

# IXTUR

## Automaattimagneetti LI-120

- Tehokas nostoapuväline ammattikäyttöön
- Automaattinen ohjaus
- Kompakti koko
- Sisäinen ladattava akku
- Bi-stabiili rakenne
- Yli tuhat nostotapahtumaa yhdellä latauksella



Ixtur Oy:n kehittämä ja valmistama automaattimagneetti LI-120 on joustava ja käyttäjäystävällinen sähköisesti ohjattu nostoapuväline, jonka magneettinen pitovoima perustuu kestopagneettiin.

Automaattimagneetin LI-120 toiminta on bi-stabiili eli sen kytkentätilat ovat pysyviä eivätkä vaadi lainkaan energiaa. Tilan vaihto tapahtuu sähköisesti ja siihen tarvittava energian määrä on hyvin pieni. Tilan vaihdon ohjaus tapahtuu käyttöpainikkeista manuaalisesti tai sisään rakennetun noston tunnistuksen avulla automaattisesti. Pieni energiankulutus on mahdollistanut erittäin pitkän toiminta-ajan ja ladattavan akun yhdistämisen kompaktiin kokonaisuuteen.

Pitkä toiminta-aika, kompakti koko ja automaattinen ohjaus mahdollistavat pitkän ja tehokkaan työskentelyn joustavasti ilman käyttökatkoksia.

### TEKNISET TIEDOT

Mitat (L x P x K)	125 mm x 125 mm x 200 mm
Paino	6,5 kg
Mitattu pitovoima	vähintään 360 kg (S235 S <sub>≥</sub> 12 mm)
Nostokapasiteetti	120 kg (S235 S <sub>≥</sub> 12 mm)
Jäännösvoima	enintään 10 kg
Latausaika	max. 2 h
Toiminta-aika täydellä akulla	100 tuntia valmiustilassa tai 3000 magneetin kytkentää (kiinni tai irti)

#### Ympäristöolosuhteet

- Käyttölämpötila: 0°C ... +50°C
- Varastointilämpötila: -20°C ... +35°C
- Ilmankosteus: 0 % ... 90 %

