

Wennstrom Fuel Systems AS

Intelligente løsninger for drivstoffdistribusjon

**VI HAR ALT
AV DRIVSTOFF-
TEKNISK UTSTYR!**
Kontakt oss på telefon
04862



Helix™ 1000 fuel dispenser



Helix™ 2000 fuel dispenser



Helix™ 4000 fuel dispenser



Helix™ 5000 fuel dispenser



Helix™ 6000 fuel dispenser



Helix AdBlue dispenser



WENNSTROM

Totalleverandør av pumper og drivstoffteknisk utstyr

Wennstrom ble opprinnelig grunnlagt i 1917 i den lille svenske byen Kungsör som produsent av koblinger og ventiler. Vi leverer produkter, tjenester og vedlikehold for drivstoff distribusjon og påfylling av drivstoff i Sverige, Norge, Danmark og Finland.

Våre kunder lagrer, måler eller transporterer drivstoff.

Wennstrom Gruppen er en del av den familieeide virksomheten Ekelund Invest med virksomhet i eiendom og industri. Les mer på Ekelund Invest sin hjemmeside www.ekelundinvest.se

Wennstrom gruppen

Wennstrom Flow Control AB i Sverige er eieren av fem datterselskaper; Wennstrom Fuel Systems AB og Wennstrom Entreprenad AB i Sverige, Wennstrom Fuel Systems AS i Norge, Wennstrom Fuel Systems A/S i Danmark og Wennstrom Fuel Systems Oy i Finland.

KVALITETSPOLITIKK Wennstrom Fuel Systems AS leverer produkter, systemer og tjenester som brukes i distribusjon av petroleumsprodukter (bensin, diesel og fyringsolje).

Våre produkter skal bidra til en redusert miljøpåvirkning og vår virksomhet skal drives innenfor rammene av gjeldende lover, bransjenormer og anbefalinger.

Vår linje av tenkning og handling skal arbeide for en kontinuerlig nedgang i vår innflytelse på miljøet. Resultatene måles mot mål. Miljøarbeidet skal være preget av et helhetlig syn, samarbeid og deltakelse fra alle ansatte. Vi skal minimere vår påvirkning på miljøet ved å fokusere på våre viktigste miljøaspekter.

Denne politikken skal bli kjent med våre ansatte og kommunisert til våre kunder, leverandører og andre samarbeidspartnere.

Wennstrom Fuel Systems AS er tilsluttet returselskapet for næringsselektro RENAS for å ivareta Wennstrom Fuel Systems AS og myndighetenes krav til miljøavfall.

Wennstrom Fuel Systems AS er videre tilsluttet den Skandinaviske bransje-foreningen Scandinavian Petroleum Technic, SPT for å holde seg informert, samt å være en pådriver i hva bransjen gjør og hvilke valg bransjen skal ta i fremtiden.

HELIX FUEL™ DISPENSER

Avansert teknologi og høy kvalitet – mange funksjoner og fordeler.



HELIX™ 1000 FUEL DISPENSER



HELIX™ 2000 FUEL DISPENSER



HELIX™ 4000 FUEL DISPENSER



HELIX™ 5000 FUEL DISPENSER



HELIX™ 6000 FUEL DISPENSER

DRIVSTOFFPUMPER

Helix

DRIVSTOFF Pumpen er selve hjertet i bensinstasjonens drift. Det er her kundene får det de er kommet til en bensinstasjon for å få – drivstoff til sin bil. Pumpens funksjon er ofte avgjørende for hvilket inntrykk kunden tar med seg fra bensinstasjonen. Pumpen skal fungere døgnet rundt – året rundt, uansett klimatiske- og miljømessige forhold. Verken kulde, varme eller vann skal forstyrre utstyret. Derfor tilpasser Wayne sine pumper etter de forhold som råder på den respektive bensinstasjon. Alt for å oppnå maksimal driftsikkerhet.

Wayne har siden starten i 1891 ledet utviklingen mot alt mer avanserte drivstoffpumper – fra den første pumpen til i dagens modeller med flere drivstoffkvaliteter i hver pumpe. I dag tilbys pumpeserier med maksimal fleksibilitet kom-

binert med den aller siste teknikken og elektronikken.

Waynes pumper gjør drivstoffet lett tilgjengelig for kunden, uten kø og ventetider. Det er lett å finne rett kvalitet, takket være tydelig merking og tydelig lesbare display. Pistolventiler og slanger er lett å håndtere. Tankingen går raskt, smidig og sikkert.

