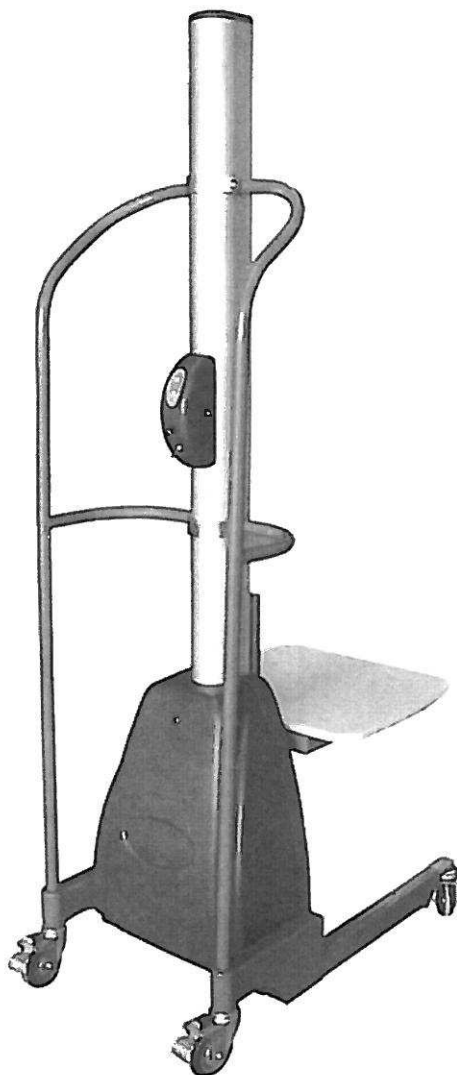


Instruktions manual

Reservdelslista

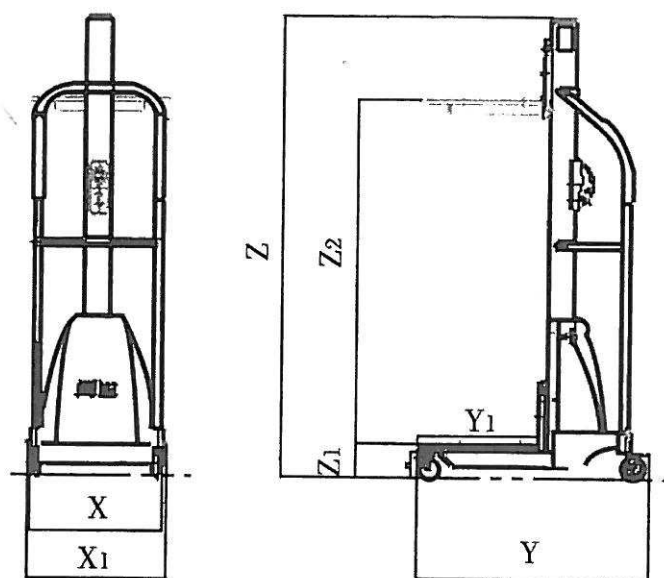


MODELL MES150

OBS: Ägare och operatör **MÅSTE** läsa och förstå dessa driftsinstruktioner innan användning av lyfttransportören.

OBS:

1. Uttjanta batterier och ackumulatorer är fast, farligt avfall. De är skadliga för vår hälsa och miljö. För att undvika förorening med läckande vätska, skall de uttjanta batterierna placeras i en särskild, läckagesäker behållare. För att undvika personskador, ska den placeras på avstånd från bostadsområden och märkas med ett varningsmärke. Insamlade uttjanta batterier och ackumulatorer ska hanteras av en kompetent organisation enligt gällande lokala bestämmelser.
2. Förpackningsmaterial ska källsorteras och slängas i avfallsbehållare och samlas in av lokala miljöskyddsorganisationer. För att undvika miljöskador är det förbjudet att slänga avfallet på annan plats.
3. Om läckage uppstår vid användning av lyfttransportören, skall absorberande material (träflis eller dammtrasor) användas för att absorbera den läckande oljan. För att undvika förorening, ska använt absorberande material kastas enligt gällande lokala bestämmelser för avfallshantering.



1. TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MODELL		44000 - MES150
Kapacitet	Kg	150
Lyfthöjd (h1)	mm	1550
Min. gaffelhöjd	mm	130
Gaffelbredd	mm	330/520
Antal hjul	N	4
Lyfthastighet	m/s	Utan last 83mm/s, med full last 70mm/s
Sänkhastighet	m/s	Utan last 85mm/s, med full last 110mm/s
Batteri		7Ah/12v
Framhjul	mm	75*32
Bakhjul	mm	100*32
Lyfttransmission		Bälte och växel
Vikt	kg	58
	X	500
	Y	830
	Z	1870
	Z1	140
	Z2	1540
	X1	520
	Y1	460

2. MÄRKNING

ANMÄRKNINGAR:

A: Begränsad kapacitet.

B: Varning.

C: Fara! "var försiktig".

D: Varumärke

E: Strömbrytare

F: Laddning

G: Huvudström ON/OFF

3. RÅD

3.1 Läs instruktionerna noga före användning av lyfttransportören. Vid behov, ring vår tekniska support.

3.2 Vid flyttning av transportören utan last skall gafflarna vara i sin nedersta position. Var försiktig så att ingen skadas i/omkring arbetsområdet.

3.3 Personer får ej stå på transportörens gafflar. Lämna inte transportören inom arbetsområdet efter användning. Transportörens lyfthöjdskapacitet beror på lastens vikt och position, se sidan för tekniska specifikationer.

3.4 Den självhäftande etiketten lyfttransportören måste alltid vara läslig. Använd inte staplingsmaskinen för annat ändamål än lyftning och sänkning av last.

3.5 Utför inte reparationer på egen hand. Om enheten repareras av personer som saknar särskild kompetens, kan maskinens säkerhetsmodul förstöras. Om en reparation är nödvändig, kontakta återförsäljaren eller en truckspecialist.

3.6 Utför allt arbete och underhåll enligt givna normer.

4. ARBETSNORMER FÖR OPERATÖREN

Lyfttransportören är lätt att använda.

4.1 Bromsarnas två funktioner

Bakhjulen är utrustade med bromsar. Bromsen kontrollerar effektivt rörelsen framåt/bakåt. Trampa/tryck bromspedalen bakåt för att bromsa transportören. Trampa/tryck pedalen framåt för att kunna flytta på transportören. Lyfttransportören skall alltid vara bromsad i följande situationer: A. stopp i slutning; B, under laddning; C, under lastning; D, då den ej är i bruk.

4.2 Framdrift/Bakdrift/svängning av lyfttransportören

Lossa bakhjulsbromsen, så att de två hjulen kan snurra fritt. Ta tag i armstödet, tryck transportören framåt, då flyttas den framåt. På samma sätt, drag transportören bakåt och den flyttas bakåt. Universalhjul används på denna transportör, så den kan mycket enkelt flyttas i valfri riktning. Den kräver endast ett minimalt utrymme eftersom den lätt kan föras tillbaka till ursprunglig position. Om en av bromsarna låses fast, kan transportören flyttas enligt en cirkels centrala punkt, runt det bromsade hjulet.

4.3 Lyftning och sänkning av gafflarna

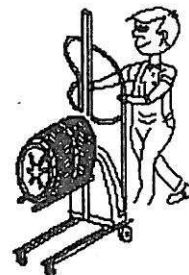
Slå på strömmen till transportören, strömställare i läge ON. För att höja eller sänka gafflarna, används de två brytarna märkta med pilar. Tryck på ↑ eller på ↓ för att kontrollera höjning och sänkning av gafflarna. (OBS: Innan du höjer eller sänker gafflarna med last på gafflarna, lås transportörens bakhjul för att undvika att lyfttransportören flyttas under sänkning.)

4.4 Lastning av transportören

Lyfttransportören kan utrustas med tre typer av lyftanordningar: dubbla gafflar, enkel gaffel eller plattform. Dessa kan användas på följande sätt:

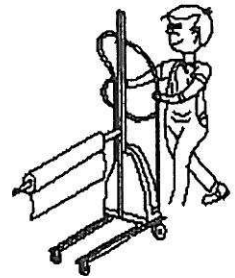
A. Dubbla gafflar (monteras för lyft av gemensam last)

- (1) Kör nära lasten.
- (2) Lyft gafflarna under lasten
- (3) Kör framåt, och placera gafflarna under lasten.
- (4) Lyft lasten för att hämta den.
- (5) Backa transportören med lasten och sänk den om möjligt.
- (6) Sänk lasten långsamt.



