

Homag

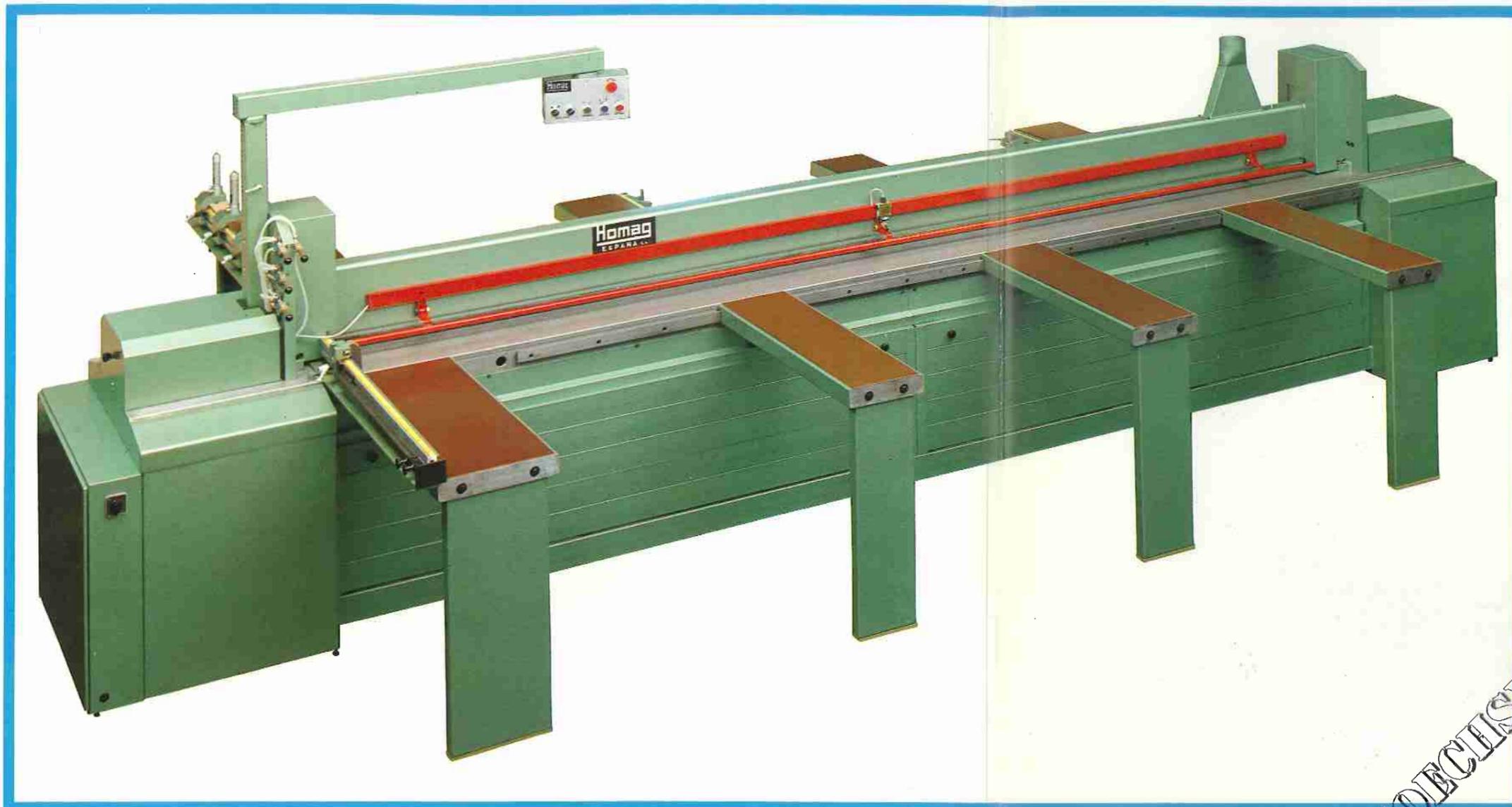
ESPAÑA S.A.

sierra seccionadora **HE45**



Homag
ESPAÑA S.A.

HE45



HE45

Es una Seccionadora de alta precisión de corte y perfecto grado de finura en el canto cortado.

La racionalidad y robustez de su diseño, permiten acceder por igual a trabajos individuales o grandes series.

Un prensor de acción bilateral bloca con suavidad y precisión constante el paquete de paneles a cortar.

El corte de paneles se efectúa longitudinalmente o transversalmente indistintamente con una sola pasada de la sierra individual con su incisor.

HE-45 es una seccionadora capaz de satisfacer múltiples necesidades.

Su disposición para el fácil acoplamiento de accesorios, multiplican su rendimiento base.

El modelo estándar, con posicionamiento manual de los tableros y selección de corte por medio de topes neumáticos o mecánicos, es el más económico.

