Brugsanvisning

Impact 70
Batteridrevet løftevogn

HOVMAND
LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

Version 14

Serienummer: S _____

CE

HOVMAND
LIFTING & MOVING TECHNOLOGY

Overensstemmelseserklæring : I henhold til Maskindirektivet 2006/42/EC

Producent:	**HOVMAND A/S** **Rustkammervej 10** **DK-4180 Sorø**
Beskrivelse af maskine:	**Compact løftevogn** **Emma/Easy-Lift løftevogn** **Impact løftevogn** **E-Series løftevogn**
Serienummer:	_____
Regulativer:	**2006/42EC; 2004/108EC; 2006/95/EC; 2011/65/EC**
Standarder:	**EN-12100-1; EN-12100-2; EN-14121-1;** **EN-60204-1; EN-61000-6-2; EN 55022:2010(Class A)** **EN 60950-1:2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011**
RoHS:	**EN50581: 2012**

Ovennævnte maskine(r) er i overensstemmelse med kravene i Maskindirektivet 2006/24/EC

Underskrift:
Sorø 08/03-2013

Søren Hovmand
Adm. Direktør
HOVMAND A/S

Indholdsfortegnelse

1. Specifikationer 4
2. Generelle sikkerhedsforskrifter ved brug 4
   2.1. Sikkerhedssystemer 5
3. Anvendelsesområde 5
4. Betjening af løftevognen 5
5. Batterier og lader 5
6. Konstruktion 5
7. Resterende risici 5
8. Afhjælpning af fejl 6
9. Løfteudstyr 7
   9.1. Plade 7
   9.2. Dorn/Dobbelt dorn 8
   9.3. V-blok 8
   9.4. Tube 9
   9.5. Reel Handler 9
   9.6. Kedelgaffel 10
10. Eldiagram 11
11. Reservedele 12
12. Reservedelslister 18
   12.1. Impact 70 S/L/M Mast 18
   12.2. Impact 70 S/L&M Bensæt 19
   12.3. Impact 70 S/L/M Styr& "Commander" 20
   12.4. Impact 70 S/L/M Platform 20
13. Lastdiagram 20
14. Måltegninger 21

Afgangskontrol 21

1. Specifikationer

		S	L	M
Vægt (kg)	Impact 70	28.4	29	31
Max Last (kg)	Impact 70	70		
Kapslingsklasse		IP41		
Batterier		24V, 7.2 Ah gastæt og vedligeholdelsesfri		
Lader		230V – 1,5 Amp		
Ladetid		4-5 timer (80%)	8 timer (100%)	
Lydtryksniveau	≤ 70 Db(A)			
Vibrationstyrke	≤ 2,5 m/s^2			

For yderligere tekniske specifikationer og mål henvises til vedlagte målskitser.

2. Generelle sikkerhedsforskrifter ved brug

Der kræves ikke truckcertifikat eller anden uddannelse for lovligt at kunne betjene en løftevogn.

Følgende retningslinjer skal følges ved anvendelse af løftevognen:

- Løftevognen må under ingen omstændigheder løfte over følgende kg:
  - Impact 70 S/L/M - 70kg - 400 mm fra masten.
- Løftevognen må ikke benyttes til personløft.
- Der må kun være en person i kontakt med løftevognen når den betjenes.
- Der må ikke være legemsdele nær ved slæden på tårnet eller andet løfteudstyr, når løftevognen betjenes.
- Der må ikke befinde sig personer eller legemsdele under emnet.
- Løftevognen skal stå på et fast, plant underlag, når der løftes eller transporteres byrder.
- Når der køres med et emne, skal emnet være sænket til lav stilling og emnet skal sikres, så den ikke kan skride af.
- Når løftevognen forlades eller henstilles, skal det sikres at slæden er kørt helt ned, samt at løftevognen er frigjort fra evt. last eller byrde.
- Tyngdepunktet af emnet bør være bag støttebenenes forhjul.
- Løftevognen må kun aftørres med en hårdt opvredet klud, da der ellers vil komme vand i kontakter og styring.
- Løftevognen skal, som andet elektromekanisk håndteringsudstyr, ifølge Arbejdstilsynet efterses mindst en gang om året af en kyndig tekniker eller af producenten.
- Tandremmen skal udskiftes hvert 8. år.

2.1. Sikkerhedssystemer

Løftevognen er udstyret med følgende sikkerhedssystemer:

- Friløbsleje, der fjerner klemfare ved sænkning.
- Elektronisk styring, der kobler hævefunktionen fra hvis lasten er større end løftevognens kapacitet eller hvis lasten er skævt fordelt (denne forhindrer ikke overlast når løftevognen ikke løfter).

3. Anvendelsesområde

Løftevognen må kun anvendes til løft og håndtering af gods.

4. Betjening af løftevognen

⇑ Løftevognen løfter så længe Commanderen drejes med uret.

⇓ Løftevognen sænker så længe Commanderen drejes mod uret.

5. Batterier og lader

Løftevognen oplades med den medfølgende lader, der tilsluttes ladestikket på løftevognen og 230V. Laderen bør tilsluttes dagligt da total afladning kan ødelægge eller afkorter batteriernes levetid.

Laderen oplader automatisk batterierne og slår fra når batterier er fuldt opladet.
Løftevognen er funktionsopladt efter ca. 4-5 timer, og fuldt opladt efter ca. 8 timer.

1 LED: Rød = oplader, Grøn = vedligeholdelsesladning
2 LED: Grøn = forkert tilslutning

6. Konstruktion

Mast, styr, bensæt og afdækninger er udført i eloxeret aluminium (rød og neutral)
Slæde, udført i elektrogalvaniseret stål.

7. Resterende risici

Der er en rest risici som følge af ekstra ordinær slitage, materiale- eller produkt fejl samt pludselige opståede defekter på løftevognen, som f.eks. et defekt hjulleje som følge af kraftig påkørsel.

8. Afhjælpning af fejl

Fejltype	**Kontroller følgende**	**Afhjælpes således**
Tandremmen ”smælder” (Tandremmen hopper over på gearets tandhjul)	Er remmen slap?	Remmen strammes op med de to skruer på toppen af masten.
	Er remmen slidt?	Udskift remmen
Tandremmen ”knirker” (Remmen kører skævt)	Kører remmen skævt i sporet på øverste tandhjul?	Justeres på skruen på toppen af masten, i den side remmen kører over mod.
	Er remmen slidt?	Udskift remmen
Slæden kører i ryk!	Er der urenheder og snavs i masten hvor slæden kører?	Fjern urenheder og snavs og tør evt. efter med sprit.
	Er der urenheder og snavs på slædens hjul?	Fjern urenheder eller udskift hjulene.
Løftevognen reagerer ikke	Kontroller om emnet, der løftes vejer mere end løftevognens kapacitet	Fjern emnet
	Kontroller hovedsikring	Udskift hovedsikring (under den øverste dækskærm på bensættet)
	Kontroller at batterierne er opladet/defekte	Tilslut lader og prøv at løfte med tilsluttet lader (med tomt lad). Hvis den kører oplad batterier. Hvis dette ikke virker: Udskift batterier.
Løftevognen kører meget langsomt	Kontroller spænding på batteri	Tilslut lader

9. Løfteudstyr

Løftevognens løfteslæde er udstyret med huller til montage af ekstraudstyr som beskrevet nedenstående.

9.1. Plade

Anvendelse

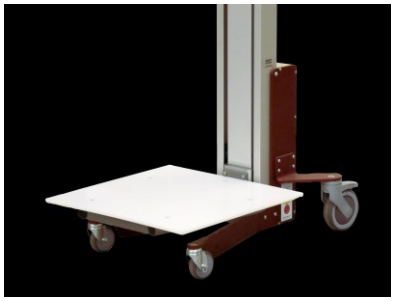
Plade kan anvendes til håndtering af forskellige emner eller kasser.
Ved hjælp af løftevognen indstilles pladen til at være horisontalt med emnet. Emnet kan nu trækket ubesværet ud på pladen. På samme måde kan emnet trækkes væk fra pladen.

Pladetype	Anvendelse
Træ	Slidstærkt Skånsomt overfor emnet
PEHD	Godkendt til fødevarer Resistent overfor mange opløsningsmidler Stor tæthed overfor vanddamp Rengøringsvenlig
Rustfrit Stål	Elektrisk ledende Godkendt til fødevarer Rengøringsvenlig

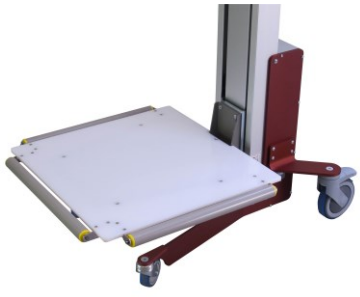
Sikkerhed ved anvendelse af plade

Kasser, der håndteres med plade, må ikke være væsentligt større end pladen, da der så er risiko for tab af emnet.