Waynes pumpe serie Helix tilbyr kvalitet, pålitelighet og maksimal bekvemmelighet for kunden. Pumpene er oversiktlige og viser all relevant informasjon i et stort display som er lett å lese og som er lett å se i alle lysforhold. Begge pumpetyper har de siste globale komponentene med bla inkludert iGEM elektronikk, Waynes intelligente pulsgiver og dupleks målekammer.

Pumpen er selve hjertet i bensinstasjonens drift.

MODELLER

- 1- produkt, 2 slanger
- 2- produkt, 4 slanger
- 3- produkt, 6 slanger
- 4- produkt, 8 slanger

40 l/min er standard leverings-hastighet. 60, 70, 90, 130 l/min versjoner er tilgjengelige, avhengig av modell. Enkelte modeller kan også leveres som ensidig med og uten integrert kortleser, gassretur, ATC, tyveri-sikring, valgfri farge og logo mm.

HELIX 1000

- » Et innovativt konsept innen drivstoffpumper, hvor høyteknologi og operativ økonomi kombineres.
- » Lav pris og derfor en reell fordel for kunder, leverandører og mindre servicestasjoner.
- » Ny Wayne hydraulikk med færre deler for forbedret levering, stabil drift og servicevennlighet.
- » Drivstoffpumpen passer til mindre fyllstasjoner med redusert plass

HELIX 2000 – 6000

- » Europeisk i stil, global i mål.
- » Attraktiv design, plassbesparende dimensjoner i velkjent kvalitet.
- » Kompakt og ergonomisk oppsett av drivstoffpistoler.
- » Elektriske komponenter i eksplosjonssikker design.
- » Materialer i høy kvalitet sikrer en varig høy verdi på utstyret og lave driftskostnader for eieren.

SYSTEMER OG TERMINALER

Nucleus9 / Fusion og iX Pay betalings-terminal

SYSTEMER Wayne har siden oppstarten stått for en nyskapende utvikling mot et mer effektivt og brukervennlig system for drivstoffhåndtering.

Waynes Nucleus® /Fusion representerer en kvalitetsmessig generasjon av kontroll- og styringssystemer til bensinstasjoner. Systemet, også kalt kassasystemet, kan styre og/eller hente data i fra alle delene av en bensinstasjon. Inkludert i kassasystemet finnes tilslutning til pumper, kortterminaler, bilvask, tankpeiling og prisskilt. Nucleus benytter absolutt nyeste PC teknologi. Vi har et grensesnitt med pekeskjerm som gjør det enkelt for nye brukere å lære systemet, og sikrer rask og enkel bruk av stasjonens daglige oppgaver. Det er også mye brukt som Automatsystem uten kassafunksjoner.

NUCLEUS®/ FUSION Nucleus®/Fusion er en totalløsning for administrasjon og styring av driften på en bensinstasjon.

» Nucleus®/Fusion representerer det seneste innen Waynes systemløsninger der vi har tatt i bruk det siste av ny teknologi for å forbedre effektivitet og tilgjengelighet av informasjon.

» Nucleus®/Fusion har en pumpekontroller som kobler sammen pumper og andre enheter som betalingsterminaler, tanknivåpeiling (TIG), prisskilt etc.

» Nucleus®/Fusion er et modulært system, lett å oppgradere og treffer samtlige typer av stasjoner, fra ubemannede anlegg og opp til komplette motorveistasjoner.

» Nucleus®/Fusion har pumpekontroller og kassaregister i samme enhet, noe som gjør arbeidet på kassen enklere.

ECR-SYSTEM

- » Pekeskjerm (touch) og / eller POS tangentbord
- » Flere språk
- » Utviklet med hensikt på enkel registrering og bruk
- » Høy og fleksibel sikkerhet/tilgang

BETALING MED KORT

- » Erfaring og integrering mot flere sentrale kortsystemer og kortutstedere
- » Fleksibel korttabell som støtter ulike kombinasjoner
- » Støtter flere kommunikasjons protokoller, TCP/IP, 3G, 4G, VSAT, m fl
- » Støtter innendørs og utendørs betalingsterminaler

Waynes Betalingsterminaler er utviklet slik at kundens besøk på bensinstasjonen skal forløpe raskt og smidig. Våre terminaler møter markedets økende etterspørsel for selvbetjening, automatisering og rasjonalisering. Terminalene er tilgjengelig enten integrert i pumpene eller de kan stå alene som en egen enhet.