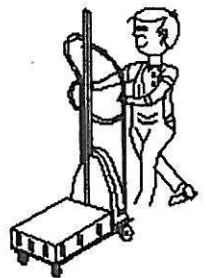
B. Enskild gaffel (monteras för lyft av cylindrisk last)

- (1) Kör nära lasten
- (2) Kör lasten till mitten av lastcirkeln.
- (3) Kör framåt, placera gaffeln inuti cylindern.
- (4) Lyft lasten för att hämta lasten.
- (5) Backa transportören med lasten för att sänka den om möjligt.
- (6) Sänk lasten långsamt.



C. Plattform (monteras för lyft av last med liten volym)

- (1) Kör nära lasten.
- (2) Lyft plattformen till lämplig position (så att man bekvämt kan stapla varorna)
- (3) Flytta varorna till plattformen.
- (4) Sänk plattformen.



OBS: Om möjligt kan plattformen med last lyftas som dubbla gafflar.

4.5 Steg för avlastning av varor

A. Dubbla gafflar/enkla gafflar

- (1) Gå nära positionen.
- (2) Lyft lasten upp till önskad höjd.
- (3) Flytta långsamt framåt för att sänka lasten till lämplig position.
- (4) Sänk lasten för att föra gafflarna till botten av hyllan.
- (5) Efter avlastning backas gafflarna långsamt.

B. Plattform

- (1) Kör lyfttransportören med last till destinationen och lås bakhjulen.
- (2) Lyft plattformen till lämplig höjd för avlastning.
- (3) Avlastning.

5. LADDNING AV BATTERI

Lyfttransportörens batterier måste laddas regelbundet.

Under laddning slås huvudströmmen av. Anslut laddaren till strömtillförseln, och sätt i laddarens kontakt till transportörens laddningsuttag. Slå på laddaren för att starta laddningen. När laddningen är klar, stannar laddaren automatiskt.

6. DAGLIGT UNDERHÅLL

Operatören ansvarar för dagligt underhåll av staplingsmaskinen. Huvudfunktionerna som måste kontrolleras är som följer:

1	Kontrollera motorns kopplingar.
2	Kontrollera gafflarna.
3	Kontrollera hjulen.
4	Kontrollera lyfttransmissionen
5	Kontrollera laddaren.

7. UNDERHÅLL

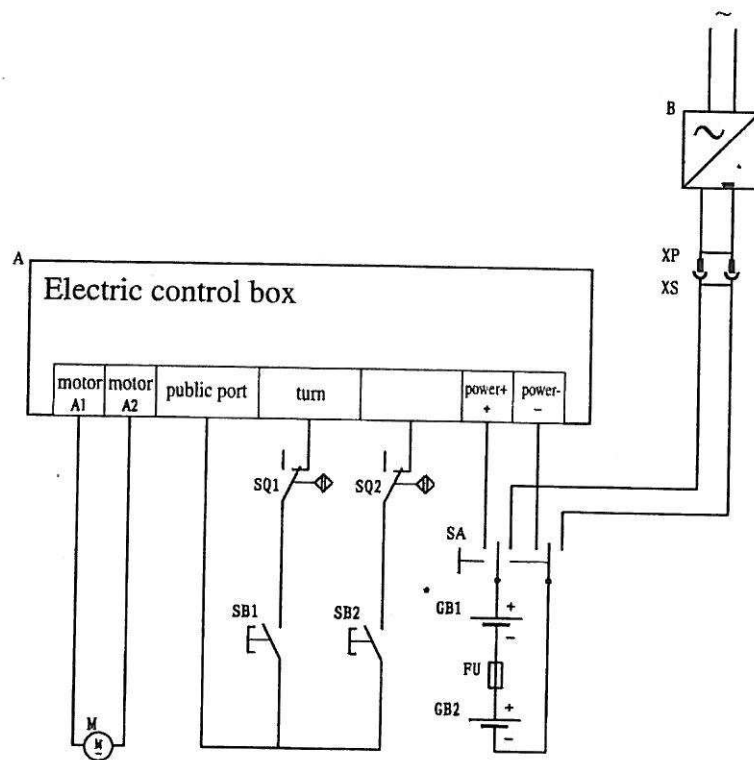
Nedan finns en tabell med tips om underhåll som utförs av auktoriserade operatörer.

