

Mobila lyftbockar - Dendro LB 20 och LB 25

För de riktigt tunga lyften där verkligt höga krav ställs

Mobila lyftbockar för lyft på 20 eller 25 ton

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



Användningsområden

- Lok- och vagnsverkstäder
- Service av mycket tunga fordon
- Industrilyft

Kompletterande Dendro-produkter

- Mindre lyftbockar för lyft på 7 - 17,5 ton per lyftbock
- Extra kraftiga lyftbockar för upp till 35 ton per lyftbock
- Boggi lyftare/vändare
- 4-Pelaryftar/Servicelyftar för 6-64 ton
- Kraftiga pallbockar för 3 - 30 ton/st.
- Kundenpassade lyftanordningar
- Standard och specialanpassade lyftadapterar för olika fordonstyper

Dendro LB 25 med fast lyftok hos Inlandsbanan

Robusta och stabila men ändå smidiga och flexibla

Dendros mobila lyftbockar har en stadig konstruktion och kan utrustas med drivmotor för att underlätta förflyttningen. Detta innebär att de trots sin storlek är enkla att flytta till rätt position vid användning. Lyftblocken finns men även specialhjul för montage på räls eller med hjulen monterade på sidan för förflyttning i sidled. Lyftbockarna har transporthjul som automatsikt fjärdar undan vid användning, inget extra moment krävs därför för att säkra dem innan användning.

Fast eller rörlig lyftok

Lyftbockarna finns med antingen fasta eller rörliga lyftok. De kan även utrustas med dubbla lyftok för att samtidigt lyfta boggin med upp. Se bild på andra sidan. Lyftoken finns även med motordrift.

Lättanvända lyftbockar som ger en trygg och bekväm arbetsställning

Lyftbockarna ger bekväm arbetsställning för arbete under det upplyfta fordonet. Med våra höga kraftiga pallbockar på plats skapas ytterligare flexibilitet.

Synkroniserade lyft med många lyftbockar

Lyftbockarna går att använda individuellt eller 2 till 16 st. samtidigt vilket gör det möjligt att enkelt lyfta allt från en axel till hela tågset. Synkronisering sker automatiskt vilket innebär att samtliga bockar alltid lyfter vågrätt oavsett viktfördelning på fordonet.

Anpassningsbar

Lyftkets utformning, max & minimi lyfthöjd, hjulmontage är exempelvis alla möjliga att anpassa efter behov. Till lyftbockarna finns en mängd olika färdiga adaptrar för att passa olika lyftbehov. Det går även snabbt att ta fram unika specialanpassningar vid behov.

Säkerheten främst

Säkerhet och pålitlighet har varit fokus vid utvecklingen av Dendro LB 20 och LB 25, 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.
- 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.

Service och underhåll

Genom Dendro Lifts välutvecklade rikstäckande serviceorganisation och långsiktiga reservdelsförsörjning säkerställer vi att våra lyftbockar kan användas problemfritt under mycket lång tid.

Tekniska data:

	LB 20	LB 25
Lyftkapacitet	20 000 kg	25 000 kg
Min lyfthöjd	400 mm	400 mm
Max lyfthöjd	2 000 mm	2 000 mm
Effektiv lyfthöjd	1 600 mm	1 600 mm
Totalhöjd	3 500 mm	3 500 mm
Totalvikt	Ca 2 100 kg	Ca 2 300 kg
Golvtryck max	80 kg/cm ²	100 kg/cm ²
Lyft/sänk hastighet	300 - 400 mm/minut	
Effekt/lyftbock	5.5 kW 3 x 400 V	7.5 kW 3 x 400 V
Effekt drivmotor	0.55 kW	0.55 kW
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 20 med dubbla rörliga lyftok