BM TEST EQUIPMENT
- det sikre valg

PRÆFABRIKEREDE SMØREGRAVE

- Komplet Løsning med Alt fra én Leverandør

- Hurtig og omkostningseffektiv installation.
- 100% vandtæt løsning, der kan installeres i områder med højt grundvandsspejl.
- Robusthed, lang levetid samt lave vedligeholdelsesomkostninger.
- Bygget efter kundens specifikationer.
- Løftes horisontalt ind igennem en værkstedsport

Komplette og installationsklare smøregrave i stål

Alle samlinger, rør- og ledningsføring samt ekstraudstyr færdigmonteres på fabrikken ifølge kundens specifikationer, hvormed smøregravene hurtigt og enkelt kan installeres på stedet med minimal afbrydelse af den normale drift.

Smøregravene er fuldt forseglede og er som standard udstyret med en lang liste af egenskaber, hvortil kan vælges forskelligt ekstraudstyr efter behov.

Ved anvendelse af de nyeste computerassisterede design principper bliver hver eneste smøregrav bogstaveligt talt designet fra bunden af og op og beregning af bæreevne indgår som en vigtig del af designet, der også tager højde for jordforhold og fremtidig anvendelse.

Det har vist sig, at den kvalitet og nøjagtighed, der lægges i konstruktionen af vores smøregrave desuden afspejler sig i en let og økonomisk installation, hvormed de totale omkostninger for kunden reduceres betragteligt.

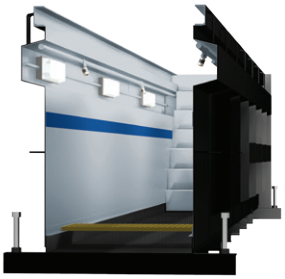
Installation

Installation af en smøregrav foregår ved, at vi gennem møder, bygningsplaner og tekniske tegninger, vejleder kunden i detaljer med hensyn til udgravning og påfyldning af beton i siderne. Selve isætning af smøregraven, justering, fastgørelse og tilslutning gennemføres af vores service-team. Da smøregraven normalt kommer i et stykke og er klargjort inden levering, tager det blot 3 - 5 arbejdsdage at installere et fuldt funktionsdygtigt anlæg, hvilket gør det nemt at lave en præcis og detaljeret planlægning. I særlige tilfælde leveres smøregraven i få moduler, som så certifikatsvejses på stedet af vores eksperter.

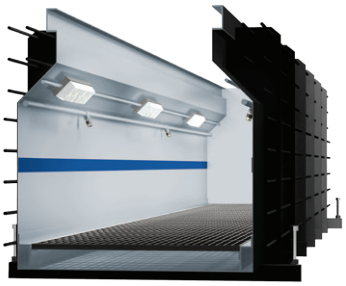
To forskellige design

Både BM60 og BM61 smøregraven leveres med 10 års garanti mod fabrikationsdefekter og produceres i henhold til internationale standarder. Både ind- og udvendige samlinger er svejsede. Som standard leveres smøregravene med integreret sump og sikkerhedsbelysning med alle ledninger ført i stålrør. Der er installeret mere end 3.000 smøregrave, som i stort omfang anvendes af både bus- og transportselskaber samt af lastvognsværksteder.

BM60



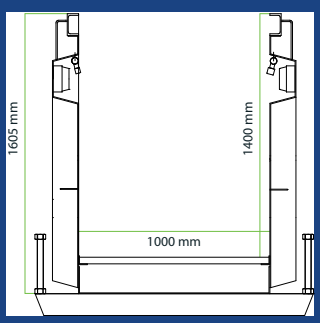
BM61



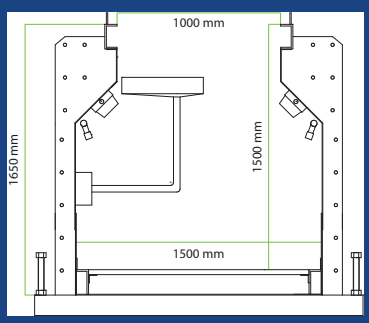
BM61 er en bredere smøregrav, der giver mulighed for at placere og/eller montere diverse udstyr i siderne, som f.eks. smørevogn. Yderligere har BM61 den fordel, at konstruktionen er godkendt til installation af den stadig mere populære frihjulsløfter, som er monteret på skinner i gulvet af smøregraven. Som standard tillader konstruktionen af både BM60 og BM61 køretøjer med en maksimal akselvægt på 20.000 kg.

