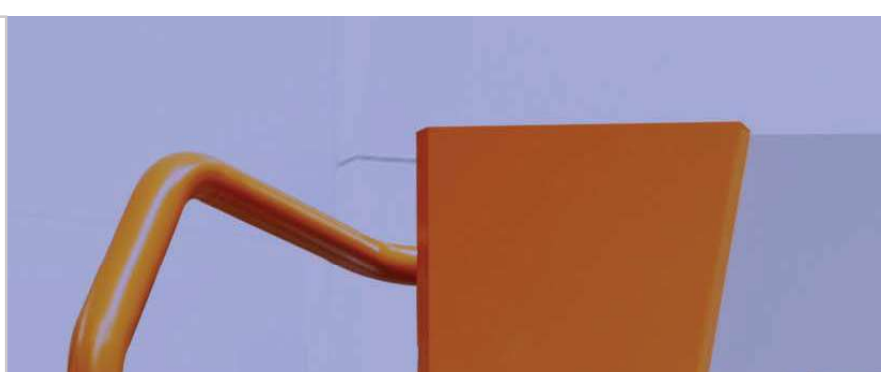


# POWER BEND FALCON

PRESSE PIEGATRICI  
IDRAULICHE SINCRONIZZATE



## Pieghe Forti, Veloci e Profonde...

Le macchine serie Power-Bend Falcon sono state riprogettate basandosi sulle preferenze dei clienti per caratteristiche elettroniche e meccaniche in modo da diventare una nuova serie partendo dal modello base Power-Bend.

La serie Power-Bend Falcon è la più venduta, considerando l'incremento di produttività che offre mantenendo i costi al livello minimo, grazie anche al CNC di facile utilizzo e alla manutenzione a basso costo.

La nuova Power-Bend Falcon è esattamente quello di cui avete bisogno per la Vostra produzione, sia che si tratti di singole pieghe accurate che di pieghe multiple complicate.

4 assi Y1, Y2, X, R

Tavola di centinatura automatica

Protezione frontale con fotocellule

CNC grafico 2D touch screen

Struttura rigida



### TAVOLA DI CENTINATURA AUTOMATICA

Il sistema di tavola di centinatura motorizzata comunica con il CNC per la sua regolazione automatica, così da assicurare piega costante e uguale angolo in tutti i punti

### PROTEZIONE FRONTALE CON FOTOCELLULE

Fotocellule solo di aziende leader nel settore e prodotte appositamente per presse piegatrici garantiscono la massima protezione per l'operatore.



### INTERMEDI A BLOCCAGGIO RAPIDO

Il sistema di bloccaggio rapido Promecam permette un cambio utensili veloce.

### REGISTRO

Power-Bend Falcon offre un registro motorizzato a 2 assi (X e R) come standard. I movimenti degli assi X e R sono precisi grazie ai servomotori montati sul registro.

### CNC DELEM DA-58T

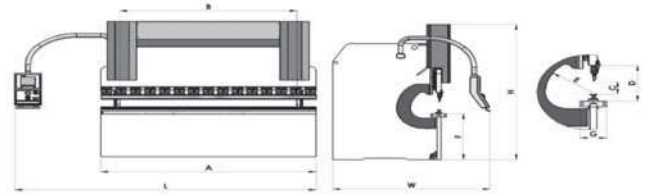
Il CNC Delem DA-58T 2D grafico con display Touch Screen a 15" controlla massimo 4 assi e permette la regolazione automatica della tavola di centinatura motorizzata, calcolando automaticamente la successione delle pieghe.



# CARATTERISTICHE TECNICHE

| TIPO     | LUNGHEZZA DI PIEGA | FORZA DI PIEGATURA | DISTANZA TRA LE SPALLE | VELOCITA' DI DISCESA ASSE Y | VELOCITA' DI LAVORO ASSE Y | VELOCITA' DI RITORNO ASSE Y | CENTINATURA (S) | CORSA ASSE X | VELOCITA' ASSE X | CORSA ASSE R |
|----------|--------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|
|          | A                  |                    | B                      |                             |                            |                             |                 |              |                  |              |
|          | mm                 | Ton                | mm                     | mm/s                        | mm/s                       | mm/s                        |                 | mm           | mm/s             | mm           |
| 1270-40  | 1270               | 40                 | 1050                   | 140                         | 10                         | 170                         | -               | 500          | 500              | 250          |
| 1270-60  | 1270               | 60                 | 1000                   | 200                         | 10                         | 165                         | -               | 500          | 500              | 250          |
| 2100-40  | 2100               | 40                 | 1700                   | 140                         | 10                         | 170                         | Motorizzato     | 500          | 500              | 250          |
| 2100-60  | 2100               | 60                 | 1700                   | 200                         | 10                         | 165                         | Motorizzato     | 500          | 500              | 250          |
| 2600-60  | 2600               | 60                 | 2200                   | 200                         | 10                         | 165                         | Motorizzato     | 500          | 500              | 250          |
| 2600-100 | 2600               | 100                | 2200                   | 200                         | 9,5                        | 155                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 2600-135 | 2600               | 135                | 2200                   | 160                         | 10                         | 120                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-100 | 3100               | 100                | 2600                   | 200                         | 9,5                        | 155                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-135 | 3100               | 135                | 2600                   | 200                         | 10                         | 120                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-175 | 3100               | 175                | 2600                   | 180                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-220 | 3100               | 220                | 2600                   | 180                         | 10                         | 160                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-260 | 3100               | 260                | 2600                   | 140                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-320 | 3100               | 320                | 2600                   | 140                         | 10,0                       | 150                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3100-400 | 3100               | 400                | 2550                   | 110                         | 8,4                        | 130                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3760-175 | 3760               | 175                | 3250                   | 180                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3760-220 | 3760               | 220                | 3250                   | 180                         | 10                         | 160                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 3760-320 | 3760               | 320                | 3250                   | 140                         | 10,0                       | 150                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-135 | 4100               | 135                | 3600                   | 200                         | 10                         | 120                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-175 | 4100               | 175                | 3600                   | 180                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-220 | 4100               | 220                | 3600                   | 180                         | 10                         | 160                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-260 | 4100               | 260                | 3600                   | 140                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-320 | 4100               | 320                | 3600                   | 140                         | 10,0                       | 150                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4100-400 | 4100               | 400                | 3550                   | 110                         | 8,4                        | 130                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4270-135 | 4270               | 135                | 3780                   | 200                         | 10                         | 120                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4270-175 | 4270               | 175                | 3780                   | 180                         | 10                         | 135                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4270-220 | 4270               | 220                | 3780                   | 180                         | 10                         | 160                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 4270-400 | 4270               | 400                | 3780                   | 110                         | 8,4                        | 130                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 6100-220 | 6100               | 220                | 5100                   | 130                         | 10                         | 125                         | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 6100-320 | 6100               | 320                | 5100                   | 80                          | 10,0                       | 75                          | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |
| 6100-400 | 6100               | 400                | 5100                   | 80                          | 8,4                        | 65                          | Motorizzato     | 800          | 500              | 250          |

