

TALADROS DE COLUMNA
COLUMN DRILLING MACHINES
PERCEUSES A COLONNE
BOHRMASCHINEN

SERIE "C-CV"



CVR-25



C-25

ERLO



2015

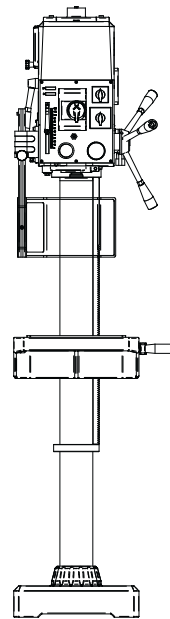
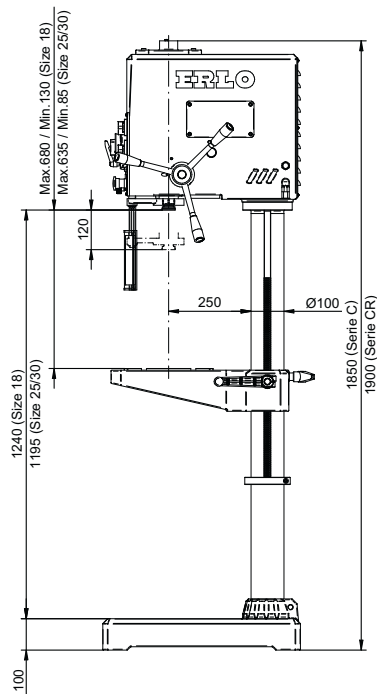
TALADROS DE COLUMNA / COLUMN DRILLING MACHINES

CAPACIDAD / CAPACITY / CAPACITÉ / LEISTUNG (18 - 25 - 30 mm)

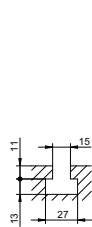
SERIE C – TRANSMISIÓN POR CORREAS / BELT DRIVE / TRANSMISSION PAR COURROIES / RIEMENTRIEB

SERIE CV – TRANSMISIÓN POR VARIADOR ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD / SPEED ELECTRONIC VARIATOR DRIVE
TRANSMISSION PAR VARIATEUR ELECTRONIQUE DE VITESSES / STUFENLOSES SCHALTGETRIEBE

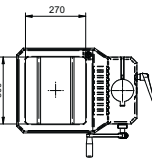
SERIES C/CV - CR/CVR-18/25/30



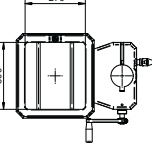
Placa de mandos y protector de brocas.
Command plate and drill guard.
Plaque de commandes et protecteur de la foret.
Bedienfeld und Bohrfutterschutz.



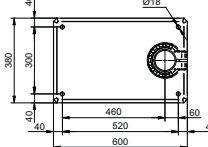
MESA STANDARD
STANDARD TABLE



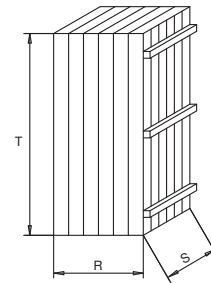
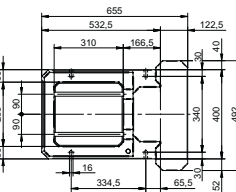
MESA GIRATORIA
ROTATING TABLE



