



BRUKSANVISNING GAFFELLYFT

Översättning av original bruksanvisning

Denna Bruksanvisning har utarbetats enligt standarden ISO 12100-2:2009.
Överensstämmer med maskindirektivet 2006/42/EG.
Överensstämmer med standard EN 13155:2009 typ C.

Referens standarder:

UNI EN ISO 12100-1:2009 maskin säkerhet – grundläggande begrepp, allmänna konstruktions principer – del 1: grundläggande terminologi, metodik

- ISO Internationell standard
- SV Europeisk standard
- UNI Nationell standard

- UNI Italienska nationella organet för enande
- CEN Europeiska standardiseringskommittén
- ISO Internationella standardiseringsorganisationen

I enlighet med de gemensamma CEN/CENELEC-förordningarna är de nationella standardiseringsorganen i följande länder skyldiga att införliva europeiska standarder:

Österrike, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Norge, Nederländerna, Polen, Portugal, Storbritannien, Tjeckien, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Schweiz och Ungern.

Gaffellyft

Inledning

I enlighet med olycksförebyggande standarder har tillverkaren tagit fram denna bruksanvisning för att informera operatörerna om den mest korrekta användningen av lyftoken.

Läs Bruksanvisningen och följ alla instruktioner när du använder utrustningen.

Vid situationer som inte täcks av denna bruksanvisning, följ allmänt vedertagna säkerhetsbestämmelser.

INDEX

1. ANVÄNDA OCH FÖRVARA BRUKSANVISNINGEN

1.1 Fall där tillverkaren avböjer ansvar

2. BESKRIVNING AV GAFFELLYFT

2.1 Tekniska egenskaper

3. AVSEDD ANVÄNDNING

4. ALLMÄNNA SÄKERHETSFORESKRIFTER

5. INSTRUKTIONER

5.1 För personal

5.2 Transport och Förvaring

5.3 Användning

6. UNDERHÅLL

6.1 Rutinunderhåll

6.2 Förvaring

7. DRIFTGRÄNSER

8. GARANTI

1. Använda och förvara Bruksanvisningen

- Bruksanvisningen är avsedd för installatörer, underhållstekniker och alla operatörer som kommer att vara i kontakt med produkten under drift, framförallt gällande säkerheten.
- Den information som tillhandahålls i bruksanvisningen är till hjälp för att kunna använda utrustningen på ett korrekt sätt och i enlighet med utrustningens avsedda användning, konstruktionsmässigt.
- Den innehåller också information om drift, installation, underhåll inom de gränser som fastställts av tillverkaren i bruksanvisningen.
- Bruksanvisningen är en del av utrustningen. Den måste finnas tillgänglig under produktens hela livslängd. Den skall förvaras på en skyddad plats, i närheten av utrustningen och fullt tillgänglig för operatören.
- Om bruksanvisningen skadas eller förloras, måste operatören begära en ny kopia från tillverkaren.
- Tillverkaren förbehåller sig rätten att förbättra och förändra produkten och bruksanvisningarna utan att uppdatera tidigare utgåvor.
- Användaren kan begära information om uppdateringar som när de överlämnas också blir en integrerad del av bruksanvisningen.
- Om produkten säljs vidare måste säljaren se till att bruksanvisningen följer med produkten.

1,1. Fall som friskriver tillverkaren från ansvar.

Tillverkaren befrias från allt ansvar i följande fall:

- felaktig användning av utrustningen eller om operatörer inte är utbildade för yrkesmässig drift,
- användning i strid med särskilda bestämmelser.
- felaktig installation;
- allvarliga brister i avsett underhåll och översyn.
- modifieringar, ingrepp eller manipulering av produkten av någon typ som utförs av obehörig personal.

Företaget avböjer allt ansvar när Gaffellyft inte används i enlighet med gällande säkerhetsföreskrifter.

2. Beskrivning av Gaffellyft

Gaffellyften är en utrustning som består av en eller flera delar utrustade med lyftpunkter för att underlätta hantering av laster, som kräver stöd på en eller flera punkter.

Gaffellyftar är löstagbar lyftutrustning som monteras direkt på en truck eller på en annan lyftanordning (punkt 3,11 UNI EN 13155:2009).

Denna typ av utrustning är avsedd för lastning och lossning, hantering och installation av material som kräver en eller flera stödpunkter.

Exempel på gaffellyftar



2,1. Tekniska egenskaper.

Konstruktionen har testats för att fungera med ovan nämnda lyftanordningar och laster.

