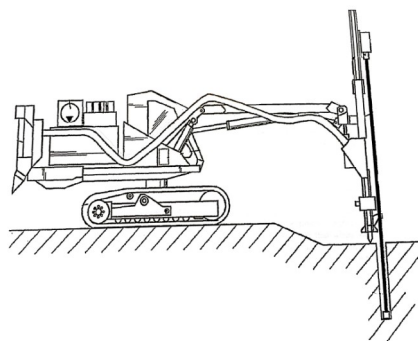


## Använder ni en sån här ?



Då behöver ni ett riktinstrument, eller hur?

Grattis! Vi har just utvecklat ett.

Systemet som vi kallar **RPD-MASTER** består av en eller två givare som monteras på matarbommen. De är sammankopplade via ett trådlöst nätverk.

Tillsammans med en bärbar manöver- och displaymodul kan du få information om borrarsträngens lutning och riktning samt aktuellt borrhjup och även borrarstatistik.

Det behövs inga vinkelgivare i maskinlederna och ingen koppling mot PLC (*Programmable Logic Controller*), men om du vill kan du ansluta PLC och låta instrumentet stoppa borrarningen på inställt djup.

Montaget är tack vare den trådlösa kopplingen så enkelt att du själv kan utföra det.

Traditionellt har sådana här instrument varit mycket komplicerade och dyra på grund av krångligt montage och att riktningsinformationen behöver dubbla GPS-antennerna.

Magnetkompasser har ansetts för osäkra på grund av allt magnetiskt material som finns i en borrhög. Med hjälp av kraften i dagen mikrodatorer och smarta beräkningsalgoritmer kan vi nu kompensera för sådana magnetiska fel.

Eftersom GPS inte behövs så drabbas du heller inte av fel orsakade av dålig GPS-täckning.

Ett grundsystem består av en givare för lutning och skjutriktning samt en bärbar displaymodul.

Vill du även ha borrhjup lägger du till en givare för detta. Systemet är modulärt och utbyggbart.

Lutningar mäts med kiselbaserade sensorer som klarar alla riktningar.

Du kan borra i bergvägg, pall eller tunneltak. Det går lika bra åt alla håll.

Med hjälp av smart matematik blir skjutriktningen också oberoende av maskinens lutning.

Det finns mycket mer att berätta om detta helt nya och svenskutvecklade mätsystem, så skriv endera till [info@monolitsystem.se](mailto:info@monolitsystem.se) för att begära datablad eller besök vår webbutik

[webshop.monolitsystem.se](http://webshop.monolitsystem.se) där du också kan se aktuella priser.

Eller varför inte ringa 031-284790 och prata med oss om RPD-MASTER...

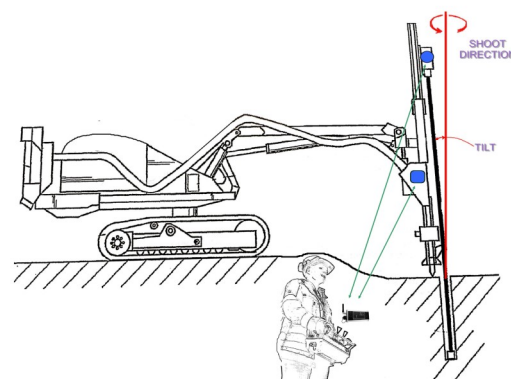


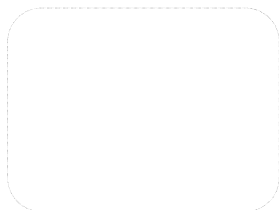
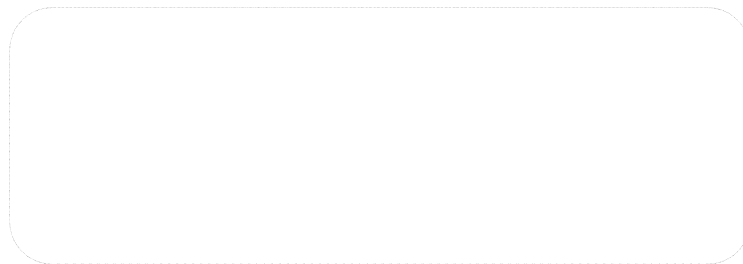
### Monolitsystem AB

Södra Långebergsgatan 35-36  
321 32 V. Frölunda

Telefon: +46 31 284790  
E-post: [info@monolitsystem.se](mailto:info@monolitsystem.se)

Så här kan ett system se ut. Här utbyggt med två givare för både djup och riktningar





## Introduktionsgåva

Gå till **webshop.monolitsystem.se** och beställ en rejäl isskrapa till bilen.  
Du finner den under rubriken ÖVRIGT  
I varukorgen anger du rabattkod RPDM vilket kommer att göra den helt kostnadsfri.



