

Monteringsanvisning för billyft

Modell: AS24BM

1. Krav på fundament och konstruktionsmått för installation av billyft.

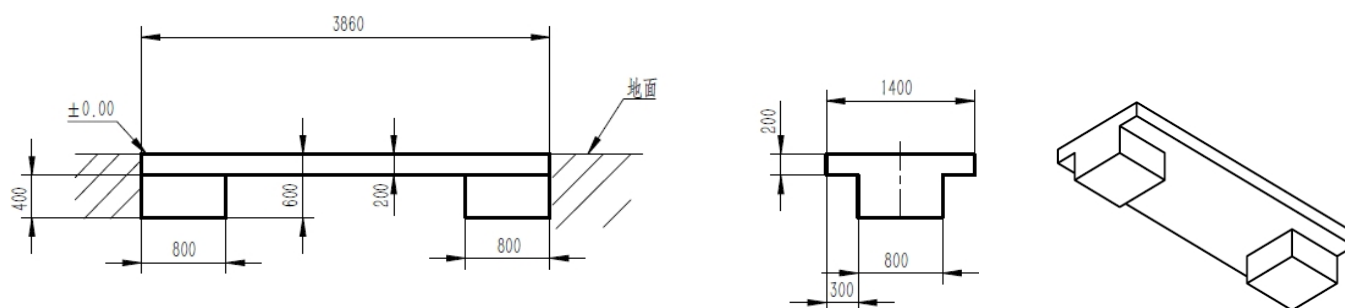
a. Betonggolvet ska ha en tjocklek på minst 200 mm, en ytplanhetsavvikelse på högst 10 mm, en tryckhållfasthet på minst 25 MPa och en betongklass på minst C25.

Tjockleken på den lokalt gjutna betongfundamentet ska vara större än 500 mm. Se diagrammet nedan för mått.

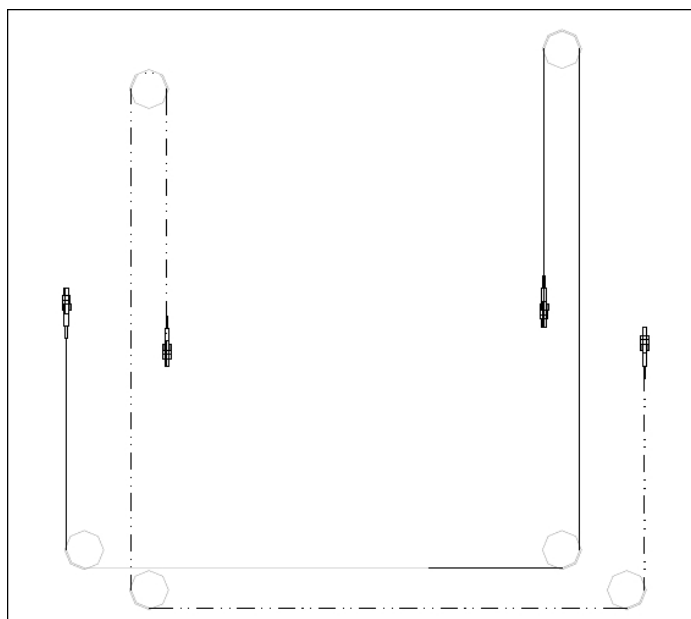
b. Tjockleken på den i ett stycke gjutna betonggolvet ska vara ≥ 200 mm, och avvikelsen i ytplanhet ska vara ≤ 10 mm.

c. Nystöpt betong måste härda i minst 7–14 dagar för att säkerställa fullständig torkning och uppfyllande av hållfasthetskraven.

d. Rekommenderade mått för installationsutrymmet: 7 m \times 4 m, takhöjd $\geq 3,0$ –3,3 m.



2. Installera stålvejern för den dubbla pelarbalansen, oljeledningen för den dubbla pelaren, stålvejern för manuell frigöring och skyddsplattan.



3. Kontrollera placeringen av huvud- och hjälpstolparna och justera så att de står parallellt och lodrätt. Borra 18 mm hål i tur och ordning med en hammarborr till ett djup av 175 mm enligt hålpositionerna på fästplattan. Rengör hålen noggrant från dammrester innan du monterar expansionsbultarna. Dra inte åt muttrarna i början; kontrollera parallelliteten och vertikaliteten hos huvud- och hjälpkolonnerna igen. När de är korrekt justerade, dra åt muttrarna (referensmoment: 203 N·m).

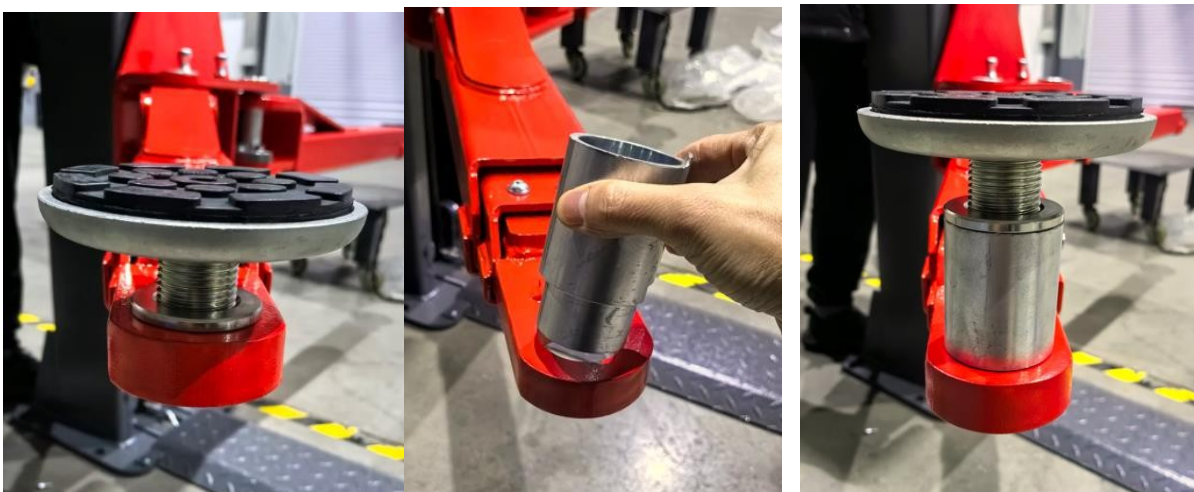


4. Montera stödarmen och justera kugghjulsingreppet, montera sedan drivaggregatet och oljeledningarna.

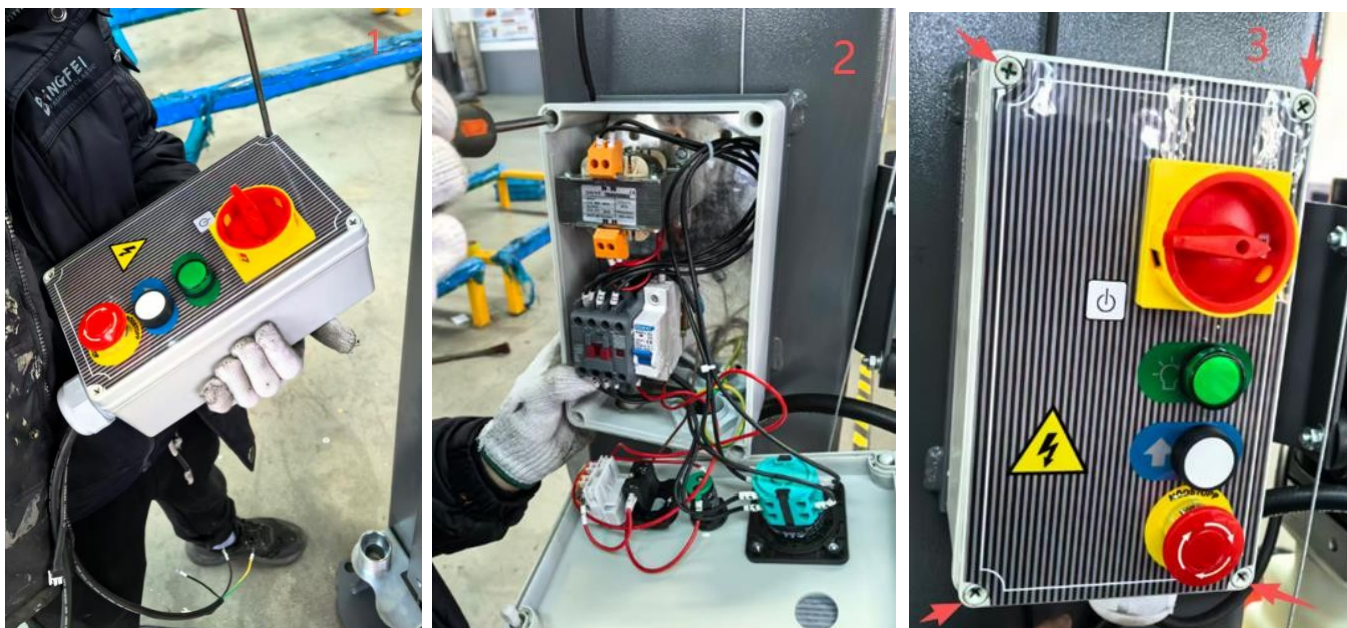
5. Efter att stödarmarna har monterats ska de säkras med stift. Montera de fyra stiften i ordning enligt diagrammet nedan för att förhindra att den roterande axeln lossnar.



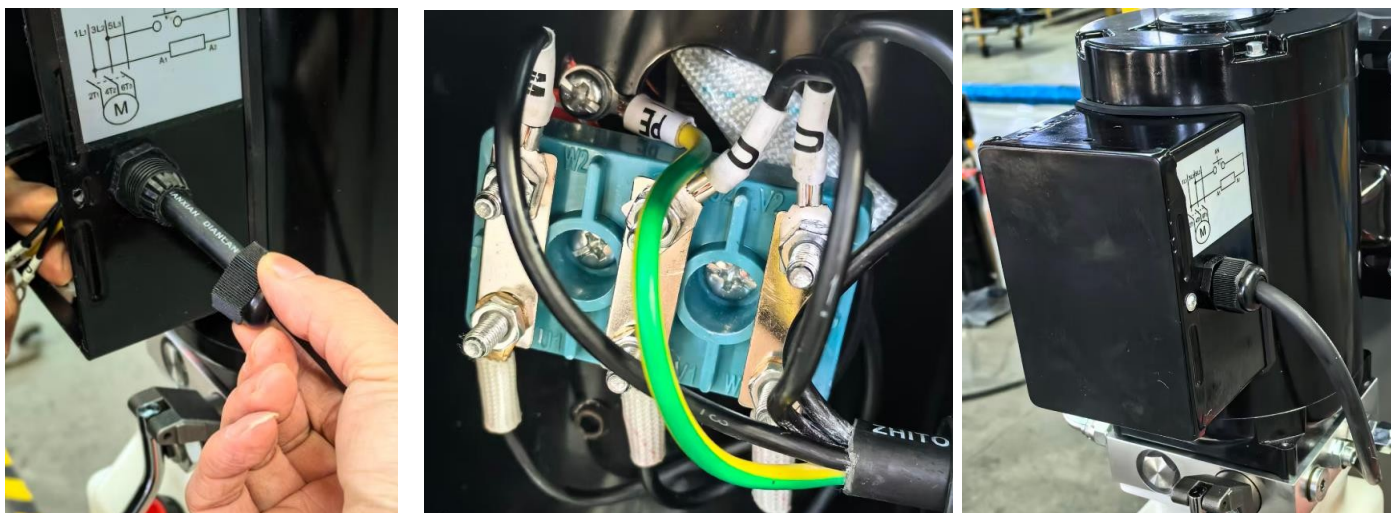
6. Montera hylsan och fästet för stödarmen.



7. Så här monterar du elskåpet: Ta bort panelen genom att lossa panelskruvarna (bild 1), fäst elskåpet med de fyra hörnskruvarna (bild 2) och sätt tillbaka panelen (bild 3).



