

Mobila lyftbockar - Dendro LB 7 och LB 10

En säker och långsiktig lösning för tunga lyft

Mobila lyftbockar för lyft på 7 eller 10 ton

Dendro Lift är ett svenskt företag som tillverkar tillförlitliga och robusta mobila lyftbockar sedan 1970-talet. 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
- Lok- och vagnsverkstäder
- Industrilyft

Kompletterande Dendro produkter

- Adaptrar för olika hjuldimensioner
- 4-Pelaryftar/Service Lyftar för 6 - 64 ton
- Lyftbockar för upp till 35 ton per lyftbock
- Specialutvecklade trucklyftar
- Höga pallbockar för 6 - 25 ton/st.
- Kundenpassade lyftanordningar

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 servar 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

Det går att använda lyftbockarna enskilt, i par eller alla fyra samtidigt. Det är även möjligt att koppla samman upp till 16 lyftbockar synkront vilket gör det möjligt att enkelt lyfta 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

Till lyftbockar finns en mängd olika färdiga adaptrar för att passas olika lyftbehov. Det går även snabbt att ta fram unika special anpassningar om så krävs.

Säkerheten främst

Säker och pålitlig drift har varit ledstjärnan vid utvecklingen av Dendro LB 7 och LB 10. Därför är lyftbockarna utrustade med följande säkerhetsutrustning:

- Huvudkontaktor, bryter strömmen till samtliga lyftbockar vid synkroniseringsfel.
- Lättåtkomligt nödstopp på varje lyftbock.
- Självhämmande lyftmutterpaket- lyftmuttern kan ej skruvas ner av sig själv.
- Bromsmotorer - förhindrar sänkning av lasten= dubbel säkerhet.
- Gränslägesfunktion för mutterslitage - stoppar lyftfunktionen vid för stort mutterslitage.
- Gränslägesfunktion för kontroll av att hinder inte finns när lyften går ner.
- Gränslägesfunktion både för max- och minhöjd.

Service och underhåll

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

Teknisk data

- Lyftkapacitet 7 eller 10 ton
- Effektiv lyfthöjd: 1700 mm
- Lyft/sänkhastighet: 0,9 m/min
- Effekt/lyftbock: 3,0 KW 3 x 400 V.
- Totalhöjd: ca 2,5 meter
- Totalvikt: ca 500 kg/st.
- Drivs med en konisk cylindrisk kuggväxelmotor med broms
- Lyftskruv: Trapetsgängad skruv med lyftmutter och säkerhetsmutter. Skruv är skyddad med gummiskydd.
- Styrning sker med ett separat fjärrmanöverhandtag
- Synkroniseringen sker med hjälp av en PLC som gör att lyftbockarna kan köras individuellt, 2 och 2 (axel vis) och 4, 6, 8 eller 16 sammankopplade.



Svensktillverkad Dendro LB 7