

RoadLazer RoadPak™



RoadPak™ Erweiterte Steuerung

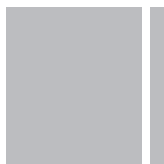
► RoadPak Erweiterte Steuerung

Die Erweiterte Steuerung des RoadPak ist eine einfach zu bedienende Steuerung, die Markiertätigkeiten auf Straßen erleichtert. Überprüfen Sie Ihr RoadPak, programmieren Sie unterbrochene Linien, messen Sie Abstände – und zwar bequem aus dem Inneren des Fahrzeugs.

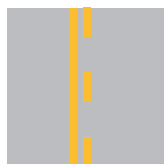


► Pattern Capability

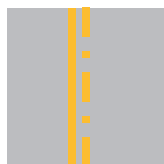
Straßenmarkierungen



Seitenmarkierung
Autobahn



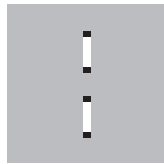
Mittelstreifen
Autobahn



Mittelstreifen Autobahn
mit Reflektoren

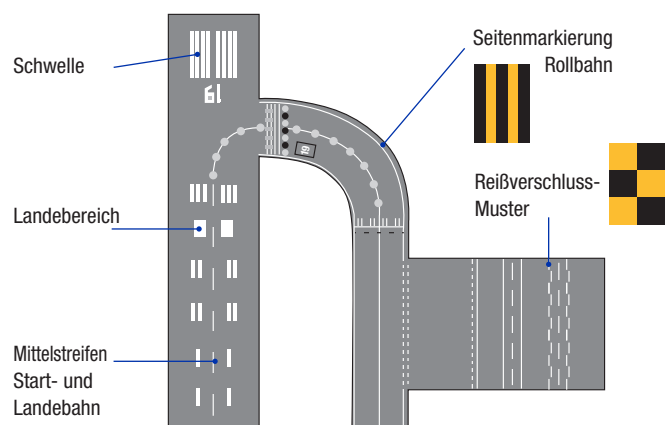


Marker layout



Fahrbahnmarkierungen
Landstraße mit Schattierung

Flughafenmuster



► Merkmale

Hauptbildschirm mit Mustervorschau

Der Hauptbildschirm liefert alle notwendigen Informationen, während die Mustervorschau eine schnelle Darstellung der ausgewählten Farben und Muster bietet

Voreinstellungstasten

Dank benutzerdefinierter Voreinstellungstasten können Sie den Hauptbildschirm an Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen

Joystick mit vier Achsen

Einfaches Durchblättern von Menüs und Einstellungen sowie Ändern oder (De-)Aktivieren von Parametern

Kippsteuerung von fünf Pistolen

Kippschalter für alle fünf Pistolen ermöglicht eine schnelle Aktivierung und Steuerung

Proof des Auftrags

Einschließlich Exportfunktionen zum Herunterladen von Baustellendaten auf USB-Stick für den Proof des Auftrags

Muster

Große Auswahl an Pistoleneinstellungen und Mustern:

- o Manuell
- o Automatisch
- o Halbautomatisch
- o Reißverschlussmuster
- o Durchgehende und unterbrochene Linien
- o Schatten- und Kontrastlinien

RoadView HD-Kamerasystem

► RoadView HD-Kamerasystem

Mit dem RoadView HD-Kamerasystem bauen Sie Ihr RoadPak in ein Fahrzeug für eine Person um. So können Einzelpersonen die Aufgaben wahrnehmen, die vorher für die „großen Lastwagen“ reserviert waren – und das alles bequem aus dem Inneren des Markierfahrzeuges heraus.



Die Kamera wird auf dem Pistolenarm montiert und bewegt sich ohne Anpassungen von einer Seite des Lastwagens auf die andere. Die Kamera ermöglicht den Nutzern einen Blick von hinter den Farb- und Perlenpistolen, der in etwa dem eines handgeführten Gerätes entspricht. Eine Schnellkupplung für das Elektrosystem der Kamera ermöglicht eine sichere Lagerung, wenn sie nicht in Gebrauch ist. Außerdem können Sie so zwischen der Standardkamera mit 16 mm und der optionalen Kamera mit 6 mm hin- und herwechseln. Die 16-mm-Kamera bietet einen Blick „weiter draußen“, während die 6-mm-Kamera eine perfekte Wahl ist für diejenigen, die einen Blick „näher dran“ wünschen.