SERIE C
STANDARD BASE

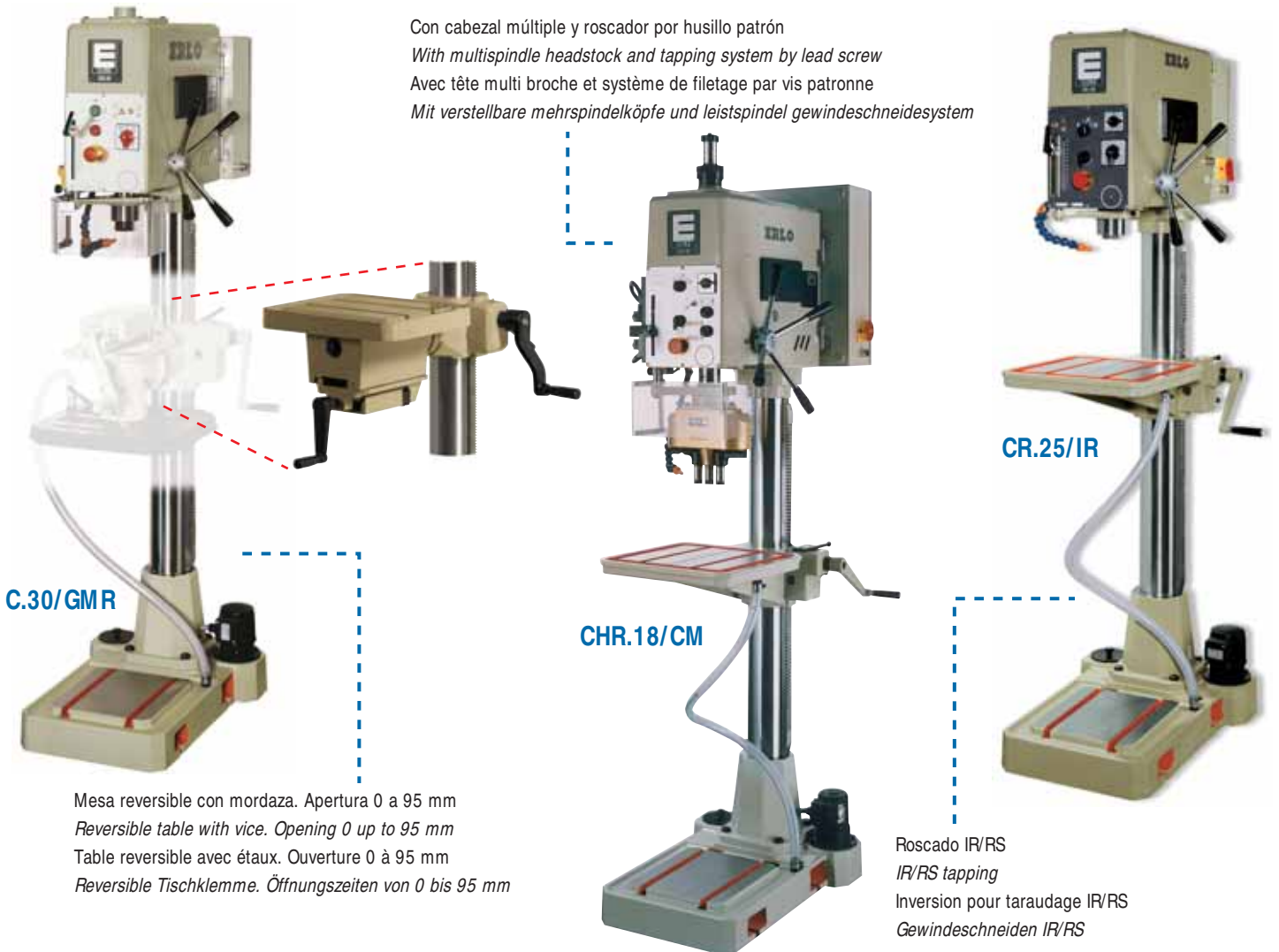


SERIE CR
BASE CON REFRIGERACIÓN
BASE WITH COOLANT SYSTEM



TECHNISCHE DATEN	CARACTERISTIQUES	CHARACTERISTICS
Maximale Bohrleistung in Stahl bis 70 kg.	Capacité maximum de perçage en acier jusqu'à 70 kg.	Maximun drilling capacity in steel 70 kgrs.
Maximale Bohrleistung in Grauguss 200 Br.	Capacité maximum de perçage en fonte 200 Br.	Maximun drilling capacity in cast-iron 200 Br.
Maximale Gewindeschneidleistung in Stahl bis 70 kg.	Capacité maximum de filetage en acier jusqu'à 70 kg.	Maximun tapping capacity in steel 70 kgrs.
Maximale Gewindeschneidleistung in Grauguss 200 Br.	Capacité maximum de filetage en fonte 200 Br.	Maximun tapping capacity in cast-iron 200 Br.
Morse Konus No.	Cone Morse No.	Morse taper No.
Maximale Bohrtiefe	Profondeur maximum de perçage	Maximun drilling depth
Maximale Gewindeschneidtiefe	Profondeur maximum de filetage	Maximun tapping depth
Spindelworschub	Avance de perçage	Drilling feed
Aintriebsleistung des Motors C/CR	Moteur principal C/CR	Main motor C/CR
Aintriebsleistung des Motors CV/CVR	Moteur principal CV/CVR	Main motor CV/CVR
Standard Geschwindigkeit 50 Hz. (10) C/CR	Standard vitesses 50 Hz. (10) C/CR modèles	Standard speeds 50 Hz. (10) C/CR models
Standard Geschwindigkeit 60 Hz. (10) C/CR	Standard vitesses 60 Hz. (10) C/CR modèles	Standard speeds 60 Hz. (10) C/CR models
