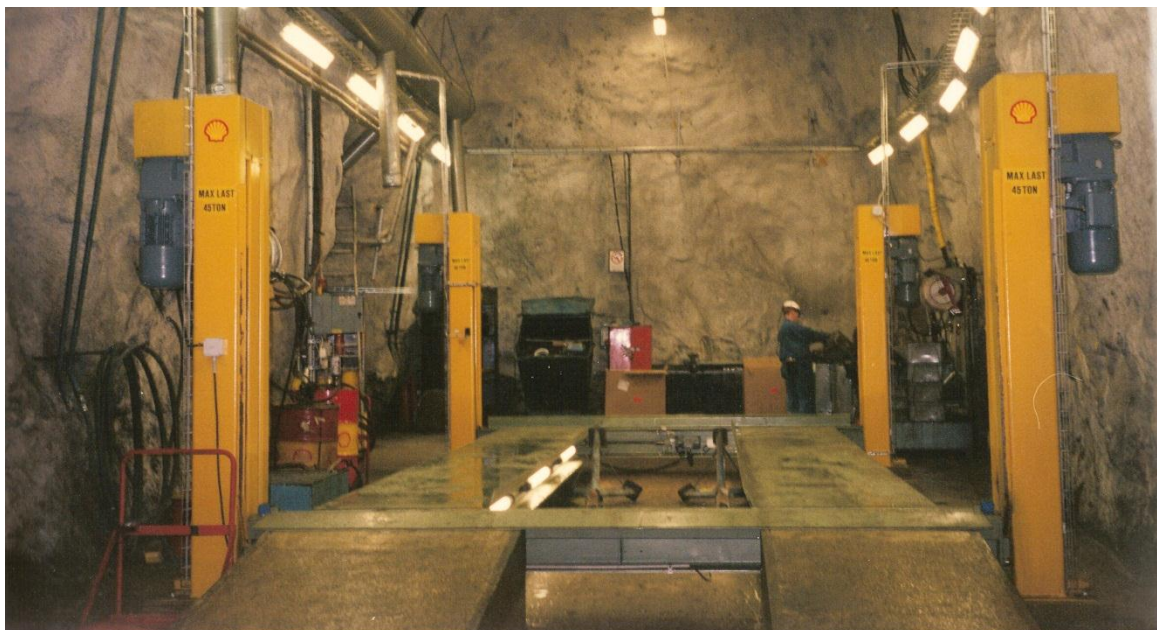


Service Lyft/fyrpelar Lyft

Den flexibla lösningen för både långa och tunga fordon

Dendro service Lyft för Lyft från 6 till 64 ton

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



Användningsområden

- Buss och lastbilsverkstäder
- Truckverkstäder
- Lok- och vagnverkstäder
- Hamnar, gruvor & tung industri

Kompletterande tillbehör

- Inkapslad belysning
- Arbetsplattformar längs körplanen
- Frihjulslift med åkvagn
- Kundenpassade lyftanordningar
- Ramper på båda sidor

Robust och månsidig

Dendro service Lyfts körbanors låga höjd kombinerat med dess kraftiga dimensioner gör att de passar för de allra flesta fordon, inklusive tunga lågbyggda truckar. För att klara olika spårvidder är den ena körbanan i obelastat tillstånd rörlig i sidled och för trehjuliga fordon finns det extra stödplan. Service Lyften passar allt från låga kompaktbyggda truckar till långa fordon och kan i tandemutförande Lyfta fordonsekipage på upp till 24 m som väger 64 ton.

Flexibel

Längden och bredden på körplanen och avstånden mellan pelarna kan anpassas helt efter önskemål. I grundutförande har Lyftan uppköringsramper på enda sidan som Lyftas upp tillsammans med körplanen, men Lyftan kan enkelt kompletteras med ramper på motsatta sidan om så önskas.

Tillbehör

Service Lyftan kan förses med många olika tillbehör såsom inbyggd kapslad belysning, stege och arbetsplattformar längs körplanen. Körbanorna är så utformade att en frihjulslift med åkvagn kan hängas på innersargen.

Säkerheten främst

Säker och pålitlig drift har varit ledstjärnan vid utvecklingen Dendro Servicelyft och är därför utrustad med följande säkerhetsutrustning:

- Elektronisk synkronisering säkerställer att körplanen hålls vågrätt under rörelse
- Huvudkontaktor, bryter strömmen till samtliga lyftbockar vid synkroniseringsfel.
- Lättåtkomligt nödstopp på varje lyftpelare.
- 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 6 - 32 ton

Pelaravstånd A 2 400 – 4 000

Körbanelängd B 3 000 – 11 000

Minimi höjd C 225 - 400

Körbanebredd D 530 - 800

Körbanans ställbarhet E 400 – 1 500

Total bredd F 2 920 – 4 520

Total längd G B + 1 800

Alla mått i millimeter

- Effektiv lyfthöjd: 1700 mm
- Lyft/sänkhastighet: 0,9 m/min
- Effekt/lyftbock: 4 x 3,0 KW 3 x 400 V.
- Totalhöjd: ca 2,5 meter
- 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 en PLC
- Två servicelyftar kan sammankopplas i synkroniserat tandemutförande