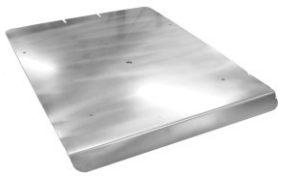
Plade: Træ



Plade: PEHD



Plade med ruller



Plade: Rustfrit Stål

9.2. Dorn/Dobbelt dorn

Anvendelse

Dornen anvendes til håndtering af ruller eller andre emner med hylse. Løftevognen kan udstyres med to varianter dorne:
Enkelt dorn anvendes til løft og håndtering af ruller i hylsen.
Dobbelt dorn anvendes til at kunne håndtere ruller, uden brug af rullens hylse.

Sikkerhed ved anvendelse af dorn / kranarm

Ved håndtering af et emne skal operatøren sikre sig, at dornen er ført helt igennem emnet.

Dorn

Dobbeltdorn

9.3. V-blok

Anvendelse

V-blokken anvendes til håndtering af ruller eller andre runde emner. **Max belastning 40 kg.**
V-blokken monteres i centerhullet på løftevognens dorn, og kan efterfølgende roteres i vandret plan omkring center.

Sikkerhed ved anvendelse af V-blok

Det er vigtigt at emnet placeres midt på V-blokken i længderetningen, da der ved efterfølgende rotation af emnet kan forekomme skæv belastning på Løftevognen.
Ruller der håndteres med V-blok bør ikke være mere end 500 mm i diameter, da der ellers er fare for tab af rullen.

Dorn med V-blok

9.4. Tube

Anvendelse

Tube anvendes til håndtering af ruller til strækfoliemaskiner.
Dornen sigtes ned i hylsen. Sørg for at dornen er helt nede.

Sikkerhed ved anvendelse af Reel Handler

Der må ikke stå personel umiddelbart foran Tube når der er rulle på.
Løftevognen skal altid betjenes bagfra.

Tube

9.5. Reel Handler

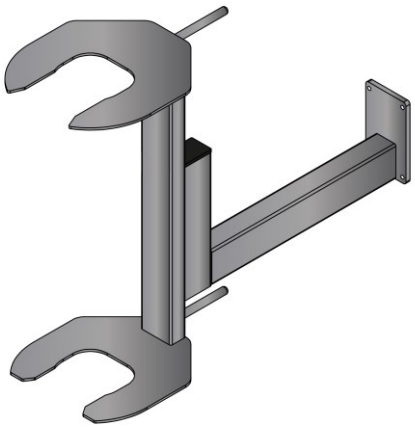
Anvendelse

Reel Handler anvendes til håndtering af ruller til strækfoliemaskiner.
Gaflen sigtes vertikalt til at passe med strækfolierullen som kan tages fra både palle og gulv.
Løftevognen skubbes fremad så gaflen får fat i rullen. Herefter kan rullen transporteres.
Rullen kan vendes ved brug af håndtagene. Brug begge håndtag for nem vending.
Rullen kan afsættes både opad og nedad på dorn alt efter strækfoliemaskinens design.

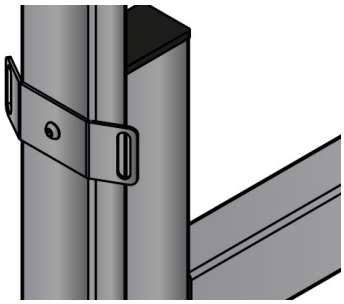
Der kan som ekstraudstyr købes en ekstra transportsikring. Snoren spændes rundt om rullen når denne ønskes sikret. Ekstra transportsikring anbefales kun når løftevognen skal passere kuperet terræn med rullen. Transportsikringen monteres med tilhørende skrue.

Sikkerhed ved anvendelse af Reel Handler

Kontroller at begge gafler er passeret så langt igennem rullen som muligt før rullen løftes.
Når rullen vendes skal føreren stå bagved gaflerne således at et eventuelt tab af rullen ikke rammer føreren. Der må ikke stå personel umiddelbart foran gaflen når der er rulle i gaflen.



Reel Handler



Ekstraudstyr: Transportsikring

9.6. Kedelgaffel

Anvendelse

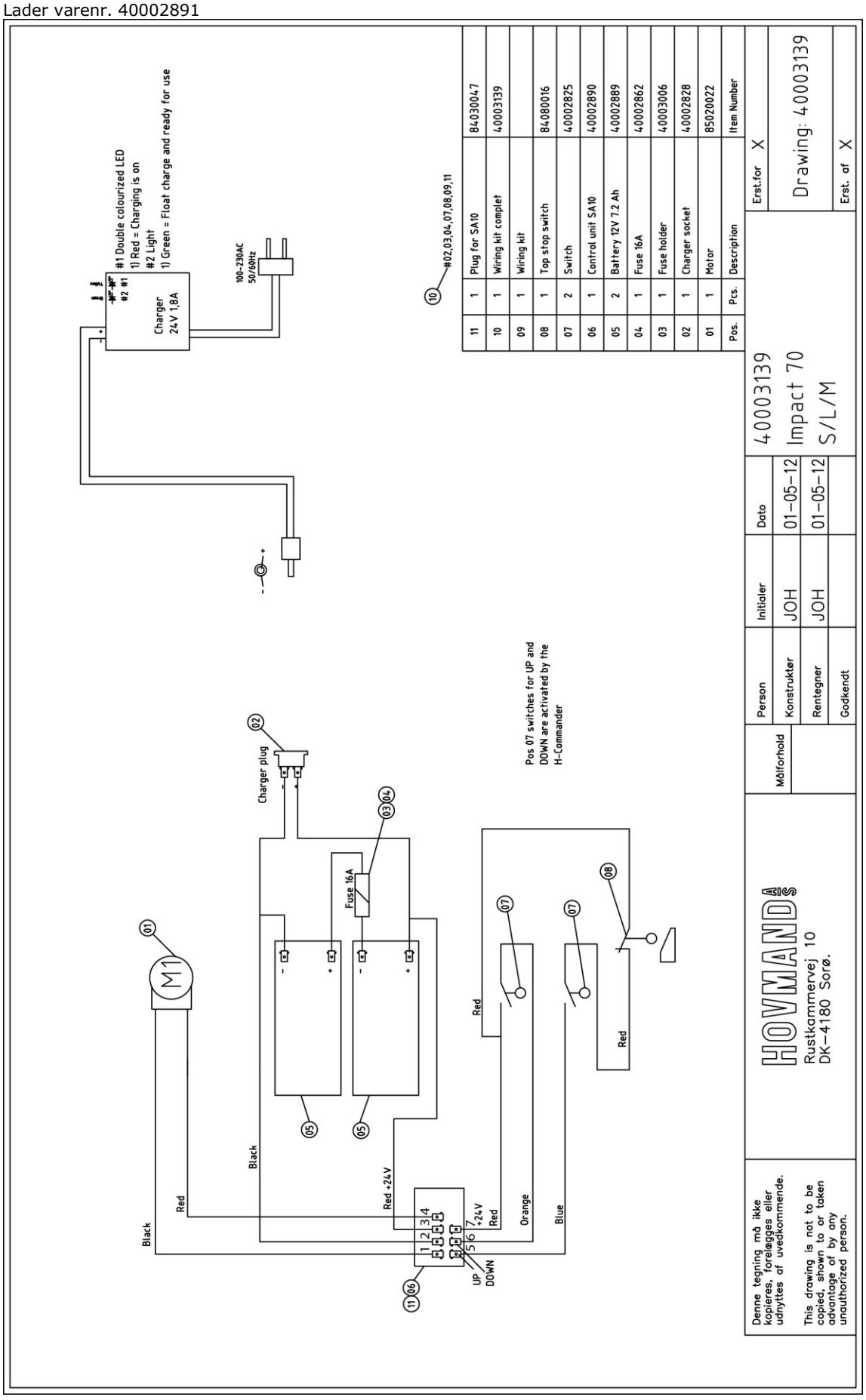
Kedelgaflen anvendes til løft af industrikedler op til 60 liter. Gaflen sigtes ind under kedlen og der løftes op med løftevognen indtil kontakt. Kedlen kan nu løftes ud af røremaskinen. Gaflen giver mulighed for afsætning af kedel på bord.
Kedlen kan roteres sidelæns i gaflen for at give god arbejdsstilling til udtag fra kedlen. Sørg for at dreje kedlen op i lodret udgangsposition inden transport og løft.