Standard Geschwindigkeit 50/60 Hz. CV/CVR	Standard vitesses 50/60 Hz. modèles CV/CVR	Standard speeds 50/60 Hz. CV/CVR models
Stufenlose Geschwindigkeitsregelung	Variation continue de la vitesse	Infinitely variable speed
Ungefähres Gewicht dermaschine	Poids approximatif de la machine	Aproximate machine weight
Bruttogewicht mit Verpackung	Poids brut avec emballage	Gross weight with packaging
Volumen der Verpackung	Volumen de l'emballage	Packaging volume
Kühlung	Equipement d'arrosage	Coolant equipment

Con cabezal múltiple y roscador por husillo patrón
 With multispindle headstock and tapping system by lead screw
 Avec tête multi broche et système de filetage par vis patronne
 Mit verstellbare mehrspindelköpfe und leistspindel gewindeschneidesystem



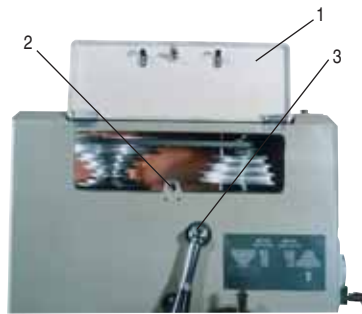
C.30/GMR

CHR.18/CM

CR.25/IR

Mesa reversible con mordaza. Apertura 0 a 95 mm
 Reversible table with vice. Opening 0 up to 95 mm
 Table reversible avec étaux. Ouverture 0 à 95 mm
 Reversible Tischklemme. Öffnungszeiten von 0 bis 95 mm

Roscado IR/RS
 IR/RS tapping
 Inversion pour taraudage IR/RS
 Gewindeschneiden IR/RS



- 1. Protector correas con micro de parada.
1. V-belt drive cover with stop micro.
- 1. Protecteur de courroies avec micro de stop.
1. Riemenabdeckung mit Mikroschalter für Maschinenhalt.
- 2. Micro de seguridad / Safety micro.
2. Micro de sécurité / Sicherheits Mikroschalter.
- 3. Mando de tensado / Tensed command.
3. Commande tensé / Gespanntes Bedienelement.