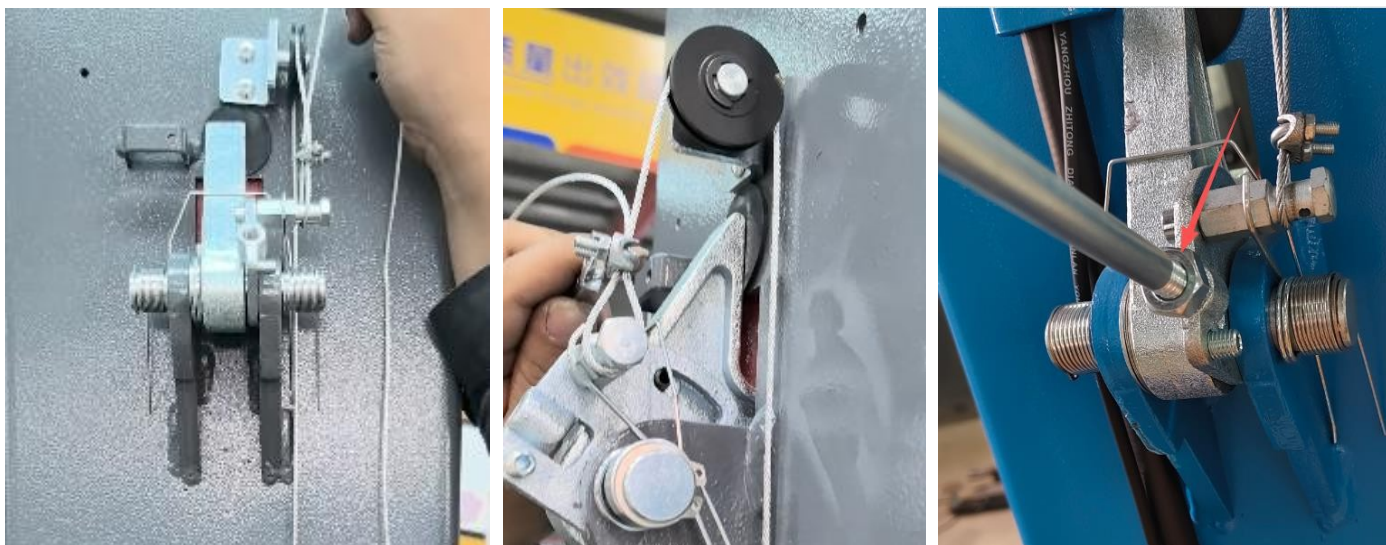
8. Anslutning av strömkabeln till strömförsörjningsenheten: Öppna locket på kopplingsboxen, för in anslutningskablarna i boxen, anslut ledningarna enligt de markerade koderna och sätt sedan tillbaka locket.



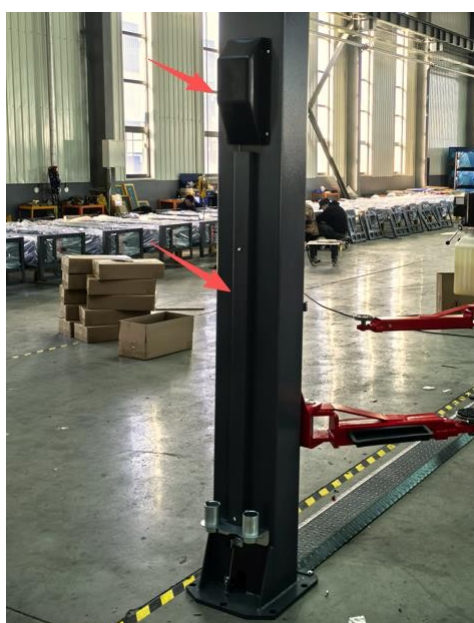
9. Montering av magnetventil för höjdbegränsning: Dra först magnetventilens anslutningskabel genom hålet i pelaren, fäst magnetventilen på sidan med skruvar och anslut sedan kabeln till motsvarande uttag i den elektriska styrboxen. Ett funktionsprov måste utföras efter monteringen.



10. Justera längden på den manuella utlösarkabeln och dra åt skruvarna för att säkerställa att upplåsningfunktionen fungerar korrekt. Montera handtaget på den plats som pilen visar.



11. Montera den komponent som pilen pekar på, fäst den i rätt läge med skruvar och dra åt ordentligt.



12. Fyll oljetanken med ISO VG 46 slitageskyddande hydraulolja upp till den övre nivåmarkeringen.



13. Foto av den färdigmonterade billyften

