

UTBILDNINGSPROGRAM 2022



Produkt-/EBS-utbildning

- › Upptäck och förstå Haldex EBS system
- › Skaffa er kunskap om Haldex diagnostik
- › Felsök och reparera komponenter på EBS systemet



Innovative Vehicle Solutions

1. Syfte

Ge en övergripande förståelse om Haldex produkter och dess funktioner. Deltagaren skall på egen hand kunna hitta information om produkterna på Haldex hemsidor (Findex och Trailer Application Guide).

2. Deltagare

Verkstadspersonal, Reservdelsmän och Distributörer.

3. Dokumentation som utfärdats

Dokumentation kommer att ges ut på ett USB-minne som inkluderar

- › Utbildningspresentation
- › Produktkatalog, Service guide ADB
- › Vägplanscher
- › Länkar

Plats & Datum		Lektionstid	Kostnad
På Begäran	Enlig önskemål	1 dag	2.500 SEK+VAT*

*) Hos kund enligt överenskommelse

4. Certifikat

Efter genomförd utbildning med godkänt resultat, får deltagaren ett certifikat.

Program information

Presentation

Introduktion av Haldex AB

- › TEM & TrCM
- › Nivåventil
- › COLAS
- › ILAS
- › EBS
- › TPMS
- › Soft Docking
- › Load Transfer
- › Grau-produkter
- › Lufttork-system
- › Bromshävarm
- › Skivbroms

1. Syfte

Ge verkstadspersonal kunskap att hantera Haldex diagnostik-utrustning för:

- › Felsökning via DTC (Diagnostic Trouble Codes)
- › Enklare parameterinställning
- › Systemkontroll via EOLT
- › Kännedom om Haldex broms- och luftfjädrings-system

2. Deltagare

Verkstadspersonal utan eller med ringa erfarenhet av Haldex EBS-system och/eller Haldex DIAG+

3. Dokumentation som utfärdats

Dokumentation kommer att ges ut på ett USB-minne som inkluderar

- › Kompletta verkstadshandbok för EB+, inklusive diagnostik och Info Center
- › Vägglanscher
- › Uppdaterad programvara

Plats & Datum		Lektionstid	Kostnad
På Begäran	Enlig önskemål	1 dag	2.500 SEK+VAT*

*) Hos kund enligt överenskommelse

4. Certifikat

Efter genomförd utbildning med godkänt resultat, får deltagaren ett certifikat.

EBS-Basic Utbildningen är en förutsättning för att få tillgång att införskaffa en Haldex diagnostik utrustning.

Program information

Presentation

- › Introduktion om Haldex AB
- › Identifiera ventilanslutningar på EB+ Gen1, Gen2 & Gen3
- › Identifiera EB+ konfigurationer
- › Förståelse för funktionen på TEM och TrCM+ Safe Parking valve
- › Förståelse för rollstabilitets funktionen.
- › Meny genomgång DIAG+
- › Utföra Diagnostisering DTC
- › Spara filer från ECU till Datorn
- › Genomförande av EOLT

Praktik

- › Lägg in EBS parametrar från en Lastskylt
- › Lägg in EBS parametrar från en Bromsberäkning
- › Lägg till Colas+ AUX1
- › Lägg till llas AUX2
- › Felsök med hjälp av DTC
- › Utför E.O.L.T.
- › Koppla ett Haldex EBS system

Ett flervalstest kommer att ges ut i slutet av kursen

1. Syfte

Utveckla kunskaper från EB+Basic utbildningen.

Kunna göra en setup fil i Diag+ enligt en Brossberäkning.

Utföra avancerade AUX-inställningar.

2. Deltagare

Verkstadspersonal som deltagit i Haldex EB+ Basic utbildning

3. Dokumentation som utfärdats

Dokumentation kommer att ges ut på ett USB-minne som inkluderar

- › Kompletta verkstadshandbok för EB+, inklusive diagnostik och Info Center
- › Vägplanscher
- › Uppdaterad programvara

Plats & Datum		Lektionstid	Kostnad
På Begäran	Enlig önskemål	1 dag	2.500 SEK+VAT*

*) Hos kund enligt överenskommelse

4. Certifikat

Efter genomförd utbildning med godkänt resultat, får deltagaren ett certifikat.

Program information

Presentation

- › System EBS - EB+
- › Demonstrera hur man konfigurerar en trailer via Diag+
- › Genomför ett DTC nedladdnings förlopp.
- › Genomför ett EOLT
- › Programmering av Colas, Ilas och Styrexellåsning.

Praktik

- › Soft Docking
- › TPMS
- › Bross via CAN
- › Koppla mellan Haldex 2S/2M & 4S/3M
- › Demonstration av Fleet+
- › Ett flervalstest kommer att ges ut i slutet av kursen.

Deltagare

Mr / Ms:.....

Mr / Ms:.....

Mr / Ms:.....

Mr / Ms:.....

Företag

Företagsnamn:.....

Address:.....

.....

Ort:.....

Län:.....

