

SULO®

CITYBAC®

2- och 4-hjuliga plastkärl
för insamling av avfall





SULO inbyggt "know-how" sedan 70-talet!

SULO finns representerade med tillverkning och lokalkontor över hela världen. Vi har en historia som går tillbaka till slutet av 1800-talet. I början av 70-talet startade vi tillverkning av plastkärl. Idag är vi en av världens största tillverkare av avfallskärl. Allt vårt "know how" har vi genom åren löpande omsatt in i våra produkter.

Sedan 70-talet har SULO levererat plastkärl till kunder i Norden. I mer än 25 år har vi varit representerade med kontor, lager och verkstad i Norden så vi känner väl till förutsättningarna på den nordiska marknaden.

San Sac kan avfallshantering, detta genom sina mer än 50 år i branschen. Sedan starten 1962 har San Sac ständigt utvecklat sitt produktprogram och kan idag erbjuda heltäckande systemlösningar för källsortering och avfallshantering till användare i offentlig och privat verksamhet. Idag är San Sac också en del av SULO Group och ansvarar för gruppens produkter på den svenska marknaden.

Välkommen att besöka oss på www.sansac.se eller kontakta oss direkt på info@sansac.se eller på nummer 013-13 04 20.

RESERVATION

Samtliga uppgifter i denna katalog är gällande vid trycktillfället. San Sac AB förbehåller sig rätten att när som helst och utan föregående meddelande göra förändringar i produktsortiment och/eller standard- eller normkrav.

För senast uppdaterad och gällande version av katalogen, ladda ner PDF-filen från vår hemsida www.sansac.se.

San Sac AB reserverar sig mot eventuella fakta- eller tryckfel i denna broschyr.

Innehållsförteckning

Citybac®-serien	4–5
Varför välja SULO-kärl?	6–7
Citybac® med två hjul	10–19
Nyskapande finns i vårt DNA	11
Mått	12
Färger	13
Tillbehör	14–19
Citybac® med fyra hjul	20–35
Mått	21
Färger	22
Tillbehör	24–29
CHILD SAFE Barnsäkerhetssystem till 1 100 L kupollock	30–31
Citybac® DASRI kärl för biomedicinskt avfall	32–33
Citybac® DID kärl för industriavfall	34–35

Citybac®

FRÅN 80 TILL 1 100 LITER

80 L



120 L



140 L



190 L



240 L



400 L



500 L



660 L



770 L





2
Hjul



4
Hjul

A modern, two-story building with a light blue upper section and a dark grey lower section. The building features several cylindrical wall-mounted lights that are illuminated, casting a warm glow. A small window is visible on the upper floor. In front of the building, three black, wheeled trash bins are lined up on a cobblestone-paved area. The text "Varför välja SULO-kärl" is overlaid on the left side of the image. In the foreground, there is a small black post and some green plants.

Varför välja
SULO-kärl

Standarder och kvalitet

SULO satsar på industriell kvalitet.

Våra kärl på hjul uppfyller de gällande europeiska standarder (EN) och tillverkas i anläggningar certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 och ISO 50001.



Inbyggt "know-how" sedan 70-talet!

SULO finns representerade med tillverkning och lokalkontor över hela världen. Vi har en historia som går tillbaka till slutet av 1800-talet, började tillverka plastkärl på 70-talet. Idag är vi en av världens största tillverkare av avfallskärl för kortvarig förvaring av sopor. Allt vårt "know how" har vi genom åren löpande omsatt in i våra produkter.

Plastkärl har vi levererat till nordiska kunder sedan 70-talet. Vidare funnits representerade med kontor, lager och verkstad i Norden sedan mer än 25 år, vi kan nordiska förhållande.

Arbete för en hållbar utveckling

SULO inledde för länge sedan satsningen på miljöriktiga produkter genom att:

- implementera lösningar för att minska utsläppen i produktionen,
- dagligen följa nyckeltal kopplade till miljöpåverkan,
- genomföra åtgärder för att kontrollera och minska avfallet,
- använda ny teknik för att minska miljöpåverkan,
- tillverka kärl som har maximalt med återvunnen HDPE och som kan återvinnas till 100 %.



2

CL 240 P4
ST 6240 CA

10

9



Anläggningen
i Langres, en
miljövänlig
förebild

TILLVERKNING I FRANKRIKE OCH TYSKLAND

Fabriksanläggningen i Langres, Frankrike invigdes 1963 och var den första fabriken i koncernen att producera avfallskärl i plast. Denna fabrik omfattar idag över 24 000 kvadratmeter produktionsyta för 2- och 4-hjuliga kärl.

Anläggningen har en årlig produktionskapacitet på mer än 2 miljoner kärl tack vare 21 injektionspressar.

Våra fabriker har kommit långt i sitt miljöarbete och arbetsmiljöfrågor. De har certifieringarna ISO 14001 och ISO 50001 men även OHSAS 18001.

