

Overensstemmelseserklæring I h.t. Maskindirektivet 98/37/EEC med tillæg

Producent: H.C. Hovmand A/S
Rustkammervej 10
4180 Sorø, Denmark

Produkt: Batteridrevet Kedelløfter EMMA / EMMA 2

Type: 30-60 l / 80-100 l **Serienr:** C-_____

Direktiver: 98/37/EEC og 73/23/EEC

Standarder: EN 292-1, EN 292-2, EN 349, EN60204-1

Ovennævnte maskine er produceret i overensstemmelse med kravene i Maskindirektivet 98/37/EEC med tillæg.

Maskinen er konstrueret, fremstillet og afprøvet i overensstemmelse med vort kvalitetssystem som er i overensstemmelse med retningslinierne i EN 29001

SORØ, 01/02 – 2005

Sted og dato for udstedelse

SØREN HOVMAND

Underskrift og navn med blokbogstaver

H.C. HOVMAND A/S

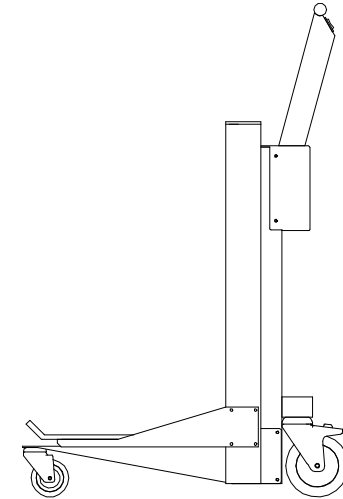
Firma

Generelt er det forbudt at foretage ændringer på de herpå nævnte produkter før relevante bestemmelser i ovennævnte direktiver er opfyldt.

Brugsanvisning

Batteridrevet Kedelløfter EMMA / EMMA 2

Serienummer: C-_____



Godkendelser

Kedelløfteren er CE-mærket og er konstrueret og produceret i henhold til europæiske normer. CE-certifikat vedlagt.

Specifikationer

Vægt [kg]	21 kg
Løftehøjde [m]	125-625 mm
Max Last	100 kg
Kapslingsklasse	IP54
Batterier	24V, 1,2Ah gastæt og vedligeholdelsesfri
Lader	230V/14VA – 24V/5,3VA
Ladetid	12 timer (Fuldt afladet batteri)

For yderligere tekniske specifikationer og mål henvises til vedlagte målskitser.

1. Sikkerhed

1.1. Generelle sikkerhedsforskrifter ved brug



- Følgende retningslinier skal følges ved anvendelse af kedelløfteren.
- o MiniLiften må under ingen omstændigheder (hverken når liften løfter eller ikke løfter) løfte over følgende kg.:
 - o Emma/Emma2 100kg. Max 400 mm fra masten
 - o Der må kun være een person i kontakt med kedelløfteren. Begge hænder bør holdes på håndtaget under betjening
 - o Der må aldrig befinde sig personer eller legemsdele under byrden.
 - o Kedelløfteren skal stå på et fast vandret underlag.
 - o Når der køres med en kedel, skal kedlen være sænket til lav stilling
 - o Kedelløfteren BØR altid være bremsset, når den ikke anvendes til transport af kedler
 - o MiniLiften må kun aftørres med en hårdt opvredet klud, da der ellers vil komme vand i vippekontakten

2. Anvendelsesområde

Kedelløfteren må kun anvendes til løft og håndtering af 30, 40 og 60 l kedler, samt tilhørende indsatskedler.

3. Betjening af Kedelløfteren

Kedelløfteren betjenes v.h.a. vippekontakten på håndtaget, der anvendes til betjening af hæve-/sænkefunktionen.



Kedelløfteren hæver så længe knappen holdes inde

Kedelløfteren sænker så længe knappen holdes inde

Løft af kedlen fra røremaskine

Kedelgafflen sænkes til lav stilling og kedelløfteren køres ind under kedlen i røremaskinen, kedelløfteren hæves så gafflen har kontakt med kedlen, OBS ! Vær opmærksom på at gafflen er centreret rigtigt på kedlen. Herefter løftes kedlen fri af kedelbøjlerne og køres ud af røremaskinen.

