

# DA-65R

DAonWindows - Serie 2D-graphische  
Steuerung zur Nachrüstung  
hydraulischer Abkantpressen

# Delem



## Bewährte integrierte Zuverlässigkeit

DAonWindows-Steuerungen verfügen über ein integriertes Windows-Betriebssystem mit Echtzeit, um maximale Zuverlässigkeit zu garantieren. Nun verläuft das Anfahren auch nach plötzlicher Abschaltung immer völlig reibungslos.

Die **Lösung** von Delem **zum Nachrüsten** beruht auf dem aktuellen DAonWindows-System. Dieses benutzerfreundliche System enthält selbst lernende Datenbanken und graphische Programmiermöglichkeiten. Jetzt gehören sogar **automatische Berechnungen der Biegefolge und die Erfassung von Kollisionen** zur Standardausrüstung. Dadurch verläuft die Steuerung von Abkantpressen einfacher und vielseitiger als je zuvor.

Die bewährte DAonWindows-Steuerung ist in einem robusten und soliden Gehäuse montiert. Nach wie vor wird die bekannte und **intuitive Benutzerschnittstelle** verwendet auf die am serienmäßigen LCD (TFT)-Farbbildschirm.

Das **Netzwerk** von **Windows®** ermöglicht eine problemlose Integration in Ihr Produktionsnetzwerk, damit von überall im Netzwerk auf die Steuerung zugegriffen werden kann.

Jetzt können Produkten in allen gewünschten Netzwerkverzeichnissen gespeichert werden.

Mit einem Analysesystem und Ferndiagnose können Sie immer und überall das Maschinenverhalten und die wichtigsten Parameter überprüfen.

### Die DA-65R bietet:

- 2D graphische Programmierung
- 12" TFT Farbdisplay
- Integriertes OEM-panel
- Alle Windows-Produkte
- USB-Tastatur- und Mausschnittstelle
- Stiftkompatibel mit älteren DA-Steuerungen
- Nachrüsten auf der Grundlage derzeitiger Komponenten

# Technische Spezifikationen DA-65R

## Produktkonfiguration

### Standard

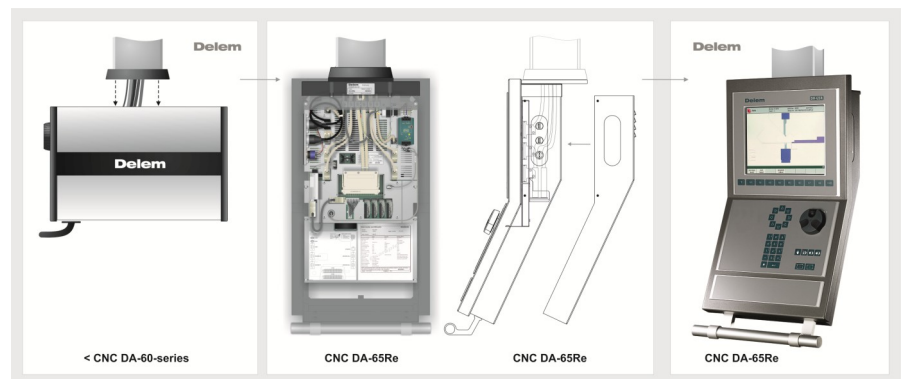
- LCD-Farbdisplay
- 12" TFT, hohe Helligkeit\*
- 800 x 600 Pixel, 16 bit
- 600 MHz Mikroprozessor
- Speicherkapazität 128 MB
- Produkt- und Werkzeugespeicher 64 MB
- Standard Windows® Netzwerkunterstützung
- Integriertes OEM-panel
- USB Flash-Speicherlaufwerk

### Bestellinformationen

- DA-65Re
- DI-101 add-on Modulen

### Feldoptionen

- Biegehilfe Steuerung
- X1-X2 Winkelprogrammierung
- Schnittstelle für Strichcodeleser



## Technische Spezifikationen

### Allgemeines

- Real-time Windows® Betriebssystem
- Stabile Multi Tasking-Umgebung
- Sofortige Abschaltung
- Kompatibel mit Delem Modusys
- Externe Verbindung von USB-Tastatur und -Maus
- Strukturierte Programmspeicherung
- 7-stellige Programmnummer
- 20-stellige alphanumerische Zeichnungsnummer
- Programmwiederholung max. 9,999
- Schrittnummer, 99 max. (Biegefolgen)
- Schritt wiederholung 99 max.
  
- Millimeter / Zoll
- kN / Ton Selektion
- Betriebsstunden- und Hubzähler
- SPS-Funktionalität (Sequenzler)
- Tandembetrieb

### Programmier Funktionen

- 2D Programmierung und - Darstellung
- Leichtes Wechseln und Bewegen der graphischen Biegefolge
- Eine Seite Programmierungstabelle u. Biegefolgenwechsel
- Graphische Produkt- und Werkzeugauswahl
- Darstellung vorderer Biegehilfe
- Programmierbare Senkung der Achsengeschwindigkeit
- Freie Materialprogrammierung
- Freie programmierbare Werkzeuge

### Berechnete Funktionen

- Werkzeug-Sicherheitszonen
- Presskraft
- Biegetoleranz
- Bombierungseinstellung
- Entwickelte Länge
- Prägekraft
- Automatische Rundbiegeberechnung
- Auflagestützte Hinteranschlag
- Gelernte Biegetoleranztabelle
- Winkelkorrektur-Verzeichnis

### Schnittstellen

- Modemunterstützung
- DNC-RS 232C, bidirektional
- HSB Modusys-Buchse für bis 6 Zusatzgeräte
- Netzwerk-Schnittstelle (100 Mb / 10Mb)
- USB (2x) für externe Geräte

### Sonstiges

- Diagnoseprogramm
- Vom Benutzer auswählbare Dialogsprachen
- Hilfetexte; Online-Hilfe-Funktionen
- Fehlermeldesystem
- Handradbewegung aller Achsen
- "Lernfunktion" an Y- und Hilfsachsen

### Extra Funktionen

- Textverarbeiter (WordPad)
- Email client (POP3)
- Internet Explorer (Web Browser)
- Ferndiagnose
- Analysemittel
- PDF Viewer
- Tastatur auf Bildschirm

# Delem

Luchthavenweg 42, 5657 EB Eindhoven  
The Netherlands [www.delem.com](http://www.delem.com)  
T: +31(0)40 2552969, F: +31(0)40 2551923

Everything under control