Citybac® Två hjul

LOCK

Lättöppnade tättslutande lock med handgrepp på 3 sidor (ej 80 L) och med diskret SULO-logo i relief. Locket är utformat på ett sätt som gör att vatten lätt rinner av samt motverkar att locket blåser upp. Air Cushion lock finns numera till ett antal kärlstorlekar. Detta lock sänker ljudvolymen med ca. 20 dB. Locket är standard på 240L och 370L (dock ej med mellanvägg).

HJUL

Lättrullade, vibrationsdämpande gummihjul i storlekarna 200, 250 resp. 300 mm. (Inte till alla storlekar se produktspecifikation längre fram i katalogen).

Hjulen kan demonteras. Därför kan de bytas ut och/eller återanvändas.



Mikrochip (RFID)

Under lyftkanten på alla kärlstorlekar finns möjlighet att montera mikrochip (RFID).

KROPP

Formstabila, väldesignade och starka med chiphållare under lyftkanten. Kärleus utformning är resultatet av lång erfarenhet av praktisk tillämpning. Kärleus är släta invändigt med rundade hörn för att underlätta effektiv rengöring. Kroppen är svagt konisk för att avfallet lätt ska falla ur. Samtliga är märkta med serienummer, tillverkningsdatum samt SULO-logo i relief på ryggen.

NYSKAPANDET FINNS I VÅRT DNA

En ny injektionsprocess för kärlen på 120, 140 och 190 L.

Materialet injiceras inte bara vid en utan vid 14 olika punkter.

Denna teknik förstärker produktens fördelar:

- Användning av mer återvunnet material
- Områden där kärnen är hårt belastade har förstärkts

TÅLIGA

Kärnen har varit föremål för en grundlig studie för att identifiera och optimera de områden som utsätts för hård mekanisk påfrestning. Alla tester har bekräftats av specialiserade institut. Materialet och strukturen har hög motståndskraft vid höga temperaturer och mot kemisk påverkan.

FLER KÄRL I SAMMA LASTBIL

Kärlens form har optimerats för att öka antalet kärl per stapel. Exempelvis kan vi lasta ytterligare 293 st 120 L kärl i en lastbil jämfört med tidigare vilket ger färre transporter.

MINSKAT CO2 UTSLÄPP GENOM MAXIMERAD VOLYM ÅTERVUNNET MATERIAL I NYA KÄRL:

- I nytt material 17,4 kg CO2-ekv.
- I 100 % återvunnet material 4,7 kg CO2-ekv.



TYSTA

Det lätta locket och de nya fästena minskar ljudet avsevärt vid öppning och stängning. Nu har vi också utvecklat ett ännu tystare hjul som till största delen består av återvunna gummidäck från bilar, finns i 200 mm utförande.

* Kärl 120 L

Citybac® Två hjul

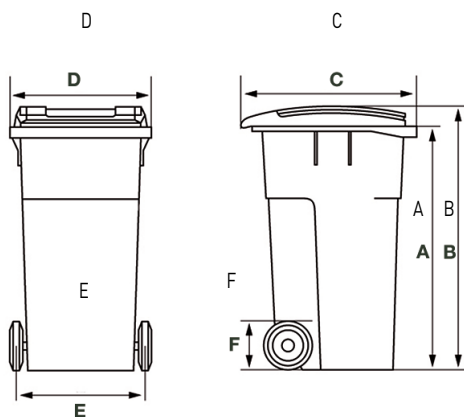
MÅTT

VOLYM	80 L	120 L	140 L	190L	240 L	260 L	370 L
A	880 mm	905 mm	1005 mm	1000 mm	1000 mm	1010 mm	1010 mm
B	940 mm	960 mm	1065 mm	1075 mm	1075 mm	1010 mm	1090 mm
C	525 mm	550 mm	560 mm	750 mm	725 mm	680 mm	860 mm
D	450 mm	480 mm	490 mm	485 mm	580 mm	630 mm	620 mm
E	440 mm	485 mm	490 mm	480 mm	570 mm	600 mm	580 mm
F	200/250 mm	200 mm	200/250 mm	200/250 mm	200/250 mm	200/300 mm	200/300 mm
TOTALVOLYM, LITER	80	120	140	190	240	260	370
MAXLAST*	32 kg	50 kg	60 kg	75 kg	100 kg	110 kg	145 kg

OBS! Vissa uppgifter är preliminära eller kan variera beroende på vilken form som används vid produktionstillfället.

*Maxlast = last exkl. kärlets egenvikt, testat enl. EN840. Kärlet tål mer men testas ej för annan vikt, därför anges ingen annan max.last.

