FORDONSLYFTAR

BILL ANDERSSON FORDONSLYFTAR AB

BA GROPEN

Svenska prefabricerade stålgropar

Svenska prefabricerade STÅLGROPAR

Som enda svenska tillverkare av prefabricerade stålgropar har vi nu nöjet att presentera BA-Gropen.

Ett mycket konkurrenskraftigt koncept som ett alternativ till platsbyggd betonggrop för tunga fordon oavsett om det gäller nyproduktion eller renovering av befintlig grop.

Groparna är som standard konstruerade för fordon med ett axeltryck upp till 20 ton (SLW60) samtidigt som de ger goda förutsättningar till en bra arbetsmiljö vid arbeten i grop.

Vår patenterade tillverkningsmetod enligt ett modulsystem, ger hög kvalitet och korta ledtider.

Groparna finns i många olika utföranden och i längder utan begränsning:

- Arbetsgrop
- Smörjgrop
- Diagnosgrop
- Riktgrop
- Lyftgrop för golvförsänkta pelarlyftar
- Körbara avloppsrännor längs gropens sidor som tillbehör
- Sidoutgång via trappa och/eller tunnel mellan flera gropar
- Moduler med integrerad bromsprovare och/eller glappdetektor
- Moduler med sidoutrymmen för oljehanteringsutrustning mm.
- Längd enligt önskemål

Snabbt och enkelt montage

Gropen installeras på platsgjuten bottenplatta och injusteras till rätt läge och höjd med hjälp av de integrerade justerbara fötterna.

Stödform monteras längs groparnas yttersidor, därefter fylls dubbelväggen i två steg med betong SKB C25/30.

Modern och ergonomisk arbetsmiljö

Ståhöjden 1,60 meter gör det möjligt att arbeta med bra ergonomi tillsammans med vår höj- och sänkbara BA-Arbetsplattform.

De sidomonterade trapporna ger plats att förvara golvgående groplyft eller arbetsplattform när de inte används.

Öppningsmått 1050 mm ger säker inkörning över grop, men ändå en arbetsbredd som inte blir onödigt trång.

Den invändiga bredden 1500 mm bidrar till gott om utrymme vid passage och t.ex. oljehantering.

Sidofacksmodulerna ger utrymme för t.ex. oljehanteringsutrustning, slangupprullare eller verktyg. Rundade hörn minskar slitage på slangar mm.

Vid val av moduler med bromsprovare eller glappdetektor monteras dess drivenheter integrerade i sidofack som ger bra åtkomlighet vid service.

På groparnas väggar finns C-profiler för enkel installation av rörledningar verktygstavlor mm.

Produktfakta

Korrosionsskydd

Den yttre väggen är tillverkad av galvaniserad plåt.

Invändiga ytor är behandlade enligt korrosivitetklass C3 Hög.

Detta ger ett optimalt skydd mot vatten, kommersiella oljor, fetter och syror.

Kantbalk

Den övre kantbalken är som standard integrerad i konstruktionen och används med fördel till avpallningsvagn eller kanthängd domkraft.

Trappor och entréer

Gropen är som standard utrustad med två trappor med plats för golvgående groplyft, en i varje ände. Stegen är tillverkade i halkfritt material.

Det finns fler entréalternativ:

Golv

Golvet i gropen är täckt med halkfri gallerdurk som gör det enkelt att rengöra och underhålla utrustningen. Profiler för golvgående groplyft är integrerade i konstruktionen.

Avvattning

Vattnet samlas upp i en dräneringsränna med fall mot pumpgrop med nivåstyrd pump under golvgallret. Pumpen ansluts till verkstadens avloppssystem.

Elektrisk installation

I den elektriska standardinstallationen ingår kabelledning, två IP65 230V/50Hz samt ett eluttag 400V, 16A, IP65. Ytterligare uttag kan installeras efter behov.

Belysning

LED-armaturer växelvis längs hela groplängden.

Tryckluftsinstallation

Rör för den komprimerade luften är förmonterat på ena sidan och är försett med tre snabbkopplingar. Tryckluftsmatning ingår ej. Rostfria rör finns som option.

Montageskenor

Längs gropens väggar är c-profiler förmonterade vilket möjliggör enkel eftermontering med t-mutter av valfri utrustning.

TILLVAL

Sidoutrymmen

För förvaring av verktyg, slangupprullare och annan utrustning. Integrerat i gropen ca 1500 x 950 x 800 mm.

Bromsprovare och skakplattor

Kan integreras i gropkonstruktionen och kan anpassas till vald modell.

Riktram och balk

Integrerade balkar i både golvnivå och i gropgolv anpassat efter JOSAM riktnings och hjulmätningssystem för tunga fordon.

Verkstadsutrustning

Vi erbjuder en mängd olika utrustningar som uppgraderar gropens funktionalitet.

Exempel:
Golvgående eller kanthängd groplyft. Höj och sänkbar arbetsplattform. Olje- och fetthantering samt bromsprovare, skakplattor och mycket mer.

Alternativa entrélösningar

Sidoentré på mitten med tunnel, bra på långa gropar eller då långa fordon riskerar att blockera de ordinarie trapporna.

Tunnel mellan flera gropar med eller utan trappa till golvplan.

Vanliga breda trappor samt nödstegar för att nämna några alternativ.

