klappbarer Griff

Für leichtes Verstauen und Transportieren.

Halterung für 19-Liter-Materialbehälter

Behälter nicht im Lieferumfang enthalten.



NUR FÜR LATEXMATERIALIEN

Für den Einsatz von Lösemitteln bitte Ansaugschlauch Art.Nr. 2306606 verwenden. Eimer nicht im Lieferumfang enthalten.

PowrLiner 550

Der PowrLiner 550 wurde für kleine Markierbetriebe, Stadtverwaltungen und Gebäudeserviceunternehmen entwickelt, die ein Markiergerät der Einstiegsklasse mit hohen Spritzdruckkapazitäten für kleinere Arbeitseinsätze auf Asphalt, Natur- oder Kunstrasen benötigen. PowrLiner 550 ist einfach zu bedienen, zu transportieren und zu verstauen. Für seinen Transport ist nur eine Person erforderlich und es lässt sich im Kofferraum der meisten Fahrzeugtypen verstauen.



Die Modelle PowrLiner™ 550 und 850 sind mit einer LX-40 Spritzpistole mit im Griff integriertem Filter und TR1 Premium-Airless-Düse ausgestattet.

PowrLiner 550	
SPEZIFIKATIONEN	
Max. Förderleistung	1,25 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0,019" (0,483 mm)
Max. Betriebsdruck	207 bar
Gewicht	38 kg
Motor - Benzin	37,7 cm³ Viertaktmotor
ARTIKELNR.	
0290004	



NUR FÜR LATEXMATERIALIEN

Für den Einsatz von Lösemitteln bitte Ansaugschlauch Art.Nr. 2306606 verwenden. Eimer nicht im Lieferumfang enthalten.

PowrLiner 850

Der PowrLiner 850 wurde für kleine Markierbetriebe, Sportplatzbetreiber und Gebäudeserviceunternehmen entwickelt, die ein Markiergerät der Einstiegsklasse mit hohen Spritzdruckkapazitäten für kleinere Arbeitseinsätze auf Asphalt, Natur- oder Kunstrasen benötigen. PowrLiner 850 ist einfach zu bedienen, zu transportieren und zu verstauen. Für seinen Transport ist nur eine Person erforderlich, und es lässt sich im Kofferraum der meisten Fahrzeugtypen verstauen.

PowrLiner 850	
SPEZIFIKATIONEN	
Max. Förderleistung	1,25 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole (Bodenmarkierung)	0,021" (0,533 mm)
Max. Düsengröße - 1 Pistole (Airless-Spritzverfahren)	0,017" (0,432 mm)
Max. Betriebsdruck	207 bar
Gewicht	38 kg
Motor - Benzin	37,7 cm³ Viertaktmotor
ARTIKELNR.	
0290005	



MECHANISCHE KOLBENPUMPE

POWRLINER™

850

1,3 l/min

Empfohlen für einfache, vorübergehende Arbeitseinsätze auf kleinen Park- und Sportplätzen.

Ausstattung:

38 kg Leichtgewicht

Für leichtes und schnelles Ausführen kleiner Markierarbeiten.

DirectLink™ Druckregelung

Von 7 - 207 bar einstellbar.

AutoOiler™

Umkehrbare Pistolenhalterung

Zur Markierung auf Höhe vom Vorder- oder Hinterrad.

Abnehmbare Pistole

Für flexibleres Arbeiten.

Keine Reifenpannen

Speziell formuliertes Vollgummi für ein sanftes Rollverhalten und Beständigkeit.

Verstellbares Vorderrad

Sperrung für eine gerade Ausrichtung oder Freigabe als Lenkrolle.

Klappbarer Griff

Für leichtes Verstauen und Transportieren.

Halterung für 19-Liter-Materialbehälter

Behälter nicht im Lieferumfang enthalten.

Verfügbares Zubehör:

Vorderrad-Freigabe-Set

0293970

Freigabe der Sperrposition des Vorderrads durch das Anziehen eines Hebels.

MECHANISCHE KOLBENPUMPE

POWRLINER™

2850

3,5 l/min

Empfohlen für Projekte mittlerer Größe auf allen Park- und Sportplätzen.

Merkmale:

Vielseitige Pistolenhalterung

Zur Befestigung der Pistole an der rechten, linken, vorderen oder hinteren Seite des Markiergeräts.

Halterung für eine zweite Pistole

Zur Linienmarkierung mit 1 oder 2 Pistolen.

Längere Lebensdauer

Hydraulikeinheit mit langsamerem Kolbenhub, niedrigerer Taktrate und größerem Hubraum.

Leichte Manövrierbarkeit

Einfache und schnelle Handhabung in engen Kurven.

Halterung für 19-Liter-Materialbehälter

Behälter nicht im Lieferumfang enthalten.

Lenkrolle vorn

Gerade Ausrichtung oder Freigabe für leichteres Manövrieren.

Verstellbare Griffe

Teleskopgriffe für zusätzlichen Komfort.

Abnehmbare Pistole

Breite, asphalttaugliche Reifen



Mit LX-80® Spritzpistole mit im Griff integriertem Filter und TR1 Premium-Airless-Düse.



Einzigartiges Schwingungsdämpfungssystem

Optimiertes Traggestell-System

PowrLiner 2850

Der PowrLiner 2850 wurde entwickelt, um den Beanspruchungen kontinuierlicher täglicher Einsätze auf Asphalt, Sportplätzen und Rasenflächen standzuhalten. Das perfekte Mittelklassen-Markiergerät für Unternehmen, die ein leicht zu rangierendes Markiergerät der mittleren Leistungsklasse für Projekte benötigen, bei denen sich der Einsatz großer Geräte als nicht rentabel erweist.