CITYBAC® 80, 120, 140, 190, 240, 260, 370 L



Citybac® Två hjul



MÖRKGRÅ (AT)

CIRCULAR ECO 


ECO design innebär; mörkare färg upp till mörkgrå desto mer återvunnet material. **Citybac i färgen mörkgrå kan innehålla upp till 100 % återvunnet material.** Det finns en tradition i Sverige att använda färg för att indikera vilken fraktion kärnen innehåller. I stället för färg kan man använda olika sätt att märka locket exempelvis med photo injection. Detta innebär att man kan trycka en bild med text i fyrfärgstryck på exempelvis locket, för mer information se rubrik märkning. Annat alternativ är att välja kärnkropp i mörkgrå och använda en annan färg på locket.



MÖRKGRÅ (AT)



GRÖN (VJ)



MÖRKGRÖN (VF)



BRUN (MR)



SIGNALBLÅ (BN)



BLÅ (BE)



MÖRKGRÅ (AT)

CIRCULAR ECO 




GRÖN (VJ)

CIRCULAR ECO 




MÖRKGRÖN (VF)

CIRCULAR ECO 




BRUN (MR)

CIRCULAR ECO 




SIGNALBLÅ (BN)

CIRCULAR ECO 




BLÅ (BE)

Andra färger och färgkombinationer finns tillgängliga på förfrågan.

*OBS! Färgåtergivningerna på bilderna kan avvika från verklig färg.

Tillverkade i SULÖ-anläggningar som är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001.



Citybac®

Två hjul

KÄRL

VOLYM		80 L	120 L	140 L	190 L	240 L	260 L	370 L
LYFTKANT	Form A	■	■	■	■	■	■	■
FÄSTEN	Frontfäste		■	■	■	■		■
	Sidohandtag	■	■	■	■	■	■	■
HJUL	Hjul-diameter (ihålig axel eller massiv)	ø 200	■	■	■	■	■	■
		ø 250	■	■	■	■		
		ø 300					■	■
SKILJEVÄGGAR	Vertikal 40/60 (G1)					■	■	
	Vertikal 50/50 (G3)					■	■	
	Vertikal 60/40 (G2)					■	■	
	Horisontell 40/60 (G4)				■		■	
	Horisontell 60/40 (G5)				■		■	
BIO lösning: perforerade sidor, mellanbotten och gummidistanser i locket som ger tystare stängning samt ventilation av kärlet.				■	■	■		
Semi BIO-lösning: perforerade sidor och gummidistanser i locket som ger tystare stängning samt ventilation av behållaren.				■	■	■		
BIO-påshylla. (Kan ej kombineras med Butterfly lock)			■	■	■	■	■	■

TYP AV LYFTKANT



Vi erbjuder DIN lyftkant enligt standard SS EN 840.

FÄSTEN



Frontfäste



Sidohandtag

HJUL



200 mm hjul



250 mm hjul



300 mm hjul



3:e hjul, för frontmontage. Finns till 190L, 240L, 260L och 370L.

MELLANVÄGGAR

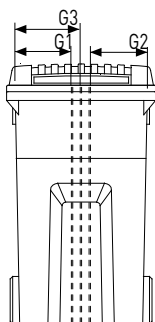


Horisontell

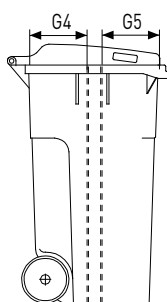


Vertikal

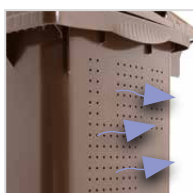
VERTIKAL MELLANVÄGG 240 OCH 260 L



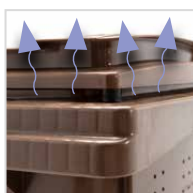
HORISONTELL MELLANVÄGG 190 L OCH 260 L



BIO-KÄRL



Perforerad



Gummidistanser lock



Mellanbotten



BIO-påshylla. "Klickas" på handtaget, krävs inga skruvar eller verktyg. Roterar vid tömning.

Citybac® Två hjul

LOCK

VOLYM		80 L	120 L	140 L	190 L	240 L	260 L	370 L
TYP AV LOCK	Citybac® 1		■	■		(■)*	■	
	Air cushion		■	■		■		■
	Citybac® 2		■	■	■			
	Butterfly lock vertikalt 60/40					■		
	Vertikalt dubbel lock						■	
	Lock-i-Lock			■	■	■		■
SPECIALÖPPNINGAR FÖR SORTERING	Pappersinkast		Citybac® 1 Citybac® 2	Citybac® 1 Citybac® 2	Citybac® 2	Air cushion		Air cushion
	Sekretessinkast		Citybac® 1	Citybac® 1		Air cushion		
	Glasinkast inkl gummirosett	Plant	Citybac® 1 Citybac® 2	Citybac® 1 Citybac® 2	Citybac® 2	Air cushion		Air cushion
	E.M.R. Lock-i-lock runt**		Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2	Air cushion		Air cushion
	E.M.R. Lock-i-lock rektangulärt		Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2	Air cushion		Air cushion
REGLAR OCH LÅS	Manuellt lås		Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2	Aircusion (Citybac® 1*)		Air cushion
	Automatiskt lås med nyckel	Plant	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2	Aircusion (Citybac® 1*)		Air cushion
	Automatisk regel (förutom hushålls-avfall)	Plant	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2 Citybac® 1	Citybac® 2	Aircusion (Citybac® 1*)		Air cushion
	Hänglåsbeslag		■	■	■	■		■