La **HE-45** más simple está dotada de:

- A - Una mesa fija delantera de 1000 x 400 mm. con guía lateral para el corte a escuadra.
- B - Una mesa fija trasera de 1500 x 400 mm. con guía lateral para el corte a escuadra.
- C - Un tope manual basculante.
- D - Cuatro topes neumáticos.
- E - Tres mesas estándar delanteras de 1000 x 300 mm.
- F - Tres mesas estándar traseras de 1000 x 300 mm. con guía milimétrica.

Programador

Es un panel de mando fácil y sencillo donde, luminosamente, aparece reflejada cualquier operación.

El modelo estándar consta de 4 programas independientes, que pueden repetirse hasta 99 veces.

Cualquier programa puede operar independientemente de los otros. Asimismo, el primer corte de limpieza (precorte) va comandado por un final de carrera y a partir de este precorte entran en funcionamiento los cuatro programas.

En el programa actúa un selector de anchos o espesores de sierra, que al detectar cualquier variación de éstos, automáticamente le remite a la memoria de cada programa.

El programa permite, igualmente, movimientos manuales. Un control neumático luminoso indica medidas crecientes o absolutas permitiendo al empujador utilizarse, también, para cortes y medidas especiales o encuadrado en paneles.

Máquina con empujador y unidad electrónica de mando

Para trabajos en grandes series

Productividad es sinónimo con la rentabilidad.

Para conseguirlo, esta máquina dispone de un empujador motorizado, comandado por la correspondiente unidad electrónica. Las consecuencias son fácilmente perceptibles.

- Mayor productividad.
- Menor fatiga del operario.
- Alta precisión de corte.
- Imposibilidad de error de corte. La precisión mecánica del empujador es incrementada por el control electrónico.

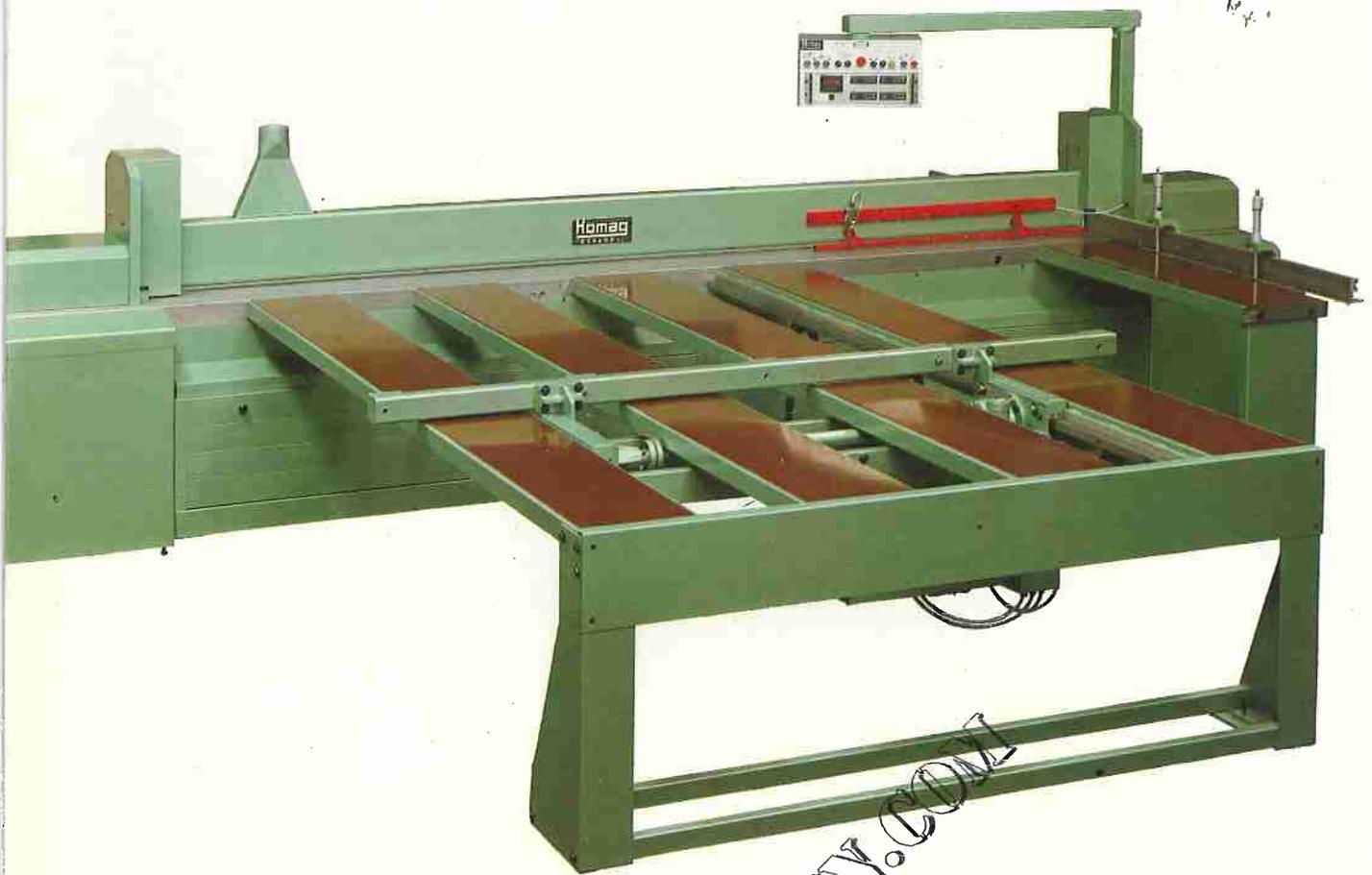
Máquina con empujador, unidad electrónica de mando y mesa elevadora

