

Gama COMBI

Dobladoras y cortadoras

Especialmente indicadas para construcción de estructuras con ferralla de hasta 36 mm (corte) y 52 mm (doblado). Una máquina multiuso que permite además realizar estribos y espirales utilizando sus correspondientes accesorios.

La gama **COMBI** representa una solución ideal para que el profesional de la ferralla opere con plena independencia y a bajo coste (eliminando la inversión en distintas máquinas especializadas en cada operación).

Además, permite realizar, con una sola máquina, varias operaciones de manipulación de ferralla con una producción media.

La más completa.

- Las **COMBI** obtienen la misma producción y capacidad de doblado que las **DEL**.
- Incorporan los mismos dispositivos de seguridad mecánica y eléctrica que las **DEL** y los mecanismos eléctricos son de primera marca mundial **Schneider-Telemecanique**.
- Incluyen protección de cuchillas con sensor que impide accionar el pedal de corte si el protector no está posicionado.
- Mantenimiento sencillo y económico que puede realizar el mismo operador. Se estima un tiempo de mantenimiento semanal inferior a 15 min, incluyendo las tareas de limpieza y protección de la máquina y zona de trabajo.
- La versión **COMBI 25/32 monofásica 220V** permite hacer las cuatro funciones básicas de ferralla sin contratar corriente trifásica o grupo electrógeno. El sistema inverter permite estabilizar el flujo de alimentación eléctrica, alargando la vida del motor. Los modelos **COMBI 25/32** y **COMBI 30/36** se ofrecen opcionalmente con motor de dos velocidades: normal y rápida.



COMBI 30 - 36



VENTAJAS Y BENEFICIOS EN LA GAMA COMBI Y DEL



Novedoso sistema tensor de correas motor, más fácil y rápido.



Visera de protección antigolpes y salpicaduras.



Tecnología Inverter (monofase). Funcionamiento más silencioso.



Pedal de seguridad.



Extractor de bulones gripados.



Dispositivo de estribos (opcional).



Kit de grandes diámetros (opcional).

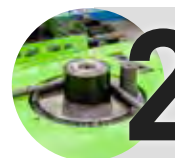


Dispositivo de espirales (opcional).

CUATRO MÁQUINAS EN UNA:



1 Corte, mediante la incorporación de brazo cizalla de accionamiento simultáneo al plato doblador.



2 Doblado, con características similares a las dobladoras de la gama **DEL**.



3 Realización de **estribos** mediante el uso del dispositivo opcional (hasta 450 estribos a la hora).



4 Realización de **espirales** mediante el uso del dispositivo opcional.



NUEVO

COMBI 25 - 32

COMBI 36 - 52

Capacidad del doblado

Límite elástico / Grado	Re=N / mm ² 250 / G-40						Re=N / mm ² 480 / G-60						Re=N / mm ² 650 / G-75					
Resistencia de tracción	Rm=N / mm ² 450						Rm=N / mm ² 650						Rm=N / mm ² 850					
Nºx	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
	Milímetros																	
COMBI 25 / 32	Ø25	Ø18	Ø12	Ø32	Ø24	Ø18	Ø20	Ø16	Ø10	Ø25	Ø20	Ø16	Ø20	Ø14	Ø8	Ø25	Ø18	Ø14
COMBI 30 / 36	Ø30	Ø20	Ø16	Ø36	Ø26	Ø22	Ø25	Ø18	Ø14	Ø32	Ø24	Ø18	Ø25	Ø16	Ø12	Ø32	Ø22	Ø16
COMBI 36 / 52	Ø36	Ø26	Ø22	Ø52	Ø36	Ø30	Ø32	Ø20	Ø16	Ø46	Ø34	Ø25	Ø32	Ø18	Ø16	Ø42	Ø32	Ø25
	Pulgadas / #																	
COMBI 25 / 32	1" / 8	3/4" / 6	1/2" / 4	1 1/4" / 10	1" / 8	3/4" / 6	7/8" / 7	5/8" / 5	3/8" / 3	1 1/8" / 9	7/8" / 7	5/8" / 5	7/8" / 7	1/2" / 4	3/8" / 3	1 1/8" / 9	3/4" / 6	1/2" / 4
COMBI 30 / 36	1 1/8" / 9	7/8" / 7	5/8" / 5	1 3/8" / 11	1 1/8" / 9	7/8" / 7	1" / 8	3/4" / 6	1/2" / 4	1 1/4" / 10	1" / 8	3/4" / 6	1" / 8	5/8" / 5	1/2" / 4	1 1/4" / 10	7/8" / 7	5/8" / 5
COMBI 36 / 52	1 3/8" / 11	1" / 8	7/8" / 7	2"	1 3/8" / 11	1 1/8" / 9	1 1/4" / 10	7/8" / 7	5/8" / 5	1 7/8" / 9	1 3/8" / 11	1 1/8" / 9	1 1/4" / 10	3/4" / 6	5/8" / 5	1 3/4" / 14	1 1/4" / 10	1 1/8" / 9

*Para modelos COMBI con dos velocidades consultar capacidades de doblado con el responsable comercial.

Dotación

Milímetros / Pulgadas		Ø48 / 1,89"	Ø60 / 2,36"	Ø100 / 3,93"	Ø140 / 5,51"	Ø160 / 6,30"	Ø200 / 7,87"		
COMBI 25 - 32	1	4	4	1	1			1	
COMBI 30 - 36	1	4	4	1	1	1		1	2
COMBI 36 - 52	1	4	4	1	1	1	1	1	2



	COMBI 25 - 32				COMBI 30 - 36			COMBI 36 - 52		
	MONOFASE	TRIFASE		TRIFASE	TRIFASE		TRIFASE	TRIFASE		TRIFASE
Código	20351504	20351500	20351502	20351501	20352000	20352002	20352001	20353000	20353002	20353001
Voltaje motor (V)	230	230 / 400			230 / 400			230 - 400		
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 - 60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
Kw (Hp)	2,2 (3)				3 (4)			3 (4)		
Cortes por minuto	11				10			6		
Aceite (L. / Gal.)	5,1/1,34				10 / 2,64			15 / 3,96		
Peso neto (Kg. / Lbs.)	386 / 850,98				435 / 959,01			721 / 1589,53		
Medidas embalaje LxAxH (mm / pulg.)	950 x 1080 x 1050 / 37,40" x 42,52" x 41,33"				950 x 1080 x 1050 / 37,40" x 42,52" x 41,33"			1080 x 1290 x 1190 / 42,52" x 50,78" x 46,85"		