På Gaffellyftens märkskylt serienummer och tillverkningsår utläsas, men operatören kan också få information om Gaffellyftens maximala arbetsbelastningen och utrustningens vikt utan last, som tillsammans ger totalvikten som lyftanordningen måste klara av. Det är viktigt att totalvikten inte överskrider lyftanordningens maxlast.

Maximal arbetsbelastning är den högsta vikt som kan lyftas med gaffellyften.

Säkerhetskrokar med spärrar måste användas för att förhindra att lasten lossas oavsiktligt.

Lyftoken genomgår en statisk provning med en användningskoefficient lika med 2, utan permanent deformation.

3. Avsedd användning

En visuell och allmän inspektion måste utföras varje dag innan någon typ av arbete påbörjas.

Använd inte utrustningen utan att ha förstått instruktionerna i denna bruksanvisning.

Kontroller före användning:

- Gaffellyftens lämplighet med avseende på lasten som ska lyftas;
- Att lastens vikt ligger under gaffellyftens maxlast

Användning:

Gaffellyften har konstruerats och tillverkats för att hantera och installera laster som kräver en eller flera stödpunkter.

Vid lyft måste det säkerställas att operatören har tillräcklig erfarenhet och utbildning för att använda lyftutrustningen.

Det är strängt förbjudet att använda gaffellyften till annat än vad den konstruerats för och som tas upp här i bruksanvisningen

4. Allmänna säkerhetsföreskrifter

- Operatörerna måste alltid använda personlig skyddsutrustningen enligt gällande säkerhetsregler.
- Arbetsgivaren är ansvarig för att alla inblandade i arbetet med lyftanordningar och lyfttänger har rätt utbildning.
- Vid lyft använd godkänd och för ändamålet anpassad lyftanordning.
- Använd endast godkänd och för ändamålet anpassad utrustning; den totala vikten av den hängande lasten får aldrig under några omständigheter överskrida lyftanordningens maxkapacitet under normala driftförhållanden.
- Lyft får endast utföras av utbildad personal och enligt gällande säkerhetsföreskrifter.
- Lyft får endast ske under kontrollerade förhållanden. Yttre omständigheter såsom väder, vind, nederbörd och dylikt som kan äventyra säkerheten för inblandad personal skall tas i beaktande inför varje lyft.
- Åtgärder måste vidtas för att förhindra att personal befinner sig under hängande last.
- Det är inte tillåtet att låta lasten passera över oskyddade arbetsplatser där personal normalt befinner sig.
- Arbetsplatsen där lyft sker måste gränsas av för att förhindra att personal eller obehöriga befinner sig på arbetsplatsen.
- Se till att skyltar som visar att obehörig ej har tillträde till arbetsområdet och att varning för hängande laster är väl synliga.
- Det är strängt förbjudet att passera inom lyftanordningens räckvidd.
- Risk för fallande material.
- Risk för krossning.
- Risk för kollision.
- Det är strängt förbjudet att passera genom arbetsområdet.
- Allt underhåll eller arbete på utrustningen skall utföras på marken och i ett stabilt läge.
- Utrustningens säkerhet är kopplad till effektiviteten hos säkerhetssystemen på den maskin de är installerade.
- Maskinen måste vara försedd med en akustisk varningssignal för att varna personer om att maskinen och utrustningen är i drift.

5. Instruktioner

5.1 För personal

- Lyft av laster måste utföras av specialiserad och utbildad personal. De måste också anses vara lämpliga för sådant arbete. Användning av tillfällig personal som inte uppfyller kraven får ej ske.
- Det är förbjudet att lämna arbetsplatsen med utrustning igång.

5.2. Transport och förvaring

- Vid lyftning och transport av utrustningen skall lämplig vikt och fri gång användas.
- För lyft operationer, sätt in maskinens armar eller armar i gaffelmonterade krokar och lås dem med tumskruvar.
- Gaffelmonterad krok måste förvaras försiktigt och se till att den är stabil.

5.3 Användning

- Använd utrustningen uteslutande för att lyfta och hantera material med de egenskaper som beskrivs i punkt 3.
- Se till att vikten av lasten som ska hanteras ligger inom den kapacitet som anges på gaffellyftens märkskylt och att totalvikten (last+ utrustning) inte överstiger lyftanordningens maxlast.
- Kroken på lyftutrustningen som kopplas i lyftoket måste vara av säkerhetstyp med låsning.
- När gaffellyften har placerats på gafflarna på lyftanordningen, se till att den är ordentligt säkrad med låsskruvarna.
- Undvik häftiga accelerationer av lasten. Använd en jämn lyfthastighet. Varna omgivningen vid påbörjan av lyft.
- Använd ej lyftoket till att dra eller släpa laster då den är designad enbart för att lyfta laster vertikalt, alla andra användningsområden kan skapa farliga situationer.