Sikkerhed ved anvendelse af Kedelgaffel

Sørg altid for at kedlen er i lodret position når der løftes.

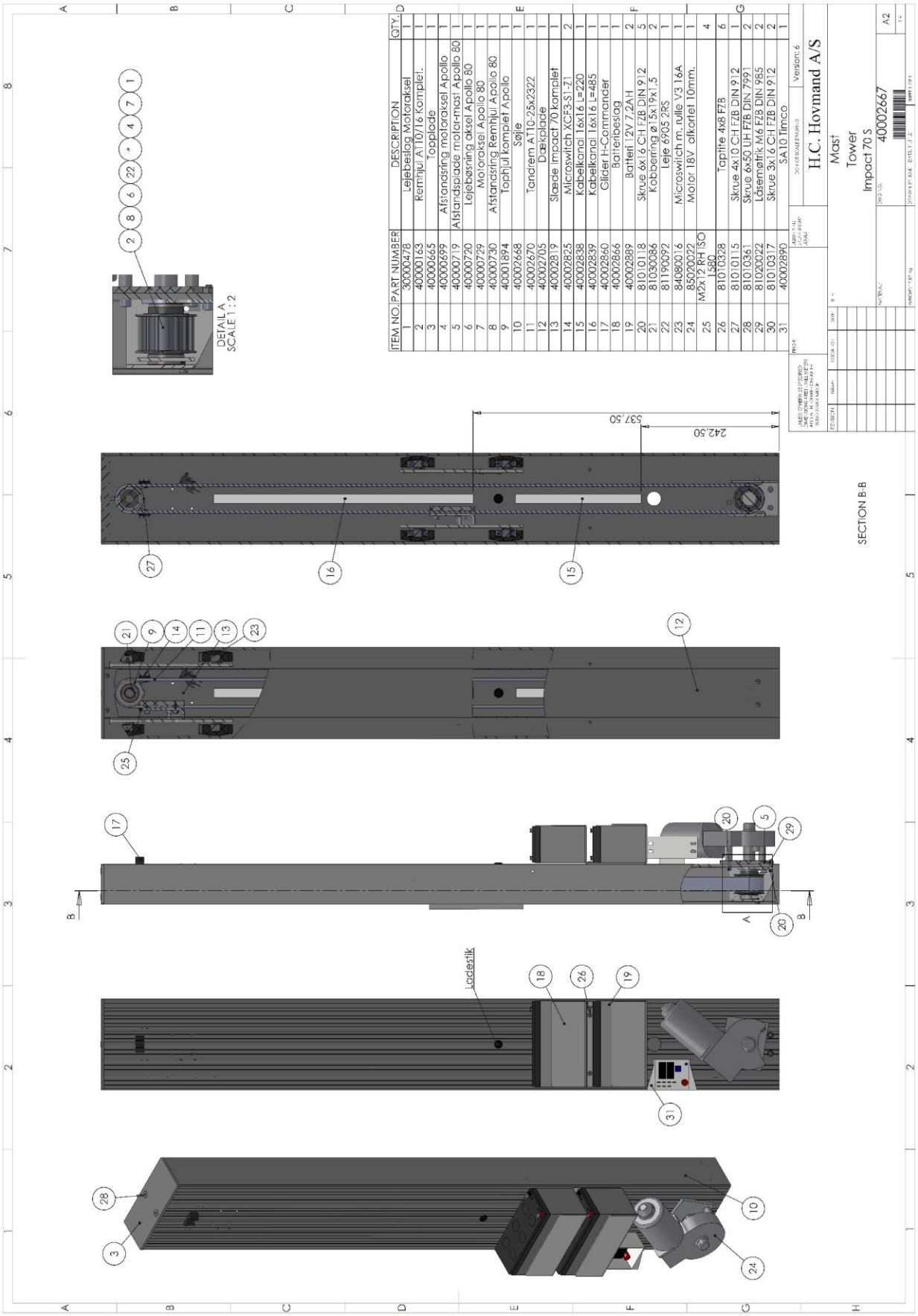
10. Eldiagram

Lader varenr. 40002891

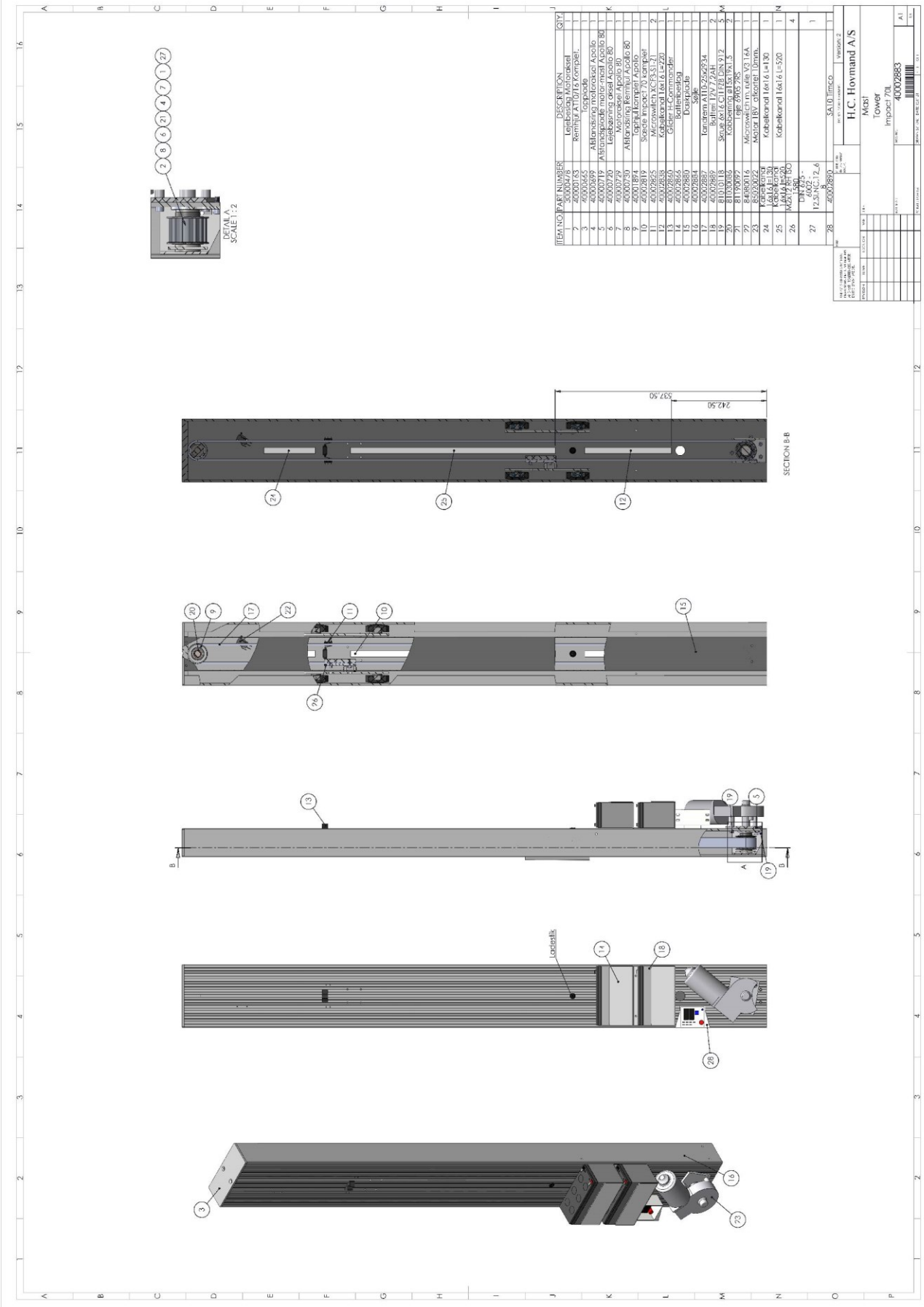


Pos.	Pcs.	Description	Item Number
11	1	Plug for SA10	84030047
10	1	Wiring kit complet	40003139
09	1	Wiring kit	
08	1	Top stop switch	84080016
07	2	Switch	40002825
06	1	Control unit SA10	40002890
05	2	Battery 12V 7.2 Ah	40002889
04	1	Fuse 16A	40002862
03	1	Fuse holder	40003006
02	1	Charger socket	40002828
01	1	Motor	85020022