PowrLiner 2850	
SPEZIFIKATIONEN	
Max. Förderleistung	3,5 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0,032" (0,813 mm)
Max. Düsengröße - 2 Pistolen	0,019" (0,483 mm)
Max. Betriebsdruck	227 bar
Gewicht	78 kg
Motor - Benzin	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), 50 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand
KONFIGURATIONEN	ARTIKELNR.
2 Pistolen	0290009



MIT VERSCHLEISSARMER MEMBRANPUMPE

NEU

PowrLiner 3500

Der 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.

PowrLiner 3500	
SPEZIFIKATIONEN	
Max. Förderleistung	2,8 l/min
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0,027" (0,686 mm)
Max. Betriebsdruck	227 bar
Gewicht	87 kg
Motor - Benzin	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), mit Alarm bei niedrigem Ölstand
ARTIKELNR.	
	0537015



HYDRAULISCHE MEMBRANPUMPE

POWRLINER™

3500

2,8 l/min

Empfohlen für Projekte mittlerer Größe auf allen Park- und Sportplätzen

Merkmale:

PermaStroke Technologie™

hydraulische Membranpumpentechnologie

kontinuierlicher Pumpenhub für gleichmäßige Linien

kein Verschleiß an Kolben und Packungen

bewährte Pumpentechnologie seit über 50 Jahren

FlatLine Pulsationsdämpfer™

beseitigt Druckschwankungen

Vielseitige Pistolenhalterung

Zur Befestigung der Pistole an der rechten, linken, vorderen oder hinteren Seite des Markiergeräts.

Extrem robust und langlebig

markiert eine perfekte, randscharfe Linie



Der PowrLiner 3500 wird mit der RX-80 Airless Spritzpistole geliefert.

HYDRAULISCHE KOLBENPUMPE

POWRLINER™ 4955

5,7 l/min

Empfohlen für Vollzeit-Einsätze auf Park- und Sportplätzen.

Ausstattung:

SmartArm™

Kann zum Markieren 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.

2. Pistolen-Set

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

45-Liter-Materialbehälter

Luftbereifung

Mit stoßdämpfender Wirkung.

Praktische Schlauchhalterung

Zum einfachen Aufwickeln des Schlauchs an der Rückseite des Markiergeräts.

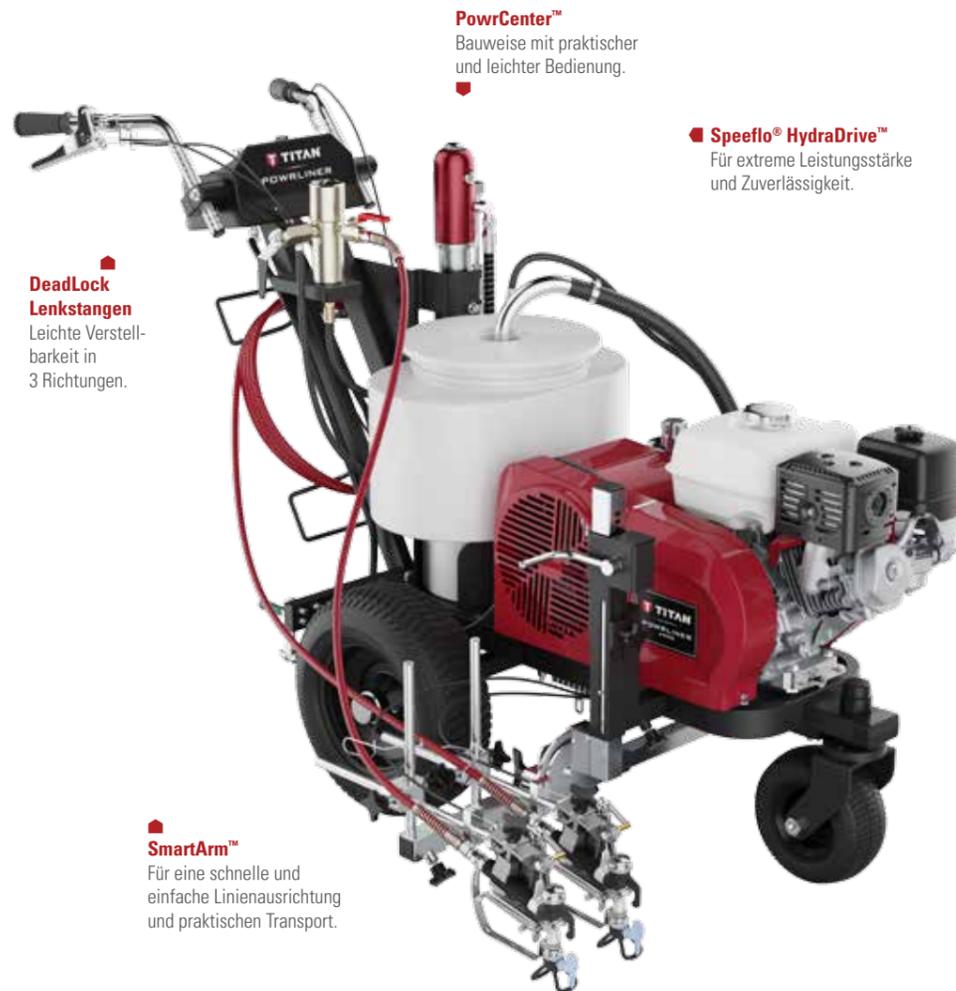
Umrüstbarkeit auf Elektroantrieb

Electric Converto Kit (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™
Bauweise mit praktischer und leichter Bedienung.