Dank der Handfernsteuerung lassen sich alte Linien, leicht überarbeiten. Starten und Stoppen bei diesen schwierigen Neumarkierungen erfolgt auf Daumendruck.



16-mm-Kamera

Technische Daten

- LCD-Monitor 9": 22,9 cm x 14,5 cm x 3,2 cm
- Mischverhältnis: 16:9 breiter TFT-Bildschirm
- Kamera (16 mm): 6,4 cm x 5 cm x 5 cm
- Stromversorgung: DC 12V
- Betriebstemperatur: -42 °C bis 65 °C

RoadPak™-Montagesystem

► RoadPak™-Montagesystem

Installieren Sie Ihr RoadPak an fast jedem Fahrzeug mithilfe des Montagerahmens mit Einzelhaken oder zum Einschieben. Mit dem Montagerahmen können Sie Ihren Pistolenarm für leichtes Spritzen auf der linken oder rechten Seite am Fahrzeug befestigen. Er ist in zwei leicht zu installierenden Optionen verfügbar, je nach Fahrzeug, an dem Sie RoadPak installieren wollen.

► Montagesysteme

Montagerahmen zum Einschieben



Der Montagerahmen zum Einschieben ermöglicht die Nutzung verschiedenster Fahrzeuge für Straßenmarkierungen.

Montagerahmen mit Einzelhaken



Mit dem Montagerahmen mit Einzelhaken können Sie Ihr vorhandenes Fahrzeug mit wenig oder gar keinen Veränderungen nutzen, um Ihren Pistolenarm mit RoadPak-System zu befestigen.



RoadLazer RoadPak™



RoadPak™ und RoadPak™ HD-Systeme

Markierungssysteme für Lastwagen



RoadPak HD-System



RoadPak-System mit 1 Pumpe



RoadPak-System mit 2 Pumpen

► Anwendungen & Materialien

Das RoadPak-System ist vollständig modular aufgebaut, um Ihre Anforderungen bei der Straßenmarkierung zu erfüllen. Basierend auf einem RoadPak-Modul mit einer oder zwei Pumpen wird das RoadPak-System in zwölf verschiedenen Optionen geliefert. Eine kundenspezifische Anpassung an Ihre Markierbedürfnisse ist ebenfalls möglich. Das RoadPak HD-System bietet ein völlig neues Niveau mit der doppelten Leistung von RoadPak und der Möglichkeit, mit bis zu fünf oder mehr Pistolen zu markieren. Es handelt sich um eine hochproduktive Markiermaschine, die in vier verschiedenen Ausführungen geliefert wird oder nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden kann.

► Technische Merkmale & Vorteile Bietet alle Funktionalitäten des RoadPak-Systems, PLUS:

Hochleistungsfähiges Hydrauliksystem RPS 2900

- Bewährtes Gerät, das auf unserem höchst zuverlässigen GH™ 833 basiert und dann für Straßenmarkierung optimiert wurde
- Die unterbrechungsfreie Konstruktion bietet die Produktivität, die Sie von Graco-Produkten erwarten
- Max. Druck 200 bar

Verdrängerpumpensystem

- Die Verdrängerpumpen von Graco bieten seit mehr als 20 Jahren hervorragende Ergebnisse beim Pumpen von Markierungsfarbe
- Das neue Hauptventil ermöglicht ein permanentes Zirkulieren der Farbe, sodass sie gemischt und gebrauchsfertig bleibt

Modulares Rahmensystem für Hochleistungsanwendungen

- Durch die kleine Rahmengröße passt er fast überall – hinten auf einem Pickup oder Tieflager bis hin zur Ladefläche eines Nutzfahrzeugs
- Der schwere, robuste Stahlrahmen ist dauerhaft
- Gewünschte Optionen können im Handumdrehen hinzugefügt werden, um das Markierungsgerät zu optimieren

Hochleistungskompressor

- 6,9 bar bei 13,1 cfm (370 l/Min.)
- Sammelbehälter für Lackier- und Perlenpistolen (20 Liter bei RoadPak HD zur Unterstützung von bis zu 5 Farb- und 5 Perlenpistolen)

