

Trygt i boks

Totalløsning for kasser,
kofferter og innredning



Med skreddersydd innredning beskytter du ditt verdifulle utstyr under transport og lagring så det ikke er skadet når du kommer fram.

Ole Henrik Gram
teknisk sjef
ohg@groveknutsen.no, Tlf 22 81 26 07



INNHold

ALUMINIUMKASSER	6
INSTRUMENTKOFFERTER	16
SORTIMENTSSKRIN	20
SKREDDERSYDD INNREDNING	26
SYSTEMTILBEHØR	28
STANDARD INNREDNING	30

TRYGT
I BOKS

Trygg transport til vanns og til lands

TRYGT-I-BOKS er et konsept fra Grove Knutsen som kombinerer profesjonelle kasser og koffertter med innredning og systemtilbehør. Vi tilbyr komplette løsninger for trygg transport og lagring av verdifullt utstyr fra ledende europeiske produsenter som Zarges, Raaco og Explorer Cases.

Sørg for at ditt spesialverktøy, måleinstrumenter, kameraer eller droner kommer trygt fram.

**TRYGT
I BOKS**

Hvordan finner jeg min optimale transportløsning?

En arbeidsdag på byggeplassen og en ekspedisjon til sydpolen krever ulike ting av utstyret ditt. Måten du oppbevarer og frakter det er heller aldri lik. Men en ting er sikkert; du ønsker at det fungerer som det skal når du kommer fram. Bruk vår enkle veiledning sammen med produktene i brosjyren til å finne din optimale transportløsning.



1 VELG KASSE/KOFFERT

Avhengig av hvilket utstyr du har, kan du velge aluminiumkasse, instrumentkoffert, sortimentsskrin eller en spesialkasse. Kontakt oss om du lurer.



2 VELG INNREDNING

Innred selv med standard-løsninger eller la oss hjelpe deg med en skreddersydd løsning som passer ditt utstyr perfekt. Mulighetene er uendelige.



3 VELG TILBEHØR

Trenger du hjul for enklere transport eller lås til sikrere løsning. Eller kanskje løfte-muligheter? Kompletter din løsning under tilbehør.

ZARGES K 470

STORT UTVALG – MANGE STØRRELSER



ZARGES K 470
Markedslederen
blant aluminiums-
kasser!

ZARGES K 470 TRANSPORTKASSE I ALUMINIUM

**GIR DITT UTSTYR DEN ULTIMATE BESKYTTELSE,
DET VIRKER NÅR DU KOMMER FREM!**

Zarges K 470 kassiserie i aluminium er konstruert og produsert med tysk grundighet. Resultatet gir deg den beste brukerkomforten, den lengste levetiden og ikke minst den beste fysiske beskyttelse for det utstyret du vil transportere.

Zarges K 470 har en lav egenvekt samtidig som den er ekstremt solid. Dessuten er det ingen komponenter som rustner – alt er i aluminium og rustfritt stål. Kassene har en tetthetsgrad på IP 54 og kan tettes ytterlig med spesialsilikon.

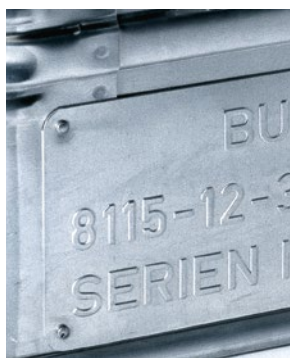


VARENR GR 1	FIG. (MOTSATT SIDE) ∨	NOBB NR ∨	MÅL UTV. LXBXH ∨	MÅL INNV. LXBXH ∨	VOLUM ∨	VEKT ∨
40835	1	40167777	40x30x18 cm	35x25x15 cm	13 l	2,6
40677	2	24801870	40x30x34 cm	35x25x31 cm	27 l	3,1
364095		44040133	59x45x54 cm	55x41x50 cm	113 l	6,4
40810	3	24801888	60x40x18 cm	55x35x15 cm	29 l	4,2
40568	4	24801896	60x40x25 cm	55x35x22 cm	42 l	4,8
40678	5	24801904	60x40x34 cm	55x35x31 cm	60 l	5,0
40564	6	24801912	60x40x40 cm	55x35x38 cm	70 l	5,3
40849	7	24801920	60x60x24 cm	55x55x22 cm	66 l	5,6
40859	8	24801938	60x60x40 cm	55x55x38 cm	115 l	6,6
351485		50622880	60x40x55 cm	55x35x52 cm	100 l	6,3
40836	9	24801946	60x60x60 cm	55x55x58 cm	175 l	7,8
40837	10	40167785	65x48x48 cm	60x43x45 cm	116 l	6,5
40839	12	40167801	65x61x47 cm	60x56x44 cm	148 l	7,4
40841	14	40167827	74x51x41 cm	69x46x38 cm	121 l	6,9
40842	15	40167835	74x69x37 cm	69x64x34 cm	150 l	8,0
40843	16	40167843	74x69x46 cm	69x64x43 cm	190 l	8,6
40565	17	24801953	80x60x40 cm	75x55x38 cm	155 l	10,0
40566	18	24801961	80x60x60 cm	75x55x58 cm	240 l	12,0
40844	19	40167850	83x53x55 cm	78x48x52 cm	182 l	11,1
40845	20	40167868	95x53x43 cm	90x48x40 cm	164 l	11,0
40846	21	40167876	95x69x48 cm	90x64x45 cm	259 l	13,4
40567	22	24802019	100x50x41 cm	95x45x38 cm	162 l	10,9
40847	24	42896855	120x40x18 cm	115x35x15 cm	60 l	7,5
40879		24801979	124x50x43 cm	120x45x40 cm	216 l	13,3
40580	23	24801987	120x80x50 cm	115x75x48 cm	415 l	20,0
40848	25	42896866	140x45x25 cm	135x40x22 cm	119 l	9,5
40875	26	24801995	160x60x50 cm	155x55x46 cm	400 l	25,0
40876	27	24802001	170x80x70 cm	165x75x67 cm	829 l	30,0

SPESIALLØSNINGER TIL K 470



K 470 kan leveres med skiltholder



Ønsker du å prege K 470, ordner vi det for deg



Zarges K 470 med kodelås



Vi kan lakkere din Zarges-kasse i alle RAL-farger

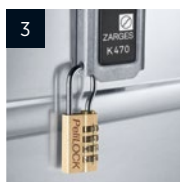
DE FORBEDREDE HASPELÅSENE KAN NÅ UTSTYRES MED 4 ULIKE LØSNINGER



Haspelås med nøkkellås



Haspelås med oppspretsikring



Haspelås med hengellås (kode eller nøkkel)



Haspelås med nøkkellås og oppspretsikring



K 470 har praktiske og robuste stablehjørner.



