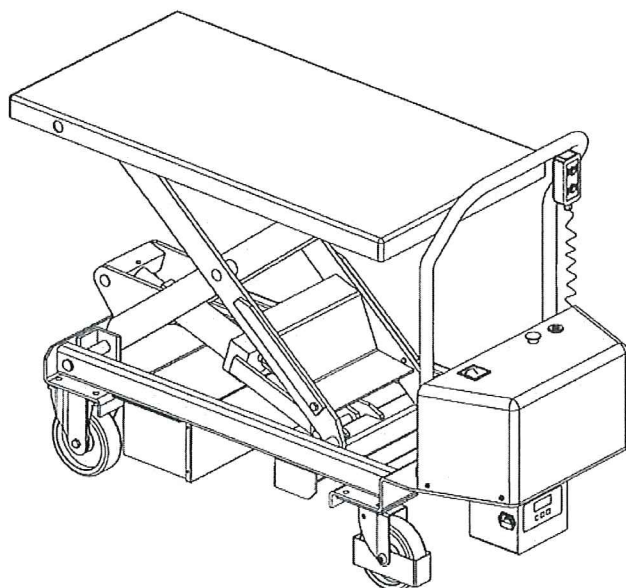


ETF

Driftsanvisning

ⓓK



Forord

For at kunne bruge dette løftebord sikkert er det nødvendigt at være i besiddelse af den viden, der formidles i denne driftsanvisning. Oplysningerne gives i en kort, overskuelig form. Kapitlerne er markeret med bogstaver. Hvert kapitel begynder med side 1. Sidebetegnelsen består af et kapitelbogstav og et sidenummer.

Eksempel: Side B 2 er den anden side i kapitel B.

Denne driftsanvisning indeholder dokumentation for flere forskellige truckmodeller. Sørg under betjening og vedligeholdelsesarbejde for at anvende den beskrivelse, der passer til den pågældende trucktype.

Sikkerhedsanvisninger og vigtige forklaringer er markeret med følgende symboler:



Står foran sikkerhedsanvisninger, der skal overholdes for at undgå risiko for personskader.



Står foran anvisninger, der skal overholdes for at undgå materielle skader.



Står foran anvisninger og forklaringer.



Markerer standardudstyr.



Markerer ekstraudstyr.

Af hensyn til den tekniske udvikling forbeholder producenten sig ret til ændringer under bibeholdelse af væsentlige egenskaber for den aktuelt beskrevne udstyrstype, uden at der samtidig foretages rettelser i denne driftsanvisning.

Indholdsfortegnelse

A	Tilsigtet anvendelse	
B	Beskrivelse af løftebord	
1	Anvendelsesbeskrivelse	B1
2	Beskrivelse af moduler	B1
3	Anvendelsesbetingelser	B3
4	Typeskilt/mærkning	B3
5	Tekniske data	B3
5.1	Ydelsesdata	B4
5.2	Mål	B4
6	Afmærkningssteder	B5
C	Betjening	
1	Sikkerhedsbestemmelser for drift af løftebordet	C1
2	Første ibrugtagning	C2
3	Ibrugtagning af løftebord	C2
4	Drift	C2
5	Sikring mod utilsigtet sænkning	C4
6	Sikret parkering af løftebordet	C4
7	Transport	C4
8	Batteri – vedligeholdelse, opladning, udskiftning	C5
8.1	Sikkerhedsbestemmelser for omgang med syrebatterier	C5
8.2	Batterityper	C5
8.3	Opladning af batteri med integreret ladeaggregat	C6
9	Afhjælpning af fejl	C7
D	Vedligeholdelse	
1	Driftssikkerhed og miljøbeskyttelse	D1
2	Reparations- og servicearbejde	D1
3	Sikkerhedsforskrifter for vedligeholdelse	D2
4	Service og eftersyn	D2
5	Rengøring	D2
5.1	Fornyset ibrugtagning	D3
6	Lovpligtigt eftersyn efter fastlagt periode og usædvanlige hændelser	D3
7	Endegyldig fjernelse fra driften, bortskaffelse	D3

A Tilsigtet anvendelse

Løftebordet, der beskrives i denne driftsanvisning, er beregnet til løft af lastenheder. Det er forbudt at køre på skråninger.

Det skal anvendes, betjenes og vedligeholdes i henhold til oplysningerne i denne driftsanvisning. Al anden anvendelse anses ikke for at være i overensstemmelse med formålet og kan medføre skader på personer, truck eller materiel. Undgå frem for alt overbelastning pga. for tung eller ujævnt fordelt last. Vær opmærksom på, at den tilladte vægt ikke overskrides (sikkerhedsventilen kan kun forhindre en overbelastning under et løft, ved overbelastning på grund af for høj last virker sikkerhedsventilen dog ikke og løftebordet kan blive beskadiget og fungere anderledes, end det plejer). Typeskiltet, der er anbragt på udstyret, er bindende med hensyn til den last, der maksimalt må løftes. Løftebordsvognen må hverken anvendes i brandfarlige, eksplosive områder eller i områder, der er rustfremkaldende eller meget støvede.

Den driftsansvarlige skal sikre sig, at løftebordet kun anvendes i overensstemmelse med det tilsigtede, og at enhver form for fare for operatørens eller tredjemands liv og helbred undgås. Den driftsansvarlige skal sikre sig, at alle operatører har læst og forstået denne driftsanvisning.

Hvis denne driftsanvisning ikke følges, bortfalder vores garanti. Det samme gælder, hvis kunden og/eller tredjemand udfører usagkyndigt arbejde på genstanden uden tilladelse fra producenten.

På- og indbygning af ekstra anordninger, der påvirker løftebordets funktioner, er kun tilladt efter skriftlig tilladelse fra producenten.

Løftebordet må kun anvendes af egnede personer, som er uddannet i betjeningen af det, og som har dokumenteret deres evner i håndtering af last over for den driftsansvarlige eller dennes repræsentant. Installation og drift er kun tilladt på plant, fastgjort underlag.

Operatøren er ansvarlig for løftebordet i det tidsrum, det anvendes. Der må ikke løftes personer. Skader og andre fejl/mangler på løftebordet skal straks meddeles den tilsynsførende.

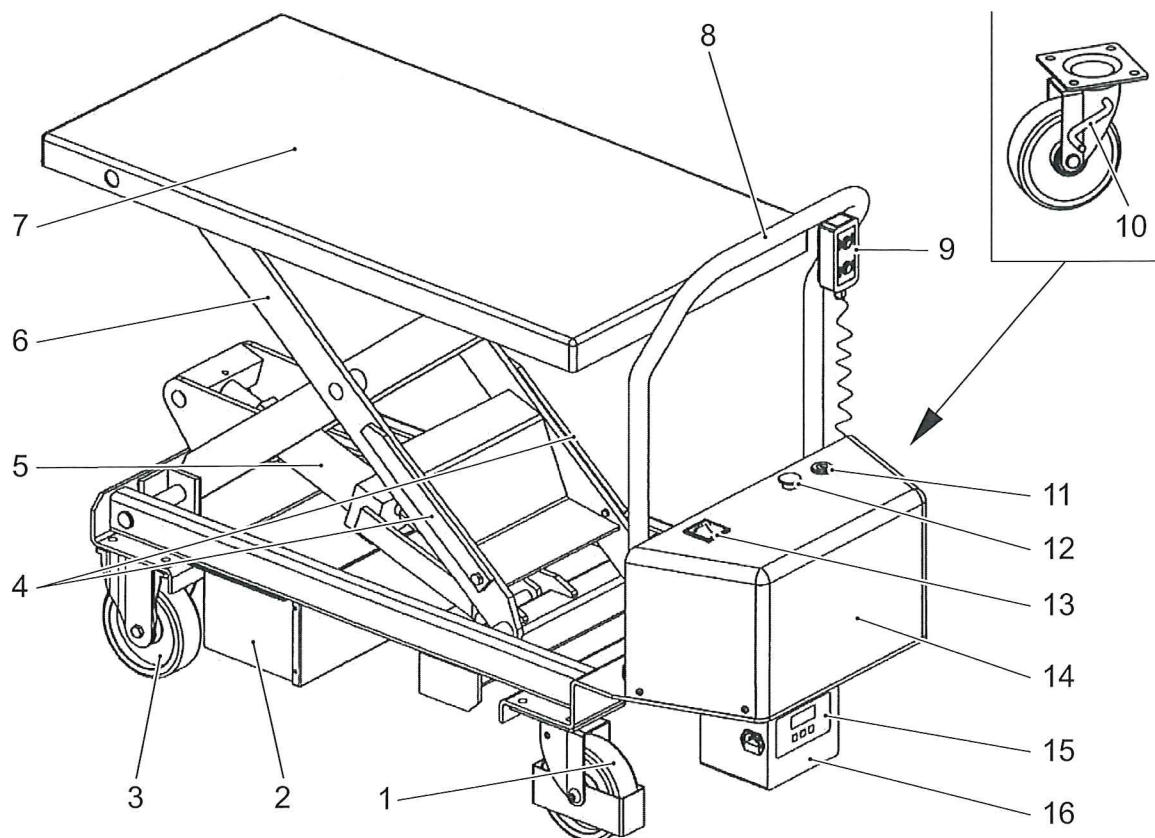
Operatøren skal kontrollere, at lasten er anbragt korrekt. Der må kun løftes sikkert og omhyggeligt anbragt last. Hvis der er fare for, at dele af lasten kan vælte eller falde af, skal der træffes egnede foranstaltninger til undgåelse af dette.

B Beskrivelse af løftebord

1 Anvendelsesbeskrivelse

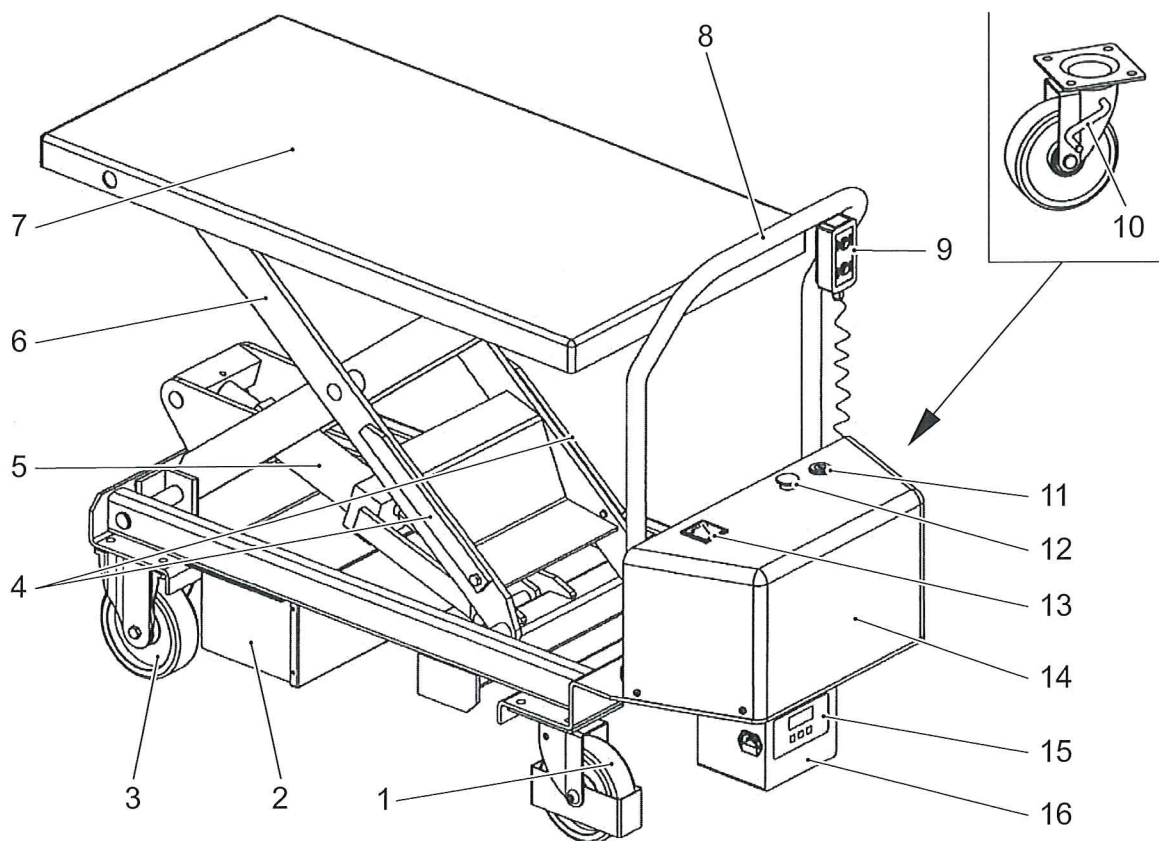
Løftebordet er beregnet til løft af gods på et plant underlag. Løfteevnen fremgår af typeskiltet og af løfteevneskiltet anbragt på siden.

2 Beskrivelse af moduler



Pos.		Betegnelse
1	●	Styrehjul
2	●	Batterikasse
3	●	Løbehjul
4	●	Sikring mod utilsigtet sænkning af løftebordet
5	●	Hydraulikcylinder
6	●	Løftemekanisme
7	●	Lastoptagningsplade
8	●	Skubbehåndtag
9	●	Betjeningsenhed
10	●	Parkeringsbremse på højre løbehjul

● = standardudstyr	○ = ekstraudstyr
--------------------	------------------



Pos.		Betegnelse
11	●	Nøglekontakt
12	●	Nødstopafbryder
13	●	Spændingsindikator
14	●	Hydraulikaggregat
15	●	Ladeindikator
16	●	Ladeaggregat

● = standardudstyr	○ = ekstraudstyr
--------------------	------------------

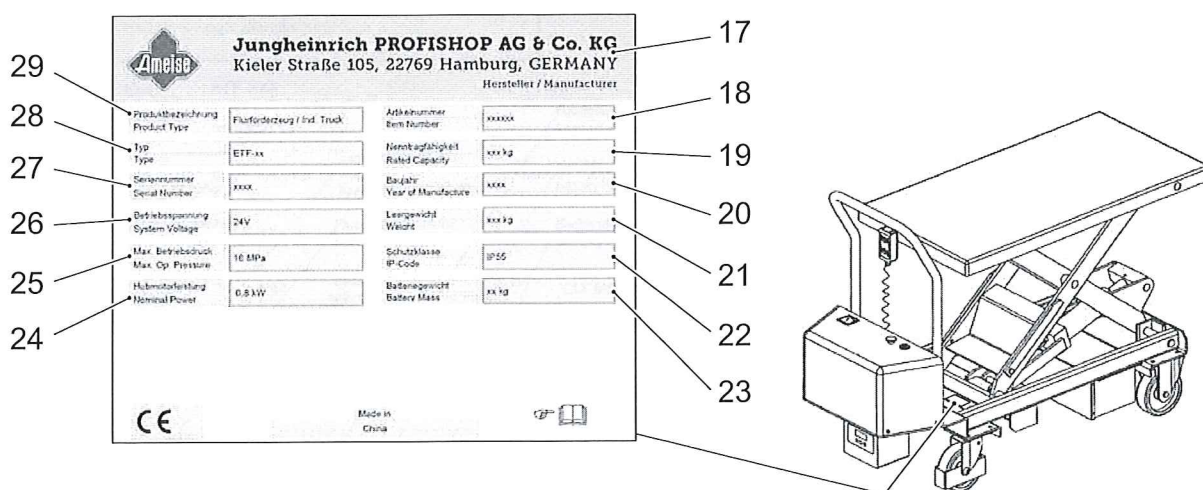
3 Anvendelsesbetingelser

Driftstemperatur: Fra 5°C til +40°C

Omgivelsesbelysning: min. 50 lux

4 Typeskilt/mærkning

→ Typeskiltet indeholder udstyrsspecifikke oplysninger og er anbragt på den afmærkede position.



Pos.	Betegnelse
23	Batterivægt min./maks.
21	Egenvægt uden batteri
20	Byggeår
25	Maks. tilladt driftstryk
24	Løftmotoreffekt
17	Producent
22	Kapslingsklasse
26	Driftsspænding
19	Nominel løfteevne
27	Serie-nr.
28	Type

5 Tekniske data

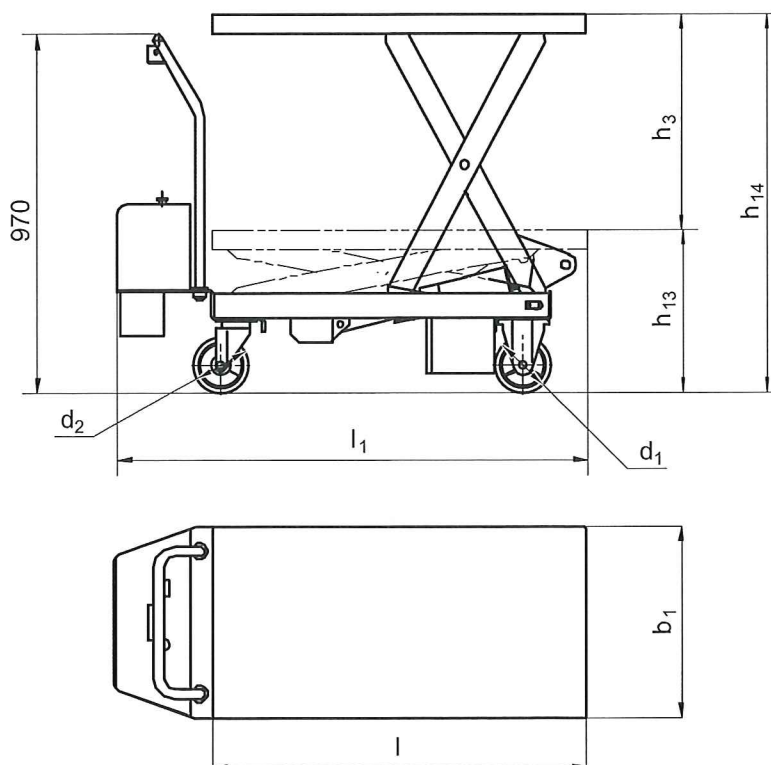
→ Oplysning om tekniske data iht. den tyske standard VDI 2198.
Ret til tekniske ændringer og udvidelser forbeholdes.

5.1 Ydelsesdata

	Betegnelse	ETF D35	ETF 50	
Q	Nominel løfteevne	350	500	kg
	Løfthastighed med/uden last	90/110	65/94	mm/s
	Sænkehastighed med/uden last	100/90	98/74	mm/s
	Driftsspænding	24	24	V
	Batteri	4 x 12 (15 Ah)	2 x 12 (24 Ah)	V
	Effekt, løftemotor	0,8	0,8	kW

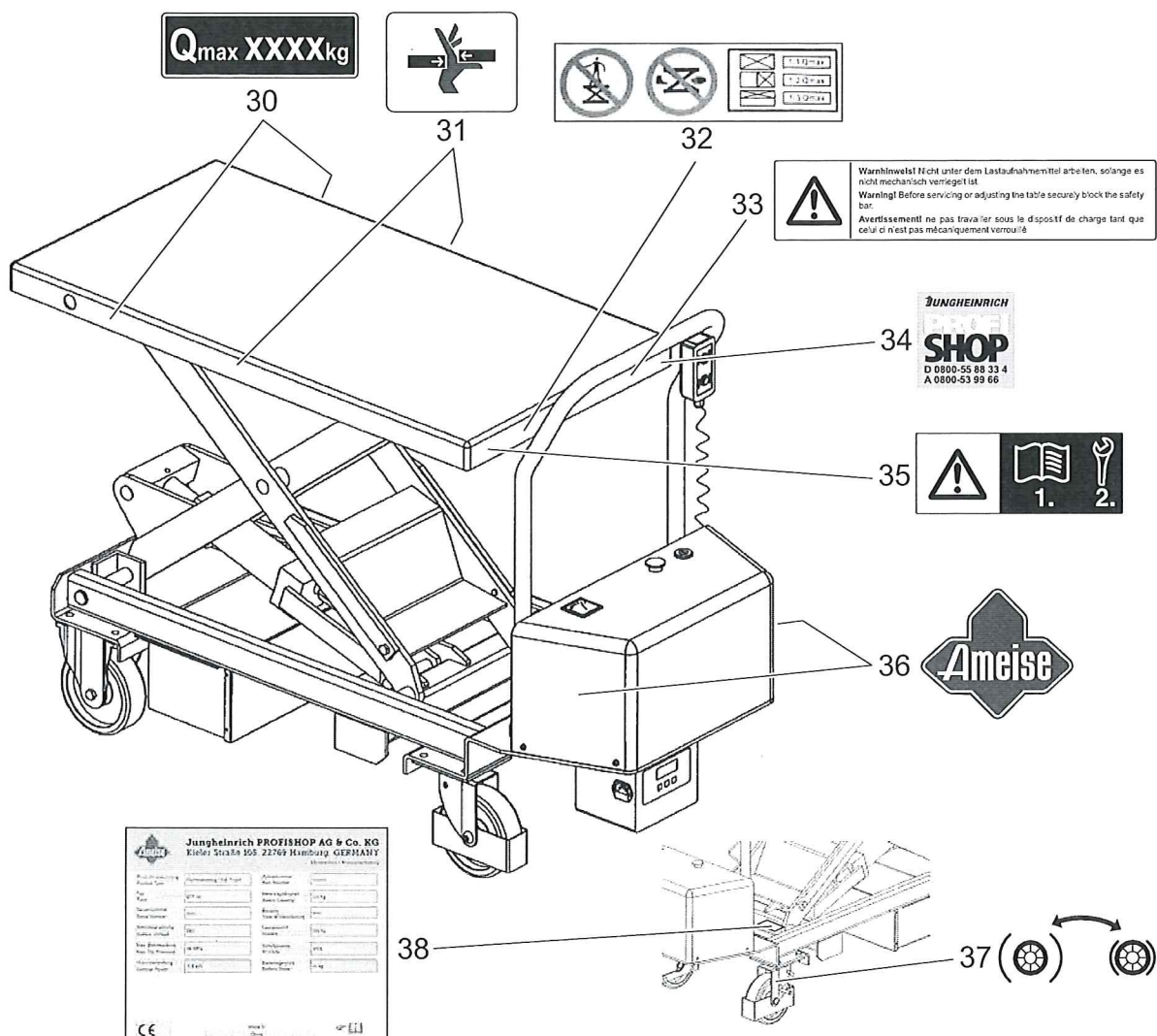
5.2 Mål

	Betegnelse	ETF D35	ETF 50	
h_3	Løfthøjde	930	585	mm
h_{13}	Højde, sænket	370	440	mm
h_{14}	Samlet højde	1300	1025	mm
l	Længde, lastoptagningsplade	910	1010	mm
l_1	Samlet længde	1210	1305	mm
b_1	Samlet bredde	500	520	mm
d_1	Diameter, løbehjul	125	150	mm
d_2	Diameter, styrehjul	125	150	mm
	Egenvægt (uden batteri)	142	157	kg
	Batterivægt	18 +/- 1,5	17 +/- 1,5	kg



6 Afmærkningssteder

➔ Følgende afmærkningssteder findes på løftebordet:



Pos.	Betegnelse
32	Forbudsskilt: "Sid ikke på lastoptaget" Anvisningsskilt: "Sørg for at sikre løftet lastoptag" Forbudsskilt: "Stik ikke foden/hånden ind under lastoptaget" Anvisningsskilt: "Lastdiagram"
30	Maks. løfteevne "Q _{max} "
31	Advarsel "Klemningsfare"
33	Advarsel
35	Læs driftsanvisningen
34	Jungheinrich PROFISHOP
37	Bemærkning bremsefunktion
38	Typeskilt

C Betjening

1 Sikkerhedsbestemmelser for drift af løftebordet

Operatørens rettigheder, pligter samt regler for anvendelse af løftebordet:

Operatøren skal være orienteret om sine rettigheder og pligter, være instrueret i betjening af udstyret samt være bekendt med indholdet i denne driftsanvisning. Løftebordsvognen må kun anvendes af egnede personer, som har modtaget instruktion i styringen af det, som over for den driftsansvarlige eller dennes repræsentant har bevist deres evner i håndtering af last, og som af denne udtrykkeligt har fået til opgave at styre udstyret. Operatøren skal gives de nødvendige rettigheder.

Forbud mod uvedkommende brug af udstyret: Operatøren er ansvarlig for udstyret i det tidsrum, det er i brug. Det er operatørens pligt at forbyde, at uvedkommende anvender løftebordet. Der må ikke fragtes eller løftes personer.

Beskadigelse og mangler: Beskadigelse og øvrige mangler på løftebordet eller påbygningsaggregater skal straks meddeles den tilsynsførende. Driftsusikre løfteborde (f.eks. ved bøjede dele eller defekter på el- eller hydrauliksystem) må ikke anvendes, før de er repareret forskriftsmæssigt.

Reparationer: Operatøren må ikke foretage reparation eller ændringer på løftebordet uden særlig uddannelse eller tilladelse. Operatøren må under ingen omstændigheder sætte sikkerhedsanordninger eller afbrydere ud af funktion eller ændre på dem.

Fareområde: Fareområdet er det område, hvor personer er udsat for fare pga. løftebordets løftebevægelser eller dets gods. Herunder hører også det område, der kan nås af gods, som falder ned, eller af en arbejdsanordning, der sænkes/falder ned.



Uvedkommende skal bortvises fra fareområdet. Ved personfare skal der afgives advarselssignal rettidigt. Hvis uvedkommende personer trods advarslen ikke forlader fareområdet, skal løftebordet straks standses.

Sikkerhedsanordninger og advarselsskilte: Overhold altid de sikkerhedsanordninger, advarselsskilte og advarsler, der beskrives her.

2 Første ibrugtagning



For at gøre løftebordet klar til drift efter levering eller transport, gøres følgende:

- Kontrollér, at udstyret er komplet og i ordentlig stand.
- Monter/oplad evt. batteriet. Kontrollér batterikabel og kontakter for skader. Rengør evt. batterikontakter.
- Tag udstyret i brug, som foreskrevet.

Kontrollér hele løftebordet for skader inden første ibrugtagning (især lastoptagningsudstyr, hydraulikcylindre og løftemekanisme).



Efter parkering, kan der opstå flade områder på dækkenes slidbaner. Disse områder forsvinder igen efter kort tids kørsel.

3 Ibrugtagning af løftebord



Inden løftebordet må tages i brug, betjenes eller en lastenhed må løftes, skal operatøren først kontrollere, om løftebordet er intakt og i god stand samt sikre sig, at ingen personer opholder sig i fareområdet og at ingen legemsdele kan komme ind i eller ind under den løftende eller sænkende løftebordsvogn.

Kontrol og rutiner inden den daglige ibrugtagning

- Gå hele løftevognen efter (især hjul, lastoptagningsudstyr, bremseaktivering) for synlige skader.
- Kontrollér batterifastgørelse, batteriafladningstilstand og kabeltilslutninger visuelt.

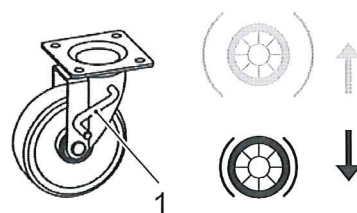
4 Drift



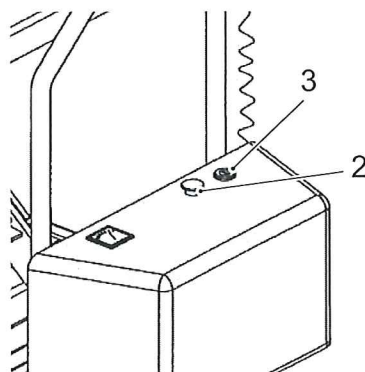
Drift er kun tilladt stationært på plant fastgjort underlag. Lasten skal anbringes i en lige linje og jævnt fordelt over hele bordet. Kørsel med løftevognen med hævet bord er ikke tilladt. Afsæt lasten forsigtigt ved læsning af det hævede løftebord og vær opmærksom på, at den tilladte vægt ikke overskrides.

Ved sænkning bør sænkeventilen kontrolleres på en sådan måde, at sænkningen sker langsomt. Ved hurtig sænkning, også hvis det kun gælder få centimeter, er stødbelastningen flere gange større end selve lasten, hvilket kan medføre beskadigelse samt fejlfunktion. Manglende overholdelse kan medføre tilskadekomst samt skader på løftebordet.

- Stil løftebordet på den ønskede position.
- Aktivér parkeringsbremsen (1) på højre styrehjul.



- Drej evt. nødstopafbryderen (2) med uret, indtil den springer lidt ud.
- Sæt nøglen i nøglekontakten (3), og drej den med uret.

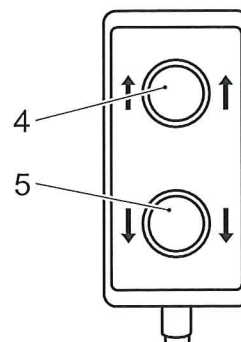


Løft

- Tryk på knappen Løft (4) på betjeningsenheden for at løfte bordet til den ønskede højde.

Sænkning

- Tryk på knappen Sænk (5) på betjeningsenheden for at sænke bordet til den ønskede højde.



Nødstopafbryder

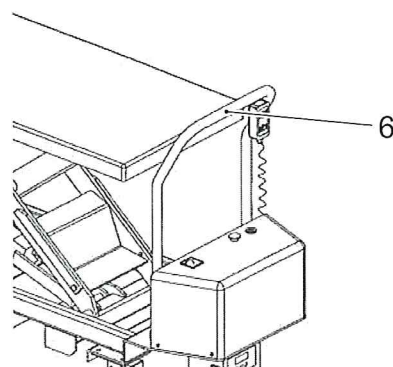
- Trykkes der på nødstopafbryderen (2), afbrydes strømforsyningen.
- Drej nødstopafbryderen (2) med uret for at genoprette strømforsyningen.

Kørsel

- Sænk løftebordet fuldstændigt.
- Slæk parkeringsbremsen (1).
- Løftebordet kan skubbes eller trækkes ved hjælp af skubbehåndtaget (6).



Spærres udsynet på grund af lasten, skal løftebordet trækkes. Hvis kørsel ikke er mulig ved hjælp af trækning, skal en ekstra person sættes til at skubbe løftebordet.

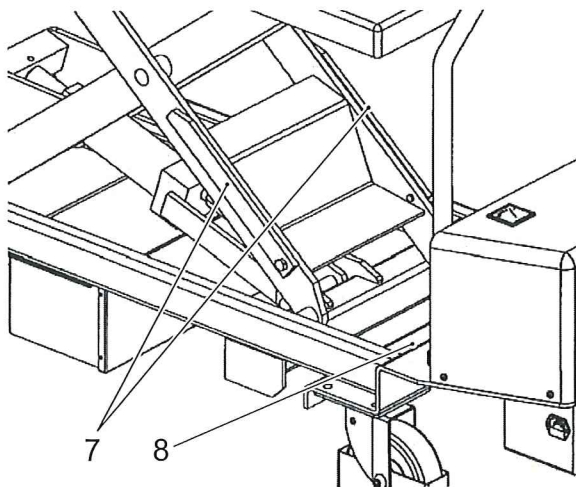


5 Sikring mod utilsigtet sænkning



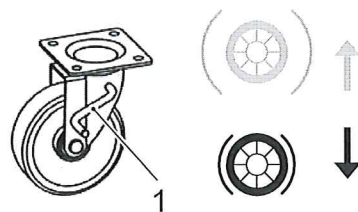
Sikringen mod utilsigtet sænkning skal aktiveres under service-/reparationsarbejde. Sikringen forhindrer løftebordsvognen i at blive sænket ved et uheld på grund af fejlbetjening. Inden sænkning skal sikringen deaktiveres igen.

- Løft løftebordet.
- Vip den mekaniske sænkningsslås (7) ned.
- Sænk løftebordet, indtil den mekaniske sænkningsslås (i begge sider) støtter mod stelrammen (8).



6 Sikret parkering af løftebordet

- Sænk løftebordet fuldstændigt.
- Aktivér parkeringsbremsen (1) på højre styrehjul.
- Drej nøglen mod uret, og træk den ud af nøglekontakten (3).



7 Transport



Sænk altid løftebordet fuldstændigt.

Ved transport på lastbil eller trailer skal løftebordet lastes og fastspændes korrekt.



Anvend udelukkende løftegrej med tilstrækkelig løfteevne ved af-/pålæsning med kran.

Kranudstyret må kun slås omkring stelrammen (8) på en sådan måde, at det ikke kan skride under løft.

8 Batteri – vedligeholdelse, opladning, udskiftning

8.1 Sikkerhedsbestemmelser for omgang med syrebatterier

Inden enhver form for arbejde på batterierne skal løftebordet parkeres i sikret tilstand.

Servicepersonale: Opladning, vedligeholdelse og udskiftning af batterier må kun foretages af hertil uddannet personale. Denne driftsanvisning samt forskrifterne fra producenten af batteri og ladestation skal overholdes under arbejdet.

Brandsikringsforanstaltninger: Ved omgang med batterier er rygning og brug af åben ild forbudt. Der må ikke opbevares brændbare materialer eller gnistdannende forbrugsstoffer inden for en afstand på mindst 2 m fra det område, hvor løftebordet er parkeret til opladning. Lokalet skal være ventileret. Brandslukningsudstyr skal stå klar.

Service på batteriet: Cellelågene i batteriet skal holdes tørre og rene. Klemmer og kabelsko skal være rene, let indsmurt i polfedt og godt fastspændt. Batterier med uisolerede poler skal tildækkes med en skridsikker isoleringsmåtte.

Bortskaffelse af batteriet: Overhold nationale miljø- eller bortskaffelsesbestemmelser ved bortskaffelse af batterier. Overhold altid producentens anvisninger vedrørende bortskaffelse.



Sørg for, at batterikablet ikke kan blive beskadiget, når beklædningen monteres. Der må kun anvendes batterier med den oplyste effekt.



Batterierne indeholder opløst syre, som er giftig og ætsende. Derfor skal der bæres beskyttelsesbeklædning og øjenbeskyttelse ved alle former for arbejde på batterierne. Undgå enhver kontakt med batterisyre. Skyl straks med rigelige mængder rent vand, hvis batterisyren alligevel kommer på tøjet, på huden eller i øjnene. Søg endvidere læge ved kontakt med hud eller øjne. Spildt batterisyre skal omgående neutraliseres.



Batteriets vægt og mål har stor indflydelse på driftssikkerheden. Udskiftning af det eksisterende batteri kræver tilladelse fra producenten.



Der må kun anvendes batterier i batterikasse.

8.2 Batterityper

Løftevognen er udstyret med vedligeholdelsesfrit, tætnet batteri. Der må ikke fyldes efter med destilleret vand. Cellelågene er lukket fast til. Åbning af disse låg vil ødelægge batteriet. Sørg for, at batteriet sidder godt fast i løftebordets batterirum efter udskiftning af batteriet.



Batteriets vægt fremgår af batteriets typeskilt.

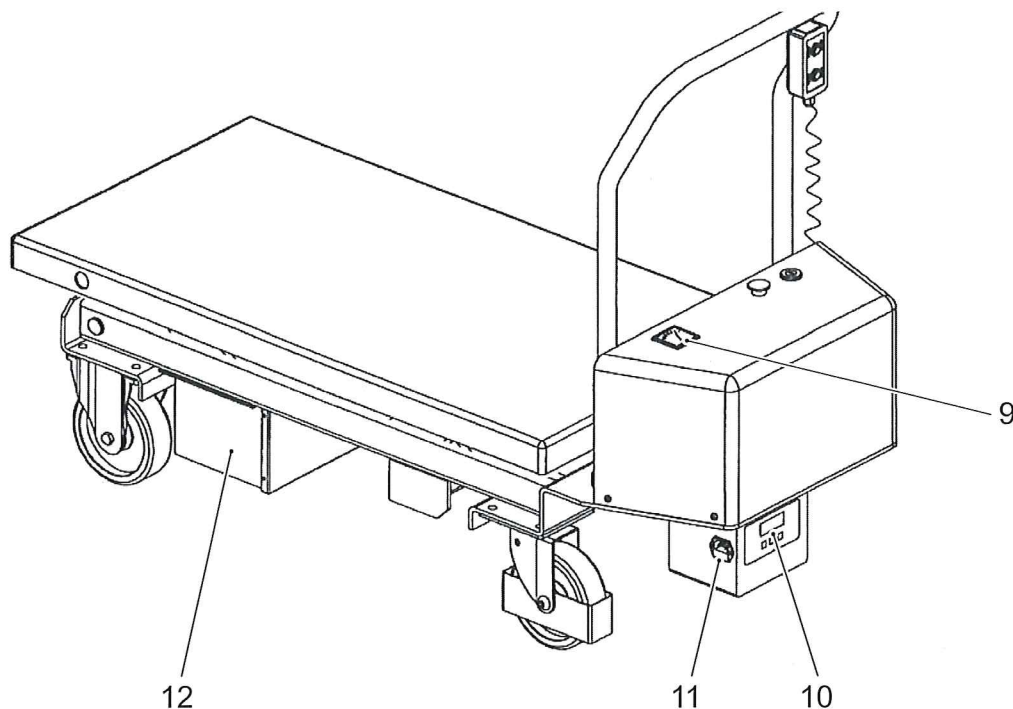
8.3 Opladning af batteri med integreret ladeaggregat



Når batteriet skal oplades, skal løftebordet være tørt og være parkeret i et lukket rum med god udluftning.

Voltmeteret (9) viser den aktuelle batterispænding. Hvis spændingen ligger under 9,6 V, skal batteriet oplades igen. Ladekablet ligger sammen med driftsanvisningen ved skubbehåndtaget.

Det tilrådes at oplade batterierne, så snart det er muligt (f.eks. når løftebordet ikke er i brug). Dette skåner batterierne og ladeaggregatet, da de ellers i så fald udsættes for færre dybdeafloadninger. Dermed øges levetiden.



- Parkér løftebordet i sikret tilstand i nærheden af en egnet stikkontakt.
- Sluk løftebordet.
- Tilslut ladekablet med det korrekte stik i stikkontakten (11) til ladeaggregatet.
- Tilslut den anden ende af ladekablet i en egnet stikkontakt til lysnettet.



Det integrerede automatiske ladeaggregat kan arbejde under reference-netspændingen på 110 V eller 220 V. Det slår automatisk opladningen fra, når batteriet har nået en kapacitet på 80% eller når opladningen overstiger 12 timer.

- Kontrollér ladetilstanden på ladeaggregatets ladeindikator (10). Ladeindikatoren viser følgende:

Ladefunktionen, ladespændingen, ladeproceduren ved hjælp af det blinkende batterisymbol og ladeafslutningen ved hjælp af det fulde batterisymbol.



Opladningen slås automatisk fra, når batteriet har opnået en kapacitet på 80% eller når opladningen overstiger 12 timer.

- Kontrollér batterikablet, tilslutningerne eller tilstedeværelsen af vekselspænding, når ladeindikatoren (10) lyser rødt.

9 Afhjælpning af fejl

Dette kapitel skal gøre det muligt at lokalisere og afhjælpe simple fejl samt følger af fejlbetjening. Udfør de handlinger, der fremgår af tabellen, i den nævnte rækkefølge for at indkredse fejlen.

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Motoren kører ikke og løftebordet kan ikke løftes	– Defekte kabler – Defekt sikring – Batterikablet er afbrudt – For lav batteriopladning	– Kontrollér kablerne – Kontrollér sikringerne¹⁾, og udskift dem evt. – Tilslut batterikablet – Kontrollér batteriopladningen, lad evt. batteriet op
Motoren kører ganske vist, men løftebordet kan ikke hæves	– Sænkeventil er indstillet forkert – Hydraulikpumpe er defekt – For lav hydraulikoliestand	– Indstil sænkeventil – Udskift hydraulikpumpe – Fyld hydraulikolie på op til det korrekte påfyldningsniveau
Olieudslip fra hydraulikcylinder	– Pakning er defekt	– Udskift pakninger
Olieudslip fra ledning eller tilslutningssteder	– Tilslutninger utætte	– Fastgør og aftæt tilslutningsstykke igen
Olieudløb fra snøfteventil	– For meget olie i olietanken	– Sænk oliestanden
Batteri kan ikke oplades	– Batteri defekt	– Udskift batteri
Indikator på ladeaggregat lyser rødt	– +/- på batteripolerne er byttet om	– Tilslut batteripolerne korrekt
Langsom automatisk sænkning af løftebordet	– Olieudslip ved sænkeventil – Olieudslip fra hydrauliksystem	– Udskift sænkeventil – Kontrollér hydrauliksystem og afhjælp evt. fejl

¹⁾ Sikringerne FU1 (60 A) og FU2 (3 A) findes under afdækningen til hydraulikaggregatet.

– Løsn skruerne til afdækningen, og tag forsigtigt afdækningen af. Vær i den forbindelse opmærksom på kablerne til visnings- og betjeningselementer.



Kontakt producentens serviceafdeling, hvis fejlen ikke kunne afhjælpes ved hjælp af de beskrevne "Afhjælpningstiltag", da den videre afhjælpning af fejl kun kan foretages af særligt uddannet og kvalificeret servicepersonale.

D Vedligeholdelse

1 Driftssikkerhed og miljøbeskyttelse



Enhver form for ændring af løftebordet - især sikkerhedsanordningerne - er forbudt. Der må under ingen omstændigheder ændres på løftebordets arbejdhastigheder.



Vores kvalitetskontrol gælder kun for originale reservedele. Sikker og pålidelig drift kan kun opnås ved anvendelse af reservedele fra producenten. Udtjente dele, brugte forbrugsstoffer osv. skal bortskaffes på korrekt vis iht. gældende miljøbestemmelser. Producentens olieservice står til disposition ved olieskift.

2 Reparations- og servicearbejde



Reparations- og servicearbejde skal udføres og er en forudsætning for lang levetid og sikkerhed på løftebordet. Der skal evt. tilkaldes fagpersonale!

Følgende rutinemæssige kontroller skal altid udføres inden arbejdsstart:

- Kontrollér bremsernes funktion og hjulenes slitage.
- Smør drejepunkter efter behov.
- Komponenterne til løftebordet må ikke være deforme eller trukket ud af facon.
- Kontrollér hydrauliksystemet for lækage.
- Konstatere der en defekt, skal den afhjælpes inden fortsat brug af løftebordet.
- Udskift manglende eller defekte advarselsskilte.

Forbrugsstoffer

Forbrugsstoffer skal altid anvendes fagligt korrekt og i henhold til producentens anvisninger.



Usagkyndig omgang med forbrugsstoffer udgør fare for helbred, liv og miljø. Forbrugsstoffer skal opbevares i dertil indrettede beholdere. De kan være brændbare og må derfor ikke komme i kontakt med meget varme maskindele eller åben ild.

Skal de hældes om, må der udelukkende anvendes rene beholdere. Det er forbudt at blande stoffer af forskellig kvalitet. Der må kun afviges fra denne anvisning, hvis der i denne driftsanvisning udtrykkeligt opfordres til blanding.

- Undgå at spilde. Spildt væske skal omgående fjernes med et egnet opsamlingsmiddel, hvorefter blandingen af stof og opsamlingsmiddel skal bortskaffes efter gældende regler.

Hydraulikolien skal udskiftes hver 12. måned. Fyld hydraulikolie på med en viskositet, der passer til omgivelsestemperaturen.

– ISO VG 32 (GB11118-89), viskositet: 32cSt ved 40°C

	ETF
Påfyldnings- mængde:	2,5 l

Smørestofferne til fedtsmøresteder er dimensioneret til omgivelsestemperaturer fra 5°C til +40°C.

– DIN 51825 T1-K 2 K

Fedtsmørestederne skal kontrolleres månedligt, og smøres efter behov.

Udfør efter afsluttet eftersyns- og servicearbejde aktiviteterne beskrevet i afsnittet "Fornyset ibrugtagning".

3 Sikkerhedsforskrifter for vedligeholdelse

Personale til vedligeholdelsen: Service og reparation på løftebordet må kun udføres af sagkyndigt personale fra producenten. Producentens serviceorganisation har tilknyttet specialuddannede rejsemontører.

Løft og opklodsning: Anhugningsudstyr til løft af løftebordet må kun anbringes på de steder, der er beregnet hertil. Ved opklodsning skal risikoen for, at løftebordet kan skride eller vælte, elimineres vha. egnede hjælpemidler (kiler, træklodser). Der må kun udføres arbejde under et hævet lastoptag, hvis det er sikret med den mekaniske sænkningsslås.

4 Service og eftersyn

Grundig og sagkyndig service er en af de vigtigste forudsætninger for, at løftebordet kan arbejde sikkert. Forsømmes den regelmæssige service, kan det betyde, at løftebordet svigter, hvilket endvidere udgør en potentiel risiko for personale og virksomhed.

5 Rengøring

Løftebordet må ikke rengøres med brændbare væsker. Rengøring med dampstråle eller affedtende produkter må kun udføres med største forsigtighed, da fedtet fra de levetidssmurte lejer fortyndes og dermed kan forårsage skader på lejerne. Det er ikke muligt at foretage en senere smøring.

5.1 Fornyet ibrugtagning

Udfør følgende punkter, inden løftebordet tages i brug igen efter rengøring eller vedligeholdelsesarbejde:

- Smør glideflader.

6 Lovpligtigt eftersyn efter fastlagt periode og usædvanlige hændelser

- Der skal udføres sikkerhedskontrol iht. nationale forskrifter. Jungheinrich anbefaler kontrol iht. FEM 4.004 (Europæisk organisation for transportproducenter). Til brug for disse kontroller råder Jungheinrich over en særlig afdeling for sikkerhedsservice med hertil uddannede medarbejdere.

Løftebordet skal kontrolleres af en særligt kvalificeret person mindst én gang årligt (overhold nationale forskrifter) eller efter særlige hændelser. Denne kvalificerede person skal kunne give sin bedømmelse og vurdering uden at være påvirket af driftsmæssige eller økonomiske hensyn, men udelukkende med baggrund i de sikkerhedsmæssige forhold. Vedkommende skal råde over tilstrækkeligt kendskab og erfaring til at kunne bedømme et løftebords tilstand og effektiviteten af sikkerhedsanordningerne efter de tekniske regler og principper for kontrol af løfteborde.

Der skal i den forbindelse foretages komplet kontrol af løftebordets tekniske tilstand med henblik på forebyggelse af uheld. Desuden skal løftebordet undersøges grundigt for skader, der kan være forårsaget af evt. uhensigtsmæssig brug. Der skal udfærdiges en kontrolprotokol. Resultatet af kontrollen skal mindst gemmes helt frem til det 2. efterfølgende eftersyn.

Den driftsansvarlige skal sørge for, at evt. mangler udbedres omgående.

- Som synligt bevis kan løftebordet efter afsluttet kontrol forsynes med en kontrolmærkat. Denne mærkat angiver måned og år for næste kontrol.

7 Endegyldig fjernelse fra driften, bortskaffelse

- Den endelige og korrekte fjernelse fra driften samt bortskaffelse af løftebordet skal ske i overensstemmelse med de respektive gældende lovmæssige bestemmelser i anvendelseslandet. Vær især opmærksom på bestemmelser vedr. bortskaffelse af forbrugsstoffer samt elektronik og elektrisk anlæg.