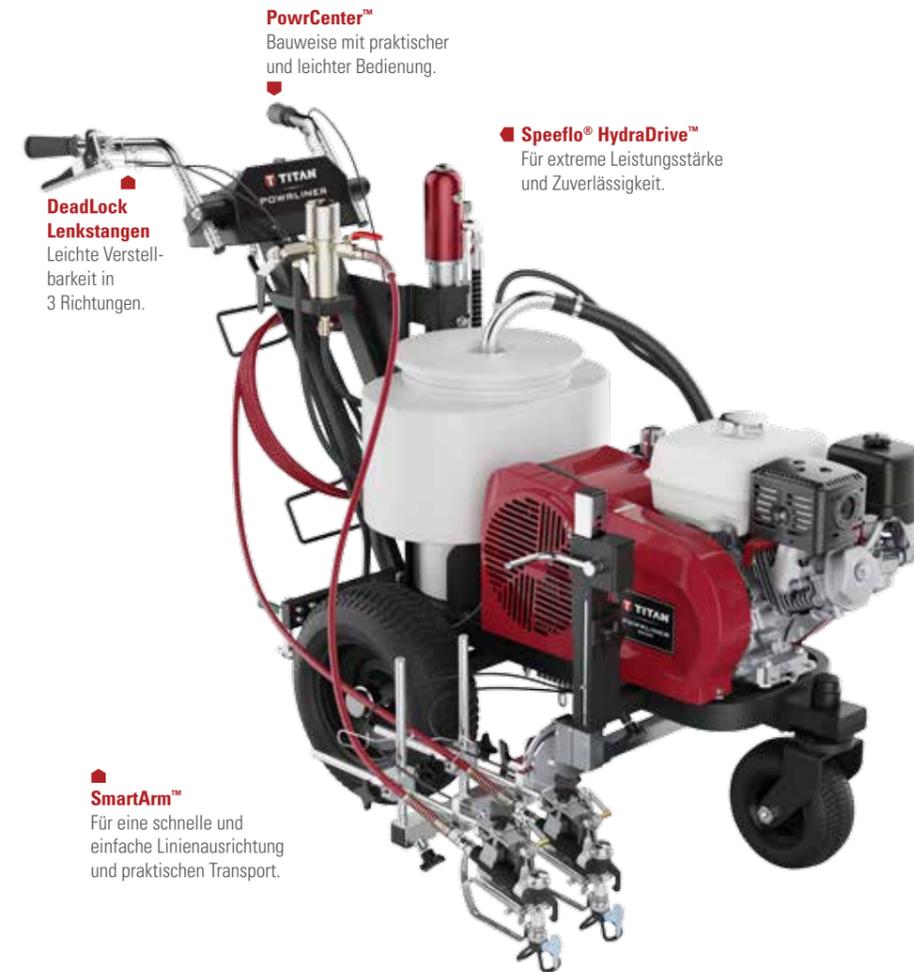
Speeflo® HydraDrive™
Für extreme Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.

DeadLock Lenkstangen
Leichte Verstellbarkeit in 3 Richtungen.

SmartArm™
Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und praktischen Transport.

PowrLiner 4955

Konzipiert und entwickelt für anspruchsvolle Markierer, die an einer schnellen und rentablen Ausführung mittlerer bis großer Projekte interessiert sind. Der PowrLiner 4955 ist der perfekte Einstieg in die Baureihe hydraulischer Markiergeräte, deren Leistungsstärke und Langlebigkeit für anspruchsvolle Arbeitseinsätze konzipiert sind.



PowrCenter™
Bauweise mit praktischer und leichter Bedienung.

Speeflo® HydraDrive™
Für extreme Leistungsstärke und Zuverlässigkeit.

DeadLock Lenkstangen
Leichte Verstellbarkeit in 3 Richtungen.

SmartArm™
Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und praktischen Transport.

PowrLiner 6955/8955

Größere Projekte erfordern eine höhere Leistungs- und Produktionskapazität. Die Markiergeräte der Baureihe PowrLiner 6955 und 8955 wurden entwickelt, um bei großen Projekten, die maximale Leistungsstärke bei minimalen Betriebsunterbrechungen und Wartungseinsätzen erfordern, eine leichte Bedienbarkeit und einen nahtlosen Betrieb zu garantieren.

	PowrLiner 4955	PowrLiner 6955	PowrLiner 8955
SPEZIFIKATIONEN			
Max. Förderleistung - Benzin	5,7 l/min	8,5 l/min	9,5 l/min
Max. Förderleistung - Elektrisch	4,2 l/min	----	----
Max. Düsengröße - 1 Pistole	0,038" (0,965 mm)	0,050" (1,27 mm)	0,054" (1,372 mm)
Max. Düsengröße - 2 Pistolen	0,028" (0,711 mm)	0,033" (0,838 mm)	0,038" (0,965 mm)
Max. Betriebsdruck	227 bar	227 bar	227 bar
Motor - Benzin	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), mit Alarm bei niedrigem Ölstand	160 cm³ Honda Motormit 4,04 kW (5,5 PS), 100 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand	200 cm³ Honda Motor mit 4,78 kW (6,5 PS), 100 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand
	ARTIKELNR.	ARTIKELNR.	ARTIKELNR.
	0290052	0290053	0290054

HYDRAULISCHE KOLBENPUMPE

POWRLINER™ 6955/8955

8,5/9,5 l/min

Empfohlen für Vollzeit-Großeinsätze auf Flughäfen, Straßen, Park- und Sportplätzen.

Ausstattung:

SmartArm™

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

Elektro Starter

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.

2. Pistolen-Set

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

45-Liter-Materialbehälter

Luftbereifung

Räder mit asphalttauglichen Lagern.

Praktische Schlauchhalterung

Zum praktischen Aufwickeln des Schlauchs an der Rückseite des Markiergeräts.