Forbedret ergonomi, bedre å holde i

ZARGES K 470

IP 65

MULTIFUNKSJONSKASSEN SOM TÅLER DET MESTE!

Zarges K470 IP65 er kassen som gir optimal beskyttelse, er god å håndtere og har lang levetid. Denne soliditeten kombinert med god ergonomi bidrar til en problemfri og mer lønnsom arbeidsdag.

PERFEKSJONERT GJENNOM 60 ÅR

Zarges heavy duty kasseseerie K470 har gradvis blitt utviklet og forbedret siden begynnelsen av 50-tallet. I dag er denne solide multifunksjonskassen en sann klassiker innenfor Zarges rikholdige utvalg av profesjonelle transportkasser og har satt en standard for mange andre suksessfulle Zarges-produkter. Den store forbedringen er at K470 nå kan leveres i en vann- og støvtett utgave, IP65 – den eneste i sitt slag på markedet.

ULTIMAT BESKYTTELSE TIL LANDS OG TIL VANNS

K470 IP65 vil komme til nytte der kassene utsettes for kraftig og hyppig vannsprut og stor påvirkning av støv og andre partikler, som for eksempel ved bruk på kjøretøy, tilhengere, båt, offshore, etc.

DERFOR ER ZARGES K470 IP65 EN AV VERDENS BESTE ALUMINIUMSKASSER

- Sikret mot vann, støv og sand
- Stor styrke – lang levetid
- Ingen detaljer som ruster
- Lav egenvekt – lettere å håndtere
- Optimal ergonomi på håndtak og haspelåser
- Stort utvalg av brukervennlig tilbehør, som hjul, støtdempende foringer, etc.
- Mange standardstørrelser

VI LAGERFØRER STØRRELSENE:

60x40x40, 80x60x40 OG 80x60x60

VARENØR GR 2	MÅL UTV. LxBxH ▽	MÅL INNV. LxBxH ▽	VOLUM ▽	VEKT ▽
40835IP65	40x30x18 cm	35x25x15 cm	13 l	2,6 kg
40677IP65	40x30x34 cm	35x25x31 cm	27 l	3,1 kg
40810IP65	60x40x18 cm	55x35x15 cm	29 l	4,2 kg
40568IP65	60x40x25 cm	55x35x22 cm	42 l	4,8 kg
40678IP65	60x40x34 cm	55x35x31 cm	60 l	5,0 kg
40564IP65	60x40x40 cm	55x35x38 cm	70 l	5,3 kg
40849IP65	60x60x24 cm	55x55x22 cm	66 l	5,6 kg
40859IP65	60x60x40 cm	55x55x38 cm	115 l	6,6 kg
40836IP65	60x60x60 cm	55x55x58 cm	175 l	7,8 kg
40837IP65	65x48x48 cm	60x43x45 cm	116 l	6,5 kg
40839IP65	65x61x47 cm	60x56x44 cm	148 l	7,4 kg
40565IP65	80x60x40 cm	75x55x38 cm	155 l	10,0 kg
40566IP65	80x60x60 cm	75x55x58 cm	240 l	12,0 kg
40844IP65	83x53x55 cm	78x48x52 cm	182 l	11,1 kg
40567IP65	100x50x41 cm	95x45x38 cm	162 l	10,9 kg
40847IP65	120x40x18 cm	115x35x15 cm	60 l	7,5 kg
40580IP65	120x80x50 cm	115x75x48 cm	415 l	20,0 kg



Dokumentert vantett



Se instruksjonsfilmer



B

ZARGES K 470

IP 67

Zarges er den første produsenten som kan tilby aluminiumskasser med IP67-klassifisering.

- Tetthetsgrad IP67 er regulert i DIN 60529 og tildeles produkter som ikke tar inn vann etter én time under vann på én meters dybde
- IP 67 kassene er TÜV testet og godkjent
- Kassene har trykkutjevnerventil
- Bestillingsvare

Vanntett,
IP67



B



Dokumentert vanntett

VAREN GR 3	K 470-STØRRELSE	MÅL UTV. LxBxH	MÅL INNV. LxBxH	VOLUM	VEKT
	▽	▽	▽	▽	▽
380366	40564	60x40x40 cm	55x35x38 cm	70 l	5,3 kg
379083	40565	80x60x40 cm	75x55x38 cm	155 l	10 kg
380378	40566	80x60x60 cm	75x55x58 cm	240 l	12 kg
379725	40846	95x69x48 cm	90x64x45 cm	259 l	13,4 kg

ZARGES K 470 SAFEBOX

Zarges har i samarbeid med Bosch utviklet en sikker kasse for oppbevaring og transport av ødelagte eller defekte lithiumbatterier. Zarges Safebox er innredet med flammereduserende og støtdempende Cirrux puter som er tilpasset 3 stk elsykkel batterier. De flammereduserende Cirrux putene kan også kjøpes løst, og passer til ulike kasse mål. Passer til lithium batterier opptil 500-814 Wh.

- UN-sertifisert, transport av farlig avfall
- Sikret mot vann, støv og sand
- Ingen detaljer som rustner
- Optimal ergonomi på håndtak og haspelåser
- Flammetest bestått, overflatetemperatur < 100 °C

For sikker
oppbevaring
av batterier



B

TYPE		K 470	CIRRUX S	CIRRUX M	CIRRUX L
		▽	▽	▽	▽
Mål lxb	mm	550 x 550 x 220	300 x 200	600 x 400	1000 x 600
Volum	l	66,5	2,5	15	40
Vekt	kg	11,5	0,2	1,0	2,7
Varenr	gr 1	40582 (gr 3)	43834	43838	43839





ZARGES K 424 XC

EN KASSE FULL AV GODE IDEER OG FORDELER!

Zarges K 424 XC er designet for trygg og oversiktlig oppbevaring, god mobilitet og god komfort. Denne perfekte transportkassen i aluminium er basert på mer enn 50 års erfaring og forbedringer, med fokus på kvalitet, lav vekt, god komfort og lang levetid.

Den originale Zarges K470 transportkassen er påmontert en spesialtilpasset hjul- og håndtakløsning, som gjør det langt lettere å få med seg kassen med utstyr. Den blir mobil!