Mesa elevadora

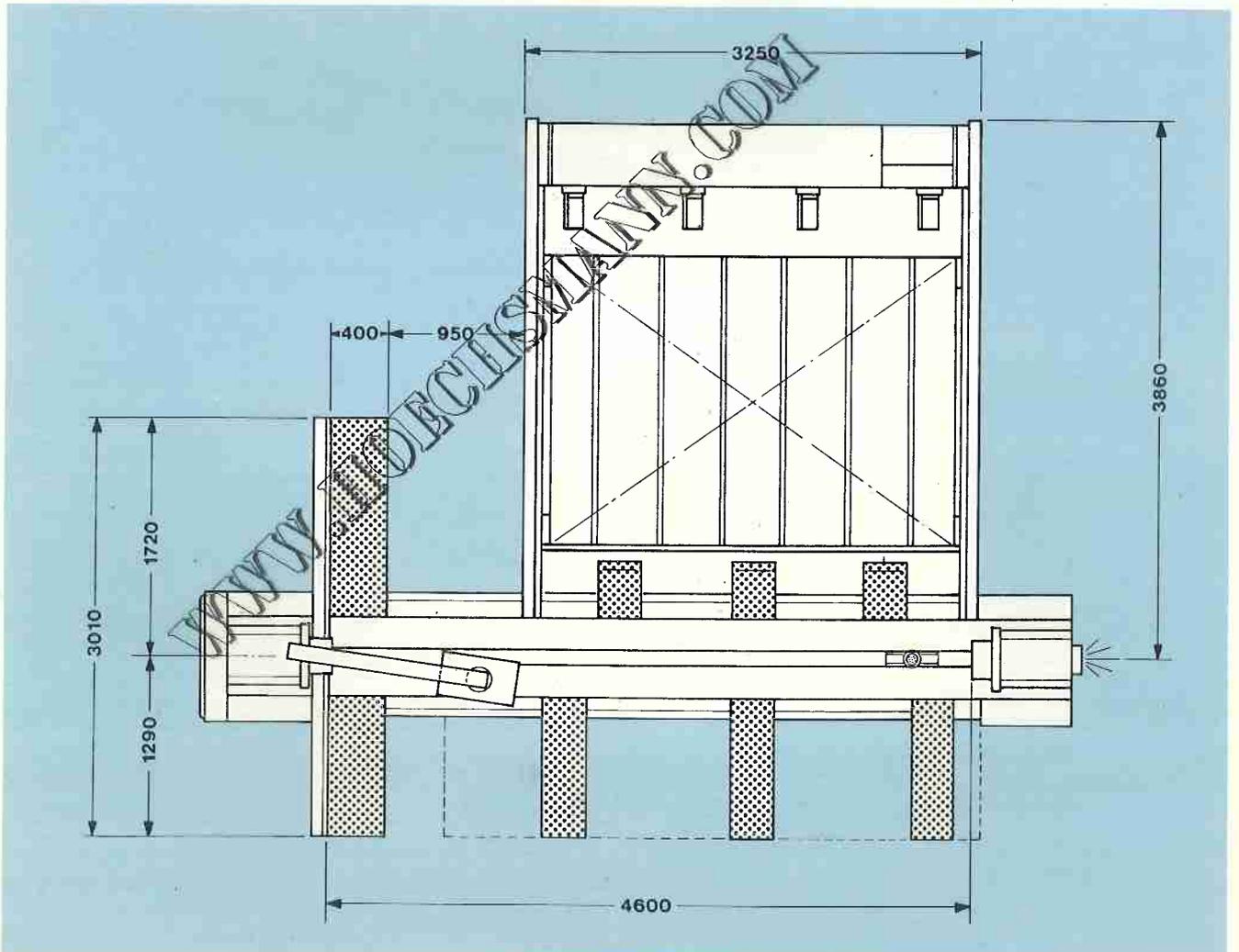
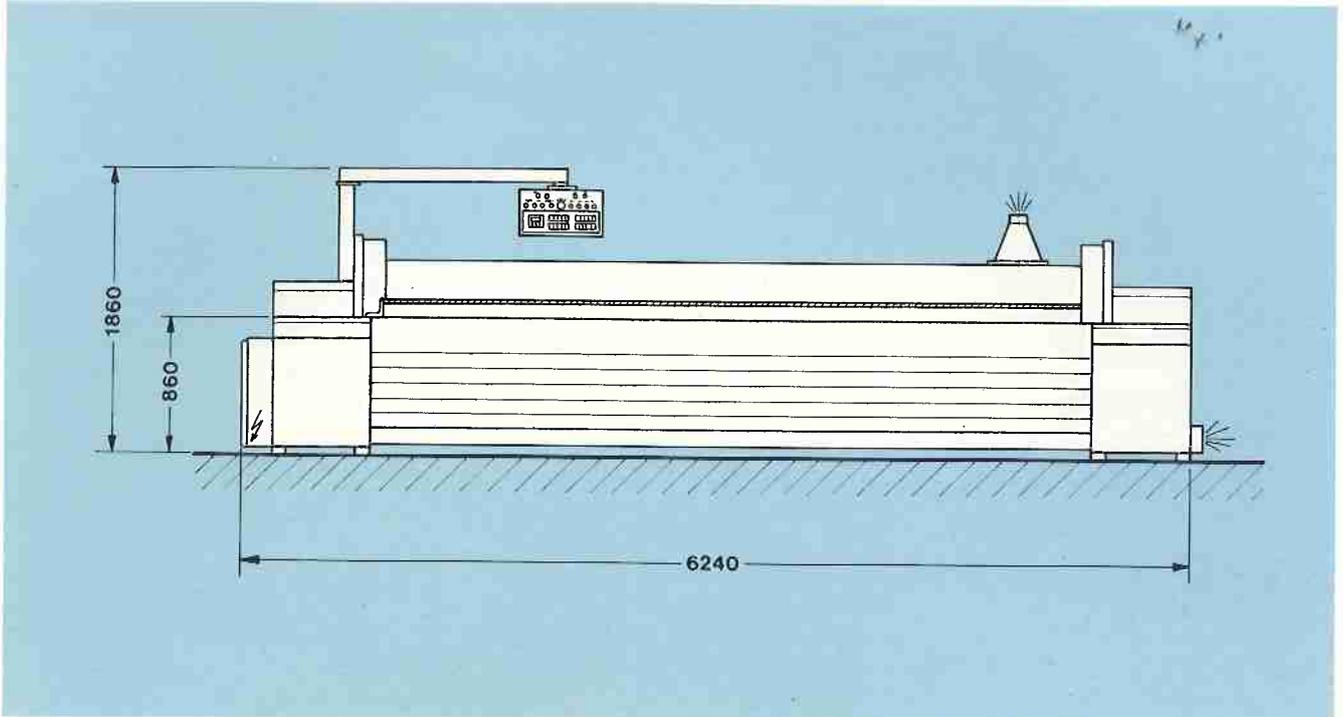
El complemento básico para el empujador, ya que aumenta notablemente su capacidad de corte de tableros, y consiguientemente su productividad.