CARACTERÍSTICAS	C.18	CV.18	CR.18	CVR.18	C.25	CV.25	CR.25	CVR.25	C.30	CV.30	CR.30	CVR.30
Capacidad máxima de taladrado en acero de 70 kgrs.	18 mm / 3/4"				25 mm / 1"				30 mm / 1 3/16"			
Capacidad máxima de taladrado en fundición 200 Br.	23 mm / 7/8"				30 mm / 1 3/16"				32 mm / 1 1/4"			
Capacidad máxima de roscado en acero 70 kgrs.	M.14 / 9/16"				M.18 / 3/4"				M.25 / 1"			
Capacidad máxima de roscado en fundición 200 Br.	M.18 / 3/4"				M.22 / 7/8"				M.28 / 1 7/64"			
Cono Morse No.	Nº 3				Nº 3				Nº 3			
Profundidad máxima de taladrado	120 mm / 4 47/64"											
Profundidad máxima de roscado	90 mm / 3 35/64"											
Avance de taladrado	MANUAL											
Motor principal C/CR	0,68/1,4 HP - 750/1500 rpm				0,95/1,8 HP - 750/1500 rpm				1,2/2 HP - 750/1500 rpm			
Motor principal CV/CVR	1,5 HP - 1000 rpm				2 HP - 1000 rpm				2 HP - 1000 rpm			
Velocidades Standard a 50 Hz. (10) modelos C/CR	245-355-490-710-835-1240-1670-2000-2480-4000											
Velocidades Standard a 60 Hz. (10) modelos C/CR	295-425-590-850-1000-1490-2000-2400-2980-4800											
Velocidades Standard a 50/60 Hz, modelos CV/CVR Variación continua de velocidad	A) 120 - 760 rpm B) 170 - 1100 rpm C) 400 - 2580 rpm D) 600 - 3800 rpm E) 950 - 6000 rpm											
Peso aproximado de la máquina	250		260		260		270		270		280	
Peso bruto con embalaje	315		325		325		335		335		345	
Volumen del embalaje	2110 x 570 x 1000 mm / 1,21 m³											
Equipo de refrigeración	NO		YES		NO		YES		NO		YES	

SERIE C / CV

EQUIPAMIENTO EXTRA / EXTRA EQUIPMENT

EQUIPEMENT SUPPLEMENTAIRE / SONDERAUSRÜSTUNG



Roscado IR/RS
IR/RS tapping
Inversion pour taraudage IR/RS
Gewindeschneiden IR/RS



Roscado por husillo patrón
Tapping system by lead screw
Filetage par vis mere
Leistspindel gewindeschneidesystem



Volante frontal para avance sensitivo fino
Frontal wheel for fine sensitive feed
Volant frontal pour avance sensitif fine
Vorderes handrad für den vorschub bei feinarbeitungen und plandrehen



Avance hydroblock
Hydropneumatic feed
Descente hydropneumatic
Hydropneumatische vorschube



Variador electrónico de velocidad.
Speed electronic variator.
Variateur electronique de vitesses.
Stufenloses schaltgetriebe.



Lector digital de profundidad
Depth digital reading
Lecteur digital de profondeur
Tief digitale Lesegerät



Mesa coordenadas integrada
Integrated cross table
Table à mouvements croisés intégrée
Integrierte Koordinatentisch



Cabezales múltiples
Multispindle headstock
Tête multibroche
Verstellbare mehrspindelköpfe



Fluotaladrado
Flowdrilling
Fluoperçage
Filebohren



Mesa de coordenadas
Cross table
Table à mouvements croisés
Koordinatentisch



L-100 / L-125 / M-116
M-157 / MG-116 / MG-157

Mordazas
Vises
Etau
Spannfutter



Portamachos/Portabrocas
Tap holder/Drill chuck
Porte tarauds/Mandrins à serrage
Stempelhalter/Bohrfutter



ERLO
TALADROS
Y ROSCADORAS, S.L.

P.O. Box 19
20720 AZKOITIA (Spain)
Tel: +34 - 943 851 858
Fax: +34 - 943 857 128
erlo@erlo.com
www.erlo.com

- Consultémos en relación con otro equipo extra.
- Please inquiry regarding other extra equipment.

- Consultez nous pour quelque équipement extra.
- Gerne informieren wir Sie auch über andere Sonderzubehöre.