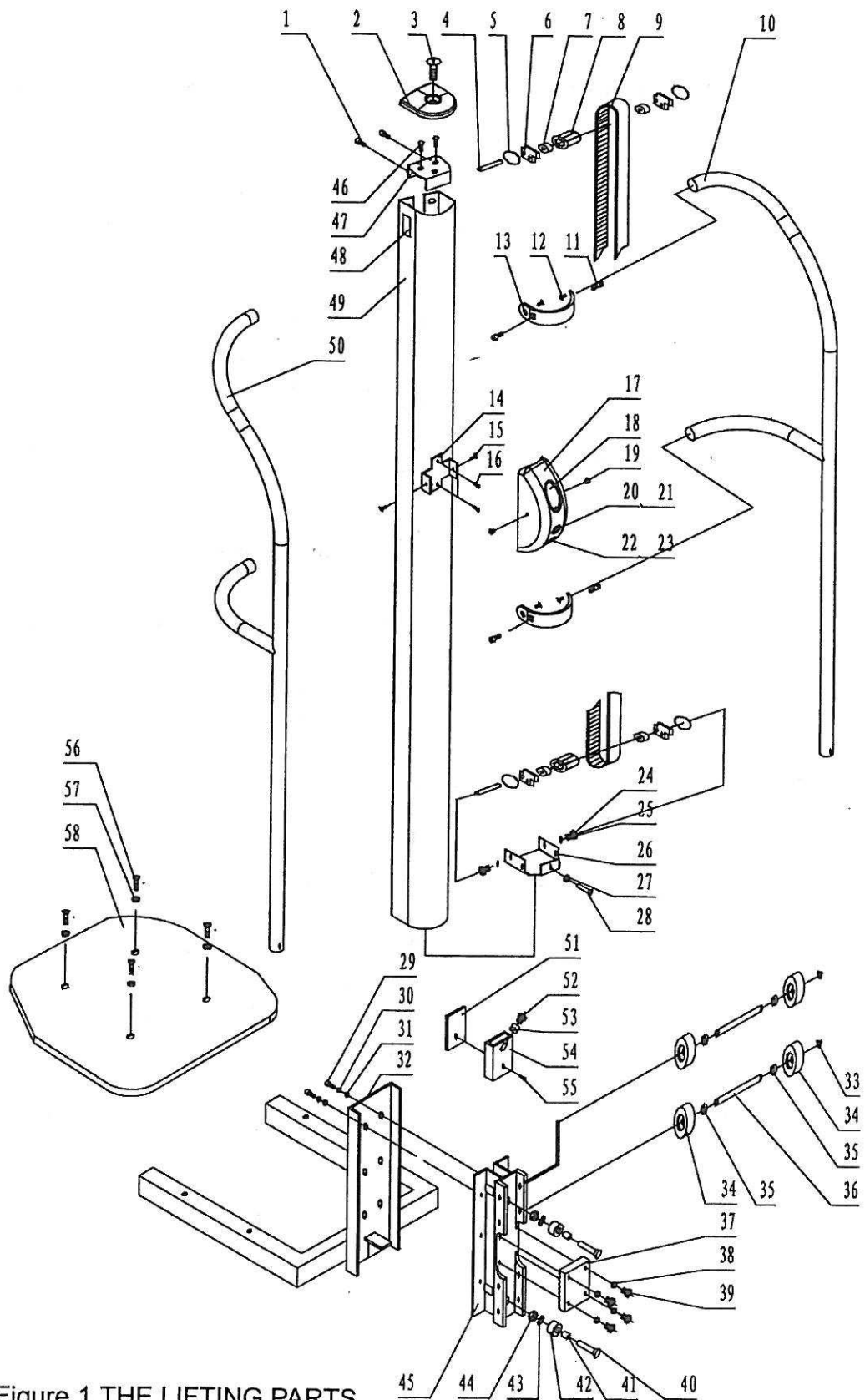
Innan underhållet påbörjas skall följande göras:

1. Placera transportören på en jämn yta.
2. Bromsa båda bakhjulen.

1	Kontrollera det elektriska systemet, rengör med luft eller med en borste och särskilt rengöringsmedel
2	Kontrollera alla anslutningar
3	Kontrollera och rengör hjulen.
4	Kontrollera slitage på valsar och hjul.
5	Kontrollera rörelse och slitage mellan masten och valsar med lager.
6	Kontrollera och dra åt skruvar och muttrar.
7	Smörj transportörens lager och mast.