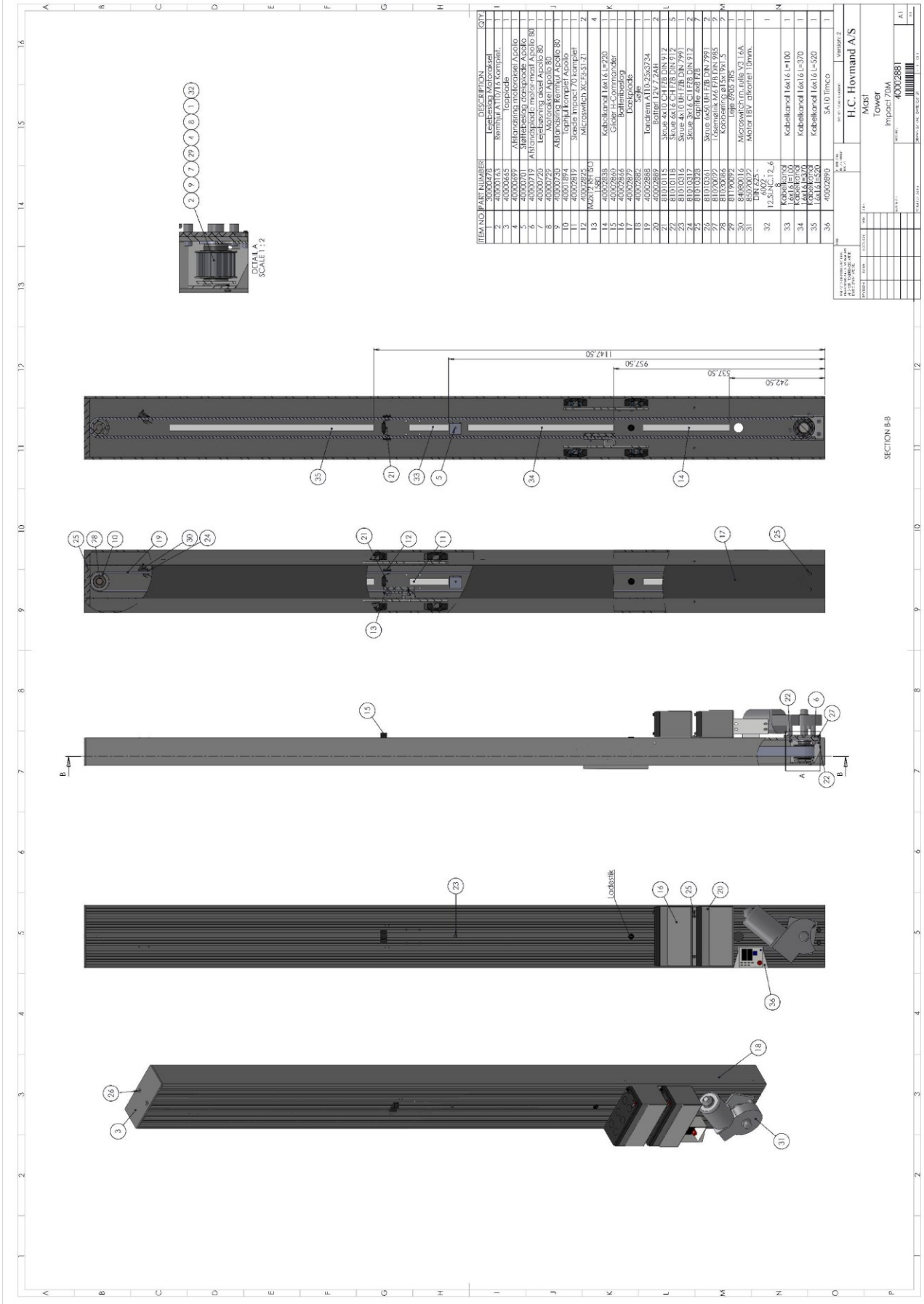
11. Reservedele



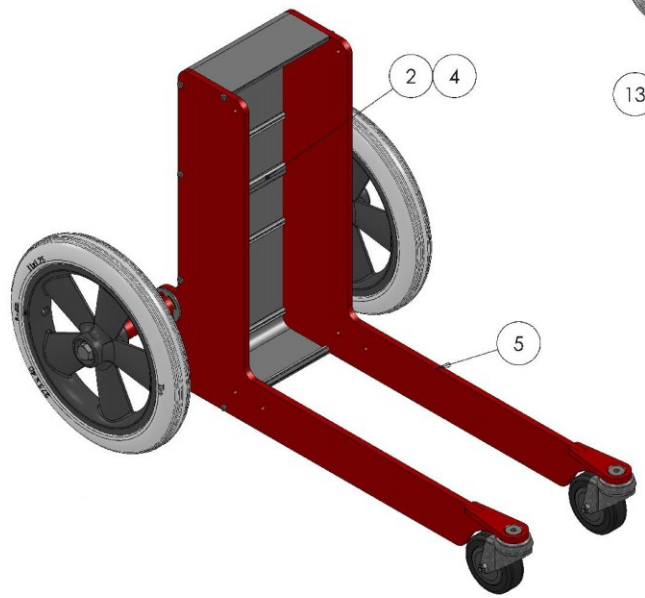
ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	30000478	Lejebeslag Motoraksel	1
2	40000163	Remhjul A110/16 Komplet.	1
3	40000665	Toplade	1
4	40000699	Afstandsring motoraksel Apollo	1
5	40000719	Afstandsplade motor-mast Apollo 80	1
6	40000720	Lejebøsning, aksel Apollo 80	1
7	40000729	Motoraksel Apollo 80	1
8	40000730	Afstandsring Remhjul Apollo 80	1
9	40001894	Tophjul komplet Apollo	1
10	40002668	Søjle	1
11	40002670	Tandrem AT10-25x2322	1
12	40002705	Dækplade	1
13	40002819	Sæde Impact 70 komplet	1
14	40002825	Microswitch XCF3-S1-Z1	2
15	40002838	Kabelkanal 16x16 L=220	1
16	40002839	Kabelkanal 16x16 L=485	1
17	40002860	Glider H-Commander	1
18	40002866	Batteribeslag	1
19	40002889	Batteri 12V 7,2AH	2
20	81010118	Skrue 6x16 C-H FZB DIN 912	5
21	81030086	Kobberring ø15x19x1,5	2
22	81190092	Leje 6905 2RS	1
23	84080016	Microswitch m. rulle V3 16A	1
24	85020022	Motor 18V afkortet 10mm.	1
25	M2X12 PH ISO 1580		4
26	81010328	Taptite 4x8 FZB	6
27	81010115	Skrue 4x10 C-H FZB DIN 912	1
28	81010361	Skrue 6x50 UH FZB DIN 7991	2
29	81020022	Låsemøtrik M6 FZB DIN 985	2
30	81010317	Skrue 3x16 C-H FZB DIN 912	2
31	40002890	SA10 Timco	1