* Endast när mellanvägg används

** Finns fullt integrerad till 140-literslocken

LOCK



Citybac® 1



Citybac® 2



Plant lock



Air cushion



Pappersinkast



Glasinkast



Butterfly lock vertikalt (för behållare med skiljevägg)



Lock-i-lock



Vertikalt dubbel lock, två öppningar. (för behållare med skiljevägg)



E.M.R. Lock-i-lock runt. Fullt integrerad till 140-literslocken



E.M.R. Lock-i-lock rektangulärt



Sekretessinkast

SPECIALÖPPNINGAR FÖR SORTERING

LÅSALTERNATIV



Manuellt lås. Upplåsning med individuell nyckel eller trekantsnyckel.



Gravitationslås med individuell nyckel eller trekantsnyckel.

Automatisk öppning genom gravitation när lyftanordningen tippar. Kärlet kan också öppnas manuellt med nyckel (individuell eller trekantsnyckel).



Automatisk lås tillsammans med sorteringsöppning

Automatisk öppning genom gravitation när lyftanordningen tippar kärlet. Kan ej öppnas manuellt.



Hänglåsbeslag



Citybac® Två hjul

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

VOLYM		80 L	120 L	140 L	190 L	240 L	260 L	370 L
Pedalöppning			Lock standard	Lock standard		Air cushion		
Förankring		Lock plant	Lock standard Plant Citybac® 2 Air cushion	Lock standard Plant Citybac® 2 Air cushion	Lock Citybac® 2	Lock Air cushion	Lock standard	Lock Air cushion
Förstärkt anti-UV		■	■	■	■	■	■	■
Ljuddämpning med gummidistanser eller Air cushion		■	■	■	■	■	■	■
MÄRKNING								
	Photo injection*	Lock plant	Lock standard Citybac® 2 Air cushion	Lock standard Plant Citybac® 2 Air cushion	Lock Citybac® 2	Lock standard Air cushion	Lock standard	Lock Air cushion
	Klistermärke**	■	■	■	■	■	■	■
	Prägling*	■	■	■	■	■	■	■
	Folie prägling i färg	■	■	■	■	■	■	■
	Biofilter	■	■	■		■		
IDENTIFIERING	Microchip (RFID)	■	■	■	■	■	■	■
	Specifik numrering	■	■	■	■	■	■	■
	QR-kod		■	■		■		
Tömningsmarkör		■	■	■	■	■	■	■

*Endast på locket

** Appliceras ej på fabriken

PEDALÖPPNING, FÖRANKRING



Pedalöppning



Förankring

LJUDDÄMPNING



Locket har öppningsstopp baktill



Lockstängning med Air cushion (kan ej användas med mellanvägg)



Lockstängning med gummidistanser

MÄRKNING



Photo injection



Klistermärke



Prägling*



Folie prägling i färg

IDENTIFIERING



Mikrochip (RFID)



Specifik numrering



QR-kod

TÖMNINGSMARKÖR



Tömningsmarkör: Monteras på kärlet och visar för tömningsfordonet om kärlet ska tömmas eller ej.

Citybac® Fyra hjul

LOCK

Lättöppnade, tätslutande lock med handgrepp på flera sidor. Diskret SULO-logo i relief på sidan. Locket är utformat på ett sätt som gör att vatten lätt rinner av samt motverkar att locket blåser upp. Som tillval finns bl. a. pedalöppning.

KROPP

Formstabila, väldesignade och starka med chiphållare under lyftkanten. Kärleus utformning är resultatet av lång erfarenhet av praktisk tillämpning. Kärleus är släta invändigt med rundade hörn för att underlätta effektiv rengöring. Kroppen är svagt konisk för att avfallet lätt ska falla ur. Samtliga är märkta med serienummer, tillverkningsdatum samt diskret SULO-logo i relief på ryggen.

HJUL

Lättrullade, vibrationsdämpande gummihjul med glidlager (kullager som tillägg) i storlekarna 160 resp 200 mm. Hjulen kan lätt monteras och demonteras och kan därför lätt bytas ut eller återanvändas.



Under lyftkanten på alla kärleusstorlekar finns möjlighet att montera mikrochip (RFID).

