



**THREEROLLS**

MANUFACTURED TO YOUR REQUIREMENTS

**TRG**





## LA TECNOLOGIA THREE ROLLS - G LINE

**Movimento Planetario:** I rulli curvatori si muovono con un movimento planetario. Riduce frizioni e sfregamenti tra le parti al minimo e migliora la capacità di calandratura (fig.1). **Trasmissione diretta:** riduttori direttamente accoppiati ai rulli, cuscinetti e motori idraulici, per ridurre il consumo di energia e migliorare la potenza di trascinamento (fig.2). **Lubrificazione permanente:** tutti i componenti sono pre-lubrificati e sigillati a vita (fig.3). **Cuscinetti a doppia fila di rulli:** nessuna frizione, a differenza delle vecchie bronzine, nessun dispendio di energia, in linea con la flessione dei rulli (fig.4). **Conicità rulli:** sagomatura bi-conica per evitare effetto a botte o rocchetto (fig.5). **Bilanciamento simultaneo automatico:** rulli curvatori controllati da massicce barre di torsione in perfetta simbiosi con valvole di pressione che controllano il flusso dell'olio. Questo sistema garantisce l'assoluto parallelismo senza alcun bisogno di ulteriore settaggio (fig.6). **Sistema di calandratura conica:** è una caratteristica standard sulle macchine MG, a seconda del cono da eseguire, la capacità della macchina deve essere ridotta al 50 - 70 % (fig.7).

### ALTA PRODUTTIVITA' - AUMENTO DELLA PRECISIONE NELLA CALANDRATURA DI CONI - DI FACILE UTILIZZO

Grazie alla tecnologia esclusiva possiamo garantire precisione ed una performance in grado di ottenere virole pari a 1.1 volta il diametro del rullo superiore (per altri produttori è pari a 1.3 volte) e capacità standard pari a 3 volte il diametro del rullo superiore (per altri produttori sono invece 5 volte).



Fig. 1

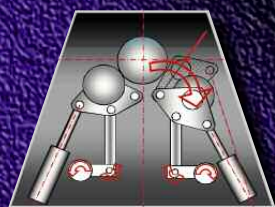
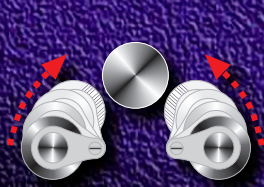


Fig. 2

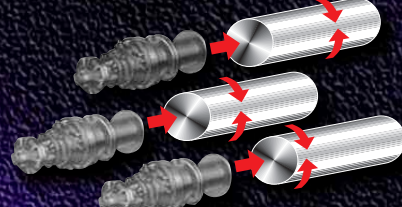
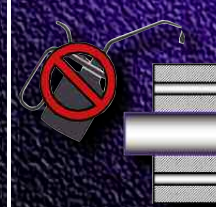


Fig. 3





## THE "THREE ROLLS" - G LINE TECHNOLOGY

**Planetary movement:** The bending rolls move through a planetary movement. Reducing contacts and frictions between the parts to a minimum improving the bending performance (fig.1). **Direct transmission:** gearboxes directly coupled to the rolls, bearings and hydraulic motors, to reduce energy consumption and improve dragging power (fig.2). **Permanent lubrication:** all components are pre-lubricated and sealed for life (fig.3). **Double row tapered roller bearings:** no friction, unlike the traditional bushings, no energy waste, linear with the rolls deflection (fig.4). **Rolls cambering:** bi-conical shaping to avoid barrel or reel effect (fig.5). **Automatic simultaneous balancing:** bending rolls controlled by massive torsion bars in perfect symbiosis with pressure valves that control the flow of the oil. This system guarantees absolute parallelism without any need for further setting (fig.6). **Conical bending system:** this is a standard feature on MG machines, depending on the cone to be executed, the capacity of the machine should be reduced to 50 - 70% (fig.7).

### HIGH PRODUCTIVITY - INCREASE IN PRECISION IN CONICAL BENDING - EASY TO USE

Thanks to the exclusive technology we can guarantee precision and a performance capable of obtaining 1.1 times the diameter of the upper roll (for other manufacturers it is equal to 1.3 times) and standard capacity equal to 3 times the diameter of the upper roll (for other producers are instead 5 times).

## LA TECNOLOGIA "THREE ROLLS" - G LINE

**Moviment planetario:** Les rouleaux cintreurs se déplacent de façon planétaire, en réduisant au minimum le frottement mécanique, et améliorent la capacité de roulage (fig.1). **Transmission directe:** réducteurs planétaires directement couplés aux rouleaux, aux paliers et aux moteurs hydrauliques, afin de réduire la consommation d'énergie et pour améliorer la puissance d'entraînement (fig.2). **Lubrification permanente:** tous les composants sont pré-lubrifiés et étanche à vie (fig.3). **Roulements à double rangée de rouleaux:** aucun frottement, contrairement aux anciennes bagues, pas de dépense d'énergie, en ligne avec la flexion des rouleaux (fig.4). **Conicité Des Rouleaux:** silhouette biconique pour compenser l'effet baril ou sablier (fig.5). **Équilibrage simultané automatique:** Les rouleaux latéraux sont reliés à des barres de torsion massives en parfaite symbiose avec des régulateurs de débit d'huile sophistiqués. Ce système garantit un parallélisme absolu sans besoins de réglages supplémentaires (fig.6). **Système de roulage conique:** il s'agit d'une fonctionnalité standard sur les machines MG. Selon le cône à exécuter, la capacité de la machine doit être réduite de 50 à 70% (fig.7).

### PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE - AUGMENTATION DE LA PRÉCISION POUR LE ROULAGE CONIQUE - FACILE À UTILISER

Grâce à la technologie exclusive, nous pouvons garantir une précision et une performance capables d'obtenir 1,1 fois le diamètre du rouleau supérieur (pour d'autres fabricants, 1,3 fois) et une capacité standard égale à 3 fois le diamètre du rouleau supérieur (pour les autres producteurs sont à la place 5 fois).

## LA TECNOLOGÍA "THREE ROLLS" - G LINE

**Movimiento planetario:** los rodillos laterales de curvado se desplazan describiendo un movimiento planetario, reduciendo al mínimo las fricciones entre las piezas y mejorando la capacidad de curvado (fig.1). **Transmisión directa:** cajas de engranajes acopladas directamente a los rodillos, cojinetes y motores hidráulicos, para reducir el consumo de energía y mejorar la potencia de arrastre (fig.2). **Lubrificación permanente:** todos los componentes están pre-lubricados y sellados de por vida (fig.3). **Rodamientos oscilantes de rodillos dobles:** sin fricción, a diferencia de los casquillos tradicionales, sin desperdicio de energía, lineales con la flexión de los rodillos (fig.4). **Conicidad de los rodillos:** conformación bi-cónica para evitar el efecto de barril o carrete (fig.5). **Balaneo automático simultáneo:** los rodillos de curvados son controlados por barras de torsión masivas en simbiosis perfecta con válvulas de presión que controlan el flujo del aceite. Este sistema garantiza un paralelismo absoluto sin necesidad de ajustes adicionales (fig.6). **Sistema de curvado cónico:** esta es una característica estándar en las máquinas MG, según el cono a realizar, la capacidad de la máquina puede reducirse un 50 - 70% (fig.7).

### ALTA PRODUCTIVIDAD - ALTA PRECISIÓN EN CURVADOS CÓNICOS - FÁCIL DE USAR

Gracias a la tecnología exclusiva, podemos garantizar precisión y un rendimiento capaz de obtener 1.1 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 1.3 veces) y una capacidad estándar igual a 3 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 5 veces).



Fig. 4



Fig. 5

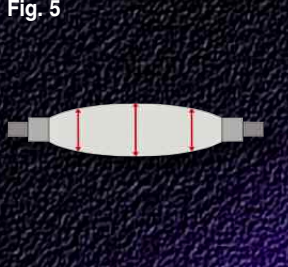


Fig. 6

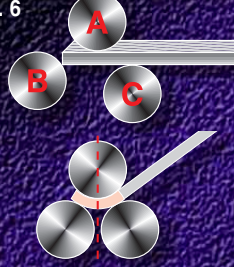
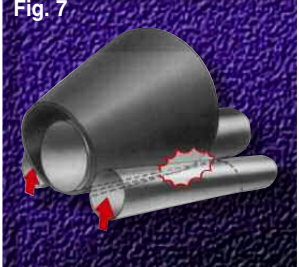


Fig. 7







## LA TECNOLOGIA THREE ROLLS - GE LINE

**Movimento Planetario:** I rulli curvatori si muovono con movimento di tipo planetario. Riduce frizioni e sfregamenti tra le parti al minimo e migliora la capacità di calandratura (fig.1). **Trasmissione diretta:** riduttori direttamente accoppiati ai rulli, cuscinetti e motori idraulici, per ridurre il consumo di energia e migliorare la potenza di trascinamento (fig.2). **Lubrificazione permanente:** tutti i componenti sono pre-lubrificati e sigillati a vita (fig.3). **Cuscinetti a doppia fila di rulli:** nessuna frizione, a differenza delle vecchie bronzine, nessun dispendio di energia, in linea con la flessione dei rulli (fig.4). **Conicità rulli:** sagomatura bi-conica per evitare effetto a botte o rocchetto (fig.5). **Controllo movimento e parallelismo rulli:** Due elettro-valvole proporzionali, due trasduttori a lettura digitale ed un controllo elettronico dedicato garantiscono per ciascun rullo precisione e ripetibilità di posizionamento nel tempo, in modo indipendente dalla temperatura e dalla qualsivoglia usura meccanica, garantendo sempre la massima precisione (fig.6). **Sistema di calandratura conica:** è una caratteristica standard sulle macchine MG, a seconda del cono da eseguire, la capacità della macchina deve essere ridotta al 50 - 70% (fig.7).

