

Blecken[®]
bending experts



PLEGADORA electrónica CNC serie OPERATIVE PLUS



La PLEGADORA HIDRÁULICA BLECKEN mod. OPERATIVE PLUS PRCB es una máquina adecuada para todo tipo de producciones. La facilidad de uso hace que sea adecuado para cualquier tipo de trabajo, desde el plegado puntual a la producción en serie.

Es la solución ideal para lograr un alto nivel de competitividad, precisión y seguridad.

Proporciona una gama de opciones de configuración para satisfacer sus necesidades. Prepare el futuro de su empresa, para hacerla **más competitiva**.



Configuración estándar:

- Desde 3 ejes automáticos hasta Y1+Y2+X+R+Z1+Z2+X5
- Control numérico Delem en brazo giratorio
- Mesa de compensación WILA autocentrada
- Soportes de apoyo frontal de la chapa
- Protección delantera: Láser Akas II F (Categoría IV)
- Protección posterior: Barreras de seguridad (Categoría IV)
- Iluminación trasera
- Estado de la máquina con luces LEDs
- Sistema de ahorro de energía *Standby Function*
- Certificado CE

Opcionales:

- Sistema de amarre WILA
- Blocajes neumáticos superior e inferior
- Sistema de ahorro de energía inverter



Plegadora 1500mm x 40tn 6 ejes

PLEGADORA ELECTRÓNICA

Blecken
bending experts

serie OPERATIVE PLUS



Control numérico DELEM o CYBELEC



Tope trasero X-R-Z1-Z2-X5



Mesa de compensación motorizada WILA



Mesa de compensación WILA con caja integrada



Blocajes neumáticos superior e inferior



Brazos frontales de apoyo



Pedalera con indicadores LEDs

| Modelo Operative PLUS | Longitud de plegado | Fuerza de plegado | Cuello de cisne | Recorrido eje Y | Apertura sin herramientas | Apertura sin herramientas 2 * | Aproximación | Trabajo | Retorno (RS) | RS S-Boost * | Capacidad de aceite | Recorrido útil eje X | Potencia de motor | Longitud total | Altura total | Ancho total | Distancia entre montantes | Foso | Peso aproximado |
|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|----------|--------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|---------------------------|------|-----------------|
| | mm | Ton | mm | mm | mm | mm | --- | --- | --- | --- | Lts | mm | kW | ----- Dimensiones ----- | | | | | kg |
| | | | | | | | Velocidad del eje Y | mm/s | | | | | | | | | | | |
| Operative Plus 1530 | 1600 | 30 | 300 | 280 | 480 | 520 | 210 | 0-10/20* | 140 | 230 | 75 | 600 | 4 | 2570 | 2670 | 1880 | 1220 | 0 | 3700 |
| Operative Plus 2030 | 2100 | 30 | 300 | 280 | 480 | 520 | 210 | 0-10/20* | 140 | 230 | 75 | 600 | 4 | 2950 | 2670 | 1880 | 1600 | 0 | 4300 |
| Operative Plus 2070 | 2100 | 70 | 300 | 280 | 480 | 520 | 210 | 0-10/18* | 145 | 220 | 120 | 750 | 7,5 | 3030 | 2800 | 2000 | 1600 | 0 | 5800 |
| Operative Plus 2570 | 2600 | 70 | 300 | 280 | 480 | 520 | 210 | 0-10/18* | 145 | 220 | 120 | 750 | 7,5 | 3360 | 2800 | 2000 | 2100 | 0 | 6300 |
| Operative Plus 3070 | 3100 | 70 | 300 | 280 | 480 | 520 | 210 | 0-10/18* | 145 | 220 | 120 | 750 | 7,5 | 4030 | 2800 | 2000 | 2600 | 0 | 7000 |
| Operative Plus 20100 | 2100 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 145 | 220 | 180 | 750 | 11 | 3050 | 2800 | 2060 | 1600 | 0 | 6800 |
| Operative Plus 25100 | 2600 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 145 | 220 | 180 | 750 | 11 | 3550 | 2800 | 2060 | 2100 | 0 | 7600 |
| Operative Plus 30100 | 3100 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 145 | 220 | 180 | 750 | 11 | 4050 | 2800 | 2060 | 2600 | 0 | 8400 |
| Operative Plus 35100 | 3600 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 145 | 220 | 180 | 750 | 11 | 4070 | 2800 | 2060 | 3100 | 0 | 9500 |
| Operative Plus 40100 | 4100 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 145 | 220 | 180 | 750 | 11 | 5070 | 2800 | 2060 | 3100 | 0 | 10300 |
| Operative Plus 60100 | 6100 | 100 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/18* | 125 | 200 | 180 | 750 | 11 | 6960 | 3120 | 1950 | 5100 | 0 | 19000 |
| Operative Plus 30135 | 3100 | 135 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 135 | 200 | 230 | 750 | 11 | 4070 | 2880 | 1760 | 2600 | 0 | 9900 |
| Operative Plus 35135 | 3600 | 135 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 135 | 200 | 230 | 750 | 11 | 4400 | 2880 | 1760 | 3100 | 0 | 10600 |