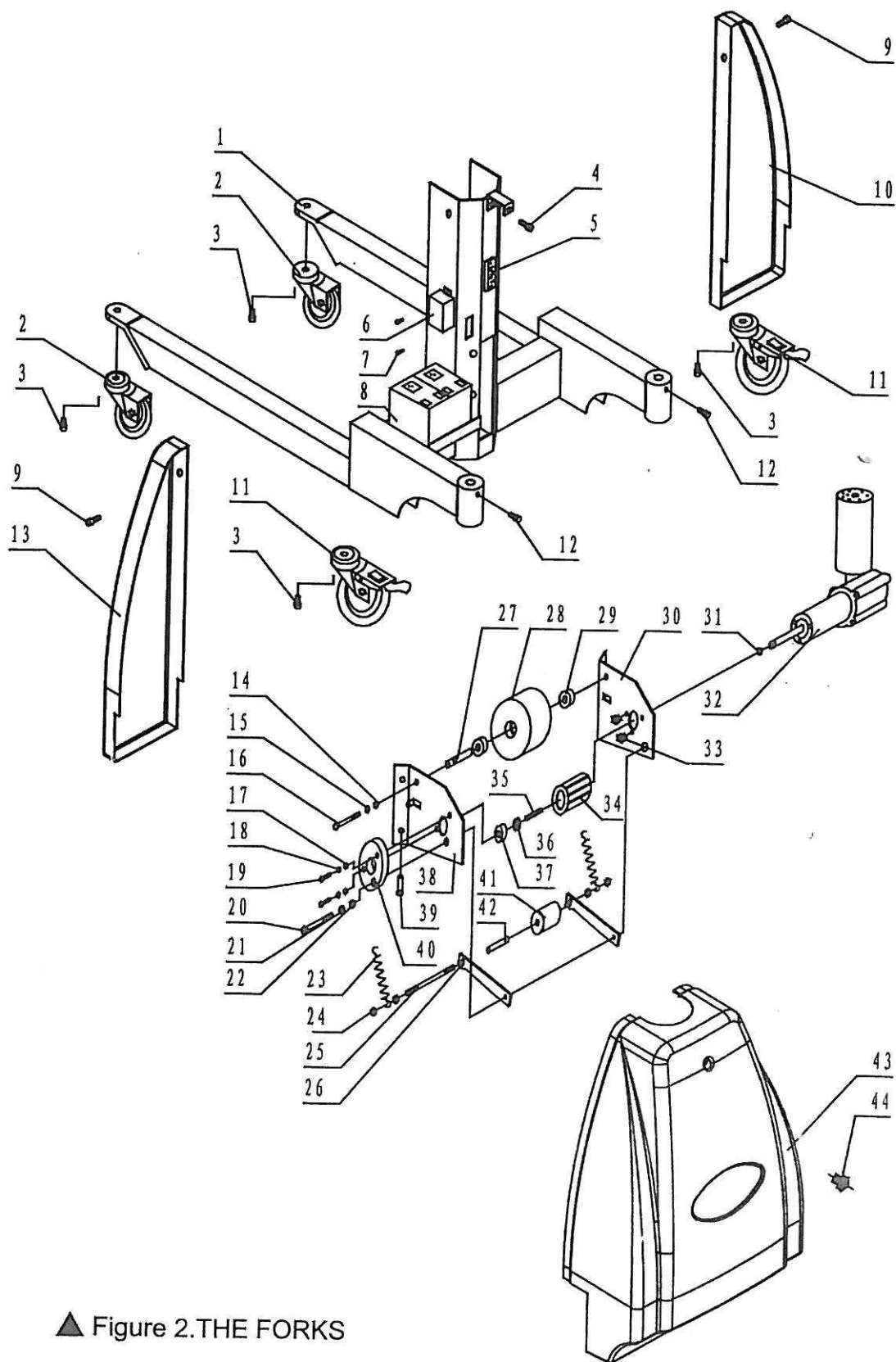
KRETSDIAGRAM FÖR MES150





▲ Figure 1.THE LIFTING PARTS

NR	Artikelnr.	BESKRIVNING	ANT	NR	Artikelnr	BESKRIVNING	ANT
1	10101	Skruv M6*10	2	30	10130	Bricka 6	6
2	10102	Lock	1	31	10131	Mutter M6	6
3	10103	H skruv M6*10	1	32	10121	Ram	1
4	10104	Axel	1	33	10133	Låsring 10	4
5	10105	Stopp	4	34	10134	Löphjulsenhet	8
6	10106	Fjäderbricka	4	35	10135	Bricka	1
7	10107	Lager 60101 (12*28*8)	1	36	10138	Axel	4
8	10108	Växeldrev	2	37	10137	Platta	1
9	10109	Rem	1	38	10138	Låsmutter M5	4
10	10110	Höger armstöd	1	39	10139	Skruv M5*25	4
11	10111	Skruv A4	4	40	10140	Skruv M8*30	2
12	10112	Skruv M8*16	5	41	10141	Bussning	2
13	10113	Länkarm	2	42	10142	Riktningrulle	2
14	10114	Hållare	1	43	10143	Bricka 8	2
15	10115	Skruv M4*10	2	45	10144	Växelram	1
16	10116	Skruv M6*10	2	44	10145	Låsmutter M8	3
17	10117	El-box	1	46	10146	Skruv M6*50	2
18	10118	Strömställare	1	47	10147	Platta	1
19	10119	Skruv M4*10	2	48	10148	Etikett	2
20	10120	Etikett	1	49	10149	Mast	1
21	10121	Laddningsuttag	1	50	10150	Vänster armstöd	1
22	10122	Etikett	1	51	10151		1
23	10123	Strömställare	1	52	10152	Skruv M3*10	2
24	10124	Skruv M8*20	2	53	10153	Magnet	2