\* La velocità di piega non può superare i 10mm/sec in accordo alle normative CE.



| VELOCITA' ASSE R | N. PUNTALI | N. SQUADRE FRONTALI | CAPACITA' OLIO | CORSA | LUCE | INCAVO | ALTEZZA TAVOLA | LARGHEZZA TAVOLA | LUNGHEZZA | ALTEZZA | LARGHEZZA | PESO  |
|------------------|------------|---------------------|----------------|-------|------|--------|----------------|------------------|-----------|---------|-----------|-------|
|                  |            |                     |                | C     | D    | E      | F              | G                | L         | H       | W         |       |
| mm/s             | N.         | N.                  | lt.            | mm    | mm   | mm     | mm             | mm               | mm        | mm      | mm        | kg.   |
| 350              | 2          | 2                   | 80             | 170   | 387  | 350    | 850            | 90               | 2150      | 2300    | 1650      | 3220  |
| 350              | 2          | 2                   | 150            | 270   | 530  | 410    | 900            | 90               | 2250      | 2750    | 1960      | 4320  |
| 350              | 2          | 2                   | 80             | 170   | 387  | 350    | 850            | 90               | 2900      | 2300    | 1650      | 3885  |
| 350              | 2          | 2                   | 150            | 275   | 530  | 410    | 900            | 90               | 3250      | 2750    | 1960      | 5085  |
| 350              | 2          | 2                   | 150            | 275   | 530  | 410    | 900            | 90               | 3750      | 2750    | 1960      | 5700  |
| 350              | 2          | 2                   | 150            | 275   | 530  | 410    | 900            | 90               | 3750      | 2800    | 1950      | 6273  |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 3750      | 2800    | 2050      | 7673  |
| 350              | 2          | 2                   | 150            | 275   | 530  | 410    | 900            | 90               | 4250      | 2800    | 1950      | 6786  |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 4250      | 2800    | 2050      | 8186  |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 4250      | 2800    | 2150      | 9086  |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 200              | 4550      | 2850    | 2250      | 11286 |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 220              | 4550      | 2900    | 2350      | 13886 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 410    | 900            | 240              | 4550      | 3200    | 2450      | 17082 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 510    | 1000           | 240              | 4550      | 3470    | 2650      | 20910 |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 4900      | 2800    | 2150      | 10106 |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 160              | 5100      | 2900    | 2250      | 12906 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 410    | 900            | 220              | 5100      | 3150    | 2450      | 20302 |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 5100      | 2800    | 2100      | 10964 |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 5100      | 2850    | 2150      | 11414 |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 160              | 5150      | 3000    | 2250      | 13414 |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 200              | 5150      | 3000    | 2350      | 17014 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 410    | 900            | 220              | 5350      | 3150    | 2450      | 22064 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 510    | 1000           | 240              | 5450      | 3470    | 2650      | 26409 |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 5280      | 2800    | 2150      | 11269 |
| 350              | 2          | 2                   | 200            | 275   | 550  | 410    | 900            | 90               | 5280      | 2850    | 2150      | 12550 |
| 350              | 2          | 2                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 900            | 160              | 5320      | 3000    | 2250      | 14919 |
| 350              | 2          | 2                   | 400            | 375   | 650  | 510    | 1000           | 240              | 5600      | 3470    | 2650      | 26631 |
| 350              | 4          | 4                   | 300            | 275   | 550  | 410    | 1100           | 180              | 7500      | 3200    | 2350      | 24828 |
| 350              | 4          | 4                   | 400            | 375   | 650  | 410    | 1100           | 180              | 7500      | 3350    | 2450      | 30928 |
| 350              | 4          | 4                   | 400            | 375   | 650  | 510    | 1100           | 200              | 7650      | 3750    | 2650      | 39700 |