- Bunnsolid kasse, basert på Zarges K470
- Kan stables, også med hjulunderstellet
- Leveres standard med 50 mm hjul, større hjul som tillegg
- Teleskophåndtak, integrert og beskyttet
- Leveres standard med PE bunnforing
- Mange typer innredninger og tilbehør
- Ergonomisk løsning



Komplett kasse: nr. 41817

VAREN GR 2	FIGUR	NOBB NR	MÅL UTV. LXBXH	MÅL INNV. LXBXH	VOLUM	TOTALVEKT	EGENVEKT
	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨
41810	1	48922958	550x400x233 cm	516x350x159 cm	28 l	20 kg	6,3 kg
41811	2	48922962	600x400x385 cm	550x350x310 cm	60 l	20 kg	7,3 kg
41812	3	48922977	800x400x455 cm	750x350x380 cm	99 l	30 kg	9 kg
41813	4	48922981	800x500x385 cm	750x450x310 cm	105 l	30 kg	9,5 kg
41814	5	48922996	800x685x485 cm	750x635x410 cm	195 l	30 kg	12 kg
41815	6	48923000	960x400x455 cm	910x350x380 cm	120 l	50 kg	9,5 kg

KOMPLETTE KASSER (KASSE, BAG, DOKUMENTMAPPE + 125 MM HJUL)

B

VAREN GR 2	NOBB NR	MÅL UTV. LXBXH	MÅL INNV. LXBXH	VOLUM L	TOTALVEKT KG	EGENVEKT
	∨	∨	∨	∨	∨	∨
41816	50623137	600x400x385 cm	550x350x380 cm	60 l	20 kg	7,5 kg
41817	50623141	800x400x455 cm	750x350x380 cm	99 l	30 kg	9,2 kg



TILBEHØR

VARETYPE

NOBB NR

VAREN GR 2

VARETYPE	NOBB NR	VAREN GR 2
Hjulsett 125 mm, passer alle K424XC	48923015	41818
Hjulsett Offroad 220 mm til 41812-815	48923026	41819
Hjulsett Offroad 220 mm til 41813	48923034	41832
Hjulsett Offroad 220 mm til 41814	48923045	41833
Dokumentmappe, stor, mål: 42x26x4 cm	48923053	41820
Dokumentmappe, liten, mål: 26x15x4 cm	48923064	41821
Innvendig bag til 41810	48923072	41822
Innvendig bag til 41811	48923083	41823
Innvendig bag til 41812	48923098	41824
Innvendig bag til 41813	48923102	41826
Innvendig bag til 41814	48923117	41827
Innvendig bag til 41815	48923121	41828
Låsewire med løkke, rustfri, 1,2 m	48923136	375891

ZARGES EUROBOX TRANSPORTKASSE I ALUMINIUM

Zarges Eurobox er beregnet for deg som vil ha en solid løsning til beskyttelse og oppbevaring av verktøy og instrumenter. Zarges Eurobox er utstyrt med pakning i lokket som hindrer inntrengning av støv og vann samt stabelhjørner, rustfrie hengsler og fallstropper i lokket. Den har også forsterkningsprofiler øverst og nederst på kassen. Haspelåsene er utstyrt med et skilt som kan byttes ut med en tilpasset nøkkellås. Hengelås kan også benyttes i haspelåsen.



- Kassevegger og profiler i aluminium
- Ingen detaljer som ruster
- Forsterkningsprofil rundt bunn og lokk
- Fleksihåndtak i aluminium m/5 nagler
- Pakning i lokket, værtett
- Veggtykkelse 1,0 mm
- Nylon festestropp til lokket
- Polyamid stablehjørner
- Markeringsskilt kan skiftes ut med nøkkellås
- Systemtilbehør



VÅRE MEST POPULÆRE EUROBOXER



Varenr 40700



Varenr 40711



Varenr 40701



Varenr 40702



Varenr 40703



Varenr 40704



Varenr 40705

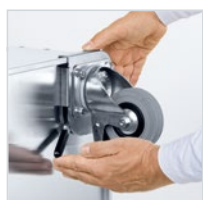


Varenr 40706



Varenr 40709

TILBEHØR, HJUL OG INNREDNING TIL EUROBOX SE SIDE 20-23



Gjør Zarges Eurobox mer mobile med Clip-On hjulsett.



Praktisk, avtagbar verktøymappe i nylon.



Eurobox har praktiske og robuste stablehjørner.



Gode håndtak som tåler stor belastning



Enkle å åpne og lukke, selv med hansker

VAREN GR 1	NOBB NR	MÅL UTV. LXBXH CM	MÅL INN. LXBXH CM	VOLUM L	VEKT KG	SYSTEMTILBEHØR
	▽	▽	▽	▽	▽	▽
40700	24798019	40x30x34	35x25x31	27	3,0	
370026	45142281	67x26x31	64x23x28	36	4,5	
40715	24799371	60x40x17	55x35x15	28	3,9	40626, 40627
40701	24798027	60x40x25	55x35x22	42	4,7	40626, 40627, 40628, 40730, 40735
40702	24798035	60x40x34	55x35x31	60	4,9	40626, 40627, 40628, 40730, 40735
40703	24798043	60x40x40	55x35x38	70	5,2	40626, 40627, 40628, 40730, 40735
40704	24798050	80x40x34	75x35x31	81	6,1	40626, 40627, 40628, 40736
40705	24798068	80x60x40	75x55x38	155	7,5	40626, 40627, 40736
40706	24798076	80x60x60	75x55x58	240	8,9	40626, 40627, 40736
40716	24799389	90x50x38	85x45x35	135	10,5	
40710	24804387	120x30x25	115x25x22	63	6,3	
40709	42896874	120x80x50	115x75x48	415	13,0	
370242	45186975	120x80x70	115x75x67	575	16,0	



ZARGES VERKTØYKASSE E-1

En solid verktøykasse med ekstra forsterkninger i hjørnene og på lokket. Leveres med låsbeslag for hengelås samt 2 lange og 3 korte bakker.

Mål utv. lxbxh	60x40x34 cm
Vekt	8,1 kg
Volum	60 l
Nobb nr	24804395
Varenr gr 1	40707B



ZARGES SNEKKERKASSE

Zarges Snekkerkasse leveres innredet med metallbakke (51x31x12 cm) med 3 skillevegger. Kassen har vinkelskiner for bakke med skillevegger innvendig.

Mål utv. lxbxh	80x40x34 cm
Vekt	8,7 kg
Volum	81 l
Nobb nr	24798357
Varenr gr 2	41862



ZARGES VERKTØYKASSE E-2

En lett verktøykasse, innredet med metallbakke (51x31x12 cm) med 3 skillevegger og festevinkler. Kassen har kraftige hjørnebeslag og kan stables. Leveres med bærehåndtak på kortsidene og langsiden.

