

Declaratie de conformitate – CE

Prin prezenta declaram ca macaraua turn:

Tip macara:	63 LC
Tip mecanism ridicare:	HU-KL
Nr. serie:	LE 82640
Anul fabricatiei:	2002

Este conforma cu urmatoarele directive ale CE:

- **Directiva Consiliului Europei 98/37/CE, cu modificarea 98/79/EC**
- **Directiva 73/23/CE privind tensiunea joasa**
- **Directiva CEM 89/336/CE**
- **Directiva 2000/14/CE privind nivelului emisiilor de zgomot în mediu**

Normele aplicate au fost armonizate cu standardele si regulamentele nationale in vigoare, in particular:

- DIN EN 954–1 Siguranta masinilor – elemente de siguranta ale sistemelor de comanda – Partea 1: Principii generale privind conceptia;
- DIN EN 10025 Laminare la cald a otelurilor de constructie nealiata;
- DIN EN 60204–32 Siguranta masinilor – echipamentul electric al masinilor – Partea 32: Conditii pentru masinile de ridicat;
- DIN EN 50081–2 Compatibilitatea electromagnetica CEM – standard generic de emisie – Partea 2: Mediul industrial;
- DIN EN 61000–6–2 Compatibilitate electromagnetica – Partea 6–2: Standarde generale: imunitate in medii industriale;
- DIN 15018 Principii privind calculul structurilor;
- DIN 15019–1 Macarale: stabilitate;
- DIN 15020 Principii pentru transmisia prin cabluri;
- DIN 4114 Structura metalica;
- BGV D6 Regulament de prevenire a accidentelor la macarale.

Documentatia tehnica este in acord cu Anexa 5 privind directiva 98/37/CE cu privire la masini.

Proces de verificare a conformitatii: Anexa VI, prima procedura a regulamentului 2000/14/CE.

Nivel garantat al emisiei de zgomot: 97 dB.

Nivel controlat al emisiei de zgomot: 90,30 dB.

Organism: „TÜV Süddeutschland”

Producator,
LIEBHERR – INDUSTRIAS METALICAS, SA

Pamplona, 25.10.2007

semnatura indescifrabila

J. Garayoa
Responsabil calitate

semnatura indescifrabila

H. Dollerer
Director general