Dendro Lift AB
Kungsängsgatan 14
753 20 Uppsala
Sverige

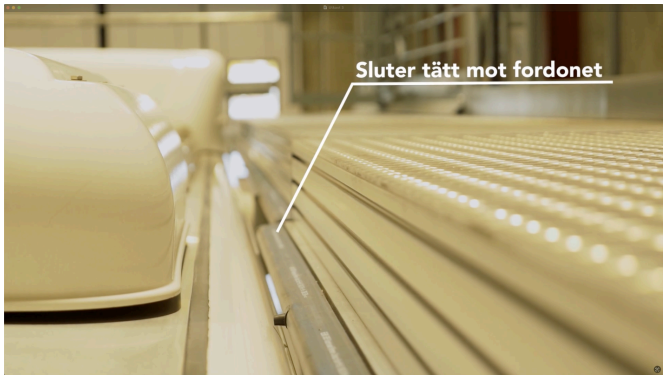
info@dendrolift.com
+46 26-4573450
www.dendrolift.com



Rörliga och höj- och sänkbara takarbetsplattformar för bussar

Säker service av bussar med takutrustning

Kundanpassade takarbetsplattformar för bussdepåer
Dendro Lift utvecklar takarbetsplattformar för service, underhåll och reparation av bussar. Plattformarna ger säker åtkomst till bussens tak, sidor och front eller bakdel. Plattformens bredd, längd och utformning anpassas efter bussarna, arbetsmomenten och depåns lokaler.



Modulär och anpassningsbar konstruktion
Plattformen består av fasta och teleskopiska plattformssegment. Segmenten kan öppnas för inkörning och föras samman runt bussen när den står på arbetsplatsen.
Varje segment kan manövreras separat eller tillsammans via ett centralt styrskåp. Plattformarna kan installeras i både nya och befintliga bussdepåer.



Användningsområden

Bussverkstäder · Service, underhåll och reparation av stadsbussar.

Alla typer av bussar · Anpassad för elbussar, hybridbussar och gasbussar.

Takutrustning · För service av takmonterad utrustning.

Åtkomst runt hela bussen · Ger säker åtkomst till bussens tak, sidor, front och bakdel.



Funktion och användning
Bussen körs in på arbetsplatsen med plattformen i öppet läge. Därefter förs segmenten samman runt bussen. Teleskopiska segment anpassas efter bussens bredd och kontur.

När ett segment kommer i kontakt med bussen känner en integrerad klämlist av kontakten. Rörelsen stoppas och segmentet backar automatiskt för att minska risken för klämskador och skador på bussen.

Modulär uppbyggnad

Plattformen består av moduler som kombineras efter depåns layout, bussarnas utförande och önskat arbetsflöde. Exempel på moduler och utrustning:

- Lyftpelare och lyftok
- Fasta och teleskopiska plattformssegment
- Skyddsräcken, skyddsgrindar och höjdanpassade trappor
- Gångbryggor för arbete vid bussens front eller bakdel
- Centralt styrskåp med operatörspanel och pekskärm
- Belysning under plattformen
- Trafikljus, varningsljus och verktygsplatser
- Eluttag och tryckluftsanslutningar

Modulerna anpassas efter depåns utrymme och bussarnas mått.

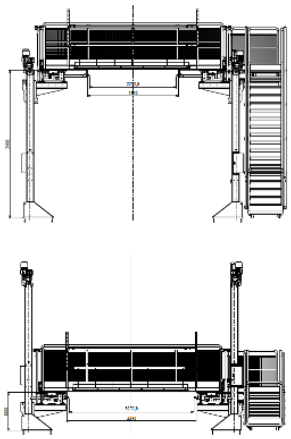
Tillverkade enligt tillämpliga föreskrifter

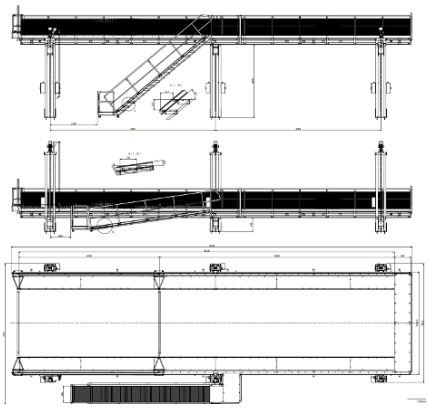
Takarbetsplattformarna CE-märks och utformas enligt tillämpliga krav för maskinsäkerhet och elektrisk utrustning.

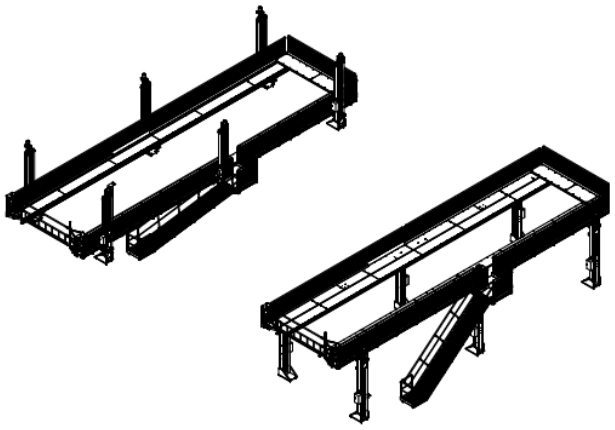
TEKNISK DATA

Dimensioner	Anpassas efter depå och arbetsområde.
Arbetshöjd	Anpassas efter fordon och arbetsuppgift.
Lyftpelare	Antal fastställs vid projektering.
Plattformssegment	Antal anpassas efter önskat arbetsområde.
Teleskopfunktion	Anpassas efter bussens bredd och konturer.
Lyftsystem	Elektriskt drivet och synkroniserat.
Styrsystem	Centralt styrskåp med operatörspanel och pekskärm.
Arbetsyta	Halkdämpande beläggning med skyddsräcken och grindar.
Säkerhet	Nödstopp och övervakade säkerhetsfunktioner.
Utförande	Lackerade eller galvaniserade komponenter med möjlighet till belysning, el och tryckluft.

Exempelritning









SERVICE OCH UNDERHÅLL

En kvalificerad serviceorganisation och tillgång till reservdelar ger stöd för långsiktig drift.

SVENSK TILLVERKNING

Dendro Lift AB har tillverkat mobila lyftbockar sedan 1960-talet.

Projektering och leverans

Före tillverkning granskas och godkänns plattformens slutliga konstruktion tillsammans med beställaren.

Projekteringen omfattar bland annat bussarnas mått och utförande, depåns tillgängliga utrymme, inkörning och utfart, placering av trappor och styrskåp samt anslutningar och säkerhetsutrustning.

Leveransen omfattar konstruktion, tillverkning, transport, montage, uppstart, utbildning och dokumentation. Efter installation genomförs funktionskontroll och provning tillsammans med beställaren. Bruks- och underhållsinstruktioner levereras i tryckt och elektroniskt format.

Dendro Lift AB · Kungsängsgatan 14, 753 20 Uppsala, SVERIGE · +46(0)264573450 · info@dendrolift.com · www.dendrolift.com