



**UFER BEFESTIGEN MIT
ATLAS 2002**

UFER BEFESTIGEN MIT DEM ATLAS-BAGGER 2002 LC 13,3 m AUSLADUNG

Es handelt sich hier um einen Spezialeinsatz. Ca. 300 - 400 t Steine sollten in der Zeit zwischen Ebbe und Flut entleert und zielgenau auf der Böschung verlegt werden. Maximale Entfernung von Mitte Bagger bis zur Böschungskante 15 m. ATLAS löste das Problem mit dem Hydraulikbagger AB 2002 mit einer Reichweite von 14,3 m, Mehrschalengreifer und langem Laufwerk mit 1000 mm Dreistegbodenplatten, große Standsicherheit.

Der AB 2002 LC erreicht einen Aktionsradius von gut 15 m. Die Zeit zwischen Ebbe und Flut war zum Entleeren der Schute voll ausreichend. Der gleiche Einsatz wurde von einem Seilbagger gefahren, die benötigte Zeit betrug das Doppelte.

Dieser AB 2002 LC, ausgerüstet mit einem 2500 mm breiten Grabenlöffel, bringt ebenfalls hervorragende Leistungen im Vorfluterbau. Dieses Gerät wurde außerdem mit Standardausrüstung für normalen Umschlag geliefert.

Technische Daten des AB 2002:

Motor: 6-Zylinder Deutz-Diesel F 6 L 413, luftgekühlt, elastisch gelagert · Leistung: 164 PS bei 2500 U/min · DIN 70020.

Hydraulikanlage: Pumpen: Hochleistungs-Doppelpumpe mit Summenleistungsregler · Fördermenge: 2mal 180 l/min · Arbeitsdruck: bis 280 bar · Ölvolumen: 430 Liter Hydrauliköl. Beide Ölströme wirken auf Hebe-, Knick- und Löffelkippzylinder.

Raupenfahrwerk „LC“: Kettenschlepper-Laufwerk in Spezial-Baggerausführung · Wartungsfreie „Life-Time“-Schmierung. Kettentyp „D 7“ · Antrieb: je Seite 1 Ölmotor · Fahrgeschwindigkeit: 0 - 2,5 km/h · Gesamtgewicht des Raupenbaggers in dieser Spezialausrüstung 33,5 t.