Mål utv. lxbxh	60 x 40 x 25 cm
Vekt	6,1 kg
Volum	42 l
Nobb nr	24798365
Varenr gr 2	50778

ZARGES K 465 MED ALUPALL

Zarges transportkasse med en påsveiset alupall i to ulike størrelser til oppbevaring av verktøy og utstyr. Lett å flytte med jekketralle eller truck. Lav egenvekt. Tåler vær og vind – ingen detaljer som rustner. Låsbar. Andre modeller kan også leveres med alupall på bestilling.



40566P



370242P

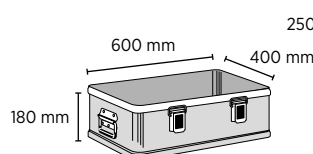
MÅL UTVENDIG		120x80x85 CM	80x60x75 CM
		▽	▽
Mål innv lxbxh	cm	115 x 75 x 67	75 x 55 x 58
Varenr gr 2	gr 2	370242P	40566P

ZARGES K 470 PLUS SETT SAMMEN DIN EGEN ZARGES-KASSE

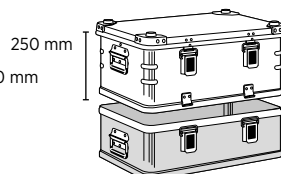
Dette 2-delte oppbevarings-systemet fra Zarges, som består av en underdel og en overdel, gjør det langt lettere å håndtere og betjene tunge gjenstander.

Man kommer lettere til gjenstanden, når den er plassert på en underdel – både med hensyn til å løfte den ut og inn av kassen og når man skal betjene instrumentet, når det står fast montert i underdelen.

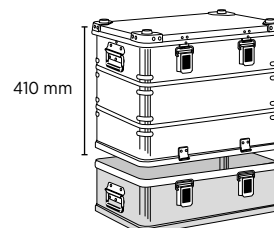
Zarges K 470 PLUS er konstruert på samme måte som K 470 kassene og innehar dermed den samme høye produktkvaliteten. Systemet baserer seg på 2 ulike grunnflatemål: 60x40 og 80x60 cm, med ulike høyder på under- og overdelene.



Varenr 40500

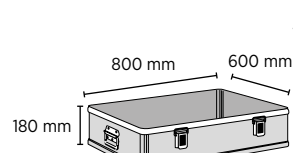


Varenr 40500 + 40501

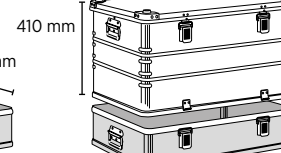


Varenr 40500 + 40502

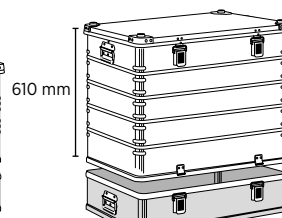
VARETYPE	UNDERDEL ▽	OVERDEL ▽	OVERDEL ▽
Mål utv. lxbxh	60x40x18 cm	60x40x25 cm	60x40x41 cm
Mål innv. lxbxh	55x35x15 cm	55x35x22 cm	55x35x38 cm
Volum	29 l	42 l	73 l
Vekt	2,6 kg	4 kg	4,7 kg
Varenr gr 2	40500	40501	40502



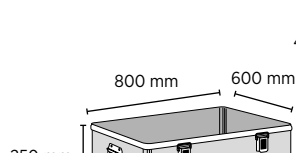
Varenr 40503



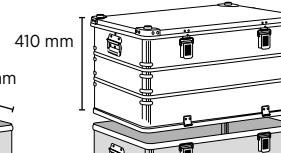
Varenr 40503 + 40505



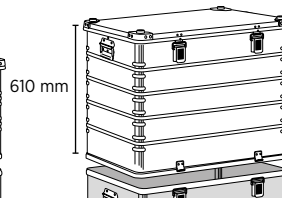
Varenr 40503 + 40506



Varenr 40504



Varenr 40504 + 40505



Varenr 40504 + 40506

VARETYPE	UNDERDEL ▽	UNDERDEL ▽	OVERDEL ▽	OVERDEL ▽
Mål utv. lxbxh	80x60x18 cm	80x60x25 cm	80x60x41 cm	80x60x61 cm
Mål innv. lxbxh	75x55x15 cm	75x55x22 cm	75x55x38 cm	75x55x58 cm
Volum	62 l	91 l	157 l	240 l
Vekt	4,8 kg	5,5 kg	8,6 kg	10,5 kg
Varenr	40503	40504	40505	40506



EXPLORER CASE

HIGH END INDUSTRIKOFFERTER

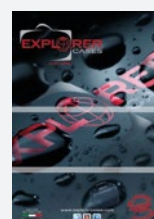
Explorer Cases er en serie meget solide og vanntette (IP67) instrumentkofferter produsert i Italia. Dette er high-end kofferter produsert i et meget sterkt, co-polymer polypropylene-plast som tåler tøffe påkjenninger fra blant annet kjemikaler, fuktighet, støv og ekstreme temperaturer.

Koffertene er støtsikre, har ekstra tykke vegger og er stablebare. De er utstyrt med trykkutjevningsventiler og låser i høy kvalitet. Syrefast stål i metalldelene. Alle kassene er låsbare med hengellåser. Sort er standard farge, men kan også bestilles i oransje, grønn, beige and andre farger – med og uten skum. Utvalgte modeller har hjul. Kofferter med utvendig mål 55x40x23 cm og mindre tilfredsstillende de fleste flykabinkrav.

- Meget solide og vanntette instrumentkofferter
- Ledende Europeisk produsent
- Produsert i Co-Polymer Polypropylene
- Støtsikre og vanntette (IP67)
- Bred serie med kofferter og tilbehør
- Standard 81-41 Level J; Stanag 4280
- Nato nummer og Mil-standard (8100F/810G)
- Kjemikalie- og temperatur bestandig (-33 til +90 grader)
- Lufttett, med trykkutjevningsventil
- Livstidsgaranti



Panelramme for innbygging av instrumenter



BE OM VÅR
EXPLORER
CASE-KATALOG



Alle modeller (untatt 81908) er utyrt med utsparinger for braketter til å feste paneler, instrumenter etc.



