

# LINELAZER™ IV 250SPS

Der erste selbstfahrende Linienmarkierer  
mit stehender Bedienung für größere Aufträge



## PROFESSIONELLES ARBEITEN

- Das **kompakteste** selbstfahrende System von Graco®. Leichter Transport und problemlose Inbetriebnahme am Einsatzort. Erledigen Sie Ihre Aufträge mit bis zu 16 km/h und in der Hälfte der Zeit.
- Unser **leistungsstärkster** LineLazer. Mit mehreren Spritzpistolen und größeren Düsen gleichzeitig arbeiten. Damit meistern Sie neue und größere Aufträge. Länger arbeiten ohne nachzufüllen. Verringern Sie dadurch Ihre Rüstzeiten. Sparen Sie Zeit.
- **Intuitiv** zu steuerndes Markierungsgerät. Einfache Bedienung mit 2 Händen. Vollautomatischer Betrieb. Sie können sich voll und ganz auf die Markierungsarbeiten konzentrieren.



# LINELAZER™ IV 250SPS

Der erste selbstfahrende Linienmarkierer mit Standfläche im Heck

**Das brandneue LL IV 250SPS ist jetzt das leistungsstärkste Markierungsgerät im Sortiment von Graco.**

**Der LINELAZER IV™ 250SPS, Überraschend einfach zu bedienen.**

Das ist der neue Stand in der Welt der Markierungsgeräte. Mit der Weiterentwicklung SmartControl™, mit der das Gerät in folgenden Betriebsmodi arbeiten kann:

- 1) Manueller Modus
- 2) Automatischer Modus
- 3) AutoLayout™ Modus

Mit seinem vollkommen neuen Plattformkonzept ist dieses neue selbstfahrende Markierungsgerät derartig kompakt, dass es problemlos in einen herkömmlichen Transporter passt. Ideal für Arbeiten in Innenstädten oder auf Flughäfen.



## Hydraulikmotor-System

25 % mehr Leistung im Vergleich zum LL IV 200!  
Doppelte Leistung im Vergleich zum LineLazer 3900!  
Damit können Sie noch größere Aufträge annehmen.



## Plattformsystem mit hochklappbarer Standfläche im Heck

Ergonomischer Stand, hervorragende Sicht nach vorne und schonendes Arbeiten. Optional handgeführtes Arbeiten mit hochgeklappter Standfläche. Zwei extragroße Gummidämpfer sorgen für angenehme Fahrt und dämpfen Unebenheiten der Straßenbeläge. Die höhere Standfläche bietet mehr Übersicht und damit saubere Linienführung beim Markieren.

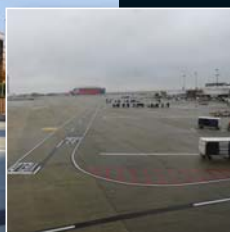


## Verstellbarer Handgriff

Das bedienungsfreundlichste Markierungsgerät im Sortiment von Graco. Es fährt sich wie ein Fahrrad. Einfach drücken und es fährt vorwärts oder rückwärts. Bis zu 1/10 km/h. Individuell einstellbar auf Ihre Körpergröße sowie für Rechts- und Linkshänder geeignet. Ergonomische Handgriffe für feinfühliges Steuern und komfortables Fahren.

## Elektrische Kupplung

Zum Auskuppeln des Motors für einen schnellen Start. Trennt beim Starten alle Lasten vom neuen Honda® GX 270 engine - dem am häufigsten nachgefragten Motor.



LINELAZER IV™ 250SPS



## Materialien und Anwendungen

Die ideale Lösung für Kommunen: für Fahrradwege Kreuzungen, Straßen, Parkplätze, Flughäfen oder ganze Innenstädte.

Der LINELAZER IV 250SPS arbeitet mit allen gebräuchlichen Markierungsmaterialien.



Sehen Sie sich unsere **Anwendungsvideos** an unter <http://9.graco.eu.com>





**Fassungsvermögen des Materialbehälters 95 Liter**  
Deutliche längere Markierungsfahrten mit größerem Materialbehälter – das bedeutet weniger oft Nachfüllen.

