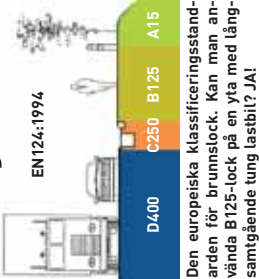


MelbyeSM Melbyes Kabelbrunnar - Sektionsbrunnar - C2 & FF.

Vårt sortiment har 4st huvudgrup- per, du finner sektionbrunnarna, alltså C2 och FF på denna sidan och brunnarna med fasta storle- kar, PV och SW på andra sidan.



Melbye C2-brunn: Upp till E600, finns i en storlek men du bestä- mer djupet själv då detta är en sektionbrunn.

Melbye FF-brunn: Upp till D400, många storlekar och djupet bestämmer du själv då även detta är en sektionbrunn.

Alla våra brunnar och brunnsek- tioner är tillverkade genom form- sprutning (Injection Moulding) av kvävgas-skummad HDPE (Nitro- gen foamed-High Density Poly- ethylene.). Produktionsmetoden ger brunnarna en formstabil och mycket stark konstruktion samt en mycket låg vikt. Dessutom är det väldigt lätt att borra med en vanlig hålsåg eller tigersåg. Un- dantaget är justersektionerna till FF som är tillverkade i GRP (Glass Reinforced Plastic), dessa förhöjer inte bara brunnen utan förstärker även konstruktionen.

Max. European gross vehicle weight	44 ton
Max. gross axle weight	11.5 ton
Max. wheel load - assum- ing single wheel per axle	5,75 ton
+10% for overloaded vehicle	+ 0,575
+15% for slow moving wheel load	+ 0,949
+ 60% for margin of safety	+ 4,364
Total moving wheel load	11,6 ton
Test load of B125 covers	12,5 ton



BRUNNSEKTION 150 MM	FF: Enkla att sätta ihop och ta isär, Klickas ihop i hörnen. C2: Läggs ihop, vilar i varandra.
A15 HDPE FR 90 PENTAHEAD (*KOMPOSIT)	A15-locken till FF är tillverkade i HDPE och vilar i en ram av galvaniserad stål med en justermån på 90mm. Låsbart med pentaheadbult. A15 till FF122122 är tillverkat i Komposit och låsbart med skruv.
B125 GJUTJÄRN FR 70 PENTAHEAD (*FR 120)	B125-locken till FF och C2 är tillverkade i Gjutjärn och vilar i en ram av galvaniserat stål med en justermån på 70-120mm beroende på modell. Låsbart med pentaheadbult.
D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD	D400-lock med 140mm flytram, gångjärn och löstagbara lock. Låsbart med pentaheadbult.
D400 GJUTJÄRN FAST RAM, EJ LÅSBART/LÅS	D400-lock utan flytram. Till FF6060 & FF9060 utan lås. Till FF9090 låsbart med särskild bult/verktyg.
B125 IFYLLNADSLOCK FR 70, 80 MM STEN	B125-klassade med en flytram på 70mm, och ett 100mm tråg att fästa sten upp till 80mm i. Låsbart med pentahead och central lyftpunkt för att kunna hanteras av en person. C2-locket har 80mm tråg för 60mm sten.
JUSTERSEKTIONER 30 MM FÖRHÖJNING (4st hörn och rätt längder)	Till FF är de tillverkade i GRP och höjer med 30mm, kan staplas, eller sättas mellan två vanliga sektioner. Till C2 är den tillverkad i HDPE och höjer med 75mm, kan endast användas längst upp och är tätad.
LÅSBAR INNERLOCKSEKTION FÖR HÄNGLÅS	Ger ett ordentligt skydd mot oönskade gäster. Kompletteras med eget hänglås. Kan monteras som första sek- tion i kombination med B125-locken med 70/85mm flytram. Som andra sektion, eller som första sektion i kom- bination med justersektioner om A15, B125 med 120mm eller D400-lock med 140mm flytram skall användas.
BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	Brunnsbottensektionerna ger brunnen ett golv.



