

ixTUR®

Automatisk Lyftmagnet LI-120

- Lyftutrustning för professionellt bruk
- Automatisk kontroll
- Liten och kompakt
- Inbyggt, laddningsbart batteri
- Bistabil uppbyggnad
- Över tusen lyft på en laddning av batteriet



Den automatiska lyftmagneten LI-120 designas och tillverkas av Ixtur Ltd. Den är en flexibel och användarvänlig, elektriskt styrd lyftanordning, som bygger på en kraftig magnetisk lyftkraft från en fast magnet.

Den automatiska lyftmagneten LI-120 har en bistabil uppbyggnad, vilket innebär att den inte förbrukar energi så länge magnetens tillstånd förblir oförändrat. Magnetens tillstånd ändras med hjälp av en kort elektrisk puls, antingen manuellt via en knappsats eller automatiskt med ett inbyggt lastavkänningsystem. Den låga energiförbrukningen förlänger drifttiden och möjliggör en kompaktare design med inbyggt, laddningsbart batteri.

Den långa drifttiden, kompakta storleken och automatiska styrningen ger längre och effektivare arbetspass utan avbrott.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Mått (Längd x bredd x höjd)	125 mm x 125 mm x 200 mm
Vikt	6,50 kg
Bärkraft	minst 360 kg (S235 S _z ≥12 mm)
Högsta lyftkapacitet	120 kg (S235 S _z ≥12 mm)
Residualmagnetism	max. 10 kg
Laddningstid	max. 2 t
Operativ tid med fulladdat batteri	100 timmar i standbyläge eller 3000 magnet(de)aktiveringar (PÅ eller AV)

Användningsförhållanden

- Brukstemperatur:	0°C ... +50°C
- Förvaringstemperatur:	-20°C ... +35°C
- Relativ luftfuktighet:	0 % ... 90 %