**Automatische Spritzpistolensteuerung**  
Manuelle oder automatische Spritzpistolen und Glasperlen-Spritzpistolen auf Knopfdruck.

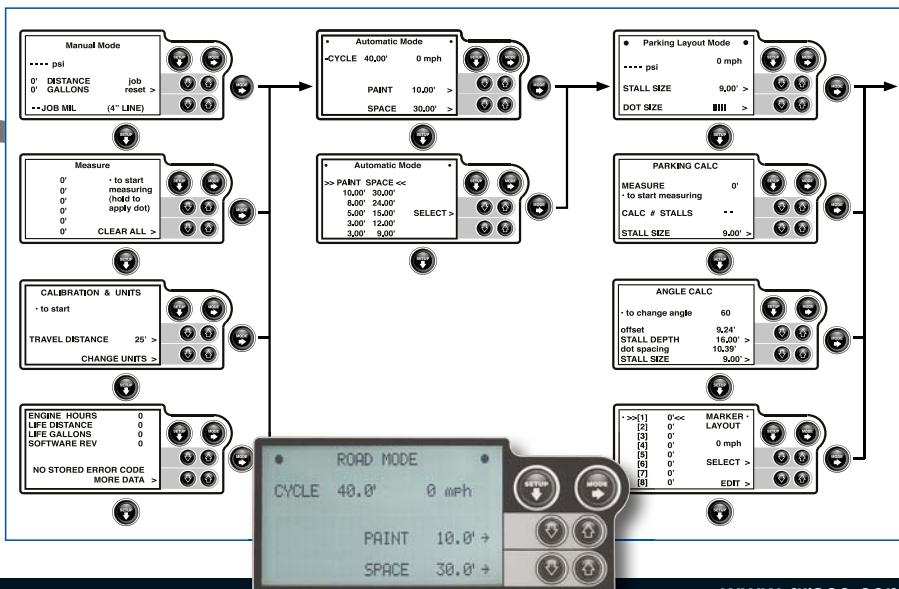
**Selbstzentrierendes Vorderrad**  
Eine Benutzerschnittstelle weniger erleichtert den Betrieb.

## Programmierbare Schnittstelle

### IN IHRER LANDESSPRACHE!

Lassen Sie den LineLazer IV 250sps mit einer Präzision für sich arbeiten, die nur ein LineLazer erreichen kann. Sehr logisch aufgebaute und intuitiv bedienbare Menüs für den manuellen und den automatischen Modus. Der dritte Modus ist AutoLayout. Damit ist das Modell 250 die einzige Maschine, die automatisch einen Parkplatz vermessen und markieren kann.

### Kurzanleitung:



## GUT ZU WISSEN

### 1) SPRITZPISTOLE VORNE MONTIERT

Für Parkplätze. Damit markieren Sie bis zur Bordsteinkante.

### 2) SPRITZPISTOLE HINTEN MONTIERT

Für Straßenmarkierungen. Ausrichten der Spritzpistole an der Hinterachse. Das ergibt geradere und gleichmäßigere Linien.

### Steuerung per Knopfdruck

Das neueste und modernste Markierungsgerät von Graco wird nur noch mit einem einzigen Knopf gesteuert. Lässt sich rechts oder links platzieren. Mit einem Knopfdruck erfolgt das Öffnen und Schließen der Spritzpistole(n), hydraulisch über einen elektrischen Impuls. Mit einfachen, schnellen Spritzpistolensteuerungen. Arbeiten Sie im manuellen Modus, um die alten Systeme mit Abzug zu ersetzen. Oder Sie arbeiten im automatischen Modus. Ein Knopfdruck genügt und das gewählte Programm überlässt bei der Arbeit nichts mehr dem Zufall. Ganz ohne Anstrengungen.