Manuel af og påsætning af kedel

Ved afsætning af kedlen på gulv kan gafflerne med fordel sænkes helt ned, hvorved det er muligt at trække kedlen ned af kedelløfteren, herved undgår man at løfte tunge kedler ud af gafflerne.

Man bør dog i videst muligt omfang lade kedelløfteren gøre arbejdet og bruge denne ved afsætning på hylde eller direkte i en reol. Herved kan kedlen også tages igen med kedelløfteren, og manuel håndtering af kedlerne undgås.

3.1. Batterier og lader

Kedelløfteren oplades med den tilhørende eksterne lader. Laderen tilsluttes 230V. Laderen bør tilsluttes jævnlgt da total afladning afkorter batteriernes levetid. For at beskytte laderen og batterierne bør der først tilsluttes strøm til laderen efter at ladestikket er sat i.

Laderen oplader automatisk batterierne og slår fra når batterier er fuldt opladet.

Kedelløfteren er forsynet med batteriindikator der angiver batteriets ladetilstand ved løft med kedelløfteren.



Grøn lampe: lyser ved tilstrækkelig ladetilstand



Rød lampe: lyser ved afladet batteri

4. Konstruktion

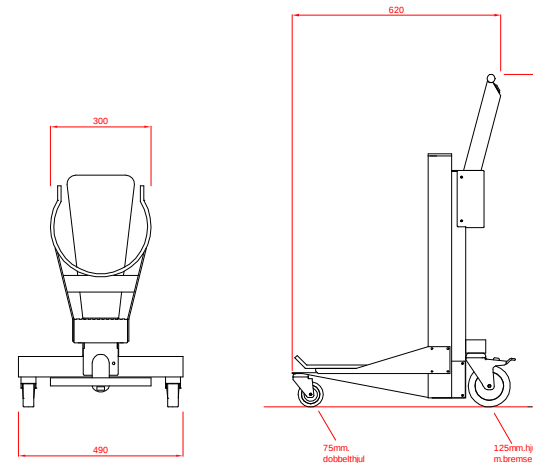
Mast er udført i aluminium (AlMg3)

Kedelgriber, hjulplade og skubbehåndtag er udført i rustfrit stål (AISI 304), der efterfølgende er glasperle blæst.

5. Vedligeholdelse

Kedelløfteren kræver ingen daglig vedligeholdelse. Aktuator, løfteslæde og hjul er vedligeholdelsesfri. Kedelløfteren skal, som andet elektro-mekanisk håndteringsudstyr, ifølge arbejdstilsynet, efterses mindst en gang om året af en kyndig tekniker eller af producenten.

6. Målskitse



7. Reservedelsoversigt

Kedelløfter EMMA /EMMA 2

84280900	Ledningssæt EMMA	1	sæt
84050037	Sikring 5-20 for EMMA	1	stk
84180007	Batteriindikator EMMA	1	stk.
84100062	Vippekontakt 2-p sort	1	stk.
85020150	Aktuator 500mm L4	1	stk.
84020005	Lader 24V-220mA EMMA	1	stk.
40000609	Hjul for leje EMMA	4*	stk.
81190091	Leje S6004 2RS	4*	stk.
40000610	Aksel for plasthjul EMMA	4*	stk.
20000141	Hjulbeslag EMMA 30-60l	1	stk.
20000153	Hjulbeslag EMMA 2 80-100l	1	stk.
812000017	Hjul Ø125 grå PU m/brems+hul	2	stk.
6210100134	Hjul Ø75 dobbelt	2	stk.
20000143	Kedelgaffel 30-60	1	stk.
20000152	Kedelgaffel EMMA 2 80-100l	1	stk.
30000354	Tårn EMMA	1	stk.
30000355	Kappe EMMA	1	stk.
RK-DUP60404	Dupsko f.60x40x4 rør sort	2	stk.
84010012	Batteri 12V 1,2 Ah	2	stk.
81170083	Aksel for aktuator	1	stk.
81040010	Boltesæt til EMMA	1	sæt
*	Leveres som sæt		