



naddon EDI

Dokumentudveksling optimeret til Microsoft Dynamics NAV

Naddon EDI er værktøjet, der effektiviserer samarbejdet mellem leverandører og kunder. Brugen af EDI reducerer tidsforbrug, fejl og omkostninger, ved at erstatte den manuelle dokumenthåndtering med elektronisk udveksling af standardiserede forretningsdokumenter.

EDI udveksling af elektroniske forretningsdokumenter dækker hele samhandelskæden mellem kunde og leverandør;

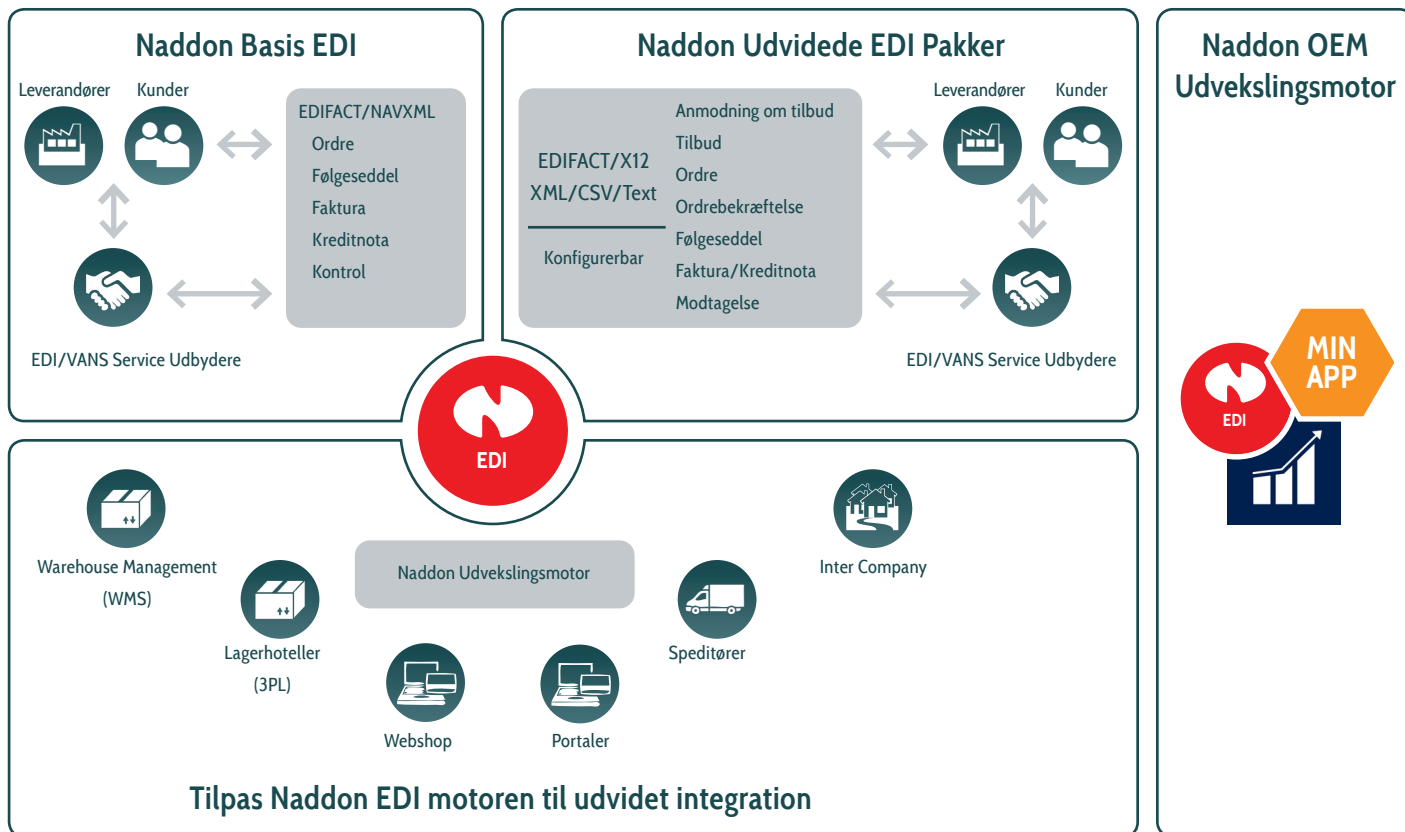
Priskatalog – Anmodning om tilbud – Tilbud – Købsordre – Ordrebekræftelse – Følgeseddel – Faktura – Kreditnota – Modtagelser.