Zusätzliche Ausstattung:

Alarm bei niedrigem Ölstand

Alle drei großen Modelle der Baureihe PowrLiner sind mit einer S-3-Edelstahl-Spritzpistole mit TR¹ Premium-Airless-Düse ausgestattet.



LAZYLINER

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



LazyLiner Elite 0290040

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

LazyLiner Pro 0290041

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

	ELITE	PRO
SPEZIFIKATIONEN		
Motor - Benzin	211 cm³ Subaru® OHV/OHC	169 cm³ Subaru® OHC
Start	Seilzug oder Elektrisch	Seilzug
Geschwindigkeit - vorwärts	0 - 19 km/h	0 - 19 km/h
Geschwindigkeit - rückwärts	0 - 11 km/h	0 - 11 km/h

Die Ablage, Kupplungen und Stoßstangen für den LazyLiner sind separat erhältlich. Nähere Informationen auf Seite 13.

ZUBEHÖR FÜR MARKIERGERÄTE

WindGuard™ Spritzschutzblenden

WindGuard™ Spritzschutzblenden 0290623

Diese Schutzblenden schützen das Spritzmuster vor Wind und minimieren Sprühnebel. Besonders geeignet zum Auftrag verdünnter Sportplatz-Markiermaterialien. WindGuard ist verstellbar für einfaches Ändern der Linienbreite (10, 15 oder 20 cm) und lässt sich ohne Weiteres vom Markiergerät abnehmen.

- Zur Befestigung an allen Modellen der Baureihe Titan PowrLiner und den meisten anderen Modellen am Markt
- Gefederte Blenden zum Ausgleich auf unebenen Untergründen
- Leichtgewichtig – nur 2,5 kg



HandiBead™ Perlstreuer 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)



LineSite™ Laserpointer 0290038A

Hervorragend bei Arbeitsunterbrechungen, zur Markierung von Kurven und schnurgeraden Linien und für unerfahrene Mitarbeiter. Der grüne Laser mit hoher Lichtstärke ist auch bei Tageslicht gut sichtbar.

- Beinhaltet zwei Laser, Montagesatz und Batterien
- Kompatibel mit den meisten Markiergeräten



LineSite™ Laserpointer

2. Pistolen-Set

Diese Pistolen-Sets beinhalten eine Montagehalterung, eine Airless-Pistole, einen 1,8 m; ¼-Zoll- Schlauch und eine Airless-Düse. Zur Befestigung an beiden Seiten bei PowrLiner 4955, 6955 und 8955.

BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.
S-3 Pistolen-Set	759-138
S-5 Pistolen-Set	759-038
PowrLiner 2850 Pistolen-Set	0290310



2. Pistolen-Set



SmartArm™ Schwenksystem



SmartArm™ Hubsystem

Drucklose Glasperlstreuer

Beinhaltet Behälter, Schlauch und Perlstreuer.

BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.
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
Zweiter Streuer für Ihr 1-Pistolen-Set 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.



SureTrak™ Pistolen-Stoßdämpfung



LazyLiner™ Ablage

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

LazyLiner Ablage

Verwenden Sie diese zusätzlich montierbare Ablage zum Transportieren zusätzlicher Utensilien.

- Für den Einsatz mit LazyLiner Pro und Elite

BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.
Ablage für LazyLiner Pro (Stoßstange 0290646Z erforderlich)	0290645Z
Ablage für LazyLiner Elite	0290645Z

SmartArm™ Bausatz 0290382

Für eine schnelle und einfache Linienausrichtung und Beförderung.

- Zum Markieren nach unten und zum Transportieren/Verstauen nach oben schwenkbar
- Zur Markierung von Kurven in jedem Winkel feststellbar
- Einstellung der Pistolenhöhe (Fächerförmig) nach oben/unten durch Betätigung eines Hebels
- Automatische Zentrierung des Spritzarms für eine einfache Inbetriebnahme
- Skalierung für einfaches Zurückstellen auf Ihre bevorzugte Markierposition

Zusatzausstattung für Markiergeräte

EMPFOHLENE PISTOLEN		
BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.	
RX 80 (2-Finger-Griff; inkl. Tip)	0538008	
RX 80 (4-Finger-Griff; inkl. Tip)	0538007	
RX Pro (2-Finger-Griff; inkl. Tip)	0538022	
S-3 Pistole; inkl. Tip	0550060	
S-5 Pistole; inkl. Tip	0550070	

AUSSTATTUNGEN		
BESCHREIBUNG	ARTIKELNR.	
PowrLiner™ 850 Rollenfreigabe-Set	0293970	
45-Liter-Farbbehälter	759-130	
Polyethylen-Deckel für 19-Liter-Behälter	759-147	
Rasen-Set für PowrLiner 4955-8955	759-155	

Kupplungen und Stoßstangen

BESCHREIBUNG	KOMPAKT	PRO	ELITE
	ARTIKELNR.	ARTIKELNR.	ARTIKELNR.
PowrLiner 2850	----	0290043Z	0290043Z
PowrLiner 4950, 4900xlt, 6900xlt, 8900xlt	0290047Z	0290047Z	0290047Z
PowrLiner 6950, 8950	0290048Z	0290048Z	0290048Z
PowrLiner 4955, 6955, 8955	----	0290045Z	0290045Z
Graco® 3900 und höher	0290050Z	0290050Z	0290050Z
Stoßstange / Motorschutzstange	----	0290646Z	Mitgeliefert

Die Antriebseinheiten werden nicht mit Kupplung geliefert; vgl. Tabelle, um zu ermitteln, welche Kupplung zu bestellen ist.

