

DECLARATIE DE CONFORMITATE – CE

Prin prezenta declaram ca macaraua turn :

Tip macara:	110 EC-B 6 FR.tronic
Tip mecanism ridicare:	HU-FU
Nr. serie:	LE 85132
Anul fabricatiei :	2007

Este conforma cu urmatoarele directive ale CE:

- **Directiva Consiliului Europei 98/37/CE, cu modificarea 98/79/CE**
- **Directiva 73/23/CE privind tensiunea joasa**
- **Directiva EMC 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 61000-6-2 Compatibilitate electromagnetica (EMC) – Partea 6-2: Standarde generale: imunitate in medii industriale;
- DIN EN 61000-6-4 Compatibilitate electromagnetica (EMV) – norme de baza specializate – Partea 6-4: sector industrial;
- DIN 15018-1 Macarale: principii privind structura metalica, analiza efortului;
- DIN 15019-1 Macarale: stabilitate;
- DIN 15020 Aparata de ridicat: principii de baza pentru componenta cablului;
- DIN 4114 Structura metalica: stabilitate.

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: 92,50 dB.

Locatia specificata: „TÜV Süddeutschland” (numar de inregistrare 0036)

Producator,
LIEBHERR – INDUSTRIAL METALICAS, SA
Poligono Industrial Agustino, calle E
E-31014 Pamplona (Navarra)
Spania

Pamplona, 23.08.2007

semnatura indescifrabila
J. Garayoa
Responsabil calitate

semnatura indescifrabila
H. Döllerer
Director general