



DAS DESIGN DIESES EIGENBAUKIPPER unterscheidet sich von dem moderner Hardox-Halbbrundmulden.

Praxis-Vergleich

Auf einer Flughafenbaustelle wurde laut dem Kipperhersteller Fliegl der Einsatz verschiedener Transportsysteme verglichen. Zwei verschiedene Selbstfahrer-Dumper, ein Vier-Achs-Lkw und zwei Schlepper-Kipper-Kombinationen, mit Muldenkipphanhänger und Abschiebewagen, wurden im gleichen Gelände auf der Baustelle eingesetzt. Das Ladevolumen der einzelnen Züge unterschied sich, aber beladen wurde mit demselben Bagger.

Bei der Ermittlung des Leistungskoeffizienten x/m^3 Ladevolumen bei dieser Testmaßnahme und den hier eingesetzten Maschinen lagen die Selbstfahrer hinter der Abschiebewagen-Kombi, aber vor der Muldenanhänger-Kombi. Aber bei der Stückkostenberechnung (Gesamtkosten einschließlich Maschinenmiete, Abschreibung, Wartung... sowie Personal- und Dieselposten pro m^3 transportierten Ladeguts) waren beide Schlepper-Kombinationen vor den Selbstfahrern. Dagegen war der Vier-Achs-Lkw aufgrund der Baustellenverhältnisse nicht einzusetzen.

Einsatz am Limit

So auch bei einem Naturschutzgroßprojekt. Nasse Witterung und der moorige Untergrund machten den Einsatz von Lkw in einigen Bauabschnitten unmöglich und selbst Radtraktoren stellten diese Extrembedingung vor Probleme. Trotz leichtem Frost waren Teile des Baugeländes für die notwendigen Arbeiten nicht ausreichend zugänglich.

Daher wurde entschieden, in diesen Bereichen auf Raupentraktoren umzusteigen. Schlepper, die selbst in der



Besser mit System



Unterstellbock „safety-jack“ für Trailer

Postfach 300104 · D-70441 Stuttgart
Fon 0711-88 79 63-0 · Fax 0711-8142 83
www.arnold-verladesyteme.de



www.vehiclebay.de

www.vehiclerent.de

Fliegl
BAU & KOMMUNALTECHNIK

Geniale Schubkraft

Abschiebewagen »STONE«

Dosiertes Abladen, beste Standsicherheit und restloses Entleeren.

Schwergut abschieben und nicht kippen.

Ihr Ansprechpartner:
Martin Fliegl,
Telefon 0178 2 00 88 44
Telefon 0 86 31 307 198

www.fliegl.com
Fliegl Bau & Kommunaltechnik GmbH
Söderbergstr. 5, D-84513 Töging

HAWOLEN Zurrtechnik



Katalog anfordern

HANFWOLF

Seile + Hebetechnik · Folien + Verpackung



Potsdamer Straße 150-152 · D-33719 Bielefeld
Telefon: (05 21) 5 80 05-23 · Telefax: (05 21) 13 84 29 · E-Mail: r.mahne@hanfwolf.de