| Operative Plus 40135 | 4100 | 135 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 135 | 200 | 230 | 750 | 11 | 5090 | 2880 | 1760 | 3100 | 0 | 11600 |
| Operative Plus 60135 | 6100 | 135 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 115 | 180 | 230 | 750 | 11 | 6980 | 3180 | 1950 | 5100 | 0 | 20000 |
| Operative Plus 30160 | 3100 | 160 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 155 | 205 | 230 | 750 | 15 | 4070 | 2935 | 1835 | 2600 | 0 | 10700 |
| Operative Plus 35160 | 3600 | 160 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 155 | 205 | 230 | 750 | 15 | 4410 | 2935 | 1835 | 3100 | 0 | 12000 |
| Operative Plus 40160 | 4100 | 160 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 155 | 205 | 230 | 750 | 15 | 4900 | 2935 | 1835 | 3100 | 0 | 12500 |
| Operative Plus 60160 | 6100 | 160 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 135 | 195 | 230 | 750 | 15 | 6980 | 3290 | 2000 | 5100 | 0 | 22000 |
| Operative Plus 30200 | 3100 | 200 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 130 | 200 | 290 | 750 | 15 | 3930 | 2935 | 1960 | 2600 | 0 | 12600 |
| Operative Plus 35200 | 3600 | 200 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 130 | 200 | 290 | 750 | 15 | 4590 | 2935 | 1960 | 3100 | 0 | 13300 |
| Operative Plus 40200 | 4100 | 200 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 130 | 200 | 290 | 750 | 15 | 5110 | 2935 | 1960 | 3100 | 0 | 14500 |
| Operative Plus 60200 | 6100 | 200 | 400 | 280 | 480 | 520 | 200 | 0-10/17* | 110 | 180 | 290 | 750 | 15 | 7000 | 3500 | 2000 | 5100 | 1150 | 25200 |
| Operative Plus 30250 | 3100 | 250 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 390 | 750 | 19 | 3940 | 3435 | 2010 | 2600 | 0 | 15200 |
| Operative Plus 35250 | 3600 | 250 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 390 | 750 | 19 | 4610 | 3435 | 2010 | 3100 | 0 | 15700 |
| Operative Plus 40250 | 4100 | 250 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 390 | 750 | 19 | 5140 | 3435 | 2010 | 3100 | 0 | 18200 |
| Operative Plus 60250 | 6100 | 250 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 110 | 195 | 390 | 750 | 19 | 7040 | 3660 | 2040 | 5100 | 1200 | 30000 |
| Operative Plus 30300 | 3100 | 300 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 470 | 750 | 30 | 3960 | 3435 | 1970 | 2600 | 0 | 16400 |
| Operative Plus 35300 | 3600 | 300 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 470 | 750 | 30 | 4460 | 3435 | 1970 | 3100 | 0 | 18400 |
| Operative Plus 40300 | 4100 | 300 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 130 | 205 | 470 | 750 | 30 | 4960 | 3435 | 1970 | 3100 | 0 | 19000 |
| Operative Plus 60300 | 6100 | 300 | 400 | 330 | 550 | 590 | 180 | 0-10/17* | 110 | 195 | 470 | 750 | 30 | 6960 | 3620 | 2100 | 5100 | 1200 | 33500 |
| Operative Plus 35400 | 3600 | 400 | 400 | 380 | 600 | 640 | 170 | 0-10 | 120 | - | 380 | 750 | 30 | 4480 | 3580 | 2330 | 3100 | 0 | 22900 |
| Operative Plus 40400 | 4100 | 400 | 400 | 380 | 600 | 640 | 170 | 0-10 | 120 | - | 380 | 750 | 30 | 4980 | 3580 | 2330 | 3100 | 0 | 23900 |
| Operative Plus 60400 | 6100 | 400 | 400 | 380 | 600 | 640 | 170 | 0-10 | 100 | - | 380 | 750 | 30 | 7060 | 3900 | 2450 | 5100 | 1350 | 35400 |
| Operative Plus 35450 | 3600 | 450 | 400 | 380 | 600 | 640 | 150 | 0-10 | 105 | - | 380 | 750 | 30 | 4480 | 3720 | 2300 | 3100 | 0 | 23700 |
| Operative Plus 40450 | 4100 | 450 | 400 | 380 | 600 | 640 | 150 | 0-10 | 105 | - | 380 | 750 | 30 | 4980 | 3720 | 2300 | 3100 | 0 | 24800 |
| Operative Plus 60450 | 6100 | 450 | 400 | 380 | 600 | 640 | 150 | 0-10 | 90 | - | 380 | 750 | 30 | 7060 | 3880 | 2450 | 5100 | 1350 | 37600 |
| Operative Plus 35500 | 3600 | 500 | 400 | 380 | 600 | 640 | 140 | 0-10 | 105 | - | 380 | 750 | 30 | 4500 | 3790 | 2450 | 3100 | 0 | 26000 |
| Operative Plus 40500 | 4100 | 500 | 400 | 380 | 600 | 640 | 140 | 0-10 | 105 | - | 380 | 750 | 30 | 5100 | 3720 | 2450 | 3100 | 0 | 24800 |
| Operative Plus 60500 | 6100 | 500 | 400 | 380 | 600 | 640 | 140 | 0-10 | 90 | - | 380 | 750 | 30 | 7080 | 4050 | 2530 | 5100 | 1700 | 42000 |
| Operative Plus 40600 | 4100 | 600 | 400 | 430 | 650 | 690 | 130 | 0-10 | 115 | - | 600 | 750 | 45 | 5000 | 3960 | 2650 | 3100 | 900 | 32300 |
| Operative Plus 60600 | 6100 | 600 | 400 | 430 | 650 | 690 | 130 | 0-10 | 100 | - | 600 | 750 | 45 | 7080 | 4140 | 2650 | 5100 | 1700 | 45000 |

