

CEL 36 42 52 55

CIZALLAS PARA BARRAS DE CONSTRUCCION



Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
18220 Albolote, Granada, Spain
Telf. +34 958 490 410
Fax: 34 958 466 645

Las cizallas CEL son una referencia en el mercado de corte de ferralla: una gama de cuatro modelos con el más alto rendimiento. Sólidas, durables y fiables. Altamente resistentes gracias a su construcción sobre un cuerpo monoblock de acero nodular fundido.



Con un excelente comportamiento en trabajos intensivos, con jornadas de más de ocho horas diarias, tanto en obras de cualquier envergadura como en talleres de ferralla.

Especialmente recomendadas para alquiladores por su alta rentabilidad, bajísimo mantenimiento y por su resistencia, permitiendo largos periodos de servicio en régimen de alquiler.

Más potencia y suavidad de funcionamiento gracias a los engranajes con dientes helicoidales y trapezoidales bañados en aceite que, además, reduce los mantenimientos.



PARADA EMERGENCIA



GUARDAMOTOR CORTOCIRCUITO SOBRECALENTAMIENTO

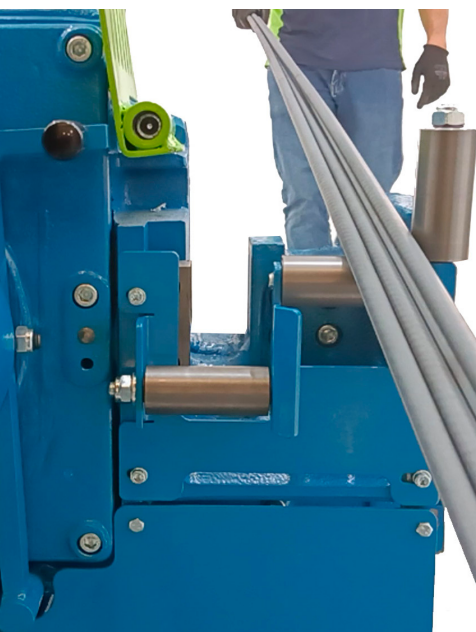
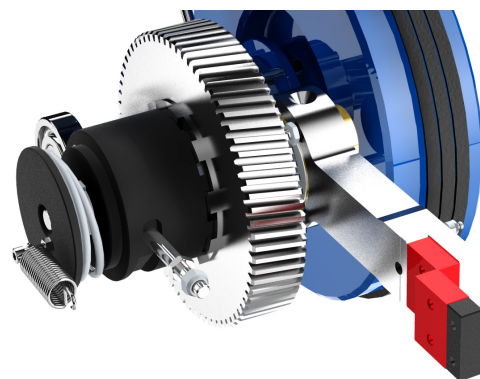
B500 / G60

CEL-36 P Ø30 Ø20 Ø16

CEL-42 P Ø35 Ø25 Ø16

CEL-52 P Ø40 Ø25 Ø16

CEL-55 P Ø45 Ø32 Ø22



3 RODILLOS

INNOVACIÓN EXCLUSIVA PARA ALTA PRODUCCIÓN DE FERRALLA Y REDUCIR EL DESGASTE DE LA MANDÍBULA. PERMITE RODAR BARRAS CON MENOR ESFUERZO FATIGANDO MENOS AL OPERARIO. EL RODILLO VERTICAL GUÍA LAS BARRAS ALMACENADAS EN POSICIONES CRUZADAS AUTOALINEANDOLAS COMODAMENTE.