Naddon EDI håndterer følgende formater: EDIFACT, X12, XML, CSV og text.

Udbyg standard EDI dokumenter med egne tilføjelser

Naddon EDI håndterer standard indgående og udgående udvekslingsdata. Disse overføres til/fra de rette felter i Dynamics NAV.

Det er almen praksis at samhandels partnere har deres egne versioner af det standardiserede format. Naddon EDI kan opsættes så udvekslingerne understøtter disse varianter. Er det ikke muligt at tilpasse formatet gennem opsætning, kan en udvikler opbygge en special udvekslingskodeenhed, der kan koble sig på Naddon EDI udvekslingslogik.



Udvid den elektroniske samhandel udover standard EDI dokumenterne

Naddon EDI tilbyder et åbent udvekslings interface, der giver udviklere mulighed for at udbygge EDI motoren til at håndtere forskellige udvekslingsopgaver:

- Udveksling af handelsdokumenter med kunder og leverandører.
- Udveksling af varestamdata, lagerbeholdning og plukliste med lagerhoteller (3PL).
- NAVXML integration til EDI/VANS operatører.
- Interne dataudvekslinger med webshops, kundeportaler, Warehouse Management System (WMS) og Inter Company.
- Integration til speditører.
- Generering af PDF filer til dokument workflow løsninger.

EDI funktionalitet

Naddon EDI indeholder en bred vifte af funktioner, designet til arbejdet med de daglige EDI opgaver.

Udvekslingsdokumenter:

- Alle ind-/udlæsninger af salgs-/ købsdokumenter er samlet under én brugerflade.
- Indlæste dokumenter vises i et billede, der er opbygget med hoved og linjer ligesom Dynamics NAV standarddokumenter, hvilket gør dem mere tilgængelige og genkendelige.
- Dokumenter indlæses i kladdeform, selvom der evt. mangler opsætning/mapning af stamdata. Indlæste dokumenter bliver valideret inden, de kan overføres til Dynamics NAV dokumenter
- Indlæste dokumenter kan redigeres/rettes i vid udstrækning inden, de overføres til Dynamics NAV-dokumenter.

The screenshot shows the 'Edit - Interchange Document' window for document 0000000001. The form is divided into 'General' and 'Lines' sections.

General Section:

- Interchange Document No.: 0000000001
- Sale/Purchase: Sale
- Document Type: Order
- Document No.:
- Transaction Type:
- Transaction Status: Original
- Customer/Vendor No.: 400000
- External Cust./Vend. Fieldtype: EAN
- External Cust./Vend. No.: 5000070200222
- Name: Company A
- Address: Ringen 5
- Address 2:
- Post Code: 9900
- City: Kugleby
- Contact:
- Posting Date: 24-01-2019
- Order Date:
- Document Date:
- Requested Delivery Date:
- Promised Delivery Date:
- Order No.:
- External Document No.: 106031
- Vendor Order No.:
- Vendor Invoice No.:
- Vendor Cr. Memo No.:
- Your Reference: 106031
- Salesperson/Purchaser Code:

Lines Section:

Type	No.	External Item No.	External No.	Description	Location Code	Quantity	Unit of Messur...	Unit Price	Line Amount	Amount Including VAT	Line Discount %
		EAN	1001	Caliper		10	STK	250,00	2.500,00		

Below the table, there are tabs for Invoicing, Shipping, Foreign Trade, Numbering, Exchange, and Log. The Invoicing tab is active, showing details like 400000, 24-01-2019, and 0000002 | 23-10-2017 | 0003.