### ALTA PRODUTTIVITA' - AUMENTO DELLA PRECISIONE NELLA CALANDRATURA DI CONI - DI FACILE UTILIZZO

Grazie alla tecnologia esclusiva possiamo garantire precisione ed una performance in grado di ottenere virole pari a 1.1 volte il diametro del rullo superiore (per altri produttori è pari al 1,3 volte) e capacità standard pari a 3 volte il diametro del rullo superiore (per altri produttori sono invece 5 volte).

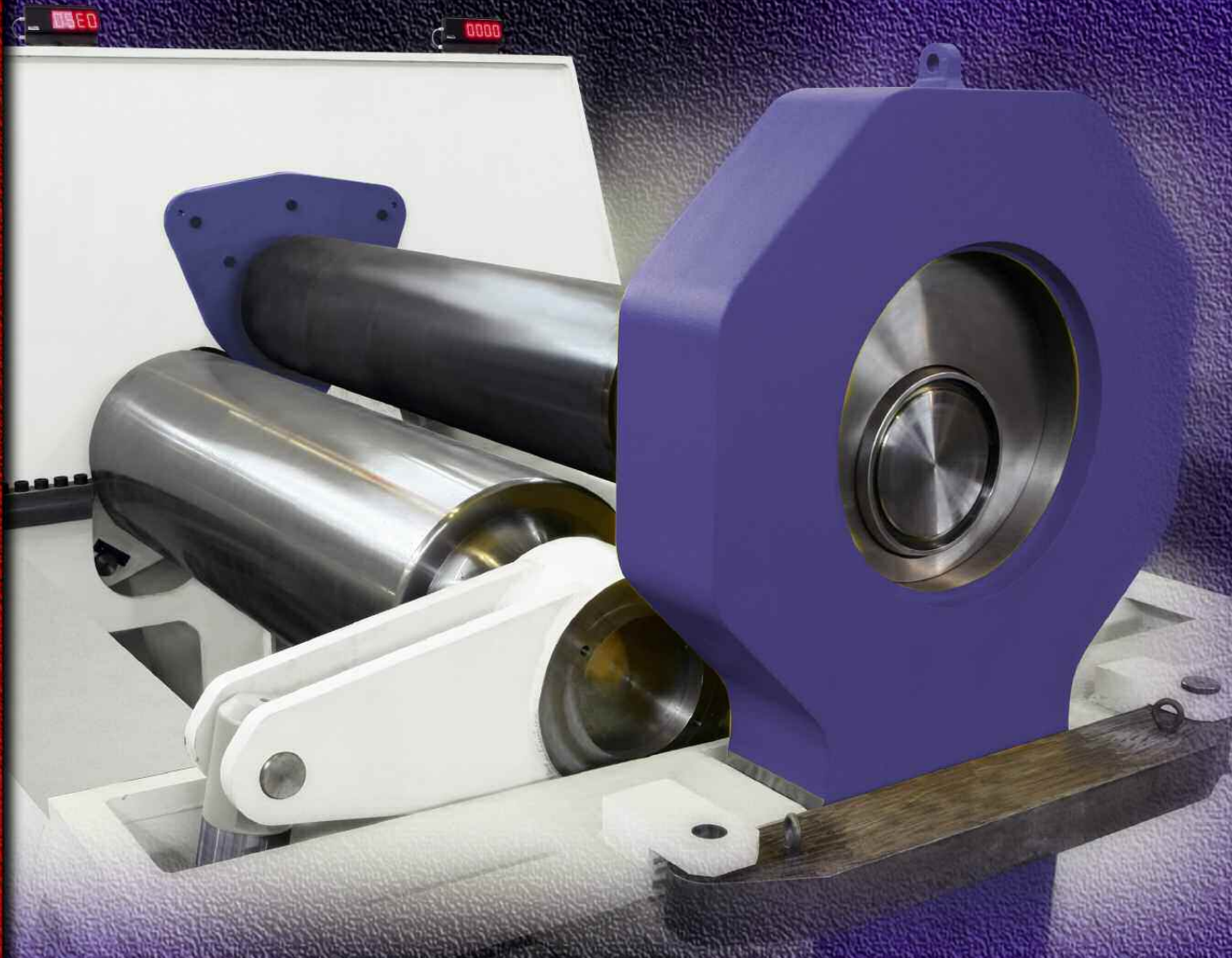
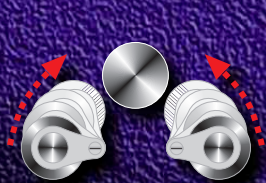


Fig. 1



EPS

Fig. 2

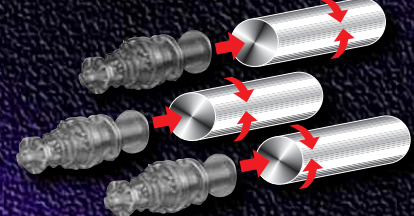
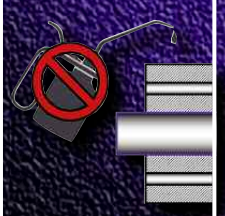


