

Leica PowerDigger Lite

Einfaches, robustes Baggersteuersystem



icon
intelligent construction

Das Leica PowerDigger Lite ist ein einfaches, wirtschaftliches Baggersteuersystem, das sich ideal für Unternehmer eignet, die in die Maschinensteuerung einsteigen möchten. Das Bedienpanel der Einneigungssteuerung verfügt über ein Farbdisplay, ist einfach zu handhaben und extrem robust.

Die grafische Übersicht auf dem PowerDigger Lite informiert Sie über die eingegebene Höhe und Neigung. Alle Tasten und erforderlichen Funktionen sind für intuitive Bedienung logisch auf der Vorderseite angeordnet. Das PowerDigger Lite bietet Ihnen die Flexibilität, mit einer vorhandenen Höhen- bzw. Laserreferenz arbeiten zu können.

VORTEILE

- Einfache Steuerung einer Neigung und der Tiefe
- Grafische Abtragungs-/Auffüllungsanzeige in der Kabine
- Keine Höhenkontrolle erforderlich
- Kein Mehraushub
- Weniger Arbeitsgänge

Zuverlässige, einfache Baggersteuerung

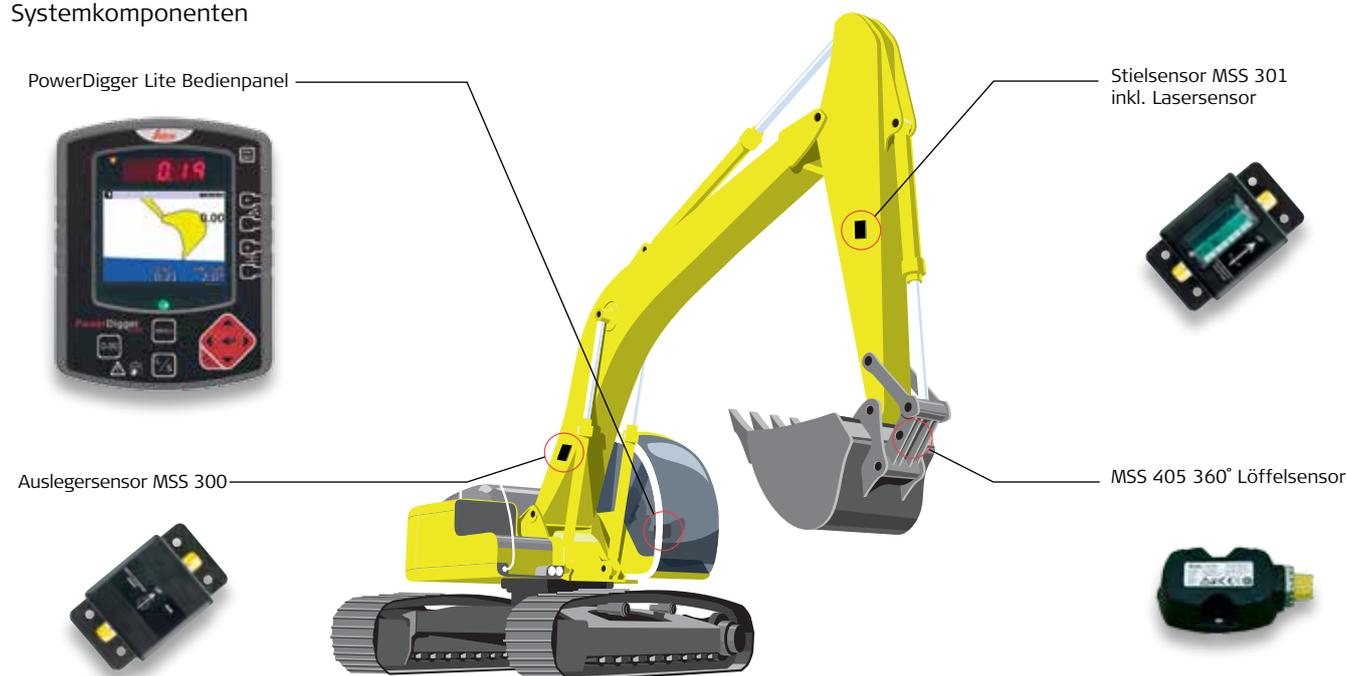
Einfache Maschinensteuerung

Leica PowerDigger Lite bietet die grundlegenden Steuerungsfunktionen für die täglichen Baggerarbeiten. Wählen Sie einfach Ihre Referenz und geben Sie die gewünschte Abtragungs- und/oder Neigungstiefe ein. Die Endneigung und der Offset vom Schaufelrand werden am Grafikdisplay angezeigt. PowerDigger Lite bietet Ihnen die Flexibilität, mit verschiedenen Referenzen wie vorhandenen Oberflächen, Höhenpflocken, Schnur- oder Laserreferenzen zu arbeiten.

Eine besondere Eigenschaft des PowerDigger Lite ist die integrierte Kabelerkennung für sichere Baggerarbeiten. PowerDigger Lite spart Ihnen Zeit und Geld, weil Sie Ihre Arbeit schneller erledigen, und verhindert zu tiefes Ausheben ebenso wie Maschinenstillstand für Höhenkontrollen.

Das System erleichtert schwierige Arbeiten wie „blindes“ Ausheben und Baggern unter Wasser ganz erheblich, weil Sie die Schaufelposition jederzeit auf dem Display sehen.

Systemkomponenten



Eigenschaften des Leica PowerDigger Lite

- Präzise Steuerung einer Neigung und der Tiefe
- Mehrfarbiges 3,5"-Grafikdisplay
- Einfach bedienbare Menüstruktur
- Unterstützung für Fernanzeige
- 100 % wasserdicht (IP68) – keine Spezialsensoren oder -kabel für den Einsatz unter Wasser erforderlich
- Offsetmöglichkeit Ihrer Referenzoberfläche

Systemoptionen

Leica Geosystems bietet Ihnen abgestufte Ergänzungsupgrades, mit denen Sie Ihr System an Ihre Anforderungen anpassen können. Sie können jederzeit auf das PowerDigger 2D Steuersystem mit voller Doppelneigungsfunktion oder ein anspruchsvolles 3D-System mit 3D-Geländemodellen und GNSS-Technologie für äußerst effiziente Maschinensteuerung aufrüsten.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz.

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2010. 783142de – 06.16

Leica Geosystems AG

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems