

TARBOX

By

ESSENER
equipment co.

TarBox ATB1200 - ATB1500

Utstørsbruksanvisning og vedlikeholdsmanual



Essener Equipment Co.

4 Ballynargan Road, Coagh, Co.Tyrone, BT80 0DS

T: +44(0)28 8673 7181 F: +44(0)28 8673 6345

E: sales@essener.co.uk

W: www.essener.co.uk

Produsert av:

Essener Equipment Co. 4

Ballynargan Road

Coagh

Co.Tyorne, Nord-Irland

BT80 0DS

Tlf.: +44 (0)28 8673 7181

Faks: +44 (0)28 8673 6345

Autoriser forhandler:

Kopi av maskinidentifikasjonen

Modellnummer:

Serienummer:

Produksjonsår

INNHOLDSFORTEGNELSE

Innledning.....	4
<i>Bruksområde</i>	4
Sikkerhetsmerknader	
1 Klargjøring for sikker bruk	5
2 Fylling av TarBox	6
3 Drift av TarBox	6
4 Nyttige tips	6
5 Notater om fotplaten	7
6 Klar til arbeid – sjekk igjen!	8
Vedlikehold og service	9
<i>Kontrollere hydraulikkomponenter</i>	9
Montering og justering av TarBox / koble til hydraulikk.....	10 /11 /12
<i>Feste TarBox ved bruk av en AVANT-kompaktlaster.</i>	
<i>Tilkobling og frakobling av hydraulikkoblinger</i>	
Vedlikehold	13
Garantierklæring	14
Samsvarserklæring	15

TarBox av ESSENER

INTRODUKSJON

Teamet hos ESSENER EQUIPMENT ønsker å takke deg for kjøpet av TarBox.

Vi ber deg lese og forstå alt innholdet i denne veiledningen før du begynner å bruke redskapet.

Kontakt områdeforhandleren eller ESSENER EQUIPMENT for eventuelle spørsmål eller problemer som kan oppstå under bruken av TarBox.

Oppbevar denne veiledningen sammen med TarBox hele tiden. Hvis den går tapt eller blir ødelagt, er vi glade for å sende deg et nytt eksemplar.

TILTENKT BRUK

ESSENER TarBox er utformet for å fordele fritt flytende materialer på en preparert base.

TarBox er et redskap utformet til å festes på mange typer maskiner slik som multiverktøybærere, leddlastere, teleskoptrucker, lastere med meiestyring, traktorer, etc. Brukeren må lese og forstå funksjonene til bærekjøretøyet. Han eller hun må sikre at TarBox er egnet til bruk med valgt bærekjøretøy.

Alle personer som skal arbeide med en maskin som kan bære og drive en TarBox, må følge alle generelt aksepterte regler vedrørende HMS.

Husk at sikkerheten består av flere faktorer. Bærekjøretøyet og TarBox kan forårsake alvorlige skader eller personskader hvis de brukes feil eller på uaktsom måte.

Bruk ikke verken bærekjøretøyet eller TarBox uten først å ha gjort deg kjent med bruken og eventuelle farer relatert til disse.

Denne bruksanvisningen er laget for å hjelpe brukeren med å bruke denne maskinen på en sikker og effektiv måte
observere og forhindre situasjoner som kan forårsake fare
eller risiko holde TarBox i god stand

TarBox krever svært lite vedlikehold hvis den holdes ren og fri for overskytende materiale
Service og vedlikehold behandles under den overskriften.

KLARGJØRING FOR SIKKER BRUK

- Kontroller redskapets og kompaktlasterens generelle tilstand.
- Kontroller for mulige hydraulikkoljelekkasjer.
- TarBox må ikke brukes hvis det er en feil i hydraulikksystemet.
- Før du starter arbeidet, fjern større hindringer fra arbeidsområdet.
- Sikre at det ikke finnes farer slik som tomrom eller hull på arbeidsoverflaten.
- Kjør forsiktig i ujevnt terreng, og legg merke til hvordan tung last på fronten av kompaktlasteren påvirker stabiliteten og håndterbarheten.
- Kontroller at glidebunnen åpner og lukker fritt.
- Kontroller at løfteskruene på trekkbrettet beveger seg fritt.
- Kontroller at TarBox er festet til kompaktlasteren.
- Sikre at kompaktlasterens låsestifter er helt i lås.
- Kompaktlasteren og TarBox er ment til å brukes bare av én bruker om gangen.
- Transporter alltid TarBox så lav som mulig med bommen helt tilbaketrukket.
- Sørg for at du ikke løfter eller vipper TarBox på en måte som spiller materiale.
- Bruk kompaktlasterens kontroller på rolig måte, spesielt når du kjører.
- Senk TarBox helt ned på bakken før du forlater førersetet.
- Utfør aldri vedlikehold eller justeringer mens kompaktlastermotoren er i gang.
- Påse at TarBox er riktig understøttet under alle vedlikeholdsprosedyrer.
- Når TarBox fjernes fra kompaktlasteren, sikre at hydraulikkoblingene er koblet fra.
- Inspeksjoner, rengjøring og fjerning av blokkeringer må foretas med forsiktighet og oppmerksom.
- Ikke endre strukturen til TarBox eller kompaktlasteren på en måte som vil påvirke sikkerheten deres.
- Bruk aldri TarBox hvis festet av hydraulikksystemet og kompaktlasteren ikke er helt intakt.
- Sørg for at kompaktlasteren er utstyrt med nødvendig sikkerhetsutstyr, og at det er i orden.
- Bruk alltid kompaktlasterens sikkerhetsbelte, vær oppmerksom på spesifikke farer i driftsområdet og bruk egnet sikkerhetsutstyr.

FYLLING AV TarBox.

Kontroller alle anbefalingene mht. sikker bruk og lastekapasiteten til kompaktlasteren og følg alle instruksjonene for å feste TarBox.

Flytt alt til en posisjon bak på tipplasebilen som transporterer materialet som skal fordeles.

Manøvrer TarBox direkte under tømmeutene.

Sikre at glidebunnen er lukket.

TarBox er nå klar til fylling.

Overfyll ikke TarBox.

En toppet last kan overskride kompaktlastereens kapasitet.

DRIFT AV TarBox.

Manøvrer kompaktlasteren og TarBox i posisjonen som skal dekket med materialet fylt i TarBox.

Plasser TarBox på bakken, hvis bomflyt er tilgjengelig, koble den inn.

Sikre at alle personer er klar over at kompaktlasteren er i ferd med å rygge og at det ikke finnes hindringer.

Betjen glidebunnen, og la den stå helt åpen.

Ved hjelp av løfteskruene til trekkbrettet kan du justere disse til ønsket dybde. Rygg sakte og jevnt slik at materialet strømmet ut av TarBox.

Når TarBox er helt tømt, lukk glidebunnen og gjenta operasjonen.

NYTTIGE TIPS

Rett før TarBox er helt tømt, lukk glidebunnen, løft TarBox deretter litt forover, åpne glidebunnen igjen. Legg en linje med materiale på kanten av dekket som er lagt. Denne linjen med materiale kan rakes ut til å jevne ut endene og fylle eventuelt mellomrom når neste parti skal legges.

Utvis forsiktighet når du står på fotplaten dersom brukeren bruker den som plattform under raking.

Husk at fotplaten IKKE skal brukes når TarBox beveges rundt på arbeidsplassen.

NOTATER OM FOTPLATEN.

Fotplaten ble innført etter kundeforespørsel i 2016.

Kjør IKKE på fotplaten mens TarBox beveges rundt på plassen.

Fotplaten er for å gjøre det enkelt for en person å rake i skjøtene etc.

KLAR TIL ARBEID - SJEKK IGJEN!

Kontroller redskapet og driftsområdet en gang til før arbeidet startes. En hurtig inspeksjon av utstyret før bruk er en del av å ivareta sikkerheten og sikre at utstyret yter best mulig. Praktiser bruken av TarBox i et åpent og sikkert område. Hvis du ikke er kjent med kompaktlastermodellen som brukes, anbefaler vi å øve på å bruke den uten redskaper.

***Vær oppmerksom på faren ved å bli fanget av de bevegelige delene i TarBox.**

*Forlat aldri førersetet.

*Stopp kompaktlasteren ved å følge sikker stopprosedyre før du nærmer deg redskapet.

*Bruk alltid egnet verktøy til å fjerne blokkeringer eller tilstopninger.

*Grip aldri inn under glidebunnen.

*La aldri TarBox demonteres mens den er koblet til kompaktlasteren.

VEDLIKEHOLD OG SERVICE

Kontinuerlig vedlikehold av TarBox inkluderer regelmessig rengjøring, overvåking av slitedelene.

Kontroller om det er materialer igjen i TarBox, og fjern materialer som blokkerer med egnet verktøy.

Hvis TarBox lager merkelige lyder, stans driften, tøm TarBox og kontroller at glidebunnen fungerer slik den skal.

Kontrollere hydraulikkkomponenter

Utvis forsiktighet og bruk egnet hånd- og øyevern ved undersøkelse av hydraulikkslanger og tilkoblinger.

Mens motoren er slått av og systemtrykket er sluppet ut, kontroller må foretas for å sjekke om det finnes lekkasjer.

Hvis en lekkasje oppdages, start ikke motoren eller koble inn hydraulikken. Foreta eventuelt justeringer på løse tilkoblinger eller skift ut defekte komponenter før du starter motoren igjen.

Hydraulikkoljen er skadelig for miljøet, og en lekkasje skal forhindres og rengjøres så snart det er sikkert å gjøre det.

Hydraulikkolje som lekker ut, kan trenge gjennom huden og forårsake alvorlige personskader. Vask kroppsdeler som har vært i kontakt med hydraulikkolje med varmt vann og såpe.

Bruk ikke utstyret til lekkasjer er reparerte.

Bruk kompaktlasteren og TarBox med hydraulikkoljen godkjent av produsentene.

*Aldri håndter komponenter mens hydraulikksystemet står under trykk, da en kobling kan bryte eller løsne og dermed slippe ut olje og medføre alvorlige personskader. Ikke bruk utstyret hvis du har funnet en svikt i hydraulikksystemet.*

Inspiser slangene for å se etter sprekker eller slitasje. Ikke let etter lekkasjer med hendene. Hvis overflateområdet til noen av slangene er slitt av, få disse skiftet ut. Kontroller alle slangeklemmene for å unngå slitasje. Skift ut mistenkelige slanger.

Reservedeler er tilgjengelige hos din nærmeste TarBox-leverandør.

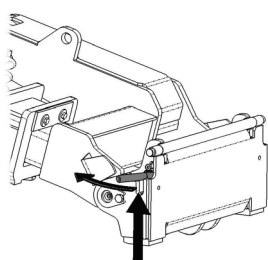
La reparasjonsarbeid utføres av profesjonelle teknikere.

5. Montering av TarBox ved bruk av en AVANT

5.1. Feste TarBox til kompaktlasteren

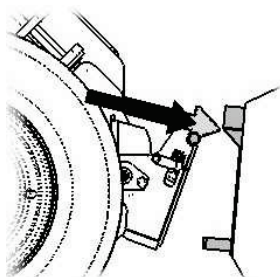
TarBox leveres klar til bruk. Det er raskt og enkelt å montere redskapet til kompaktlasteren, men det må gjøres forsiktig. Et redskap som ikke er låst kan falle av kompaktlasteren og skape farlige situasjoner. I verste fall kan redskapet skli ned på føreren langs den hevede armen. Derfor må redskapet under ingen omstendigheter heves over én meter når det ikke er låst.

For å unngå farlige situasjoner følg alltid monteringsinstruksjonene for redskap som er angitt i denne veiledningen. Vær også oppmerksom på sikkerhetsinstruksjonene i avsnitt 3 og instruksjonene i kompaktlastersens bruksanvisning. Sprederen er montert på kompaktlasteren som følger:



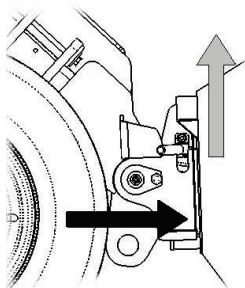
Trinn 1:

- Løft HK-platens låsestift(er) opp og vri dem bakover inn i sporet, slik at de låses i øverste posisjon.
- Hvis kompaktlasteren er utstyrt med et låsesystem med hydrauliske redskaper, må du lese bruksanvisningen for låsesystemet fra den relevante håndboken.
- Sikre at hydraulikkslangene ikke er i veien mens installasjonen pågår.



Trinn 2:

- Vri hurtigkoblingsplaten hydraulisk til en kryssvis foroverposisjon (manuell vipp på bakløften).
- Kjør kompaktlasteren på redskapet. Hvis kompaktlasteren er utstyrt med en teleskoparm, kan du bruke den. Rett inn de øvre låsestiftene på lasterens HK-plate slik at de er under de tilsvarende brakettene på redskapet.

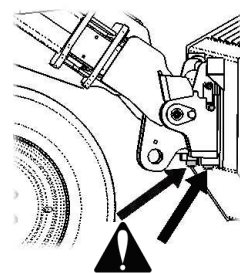


Trinn 3:

- Løft bommen litt opp – dra lasterspaken bakover for å løfte redskapet opp fra bakken.
- Drei lasterspaken til venstre for å dreie den underste delen av hurtigkoblingsplaten bort på redskapet (vipp bakre løfteplate manuelt).
- Lås låsestiftene manuelt eller lås hydraulikklåsen.
- Alltid kontroller at begge stiftene faktisk er låst på plass.



Et redskap som ikke er fullstendig låst til kompaktlasteren kan falle ned på bommen eller brukeren, eller under kompaktlasteren under kjøring og føre til at brukeren mister kontroll over kompaktlasteren. Før du flytter eller løfter redskapet, kontroller at låsestiftene er i den nedre posisjonen og kommer gjennom festene på begge sider. Aldri flytt eller løft et redskap som ikke har blitt låst helt på plass.





Bruk ikke den automatiske låsing til låsestiftene **på en høyde over en halv meter.**

Dersom låsestiftene ikke returnerer til normal posisjon når frontplaten tiltes, ikke løft redskapet mer. Senk redskapet ned på bakken og sikre låsing manuelt.

5.2. Tilkobling og frakobling av hydraulikkoblinger

På kompaktlaster i 400 og 700-serien brukes hydraulikkoblingen av typen multiconnector til å koble til hydraulikkslanger. Hvis du ønsker å endre typen koblinger på kompaktlasteren eller redskapet, ta kontakt med din Avant-forhandler eller servicerepresentant for instruksjoner eller monterings tjenester.



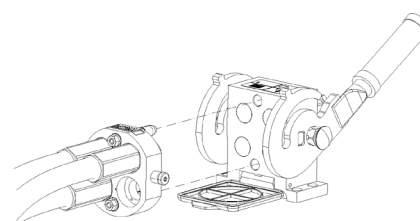
Aldri koble til eller koble fra hydraulikkoblinger eller andre hydraulikkkomponenter mens systemet er under trykk eller hvis kontrollspaken for arbeidshydraulikk er låst på. Å koble til eller fra hydraulikkoblingene mens systemet står under trykk, kan føre til utilsiktede bevegelser av redskapet eller at væske under høyt trykk kommer ut, og dette kan føre til alvorlige forbrenninger eller andre skader.

Tilkobling av multiconnector-systemet:

Innrette stiftene til redskapskoblingen med respektive hull på kompaktlasterkoblingen. Multiconnector-systemet kobles ikke til dersom redskapskoblingen står opp-ned. Koble til og lås multiconnector-systemet ved å vri spaken mot kompaktlasteren.

Spaken bør enkelt kunne flyttes hele veien til låst posisjon. Hvis spaken ikke går lett, kontroller innretting og posisjon til koblingen og rengjør koblingene. Slå av kompaktlasteren og slipp ut resttrykket.

For frakobling av multiconnector-systemet, slå av arbeidshydraulikken på kompaktlasteren og lås opp multiconnectoren. For å låse opp skyv knappen på siden av kontakten og drei spaken for å koble fra.



Innrette stiftene til multiconnector-systemet

Vanlige hurtigkoblinger (alternative koblinger for noen kompaktlastermodeller):

Før til- eller frakobling av standard hurtigkoblinger, må resttrykket slippes ut som vist nedenfor. Vanlige hurtigkoblinger vil ikke kobles dersom det finnes trykk i hydraulikksystemet.

For å koble til og fra standardkoblingene må du skyve opp muffen på enden av hunnkoblingen. Slangene skal kobles til slik at koblingen utstyrt med en farget hette kobles til den respektive koblingen på lasteren. Merk at beskyttelseshettene på kompaktlasteren og redskapet kan festes til hverandre under drift for å redusere ansamling av smuss. Når du kobler fra standard hurtigkoblinger, kan en liten mengde olje dryppe fra koblingene. Bruk vernehansker, og ha en fille klar for å holde utstyret rent.



Vanlige hurtigkoblinger

LES DETTE!

Kontroller at alle tre hurtigkoblingene er riktig koblet til, ellers kan hydraulikkmotoren til redskapet påføres skader.

LES DETTE!

Hold alle koblingene så rene som mulig. Bruk beskyttelseshettene på hurtigkoblingene på både redskapet og kompaktlasteren. Skitt, is etc. kan gjøre bruken av koblingene betydelig vanskeligere. La aldri slangene henge ned på bakken. Plasser dem på toppen av utstyret.

Slippe ut hydraulisk resttrykk:

For å sikre at det ikke blir værende igjen trykk i hydraulikksystemet til redskapet, slå av kompaktlasterens motor og flytt kontrollspaken for arbeidshydraulikken på kompaktlasteren i endeposisjonene før du kobler fra koblingene. Hvis du ikke får til å koble til koblingene på kompaktlasteren, må resttrykket slippes ut. Resttrykket må slippes ut før du håndterer eller nærmer deg de bevegelige delene til redskapet og før lagring av redskapet.

Vedlikehold

Sikkert arbeid

Før du begynner arbeidsdagen, ta deg tid til å kontrollere maskinen og sikre at alle systemer er i god funksjonell stand.

- Bruk aldri TarBox med slitte, skadde eller manglende deler. Bruk bare originale reservedeler.
- Sikre alltid at hovedmaskinen er sikker og stabil med motoren slått av og hydraulikkørene frakoblet før du utfører vedlikehold.
- Kontroller for løse, ødelagte, manglende eller skadde deler. Få alt i god stand ved reparasjon. Pass på at alle sikkerhetsinnretningene er på plass.
- Utfør alle vedlikeholdsarbeider angitt for utstyret.
- Beskytt alltid hendene. Bruk riktige hansker ved håndtering av grenklipperen under kobling, demontering og justering.
- Bruk alltid vernesko for å beskytte føttene.



ADVARSEL: Hydraulikkvæske under trykk kan trenge inn under huden eller komme i kontakt med øynene og forårsake alvorlig personskade, blindhet eller død. Væskelekkasje under trykk er kanskje ikke synlig. Bruk et stykke kartong eller en trebit til å finne lekkasjer. BRUK ALDRI bare hender. Bruk vernebriller for å beskytte øynene. Hvis væsker kommer inn under huden, MÅ den fjernes kirurgisk. Oppsøk lege umiddelbart.

Kontroller at alle hydraulikkledningene er installert riktig.

Før du setter hydraulikksystemet under trykk, kontroller at alle koblingene er tettet og at ledningene, rørene og slangene ikke er skadet. Før du kobler fra hydraulikkledningene, sørg for å slippe ut alt trykket.

Garantierklæring

Alle nye Essener Equipment-produktene er garantert fri for defekter i materialer og fabrikkasjonsfeil, noe som kan forårsake feil under normal bruk og service ved tiltenkt bruk.

Essener Equipment garanterer utstyret i en periode på tolv (12) måneder med start fra levering til første bruker. Denne garantien dekker mangelfull fabrikkasjon og defekte deler produsert av Essener Equipment. Ansvar er begrenset til reparasjon eller utskiftning av defekte deler etter Essener Equipment Cos skjønn.

Garantien dekker ikke det følgende:

- normal slitasje
- feil eller defekter pga. feil montering, feil inspeksjon før levering eller installasjon av forhandleren
- feil eller defekter pga. bruk under belastning høyere enn de tekniske spesifikasjonene
- hydraulikkslanger
- transportkostnader for varene
- følgeskader av enhver type

Essener Equipments produkter må drives i henhold til anbefalte prosedyrer og innenfor områdene spesifisert i bruksanvisningen.

Alle krav på garanti må stilles skriftlig innen fjorten (14) dager fra feilen oppstod. Alle krav som Essener Equipment mottar innen 14 dager, kan vurderes å være ugyldige.

Essener Equipment er ikke ansvarlig for og vil ikke påta seg kostnadene for arbeid utført av uautoriserte reparatører. Kostnader, inkludert de for reservedeler, vil ikke aksepteres med mindre de er blitt autorisert skriftlig av Essener Equipment Co.

Alle varer som returneres til Essener Equipment av kunden, under garanti eller for reparasjon, må leveres fraktfritt med mindre det er autorisert skriftlig av Essener Equipment Co.

ESSENER EQUIPMENT CO.

SPERRINVIEW WORKS, BALLYNARGAN ROAD, COAGH, COOKSTOWN, CO.TYRONE. NORD-IRLAND BT80 ODS

EU-samsvarserklæring

Vi, ESSENER EQUIPMENT CO. I

SPERRINVIEW WORKS
BALLYNARGAN ROAD
COAGH, COOKSTOWN
CO.TYRONE, NORD-IRLAND BT80
ODS

ERKLÆRER AT

MERKE ESSENER
TYPE TB-SERIEN
TarBox SERIENUMMER

BESKRIVELSE Et feste for industrielle kompaktlastere slik som kompakte ledd- og knekk-
kompaktlastere som en TarBox kan festes på.

samsvarer med kravene i

2006/42/EF maskindirektivet

og er blitt utformet og produsert i henhold til de relevante kravene i dette direktivet. De følgende harmoniserte standarder er blitt brukt.

NS-EN ISO 12100:2010

Jeg erklærer herved at utstyret nevnt ovenfor er blitt utformet til å oppfylle alle relevante, viktige krav i direktiv(ene).

Undertegnende, som kan kontaktes på adressen oppført ovenfor, er personen autorisert til å sette sammen dokumentasjonen i samsvar med del A av Vedlegg VII til direktivet 2006/42/EF.

Undertegnende er etablert i gruppen.

Signert:

Navn:

Stilling:

Signert (sted)

Dato

CE 16