Udvekslingsaftaler

The screenshot shows the 'Edit - Interchange Contract' window for contract 0003 EDIFACT Purchase Orders (Outbound). The form is divided into 'Initiation', 'Interchange', 'Mapping', 'Validation', 'Transfer', 'Completion 1', 'Completion 2', and 'Document Handling' sections.

Initiation Section:

- Initiation Object Type:
- Initiation Object No.:
- Initiation Object:

Interchange Section:

- Interchange Object Type: Codeunit
- Interchange Object No.: 6078262
- Interchange Object: EDIFACT Export

Mapping Section:

- Mapping Object Type: Codeunit
- Mapping Object No.: 6078231
- Mapping Object: EDI Standard Mapping

Validation Section:

- Validation Object Type:
- Validation Object No.:
- Validation Object:

Transfer Section:

- Transfer Object Type:
- Transfer Object No.:
- Transfer Object:

Completion 1 Section:

- Completion Object 1 Type:
- Completion Object 1 No.:
- Completion Object 1:

Completion 2 Section:

- Completion Object 2 Type:
- Completion Object 2 No.:
- Completion Object 2:

Document Handling Section:

- Doc. Handling Object Type: Codeunit
- Doc. Handling No.: 6078237
- Doc. Handling: EDI Std. Document Handling

Files Section:

Files: C:\demomappe\Naddon EDI\ftp.companyA\Purchase

Outbound Section:

Export Quotes:	Export Orders:	Export Return Orders:	Export Invoices:	Export Credit Memos:	Export Blanket Orders:	Export Posted Shipments:
☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

Export Posted Invoices: ☐

Export Posted Credit Memos: ☐

Export Posted Return Receipts: ☐

Export Posted Transfer Shipments: ☐

Export Posted Transfer Receipts: ☐

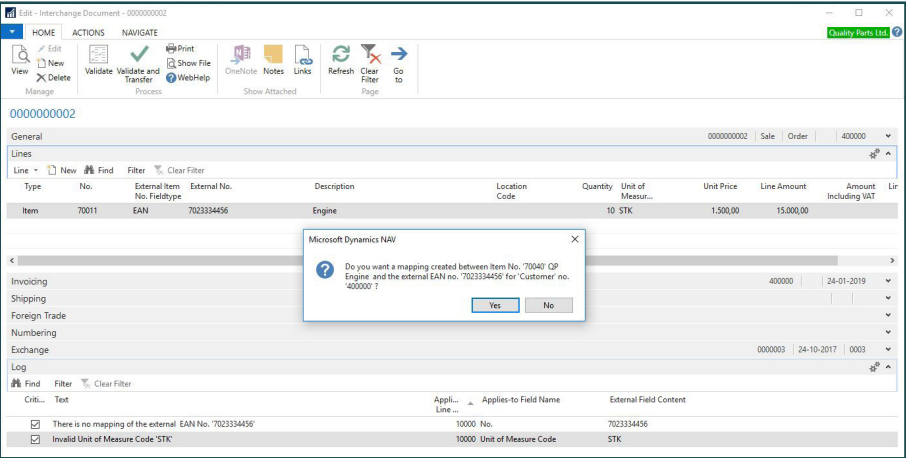
Export Document Changes: ☐

Mapping Section:

- Notification:
- Log:
- Files and Documents:

- Udvekslingsaftaler definerer hvilke data, der skal udveksles mellem kunder og leverandører. Benytter samhandelsparterne forskellige formater opsættes en aftale til hvert format.