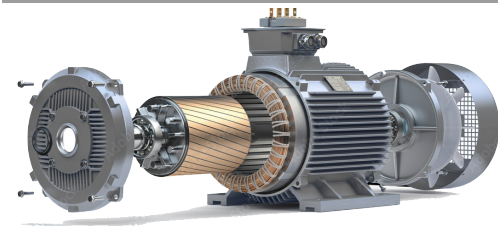


YouTube



YouTube

MOTOR IE3 ALTA EFICIENCIA



INTERNOS ENDURECIDOS



CEL 36 42 52 55

CIZALLAS PARA BARRAS DE CONSTRUCCION

sima
Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
18220 Albolote, Granada, Spain
Telf. +34 958 490 410
Fax: 34 958 466 645

R800099001

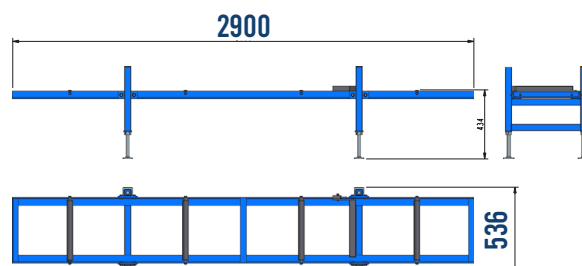
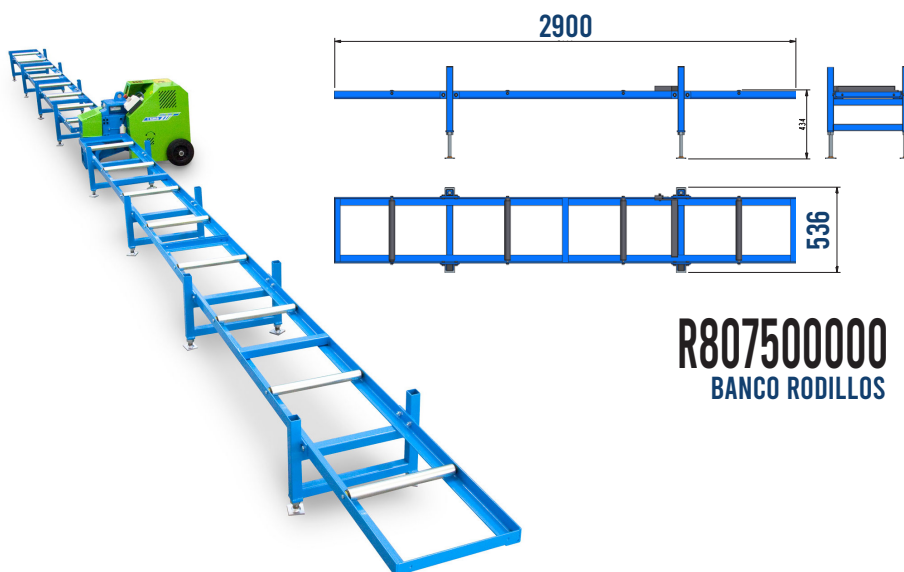
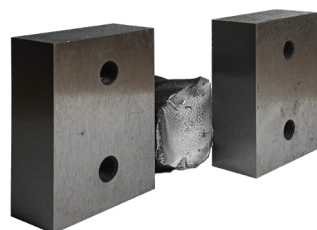
JGO.CUCHILLAS CEL-36 P

R806135000

JGO.CUCHILLAS CEL-42P, 52P

R808199000

JGO.CUCHILLAS CEL-55P



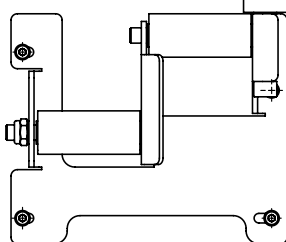
R807500000
BANCO RODILLOS

DATOS TECNICOS

MODELO	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-42 P	CEL-52 P	CEL-55 P
POTENCIA MOTOR:	M 1,5 KW (2 HP)	M 2,2 KW (3 HP)	T 1,5 KW (2 HP)	T 3 KW (4 HP)	T 4 KW (5,5 HP)	T 4 KW (5,5 HP)
R.P.M. MOTOR	3000			3000	3000	3000
PESO (KG):	247 KG			391,6 KG	485 KG	666 KG
MEDIDAS (LXAXH) (MM)	831 x 544 x 728			933 x 631 x 689	933 x 631 x 689	1147 x 640 x 915
EMBALAJE (LXAXH) (MM)	1110 x 710 x 970			1110 x 710 x 970	1110 x 710 x 970	1220 x 775 x 1130