Kohler®-Leistung

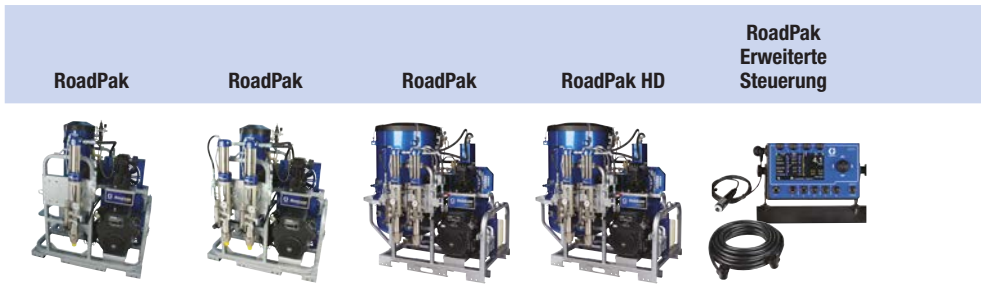
- RoadPak: 18 PS-Kohler-Motor
- RoadPak HD: 26,9 PS-Kohler-Motor mit elektronisch gesteuerter Benzineinspritzung
- Über 15 Jahre zuverlässige Erfahrung

RoadPak-System mit 1 oder 2 Pumpen

- RoadPak wird als System mit 1 oder 2 Pumpen geliefert, das eine ein- oder zweifarbige Ausführung ermöglicht (RoadPak HD immer mit 2 Pumpen)
- Steigen Sie auf RoadPak HD auf, um Ihre Leistung auf bis zu 37,9 Liter pro Minute zu verdoppeln
- Erweitern Sie Ihr System optional um zusätzliche Pumpen für andere Farben

Technische Daten

ROADPAK



TECHNISCHE DATEN	RoadPak	RoadPak	RoadPak	RoadPak HD	RoadPak Erweiterte Steuerung
Artikelnummer	25M701	25M703	25M704	25M706	25M711
Pumpen	1	2	2	2	-
Pistolen	-	-	-	-	-
Motor - PS	18	18	18	26,5	-
Max. Durchfluss – l/Min (gpm)	18,9 (5)	18,9 (5)	18,9 (5)	37,8 (10)	-
Perlenbehälter - kg (lb)	205 (450)	205 (450)	615 (1350)	615 (1350)	-

ROADPAK-SYSTEME FÜR SOFORTIGEN EINSATZ						
1	RPS – OPTION 1					
		25D268	✓			✓
2	RPS – OPTION 2					
		25D269	✓			✓
3	RPS – OPTION 3					
		25D270	✓			✓
4	RPS – OPTION 4					
		25D271	✓			✓
5	RPS – OPTION 5					
		25D272		✓		✓
6	RPS – OPTION 6					
		25D273		✓		✓
7	RPS – OPTION 7					
		25D274		✓		✓
8	RPS – OPTION 8					
		25D275		✓		✓
9	RPS – OPTION 9					
		25D276			✓	✓
10	RPS – OPTION 10					
		25D277			✓	✓
11	RPS – OPTION 11					
		25D278			✓	✓
12	RPS – OPTION 12					
		25D279			✓	✓
13	RPS – OPTION 13					
		25D280			✓	✓
14	RPS – OPTION 14					
		25D281			✓	✓
12	RPS – OPTION 15					
		25D282			✓	✓
16	RPS – OPTION 16					
		25D283			✓	✓

RoadPak-Arm	RoadPak-Arm	RoadPak HD-Arm	Montage- rahmen zum Einschieben	RoadView HD- Kamerasystem	Einfachführung	Hubwindensatz für Pistole	Satz für Rücksitz	Lenkbarer Wagen
-------------	-------------	----------------	---------------------------------------	------------------------------	----------------	------------------------------	----------------------	--------------------



25M708	25M709	25M710	24G627	24G633	24G634	25M713	25M716	25M712
1	2	2	-	-	-	-	-	-
2	2	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

	✓		✓		✓			
	✓		✓	✓	✓			
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓		✓			
		✓	✓	✓	✓			
		✓	✓		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓		✓			
		✓	✓	✓	✓			
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓		✓	✓		
		✓	✓	✓	✓	✓		
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Zubehör für RoadPak™