C2 = CARRIAGEWAY FORTRESS	C2	FF = FOOTWAY FORTRESS	FF4545	FF6045	FF6060	FF9045	FF9060	FF9090	FF12267	FF122122
Inner- och yttermått uttryckt i mm:	im=1310x610 ym=1480x900	Inner- och yttermått uttryckt i mm:	im=445x445 ym=550x550	im=610x445 ym=715x550	im=610x610 ym=710x710	im=915x445 ym=1015x545	im=915x610 ym=1020x715	im=915x915 ym=1015x1015	im=1220x675 ym=1325x780	im=1220x1220 ym=1325x1325
C2-an är testad att tåla hela 60ton. Lämpar sig väl för D400-applikationer, men kan även användas som sling-/skarvbrunn. Sektionsbrunn med sektioner á 150mm/st.	Vårt kraft- sig värt för paket C2 har gott om plats.	FF är en sektionbrunn vilket betyder att du själv bygger ihop det djup du önskar. Varje sektion är 150mm hög. Sektionerna låser i varandra så du kan lyfta flera åt gången.	Minst i FF- familjen.	En storlek som växer snabbt.	Alternativ till rund 600-brunn. Billig med D400-lock.	En smalare variant av favoriten till höger.	Kungen! Den populäraste, mest hel- täckande storleken.	Grövre kablar kräver större utrymme - välj FF9090.	Bäva mån- davoriten FF12267 kommer som en raket.	Ännu större ambitioner? FF122122 är lösningen med mest plats.
BRUNNSEKTION 150 MM	0666350	BRUNNSEKTION 150 MM	0666265	0666279	0666280	0666266	0666275	0666267	0666284	49010584
		A15 HDPE FR 90 PENTAHEAD (*KOMPOSIT)	0666095	0666096	0666097	0666098	0666094	0666099		*49010585
B125 GJUTJÄRN FR 85 PENTAHEAD	0666352	B125 GJUTJÄRN FR 70 PENTAHEAD (*FR 120)	0666268	0666273	0666281	0666269	0666294 *0666250	0666270	0666287	49010586
D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD	0666253	D400 GJUTJÄRN FR 140 PENTAHEAD					0666295		0666288	
		D400 GJUTJÄRN FAST RAM EJ LÅSBART/LÅS			0666282		0666283	49010467		
B125 IFYLLNADSLOCK FR 70, 60 MM STEN	49010599	B125 IFYLLNADSLOCK FR 70, 80 MM STEN			49010595		49010596	49010597		
JUSTERSEKTION 75 MM	0666351	JUSTERSEKTIONER 30 MM FÖRHÖJNING (4st hörn och rätt längder)	4st 0666354 4st 0666355	4st 0666354 2st 0666356 2st 0666355	4st 0666354 4st 0666356	4st 0666354 2st 0666358 2st 0666355	4st 0666354 2st 0666358 2st 0666356	4st 0666354 4st 0666358	4st 0666354 2st 0666359 2st 0666357	4st 0666354 4st 0666359 4st 0666357
LÅSBAR INNERLOCKSEKTION	0666297	LÅSBAR INNERLOCKSEKTION FÖR HÄNGLÅS					0666296		0666289	
BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	0666228	BRUNNSBOTTENSEKTION 150 MM	0666244	0666245	0666246	0666247	0666248	0666249	0666285	49010589

MelbyeSM Melbyes Kabelbrunnar med fasta storlekar - PV & SW.

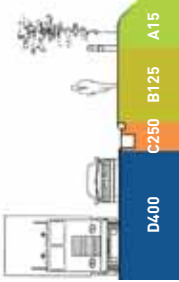
Vi har delat upp vårt sortiment i 4st huvudgrupper, du finner brunnarna med fasta storlekar, alltså PV och SW på denna sidan, och sektionssbrunnarna C2 och FF på andra sidan.

Melbye PV-brunn: Upp till B125, fasta storlekar och djup. Ingen möjlighet till justeringsram. Kan tillverkas i specialstorlekar. Flera av storlekarna har alternativ som sektionssbrunn av typen FF.

Melbye SW-brunn: Upp till B125, fasta storlekar och djup. Förhöjningsram finns till de fyrkantiga modellerna.

Alla våra brunnar och brunnsektioner är tillverkade genom formsprutning (Injection Moulding) av kvävgas-skummad HDPE (Nitrogen foamed-High Density Polyethylene.). Produktionsmetoden ger brunnarna en formstabil och mycket stark konstruktion samt en mycket låg vikt.

Dessutom är det väldigt lätt att borra med en vanlig hålsåg eller tigersåg.



EN124 - den europeiska klassificeringsstandarden för brunnlock.

Kan man använda B125-lock på en yta med långsamtgående tung lastbil? JA!

Max. European gross vehicle weight	44 ton
Max. gross axle weight	11.5 ton
Max. wheel load - assuming single wheel per axle	5.75 ton
+10% for overloaded vehicle	+ 0.575
+15% for slow moving wheel load	+ 0.949
+ 60% for margin of safety	+ 4.364
Total slow moving wheel load	11.6 ton
Test load of B125 covers	12.5 ton

PV-brunnarna består av en Box och ett lock.

Boxarna sätts ihop av paneler, men kommer färdigmonterade som en enhet med bestämt djup. Första standarddjupet är ca 18" alltså 457mm, men som ni ser i listan nedan så kan brunnarna tillverkas i mängder av djup. Det finns tyvärr ingen möjlighet att höjjustera en PV-brunn efter att den är installerad. Lämpar sig för större storlekar > 1220mm, för mindre brunnar rekommenderar vi Sektionsbrunnarna FF eller C2 på andra sidan.