* Opcional

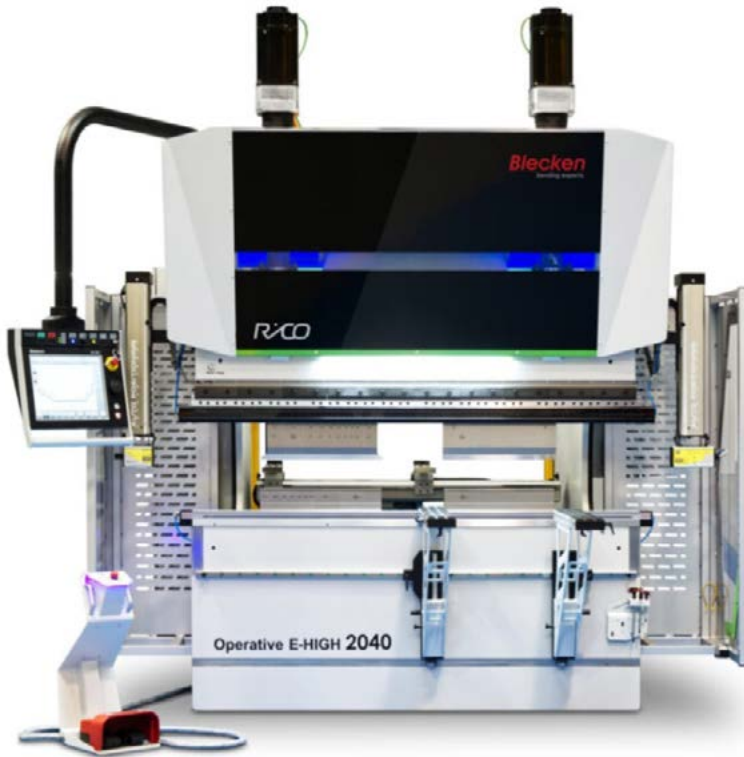
PLEGADORA ELÉCTRICA



serie OPERATIVE E-HIGH

La PLEGADORA OPERATIVE E-HIGH PRCE es una máquina totalmente eléctrica. Usando la tecnología SYNCHRO, el sistema controla independientemente 2 ejes Y1 e Y2.

El sistema desarrollado incluye el accionamiento a través de 2 husillos de bolas de alta calidad, accionadas por dos servomotores y reductoras de dientes helicoidales para garantizar el mejor rendimiento y durabilidad, reduciendo así todos los efectos causados por la inercia en comparación con sistemas similares de poleas y correas.



Control numérico DELEM



Transmisión por husillos



Tope trasero: Recorridos de 500mm, 600mm y 750mm



| Modelo Operative E-HIGH | Longitud de plegado | Fuerza de plegado | Cuello de cisne | Recoorido eje Y | Apertura sin herramientas | Aproximación | Trabajo | Retorno V. subida | Recoorido útil eje X | Potencia de motor | Longitud total | Altura total | Ancho total | Distancia entre montantes | Foso | Peso aproximado |
|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------|----------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------------------|------|-----------------|
| | mm | Ton | mm | mm | mm | Velocidad del eje Y | | | mm | Kw | ---Dimensiones--- | | | | | Kg |
| | | | | | | mm/s | | | | | mm | | | | | |
| Operative E-High 1040 | 1100 | 40 | 300 | 270 | 470 | 220 | 0-10/20* | 220 | 500 | 6,5 | 1950 | 3050 | 1905 | 700 | 0 | 3500 |
| Operative E-High 2040 | 2100 | 40 | 300 | 270 | 470 | 220 | 0-10/20* | 220 | 600 | 6,5 | 2950 | 3050 | 1905 | 1600 | 0 | 5000 |
| Operative E-High 2080 | 2100 | 80 | 300 | 270 | 470 | 220 | 0-10/20* | 220 | 750 | 10 | 3950 | 3050 | 2400 | 1600 | 0 | 6800 |





POL. IND. COMTE de SERT
Av/ Dels Roures, 3
08755 Castellbisbal (Barcelona)
Telf. 937 33 68 00

POL. IND. EL BOVALAR
Travesía de Bovalar, 51
46970 Alaquàs (Valencia)
Telf. 961 51 47 09

4515-118 Foz do Sousa
Gondomar (Portugal)
Telf. +351 224 540 370



www.blecken.eu
comercial@blecken.eu

Catálogo 2021 V01