B = sort med plukkaskum



BE = sort uten plukkaskum

**KAN LEVERES MED**

Kodelås Varenr 88069
 Kombilås Varenr 88068
 Hengelås Varenr 88067

Varenr gr 2	Innredning	Hjul	Innvendig mål LxBxH (mm)	Høyde Lokk	Høyde Bunn	Utvendig mål LxBxH (mm)	Vekt kg
81908BE	tom	---	190 x 125 x 85	20	65	216 x 180 x 102	0,7
81908B	med plukkaskum	---	190 x 125 x 85	20	65	216 x 180 x 102	0,8
81913BE	tom	---	190 x 125 x 135	20	115	216 x 180 x 152	0,85
81913B	med plukkaskum	---	190 x 125 x 135	20	115	216 x 180 x 152	0,92
82209BE	tom	---	220 x 160 x 95	20	75	246 x 215 x 112	0,88
82209B	med plukkaskum	---	220 x 160 x 95	20	75	246 x 215 x 112	0,99
82214BE	tom	---	220 x 160 x 145	20	125	246 x 215 x 162	1,16
82214B	med plukkaskum	---	220 x 160 x 95	20	125	246 x 215 x 162	1,29
82712BE	tom	---	276 x 200 x 120	35	85	305 x 270 x 144	1,62
82712B	med plukkaskum	---	276 x 200 x 120	35	85	305 x 270 x 144	1,83
82717BE	tom	---	276 x 200 x 170	35	135	305 x 270 x 194	1,93
82717B	med plukkaskum	---	276 x 200 x 170	35	135	305 x 270 x 194	2,12
83005BE	tom	---	300 x 210 x 58	20	38	326 x 269 x 75	1,1
83005B	med plukkaskum	---	300 x 210 x 58	20	38	326 x 269 x 75	1,2
83317BE	tom	---	330 x 234 x 170	68	102	360 x 304 x 194	2,29
83317B	med plukkaskum	---	330 x 234 x 170	68	102	360 x 304 x 194	2,51
83317WBE	tom	---	331 x 350 x 170	68	102	360 x 420 x 194	3,3
83317WB	med plukkaskum	---	331 x 350 x 170	68	102	360 x 420 x 194	3,14
83818BE	tom	---	380 x 270 x 180	45	135	410 x 340 x 205	3,4
83818B	med plukkaskum	---	380 x 270 x 180	45	135	410 x 340 x 205	3,9
84412BE	tom	---	440 x 345 x 125	47	78	474 x 415 x 149	3,4
84412B	med plukkaskum	---	440 x 345 x 125	47	78	474 x 415 x 149	3,9
84412BC	m/ notebook bag PC-44	---	440 x 345 x 125	47	78	474 x 415 x 149	4,2
84419BE	tom	---	440 x 345 x 190	47	143	474 x 415 x 214	4
84419B	med plukkaskum	---	440 x 345 x 190	47	143	474 x 415 x 214	4,7
84820BE	tom	---	480 x 370 x 205	50	155	520 x 435 x 230	4,6
84820B	med plukkaskum	---	480 x 370 x 205	50	155	520 x 435 x 230	5,4
85117BE	tom	---	517 x 277 x 173	50	123	546 x 347 x 197	3,8
85117B	med plukkaskum	---	517 x 277 x 173	50	123	546 x 347 x 197	4,5
85122BE	tom	ja	517 x 277 x 217	50	167	546 x 347 x 247	6
85122B	med plukkaskum	ja	517 x 277 x 217	50	167	546 x 347 x 247	7
85221BE	tom	ja	520 x 285 x 205	55	150	550 x 350 x 225	3,9
85221B	med plukkaskum	ja	520 x 285 x 205	55	150	550 x 350 x 225	4,5
85325BE	tom	---	538 x 405 x 250	60	190	607 x 475 x 275	7
85325B	med plukkaskum	---	538 x 405 x 250	60	190	607 x 475 x 275	8,3
85326BE	tom	ja	538 x 405 x 250	60	190	627 x 475 x 292	10
85326B	med plukkaskum	ja	538 x 405 x 250	60	190	627 x 475 x 292	11,3
85822BE	tom	---	580 x 440 x 220	60	160	650 x 510 x 245	7,2
85822B	med plukkaskum	---	580 x 440 x 220	60	160	650 x 510 x 245	8,4
85823BE	tom	ja	580 x 440 x 220	60	160	670 x 510 x 262	9,2
85823B	med plukkaskum	ja	580 x 440 x 220	60	160	670 x 510 x 262	10,4
85833BE	tom	ja	580 x 440 x 330	60	270	670 x 510 x 372	10,5
85833B	med plukkaskum	ja	580 x 440 x 330	60	270	670 x 510 x 372	12,7
87630BE	tom	ja	765 x 485 x 305	60	245	860 x 560 x 355	13,6
87630B	med plukkaskum	ja	765 x 485 x 305	60	245	860 x 560 x 355	16,4
87641BE	tom	ja	765 x 485 x 415	60	355	860 x 560 x 460	15
87641B	med plukkaskum	ja	765 x 485 x 415	60	355	860 x 560 x 460	18,9
87726BE	tom	ja	770 x 580 x 265	90	175	836 x 641 x 304	12,1
87726B	med plukkaskum	ja	770 x 580 x 265	90	175	836 x 641 x 304	14,6
87745BE	tom	ja	770 x 580 x 450	90	360	836 x 641 x 489	14,2
87745B	med plukkaskum	ja	770 x 580 x 450	90	360	836 x 641 x 489	19,5
89413BE	tom	ja	939 x 352 x 137	43	94	989 x 415 x 157	6,7
89413B	med plukkaskum	ja	939 x 352 x 137	43	94	989 x 415 x 157	7,7
811413BE	tom	ja	1136 x 350 x 135	42	93	1189 x 415 x 159	7,8
811413B	med plukkaskum	ja	1136 x 350 x 135	42	93	1189 x 415 x 159	8,8
813513BE	tom	ja	1350 x 350 x 135	42	93	1420 x 415 x 159	8,7
813513B	med plukkaskum	ja	1350 x 350 x 135	42	93	1420 x 415 x 159	9,9
813527BE	tom	ja	1350 x 350 x 272	42	230	1430 x 415 x 296	11,7
813527B	med plukkaskum	ja	1350 x 350 x 272	42	230	1430 x 415 x 296	14,9
815416BE	tom	ja	1540 x 377 x 160	42	118	1629 x 456 x 183	11,3
810826BE	tom	ja	1080 x 620 x 260	60	200	1178 x 725 x 287	17,1
810840BE	tom	ja	1080 x 620 x 400	200	200	1178 x 718 x 427	19,8
810840B	med plukkaskum	ja	1080 x 620 x 400	200	200	1178 x 718 x 427	26,3



EXPLORER COMPLETE

SOLID KOFFERT MED SKUFFER OG ÅPENT ROM

Ny og solid service koffert fra Explorer Cases, Europas ledende koffertprodusent. Denne praktiske og komplette kofferten har den samme kvaliteten som andre Explorer Cases, og leveres med automatisk trykkventil, solide hjul, teleskophåndtak og et åpent rom. Kofferten er utstyrt med fire skuffer, fire låser i lokket og fire låser på dørene. Fronten kan felles ned 180° for enkel tilgang til skuffene. Lokket og fronten kan hektes av. Kofferten kan stables, og er låsbar med hengelås. Kapasitet 25 kg.