Postnummer:

Telefonnummer:.....

Fax No:

E-post:.....

Auktoriserad av:.....

Faktura

Företagsnamn:.....

Address:

.....

Postnummer:

Kontaktperson:.....

Position i företaget:.....

Telefonnummer:.....

Fax No:

E-post:.....

Best.nr:.....

Haldex AB
Instrumentgatan 15
SE-261 24 Landskrona
Tel : +46 (0)418-47 60 00

Program information

Vänligen fyll i formuläret:

› Typ av kurs krävs :.....
.....
.....

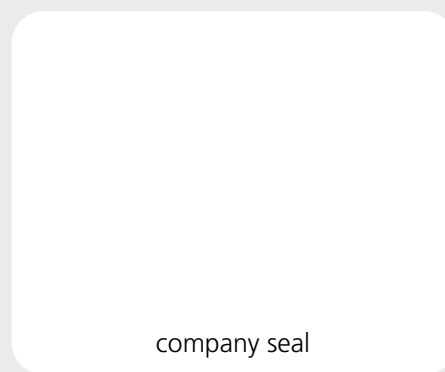
› Datum förstås :.....
.....
.....

› Plats kurs:

› EB+ Programvara som krävs:.....
.....
.....

Alla avgifter ska betalas före kursstart

Vänligen returnera din ansökan till lars-olof.ohrberg@haldex.com
TFN: +46 (0)418-47 60 00



company seal

Datum och underskrift

Haldex develops and provides reliable and innovative solutions focused on brake and air suspension products to the global commercial vehicle industry. In 2019, the company had net sales of approximately SEK 5.1 billion and employed 2,172 people.



©2021, Haldex AB. This material may contain Haldex trademarks and third party trademarks, trade names, corporate logos, graphics and emblems which are the property of their respective companies. The contents of this document may not be copied, distributed, adapted or displayed for commercial purposes or otherwise without prior written consent from Haldex.

Innovative Vehicle Solutions

Australia

Haldex Brake Products Pty Ltd
Victoria
Tel.: +61 3 9579 7070
+61 418 170 879

Austria

Haldex Wien Ges.m.b.H.
E-Mail: info.at@haldex.com

Belgium

Haldex N.V.
E-Mail: info.be@haldex.com

Brazil

Haldex do Brasil Ind. E Com. Ltda
São José dos Campos
Tel.: +55 12 3935 4000
E-Mail: info.brasil@haldex.com

Canada

Haldex Ltd
Cambridge, Ontario
Tel.: +1 519 621 6722
Fax: +1 519 621 3924

China

Haldex Vehicle Products Co. Ltd.
Suzhou
Tel.: +86 512 8885 5301
Fax: +86 512 8765 6066
E-Mail: info.cn@haldex.com

France

Haldex Europe SAS
Weyersheim
Tel.: +33 3 88 68 22 00
Fax: +33 3 88 68 22 09
E-Mail: info.eur@haldex.com

Germany

Haldex GmbH
Heidelberg
Tel.: +49 6 221 7030
Fax: +49 6 221 703400
E-Mail: info.de@haldex.com

Hungary

Haldex Hungary Kft
Szentlőrincváta
Tel.: +36 29 631 400
Fax: +36 29 631 401
E-Mail: info.hu.eu@haldex.com

India

Haldex India Private limited
Nashik
Tel.: +91 253 66 99 501
Fax: +91 253 23 80 729

Italy

Haldex Italia Srl.
Lissone
Tel.: +39 039 47 17 02
Fax: +39 039 27 54 309
E-Mail: info.it@haldex.com

Korea

Haldex Korea Ltd.
Seoul
Tel.: +82 2 2636 7545
Fax: +82 2 2636 7548

Mexico

Haldex de Mexico S.A. De C.V.
Monterrey
Tel.: +52 81 8156 9500

Poland

Haldex Sp. z.o.o.
Praszka
Tel.: +48 34 350 11 00
Fax: +48 34 350 11 11
E-Mail: info.pl@haldex.com

Russia

OOO "Haldex RUS"
Moscow
Tel.: +7 495 747 59 56
Fax: +7 495 252 77 56
E-Mail: info.ru@haldex.com

Spain

Haldex España S.A.
Granollers
Tel.: +34 93 84 07 239
Fax: +34 93 84 91 218
E-Mail: info.es@haldex.com

Sweden

Haldex Brake Products AB
Landskrona
Tel.: +46 418 47 60 00
Fax: +46 418 47 60 01
E-Mail: info.se@haldex.com

United Kingdom

Haldex Ltd.
Newton Aycliffe
Tel.: +44 1325 310 110
E-Mail: info.gb@haldex.com

Haldex Brake Products Ltd.
MIRA Technology Park
Tel.: +44 2476 400 300
E-Mail: info.gb@haldex.com

USA

Haldex Brake Products Corp.
Kansas City
Tel.: +1 816 891 2470
Fax: +1 816 891 9447
E-Mail: info.us@haldex.com



www.haldex.com