FÜR PERFEKTE LINIEN ENTWICKELT

Die Airless-Düsen TR¹ und TR² von Titan bieten Leistungsmerkmale, die die Erwartungen von Markierspezialisten übertreffen.

Leistungsfähigster Fächerauftrag 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, also mehr Gewinn

Neue, leicht ablesbare Düsengrößen

- 10 cm Linie (bei 15 cm Bodenabstand) mit einer 0,021" (0,533mm) großen Öffnung



TR¹ Airless-Düsen 697-XXX

LINIENBREITE	ZOLL	MM	DÜSENBOHRUNG (ZOLL)														
			0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031	0,035	0,039	0,043		
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



TR¹ Airless-Düse

Vielseitige TR² Airless-Düsen

Linien- und Flächenmarkierung 2 in 1 - durch einfaches Drehen der Düse.

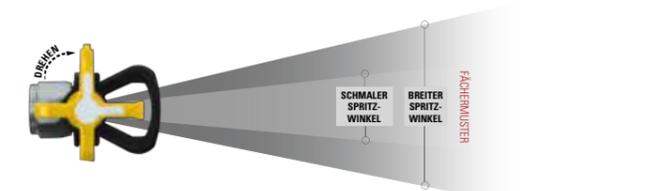
- Wechseln Sie zwischen einem breiten oder schmalen Fächermuster durch einfaches Drehen der Düse
- Geschwindigkeit und Bedienelemente immer unter Kontrolle
- Eine Düse mit zwei Spritzstrahlbreiten
- Konstante Filmdicke beim Anwenden breiter oder schmaler Fächermuster



TR² Airless-Düse



AIRLESS-DÜSENGRÖSSE	SCHABLONIER-DÜSENGRÖSSE	DÜSE	FILTERFARBE	ARTIKELNR.
417	517	Gelb	Weiß	694-1708517
419	519	Gelb	Weiß	694-1908519
421	621	Gelb	Weiß	694-2108621
423	623	Gelb	Weiß	694-2308623



FÜR ANSPRUCHSVOLLSTE MARKIERARBEITEN

	 PowrLiner 550	 PowrLiner 850	 PowrLiner 2850	 PowrLiner 3500
Artikelnummer - 1-Pistole	0290004	0290005	---	0537015
Artikelnummer - 2-Pistole	---	---	0290009	---
Max. Förderleistung (l/min) - Benzin	1,3	1,3	3,2	2,8
Max. Förderleistung (l/min) - Elektrisch	---	---	---	---
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Benzin	0,019" (0,483 mm)	0,021" (0,533 mm) [Airless: 0,017" (0,432 mm)]	0,032" (0,762 mm)	0,027" (0,686 mm)
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Benzin	---	---	0,019" (0,483 mm)	---
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Elektrisch	---	---	---	---
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Elektrisch	---	---	---	---
Max. Betriebsdruck (bar)	207	207	227	227
Elektromotor	---	---	---	---
Max. Schlauchlänge	15,2 m	15,2 m	91,4 m	91,4 m
Energiequelle	37,7 cm³ Viertaktmotor	37,7 cm³ Viertaktmotor	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), 50 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), mit Alarm bei niedrigem Ölstand
Pumpenantrieb	mechanische Kolbenpumpe	mechanische Kolbenpumpe	mechanische Kolbenpumpe	hydraulische Membranpumpe
Linienbreiten	5 - 30 cm	5 - 30 cm	5 - 60 cm	5 - 30 cm
Taktrate	---	---	---	---
Elektrisches System	---	---	---	---
Farbauslass - Filterelement	60 Mesh	60 Mesh	60 Mesh	60 Mesh
Farbauslass - Filterbereich	19 cm²	19 cm²	90 cm²	---
Gewicht - unverpackt (kg)	37,6	38,1	78	87
Gewicht - verpackt (kg)	41	41	125	135
Abmessungen (H x B x L) - unverpackt	97 x 74 x 107 cm	97 x 74 x 107 cm	104 x 79 x 152 cm	100,3 x 82,5 x 165 cm
Abmessungen (H x B x L) - verpackt	69 x 66 x 119 cm	66 x 66 x 116 cm	125 x 84 x 163 cm	---
Pistole mitgeliefert	LX-40	LX-40	LX-80 ¹	RX-80
TR ¹ Airless-Düse mitgeliefert	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)	417 (10-cm-Linie durch eine 0,432-mm-Öffnung)	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)	419 (10-cm-Linie durch eine 0,483-mm-Öffnung)
Airless-Schlauch mitgeliefert	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m	0,6 cm x 15 m
Reparatur-Bausatz - Pumpe	759-365	759-365	0555960	---
Reparatur-Bausatz - Pistole	---	---	580-034	---
Bedienungsanleitung	0293748	0293747	0290919	0537832A
Optionaler Elektromotor-Bausatz	---	---	---	---