BETALINGSTERMINALER

Terminalene følger det samme klassiske designet som vår nye pumpe serie med klare og enkle instruksjoner. Wayne bruker tastatur med høy sikkerhet, SPP til verifikasjon av PIN kode.









Wennstrom

Wennstrom Fuel Systems AS

● = Standardutstyr ○ = Ekstrautstyr / opsjon — = Ikke tilgjengelig



Modell:	HELIX 1000
Pris fra ved Eurokurs 9,20:	NOK fra kr 44.900,-
Pris for:	S(NL/ID)11-110S 40
Lane utgave (slanger på siden/e) 	—
Island utgave (slanger i enden/e) 	●
iMeter Målekammer	●
X-Flow meter (erstatte iMeter)	○
Filtersil med drenering	●
Flexibelt inntaksrør	●
Katodisk beskyttelse	●
Kommunikasjonstype DART 285 2-wire	●
Kommunikasjonstype DWCL	○
Kommunikasjonstype DART 4-wire	○
Kommunikasjonstype ATCL	○
Kommunikasjonstype LON IFSF	○
Galvanisk skille på kommunikasjon til pumpestyring	●
Elektromekaniske totaltelleverk	○
Overspenningsvern for elektronikk	○
Individuelle nøkler til dørlåser pr pumpe	●
Termostatstyrt varmeelement med vifte	●
Beeper	●
Proporsjonalventiler for nøyaktig leveringshastighet	●
Elaflex "Break Away"	●
Bunnpanne	●
Koblingsboks for tilkobling av sterk/svakstrømskabler	●
Slangeinntrekk / slangemast	○ (slangemast)
Ekstra paneler	○
Gassretur for bensin	○
ATC, automatisk temperaturkompensering	○
Integrert kortterminal m/10" media skjerm	—

			
HELIX 2000	HELIX 4000	HELIX 5000	HELIX 6000
NOK fra kr 46.700,-	NOK fra kr 74.800,-	NOK fra kr 115.600,-	NOK fra kr 85.600,-
S(WL/ID)11-110S	H(N/LU)11-11S	H(W/LU)22-22S	C(NH/LM)22-22S
●	●	●	●
●	—	—	—
●	●	●	●
○	○	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
○	○	○	○
○	○	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○ (slangemast)	○ (inntrekk)	○ (inntrekk)	○ (inntrekk)
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

Vi har 32 erfarne Serviceteknikere rundt i hele landet

LADESTASJON MED NANOGRID™ TEKNOLOGI

CSR100 er en moderne, attraktiv og brukervennlig ladestasjon for elbiler

Ladestasjonen kan utstyres med ulike typer standardiserte kabler og kontakter for elbillading. Den støtter semi-hurtiglading opp til 32A, tre faser. CSR100 kan brukes med eller uten internettforbindelse. Det kan være en del av en gruppe av ladestasjoner som kommuniserer trådløst mellom hverandre via en kommunikasjonsenhet (GCU500). Kommunikasjonsenheten er en internett-gateway og håndterer kommunikasjonen med den skybaserte web portalen. CSR100 monterer enten direkte på veggen eller på en stolpe og kan tilpasses til mange forskjellige driftsbetingelser. Alle ladestasjoner kan fjern overvåkes fra en sky basert Web tjeneste (krever Internett-tilkobling). Mer informasjon om den sky baserte web-tjenesten "Charge Portal" finnes i databladet "CPW SW -serie datablad".

Funksjoner

CSR100 kan bestilles i flere forskjellige konfigurasjoner. En populær versjon er med fast ladehanske på spiralkabel. Det er ingen grunn til å benytte bilens medfølgende ladeutstyr. Statusvisning under ladingen gis av LED-ringene i midten av stasjonen. LED-ringens farge endres per uttak avhengig av status. LED-ringene lyser blått ved lading, grønt når et uttak er tilgjengelig, samt rødt i tilfelle feil. Ladestasjonen er utstyrt med beskyttelse, kombinert sikring og jordfeilbryter. RFID opsjonen gjør det mulig å identifisere hvem som brukte stasjonen. Ladesesjonene i web-portalen vil da inneholde informasjon om hvem som ladet bilen. Det går også bra å kontrollere RFID-brikker som vil fungere på en bestemt ladestasjon. RFID-leseren i ladestasjonene fungerer med de fleste RFID-standarder som gjør det enkelt å integrere i eksisterende RFID-baserte systemer. Videre kan du konfigurere strømreguleringen Pr. strømuttak, slik at man beskytter det lokale elektriske anlegget mot overbelastning.