Mapping



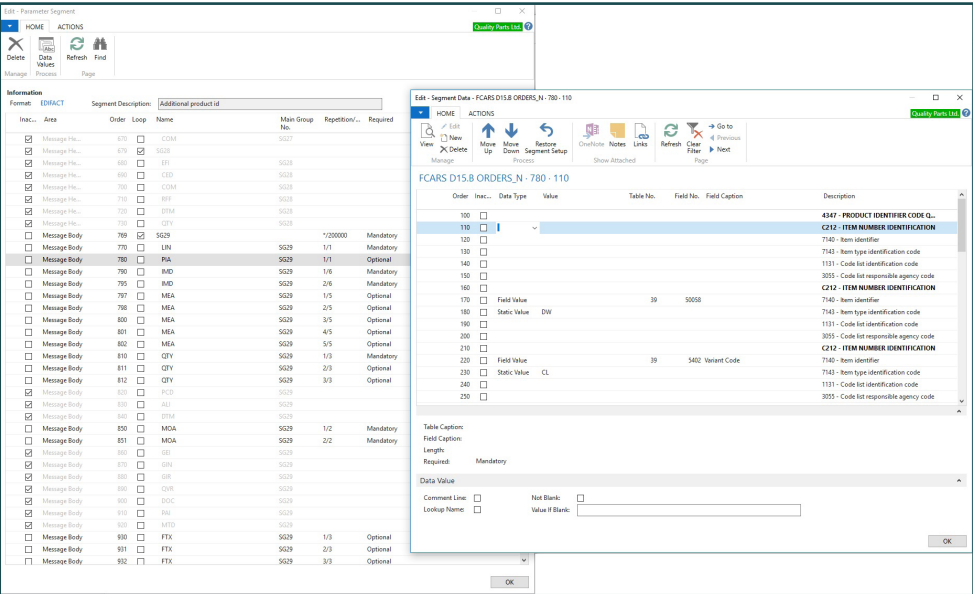
- Den indgående mapning af kunde-/ leverandør-/finans-/varenummer oprettes automatisk første gang, der indlæses en ukendt relation. Ved at angive det interne nummer i kladdedokumentet, vil relationen skabes og benyttes fremadrettet.

Avanceret logning og fejlhåndtering

- Avanceret logning via log-poster og fil-/ dokumentposter fra ind-/udlæsninger giver den nødvendige historik og dokumentation til at spore ind-/udlæste filer og dokumenter.
- Genindlæsning/genudlæsning af filer og dokumenter styres på en simpel og overskuelig måde. Det er ikke nødvendigt at flytte rundt på filer for at få dem genindlæst.
- Overskuelighed på alle niveauer, gør det nemt at se/finde/rette de manglende mapninger, der måtte være på indlæste dokumenter. Efterhånden som mapningerne oprettes, rettes disse automatisk på tværs af dokumenterne.