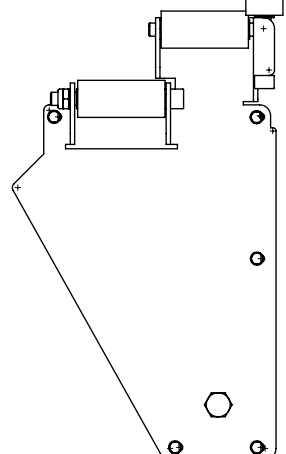
R807499507

CEL-30 Y CEL-36P



R805499507

CEL-35,42,42P,52P



R805440000

BANCO ELEVACION



H= 987 mm CEL-36 P
H= 966 mm CEL-42,52 P

CEL 36 42 52 55

ELECTRIC SHEAR REINFORCING BAR CUTTING



Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
18220 Albolote, Granada, Spain
Telf. +34 958 490 410
Fax: 34 958 466 645

CEL shears set the industry standard in the reinforcing bar cutting market. With four high-performance models, they combine power, robustness, and reliability to meet the toughest demands. Crafted from single-piece cast nodular steel, CEL shears deliver unmatched strength and longevity — even in the most challenging working environments.



Designed for intensive, continuous use (over 8 hours per day), they ensure consistent cutting performance on both large construction sites and in reinforcement workshops.

Favoured by rental companies worldwide, CEL shears are renowned for their high return on investment, minimal maintenance needs, and extended service life.

Their oil-immersed helical and trapezoidal gear system delivers increased power, smooth operation, and reduced maintenance costs.



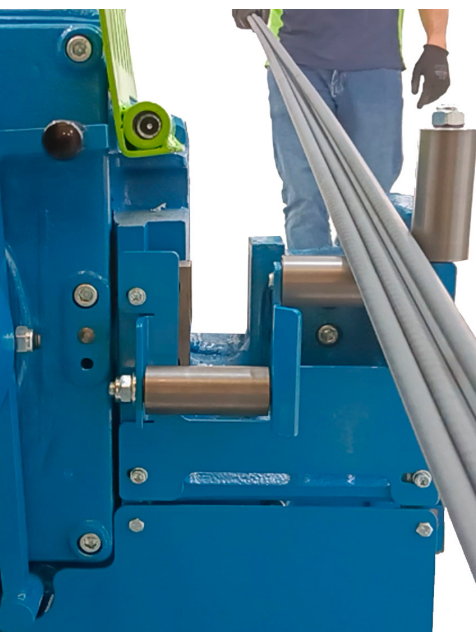
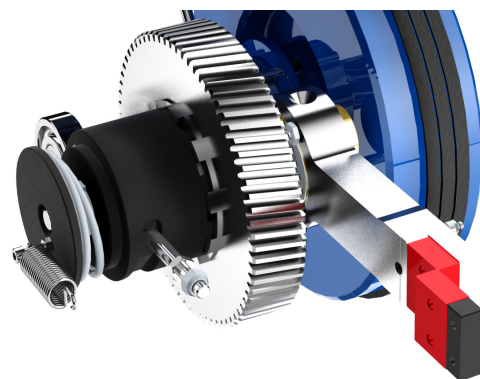
EMERGENCY STOP



THERMAL CIRCUIT BREAKER AGAINST OVERHEATING

B500 / G60

CEL-36 P	Ø28	Ø20	Ø16
CEL-42 P	Ø32	Ø25	Ø16
CEL-52 P	Ø40	Ø25	Ø16
CEL-55 P	Ø45	Ø32	Ø22



3 ROLLERS

CEL exclusive — revolutionises rebar cutting productivity.