	 PowrLiner 4955	 PowrLiner 6955	 PowrLiner 8955
Artikelnummer - 1-Pistole	---	---	---
Artikelnummer - 2-Pistole	0290052	0290053	0290054
Max. Förderleistung (l/min) - Benzin	5,7	8,5	9,5
Max. Förderleistung (l/min) - Elektrisch	4,1	---	---
Max. Düsengröße, 1 Pistole - Benzin	0,036" (0,914 mm)	0,050" (1,27 mm)	0,054" (1,372 mm)
Max. Düsengröße, 2 Pistolen - Benzin	0,028" (0,711 mm)	0,033" (0,838 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)	227	227	227
Elektromotor	2 PS (1,5 kW)	---	---
Max. Schlauchlänge	91,4 m	91,4 m	91,4 m
Energiequelle	120 cm³ Honda Motor mit 2,98 kW (4 PS), mit Alarm bei niedrigem Ölstand	160 cm³ Honda Motor mit 4,04 kW (5,5 PS), 100 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand	200 cm³ Honda Motor mit 4,78 kW (6,5 PS), 100 W, mit Alarm bei niedrigem Ölstand
Pumpenantrieb	hydraulische Kolbenpumpe	hydraulische Kolbenpumpe	hydraulische Kolbenpumpe
Linienbreiten	5 - 60 cm	5 - 60 cm	5 - 60 cm
Taktrate	23 je Liter	15 je Liter	11 je Liter
Elektrisches System	---	12 Watt	12 Watt
Farbauslass - Filterelement	60 Mesh	60 Mesh	60 Mesh
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	125 x 84 x 163 cm	125 x 84 x 163 cm	125 x 84 x 163 cm
Pistole mitgeliefert	S-3	S-3	S-3
TR ¹ Airless-Düse mitgeliefert	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)
Airless-Schlauch mitgeliefert	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	506-719	---	---

PROMARK

2K Kaltspritzplastik Markiergeräte,
wahlweise für 98:2 und 1:1
Innenmischung



TITAN PROMARK - DAS PERFEKTE EINSTIEGSGERÄT FÜR 2K KALTSPRITZPLASTIK



PROMARK

10 l/min

Das perfekte Einstiegsgerät für 2K
Kaltspritzplastik

Technische Daten

Pumpendruck
Präzise einstellbar bis 220 Bar

Materialförderung
Bis 10 l/min

Materialtank
48 Liter

Druckperlbehälter
12 Liter

Perlpiستole

Benzinmotor
7 PS mit 200W
98:2 oder 1:1 Technik
1 oder 2 Pistolen

Strick-Lücken-Automatik

Leergewicht
nur 227 kg

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

DeadLock Lenkstangen
Leichte Verstellbarkeit in 3 Richtungen

ProMark

Der Titan ProMark ist das leichteste und preiswerteste Gerät für das Applizieren von Kaltspritzplastik mit Innenmischung. Egal ob im Mischungsverhältnis 1:1 oder 98:2. Der ProMark ist ideal für den Einsatz auf Parkplätzen, Sperrflächen oder auf der Straße. Er bietet darüber hinaus die gleichen praktischen Standards wie der PowrLiner.

Automatikpistolen



Präzises Auslösen ohne Zeitversatz

Druckperlbehälter



Optimale Bepерlung und Einbettung

Integrierter Spülmittelbehälter



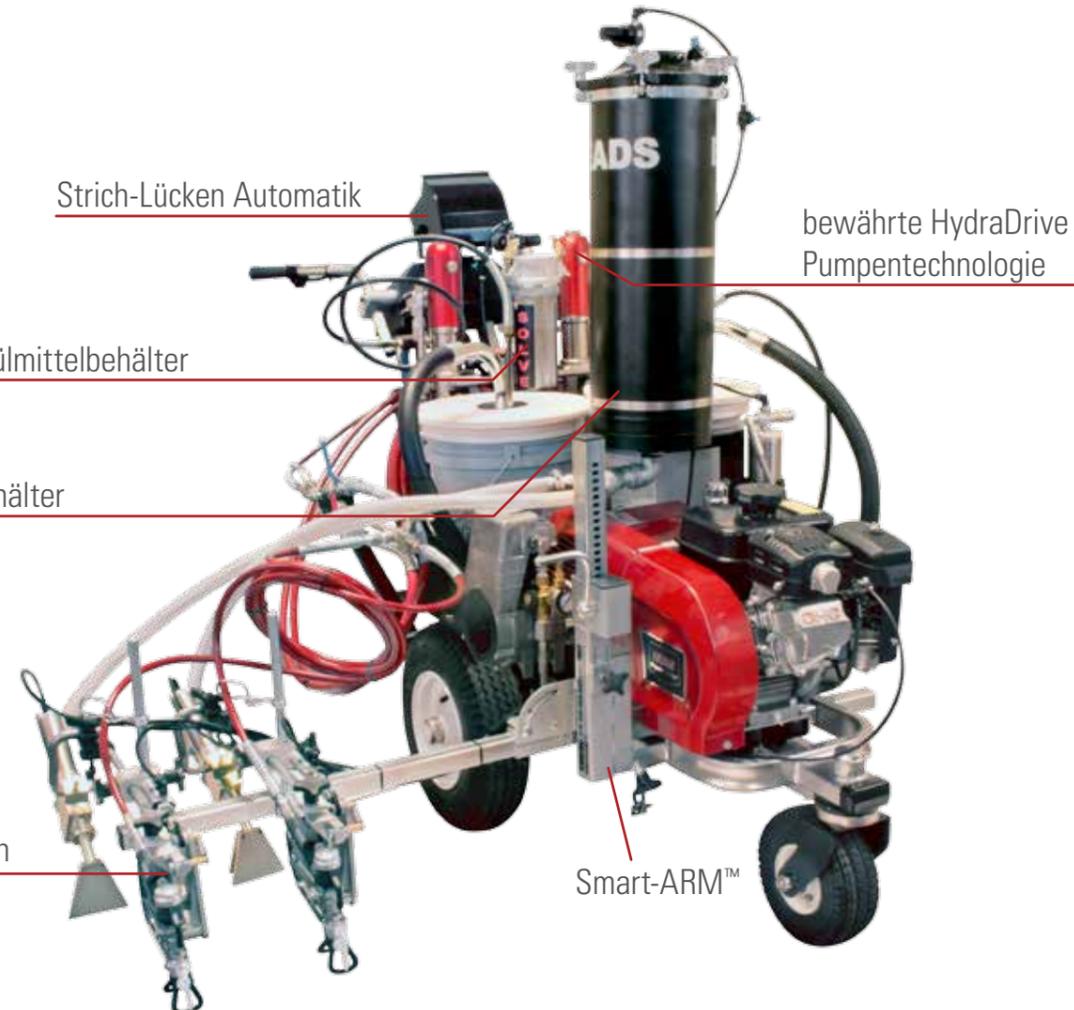
Einfacher Reinigungsprozess spart Zeit und Geld