Underlåtenhet att följa anvisningarna ovan kan orsaka farliga situationer och/eller skador på utrustningen.

6. Underhåll

- En kontroll måste utföras av utbildad och kvalificerad personal vid användning av lyftoket (lyftbalk), och under inga omständigheter får utbildad personal arbeta med lyftutrustningen.
- Utbildningsdokumentationen skall finnas hos arbetsgivaren.
- All skötsel och underhåll måste utföras med lyftoket vilandes stabilt på marken.

6.1. Rutinunderhåll

Gaffellyften skall kontrolleras:

- varje gång den hämtas ut från förvaring och varje dag innan arbete påbörjas på arbetsplatsen;
- efter det att en reparation;
- var tredje månad under utrustningens hela livslängd

Utrustningen måste kontrolleras för att säkerställa att den är effektiv och säker; denna kontroll består av:

- Kontrollera att det inte finns några sprickor i svetsningen;
- Kontroll av slitage på ingående delar tex låsskruvar;
- Kontroll av brott och/eller deformationer på konstruktionen;
- Kontrollera ev förslitningar på skruvar och muttrar samt korrekt åtdragningsmoment;
- Vid byte av slitna eller skadade delar använd endast original reservdelar som tillhandahålls av tillverkningsföretaget.

Eventuella skador som upptäcks på utrustningen måste repareras omedelbart, kontakta tillverkningsföretaget för att inspektera utrustningen. Felaktigt utförda reparationer och åtgärder kan göra utrustningen farlig. Reparation och underhåll av gaffellyft måste göras av utbildad personal med god kännedom om utrustningen. Användning av ej original reservdelar kan äventyra utrustningens säkerhet och göra så att utrustningen inte stämmer överens med tillverkarens Försäkran om överensstämmelse.

6.2. förvaring

Utrustningen måste vila stabilt på golvet och förvaras på en torr plats på avstånd från farliga ämnen som kan skada dess komponenter (t.ex. syror, alkaliska lösningar och lösningsmedel).

7. Driftgränser

Utrustningen är konstruerad och dimensionerad för att utföra 20.000 lyftcykler. När denna gräns nåtts måste den ses över på vår verkstad och bytas ut vid behov.

Slitaget på lyftoket är föremål för olika situationer (såsom förvaring, vårdslös användning osv) och därför varierar antalet lyftcykler beroende på omständigheterna.

8. Garanti

Företaget garanterar sin produkt med avseende på material och konstruktionsfel under en period av maximalt 12 månader från leveransdatum.

När du tar emot varorna, kontrollera:

- Uppgifterna på packsedeln (adress, typ av varor, antal paket);
- Att de mottagna varorna inte är skadade på något sätt.

I händelse av fel, meddela omedelbart transportören, skriv ett anspråk på följesedeln, och meddela företaget inom åtta dagar från mottagandet av varorna.

Om tillverkningsfel upptäcks måste köparen rapportera detta till företaget inom 8 dagar från mottagandet. Tillverkaren ska åtgärda problemet så snabbt som möjligt, utan kostnad.

Delar som skadats av slarv eller oaktsamhet vid användning, felaktig användning eller normalt slitage; defekter som uppstår genom manipulation, transportskador, att informationen i denna bruksanvisning inte följts och av alla andra orsaker som inte kan skyllas på tillverkningsfel är undantagna garantin

Vid retur måste Gaffellyften vara sig den ska repareras enligt garantin eller ej, åtföljas av en kopia på fakturan och av bruksanvisningen.

Tillverkad av:

BOSCARO S.R.L. – 36020 Campiglia dei Berici (Vicenza – Italien), via G. Cederle 1

Telefon + 39 (0) 444/866520-Fax + 39 (0) 444/866350

e-post: info@boscaroitalia.it – www.boscaroitalia.it

Bilderna och alla andra dokument som levereras med denna manual är egendom av BOSCARO S.R.L. som förbehåller sig rättigheterna därtill. All reproduktion, även partiell, av texten och illustrationer är förbjuden. Hela dokumentationen är skyddad i enlighet med lag. BOSCARO S.R.L. förbehåller sig rätten att utöva sina rättigheter.