

## LB3-EG

### Möjliggör ergonomisk montering på tunga föremål

*Genom att fritt kunna justera höjden möjliggör man en bra och ergonomisk arbetsställning för montage på det upplyfta föremålet*

#### Dendro Lift

Dendro Lift är ett svenskt företag som sedan 1970-talet tillverkar tillförlitliga och robusta mobila lyftbockar. Våra lyftbockar använder sig av välbeprövad skruv och mutterteknik vilket ger lång livslängd kombinerat med mycket hög säkerhet till rätt pris.



#### Användningsområden

- Kundenpassade lyftanordningar
- Industrilyft

#### Kompletterande produkter

- Pallbockar 4 ben 8-20 ton
- Pallbockar för höga laster 20-50 ton
- Pallbockar special

#### Smidiga och flexibla

Dendro LB3-EG är lätta och flyttas lika smidigt som en liten pallyftare vilket gör att de går snabbt att ta fram och efter användning rullas de enkelt åt sidan för förvaring. Lyftbockarna har transporthjul som automatiskt är ur vägen vid användning, inget extra moment krävs därför för att säkra lyftbocken.

#### Synkroniserade lyft med två lyftbockar

Lyftbockarna används 2 st. samtidigt vilket gör det möjligt att enkelt lyfta långa föremål. Synkronisering sker automatiskt vilket innebär att samtliga bockar alltid lyfter vågrätt oavsett viktfordelning på föremålet. Kontrollenheten är placerad på ett ställe vilket innebär att både bockarna styrs från ett ställe.

#### Säkerheten främst

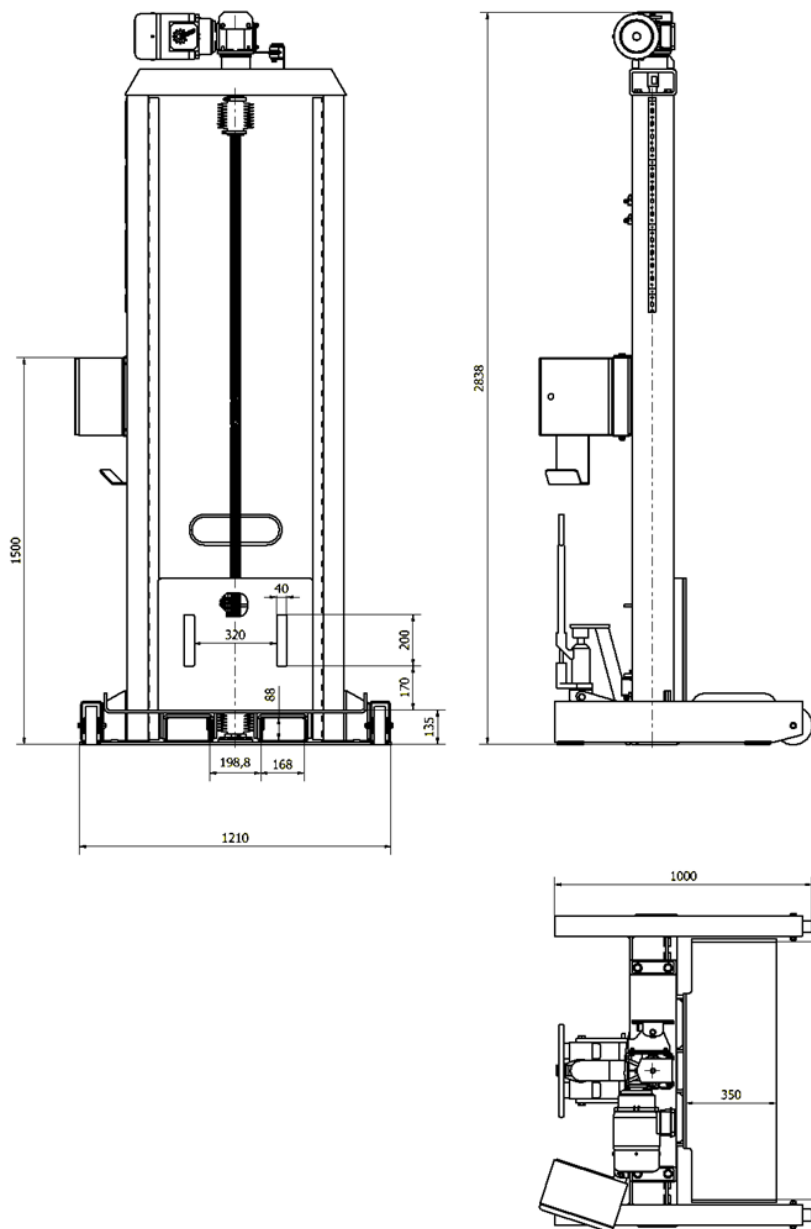
Säkerhet och pålitlighet har varit fokus vid utvecklingen av Dendro lyftbockar. Därför är LB3-EG utrustade med följande säkerhetsutrustning:

- Lättåtkomligt nödstopp på varje lyftbock.
- Självhämmande lyftmutterpaket- lyftmuttern kan ej skruvas ner av sig själv.
- Bromsmotorer - förhindrar sänkning av lasten= dubbel säkerhet.
- Synkronisering av lyfthöjden via en central PLC säkerställer jämn lyfthöjd.
- Huvudkontakter, bryter strömmen till samtliga lyftbockar vid synkroniseringsfel.
- Gränslägesfunktion för mutterslitage - skyddar vid för stort mutterslitage.
- Gränslägesfunktion för kontroll av att hinder inte finns under när lyften går ner.
- Gränslägesfunktion både för max- och minimihöjd
- Pallbockarna är givetvis CE-märkta.



#### Service och underhåll

Genom Dendros välutvecklade serviceorganisation och långsiktiga reservdelsförsörjning säkerställer vi att våra kunder problemfritt kan använda sina pallbockar under lång tid.



### Tekniska data

Lyftkapacitet	3 000 kg
Min lyfthöjd	135 mm
Max lyfthöjd	2 000 mm
Effektiv lyfthöjd	1 835 mm
Totalhöjd	2 838 mm
Totalbredd	1 210 mm
Totaldjup	1 000 mm
Lyft/sänkhastighet	900 mm/minut
Effekt / lyftbock	3.0 kW 3 x 400 V
Styrning	PLC
Synkronisering	Kan köras individuellt eller 2 st. synkroniserat
Drivning	Konisk cylindrisk kuggväxelmotor med broms
Lyftskruv	Trapetsgängad skruv med lyft- & säkerhetsmutter skyddad med damask
Reglage	Separat fjärrmanöverhandtag