Strick-Lücken-Automatik



IMMER AUF DEM LAUFENDEN

- ▶ Geschwindigkeit
- ▶ Druck
- ▶ Entfernung
- ▶ Durchfluss
- ▶ Schichtdicke
- ▶ voreingestellte Layouts



Strich-Lücken Automatik

bewährte HydraDrive
Pumpentechnologie

Spülmittelbehälter

Druckperlbehälter

Smart-ARM™

1 oder 2
Automatikpistolen

Technische Daten	ProMark 100	ProMark 150	ProMark 200	ProMark 250
Max. Betriebsdruck	227 bar	227 bar	227 bar	227 bar
Max. Förderleistung	10 l/min	10 l/min	10 l/min	10 l/min
Perlтанк	12 Liter	12 Liter	12 Liter	12 Liter
Luftleistung	113 Liter bei 8,3 bar			
Energiequelle	7 PS Benzinmotor mit Elektrostarter, 200 W			
Mischungsverhältnis	1:1 1 Pistole	1:1 2 Pistolen	98:2 1 Pistole	98:2 2 Pistolen
Strich-Lücken Automatik	nein	ja	ja	ja

Titan bietet praktische Thermoplastik Verleger für effizientes Arbeiten. Der perfekte Einstieg für Thermoplastische Dickschicht-Markierungen.

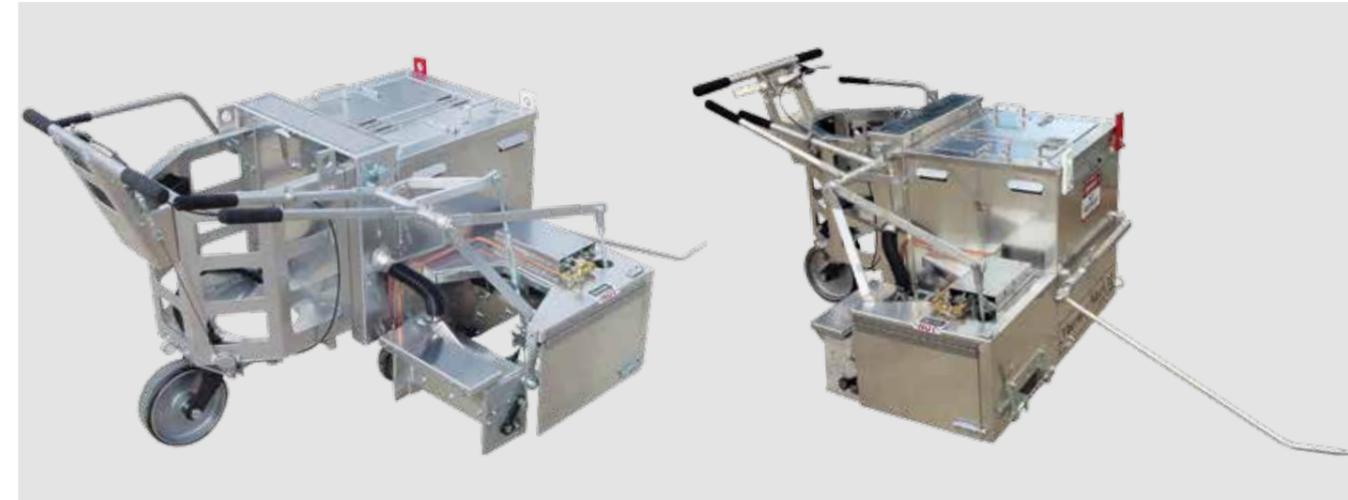


ThermoMark 250

THERMOPLASTISCHER APPLIKATOR MIT 113-KG-BEHÄLTER

ThermoMark 300

THERMOPLASTISCHER APPLIKATOR MIT 136-KG-BEHÄLTER



Exklusive Ausstattung

- Isolierte Behälter
- Das verschraubte Design ermöglicht modulare Erweiterungen und Reparaturen

Leichter Betrieb

- Zwei Vorderbremsen für zusätzliche Kontrolle
- Alle Bedienelemente sind leicht zugänglich
- Verstellbarer Perlenbreiten-Hebel mit „AUS“-Position
- Rad- und Achslager sorgen für einen reibungslosen Betrieb
- Perlenbehälter mit breiter Öffnung für automatisches oder manuelles Verstreuen der Perlen
- Schwenkrad hinten für optimale Manövrierbarkeit

Intelligentes Design

- Doppel-Filtersieb zum Abfangen von Feststoffen
- Leicht ablesbares Thermostat
- Versorgungsleitungen und -ventile aus Edelstahl, Messing und Kupfer
- Farblich gekennzeichnete Transportösen für leichtes Be- und Abladen

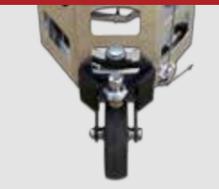


Aluminium-Ziehkästen in mehreren Größen erhältlich.