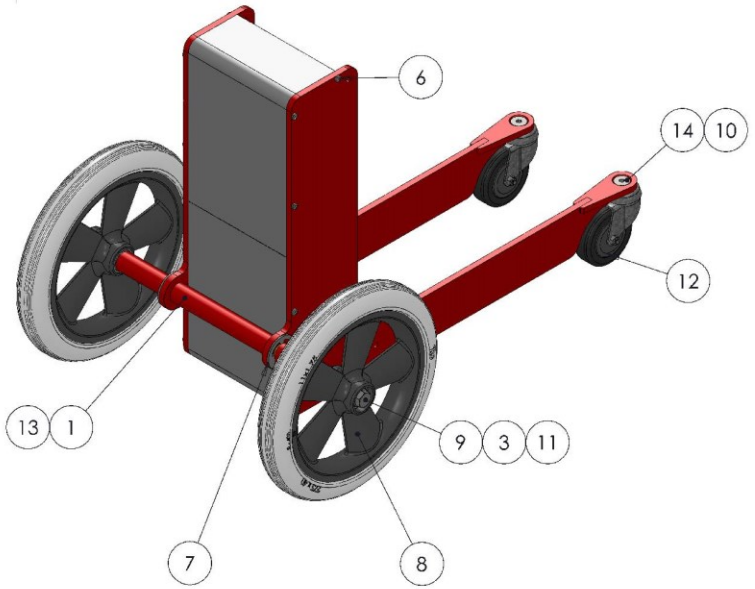


ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	40004478	Lejebeslag Motoraksel	1
2	40000783	Remhjul AT10/15 Komplet.	1
3	40000665	Toppplade	1
4	40000699	Afstandsring motoraksel Apollo	1
5	40000777	Afstandsplade motor-mast Apollo 80	1
6	40000779	Lejebeslag motoraksel Apollo 80	1
7	40000729	Motoraksel Apollo 80	1
8	40000730	Afstandsring Remhjul Apollo 80	1
9	40001894	Tophjul komplet Apollo	1
10	40002819	Stødde Impact 70 komplet	1
11	40002825	Microswitch MC63-1-21	2
12	40002860	Gliderør Kommandoarm	1
13	40002861	Glider H-Kommandoarm	1
14	40002865	Batteribeslag	1
15	40002880	Dækplade	1
16	40002884	Søjle	1
17	40002887	Tandrem AT10-25x4734	2
18	40002888	Aluprofil 10x27,4x1 M	5
19	81101118	Skrue 6x16 C1 FZB DIN 912	2
20	81300886	Kabelbeslag ø15x19x1,5	2
21	81190099	Tape 9965 PRS	1
22	84080016	Microswitch m. rulle V3 16A	1
23	85020022	Motor 18V akselret 10mm.	1
24	Kabelkanal 16x16 L=130	Kabelkanal 16x16 L=130	1
25	Kabelkanal 16x16 L=520	Kabelkanal 16x16 L=520	1
26	M3x7 ISO 7380	M3x7 ISO 7380	4
27	DIN 985 - 6002 - 12,5-NC-12,6	DIN 985 - 6002 - 12,5-NC-12,6	1
28	40002890	SA10 Timco	1



ITEM NO	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY
1	30000478	Lejebeslag Motoraksel	1
2	40000163	Remhjul A110/16 Komplet.	1
3	40000165	Topplade	1
4	40000699	Afstandsring motoraksel Apollo	1
5	40000701	Støttebeslag dæksplade Apollo	1
6	40000719	Afstandspladc motor-mast Apollo 80	1
7	40000720	Lejebøsning aksel Apollo 80	1
8	40000729	Motoraksel Apollo 80	1
9	40001793	Afstandsring Remhjul Apollo 80	1
10	40001894	Remhjul Komplet Apollo 80	1
11	40002819	Stødlå Impact 70 Komplet	1
12	40002895	Microswitch XC-FA-51-Z1	2
13	MZA1-FR150	Kabelkanal 16x16 L=220	4
14	40002835	Kabelkanal 16x16 L=220	1
15	40002860	Gilder H-Commander	1
16	40002866	Bolteafdækning	1
17	40002867	Dæksplade	1
18	40002868	Landeben A110-2563734	1
19	40002888	Bolter 12V 7,2AH	2
20	40002889	Skrue 4x10 CH PB DIN 912	1
21	81010115	Skrue 6x16 CH PB DIN 912	5
22	81010118	Skrue 4x10 UH PB DIN 7991	1
23	81010316	Skrue 4x12 CH PB DIN 912	2
24	81010317	Skrue 5x16 CE PB	2
25	81010325	Skrue 6x50 UH PB DIN 7991	2
26	81010351	Låsemøtrik M6 PA NN 985	2
27	81010099	Kabelbøsning ø15x19x1,5	2
28	81000685	Lejе 8900 2RS	2
29	81190092	Microswitch m. rulle XB2-16A	1
30	84080016	Møtrik 16V chromet 10mm.	1
31	85030027	Møtrik DIN 625 - 6007 - 12,5x47x12,6 C	1
32		Kabelkanal 16x16 L=100	1
33		Kabelkanal 16x16 L=370	1
34		Kabelkanal 16x16 L=370	1
35		Kabelkanal 16x16 L=520	1
36	40002890	SA10 Timco	1





ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	40002666	Bagaksel	1
2	40002672	Dækskærm	2
3	40002696	Bøsning Ø12,5/Ø15h9 x 46	2
4	40002707	Feder dækskærm	1
5	40002722	Ben	2
6	40002840	Taptite 4x20 FZB DIN 7500	12
7	Låsering Ø24 DIN 6799		2
8	40002861	Hjul Ø275x40 Ø15x45	2
9	M12x70 ISO 4017		2
10	81020025	Låsemøtrik M10 FZB DIN 985	2
11	81030010	12mm Skive FZB DIN 125 A	2
12	81200043	Hjul Ø75. gaf.ø60 lav bh90	2
13	RR-UP8*20	Pinolskrue 8x20 A2 DIN 916	2
14	81010097	M10x30 UH FZB DIN 7991	2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS AND WITH TOLERANCES AFTER DS/ISO 2768-1 M DDEL

FINISH:

DEBUR AND BREAK SHARP EDGES

DO NOT SCALE DRAWING

Version: 3

H.C. Hovmand A/S

REVISION	NAME	LOCATION	DATE

TITLE:

Benscæt

Legs Impact 70S

MATERIAL:

DWG NO. 40002664

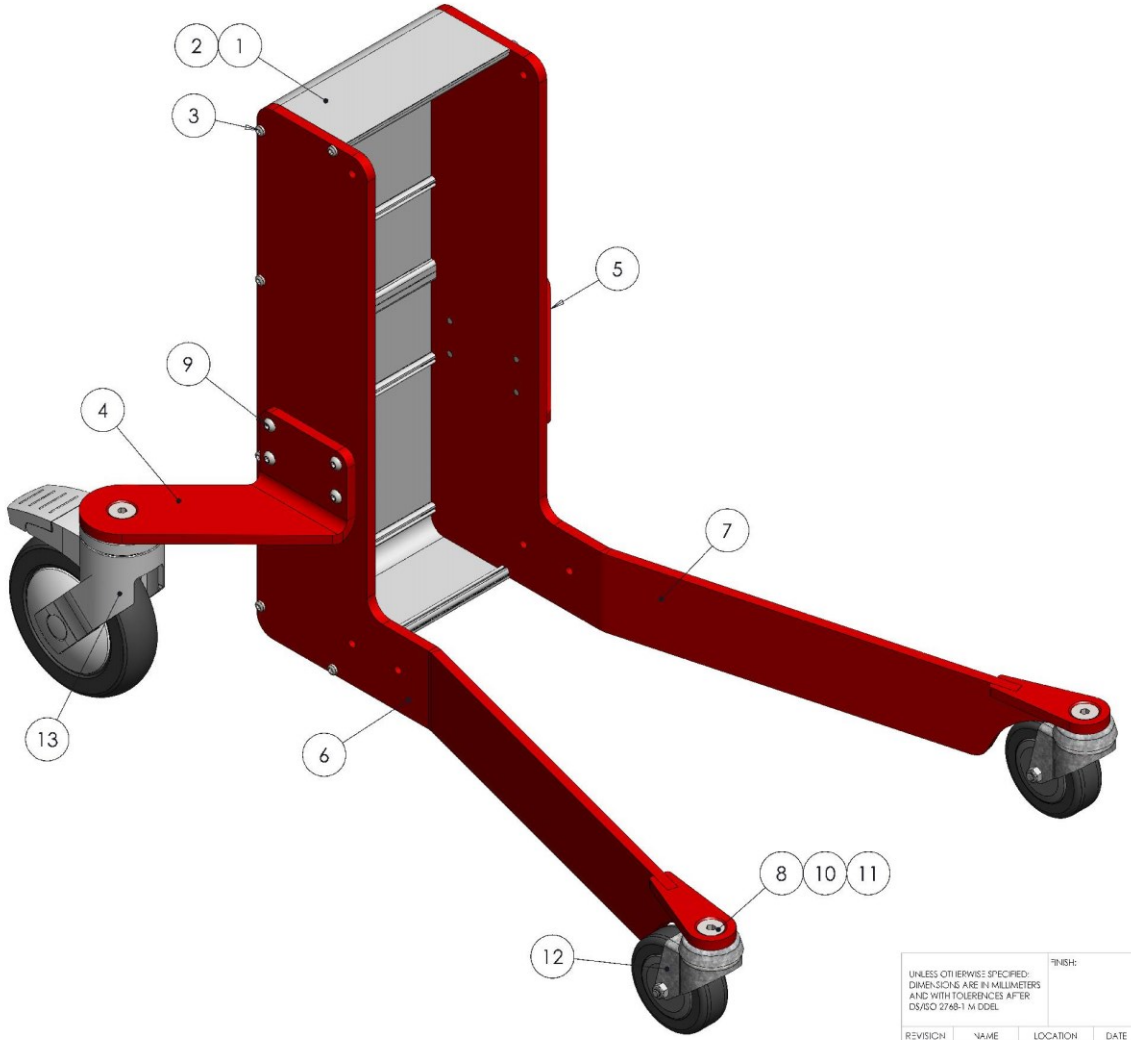
A3

1:5

WEIGHT: 7,45 Kg

DRAWN BY: KAK DATE: 11.11.2

SHEET OF 1



ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	40002672	Dækskærm	2
2	40002707	Feder dækskærm	1
3	40002840	Taptite 4x20 FZB DIN 7500	12
4	40002872	Hjulholder højre baghjul	1
5	40002873	Hjulholder venstre baghjul	1
6	40002874	Ben højre	1
7	40002875	Ben venstre	1
8	81010097	M10x30 UH FZB DIN 7991	4
9	81010359	Skrue 6x16 RH FZB ISO 7380	8
10	81020025	Låsemøtrik M10 FZB DIN 985	4
11	81030009	10mm Skive FZB DIN 125 A	4
12	81200043	Hjul Ø75. gaf.ø60 lav bh90	2
13	81200044	Hjul ø125 Apollo m/brems	2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS AND WITH TOLERANCES AFTER DS/ISO 2768-1 M DOEL