Mer informasjon om lokalt Smart Grid såkalt Nano Grid TM Teknologi finnes i "Nano Grid™ teknologi whitepaper"

Installasjon

Installering av ladestasjonen er svært enkel og skjer via tilkoblingsklemmene av en kvalifisert elektriker. Rett etter at ladestasjonen er tilkoblet kan den benyttes sikret (dvs. uten Internett-tilgang). Det neste trinnet i installasjonen er å drift sette ladestasjonen mot web portalen. For å gjøre dette må man vite nettverksparameter og adressen til portalen. Programmering skjer fra en bærbar PC som er tilkoblet via USB til ladestasjonen.



HOVEDPUNKTER

- » AC semi-hurtiglading.
- » Støtte for biler med type 1 (USA, Asia) type 2 (Europa), Schucko.
- » Smart Lading (mod 3).
- » Brukergrensesnittet via programmerbar LED ring.
- » Kontaktdetektering (selv for Schucko-biler).
- » Kontrollpilotutgang (for laststyring via Mod3).
- » Mekanisk tilt deteksjon (kollisjon og hærverk).
- » Opsjon 3G / GPRS-kommunikasjon.
- » Opsjon RFID godkjenning.
- » Opsjon WLAN kommunikasjon.
- » Opsjon Ladehanske med spiralkabel.
- » Konfigurasjon og overvåkning via Web-portal (Charge Portal).
- » Strøm -og tid per ladetilfelle.
- » Temperatur overvåking.
- » Utvidet temperaturområde (-30 til 50 ° C).

INTERN INTERFACE	KOMPABILITET	MILJØ
2 x 12V PWM utganger	CE	Beskyttelse: IP44, Type 2 bil Lock IP44
2 x RS485 serie porter	IEC 61851-1 (mod 3), IEC 62196-2	Temperatur: -30°C til +50°C
1 x Eth		Fuktighet: 5% til 95%
2 x USB port (1 host, 1 device)		
6 x Strømtransformator innganger (Analog)		
SPESIFIKASJON KOMPABILITET	ELEKTRISITET	DIMENSJONER
Kapsling: Rustfritt stål	Ladepasitet: 6-32 A, 230/400V, 1,4kw-22kW	Kabinett: Høyde 480mm, Dybde 225mm (vegg) 290mm (stolpe), Bredde 445 mm
Mod 3 Ladekontroll	Sikkerhet: Jordfeilsbryter 30mA, 2P/4P	Vekt: 14-18 kg, avhengig av konfigurasjon
Type2 Låskontroll		Monteringsstolpe: Diameter 60mm

CSR100 kan levere maksimalt 22 kW (3-fase 400V, 32A) AC semi-hurtiglading. CSR100 ladestasjoner kan leveres med EN62196-2 type 1, type 2 eller type 3 kontakt og støtter modus 1, 2 og 3 lading. CSR100 er designet for eiendomsaktører -og offentlig utendørs bruk.

NETWORK ACCESS

CSR100 seriens stasjoner har internettforbindelse med vår skytjeneste Charge Portal. Fra Charge Portal innhentes tjenester som konfigurasjon av ladestasjoner, software oppdatering, ladestatistikk, autentisering, og mye mer. For å få tilgang brukes WLAN, 3GGPRS modem eller intern Ethernet-grensesnitt.

GRID™ NANO TECHNOLOGY

Nano Grid™ er en teknologi som sikrer at kjøretøyets lading fungerer uten å overbelaste det lokale el-nettet og dyre oppgraderinger av eksisterende elektrisk installasjon, en lokal Smart Grid.

SMART CARD-LESER

Den integrerte RFID/NFC-leseren støtter mange av de store ulike RFID-standardene (Mifare er opsjon). RFID benyttes til brukeridentifisering, generere ladestatistikk underlag og hindre tyveri av elektrisitet.

LADESTASJONENS PROGRAMVARE - FJERNOPPGRADERING

Fjernoppgradering av ladestasjoners programvare gjør det enkelt å holde Ladestasjoner fremtidssikre og støtte fremtidige elbilkabel-standarder.

STRØMMÅLER

Den interne strømmåleren gir nøyaktig måling av energien i en eller to retninger. MID godkjent måler er tilgjengelig som opsjon.

SMART GRID SUPPORT

Fremtidsrettet plattform forberedt for støtte for den kommende Smart Grid standarder som SEP2.0 og IEC61850.

OPPSJONER		
R	820-00038	RFID Autentisering (2 uttak)
E1	810-00010	Energimåler (MID godkjent) 1 fase (per uttak)
E3	810-00011	Energimåler (MID godkjent) 3 fase (per uttak)
G	820-00036	3G / GPRS-modem (avhengig av hva SIM-kortet støtter)
M	810-00012	Monteringssett for å montere ladestasjon på veggen
W	820-00039	Wireless LAN
X	820-00042	Beskyttelse med ekstern reset-knapp (per uttak)

ORDREINFORMASJON

CSR100-21 CSP 13 c810-00006

CSR100 stolpemontert. 1x Schucko, 1 x type 1 på spiralkabel (ladehanske), en fase, 16 amp, 3-fase tilkobling.

CSR100-21CP-13810-00007

CSR100 stolpemontert. 2 x Type 1 på spiralkabel (ladehanske), 1-fase, 3-fase tilkobling. USA kontakt!

CSR100-22CP-13810-00008

CSR100 stolpemontert. 2 x Type 2 på spiralkabel (ladehanske), 1-fase, 3-fase tilkobling. Europa Kontakt!

CSR100-212CP-13810 til 00009

CSR100 stolpemontert. 1 x Type 2 på spiralkabel (ladehanske) 1 x Type 1 på spiralkabel (ladehanske), 1-fase, 3 fase tilkobling. 1 Europe, pluss 1 USA kontakt!

CSR100-212CP-33810 til 00013

CSR100, 400V / 230V, 32 amp, 3-fase tilkobling, 1x type 2 Mod3 kabel (ladehanske), 32A 3-fase. 1 x type1 mod3 på spiral-kabel (ladehanske), 16A, 1-fase.



Dealex - Sensile - Fusion ATG - AdBlue - Franklin Fueling rørsystemer

DEALEX TERMINALER Wennstrom egenutviklede terminaler er beregnet for fleet markedet eller lukkede anlegg. Dette sikrer kunden full kontroll på biler eller maskinpark. Kontroll rutiner skal forløpe raskt og smidig for å få så effektiv drift som mulig. Våre terminaler møter markedets økende etterspørsel for selvbetjening, automatisering og rasjonalisering. Terminalene er tilgjengelig med forskjellige kommunikasjonsstyper for tilkobling av pumper og nettverk. Wennstrom bruker secure smart key teknologi (ibutton) med eller uten verifikasjon av PIN kode. Et lett leselig LCD display sikrer enkel bruk.

SENSILE Wennstrom i samarbeid med Sveitsiske Sensile tilbyr kostnadseffektive fjernpeilingssystemer basert på GSM teknologi for overvåkning av drivstofftanker over og under bakken. Dette sikrer kunden full kontroll på lagret drivstoff til enhver tid. Våre fjernpeilingssystemer møter markedets økende krav for automatisering og rasjonalisering av drivstoffyllinger. Systemet er tilgjengelig med forskjellige konfigurasjoner vedrørende drivstoffprodukt og prober. Wayne har siden oppstarten stått for en nyskapende utvikling mot et mer effektivt og brukervennlig system for drivstoffhåndtering.

FUSION / ATG Waynes Fusion ATG representerer et kvalitetsmessig lagerstyringssystem til bensinstasjoner. Systemet, også kalt ATG, kan styre og hente data i fra alle tanker på en bensinstasjon. Dette sikrer kunden full kontroll på lagret drivstoff til enhver tid. Våre fjernpeilingssystemer møter markedets økende krav for automatisering og rasjonalisering. Systemet er tilgjengelig med forskjellige konfigurasjoner vedrørende drivstoffprodukt og prober. Systemet kommuniserer med tcp/ip og har stor nøyaktighet.

ADBLUE Wennstrom leverer noe av det beste innen AdBlue dispensere. Wayne har i hovedsak to forskjellige varianter av AdBlue dispensere. En tosidig variant der 2 kunder kan tanke samtidig eller en ensidig med valgfri slangeside. Denne dispensertypen blir også brukt på ordinære drivstoffstasjoner og elektronikk og mekanikk er mye av det samme som benyttes i Wayne sine drivstoffpumper og som gir kunden optimalt igjen for investeringen. Alle modellene kan integreres med ensidig eller tosidig kortlesere. AdBlue dispenserens kobles til over eller undergrunntanker i alle størrelser.