DOPPELNIENPERLSTREUER ERHÄLTICH



UNIVERSAL-HALTERUNG



Spezifikationen

	250 1-LINIEN-PERLSTREUER	250 2-LINIEN-PERLSTREUER	300 1-LINIEN-PERLSTREUER	300 2-LINIEN-PERLSTREUER
Materialkapazität	60 Liter (brutto)	68 kg	75 Liter (brutto)	136 kg
Ziehkastenbreite	Standardbreiten von 10 bis 30 cm, Schichtdicke verstellbar; Doppellinien-Ziehkästen erhältlich	Standardbreiten von 10 bis 30 cm, Schichtdicke verstellbar; Doppellinien-Ziehkästen erhältlich	Standardbreiten von 10 bis 30 cm, Schichtdicke verstellbar; Doppellinien-Ziehkästen erhältlich	Standardbreiten von 10 bis 30 cm, Schichtdicke verstellbar; Doppellinien-Ziehkästen erhältlich
Heizungstyp	Propan (9-kg-Flasche erforderlich)	Propan (9-kg-Flasche erforderlich)	Propan (9-kg-Flasche erforderlich)	Propan (9-kg-Flasche erforderlich)
Ziehkasten-Beheizung	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Infrarot
Leergewicht	107 kg	143 kg	158 kg	186 kg
Hauptbrenner	Twin Ransome / 5,86 kWh	Twin Ransome / 5,86 kWh	Twin Ransome / 11,72 kWh	Twin Ransome / 11,72 kWh
Gasregler	Honeywell	Honeywell	Honeywell	Honeywell
Perlstreuer	Radgetriebener Perlstreuer, an die Bodengeschwindigkeit angepasste Perlmenge			
Perlstreubreite	Verstellbar (10, 15, 20, 30 cm und Aus-Stellung)	Verstellbar (10, 15, 20, 30 cm und Aus-Stellung)	Verstellbar (10, 15, 20, 30 cm und Aus-Stellung)	Verstellbar (10, 15, 20, 30 cm und Aus-Stellung)
Manueller Frontpointer	Lässt sich an alle Ziehkasten-Größen anpassen			
Räder	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb
Verrühren des Materials	Manuell / horizontale Welle / umgekehrte Steigung / Strömungsflügel	Manuell / horizontale Welle / umgekehrte Steigung / Strömungsflügel	Manuell / horizontale Welle / umgekehrte Steigung / Strömungsflügel	Manuell / horizontale Welle / umgekehrte Steigung / Strömungsflügel
Liefergewicht	204 kg verpackt	232 kg verpackt	205 kg verpackt	250 kg verpackt
Schwenkrad hinten	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb	Zwei Vollräder vorn und ein Vollrad hinten für einen nahtlosen Betrieb	Präzisionsfertigung mit Schnellspannhebel	Präzisionsfertigung mit Schnellspannhebel
Konstruktion	Aluminium mit verschraubter Baugruppe.			
Kapazität des Perlenbehälters	23 kg	45 kg	29 kg	59 kg
Abmessungen (LxBxH):	132 x 102 x 94 cm	145 x 110 x 94 cm	132 x 102 x 94 cm	145 x 102 x 94 cm

FASTMELT™

Der FastMelt 650 ist ein autarker Thermo-
plastik Kocher mit einem Fassungsver-
mögen von 150 Litern. Es ist eines der
vielseitigsten Kochersysteme und kann
ohne Weiteres auf der Ladefläche eines
Pick-Ups, einer Pritsche oder einem
Arbeitsanhänger transportiert werden. Für
eine hocheffiziente ThermoMark-Markie-
rung mit jeglichen ThermoMark Verlegern.

T



THERMOPLASTIK

Spezifikationen

BESCHREIBUNG	
Materialkapazität	150 Liter (brutto)
Heizsystem	Propangas
Leergewicht	431 kg
Gewicht beladen	771 kg
LPG-Kraftstoff	45 kg
Brenner	Ransome
Gasregelung	Chromalox
Hydrauliksystem	Zweistufige Pumpe (Nieder- und Hochdruckstufe)
Steuerventil	HC-M45 Wegeventil mit Druckbegrenzung
Hydrauliktank	26 Liter mit Rücklauffilter
Motor	240 cm³ Honda
Konstruktion	Modulare Bauweise
Verrühren des Materials	Rührwerk mit Direktantrieb und Drehzahlregelung
Material-Temperaturanzeige	50 - 550 °C
Abmessungen (L x B x H)	122 x 107 x 130 cm

THERMOPLASTIK KOCHER



FastMelt 650 für den Einsatz mit ThermoMark 250 und 300

THERMOPLASTIK KOCHER

Exklusive Ausstattung

- Befüllen eines Verlegers in wenigen Minuten
- Schmelzen von bis zu 150 Liter Material bei konstanten 200 °C
- Transport auf der Ladefläche eines Kleintransporters, einem Anhänger oder einem Tieflader
- Kompakt
- Nur 431 kg Leergewicht



Einfache Wartung

Sicherheitsfunktionen

Titan hat an alles gedacht. Der FastMelt 650 ermöglicht dank seiner vollständig modularen Bauweise das uneingeschränkte Auswechseln aller Einzelteile – und garantiert somit eine maximale Lebensdauer Ihrer Ausrüstung, viele Jahre zuverlässigen Betriebs und eine hochwertige Linienmarkierung.

- Befüllen des Verlegers in wenigen Minuten
- Schmelzen von bis zu 150 Liter Material bei konstanten 200 °C
- Transport auf der Ladefläche eines Kleintransporters
- Kompakt: 122 x 107 x 130 cm (BxTxH)
- nur 431 kg Leergewicht





Diese Geräte sind ausschließlich im Fachhandel erhältlich.
Besuchen Sie uns auf: www.titan-speeflo.de



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.
PaintMaster e.K. | Otto-Schott-Str. 20 | 72555 Metzingen | info@titan-speeflo.de | titan-speeflo.de