Vi kan levere formaskåret skuminnlegg til skuffene, for verktøy etc.

Mål utv.	581x381x455 mm
Mål innv. skuff 1	467x255x30mm
Mål innv. skuff 2 (2 stk)	467x255x60 mm
Mål innv. skuff 3	467x255x95 mm
Vekt	13 kg
Nobb nr	50623243
Varenr gr 2	85140BKT



ZARGES MITRASET 19" KABINETT

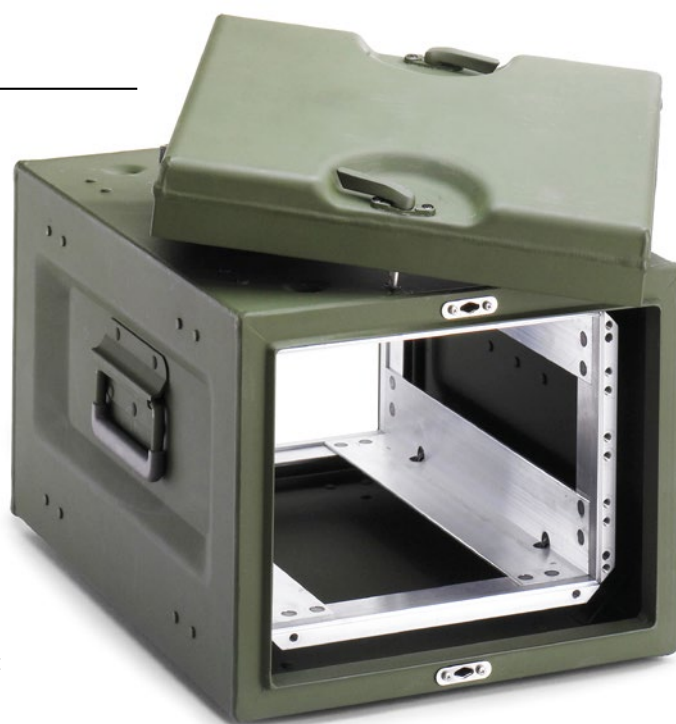
- Kan leveres med 1 eller 2 lokk
- Leveres i 3 std. dybder: 219, 350, 480 mm
- Leveres i høydene 3–12 Units
- Utstyrt med forsenkede flexihåndtak
- Kan stables
- Utstyrt med 4x90° lås
- Kan leveres etter spesialmål
- Kan utstyres med
 - trykkutligner
 - fuktighetsmåler
 - kabelholder etc.

Zarges Mitraset er en spesialcontainer for beskyttelse av elektronisk utstyr. Moduloppbygget for «rack»-montering – 19" system. Gir maksimal beskyttelse mot vann, støv, sand, rystelser, vibrasjoner etc. Oppfyller krav (temperatur, vann/fuktighet, mekanisk påvirkning) ihht. MIL-STD 810 D, DIN 40053 (IP 65). Bestillingsvare.



Jordkabel

Be om vår spesialkatalog,
High Performance Cases



Lav vekt

MITRASET RACKLITE 19" KABINETT

Racklite er lettere enn de tradisjonelle Mitraset-kassene, opptil 15 % lettere. Mitraset er kasser for elektroniske instrumenter, designet for å holde elektronisk utstyr i en 19" ramme. Racklite kommer i ulike design med forskjellige dybder og høyder, og et omfattende utvalg av spesielle beslag for ulike løsninger. Mitraset racklite er solid og gir en meget god beskyttelse for verdifullt utstyr, IP 65 i henhold til DIN EN 60529 og IEC 34-5 / 529. Kassene kan også stables. Mitraset Racklite har en anti-vibrasjonsramme som er koblet til huset via åtte gummidempere og 2 stropper, og er utstyrt med en Zarges Comfort håndtak. MIL-STD-285. Bestillingsvare.



Stabelbare, med gummiplanter



SKREDDERSYDD INNREDNING BEHOVSTILPASSET LØSNING

Ønsker du en profesjonell og komplett løsning hvor vi spesialtilpasser innredning til ditt utstyr, tilbyr vi Custom Made i to ulike versjoner: Standard dempeskuminnredning og dempeskum med graveringsplate.

VI HJELPER DEG MED KASSEINNREDNING

- Vi tegner og produserer komplett kasse med innredning
- Innredning gir god oversikt og økt effektivitet
- Innredning gir optimal beskyttelse under transport
- Flere valgmuligheter på skumtyper og farger
- Flere valgmuligheter på dekkplater og farger
- Mulig å grave numre, logoer, etc.
- Vi tar vare på verktøytegningen for senere bruk
- Leveringstid: 1-3 uker



RASKERE OG BEDRE KASSEINNREDNING

Med vår nye Multicam 3D fresemaskin kan vi nå tilby et stort spenn av spesialtilpassede innredninger på en effektiv måte og med et profesjonelt resultat.



1 STANDARD DEMPESKUM-INNRØDNING

Dempestum tilpasset ditt utstyr. Vi har en mengde støtdempende materialer og velger det som passer best.

2 DEMPESKUM MED GRAVERINGSPLATE

Dempestum med pvc-platte som toppcover. En slitesterk løsning hvor man også har mulighet for preging/beskrivelser av objektene som skal ligge oppi.



SLIK GJØR DU

- 1 Beskriv ditt behov med beskyttelsesnivå, antall og med bilde/tekst/mål på objektet
- 2 Vi gir deg et forslag til løsning, med overslag på pris og leveringstid
- 3 Hvis du aksepterer, kan vi enten få inn utstyret for nøyaktig måling eller vi kan motta en teknisk tegning
- 4 Vi produserer Safe Foam-innrødning og monterer dette inn i den avtalte kassen eller kofferten

TILBEHØR

Velg det tilbehøret som gjør din kasse ideell til transport og oppbevaring av ditt verdifulle utstyr.