BA Arbetsplattform

BA Arbetsplattform underlättar arbete i smörj- och arbetsgropar.

Höj- och sänkbar för optimal arbetsställning.

Arbetsplan i halkfri varmgalvad gallerdurk.

Passar de flesta gropar, kan fås med spårvidd 1000 - 1300 mm.

BA Arbetsplattform är lufthydraulisk vilket ger ryckfri höjning och sänkning.

ArbStabil i alla lägen då lasten vilar på en hydraulcylinder.

Manövrering med fotpedal gör att montören har båda händerna fria.

Tryckluftmatning för drift via en återfjädrande slangrulle med 12 meter slang.

Effektiv luftmanövrerad rullbroms på två av hjulen och en återfjädrande manöverspak ser till att plattformen inte flyttas oavsiktligt.

Hylla för handverktyg är standard. Som tillbehör kan plattformen utrustas med tryckluftsuttag för t.ex. tryckluftsdrivna handverktyg.

TEKNISKA DATA:

- Max last: 250 kg (10 ATÖ)
- Min höjd: 153 mm
- Max höjd: 500 mm
- Arbetsplan: 1000 x 1000 - 1300 mm
- Vikt: 80 kg

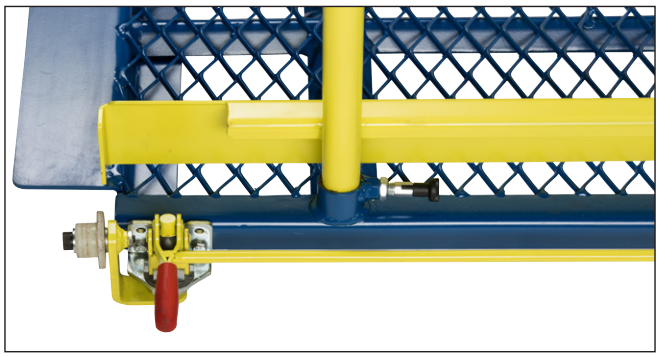
Best. nr.: 1308

BA Gångbrygga

BA gångbrygga underlättar arbete och passage över smörj- och arbetsgropar i verkstadsmiljö och är framtagen för att ge en säker arbetsplats vid arbete på fordons front eller bakdel ovan smörjgrop.

Plattformen förflyttas på hjul som med ett enkelt handgrepp fälls ner eller upp antingen i gropen eller från golvnivå.

Levereras med räcken som enkelt kan monteras/demonteras vid behov.



BA Fordonslyftar AB

Vi är ett familjeföretag som är specialiserade på att förse verkstäder för tunga fordon med utrustning och tillbehör. Företaget grundades 1980 och i samband med detta introducerade vi Hetra mobila lyftbockar på den svenska marknaden.

Hetra
Är en tysk kvalitetslyft med unika egenskaper som säkerhetsfångkil och kulskruv vilket tillsammans gjorde att produkten fick kundernas förtroende. Hetra har haft en marknadsledande ställning i Sverige i över 30 år. Till dags dato är ca. 6000 standard lyftbockar samt ca. 600 special lyftbockar för rälsfordon, truckar etc. levererade. Nästan alla är fortfarande i bruk.

Blitz
Under 1997 introducerades Blitz groplyftar och hydrauliska golvmonterade pelarlyftar för att erbjuda ett komplett program av lyftar för tunga fordon. Blitz pelarlyftar har unika egenskaper som dubbla hydraulsystem varav ett system enbart för säkerhet.

Golvmonterade groplyftar är uppskattade för sina egenskaper. Bland kunderna kan nämnas SL Stockholm och ett stort antal Volvo och Scaniaverkstäder på flera orter.

Omer
Körbanelyftar från Omer kompletterar lyftprogrammet för tunga fordon där man önskar hjulen på en körbana eller som ett alternativ till arbetsgrop.

Neuero Technology
Mobila lyftbockar och golvförsänkta lyftar från Neuero Technology för rälsfordon är den senaste produkten som befäster vår specialitet – tunga fordonslyft. Neuero kan även leverera utrustning som till exempel olika typer av arbetsplattformar och hjulbytarutrustning.

BA produkter
Våra egenutvecklade produkter under namnet BA produkter kompletterar fordonslyftarna där arbetsmiljön sätts i fokus. Svensktillverkade prefabricerade gropar och arbetsplattformar, aggregatlyftar för växellådor och bakaxelväxlar och inte minst våra egenutvecklade pallbockar.

Ph-cleantec
Ett annat tillbehör är Ph-cleantec mobil lågtrycks hetvattentvätt för rengöring av komponenter på eller löst bredvid fordonet. Detta för att spara tid och miljö. Inga farliga kemikalier krävs vilket minskar utsläppen.

Vår företagsfilosofi är att bara ha nöjda kunder. Vi erbjuder rätt lyftlösning utifrån varje kunds enskilda behov. Vi ställer upp med förstklassig eftermarknadsservice i form av snabba reservdelsleveranser och kvalificerad service hos kunden.

BA FORDONSLYFTAR AB
BILL ANDERSSON FORDONSLYFTAR AB

Kvarnvägen 22 · SE-663 40 Hammarö · Sweden / Schweden / Suède
Tel +46 54 52 41 01 · mail@fordonslyftar.se · www.fordonslyftar.se