Fig. 3





## THE "THREE ROLLS" - GE LINE TECHNOLOGY

**Planetary movement:** The bending rolls move through a planetary movement. Reducing contacts and frictions between the parts to a minimum improving the bending performance (fig.1). **Direct transmission:** gearboxes directly coupled to the rolls, bearings and hydraulic motors, to reduce energy consumption and improve dragging power (fig.2). **Permanent lubrication:** all components are pre-lubricated and sealed for life (fig.3). **Double row tapered roller bearings:** no friction, unlike the old bushings, no energy expenditure, in line with the bending of the rollers (fig.4). **Rolls cambering:** bi-conical shaping to avoid barrel or spool effect (fig.5). **Movement control and roll parallelism:** Two proportional electro-valves, two digital readouts, transducers and a dedicated electronic control guarantee for each roll precision and repeatability of positioning over time, independently of temperature and any mechanical wear, always guaranteeing the maximum precision (fig.6). **Conical bending system:** this is a standard feature on MG machines, depending on the cone to be executed, the capacity of the machine must be reduced to 50 - 70% (fig.7).

### HIGH PRODUCTIVITY - INCREASE IN PRECISION IN CONICAL BENDING - EASY TO USE

Thanks to the exclusive technology we can guarantee precision and a performance capable of obtaining 1.1 times the diameter of the upper roll (for other manufacturers it is equal to 1.3 times) and standard capacity equal to 3 times the diameter of the upper roll (for other producers are instead 5 times).

## LA TECHNOLOGIE "THREE ROLLS" - GE LINE

**Mouvement planétaire:** les rouleaux cintrés se déplacent de façon planétaire, en réduisant au minimum le frottement mécaniques, et améliorent la capacité de roulage (fig.1). **Transmission directe:** réducteurs planétaires directement couplées aux rouleaux, aux paliers et aux moteurs hydrauliques, afin de réduire la consommation d'énergie et pour améliorer la puissance d'entraînement (fig.2). **Lubrification permanente:** tous les composants sont pré-lubrifiés et étanche à vie (fig.3). **Roulements à double rangée de rouleaux:** aucun frottement, contrairement aux anciennes bagues, pas de dépense d'énergie, en ligne avec la flexion des rouleaux (fig.4). **Conicité Des Rouleaux:** silhouette biconique pour compenser l'effet baril ou sablier (fig.5). **Contrôle du mouvement et parallélisme des rouleaux:** Deux électrovannes proportionnelles, deux transducteurs de lecture numériques et une commande électronique dédiée garantissent à chaque rouleau une précision et une répétabilité de positionnement dans le temps, indépendamment de la température et de toute usure mécanique, en garantissant toujours la précision maximale (fig.6). **Système de roulage conique:** il s'agit d'une fonctionnalité standard sur les machines MG. Selon le cône à exécuter, la capacité de la machine doit être réduite de 50 à 70% (fig.7).

### PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE - AUGMENTATION DE LA PRÉCISION POUR LE ROULAGE CONIQUE - FACILE À UTILISER

Grâce à la technologie exclusive, nous pouvons garantir une précision et une performance capables d'obtenir 1,1 fois le diamètre du rouleau supérieur (pour d'autres fabricants, 1,3 fois) et une capacité standard égale à 3 fois le diamètre du rouleau supérieur (pour les autres producteurs sont à la place 5 fois).

## LA TECNOLOGÍA "THREE ROLLS" - GE LINE

**Movimiento planetario:** los rodillos laterales de curvado se desplazan describiendo un movimiento planetario, reduciendo al mínimo las fricciones entre las piezas y mejorando la capacidad de curvado (fig.1). **Transmisión directa:** cajas de engranajes acopladas directamente a los rodillos, cojinetes y motores hidráulicos, para reducir el consumo de energía y mejorar la potencia de arrastre (fig.2). **Lubrificación permanente:** todos los componentes están pre-lubricados y sellados de por vida (fig.3). **Rodamientos oscilantes de rodillos dobles:** sin fricción, a diferencia de los casquillos tradicionales, sin desperdicio de energía, lineales con la flexión de los rodillos (fig.4). **Conicidad de los rodillos:** conformación bi-cónica para evitar el efecto de barril o carrete (fig.5). **Control del movimiento y del paralelismo de los rodillos:** mediante dos electroválvulas proporcionales, dos lectores digitales, transductores y un control electrónico garantizado de la posición de cada rodillo con precisión y repetibilidad de posicionamiento a lo largo del tiempo, independientemente de la temperatura o del desgaste mecánico, y garantizando siempre la máxima precisión (fig.6). **Sistema de curvado cónico:** esta es una característica estándar en las máquinas MG, según el cono a realizar, la capacidad de la máquina puede reducirse un 50 - 70% (fig.7).

### ALTA PRODUCTIVIDAD

### ALTA PRECISIÓN EN CURVADOS CÓNICOS FÁCIL DE USAR

Gracias a la tecnología exclusiva, podemos garantizar precisión y un rendimiento capaz de obtener 1.1 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 1.3 veces) y una capacidad estándar igual a 3 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 5 veces).



Fig. 4



Fig. 5

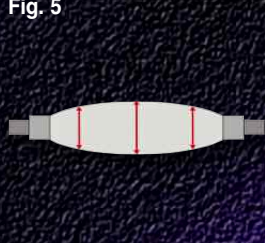


Fig. 6

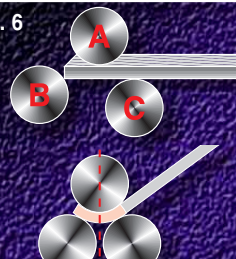
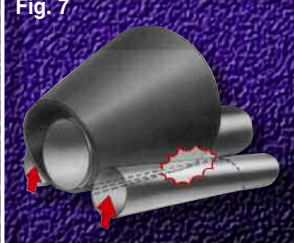


Fig. 7







## LA TECNOLOGIA THREE ROLLS - GL LINE

**Movimento lineare dei rulli curvatori:** I rulli laterali si muovono su un asse rettilineo che riduce lo spazio fra i rulli stessi. Il punto di pinzatura della lamiera fra il laterale ed il superiore avviene in meno spazio e questo permette di lavorare diametri molto ridotti e di avere una parte dritta molto più corta (fig.1). **Trasmissione diretta:** riduttori direttamente accoppiati ai rulli, cuscinetti e motori idraulici, per ridurre il consumo di energia e migliorare la potenza di trascinamento (fig.2). **Lubrificazione permanente:** tutti i componenti sono pre-lubrificati e sigillati a vita (fig.3). **Cuscinetti a doppia fila di rulli:** nessuna frizione, a differenza delle vecchie bronzine, nessun dispendio di energia, in linea con la flessione dei rulli (fig.4). **Conicità rulli:** sagomatura bi-conica per evitare effetto a botte o rocchetto (fig.5). **Controllo movimento e parallelismo rulli:** Due elettro-valvole proporzionali, due trasduttori a lettura digitale ed un controllo elettronico dedicato garantiscono per ciascun rullo precisione e ripetibilità di posizionamento nel tempo, in modo indipendente dalla temperatura e dalla qualsivoglia usura meccanica, garantendo sempre la massima precisione (fig.6). **Sistema di calandratura conica:** è una caratteristica standard sulle macchine MG, a seconda del cono da eseguire, la capacità della macchina deve essere ridotta al 50 - 70 % (fig.7). **ALTA PRODUTTIVITÀ - AUMENTO DELLA PRECISIONE NELLA CALANDRATURA DI CONI - DI FACILE UTILIZZO** Grazie alla tecnologia esclusiva possiamo garantire precisione ed una performance in grado di ottenere virole pari a 1,1 volta il diametro del rullo superiore (per altri produttori è pari al 1,3 volte) e capacità standard pari a 3 volte il diametro del rullo superiore (per altri produttori sono invece 5 volte).



Fig. 1

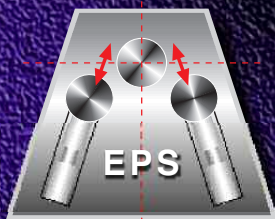
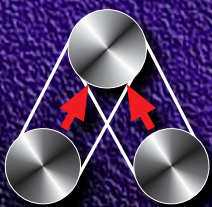


Fig. 2

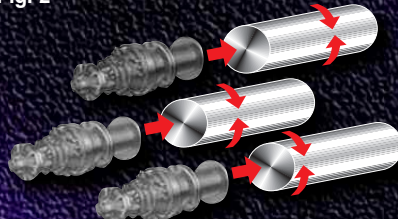
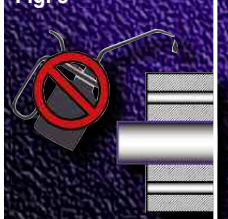


Fig. 3





## THE "THREE ROLLS" - GL LINE TECHNOLOGY

**Linear movement of the bending rolls:** the side rolls move on a rectilinear axis which reduces the space between the rollers themselves. The clamping point of the sheet between the side and the top takes place in less space and this allows to work very small diameters and to have a much shorter straight part (fig.1). **Direct transmission:** gearboxes directly coupled to the rollers, bearings and hydraulic motors, to reduce energy consumption and improve dragging power (fig.2). **Permanent lubrication:** all components are pre-lubricated and sealed for life (fig.3). **Double row tapered roller bearings:** no friction, unlike the old bushings, no energy expenditure, in line with the bending of the rollers (fig.4). **Rolls cambering:** bi-conical shaping to avoid barrel or spool effect (fig.5). **Movement control and roller parallelism:** two proportional electro-valves, two digital reading transducers and a dedicated electronic control guarantee for each roller precision and repeatability of positioning over time, independently of temperature and any mechanical wear, always guaranteeing the maximum precision (fig.6). **Conical bending system:** this is a standard feature on MG machines, depending on the cone to be executed, the capacity of the machine must be reduced to 50 - 70% (fig.7).

### HIGH PRODUCTIVITY - INCREASE IN PRECISION IN CONICAL BENDING - EASY TO USE

Thanks to the exclusive technology we can guarantee precision and a performance capable of obtaining 1.1 times the diameter of the upper roll (for other manufacturers it is equal to 1.3 times) and standard capacity equal to 3 times the diameter of the upper roll (for other producers are instead 5 times).

