

# ORE SIZER INSTALLATIONSANVISNINGAR

## INTRODUKTION

Ore Sizer vertikala slagkrossar har utformats för snabb och enkel installation. De fyra modellerna - OM50, OM80, OM90 och OM100 - finns i två enkla strukturella format. Dessa är enkla drivrutiner och dubbeldrivna underramar. De fysiska dimensionerna för OM80, OM90 och OM100 är nästan identiska när det gäller höjd, bredd och längd. OM50 har en annan höjd och bredd dimension.

Bifogat till dessa instruktioner finns ett antal enkla ritningar som indikerar olika dimensioner av intervallet. För att underlätta installationen, följ instruktionerna nedan. alternativt kan du begära närvaro av en Ore Sizer Installation Engineer för att övervaka korrekt och säker installation av din kross.

## FÖRBEREDELSE FÖR INSTALLATION

Installera Ore Sizer som en fristående enhet

Grov mark:

Alla Ore Sizer-enheter kan levereras som fristående / skidmonterade enheter. Konstruktionen av varje kross är sådan att krossbäraraggregatet, som är en integrerad del av krossen, har anläggningen för fyra stödben. Dessa är normalt två meter långa och har anläggningen i båda ändar för att fästa vid huvudstödsaggregatet och en lämplig skid-enhet.

För att installera fristående Ore Sizer krävs ett antal grundarbeten genom att den slutliga monteringsområdet för krossen ska vara jämn och av lämplig stor mark. Varje mark som har blivit "uppbyggd" måste komprimeras för att ge ett fast, jämnt område. Efter att ha monterat Ore Sizer krossen ska den lyftas på plats komplett med ben och skid och jämnas upp med lämplig träförpackning av sådana storlekar som ger en stor yta av kontakt under varje hörn av skidanordningen. Ore Sizer behöver bara nivelleras till nivån på en standardbyggare nivå. En gång på plats och utjämnad kan all tillhörande utrustning och anslutningar göras och Ore Sizer är då redo att starta produktionen.

Betongplatta:

Installationen av Ore Sizer på en betongplint är återigen en enkel process, men för att kunna genomföra denna installation med framgång måste man försäkra sig om att förbereda sockeln på ett sådant sätt att den stöder krossens vikt och vara lämplig styrka att förbli intakt under drift.

Plinten måste vara minst 23 cm djupt av armerad betong, 3,5 m bred och 6,5 m lång.

Installationen av Ore Sizer-krossen på sockeln är följande:

- Fäst stödbenen på Ore Sizer-krossen i närheten av sockeln.
- Lyft Ore Sizer-krossen i läge i sockeln, sänk enheten på plats.
- Kontrollera efter nivå och justera lämpligt med träförpackning under benen före borring

och fastsättning av fasthållningsbultar. Varje stödben har hålanläggningar för fem fasthållningsbultar.

- Montera enheten i närheten av sockeln och lyft på plats när du använder stödben och skidfäste. Kontrollera att du har nivå och justerar i enlighet därmed. Det är inte nödvändigt att skruva skidaggregatet på sokan.

Installera Ore Sizer i en befintlig / ny byggnad: