

Granubot Boden-Nivelliersystem

Granubot - Nivellieren in Perfektion

Produktnummer: 33000120



Topmerkmale

- Lasergesteuerter Aktuator
- Aufrechte Arbeitshaltung
- Zum präzisen und ergonomischen Einbau von Bodenschüttungen
- für trockene, feuchte und flüssige Materialien
- Für horizontale und geneigte Flächen

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- **TRANSPORT:** Abmessungen von ca. 95 x 60 x 20 cm (B x H x L) und ein Gewicht von ca. 24 kg ermöglichen einen leichten Transport sogar in einem PKW. Der Aktuator ist separat in einem Koffer geschützt.
- **AUFBAU:** Der einfache Aufbau garantiert einen schnellen Einsatz auf der Baustelle. Das Umsetzen in den nächsten Abschnitt erfordert keine Demontage.
- **EINRICHTUNG:** Die Sensoren korrespondieren mit vielen roten Rotationslaser mit 600 U/min. Einmalig eingerichtet erfasst der Empfänger das Signal auch nach dem Umsetzen sofort und ständiges Nachmessen entfällt."
- **EINSATZBEREICH:** Das Gerät wurde für gebundene und ungebundene Schüttungen, Splitt 8/16, Fließestrich, Spachtelmassen und Fliesenkleber entwickelt. "
- **NUTZUNG:** Die Bedienung erfolgt manuell. Die Laufzeit des Akkus für die Steuereinheit beträgt ca. 6 Stunden. Ein Reserve-Akku liegt bei.
- **WIRTSCHAFTLICHKEIT:** Eine Zeitersparnis von 60 %, präzise und mängelfreie Ergebnisse und ein ermüdungsfreies Arbeiten in aufrechter Körperhaltung führen zu einer Amortisierung schon nach 1.000 m².

Beschreibung

Mit dem Granubot verteilen Sie gebundene und ungebundene Schüttungen, Splitt 8/16, Fließestrich, Spachtelmassen und Fliesenkleber präzise, schnell und ergonomisch auf die gewünschte Einbauhöhe. Das System wird über einen Rotationslaser gesteuert. Ist die Höhe am Laser einmal eingestellt, wird das Signal an die Steuereinheit des Gerätes weitergeleitet, die kleinste Höhendifferenzen erkennt und korrigiert. So wird die Unterkante des Abziehschwertes permanent auf exakt dem Niveau gehalten. Dank der gelenkigen Konstruktion kann ein Aktionsradius von 1,6 m um das Gerät herum bearbeitet werden. Nach einem manuellen Umsetzen des Systems stellt sich die Höhe des Schwertes wieder automatisch auf die eingestellte Höhe des Rotationslasers ein.

Technische Daten

Gewicht (einsatzbereit, ohne Rotationslaser)

Betriebsdauer	6 Std.
Energieversorgung	Li-Ionen 14.4 V / 3.5 Ah
Aktionsradius	160 cm
Einbauhöhe	0 cm bis 13 cm (max. 16 cm)

Arbeitsleistung je nach Material und Einbauhöhe

Durchschnitt 30 qm

kleine Räume 20 qm

große Räume > 40 qm

IP Schutzklasse IP 54 Staub und Spritzwasser geschützt

Lieferumfang

1 GB-Stativ, 1 Aktuator, 2 Li-Ion Akku, 1 Ladegerät, 1 Schwert, Koffer, Anleitung