This innovative design:

- Maximises output while minimising jaw wear.
- Provides smoother bar rolling and reduced operator effort.
- Uses a vertical roller to guide bars efficiently, even when stored crosswise.

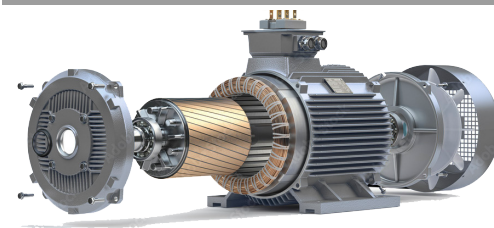


YouTube



YouTube

MOTOR IE3 HIGH EFFICIENCY



•HARDENED INTERNAL GEARS



CEL 36 42 52 55

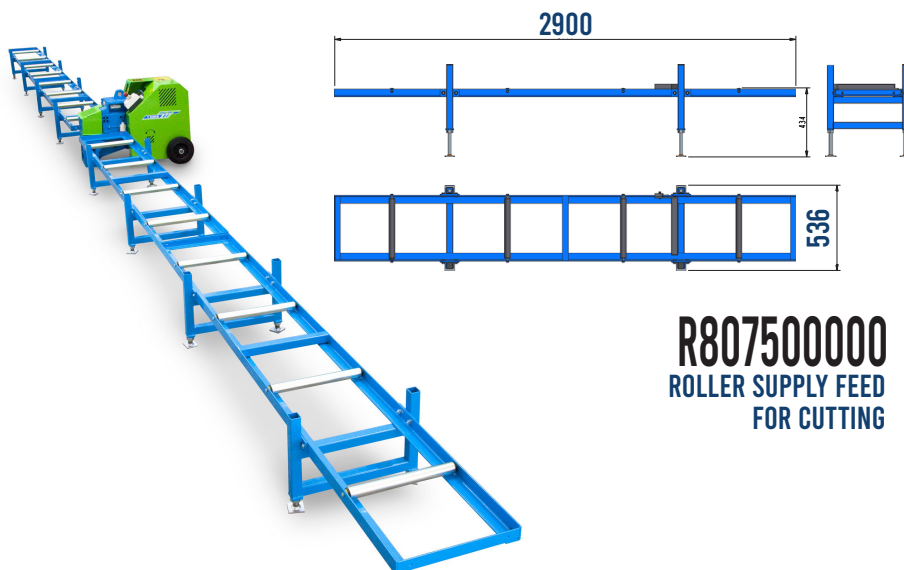
ELECTRIC SHEAR REINFORCING BAR CUTTING

sima
 Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
 18220 Albolote, Granada, Spain
 Telf. +34 958 490 410
 Fax: 34 958 466 645

R800099001
 SET OF KNIVES CEL-36 P

R806135000
 SET OF KNIVES CEL-42P, 52P

R808199000
 SET OF KNIVES CEL-55P

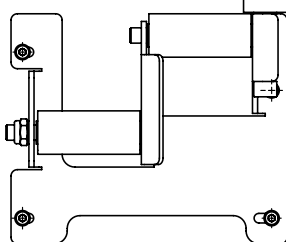


R807500000
 ROLLER SUPPLY FEED
 FOR CUTTING

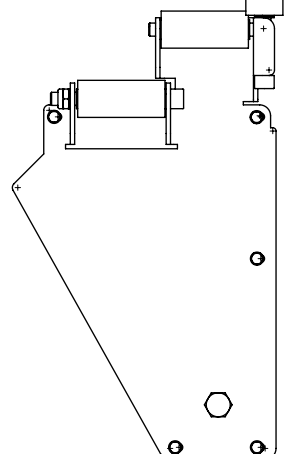
TECHNICAL SPECS

MODEL	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-42 P	CEL-52 P	CEL-55 P
MOTOR:	M 1,5 KW (2 HP)	M 2,2 KW (3 HP)	T 1,5 KW (2 HP)	T 3 KW (4 HP)	T 3 KW (4 HP)	T 4 KW (5,5 HP)
R.P.M. MOTOR	3000			3000	3000	3000
WEIGH (KG):	544 LB			863 LB	1069 LB	1468 LB
DIMENSION (LXWXH) (MM)	33" x 21" x 29"			37" x 25" x 27"	37" x 25" x 27"	45" x 25" x 36"
PACKAGE (LXWXH) (MM)	44" x 28" x 38"			44" x 28" x 38"	44" x 28" x 38"	48" x 31" x 45"

R807499507
 CEL-30, CEL-36P



R805499507
 CEL-35,42,42P,52P



R805440000
 ELEVATED WORK
 BENCH



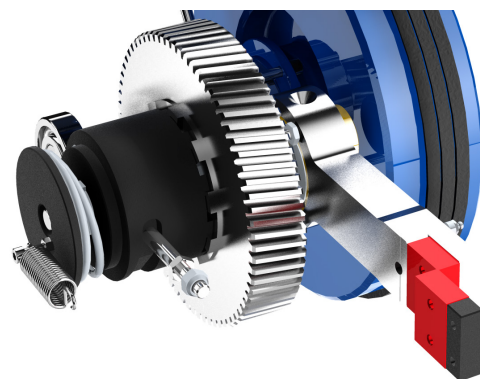
Les cisailles CEL s'imposent comme une référence sur le marché de la découpe de fers à béton avec une gamme de quatre modèles alliant performance, robustesse et fiabilité. Conçues en acier nodulaire moulé monobloc, elles se distinguent par leur grande résistance et leur durabilité exceptionnelle, même dans des conditions de travail les plus exigeantes.



Adaptées aux travaux intensifs -plus de huit heures par jour -elles assurent un rendement optimal sur les chantiers de grande envergure que dans les ateliers de ferrailage.

Particulièrement appréciées par les loueurs, les cisailles CEL se démarquent par leur rentabilité élevée, leur entretien minimal et leur longue durée de vie, garantissant des périodes de service prolongées.

Leur système d'engrenages à dents hélicoïdales et trapézoïdales, baigné dans l'huile, offre plus de puissance, une souplesse de fonctionnement remarquable et une maintenance réduite.



ARRÊT D'URGENCE



DISJONCTEUR THERMIQUE EN CAS DE SURCHAUFFE

B500 / G60

CEL-36 P	Ø30	Ø20	Ø16
CEL-42 P	Ø35	Ø25	Ø16
CEL-52 P	Ø40	Ø25	Ø16
CEL-55 P	Ø45	Ø32	Ø22

3 ROULEAUX

Une conception innovante à trois rouleaux pour maximiser la production de fers à béton tout en réduisant l'usure de la mâchoire.

Le roulage des barres devient plus fluide, demandant moins d'effort et offrant un confort optimal à l'opérateur.

Le rouleau vertical guide efficacement les barres stockées en positions croisées, assurant un alignement précis et une manipulation aisée.