A15-locken till PV är tillverkade i HDPE och vilar på en kant på insidan av boxen. Kan alltså inte justeras i höjd. Är läsbara med pentaheadbult.

B125-locken till PV är tillverkade i Gjutjärn och vilar i en ram av galvaniserat stål med en justermån på 45-70mm. Kan även tillverkas i betong. Är läsbart med en pentaheadbult.

Det finns inga D400-lock till PV eftersom boxen är klassad till 18 ton.

Brunnsbottnar kan levereras.



BOX U/LOCK 18" /457 MM

HDPE-LOCK A15

GJUTJÄRNSLOCK B125

Vi har även trappsteg, kabelhyllor, rörlinfröringar och andra tillbehör till brunnarna. Se www.melbye.se för fullt sortiment.



BRUNNSVERKTYG BEHÖVS FÖR ATT ÖPPNA MELBYES BRUNNSLOCK		
0666344	Brunnsverktyg B125, A15, Penta	OBS! Passar ej 0666287 B125
0666345	Brunnsverktyg D400, A15, Penta	Passar även 0666287 B125
0666272	Femkantshylsa pentahead	Passar 1/2" spårskrift

SW1730-18 Box Svart HDPE	
SW1730-10 Förhöjningsbox	
SW1730-18 Kabelbrunn A15 HDPE	
SW1730-18 Kabelbrunn B125 FR45	
SW1730 HDPE lock A15 Grönt	
SW1730 Gjutjärnslock B125 FR45	
SW1730 Bottenplatta ABS	

PV = POLY VAULT										SW = SINGLE WALL				SW1730				SW1220			
Inner- och yttermått uttryckt i mm: (im = är egentligen "clear opening", im i botten är ca 140mm större.)										Inner- och yttermått uttryckt i mm:				im=780x450 ym=1030x695				im=505x340 ym=695x525			
PV står för Poly Vault - vilket betyder multi-brunn. Kan tillverkas i princip i vilken storlek och djup som helst, vi har valt ett sortiment som vi tror täcker det största behovet.										SW1730 är en enkelväggig brunn gjord i HDPE. Lämpar sig utmärkt som slingor runt eller skarpsvängar i fibernätet, eller som kollektorbrunn vid en bergvärmeanläggning.				SW1730 är en enkelväggig brunn gjord i HDPE. Lämpar sig utmärkt som slingor runt eller skarpsvängar i fibernätet, eller som kollektorbrunn vid en bergvärmeanläggning.				Denna box är grön - använd nedanstående nummer:			
BOX U/LOCK 18"/457 MM DJUP	49010024	0666343		49010022	49010034					SW1730-18 Box Svart HDPE	0666340	SW1220-18	49010571	SW1730-10 Förhöjningsbox HDPE	0666259	SW1220-6	49010575	SW1220-18 A15 HDPE	49010570		
BOX U/LOCK 22"/558 MM DJUP		49010033			49010023					SW1730-18 Kabelbrunn B125 FR45	0666341			SW1730-18 Kabelbrunn B125 FR45	0666298			SW1220 A15 HDPE lock	49010573		
BOX U/LOCK 26"/660 MM DJUP										SW1730 HDPE lock A15 Grönt	49000018			SW1730 Gjutjärnslock B125 FR45	0666298			SW1220 B125 Gjutjärnslock	49010572		
BOX U/LOCK 30"/770 MM DJUP																					
BOX U/LOCK 36"/915 MM DJUP																					
BOX U/LOCK 60"/1525 MM DJUP																					
BOX U/LOCK 84"/2134 MM DJUP																					
HDPE-LOCK A15	49000033	49000019	49000044	49000038	49010011	1012012411	49010475	49010009	49010453												
GJUTJÄRNSLOCK B125	49010472	0666254	49000039	49010011	49010034	49010034	49010034	49010034	49010034												

Detta är ett urval av vårt sortiment - för fullständigt sortiment se www.melbye.se
Vänd had för Melbyes Kabelbrunnar - Sektionsbrunnar.

Melbye Skandinavien Norge AS | Prost Stabellsvei 22 | Postboks 160 | NO-2021 Skedsmokorset | Tlf +47 63 87 01 50 | ms@melbye.no | www.melbye.no
Melbye Skandinavien Sverige AB | Fordonsvägen 17 | SE-553 02 JÖNKÖPING | Tlf +46 36 332 07 00 | info@melbye.se | www.melbye.se
Melbye Skandinavien - Region Danmark | Galoche Allé I DK-4600 Køge | Tlf +45 5760 0960 | melbye@melbye.as | www.melbye.as