## LA TECHNOLOGIE "THREE ROLLS" - GL LINE

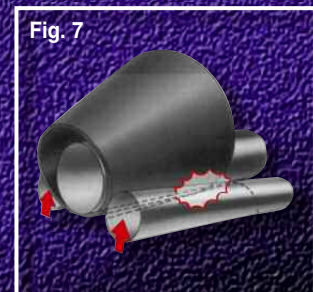
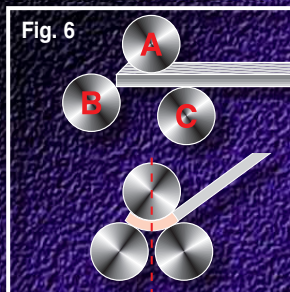
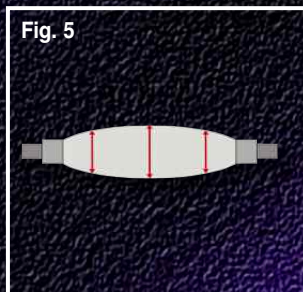
**Déplacement linéaire des rouleaux de flexion:** Les rouleaux latéraux se déplacent sur un axe linéaire, ce qui réduit l'espace entre les rouleaux eux-mêmes. Le point de serrage de la tôle entre les rouleaux centraux et latéraux se déroule dans un espace réduit, ce qui permet d'obtenir des très petits diamètres et d'avoir des parties droites beaucoup plus courtes (fig.1). **Transmission directe:** réducteurs planétaires directement couplés aux rouleaux, aux paliers et aux moteurs hydrauliques, afin de réduire la consommation d'énergie et pour améliorer la puissance d'entraînement (fig.2). **Lubrification permanente:** tous les composants sont pré-lubrifiés et étanche à vie (fig.3). **Roulements à double rangée de rouleaux:** aucun frottement, contrairement aux anciennes bagues, pas de dépense d'énergie, en ligne avec la flexion des rouleaux (fig.4). **Conicité Des Rouleaux:** silhouette biconique pour compenser l'effet baril ou sablier (fig.5). **Contrôle du mouvement et parallélisme des rouleaux:** Deux électrovannes proportionnelles, deux transducteurs de lecture numériques et une commande électronique dédiée garantissent à chaque rouleau une précision et une répétabilité de positionnement dans le temps, indépendamment de la température et de toute usure mécanique, en garantissant toujours la précision maximale (fig.6). **Système de roulage conique:** il s'agit d'une fonctionnalité standard sur les machines MG. Selon le cône à exécuter, la capacité de la machine doit être réduite de 50 à 70% (fig.7).

## LA TECNOLOGÍA "THREE ROLLS" - GL LINE

**Movimiento lineal de los rodillos de flexión:** los rodillos laterales se mueven en un eje vertical que reducen el espacio entre los rodillos. El punto de pinzado de la chapa entre el rodillo lateral y superior ocurre en menos espacio y esto permite obtener diámetros muy pequeños y una parte plana mucho más corta (fig.1). **Transmisión directa:** cajas de engranajes acopladas directamente a los rodillos, cojinetes y motores hidráulicos, para reducir el consumo de energía y mejorar la potencia de arrastre (fig.2). **Lubrificación permanente:** todos los componentes están pre-lubricados y sellados de por vida (fig.3). **Rodamientos oscilantes de rodillos dobles:** sin fricción, a diferencia de los casquillos tradicionales, sin desperdicio de energía, lineales con la flexión de los rodillos (fig.4). **Conicidad de los rodillos:** conformación bi-cónica para evitar el efecto de barril o carrete (fig.5). **Control del movimiento y del paralelismo de los rodillos:** mediante dos electroválvulas proporcionales, dos lectores digitales, transductores y un control electrónico garantizado de la posición de cada rodillo con precisión y repetibilidad de posicionamiento a lo largo del tiempo, independientemente de la temperatura o del desgaste mecánico, y garantizando siempre la máxima precisión (fig.6). **Sistema de curvado cónico:** esta es una característica estándar en las máquinas MG, según el cono a realizar, la capacidad de la máquina puede reducirse un 50 - 70% (fig.7).

### ALTA PRODUCTIVIDAD - ALTA PRECISIÓN EN CURVADOS CÓNICOS - FÁCIL DE USAR

Gracias a la tecnología exclusiva, podemos garantizar precisión y un rendimiento capaz de obtener 1.1 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 1.3 veces) y una capacidad estándar igual a 3 veces el diámetro del rodillo superior (para otros fabricantes es igual a 5 veces).