FINISH:

DEBUR AND BREAK SHARP EDGES

DO NOT SCALE DRAWING

Version: 2

H.C. Hovmand A/S

REVISION	NAME	LOCATION	DATE

TITLE:

Bensæt komplet

Legs

Impact 70 L&M

MATERIAL:

DWG NO. 40002876

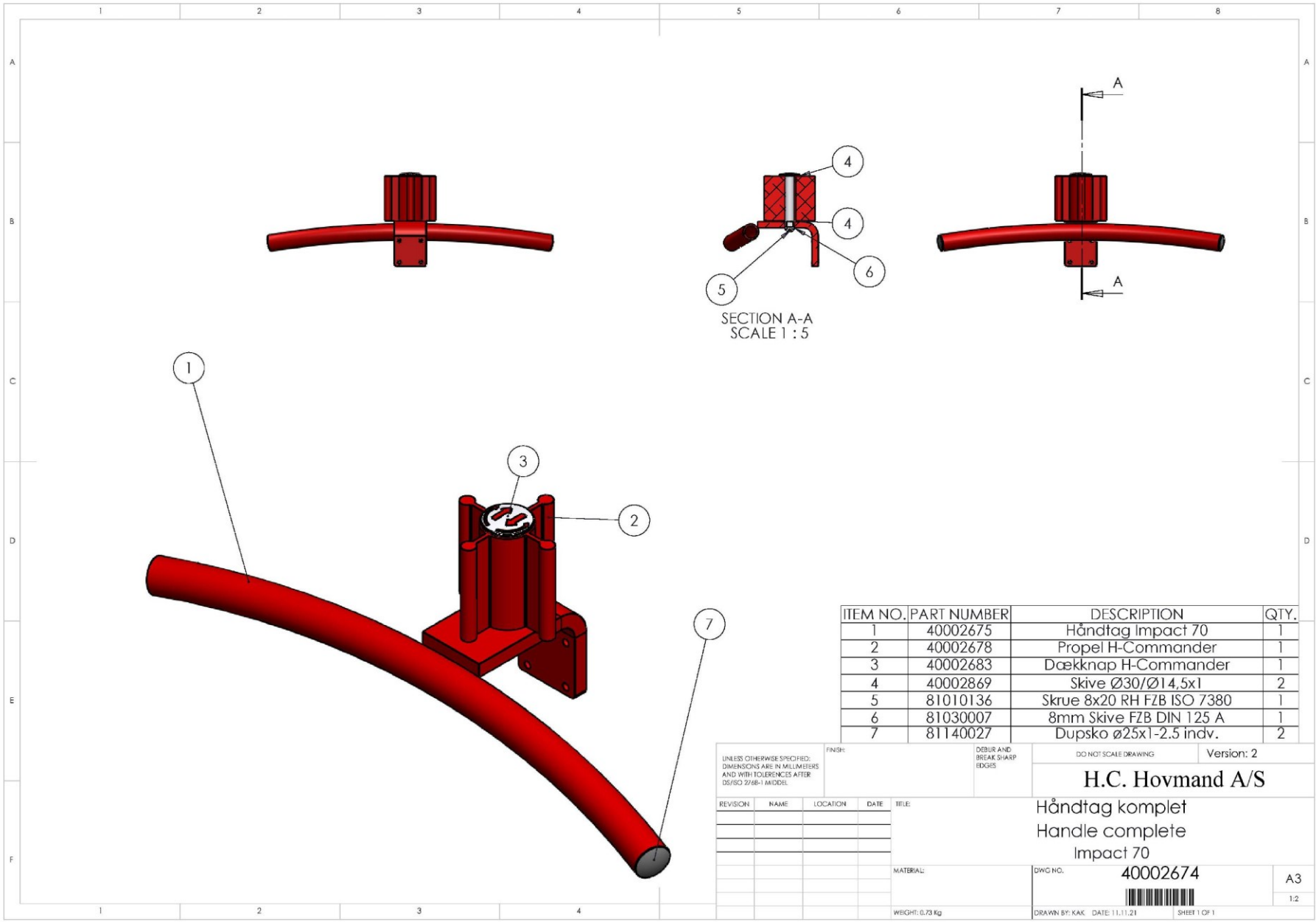
A3

1:3

WEIGHT: 6.25 Kg

DRAWN BY: KAK DATE: 12.01.27

SHEET 1 OF 1



ITEM NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	40002675	Håndtag Impact 70	1
2	40002678	Propel H-Commander	1
3	40002683	Dækknap H-Commander	1
4	40002869	Skive Ø30/Ø14,5x1	2
5	81010136	Skrue 8x20 RH FZB ISO 7380	1
6	81030007	8mm Skive FZB DIN 125 A	1
7	81140027	Dupsko ø25x1-2.5 indv.	2

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS AND WITH TOLERENCES AFTER DS/ISO 2768-1 MIDDEL

FINISH:

DEBUR AND BREAK SHARP EDGES

DO NOT SCALE DRAWING

Version: 2

H.C. Hovmand A/S

REVISION	NAME	LOCATION	DATE

TITLE:

Håndtag komplet
Handle complete
Impact 70

MATERIAL:

DWG NO. 40002674

A3

1:2

WEIGHT: 0.73 Kg

DRAWN BY: KAK DATE: 11.11.21

SHEET 1 OF 1

12. Reservedelslister

12.1. Impact 70 S/L/M Mast

Pos nr. S	Vare nr. S 40002667	Pos nr. L	Vare nr. L 40002883	Pos nr. M	Vare nr. M 40002881
1	30000478	1	30000478	1	30000478
2	40000163	2	40000163	2	40000163
3	40000665	3	40000665	3	40000665
4	40000699	4	40000699	4	40000699
5	40000719	5	40000719	6	40000719
6	40000720	6	40000720	7	40000720
7	40000729	7	40000729	8	40000729
8	40000730	8	40000730	9	40000730
9	40001894	9	40001894	10	40001894
10	40002668	16	40002884	18	40002882
11	40002670	17	40002887	19	40002888
12	40002705	15	40002880	17	40002879
13	40002819	10	40002819	11	40002819
14	40002825	11	40002825	12	40002825
15	40002838	12	40002838	14	40002838
16	40002839	24	84130020	33	84130020
17	40002860	13	40002860	15	40002860
18	40002866	14	40002866	16	40002866
19	40002889	18	40002889	20	40002889
20	81010118	19	81010118	22	81010118
21	81030086	20	81030086	28	81030086
22	81190092	21	81190092	29	81190092
23	84080016	22	84080016	30	84080016
24	85020022	23	85020022	31	85020022
25	40002830	26	40002830	13	40002830
26	81010328		81010328	25	81010328
27	81010115		81010115	21	81010115
28	81010361		81010361	26	81010361
29	81020022		81020022	27	81020022
30	81010317		81010317	24	81010317
31	40002890	28	40002890	36	40002890
		25	84130020	34	84130020
*	81190090	27	81190090	32	81190090
				5	40000701
				23	81010316
				35	84130020

12.2. Impact 70 S/L&M Bensæt

Pos nr. S	Vare nr. S 40002664	Pos nr. L&M	Vare nr. L&M 40002876
1	40002666		
2	40002672	1	40002672
3	40002696		
4	40002707	2	40002707
5	40002722		
6	40002840	3	40002840
7	40002858		
8	40002861		
9	81010065		
10	81020025	10	81020025
11	81030010		
12	81200043	12	81200043
13	RR-UP8*20		
14	81010097	8	81010097
		4	40002872
		5	40002873
		6	40002874
		7	40002875
		9	81010359
		11	81030009
		13	81200044

