

Markbrunn "Heavy Duty" MHD för ingjutning Ø180–300 mm · bottenutlopp 110 mm · 25–40 ton

Artikelnummer **3381216**

Rostfri markbrunn i "Heavy Duty"-utförande, som lämpar sig väl för ingjutning i både **betong och asfalt**. Stommen i syrafast rostfritt stål ger förträffliga egenskaper mot korrosion och kemikalier, och det kraftiga gjutjärnsgallret tar tung trafik. En brunn för ytor som både körs på och utsätts för salt, olja och drivmedel – gårdsytor och pumpstationer på bensinstationer, parkeringsdäck, p-hus och broar.

Markbrunn "Heavy Duty" MHD samlar upp yt- och dagvatten från hårdgjorda ytor, gårdsplaner, terrasser och betongdäck och leder vattnet vidare till dagvattensystemet. Den är **inte** utformad för uppträckande grundvatten.



Rostfri stomme med gjutjärnslock

25–40 t	Ø110 mm	SFS	Betong & asfalt
BÄRIGHET	BOTTENUTLOPP	SYRAFAST ROSTFRITT	INGJUTNING

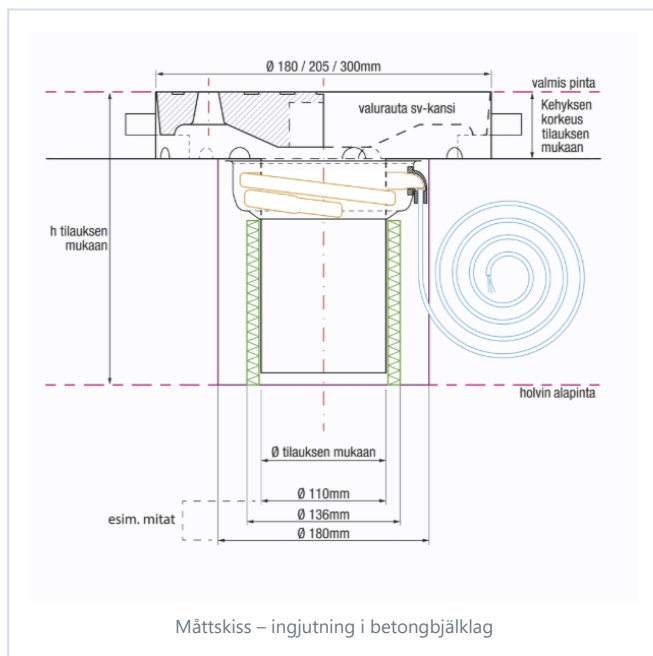
Teknisk information

Material stomme	Syrafast rostfritt stål (SFS)
Material galler / lock	Gjutjärn
Utloppets plats	Botten
Utloppets diameter	Ø110 mm
Utloppets längd	350 mm
Diameter galler	180 / 205 / 300 mm
Höjd krage (ramhöjd)	60 mm eller 80 mm
Bärighet	25–40 ton
Ingjutning	Betong och asfalt – gjutfästen ingår
Dränering	Dräneringshål i kragen

Storlekar och bärighet

Diameter	Ramhöjd	Fläns Ø	Bärighet
180 mm	60 / 80 mm	320 mm	40 t
205 mm	60 / 80 mm	410 mm	25 t
300 mm	60 / 80 mm	490 mm	40 t

Andra storlekar kan tillverkas enligt måttbeställning.



Måttskiss – ingjutning i betongbjälklag

Användningsområde

Brunnen är byggd för ytor där både tung trafik och kemisk belastning förekommer. Hela konstruktionen – rostfri stomme, gjutjärnsgaller och ingjutning i betong eller asfalt – är gjord för just den kombinationen.

Drivmedelsanläggningar

- **Gårdsytor och körytor** på bensinstationer och tankstationer
- **Pumpstationer och pumpöar** på bensinstationer – ytan runt tankpumparna, där spill av bensin, diesel, HVO och AdBlue hör till vardagen
- **Bränslepåfyllningsställen** och påfyllningsplatser för cisterner, där tankbil lossar
- Tankningsplatser i egen regi: åkerier, entreprenadgårdar, bussdepåer, maskinparker, lantbruk och marinor

Parkering och trafikerade betongytor

- P-hus, p-garage, parkeringsdäck och parkeringshus
- Broar, ramper samt av- och påfarter
- Lastkajer, lastgårdar och terminalytor
- Terrass- och betongdäck samt innergårdar över källare
- Industri- och verkstadsgårdar

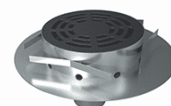
Att tänka på vid drivmedelsanläggningar. På bensinstationer, pumpöar och påfyllningsplatser ska dagvattnet normalt ledas till oljeavskiljare (klass I enligt SS-EN 858) före utsläpp, och ytan ska vara tät. Brunnen är uppsamlingspunkten – den ersätter inte avskiljaren. Stäm alltid av kraven med kommunen och VA-huvudmannen för den aktuella anläggningen.

Korrosion och kemikalietålighet

Stommen är tillverkad i **syrafast rostfritt stål (SFS)**, vilket ger förträffliga egenskaper mot korrosion och kemisk påverkan. Materialet står emot vägsalt och tösalt, oljespill, drivmedel, fordonstvättkemikalier och rengöringsmedel år efter år – i miljöer där galvaniserade eller lackerade brunnar bryts ned och måste bytas.

Ovansidan har ett **kraftigt galler och lock i gjutjärn** som klarar tunga punktlaster och kantbelastning från däck. Kombinationen ger både lång livslängd och hög bärlighet: **det rostfria klarar kemin, gjutjärnet klarar tyngden**. Det är därför brunnen bär beteckningen "Heavy Duty".

För fastighetsägaren betyder det låg underhållskostnad och att man slipper riva upp en färdig betongyta för att byta en genomrostad brunn.



Flänskrage med dräneringshål och gjutfästen

Konstruktion och installation

- **Lämpar sig väl för ingjutning i både betong och asfalt.** Flänskragen gjuts in i betongbjälklaget, och kraghöjden 60 eller 80 mm gör att brunnen kan ställas in mot ett pålagt asfaltskikt så att gallret hamnar i nivå med färdig yta.
- **Dräneringshål i kragen** torkar ut ytskiktet, till exempel asfalt, och tar hand om det vatten som rinner ned längs kragen när brunnen gjuts in i betong.
- **Gjutfästen** håller brunnen på plats under gjutningen.
- **Bottenutlopp Ø110 mm, längd 350 mm** ansluts till standardrör i dagvattenssystemet.
- **Ramhöjd 60 eller 80 mm** väljs efter utrymmet och den färdiga ytans uppbyggnad.

Uppgifterna i detta produktblad är framtagna av Rostfria Brunnar AB utifrån tillverkarens tekniska underlag. Vi reserverar oss för ändringar och tryckfel. Kontakta oss gärna för måttbeställning eller rådgivning kring val av brunn och bärlighetsklass.