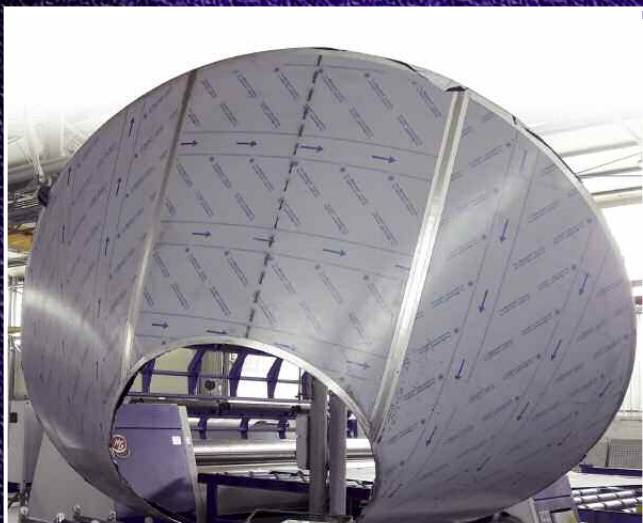




- Macchina per lavorazioni verticali
- Machine for vertical processing
- Machine pour le traitement vertical
- Máquina para el procesamiento vertical



- Macchina per lavorazioni coniche
- Machine for conical processing
- Machine pour le traitement conique
- Máquina para el procesamiento cónico



- Macchina per lavorazioni coniche
- Machine for conical processing
- Machine pour le traitement conique
- Máquina para el procesamiento cónico



- Macchina per lamiere ondulate
- Machine for corrugated sheets
- Machine for corrugated sheets
- Máquina para chapas onduladas



- Macchina per lavorazioni coniche
- Machine for conical processing
- Machine pour le traitement conique
- Máquina para el procesamiento cónico

SPECIAL





- Supporto laterale singolo braccio
- Single arm side support
- Support de côté bras simple
- Soporte lateral de brazo simple



- Supporto verticale per lavorazioni coniche
- Vertical support for conical bending
- Support vertical pour le traitement conique
- Soporte vertical para mecanizado cónico



- Supporto verticale a scomparsa
- Vertical retractable support
- Support rétractable vertical
- Soporte retráctil vertical



- Supporto laterale doppio braccio
- Double arm side support
- Support latéral à deux dégagement
- Soporte lateral de doble brazo



- Supporti fissati a terra
- Supports fixed to ground
- Support fixé au sol
- Soporte fijo al suelo

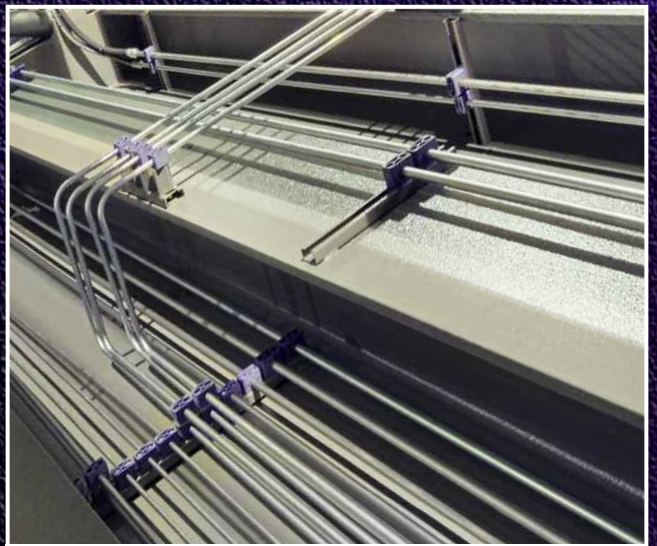


- Impianto con robot per posizionamento lamiera
- Plate loading and unloading robot system
- Système avec robot pour le chargement et le déchargement des tôles
- Sistema con robot para cargar y descargar la chapa





- Eccentrico per rullo superiore di diametro molto ridotto
- Eccentric device for very small top roll
- Excentrique pour rouleau supérieur avec diamètre fortement réduit
- Excentrico para rodillo superior de diametro reducido



- Tubi in inox
- Stainless steel hydraulic pipes
- Tube en acier inoxydable
- Tubos en inoxidable



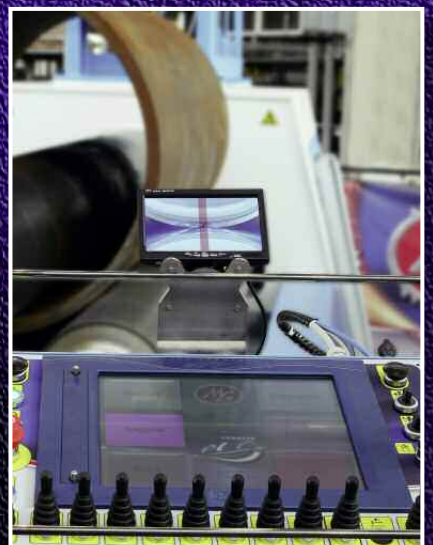
- Impianto automatico con rulliera e caricatore a ventose
- Automatic system with roller conveyor and suction cup loader
- Système automatique avec convoyeur à rouleaux et chargeur à ventouse
- Sistema automático con transportador de rodillos y cargador de ventosas



- Archimetro
- Radius measuring tool
- Mesureur de rayon
- Medidor de rayos



- Sistema laser per squadratura lamiera
- Laser system for plate squaring
- Système laser pour l'équarrissage des tôles
- Sistema láser para escuadrado de chapa