Su movimiento de elevación está sincronizado con el empujador electrónico.

La mesa está dispuesta para ser cargada frontalmente por atrás. Bajo demanda, puede ser cargada lateralmente por la derecha o izquierda.



Plano general sierra seccionadora HE 45



Sierra seccionadora

Datos técnicos HE45

Largo de corte	4.500 mm.
Altura de corte	90 mm.
Diámetro sierra principal	350 x 75 mm.
Diámetro sierra incisor	125 x 45 mm.
Giro sierra principal	3.800 r.p.m.
Giro sierra incisor	5.750 r.p.m.
Velocidad avance sierras	12 ó 24 m/min.
Velocidad retroceso sierras	24 m/min.
Motor sierra	7,5 KW (10 CV)
Diámetro boca aspiración inferior	180 mm.
Diámetro boca aspiración prensor	120 mm.
Presión de aire	6 bar
Consumo de aire	12-30 l/min.

Empujador electrónico

Velocidad de avance	9 m/min.
Velocidad de posicionamiento	0,8 m/min.
Velocidad de retroceso	9 m/min.

Mesa elevadora

Capacidad de altura de carga sin foso	500 mm.
Capacidad de altura de carga con foso	810 mm.
Medidas estándar	2900 x 2100, altura 500 ó 810 mm. 4000 x 2100, altura 500 ó 810 mm.

Otras informaciones pueden obtenerse del plano en planta de página 5. Debido al continuo desarrollo técnico, los datos técnicos no pueden ser obligatorios en todos sus detalles. Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones.