

# LIEBHERR

## UE - Declaratie de conformitate

Prin prezenta declaram ca: macaraua turn

<b>Tip:</b>	<b>550 EC-H 40</b>
<b>Angrenaje tip:</b>	<b>HU-FU</b>
<b>Nr. fabrica:</b>	<b>512 43336</b>
<b>An fabricatie:</b>	<b>2004</b>

este conforma conditiilor esentiale ale Directivelor Consiliului UE urmatoare:

UE – Dispozitia 98/37/UE, modificata la 98/79/UE  
Dispozitia privind tensiunea joasa 73/23/UE  
Dispozitia (EMC) privind compatibilitatea electromagnetica 89/336/UE  
Directivale privind emisia de zgomote nocive in mediul inconjurator 2000/14/UE

aplicate si armonizate cu normele si regulamentele nationale, in particular:

- DIN EN 954-1 Siguranta masinilor – partile de securitate ale sistemelor de comanda  
Partea I: Principii generale privind conceperea;
- DIN EN 10025 Produse laminate la cald din oteluri de constructii nealiate;
- DIN EN 60204-32 Siguranta masinilor – Echipamentul electric al masinilor  
Partea 32: Cerinte pentru masinile de ridicat;
- DIN EN 61000-6-2 Compatibilitatea electromagnetica (EMC) –  
Partea 6-2: Norme de baza: imunitatea pentru sectorul industrial;
- DIN EN 61000-6-4 Compatibilitatea electromagnetica (EMC) –  
Partea 6-4: Sector industrial;
- DIN 15018 Macarale – principii pentru lucrari de ridicare de la sol, calcul;
- DIN 15019-1 Macarale – Stabilitate;
- DIN 15020 Metode de ridicare – principii pentru transmisii prin cablu;
- DIN 4114 Constructii metalice – cazuri de stabilitate.

O documentatie tehnica conforma anexei V privind dispozitiile legate de masini a UE este disponibila.

Procesul de evaluare a conformitatii: Anexa VI, prima procedura regularizata 2000/14/UE.

Nivelul garantat al zgomotului: 97,00 dB.

Nivelul masurat al zgomotului: 92,50 dB.

Locul verificarii: „TÜV Süddeütchland” (numar inregistrare 0036)

Producator,  
Liebherr-Werk Biberach GmbH  
D-88400 Biberach an der Riss

*Semnatura indescifrabila*  
Gunther Hardock

*Semnatura indescifrabila*  
Horst Zerza

Biberach, 19.11.2003