Mikrochip (RFID)

MÅTT

VOLYM	400 L	500 L	660 L	770 L	1 000 L	1 100 L
A*	1050/1070 mm	1000/ 1020 mm	1070/1090 mm	1215 mm	1200 mm	1205 mm
B*	1145/1165 mm	1100/1120 mm	1165/1185 mm	1320 mm	1295 mm	1330 mm
C1	780 mm	655 mm	775 mm	775 mm	1070 mm	-
C2	835 mm	765 mm	835 mm	835 mm	1105 mm	1075 mm
D	820 mm	1240 mm	1265 mm	1265 mm	1265 mm	1370 mm
E	440 mm	935 mm	855 mm	855 mm	860 mm	835 mm
F	440 mm	395 mm	470 mm	470 mm	740 mm	730 mm
HJUL	160 mm (200**)	160/200 mm	160/200 mm	160/200 mm	200 mm	200 mm
TOTALVOLYM, LITER	400	500	660	770	1000	1100
MAXLAST	160 kg	200 kg	250 kg	300 kg	400 kg	440 kg

NB! Vissa uppgifter kan variera något beroende på vilken form som används vid produktionstillfället.

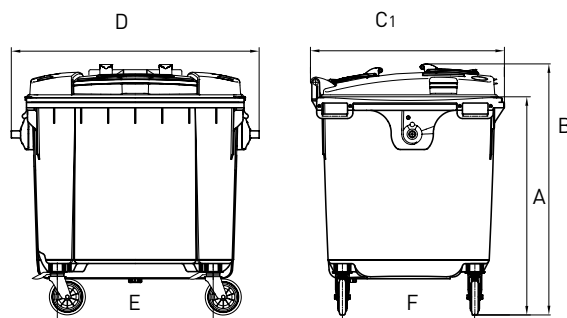
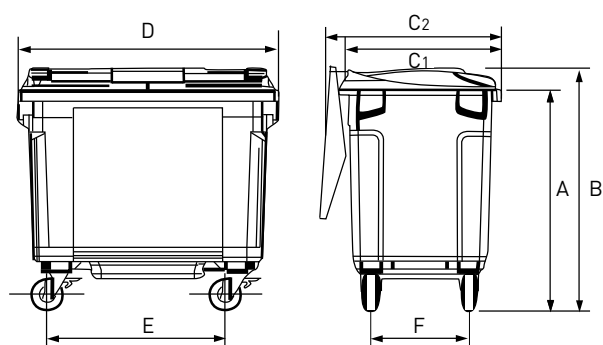
Maxlast = last exkl. kärlets egenvikt, testat enl. EN840. Kärlet tål mer men testas ej för annan vikt, därför anges ingen annan max.last.

* Somliga anges med två mått. Det första/mindre måttet är för kärl med 160 mm hjul. Det andra/större talet är för 200 mm hjul. Finns endast ett mått angivet är det 200 mm hjul.

** 400L levereras som standard med 160 mm hjul. Kan levereras med 200 mm hjul. På grund av kärlets utformning rekommenderas 160 mm hjul för bästa komfort.

CITYBAC® 400, 500, 660, 770 OCH 1 000 L

MGB 1 100 L



Citybac® Fyra hjul



MÖRKGRÅ (AT)



ECO design innebär; mörkare färg upp till mörkgrå desto mer återvunnet material. **Citybac i färgen mörkgrå kan innehålla upp till 100 % återvunnet material.** Det finns en tradition i Sverige att använda färg för att indikera vilken fraktion kärlet innehåller. I stället för färg kan man använda olika sätt att märka locket exempelvis med photo injection. Detta innebär att man kan trycka en bild med text i fyrfärgstryck på exempelvis locket, för mer information se rubrik märkning. Annat alternativ är att välja kärlekropp i mörkgrå och använda en annan färg på locket.



MÖRKGRÅ (AT)



GRÖN (VJ)



MÖRKGRÖN (VF)



BRUN (MR)



SIGNALBLÅ (BN)



BLÅ (BE)



MÖRKGRÅ (AT)



GRÖN (VJ)



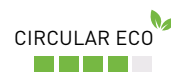
MÖRKGRÖN (VF)



BRUN (MR)



SIGNALBLÅ (BN)



BLÅ (BE)

Andra färger och färgkombinationer finns tillgängliga på förfrågan.

*OBS! Färgåtergivningerna på bilderna kan avvika från verklig färg.

Tillverkade i SULO-anläggningar som är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och OHSAS 18001.





Citybac®

Fyra hjul

KÄRL

VOLYM			400 L	500 L	660 L	770 L	1 000 L	1 100 L
LYFTKANT	Form A		■	■	■	■	■	■
HJUL	Standardhjul* (2 fritt rullande hjul och 2 hjul med broms)	ø 160	■	■	■	■		
		ø 200		■	■	■	■	■
	Förstärkta hjul 12 km/h* (2 fritt rullande hjul och 2 hjul med broms)	ø 160	■	■	■	■		
		ø 200		■	■	■	■	■
	Hjul som inte lämnar några märken* (2 fritt rullande hjul och 2 hjul med broms)	ø 160	■	■	■	■		
		ø 200		■	■	■	■	■
FÄSTEN	Frontfäste		■	■	■	■	■	■
	Sido-fäste		■	■	■	■	■	■
	Axeltapp		■	■	■	■	■	■
	Axeltapp + förstärkningshylsa						■	
	Axeltapp i metall				■	■		
	Gaffeltunnel				■	■	■	■

TYP AV LYFTKANT



Vi erbjuder DIN lyftkant enligt standard SS EN 840.

