

رتبه دوم ابتکار

Second Winner - Innovation

Project Title:

Design & Manufacture of Heavy Machinery

Initiator:

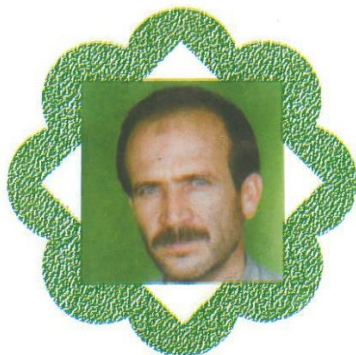
Iran Heavy Equipment Production Co.

Representative:

Gh. R. Hasan Baig (B.Sc.)

Colleagues:

M. Ghiasi (B.Sc.), M. Mirzaie (B.Sc.),
M. Salehi (B.Sc.), Sh. Zomorodi (B.Sc.), A. Cheraghi,
M. Afshar, A. Kamrani (M.Sc.), S. Kamali Nasab
(B.Sc.)



عنوان طرح:

طراحی و ساخت ماشین آلات سنگین

ارگان مجری:

شرکت ساخت ماشین آلات راهسازی ایران

نماینده:

مهندس غلامرضا حسن بیگ

همکاران:

مهندسين: محمود غیائی، محمود میرزایی، مجتبی صالحی، شهرام زمردی، عباس چراغی، مسعود افشار، عباس کامرانی و سعید کمالی نسب

خلاصه طرح:

این طرح شامل طراحی و ساخت ماشین های ذیل می باشد:

- ۱- بیل مکانیکی چرخ زنجیری جهت خاک برداری با سطح اتکاء بیشتر و با قدرت ۱۹۰ اسب بخار.
- ۲- ترانسپورتر چرخ زنجیری جهت حمل و نقل نیشکر خرد و برداشت شده توسط کمباین در مزارع نیشکر. این ماشین نیروی کمتری بر واحد سطح زمین برای جلوگیری از صدمه به ریشه نیشکر وارد می نماید.
- ۳- لیفتراک با ظرفیتهای ۵ و ۷ تن جهت بلند کردن بار با قدرت ۸۰ اسب بخار.
- ۴- ماشین غلطک ویبره دوچرخ با قدرت ۴۵ اسب بخار جهت کوبش و صافی سطح آسفالت.
- ۵- ماشین اسکیدر جهت حمل تکه درختان بریده شده در جنگل.