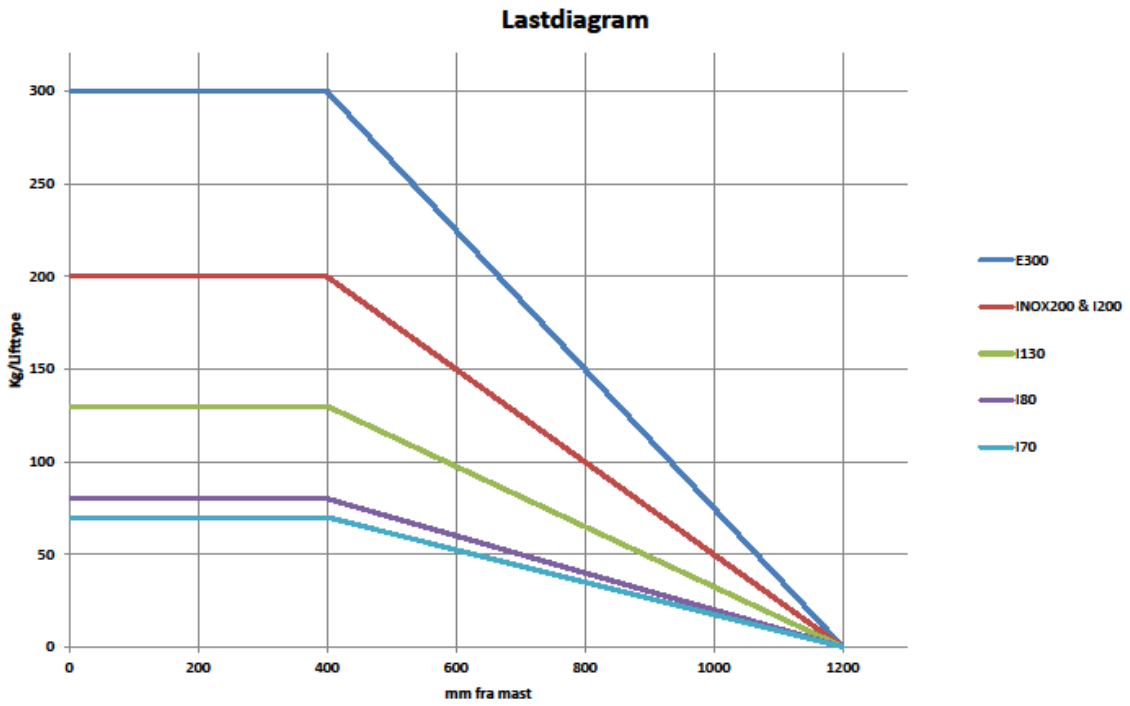
12.3. Impact 70 S/L/M Styr& "Commander"

Pos nr. S	Vare nr. S 40002674	Pos nr. L&M	Vare nr. L&M 40002870
1	40002675	4	40002871
2	40002678	1	40002678
3	40002683	2	40002683
4	40002869	3	40002869
5	81010136	5	81010136
6	81010378	6	81010378
7	81030007		81030007
8	81140027	7	81140027

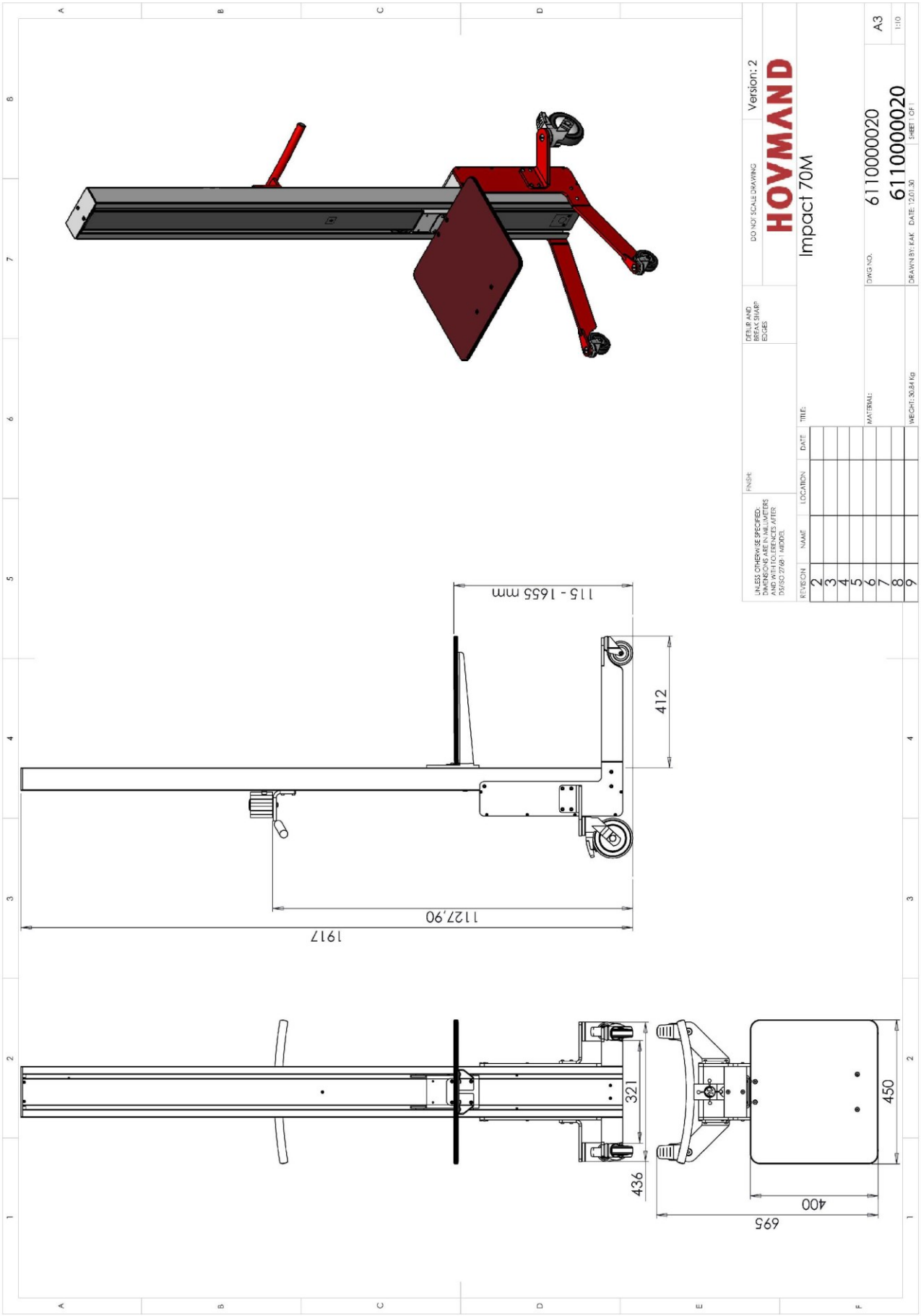
12.4. Impact 70 S/L/M Platform

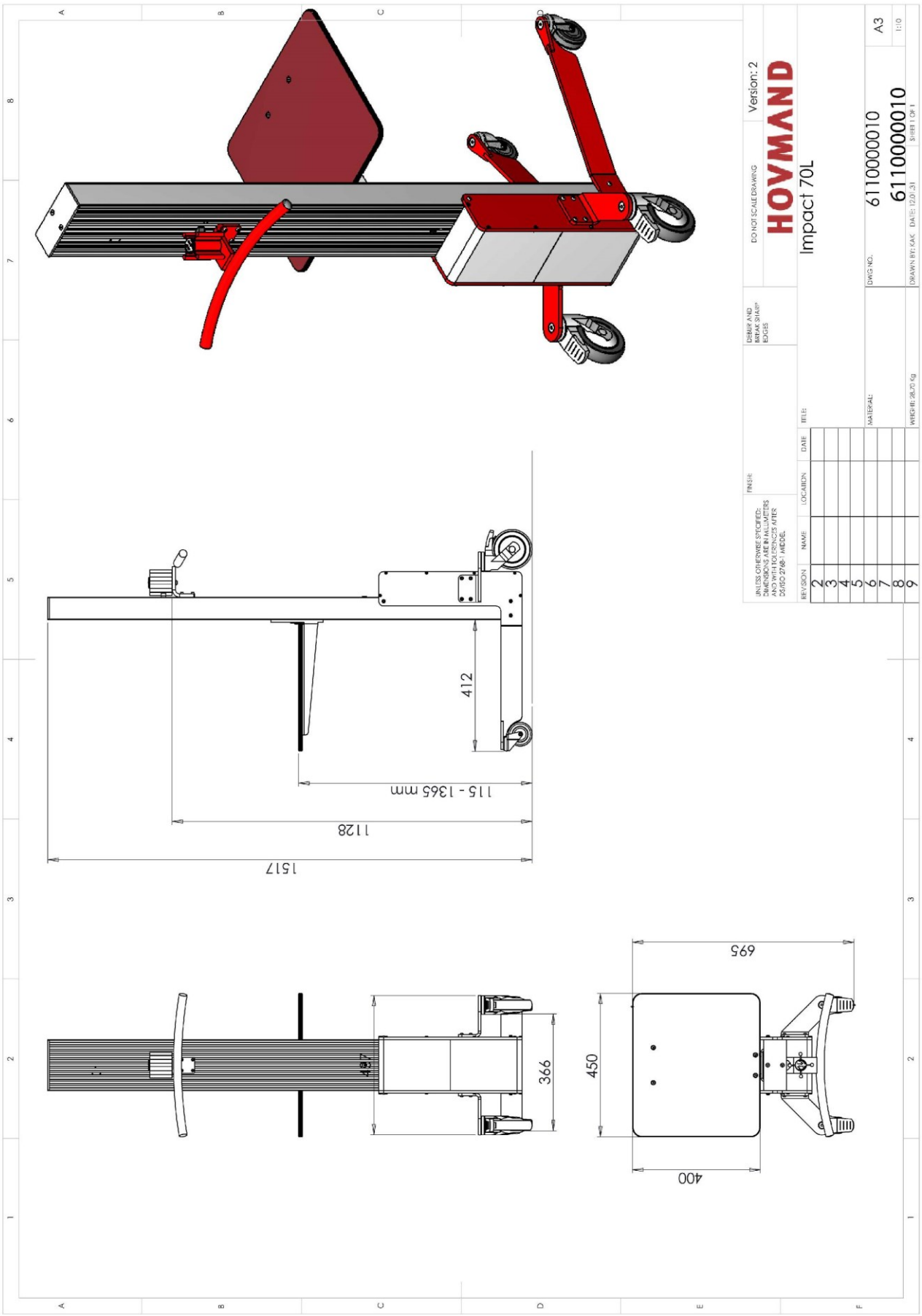
Pos nr. S	Vare nr. S/L/M 40002685
1	40002686
2	40002687
3	81010436

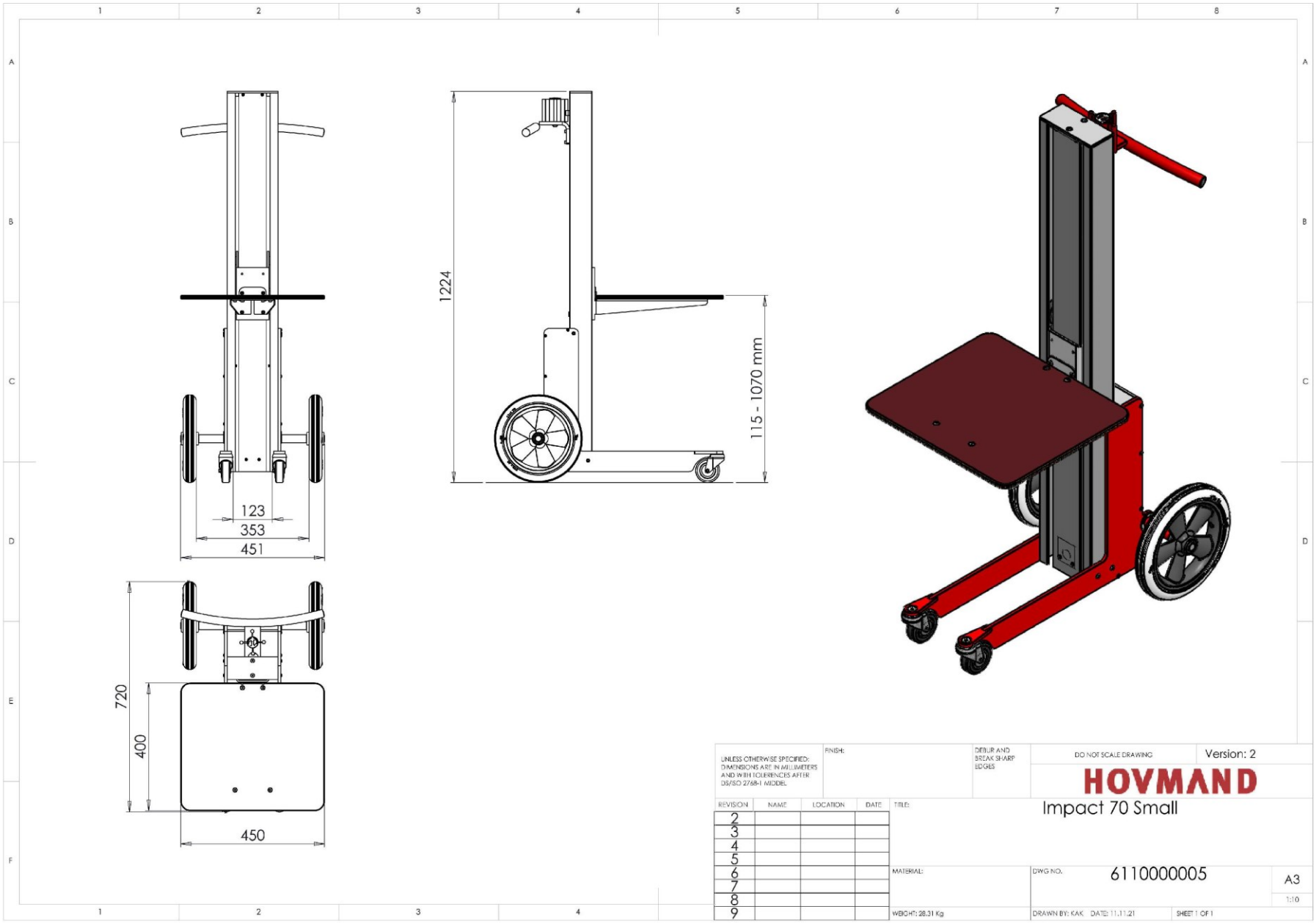
13. Lastdiagram



14. Måltegninger




DO NOT SCALE DRAWING
Version: 2
HOVMAND
Impact 70L
DWG NO.
6110000010
A3
6110000010
DRAWN BY: KAK
DATE: 12.01.21
SHEET 1 OF 1
WEIGHT: 28,70 Kg
412
115 - 1365 mm
1128
1517
366
675
450
400


1224
115 - 1070 mm
123
353
451
720
400
450
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
AND WITH TOLERENCES AFTER
DS/ISO 2768-1 MIDDEL
FINISH:
DEBUR AND
BREAK SHARP
EDGES
DO NOT SCALE DRAWING
Version: 2
HOVMAND
REVISION
NAME
LOCATION
DATE
TITLE:
Impact 70 Small
MATERIAL:
DWG NO.
6110000005
A3
1:10
WEIGHT: 28.31 Kg
DRAWN BY: KAK
DATE: 11.11.21
SHEET 1 OF 1

Afgangskontrol

Type: _____ Serienr: _____

Der er gennemført kontrol af:

- ☐ At løftevognen stemmer overens med de på ordresedlen angivne specifikationer.
- ☐ At løftevognen er justeret således, at mast og udstyr overholder tolerancerne for rethed med og uden vægt.
- ☐ At alle relevante etiketter og mærkater er påsat.
- ☐ At løftevognen har gennemgået visuel kontrol for overfladefinish og korrekt montage.
- ☐ At løftevognens batteri og lader har udvist korrekt funktion.
- ☐ At løftevognens kapacitet og hastigheder er i overensstemmelse med de angivne specifikationer.
- ☐ Overlastsikringens funktion er afprøvet, justeret og godkendt
- ☐ At der er gennemført funktionstest og justering af:
  - ☐ Tandrem
  - ☐ Slæde
  - ☐ Topstop
  - ☐ Retkørsel og bremse
- ☐ At den/de anvendte styring har gennemgået funktionstest.
- ☐ At nedenstående udstyr er kontrolleret og er vedlagt liften.

Standardudstyr:

☐ W1	☐ D2
☐ W2	☐ DD1
☐ W3	☐ DD2
☐ W4	☐ DVB1
☐ KP1	☐ EP1
☐ KP2	☐ TUBE
☐ KP3	
☐ D1	
☐ Intet tilbehør	

Dato: _____

Kontrollant: _____