25	10125	Bricka 8	2	54	10154	Magnetfäste	1
26	10126	Platta	1	55	10155	Skruv M6*12	1
27	10127	Låsmutter	3	56	10156	Skruv M6*30	4
28	10128	Skruv M8*25	1	57	10157	Låsmutter M6	4
29	10129	Skruv M6*16	6	58	10158	Platta	1



▲ Figure 2. THE FORKS

NR	Artikelnr.	BESKRIVNING	ANT	NR	Art. nr	BESKRIVNING	ANT
1	10201	Ram	1	23	10223	Fjäder	2
2	10202	Framhjul	2	24	10224	Låsmutter	4
3	10203	Skruv	4	25	10225	Skruv M6*100	1
4	10204	Skruv M6*16	1	26	10226	Arm	2
5	10205	Plint	1	27	10227	Röraxel	1
6	10206	El-box	1	28	10228	Löphjul	1
7	10207	Skruv	2	29	10229	Lager 60101 (12*28*8)	2
8	10208	Batteri	2	30	10230	Hållare	1
9	10209	Skruv	2	31	10231	Låsring	1
10	10210	Kåpa	1	32	10232	El-motor	1
11	10211	Hjul, broms	2	33	10233	Skruv M5*12	3
12	10212	Skruv M8*15	1	34	10234	Drivhjul	1
13	10213	Kåpa	1	35	10235	Kil A 4*38	1
14	10214	Mutter M8	1	36	10236	Bricka	2
15	10215	Fjäderbricka	1	37	10237	Lager 80101	1
16	10216	Skruv M8*60	1	38	10238	Hållare	1
17	10217	Mutter M6	2	39	10239	Skruv	4
18	10218	Fjäderbricka	2	40	10240	Lagersäte	1
19	10219	Skruv M6*20	2	41	10241	Rulle	1
20	10220	Skruv M6*20	2	42	10242	Rör	1
21	10221	Fjäderbricka	1	43	10243	Täckkåpa	1
22	10222	Mutter M6	1	44	10244	Skruv M6*16	1