HJUL Diameter 160 eller 200 mm.



Standardhjul



Förstärkta hjul
(12 km/h)



Hjul som inte lämnar några märken



Riktningsspärr.

Riktningsspärren kan fästas på samtliga typer av fritt rullande hjul

FÄSTEN



Frontfäste



Sido-fäste



Axeltapp



Axeltapp +
förstärkningshylsa



Axeltapp i metall



Gaffeltunnel



Citybac® Fyra hjul

LOCK

VOLYM		400 L	500 L	660 L	770 L	1 000 L	1 100 L
SPECIAL- ÖPPNINGAR FÖR SORTERING	Papper, tidningar	■	■	■	■	■	■
	Glas, metall	■	■	■	■	■	■
	Lock-i-lock (E.M.R)	■	■	■	■	■	■
	Kartonginkast			■	■	■	■
REGLAR OCH LÅS	Manuellt lås	■	■	■	■	■	■
	Automatiskt lås med nyckel	■		■	■		■
	Automatisk lås	■		■	■	■	■

STANDARDLOCK PER KÄRLTYP



400 L



660/770 L



1 000 L



1 100 L

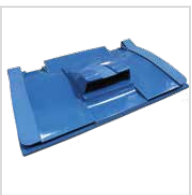
STANDARDLOCK MED SPECIALÖPPNINGAR



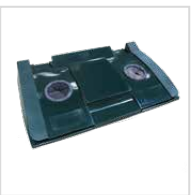
400 L
glas, metall



400 L
Lock-i-lock (E.M.R.)



660 L
Papper, tidningar



660 L
Glas/metall



660 L
Lock-i-lock (E.M.R.)



1000 L
Kartonginkast

LÅSALTERNATIV



Manuellt lås

Upplåsning med individuell nyckel eller trekantsnyckel.



Gravitationslås med individuell nyckel eller trekantsnyckel.

Automatisk öppning genom gravitation när lyftanordningen tippas. Kärlet kan också öppnas manuellt med nyckel (individuell eller trekantsnyckel).



Automatisk lås tillsammans med sorteringsöppning

Automatisk öppning genom gravitation när lyftanordningen tippas kärlet, kan ej öppnas manuellt.



Citybac®

Fyra hjul

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

VOLYM		400 L	500 L	660 L	770 L	1 000 L	1 100 L
ÖPPNING OCH TRANSPORT	Pedalöppning	Lock standard		Lock standard	Lock standard	Lock standard	Lock standard
	Förankringsbeslag		Lock standard	Lock standard	Lock standard	Lock standard	
	Betongplats		Lock standard	Lock standard	Lock standard	Lock standard	
	Förstärkt lyftkant			■	■	■	
	Förstärkt botten		■	■	■	■	
	Dragstång		■	■	■	■	■
FÖRSTÄRKT ANTI-UV		■	■	■	■	■	■
LJUDDÄMPNING	Hjul med ljuddämpning		■	■	■		■
	Gummidistanser	■	■	■	■	■	■
MÄRKNING	Klistermärke	■	■	■	■	■	■
	Photo injection	Lock standard	Lock standard	Lock standard	Lock standard		
	Prägling	Lock standard		Lock standard	Lock standard		
	Folie prägling i färg	■	■	■	■	■	■
IDENTIFIERING	Mikrochip (RFID)	■	■	■	■	■	■
	Specifik numrering	■	■	■	■	■	■
	QR-kod	■	■	■	■	■	
Bottenventil		■	■	■	■	■	■
Tömningsmarkör				■	■	■	

ÖPPNING OCH TRANSPORT



Pedalöppning



Förankringsbeslag
på baksidan av kärlet.



Betongplats



Förstärkt lyftkant



Förstärkt botten



Dragstång

LJUDDÄMPNING



Gummidistanser för
tystare stängning
av lock.



Hjul med
ljuddämpning.



Bakkantsdämpning
för lock.

MÄRKNING



Klistermärke



Photo injection



Prägling (endast
på locket)



Folieprägling i färg

IDENTIFIERING



Mikrochip (RFID)



Specifik numrering



QR-kod

BOTTENVENTIL



Bottenventil

TÖMNINGSMARKÖR



Tömningsmarkör:
Monteras på
kärlet och visar för
tömningsfordonet
om kärlet ska
tömmas eller ej.

Citybac®
Fyra hjul

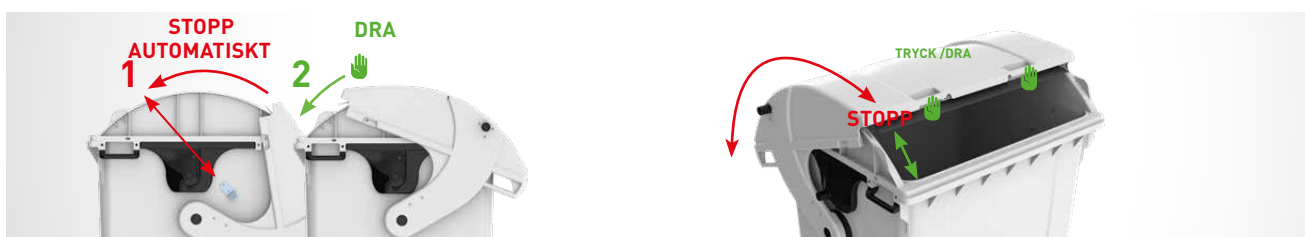


ChildSAFE

BARNSÄKERHETSSYSTEM

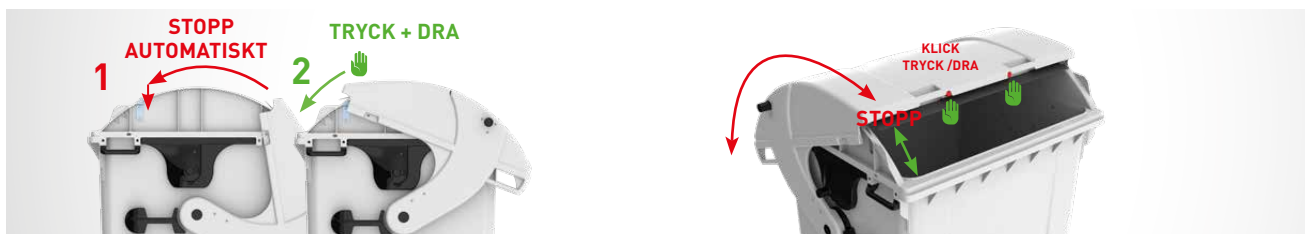
I enlighet med kraven i de europeiska standarderna EN 840 ska 1 100 L behållarna med hjul och kupollock vara utrustade med en anordning som förhindrar att barn skadas. Tre barnsäkerhetssystem finns tillgängliga för denna modell: Standard och, som tillval, Light eller Comfort.

STANDARD (STANDARD)



Fjädrar fästa på var sida hindrar att kupollocket stängs helt av sin egen vikt. Det kan endast stängas helt manuellt.

LIGHT (SOM TILLVAL)



Med Light-anordningen måste två knappar tryckas samtidigt för att öppna och stänga locket helt. I den här versionen är locket öppet efter hämtning och kräver manuell hantering.

COMFORT (SOM TILLVAL)



Locket stängs automatiskt av upphämtningssystemet efter tömning av behållaren.

Citybac® DASRI

FÖR SÄKER TRANSPORT AV
BIOMEDICINSKT AVFALL



Högdensitetspolyetylen (HDPE),
injicerad, återvinningsbar.

- Överensstämmer med den europeiska förordningen om transport av farliga ämnen (enligt ADR) för biomedicinskt avfall (varor enligt FN-nummer 3291).
- GE-certifierad produkt
- Metalldelar av rostskyddsbehandlat stål.

STORLEKAR

- 360 L
- 660 L
- 770 L
- 1 000 L

FÄRGER

OBS! Färgåtergivningerna på bilderna kan avvika från verklig färg.



Lock
Zinkgul (JA)



Kärlkropp
Zinkgul (JA)

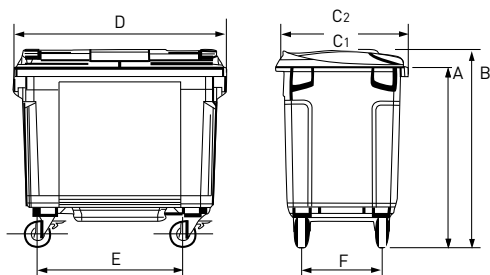


Mörkgrå (AT)

MÅTT

VOLYM	360 L	660 L	770 L	1 000 L
A*	1010 mm	1090 mm	1215 mm	1200 mm
B*	1095 mm	1170/1190 mm	1320 mm	1295 mm
C	850 mm	775 mm	775 mm	1070 mm
D	620 mm	1265 mm	1265 mm	1265 mm
E	580 mm	855 mm	855 mm	860 mm
F		470 mm	470 mm	740 mm
Hjulens diameter	200 mm	160/200 mm	160/200 mm	200 mm
Maximal tillåten bruttovikt	145 kg	250 kg	300 kg	350 kg

* Somliga kärlstorlekar anges med två mått. Det första/mindre talet är för kärl med 160 mm hjul. Det andra/större talet är för 200 mm hjul. Finns endast ett mått angivet är det 200 mm hjul.



