



## L'ESPERIENZA DEL VOSTRO LAVORO

### TESTIMONIANZA DEI NOSTRI CLIENTI

**Data :**

05/09/05

**Luogo :**

 03103  
 Lubochow/Pritzen  
 Germania

**Cantiere :**

Lavori boschivi

**Macchina :**
**MECALAC 714MW**
**Operatore :**

Jakob Loferer

**Accessori utilizzati :**

Harvester

**Impresa :**

 AMLUK GmbH  
 Oberaudorf

**Venditore :**

Jens Schubert

**Organico :**

 4 dipendenti nel  
 settore forestale

**Concessionario :**

 Scholz Baumaschinen  
 + Baugeräte GmbH  
 Treuen

**Mecalac**

 P.A.E. des Glaisins  
 2, av. du Pré de Challes  
 F - 74940 Anancy-le-Vieux  
 Tel. : +33 (0)4 50 64 01 63  
 Fax : +33 (0)4 50 64 02 79  
[www.mecalac-ahimann.com](http://www.mecalac-ahimann.com)

### ▲ STRADE ASFALTATE E SENTIERI FORESTALI

## LA 714 MW NON SI ACCONTENTA DELLE STRADE, AFFRONTA ANCHE I LAVORI DI DISBOSCAMENTO



▲ La solida costruzione con telaio rigido è alla base della grande stabilità della 714 MW. Per aumentare la superficie d'appoggio su sottosuoli molli, è possibile munirsi di una lama e di stabilizzatori.

▲ L'aumento dei costi per l'energia e l'esaurimento dei carburanti non rinnovabili hanno contribuito negli ultimi 5 -10 anni allo sviluppo di ricerche tendenti a reperire dei prodotti sostitutivi in tutti i campi. Un prodotto sostitutivo con un bilancio energetico e ambientale positivo e rinnovabile al cento per cento è stato individuato nel combustibile più antico del mondo : il legno.

È un argomento ben noto a Jakob Loferer, proprietario e dirigente della Amluk GmbH, un'impresa situata a Oberaudorf e specializzata nelle tecniche di misurazione analitica. Alcuni anni fa ha deciso di acquistare un appezzamento di 1000 ettari nella

regione di Cottbus, originariamente con l'intenzione di destinarlo alla caccia. In seguito, però, egli ha intuito l'enorme potenziale rappresentato dallo sfruttamento degli alberi presenti su questo terreno: il ventaglio di possibilità si estendeva dal legname da costruzione al moderno procedimento di produzione di carburante passando per la paglia trinciata.

Insolitamente, una **Mecalac 714 MW** viene qui utilizzata per tutti i lavori di disboscamento; ma, come al solito, la tuttofare dei cantieri di lavori pubblici si rivela affidabile ed economica. In particolare, dimostra di essere una macchina ottimale per l'Harvester

## LA 714 MW NON SI ACCONTENTA DELLE STRADE, AFFRONTA ANCHE I LAVORI DI DISBOSCAMENTO

.../... Keto 51. Questa macchina per l'abbattimento e la potatura, del peso di 350 kg, esige alcune qualità fondamentali nella macchina su cui viene montata come, per esempio, la potenza del motore, la portata d'olio, la pressione di lavoro e la forza di sollevamento. Con il motore Deutz turbo diesel da 87 kW (118CV), la **714 MW** si colloca qui in ottima posizione nella sua categoria di peso. Il sistema idraulico Load - Sensing garantisce una ripartizione della portata indipendente dal carico e l'asservimento simultaneo di tutte le funzioni a prescindere dalla potenza richiesta. Prepara così senza problemi la portata di 160 l / min e la pressione di lavoro di 210 bar richieste dall'Harvester e ciò senza pregiudicare i movimenti di rotazione della torretta. I parametri di sollevamento dipendono naturalmente dal peso massimo degli alberi che il Keto 51 può trattare; il fabbricante indica un peso di 700 kg. Siccome gli alberi su cui si deve lavorare non sempre si trovano sul bordo del sentiero e a volte non sono facilmente accessibili neanche con un mezzo, la 714 MW offre un'ottima soluzione con una forza di sollevamento di 2400 kg al massimo sbraccio. Inoltre, si possono trarre vantaggi dagli altri punti forti della



▲ **Ogni tanto a Jakob Loferer piace lasciare la sedia del suo ufficio per accomodarsi sul confortevole sedile a sospensione idraulica della sua 714 MW. Il suo giudizio: "La 714 è veramente valida!"**



▲ **Siccome gli alberi da trattare non sempre si trovano sul bordo del sentiero, la 714 MW offre una soluzione ottimale con una capacità di sollevamento di 2400 kg al massimo sbraccio, per questo genere di lavori non abituali per questa macchina.**

**714 MW.** La solida costruzione con telaio rigido è alla base della grande stabilità del veicolo. Per aumentare la superficie d'appoggio su un sottosuolo molle, è possibile equipaggiarsi con un optional, cioè una lama e degli stabilizzatori indipendenti - come su questa macchina. In occasione di tragitti su terreni forestali piuttosto molli, Jakob Loferer è positivamente impressionato soprattutto dalle eccellenti capacità su suolo accidentato, grazie all'assale anteriore oscillante, alla guida che rispetta il terreno e alla maneggevolezza dovuta alle 4 ruote direttrici. Inoltre, l'avanzamento idrostatico con la scatola del cambio POWERSHIFT permette una velocità massima di 35 km/h per spostarsi tra i boschi. In caso di utilizzo con l'Harvester, il deprete idraulico sui due lati, che arriva fino a 2300 mm dall'asse della macchina, è un vantaggio ulteriore per Jakob Loferer. In questo modo la presa dei tronchi è nettamente facilitata. Completamente soddisfatto del suo strumento di lavoro, il suo verdetto è chiaro: "La **714** è veramente valida!"

▼ **La macchina per l'abbattimento e la potatura da 350 kg, chiamata Harvester, esige qualità particolari dalla macchina su cui viene montata, a livello di potenza motore, portata d'olio, pressione di lavoro e forza di sollevamento.**

