

## Mobila lyftbockar - Dendro LB 7 och LB 10 för lastbilar, bussar och järnvägsvagnar

### En säker och långsiktig lösning för tunga lyft

#### Mobila lyftbockar för lyft på 7 eller 10 ton

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

- Buss och lastbilsverkstäder
- Truckverkstäder
- Vagnverkstäder
- Industrilyft

#### Kompletterande Dendro-produkter

- Adaptrar för olika hjuldimensioner
- 4-Pelaryftar/Servicehyftar för 6 - 100 ton
- Lyftbockar för upp till 35 ton per lyftbock
- Specialutvecklade trucklyftar
- Höga pallbockar för 3 - 30 ton/st.
- Kundenpassade lyftanordningar

*Dendro LB 7*

#### Smidiga och flexibla

Dendro LB 7 och LB 10 är lätta, har liten vändradie, 880 mm, och kan lagras på enbart ca 1 kvm/bock. De 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 automatsikt fjädrar undan vid användning, inget extra moment krävs därför för att säkra lyftbocken.

#### Lättanvända som ger en bekväm arbetsställning

Lyftbockarna ger bekväm arbetsställning för arbete med det upplyfta fordonets undersida. Med våra pallbockar på plats serverar man sedan enkelt axlar, hjul och fjädrar. Kablaget är i U-utförande vilket innebär att fordonet smidigt kan köras in och backas ut utan demontering av kablage.

## Synkroniserade lyft med många lyftbockar

Lyftbockarna går att använda individuellt eller 2 till 16 st. samtidigt vilket gör det möjligt att enkelt lyfta både långa och tunga fordon. Synkronisering sker automatiskt vilket innebär att samtliga bockar alltid lyfter vågrätt oavsett viktfordelning på fordonet. Kontrollenheten är centralt placerad vilket innebär att alla anslutna bockar styrs från ett ställe.

## Anpassningsbar

Lyftokets utformning och lyfthöjden är möjliga att anpassa efter behov. De finns även i utomhusutförande med extra skydd mot väder och vind. Till lyftbockarna finns en mängd olika färdiga adapttrar för olika lyftbehov. Dendro kan också ta fram unika specialanpassningar vid behov.

## Säkerheten främst

Säkerhet och pålitlighet har varit fokus vid utvecklingen av Dendro LB 7 och LB 10. Därför är lyftbockarna 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.
- Huvudkontaktor, 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.

## Service och underhåll

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

## Tekniska data:

	LB 7	LB 10
Lyftkapacitet	7 000 kg	10 000 kg
Min lyfthöjd	0 mm	0 mm
Max lyfthöjd	1 700 mm	1 700 mm
Effektiv lyfthöjd	1 700 mm	1 700 mm
Totalhöjd	2 550 mm	2 550 mm
Totalvikt	400 kg	450 kg
Lyft/sänkhastighet	900 mm/minut	
Effekt/lyftbock	3.0 kW 3 x 400 V	4.0 kW 3 x 400 V
Styrning	PLC	
Synkronisering	Kan köras individuellt eller 2 till 16 st. synkroniserat	
Drivning	Konisk cylindrisk kuggväxel-motor med broms	
Lyftskruv	Trapetsgångad skruv med lyft- & säkerhetsmutter skyddad med damask	
Reglage	Separat fjärrmanöverhandtag	



Svensktillverkad Dendro LB 7