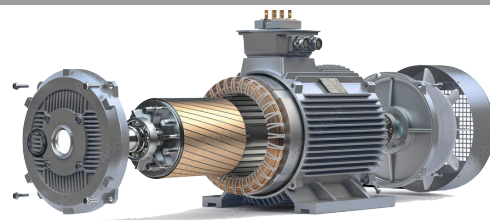


YouTube



YouTube

MOTEUR IE3 HAUT RENDEMENT



MECANISMES INTERNES DURCIS



CEL 36 42 52 55

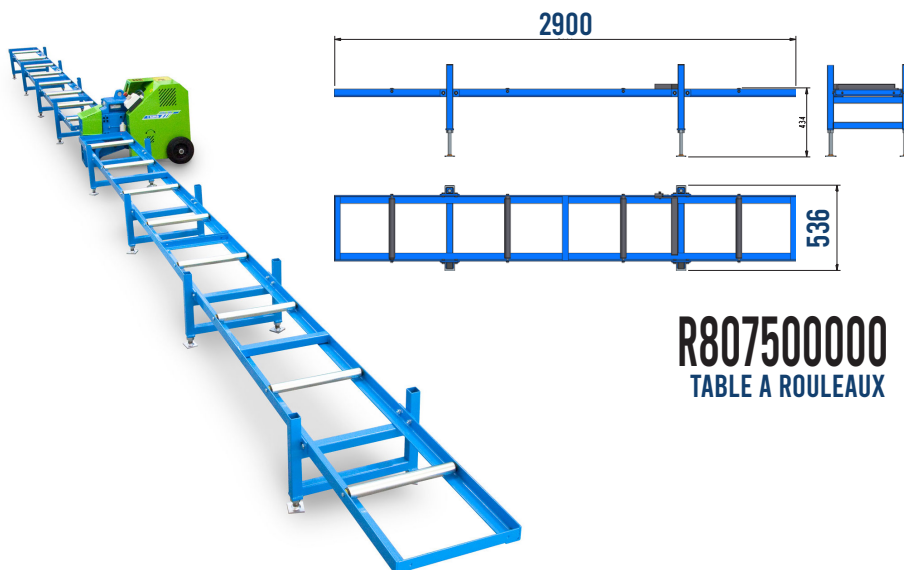
CISAILLES GAMME CEL POUR LE FER A BETON

sima
 Pol. Juncaril, C/Albuñol, Parc. 250
 18220 Albolote, Granada, Spain
 Telf. +34 958 490 410
 Fax: 34 958 466 645

R800099001
 JEU DE LAMES CEL-36 P

R806135000
 JEU DE LAMES CEL-42P, 52P

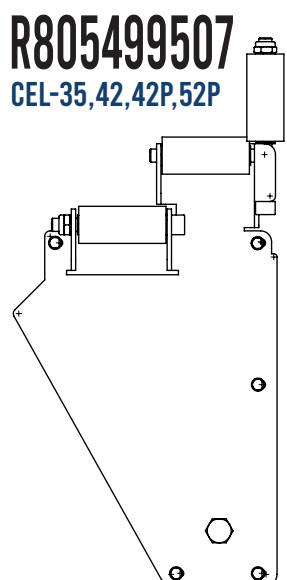
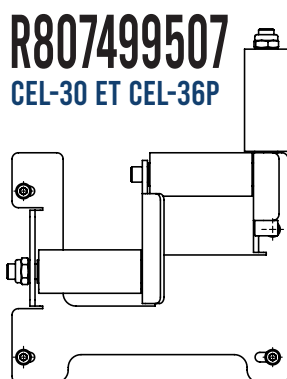
R808199000
 JEU DE LAMES CEL-55P



R807500000
 TABLE A ROULEAUX

DONNÉES TECHNIQUES

	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-36 P	CEL-42 P	CEL-52 P	CEL-55 P
PUISSANCE MOTEUR:	M 1,5 KW (2 HP)	M 2,2 KW (3 HP)	T 1,5 KW (2 HP)	T 3 KW (4 HP)	T 3 KW (4 HP)	T 4 KW (5,5 HP)
TR / MIN MOTEUR	3000			3000	3000	3000
POIDS (KG):	247 KG			391,6 KG	485 KG	666 KG
ENCOMBREMENT(LXLXH)	831 x 544 x 728			933 x 631 x 689	933 x 631 x 689	1147 x 640 x 915
EMBALLAGE (LXLXH)	1110 x 710 x 970			1110 x 710 x 970	1110 x 710 x 970	1220 x 775 x 1130



R805440000
 BANC DE FERRAILLAGE
 SURELEVÉ

