

# Leica PaveSmart 3D für Curb & Gutter & Offset-Einbau



**SitePOWER**  
by Leica Geosystems

## Erhöhen Sie Ihren Gewinn mit der leitdrahtlosen Leica PaveSmart 3D Steuerung

Leica Geosystems' revolutionäres PaveSmart 3D für «Curb & Gutter» ersetzt den Einsatz von Leitdrähten für alle Arten von Anwendungen mit Betongleitschalungsfertigern und ermöglicht Ihnen maximale Flexibilität und Mobilität auf der Baustelle.

Mit der vollautomatischen Steuerung der Höhe und Lenkung mittels modernster 3D Sensortechnologie fertigen Sie genau nach Vorgabe. Dabei sparen Sie erhebliche Kosten für die aufwendige Absteckung von Leitdrähten ein.

Maschinensteuerungen von Leica Geosystems – einfache Installation und anwenderfreundliche Bedienung sorgen für höchste Produktivität.

### Die 3D-Lösung

Sie sparen Kosten und Zeit, denn das Einmessen von Eisenrohren, das Setzen und Prüfen des Leitdrahtes sind hinfällig. So vermeiden Sie potenzielle Fehler und Probleme bei der Projektabwicklung. Darüber hinaus verbessern Sie die Zufahrt und Sicherheit auf der Baustelle.

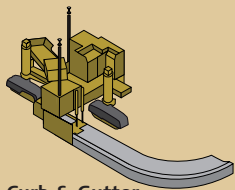
Leica PaveSmart 3D verwendet digitale Projektdaten, direkt aus dem CAD-System. Eine Vielzahl von Projekten – von einfachen einmaligen Anwendungen bis hin zu Arbeiten mit mehreren komplexen Bauabschnitten – können in einem System gespeichert werden. Eine volle 3D-Grafik ermöglicht Ihnen eine komplette Übersicht über die aktuelle Position. Sie fertigen Bordstein-Profile, monolithische Deckschichten oder andere Profile mit hoher Genauigkeit. Mit dieser Technologie können Sie durch den Wegfall der Leitdrähte günstiger anbieten.



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica PavSmart 3D für Curb & Gutter & Offset-Einbau

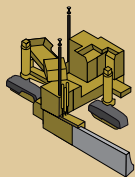


## Curb & Gutter

Bordsteine und Rinnen für Parkplätze, Ein- und Zufahrten und Gewerbeflächen.

Leica PavSmart 3D übernimmt den CAD-Entwurf direkt auf der Baustelle. Der Maschinenführer stellt die Mess-Sensoren auf und gibt – falls erforderlich – alle notwendigen Daten ein.

Leica PavSmart 3D steuert die Position und Neigung der Maschine automatisch – eine schnelle und intelligente Lösung.

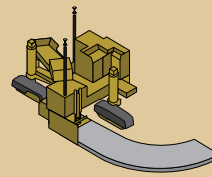


## Betongleitwände

Beengte Zufahrten, Autobahnen, städtische und schmale Durchfahrten oder Projekte mit sehr geringem Lichtraum.

Die Projektentwicklung wird ohne Leitdrähte erheblich vereinfacht. Die LKWs können ungehindert Beton anliefern, ohne Leitdrähte zu beschädigen und die Bauabwicklung zu behindern.

Baustellensicherheit und Einrichtungszeiten der Leitdrähte werden oft durch den laufenden Verkehr beeinträchtigt. Leica PavSmart 3D entlastet die Mitarbeiter.



## Monolithische Deckschichten & Gehwege

Fertigen Sie beliebige Formen mit beliebiger Konfiguration.

Leica PavSmart 3D ist wie Ihre Maschine flexibel und konfigurierbar. Wenn Sie eine neue Bohle verwenden, stellen Sie in Leica PavSmart 3D die nötigen Informationen ein und Ihre Maschine ist betriebsbereit.

## Die Vorteile

- Vollautomatische Neigungssteuerung und Lenkung
- Entwurfsdaten direkt auf der Maschine
- Selbständige Ausführung durch den Maschinenführer
- Gleichzeitiges Schütten und Abkanten
- Der Maschinenführer verfügt über alle Informationen auf einen Blick
- Einsatz führender 3D Sensor-Technologie von Leica Geosystems
- Daten können von nahezu jedem CAD-System importiert werden
- Kompatibel zu den meisten GPS-Referenzstationen
- Zehn Jahre Erfahrung in Forschung und Entwicklung vom führenden Hersteller leitdrahtloser Steuerungen
- Ein Ausrüster, eine einheitliche Lösung



Eigenschaften	Leica PavSmart 3D
Eine Plattform für alle Fertiger	✓
Keine Absteckung und Installation von Leitdrähten erforderlich	✓
Modulares System – wählen Sie Leica Geosystems Sensoren frei nach Projektanforderung und Budget	✓
Einfaches 3D-Projektdateiformat, Leica X-Function kompatibel	✓
Unterstützung vieler Sprachen	✓
Einfaches und kostengünstiges Upgrade zu 3D-Steuerungen für Trimmer, Betonstraßenfertiger, Asphaltfertiger und Fräsen mit einem System	✓
Betrieb auch bei Dämmerung und Dunkelheit	✓
Robustes System für raueste Baustellenbedingungen	✓

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten unverbindlich; Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009. 759431de – XII.09 – RDV