

# Schwab Exaktplaner®



Wir haben uns Gedanken gemacht und einen völlig neuartigen multifunktionellen Mingerader gebaut. Dabei haben wir nicht einfach einen bestehenden Grader proportional verkleinert, sondern das Gerät mit einem vollkommen anderen Ansatz komplett neu entwickelt. Herausgekommen ist eine Arbeitsmaschine auf drei Rädern, die teleskopisch verlängert werden kann und gleichzeitig unglaublich wendig und mobil ist.

Hydraulisch kann die Länge des Graders von 4,50 m auf 5,70 m verlängert werden und schafft dadurch ein sehr genaues Planum ohne von seiner Wendigkeit einzubüßen. Durch seine spezielle Konstruktion ist ein Wenderadius von nur 2,5 m möglich. Trotz seines geringen Gewichts von nur 2,8 Tonnen gehört der Schwab-Exaktplaner® mit seinem kraftvollen 60 PS Motor zu den derzeit leistungsfähigsten Maschinen im Garten- und Landschaftsbau.

Nicht zuletzt wegen seiner 3-Punkt-Hydraulik mit Zapfwelle ist es möglich alle Anbaugeräte wie Rüttel- oder Kreiselege, Fräse, Vertidrain oder Düngestreuer anzubauen und ersetzt so einen Schlepper auf der Baustelle. Zu den Einsatzgebieten gehören alle Arten von Unterbauten im Straßen-, Wege- und Pflasterbau, alle Arbeiten auf Tiefgaragen und wenig belastbaren Flächen, Einbau und Planie von Tragschichten im Sportplatzbau und Reitplatzbau bis hin zur Rasenfeinplanie in größeren Gärten, Bädern und öffentlichen Anlagen. Der Schwab Exaktplaner® kann jederzeit vorgeführt werden, bitte vereinbaren Sie einen Termin.

## Technische Daten:

- 3-Rad Grader mit Allradantrieb, Knicklenkung und Hundegang
- 4 Zylinder Perkins Diesel-Motor mit 60 PS, Abgasstufe III
- Vollhydrostatischer Allradantrieb von 0-18 km/h stufenlos regelbar
- Länge von 4,50 m bis 5,70 m hydraulisch ausfahrbar
- Breite mit 2,00 m Schild minimal: 1,50 m
- Planierschildbreite: 2 m, Verbreiterungen auf 2,6 m serienmäßig
- Planierschild mit Rahmen schwenk- und kippbar
- Planierschild Aushubhöhe 25 cm bzw. 36 cm
- Höhe mit Sicherheitsbügel: 2,51 m
- Gewicht mit Heckhydraulik vollgetankt: 2800 kg
- Wenderadius minimal: 2,5 m
- Tankinhalt: 45 Liter, Hydrauliksystem ca. 70 Liter
- Reifengröße: 425 / 55 R 17
- internationale Patente angemeldet, in Deutschland hergestellt

## Zusatzausrüstung:

- 3-Punkthydraulik mit Zapfwelle für alle Anbaugeräte wie Kreisel oder Rüttellege, Fräse, Vertidrain, usw.
- Lasersteuerung
- Ultraschallsensoren
- Kehrmaschine ins Planierschild einhängbar





Im ausgefahrenen Zustand ermöglicht die Länge von 5,70 m zusammen mit dem langen Radstand und dem Allradantrieb ein kraftvolles arbeiten mit höchster Planiergenauigkeit. Auf Wunsch ist eine vollautomatische Laser- und Ultraschallausrüstung erhältlich, die das Planierschild automatisch führt. Zusätzlich können Anbaugeräte wie Fräsen, Rütteleger, Aufreißer oder Rasenpflegemaschinen mit der 3-Punkt-Hydraulik und Zapfwelle angehängt werden.



Der im Schwab Exaktplaner® verbaute 60 PS Perkins Dieselmotor bietet genügend Leistungsreserven um ein zügiges und kraftvolles Arbeiten zu garantieren. Durch die Vorderradlenkung in Verbindung mit der Knicklenkung ist das Arbeiten im Hundegang möglich. Dies stellt sicher, dass mit dem Vorderrad stets auf der bereits erstellten Planie gefahren wird und somit die Planiergeschwindigkeit erhöht wird.



Durch die zusätzliche Knicklenkung wird ein Arbeiten in Ecken und begrenzten Räumen möglich. Ein umfahren von Hindernissen, sowie das Wenden auf kleinstem Raum sind ein Kinderspiel bei einem Wenderadius von nur 2,5 m. Damit eignet sich der Schwab Exaktplaner® für Sportstätten, Reithallen, Privatgärten und sogar Dachgärten für den höhengenaue Einbau aller Materialien.



Der Schwab Exaktplaner® ist so kompakt und wendig, dass schwierige und klein strukturierte Arbeitssituationen perfekt gemeistert werden und ein Nacharbeiten per Hand fast vollständig entfallen kann. Somit ist der Schwab Exaktplaner eine multifunktionelle Arbeitsmaschine für kleine bis mittelgroße Flächen. Mit einem Gewicht von 2,8 to kann der Schwab Exaktplaner sogar auf einem PKW-Hänger transportiert werden.



Horst Schwab GmbH  
Haid am Rain 3  
86579 Waidhofen

Tel. +49 8252-90760  
Fax +49 8252-907690  
[www.schwab-exaktplaner.de](http://www.schwab-exaktplaner.de)