SERVICE

Wennstrom er veldig stolt av sitt servicenettverk med egne teknikere over så å si hele Norge. Der vi ikke har egne teknikere har vi underleverandører som hjelper oss. Vi har som mål å ha en tekniker i nærheten av der drivstoff anlegg finnes.

Med et omfattende nettverk innen service, brukerstøtte og administrasjonssystem er Wennstrom unik som leverandør av service til bensinstasjoner. Wennstrom kan tilby kvalitetsservice både på Wayne,- og andre leverandørers produkter gjennom sin egen serviceavdeling eller via lokale underleverandører. Vår erfaring sier at våre kunder kan merke nesten en halvering av nedetid for stasjonsutstyr samt betydelige innsparinger ved bruk av Wennstrom sin serviceavdeling. Ved å benytte Wennstrom som service- og support kanal skal kundene føle seg trygge.

Kundeservice og support har høy prioritet hos Wennstrom. Serviceavdeling, brukerstøtte og delelager gjør sitt ytterste for å yte optimal service til sine kunder. Brukerstøtte yter telefon- og fjernhjelp assistanse ut i fra kundens ønsker og gir kunnskapsrik hjelp. Vår serviceavdeling står parat

til å utføre installasjoner av nytt eller overhalt utstyr samt selvfølgelig reparasjoner der det trengs på defekt utstyr. Vårt delelager sørger for at leveringer sendes til avtalte tider. Delelageret arbeider effektivt – der de mest frekvente deler sendes inne 24 timer og det aller meste sendes innen 48 timer.

SERVICEAVTALE Wennstrom tilbyr serviceavtaler etter det nivået kunden selv ønsker. Med en serviceavtale vil man oppnå stabil drift og garanterte reparasjonstider. Ofte løser vi problemet på telefon eller via fjernhjelp sammen med kunden. Er det bruk for å gå mer i dybden har Wennstrom en brukerstøtte med høy ekspertise og omfattende kunnskaper. Man gjenoppretter ofte feil med et fjernløsningsverktøy der man kobler seg opp på kundes system via et sikkert nettverk. Hvis deler må skiftes i felt vil servicetekniker være på vei innen avtalt tid. All brukerstøtte og servicearbeid registreres i vår servicedatabase. På denne måten kjenner vi historikken på utstyret og kan på et senere tidspunkt raskere sette inn korrigerende tiltak for å få driften enda mer stabil. Dette vil gi ditt anlegg høyere produktivitet, lavere livstidskostnader og maksimal trygghet.

ANDRE TILGJENGELIGE TJENESTER

- » Installasjon
- » Befaringer
- » Bensintekniske oppdrag
- » Forhåndskalibrering og testing av utstyr
- » Oppstart av nye anlegg / Igangkjøring
- » Planlagt vedlikehold
- » Teknisk ettersyn / sikkerhetsinspeksjoner
- » Reparasjonsarbeid utenom garantitiden
- » Opplæring av personell
- » Rådgivning om utforming av anlegg

EGENOPPLÆRING

Å levere et arbeid riktig første gang sparer tid og penger ute i felt. Wennstroms teknikere er sertifisert og holder seg hele tiden oppdatert på tekniske endringer via interne og eksterne kurs, oppdaterte veiledninger, teknisk informasjon.



WENNSTROM FUEL SYSTEMS AS HAR KOMPLETT SYSTEM FOR LAGRING OG DISTRIBUTJON AV ADBLUE®.

Tanker fra 1300 liter til 15 000 liter, komplett med pumpe.

- » Kompakt design, tar liten plass
- » Med varme
- » Gulvramme, lett å flytte med truck etc.
- » Et kvalitetsprodukt fra Kingspan

Helix 6000 AdBlue dispenser gir deg alle unike funksjoner og designelementer til Helix 6000 dispenser serien, spesielt utviklet for levering av AdBlue. Den er tilgjengelig som frittstående, back-to-back dispenser eller i kombinasjon med opptil 3 konvensjonelle drivstofftyper i samme ramme.



Nyhet!



KOMPLETT 15M³ DRIVSTOFFCONTAINER

- » Pumpe og kortleser
- » Sett på strøm så er anlegget i drift
- » Kan lett bygges ut med flere moduler



WENNSTROM FUEL SYSTEMS AS

Postadresse: Postboks 3504, NO-3007 DRAMMEN, Norge
Besøksadresse: Industrigata 6, 3414 LIERSTRANDA, Norge

TLF 04862