



Grader GR01

Anbaugerät für den Bagger Eurocomach ES 60 TR RSB

Der Grader GR01 als Anbaugerät aus der Reihe RSB SIDE WORKS ist als auswechselbare Ausrüstung für den Bagger Eurocomach ES 60 TR konstruiert und patentiert. Dieser neuartige Ansatz ermöglicht nicht nur einen deutlich flexibleren und kostengünstigeren Einsatz, sondern ein komplett anderes Arbeiten.

Der Grader GR01 kann mit handelsüblichen Anhängern oder auf LKWs ohne Überbreite transportiert werden. Er hinterlässt beim Planieren keinerlei Fahrspuren, da die Räder vor dem Planierschild angeordnet sind. Durch den Abstand zwischen Bagger und Planierschild des Graders kann fehlendes oder überschüssiges Material mit dem Löffel des Baggers entnommen oder zugefügt bzw. fester Boden aufgelockert werden, während eine Feinplanie von bis zu ± 1 mm erzeugt wird.

Von der Fahrerkabine des Baggers sind optimale Sichtverhältnisse auf Planierschild und auf Arbeitsumfeld des Graders gegeben. Alle Hydraulikzylinder, Kabel und Schläuche sind so weit wie möglich geschützt verlegt, so dass Funktionsbeeinträchtigungen durch Verschmutzung oder Beschädigung auf ein Minimum reduziert werden.

Der Einsatz des Graders kann durch eine Laser- und/oder Ultraschallsteuerung oder einen Querneigungssensor optimiert werden.

Technische Daten

Breite:	1,98 m, durch hydraulische Seitenklappen erweiterbar auf max. 2,80 m
Länge:	2,90 m
Höhe:	1,28 m
Gewicht:	540 kg
Hub an den Rädern:	max. 400 mm
Querneigung:	max. 15%
Feinplanie:	± 1 mm
Schneiden:	Hardox 450
Energieversorgung:	durch Bagger, FASTER-Multikupplung
Weitere Merkmale:	Montage am Unterwagen Bagger 360° drehbar Ausleger weiterhin verfügbar mit Frontschild 0,5 m anhebbar Umsetzer
Optionen:	Lasersteuerung Ultraschallsteuerung Querneigungssensor

RSBaumaschinen empfiehlt den Einsatz der Lasersteuerung der Fa. Gritzke Lasertechnik OHG.

Grader GR01



Baggereinsatz vor dem Grader



Baggereinsatz zwischen Grader und Frontschild



Grader mit offenen Seitenklappen



Anheben des Graders mit dem Frontschild



Umsetzen mit der Baggerschaufel

Sicht aus dem Führerhaus des Baggers



Querneigung beidseitig bis zu 15%



Aufnahmeösen am Frontschild des Baggers für die RSB *SIDE WORKS*-Anbaugeräte



Fast-Multikupplung am Unterwagen des Baggers zur Energieversorgung des Graders