**ARTIKEL-
NUMMER** **BESCHREIBUNG**

WÄHLEN SIE IHR ROADPAK-MODUL AUS



25M701	ROADPAK-MODUL – 1 PUMPE – 18,9 L/MIN. – 205-KG-PERLENBEHÄLTER
25M703	ROADPAK-MODUL – 2 PUMPEN – 18,9 L/MIN. – 205-KG-PERLENBEHÄLTER
25M704	ROADPAK-MODUL – 2 PUMPEN – 18,9 L/MIN. – 615-KG-PERLENBEHÄLTER
25M706	ROADPAK-MODUL – 2 PUMPEN – 37,8 L/MIN. – 615-KG-PERLENBEHÄLTER

WÄHLEN SIE IHR MONTAGESYSTEM FÜR DEN PISTOLENARM



24G627	MONTAGERAHMEN ZUM EINSCHIEBEN
24G626	MONTAGERAHMEN MIT EINZELHAKEN

WÄHLEN SIE IHREN PISTOLENARM



25M708	PISTOLENARM ROADPAK MIT 1 PUMPE UND 2 PISTOLEN (2 Farbpistolen, 2 Perlenpistolen, alle Schläuche)
24M709	PISTOLENARM ROADPAK MIT 2 PUMPEN UND 2 PISTOLEN (2 Farbpistolen, 2 Perlenpistolen, alle Schläuche)
24M710	PISTOLENARM ROADPAK MIT 2 PUMPEN UND 3 PISTOLEN (3 Farbpistolen, 3 Perlenpistolen, alle Schläuche, Stützrad und längere Pistolenhalterung)
25D932	PISTOLENARM ROADPAK MIT 2 PUMPEN UND 3 PISTOLEN (3 Farbpistolen, alle Schläuche, Stützrad und längere Pistolenhalterung) -> Keine Perlenpistolen
25D642	SATZ MIT ZUSÄTZLICHEN PISTOLEN FÜR ROADPAK (ROADPAK AB 2018) Der Satz umfasst eine doppelt wirkende Farbpistole, doppelt wirkende Perlenpistole, die Hardware und Schläuche zum Anschließen der Pistolen an das System.
24G630	EINSTELLBARER PISTOLEN-FÜHRUNGSRMSTRAHL

Zubehör für RoadPak™

**ARTIKEL-
NUMMER** **BESCHREIBUNG**

WÄHLEN SIE IHRE HAUPTERWEITERUNGEN FÜR ROADPAK AUS



25M711 ROADPAK ERWEITERTE STEUERUNG



24G633 KAMERASYSTEM ROADVIEW HD

24G771 SATZ MIT 6-MM-KAMERA
Der Satz enthält eine 6-mm-Kamera. Einschließlich Kabel zum Anschluss des Monitors (für nähere Betrachtung)



24H555 SATZ MIT 16-MM-KAMERA
Der Satz enthält eine 16-mm-Kamera. Einschließlich Kabel zum Anschluss des Monitors (für weiter entfernte Betrachtung)



24G634 EINFACHES FÜHRUNGSSYSTEM

241880 DYNAMISCHER FRONTZEIGER MIT GELENKEN
Dynamischer Frontzeiger mit Gelenken. Hervorragend geeignet für schwer zu markierende Kurven.

WÄHLEN SIE ZUBEHÖR FÜR IHR ROADPAK-MODUL AUS



25M716 SATZ FÜR DEN RÜCKSITZ
Sitz mit Sicherheitsgurt, Bodenbefestigungsplatte, Halterung für Steuerung



25M712 LENKBARER WAGENSATZ
Dieser Satz enthält die Steuerung für den lenkbaren Wagen, einen Pistolarm-Stellantrieb und Montagehalterungen

17U930 LAZERGUIDE 3000
Long-Line Laser für RoadPak



24G773 WINDENSATZ FÜR PISTOLE
Dieser Satz enthält eine Winde, die Halterungen und die Kabel zum Anschluss an das RoadPak-System. Die Winde kann leicht von einer Seite des Fahrzeugs auf die andere bewegt werden.



24G766 KOMPLETTER PUMPENSATZ RPS 2900
Der Satz enthält eine Pumpe RPS 2900 mit allen Hydraulikleitungen und Befestigungen, die für eine Montage am RoadPak-System erforderlich sind.