Standardegenskaber

- Selvbærende design med flere muligheder for installation.
- Forstærkede sider og gulv, hvilket reducerer mængden af beton, der skal bruges til opfyldning.
- 100 % vandtæt - kan installeres i områder med højt grundvandsspejl.
- Indbyggede skinner til montering af frihjulsløfter med op til 30 tons akselvægt.
- Indbyggede rør til trykluft og spildolie.
- Trappe og flugtstige konstrueret i stål.
- Belysning, komplet med ledningsføring i stålrør.
- Centralt placeret sump til opsamling af spildvæsker.
- Gulv og trappetrin belagt med tåreplade.
- Sortmalet gulv, hvidmalede vægge.
- Bitumen-behandling af smøregravens yderside.
- Smøregraven er beklædt og forseglet med plastik for beskyttelse under installationen.
- Leveres med udførlige tekniske tegninger og beregninger.
- Fuld støtte til projektstyring under produktion og installation.
- Hver enkel smøregrav vil efter at have gennemgået en omhyggelig kvalitetskontrol have en omfattende 10 års garanti mod vandindtrængen og andre defekter i udførelsen.



BM60



BM61

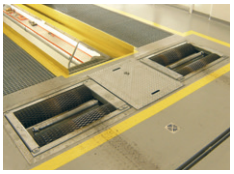
Valgmuligheder i designet

- Indbygning af støberammer til bremseprøvestand og hydraulisk slitagetester.
- Forberedelse for montering af BM chassis belastningssystem.
- Nødtunneller.
- Service-/forbindelseskanaler imellem flere grave.
- Modulært koncept - kan designes i den højde, bredde og længde, som kunden ønsker.
- Belysning, kabler, stik og kontakter.
- Aftagelige/indbyggede trapper.
- Adgang via sidetrappe.

Ekstraudstyr

Udover den brede vifte af standardegenskaber og designmæssige valgmuligheder tilbydes også et udvalg af ekstraudstyr, heriblandt udstyr, der øger sikkerheden i forbindelse med arbejde i og omkring smøregraven.

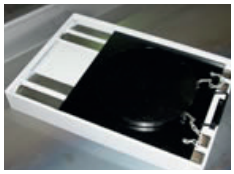
Vi kan også levere og installere et komplet og fuldt ud driftsklar værkstedsanlæg med såvel bremseprøvestand, lift, trykluft, som smøre- og udsugningssystemer.



BREMSEPRØVESTAND
Alle BM bremseprøvestande kan monteres i smøregraven.

SLITAGETESTER
Hydrauliskslitagetesterfor20tons akselvægt med automatisk selvcentrering af plader efter brug. Kan leveres med kabel eller radio fjernbetjening.

FRIHJULSLØFTER
Komplet med fastgørelse. Manuelle versioner forefindes. Kapacitet: 20 tons.



ROBUST DREJEPLADE
Belastning på op til 20.000 kg pr. aksel, adskillige kuglelejer og pulvermalet finish.

SPILDOLIEOPSAMLER
Mobil 100ltr. spildolieopsamler. Leveres med sikkerhedsventil mod overtryk og 1,5 m slange.

MOBIL FEDTPUMPE
Mobil 3-hjulet og luftdrevet 55:1 fedtpumpe til 50 kg med følgeplade på Ø395 mm.

GRAVTILDÆKNING
Leveres med vejledning til installation, stolper, kæder og opbevaringstaske. Kan nemt tilpasses alle eksisterende smøregrave.

SIKKERHEDSAFSKÆRMNING
Til forebyggelse mod ulykker. Fås med specialudviklede stolper eller vægmonterede beslag og 9 m optrækkeligt bånd.

LØFTEBOM
Kan tilpasses enhver bredde. Kapacitet: 10 tons.

GRAVBRO
Letvægts og transportabel gravbro i aluminium og stål med aftageligt gelænder. Gør det muligt at gå sikkert over graven eller at udføre arbejde i et køretøjs motorrum.

BM AUTOTEKNIK A/S
Erhvervsparken 7
DK-9632 Møldrup
Denmark
Tlf.: +45 8669 2022
www.bmtest.dk

BM TEST EQUIPMENT

BM60 og 61 DA V3.0, 09 - 2017

Texts and photos may present optional equipment available at additional cost. All functionality, features, specifications and other product information provided in this document including, but not limited to, the benefits, design, pricing, components, performance, availability, and capabilities of the product are subject to change without notice or obligation.