

Herzog Forsttechnik AG baut stufenlosen Hydrostat 0-40km/h mit OLAER Kühler

Die Firma **Herzog Forsttechnik AG**, mit Sitz in Zumholz FR, ist in der Forsttechnik und im Spezialmaschinenbau tätig.

Im Forstbereich entwickelt, baut und vertreibt sie seit über 15 Jahren, den "Forcar". Ein Qualitätsprodukt "made in switzerland".

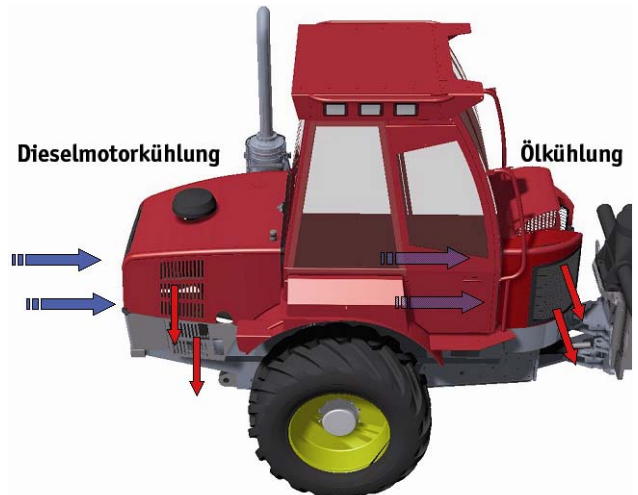
Bei der neusten Weiterentwicklung des Gerätes hat man sich für eine Steigerung der Motorleistung (260 PS) und einen stufenlosen

hydrostatischen Antrieb entschieden. Als logische Folge waren die Entwickler gezwungen, die Kühlleistungen entsprechend anzupassen. Um eine optimale Dimensionierung der Kühler zu erreichen, wurde die Hydrauliköl- von der Motorkühlung getrennt. Bei der Ölkühlung wurde ein **Standardkühler der Serie LHC 023 von OLAER** eingebaut. Durch die Wahl, den Kühler mit stossendem Lüfter auszurüsten, konnte eine zusätzliche Leistungssteigerung erreicht werden. Ein weiterer Vorteil ergab sich, weil so die Ansaugluft aus dem Maschineninneren kommt und mit weniger Staub belastet ist.

Gleichzeitig wird die Abstrahlungswärme der Hydraulikanlage nach aussen transportiert, womit die Stauwärme unter der Kabine reduziert werden konnte.

Das Ziel, die Änderungen innerhalb der bisherigen Fahrzeugdimensionen zu bewerkstelligen, wurde von der Zumholzer Partnerfirma **Cadese GmbH "car-design & engineering"**, durch Einsatz modernster 3D-Software erreicht.

Redaktion: Cadese GmbH / Herzog Forsttechnik AG



Dank unserer Flexibilität und der langjährigen Erfahrung sind wir in der Lage, Ihnen ein kompetenter und zuverlässiger Partner zu sein.

Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen oder lassen sich von uns beraten.

OLAER (SCHWEIZ) AG

Bonnstrasse 3 - CH - 3186 Düringen

Tel 026 492 70 00 - Fax 026 492 70 70

www.olaer.ch - info@olaer.ch