25D643 DRUCKAUSGLEICHSSATZ
Zum Druckausgleich zwischen zwei Pumpen, die die gleiche Farbe fördern. Liefert für jede Pistole den gleichen Druck.



24G769 ROTATIONSGEFORMTER FARBBEHÄLTER MIT 125 LITER FASSUNGSVERMÖGEN
Der Satz enthält einen Farbbehälter mit 125 Liter Fassungsvermögen, Halterungen und Befestigungen. Er kann am RoadPak-Rahmen oder dem zusätzlich erhältlichen Rahmensatz montiert werden.

239934 FARBENTRANSPORTSATZ
Mit diesem Satz wird Farbe von einem Ort zum anderen transportiert. Druckluft-Doppelmembranpumpe Husky™ angetrieben durch RoadPak. Einschließlich aller Schläuche, Armaturen, Trommel mit 208 Litern und Saugrohrsatz.

Zubehör für RoadPak™

**ARTIKEL-
NUMMER** **BESCHREIBUNG**

WÄHLEN SIE ZUBEHÖR FÜR IHR ROADPAK-MODUL AUS (Fortsetzung)

239935	SATZ FARBTRÖMDEL-RÜHRWERK Satz zum Mischen der Farbe in einer Trommel mit einem Fassungsvermögen von 208 Litern. Druckluftgesteuerter Twistork™-Motor komplett aus Edelstahl, angetrieben durch das RoadPak-Luftsystem.
24J149	ARMATURENSATZ FÜR ZUFUHR VON UNTEN (FÜR FARB-TANK) Mit diesem Satz kann ein Loch in die Unterseite des 125-Liter-Farbtanks gebohrt werden, um Armaturen anzubringen, sodass das Material unten aus dem Tank fließt und nicht oben herausgesaugt werden muss.
24G774	Y-FILTEREINSATZ FÜR ROADPAK Der Satz enthält einen Y-Filter, der die interne Verbindung zwischen Farbtrommel und Pumpeneinlass herstellt.
24G765	PERLENBEHÄLTERSATZ MIT 205 KG FÜR ROADPAK Der Satz besteht aus einem Perlenbehälter mit Regler, Halterungen und Befestigungen. Er kann am RoadPak-Rahmen oder dem zusätzlich erhältlichen Rahmensatz montiert werden
25D608	PERLENBEHÄLTERSATZ MIT 615 KG SAMT RAHMEN FÜR ROADPAK Der Satz enthält einen 615-kg-Perlenbehälter, der in einem Zubehörrahmen montiert ist
25D641	PERLENBEHÄLTER MIT 615 KG FÜR ROADPAK Der Satz besteht aus einem Perlenbehälter mit 615 kg mit Regler, Halterungen und Befestigungen
24G772	SATZ MIT DRITTER PISTOLE FÜR ROADPAK (FÜR ROADPAK-SYSTEME VOR 2018) Der Satz umfasst eine doppelt wirkende Farbpistole, doppelt wirkende Perlenpistole, die Hardware und Schläuche zum Anschließen der Pistolen an das System
24G775	ROADPAK DOPPELLINIEN-SATZ Dieser Satz ist für die Doppellinien-Anwendung. Er umfasst eine Perlenpistole, einen Perlenschlauch und Armaturen zum Anschließen der Teile
24G776	SAUGROHRSATZ für MATERIALIEN auf WASSERBASIS (nur RoadPak) Ansaugschlauch für Materialien auf Wasserbasis
24G777	SAUGROHRSATZ für MATERIALIEN auf LÖSUNGSMITTELBASIS (nur RoadPak) Ansaugschlauch für Materialien auf Ölbasis
24G979	PERLENPISTOLENSATZ Satz für eine einzelne Perlenpistole
24G980	FARBPISTOLENSATZ Satz für eine einzelne Farbpistole
24G778	SCHABLONEN-SATZ FÜR ROADPAK
238957	HAND-PERLENPISTOLENSATZ
24H585	ROADPAK MIT RAHMENSATZ ALS ZUBEHÖR Zusätzlicher Rahmen einschließlich Hardware zum Anschluss an den RoadPak-Rahmen