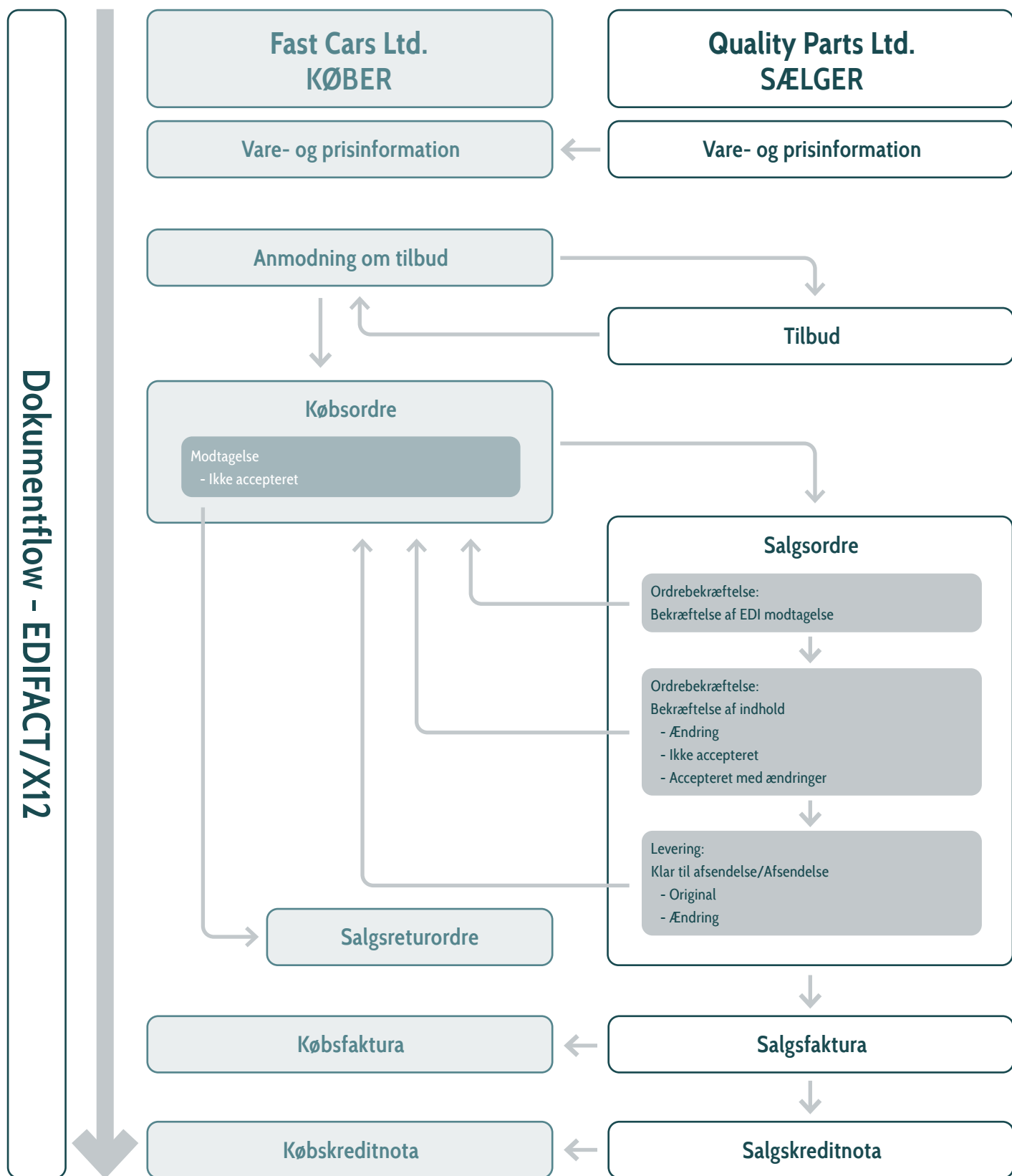
Log									
Line	Find	Filter	Clear Filter						
Criti...	Date	Time	Text					Deta...	Show
								Entri...	Deta...
☐	24-10-2017	09:30:17	Interchange started (Contract '0003'; Interchange No. '00000003')					☐	☐
☐	24-10-2017	09:30:18	1 file(s) was imported					☐	☐
☐	24-10-2017	09:30:18	1 file(s) was reported faulty					☐	☐
☐	24-10-2017	09:30:18	3 document(s) was imported					☐	☐
☐	24-10-2017	09:30:18	3 document(s) was reported faulty					☐	☐
☐	24-10-2017	09:30:18	Interchange ended (Contract '0003'; Interchange No. '00000003')					☐	☐

Files and Documents									
Contract	File	Document	Find	Filter	Clear Filter				
Criti...	Date	Time	Description			Transaction Type	Transaction Status	Re-i...	Receipt Status
☒	24-10-2017	09:30:17	File: '3E1-123456-00000002.EDI' (C:\DEMOMAPPE\NADDON EDI\FTP.COMPANNA\PURCHASE)					☐	
☒	24-10-2017	09:30:18	Interchange Document No. 0000000002 (106032) - Company A				Original	☐	
☒	24-10-2017	09:30:18	Interchange Document No. 0000000003 (106033) - Company A				Original	☐	
☒	24-10-2017	09:30:18	Interchange Document No. 0000000004 (106034) - Company A				Original	☐	



Format konfiguration

- Med de udgående udvekslinger, kan standardformatet opbygges, så udlæsningen overholder kravene til et specialiseret format fra en samhandelspartner.



Teknisk info



www.agidon.dk