### Funktionen der Bedienerkonsole:

- ① Geschwindigkeit
- ② Fernbedienung für den Choke
- ③ #1 Spritzpistole
- ④ #2 Spritzpistole
- ⑤ Gerät Ein-/Ausschalten
- ⑥ Drucksteuerung
- ⑦ LCD-Display





# LINELAZER™ IV 250sps Zubehör

Mit unserem professionellen Zubehör können Sie Ihr Gerät noch optimaler nutzen

## Verbessern Sie die Qualität Ihrer Markierungen



**Spritzpistole**  
248157 FlexPlus™-Markierungspistole mit Düse LL5319



**Pistolensatz**  
24M679 Zweiter Pistolensatz komplett nur für LL 250

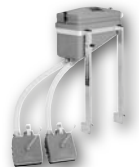


**LineLazer RAC® 5 SwitchTip Düsen**  
Ausführliche Informationen hierzu finden Sie in den Broschüren 336673 oder 300666.

Linien Breite	Öffnungsgrößen												
	0,013"	0,015"	0,017"	0,019"	0,021"	0,023"	0,025"	0,027"	0,029"	0,031"	0,033"	0,035"	0,039"
5 cm	213	215	217	219									
10 cm		315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	
15 cm			417	419	421	423	425	427	429	431		435	
30 cm					621	623	625	627	629	631		635	639
Förderleistung l/min	0,69	0,91	1,17	1,47	1,79	2,15	2,54	2,96	3,42	4,42	4,98	6,18	7,51



**Schläuche (230 bar)**  
124884 LineLazer-Schlauch mit E-Nickelarmaturen, 3/8" x 6,70 m (nur LL 250)  
245225 LineLazer-Schlauch mit E-Nickelarmaturen, 3/8" x 15 m



**Glasperlenstreusystem**  
24M641 1 Glasperlenstreusystem (6" x 15 cm)  
24M838 2 Glasperlenstreusystem (6" x 15 cm)  
24N267 30 cm EZ-Glasperlenstreusystem



**Windschutz, breit**  
277066 15 cm (x 6)  
245520 25 cm (x 3)



**Materialbehälter**  
278452 Materialbehälter 95 l (nur LL 250)  
287590 Verstärkte, auslaufsichere Kunststoffabdeckung (für Materialbehälter)



**Einstellbare Linienführung**  
24N162 1 m. Einziehbar (nur LL 250)



249081 Spritzschutz zum Spritzen von Linien auf Grasflächen



**Sonstiges**  
24M598 Hochleistungsbeleuchtung FlexLight (nur LL 250)



16P015 Halter für Leitkegel (Standardmäßig am LL 250)

249082 Geländegängige Breitreifen für ruhigen Lauf und Grasflächen

245343 Zusätzliche Batterie für alle Fälle

Möchten Sie genauere Informationen erhalten? Siehe Broschüre 336673 Airless-Markierungsanwendungen.

## LINELAZER 250sps

### Auspacken, auftanken, Markiermaterial einfüllen und starten!

Das Gerät wird einsatzbereit ausgeliefert.  
Düsen: 1x 262111 (AutoLayout)  
1x LL5319 (10 cm Linie)  
1x 262421 (Schablone)

Zu beziehen bei:

## Technische Daten



		LINELAZER IV 250sps
Teilenummern: für Euro-Version	1 Pistole	24K961
	2 Pistolen	24K962
Max. Düsengröße:	1 Pistole / 2 Pistolen	0,055" / 0,039"
Höchstgeschwindigkeit vorwärts - km/h (mph)		16 (10)
Höchstgeschwindigkeit rückwärts - km/h (mph)		9,7 (6)
Förderleistung - l/min (gpm)		9,5 (2,5)
Max. Arbeitsdruck - bar (PSI)		230 (3300)
Schlauch		6,70 m x 3/8"
Spritzpistole		FlexPlus™ Markierung
Düse (Standard)		LL5319
Gewicht - kg (lbs)		285 (625)
Motortyp		Neuer Honda® GX 270
Motorleistung - kW (HP)		6,7 (9,0)