ZARGES CLIP-ON HJULSETT

Clip-On hjulsett til Zarges-kasser gjør arbeidsdagen enklere og mer praktisk. Med denne unike hjulløsningen blir Zarges aluminiumskasser mer mobile – det er lettere å trille/rulle, enn å bære. Clip-On hjulene monteres raskt og enkelt uten bruk av verktøy. Dra over et låsehåndtak, så sitter hjulet fast.

Clip-On hjulsettet passer til alle standard Zarges aluminiumskasser i seriene K 470 og Eurobox unntatt varenr 370026. Det består av 2 stk faste hjul og 2 stk svingbare hjul med brems, gummi-hjul med Ø 100 mm, maks. belastning 90 kg.



Enkelt å montere



CLIP-ON HJULSETT	2 SVINGBARE MED BREMS	2 FASTE
---------------------	--------------------------	---------

Nobb nr	43458100	43458096
Varenr gr	40742	40741

UNDERVOGN I ALUMINIUM

Kraftige undervogner tilpasset Zarges aluminiumskasser K 470 og Eurobox. Leveres med 4 stk. 125 mm gummi-hjul – 2 stk. med sving og 2 stk. faste. Kan også leveres etter spesialmål. Høy type 45 cm.

TILPASSET	60X40 CM KASSER	80X60 CM KASSER	80X60 CM KASSER
-----------	-----------------	-----------------	-----------------

Type	Lav	Lav	Høy
Vekt	5,1 kg	5,5 kg	6,2 kg
Type	51749176	51749180	51749195
Varenr gr 2	40607	40608	40680



HJULSETT

For hjørnemontering på Zarges-kasser. Passer til Zarges-kasser med lengde på 80 cm og lenger.



HJULSETT M/HÅNDTAK

Avtagbart hjulsett med teleskop-håndtak. Passer Zarges-kasser opp til 80 cm lengde. Maks last: 30 kg. Festebeslag, varenummer 40740



Nobb nr	24799397
Varenr gr 1	40738

Nobb nr	26008144
Varenr gr 1	40739



SORTIMENTSKASSETT

Kan deles i 21 rom med løse skillevegger.
Mål: 430x330x60 mm

Nobb nr	24798092
Varenr gr 1	40628



SKILLEVEGGSETT

Komplett sett: Vegger, bunn og topp i fast skummateriale. Mål: 550x350x190 mm.

Nobb nr	24798100
Varenr gr 1	40730



PLUKKSKUMSETT

Skumsett til kasser, oppskåret for manuell utplukking.

SETT NR. 1: 55x35x22 CM

Nobb nr	24798118
Varenr gr 1	40735

SETT NR. 2: 75x55x22 CM

Nobb nr	24798126
Varenr gr 1	40736

SETT NR. 3: 115x25x22 CM



VERKTØYMAPPE

Avtagbar mappe i nylon, 2-sidig med lommer og låserem. Mål: 44x26 cm

Nobb nr	24798134
Varenr gr 1	40627



ATTACHÉMAPPE

Praktisk mappe for papir, penner, visittkort ol. Mål: 43x29 cm

Nobb nr	24798142
Varenr gr 1	40626

Nobb nr	24798126
Varenr gr 1	40737



HENGE- OG KODELÅS

Hengelås m/ nøkkel og kodelås som passer til Zarges-kassene.

TYPE	HENGELÅS	KODELÅS
	▽	▽
Nobb nr	53599923	44039686
Varenr gr 1	42808	46989

SKILLEVEGGSETT

Flyttbare skillevegger til Zarges-kasser. (består av 1 skilleplate og 2 rasterlister med spor og lim)



MÅL	35x22 CM	35x31 CM	45x35 CM
	▽	▽	▽
Nobb nr	24798209	24798217	24798225
Varenr gr 1	40864	40865	40866



NØKKELLÅS

For innsetting i haspelåsen. To låser pr. sett. Tilpasset Zarges Eurobox og K 470-kassene.

NØKKELTYPE	STANDARD	SERIE
	▽	▽
Varenr gr 1	40832	40833

LØFTESTROPPER TIL ZARGES K 470

Sertifiserte kasser med løftestropper for håndtering i f.eks helikopter, kran og lignende. I kassens bunn ligger en vannfast 9 mm kryssfinérplate. Maks totalvekt = 100 kg. Opp til 80x60x60 cm. Du kan også bestille Testrapport/sertifiseringsdokumenter.



Zarges løftewire

TYPE	LØFTESTROPPER, MONTERT	ZARGES LØFTEWIRE	SERTIFISERING
	▽	▽	▽
Varenr gr 2	380555	40746	380556

FINÉRPLATER VANNFAST, TILPASSET ZARGES KASSER

VARENR GR 2	VARETYPE ▽	MÅL UTV. KASSE/PLATE CM ▽
38353	Finérplate 9 mm – bunn	60 x 40 / 55 x 35
38357	Finérplate 9 mm – bunn	60 x 60 / 55 x 55
38356	Finérplate 9 mm – bunn	80 x 40 / 75 x 35
38354	Finérplate 9 mm – bunn	80 x 60 / 75 x 55
38363	Finérplate 9 mm – bunn	120 x 80 / 115 x 75
38362	Plastplate PVC, 3 mm, sort	100 x 200



BAKKER TIL ZARGES KASSER

VARENR GR 2	VARETYPE ▽
50713	Alu-bakke 51 x 30 x 12 cm med 3 skillevegger
50721	Alu-bakke 71 x 30 x 15 cm med 3 skillevegger
50717	Alu-bakke 71 x 51 x 12 cm med 3 skillevegger
50714	Alu-bakke 51x30x8,5 cm med flens / 3 skillevegger*
50715	Feste-skinner for oppheng av alu-bakke
40624	Plastbakke, mål: 31,5 x 17 x 6 cm
40625	Plastbakke, mål: 51,5 x 15,5 x 6 cm
30716	Etikett-ramme alu DIN A4 212 x 297 mm m/ plastlomme



*Passer kun til 80x60 Zarges-kasser. Kan monteres uten bruk av skinner.

DELER OG TILBEHØR TIL ZARGES KASSER

VARENR GR 2	VARETYPE ▽
38100	Haspelås K 470 Comfort
38110	Haspelås eksenter rustfri
50718	Håndtak alu-flex, K470
40834	Oppsprettssikring haspelås
38107	Hengelåsbeslag



FORINGSPLATE TILPASSET ZARGES-KASSER

Ferdig tilpasset Zarges-kasser, bunn og lokk.

VARENR GR 2	VARETYPE ▽	TIL ZARGES KASSE CM ▽
50848	Foringsplate 1 cm	Bunn 40x30
50847	Foringsplate 1 cm	Lokk 40x30
50859	Foringsplate 5 cm	Bunn 40x30
50850	Foringsplate 1 cm	Bunn 60x40
50851	Foringsplate 1 cm	Lokk 60x40
50860	Foringsplate 5 cm	Bunn 60x40
50871	Foringsplate egg 2-4 cm	Lokk 60x40
50865	Foringsplate 1 cm	Bunn 60x60
50866	Foringsplate 1 cm	Lokk 60x60
50864	Foringsplate 5 cm	Bunn 60x60
50870	Foringsplate egg 2-4 cm	Lokk 60x60
50854	Foringsplate 1 cm	Bunn 80x40
50855	Foringsplate 1 cm	Lokk 80x40
50874	Foringsplate 5 cm	Bunn 80x40
50852	Foringsplate 1 cm	Bunn 80x60
50853	Foringsplate 1 cm	Lokk 80x60
50861	Foringsplate 5 cm	Bunn 80x60
50869	Foringsplate egg 2-4 cm	Lokk 80x60
50856	Foringsplate 1 cm	Bunn 90x50
50857	Foringsplate 1 cm	Lokk 90x50
50849	Foringsplate 5 cm	Bunn 90x50
50872	Foringsplate 1 cm	Bunn 120x80
50873	Foringsplate 1 cm	Lokk 120x80
50867	Foringsplate 5 cm	Bunn 120x80



STØTDEMPENDE FORINGSPLATER

Like viktig som selve kassen eller kofferten, er det støtabsorberende stoffet som skal ligge mellom kassens innervegg og innholdet. Plate selges kun som hele plater, rull selges i ønsket antall meter i rullens bredde. Vi leverer en mengde støtdempende materialer i ulike kvaliteter fordelt etter egenskaper som:

- densitet (kg/m³)
- tykkelse (fra 5–100 mm)
- farge (std = grå-sort)
- normal/antistatisk
- overflatetype (slett/eggformet)
- isoleringsevne

Varenr gr 2	Varetype / farge	Tykkelse mm	Densitet / hardhet kg/m ³	Dimensjon mm
50756	Trocen grå	5	28	Rull- b= 1500
50757	Trocen grå	10	28	Rull- b= 1500
50745B	Trocen grå	20	28	Plate 2000 x 1220
507451	Trocen grå	28	28	Plate 2000 x 1220
50739	Ethafoam hvit	50	36	Plate 2750 x 1200
50750	Fireflex mykskum	50	30	Plate 2000 x 1000
50747B	Fireflex eggform	10-25	30	Plate 2000 x 1000
50749	Fireflex eggform	20-40	30	Plate 2000 x 1000
50760A	Sensaten blå	30	45	Plate 2000 x 500
50723	Foringsplate LD29 gul	30	29	Plate 2000 x 1000
50760C	Sensaten grønn	30	45	Plate 2000 x 500
50760D	Sensaten rød	30	45	Plate 2000 x 500
38328	Sensaten m/spor	20	45	Plate 2000 x 500
50730	Foringsplate LD29 sort	10	29	Plate 2000 x 1000
50736	Foringsplate LD29 sort	25	29	Plate 2000 x 1000
50729	Foringsplate LD29 sort	30	29	Plate 2000 x 1000
50728	Foringsplate LD29 sort	40	29	Plate 2000 x 1000
50738	Foringsplate LD29 sort	50	29	Plate 2000 x 1000
50731	Foringsplate LD45 sort	10	45	Plate 2000 x 1000
50725	Foringsplate LD45 sort	20	45	Plate 2000 x 1000
50733	Foringsplate LD45 sort	30	45	Plate 2000 x 1000
50732	Foringsplate LD45 rød	10	45	Plate 2000 x 1000
50734	Foringsplate LD45 sort/gul	50(5+45)	45	Plate 2000 x 1000
50735	Foringsplate LD45 sort/gul	30(5+25)	45	Plate 2000 x 1000
50737	Foringsplate LD45 sort/rød	19(5+14)	45	Plate 2000 x 1000
50724	Foringsplate PE plank	25	29	2450 x 1210
50726	Foringsplate PE plank	50	29	2450 x 1210
50751	Foringsplate antistatisk	12	29	2450 x 1210
50752	Foringsplate antistatisk	50	29	2450 x 1210



FORINGSSETT TIL ZARGES-KASSER

Type Plastazote LD 45 Foam sort, 11 mm, selvklebende.

Komplett sider og bunn og lokk-foring. 15 mm "eggform" i lokk.

Varenr gr 1	Passer til kasse nr	Kasse-mål (l x b x h) innv. cm
43860	40835	35 x 25 x 15
43861	40677-40700	35 x 25 x 31
43862	40810	55 x 35 x 15
43863	40568-40701	55 x 35 x 22
43864	40678-40702	55 x 35 x 31
43865	40564-40703	55 x 35 x 38
43866	40849	55 x 55 x 22
43867	40859	55 x 55 x 38
43868	40836	55 x 55 x 58
43869	40837	60 x 43 x 45
43870	40838	60 x 56 x 30
43871	40839	60 x 56 x 44
43873	40841	69 x 46 x 38
43874	40842	69 x 64 x 34
43875	40843	69 x 64 x 43
43876	40704	75 x 35 x 31
43877	40565-40705	75 x 55 x 38
43878	40566-40706	75 x 55 x 58
43879	40844	78 x 48 x 52
43880	40845	90 x 48 x 40
43881	40846	90 x 64 x 45
43882	40567	95 x 45 x 38
43883	40710	115 x 25 x 22
43884	40580-40709	115 x 75 x 48
43885	40875	155 x 55 x 47
43886	40876	165 x 75 x 67
43887	40847	115 x 35 x 15
43888	40848	135 x 40 x 22

FOR MER INFORMASJON OM VÅRE
PRODUKTER, BESØK GROVEKNUTSEN.NO
ELLER KONTAKT EN AV VÅRE
FORHANDLERE

Grove-Knutsen & Co AS
Gneisveien 34, 2020 Skedsmokorset
Telefon 22 81 26 00 / Telefaks 22 81 26 01
firmapost@groveknutsen.no
www.groveknutsen.no

Autorisert forhandler for Grove Knutsen

circus Foto: Isidor, Margrethe Myhrer Forbehold om tekniske endringer og trykfeil. 2017/2018. Varennummer 132.