EGENSKAPER

- Lyftkant, Form A
- Locket låses med manuellt lås på framsidan
- Obligatoriskt prägling på kärlet:
Kärlets framsida: märkning "biomedicinskt avfall" (DASRI) och FN-godkännandenummer (UN 3291), skylt med "biologisk fara" Kärlets baksida: märkning "biomedicinskt avfall" (DASRI), FN-godkännandenummer (UN 3291), och certifiering från kontrollbyrån BVT, skylt med "biologisk fara" Locket: symbol med otillåtna vassa och skarpa föremål
- Gummihjul standard



Lagstadgade föreskrifter på framsidan



Symbol med otillåtna vassa och skarpa föremål



Skylt med "biologisk fara"

STÄNGNING

VOLYM	360 L	660 L	770 L	1 000 L
Stängning med spak		■	■	
Manuellt lås med kort slutbleck		■	■	■
Förstärkt manuellt lås	■			

TILLVAL

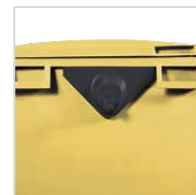
- Greppanordningar på sidorna
- Låsning med spaklås (på var sida om kärlet)
- Hjul som inte lämnar några märken för användning på släta golv (kakelplattor, linoleum ...)
- Förstärkta hjul för draghastighet på upp till 12 km/h
- RFID-chip för att kunna spåra kärnen
- SULO's patentskyddade rörliga axeltappar
- Förstärkt dragstång som ej är fastnitad i tunnan
- Stötfångare



Stängning med spak



Förstärkt dragstång



Greppanordningar på sidorna



Rörlig axeltapp



Stötfångare

Tillverkade i SULO-anläggningar som är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och OSHAS 18001.



Citybac® DID*

FÖR SÄKER TRANSPORT AV
INDUSTRIAVFALL



I ENLIGHET MED ADR

Av typen småbulkbehållare (IBC – förpackningskod 11H2).

Överensstämmer med europeiska bestämmelser om transport av farligt gods (enligt ADR)

Montering av gaffeltunnlar rekommenderas för tömning i särskilda DID-centraler.

Andra tömningsanordningar kan anpassas: axeltappar och greppanordningar för sidorna.

STORLEKAR

- 660 L
- 770 L

FÄRGER

OBS! Färgåtergivningerna på bilderna kan avvika från verklig färg.



Lock
Brandröd (RN)



Tunna
Brandröd (RN)



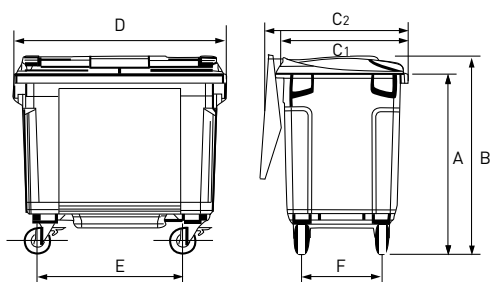
Mörkgrå (AT)

Röd rekommenderas, andra färger finns tillgängliga på förfrågan.

MÅTT

VOLYM	660 L	770 L
A*	1070/1090 mm	1215 mm
B*	1170/1090 mm	1320 mm
C	775 mm	775 mm
D	1265 mm	1265 mm
E	855 mm	855 mm
F	170 mm	470 mm
Hjulens diameter	160/200 mm	160/200 mm
Nyttolast	250 kg	310 kg

* Somliga kärlstorlekar anges med två mått. Det första/mindre talet är för kärl med 160 mm hjul. Det andra/större talet är för 200 mm hjul.



TILLVAL

- Gaffeltunnel (rekommenderas)
- Greppanordningar på sidorna
- Andra tömningsanordningar möjliga vid förfrågan
- Förstärkta hjul för draghastighet på upp till 12 km/h
- Förstärkt dragstång som ej är fastnitad i tunnan för att säkerställa att kärlet är tätt
- Inre plastöverdrag för att säkerställa att kärlet förblir rent
- Etikett, streckkod eller RFID-chip för att kunna spåra behållaren



Gaffeltunnel



Greppanordningar på sidorna



Förstärkt dragstång

EGENSKAPER

- Godkänd för transport av fasta farliga ämnen, för förpackningsgrupperna 2 och 3 och i proportion till den totala vikten.
- Certifiering från kontrollbyrån BVT (endast på 660-literskärlen)
- Märkning som ska läggas till av användaren: innehållets avfallstyp
- Gummihjul standard



Obligatorisk numreringsmärkning

Tillverkade i SULO-anläggningar som är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och OSHAS 18001.



VÅR VISION

att göra källsortering till en naturlig del av varje människas vardag

San Sac AB
Box 423
581 04 LINKÖPING
Telefon 013-13 04 20
www.sansac.se
info@sansac.se



PART OF **SULO** GROUP