- Telecamera
- Camera
- Caméra
- Cámara





Modello Model	Utile lavoro Working Width		Calandratura Rolling		Invito Pre-bending		Rullo superiore Top roll Ø		Rullo laterale Side rolls Ø		HP HP	Peso weight	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		tons *	lbs
	<b>G-GE-GL 1204 L</b>	1250	49,2"	4	0,16"	2,5	0,1"	120	4,72"	110		4,33"	3
<b>G-GE-GL 1504 L</b>	1550	61"	5	0,2"	3	0,12"	130	5,12"	125	4,92"	3	1	2.200
<b>G-GE-GL 1706 L</b>	1750	68,9"	6	0,24"	4	0,16"	150	5,91"	140	5,51"	3	1,1	2.400
<b>G-GE-GL 2004 L</b>	2050	80,7"	4	0,16"	3	0,12"	140	5,51"	130	5,12"	4	1,6	3.500
<b>G-GE-GL 2006 P</b>	2050	80,7"	6	0,24"	4	0,16"	160	6,3"	140	5,51"	4	2	4.400
<b>G-GE-GL 2008 B</b>	2050	80,7"	8	0,31"	6	0,24"	190	7,48"	170	6,69"	4	2,6	5.700
<b>G-GE-GL 2010 B</b>	2050	80,7"	10	0,39"	8	0,31"	210	8,27"	190	7,48"	5,5	3	6.600
<b>G-GE-GL 2014 R</b>	2050	80,7"	14	0,55"	10	0,39"	230	9,06"	200	7,87"	7,5	3,5	7.700
<b>G-GE-GL 2020 C</b>	2050	80,7"	20	0,79"	14	0,55"	280	11,02"	260	10,24"	10	4,1	9.000
<b>G-GE-GL 2025 D</b>	2050	80,7"	25	0,98"	20	0,79"	300	11,81"	290	11,42"	15	6	13.200
<b>G-GE-GL 2032 M</b>	2050	80,7"	32	1,26"	25	0,98"	330	12,99"	310	12,2"	20	7	15.400
<b>G-GE-GL 2040 E</b>	2050	80,7"	40	1,57"	32	1,26"	380	14,96"	370	14,57"	25	8,5	18.700
<b>G-GE-GL 2050 G</b>	2050	80,7"	50	1,97"	40	1,57"	430	16,93"	400	15,75"	40	10	22.000
<b>G-GE-GL 2060 H</b>	2050	80,7"	60	2,36"	50	1,97"	500	19,69"	450	17,72"	50	20	44.100
<b>G-GE-GL 2070 I</b>	2050	80,7"	70	2,76"	55	2,17"	600	23,62"	540	21,26"	75	35	77.200
<b>G-GE-GL 2090 Y</b>	2050	80,7"	90	3,54"	65	2,56"	670	26,38"	620	24,41"	100	45	99.200
<b>G-GE-GL 2506 P</b>	2600	102,4"	6	0,24"	4	0,16"	190	7,48"	170	6,69"	4	2,5	5.500
<b>G-GE-GL 2508 B</b>	2600	102,4"	8	0,31"	6	0,24"	200	7,87"	180	7,09"	4	3	6.600
<b>G-GE-GL 2510 B</b>	2600	102,4"	10	0,39"	8	0,31"	210	8,27"	190	7,48"	5,5	4	8.800
<b>G-GE-GL 2514 B</b>	2600	102,4"	14	0,55"	10	0,39"	240	9,45"	220	8,66"	7,5	4,6	10.100
<b>G-GE-GL 2518 C</b>	2600	102,4"	18	0,71"	13	0,51"	270	10,63"	240	9,45"	10	5	11.000
<b>G-GE-GL 2525 D</b>	2600	102,4"	25	0,98"	20	0,79"	340	13,39"	310	12,2"	15	6	13.200
<b>G-GE-GL 2530 M</b>	2600	102,4"	30	1,18"	25	0,98"	370	14,57"	350	13,78"	20	7,5	16.500
<b>G-GE-GL 2535 E</b>	2600	102,4"	35	1,38"	30	1,18"	400	15,75"	380	14,96"	30	13	28.700
<b>G-GE-GL 2540 F</b>	2600	102,4"	40	1,57"	35	1,38"	420	16,54"	390	15,35"	30	15	33.100
<b>G-GE-GL 2550 G</b>	2600	102,4"	50	1,97"	40	1,57"	470	18,5"	430	16,93"	40	20	44.100
<b>G-GE-GL 2560 H</b>	2600	102,4"	60	2,36"	50	1,97"	500	18,11"	460	18,11"	50	30	66.100
<b>G-GE-GL 2570 I</b>	2600	102,4"	70	2,76"	55	2,17"	600	21,26"	540	21,26"	75	38	83.800
<b>G-GE-GL 2590 Y</b>	2600	102,4"	85	3,35"	65	2,56"	670	24,8"	630	24,8"	100	50	110.200
<b>G-GE-GL 3006 A</b>	3100	122"	6	0,24"	4	0,16"	200	7,87"	190	7,48"	4	3,2	7.100
<b>G-GE-GL 3008 B</b>	3100	122"	8	0,31"	6	0,24"	220	8,66"	210	8,27"	5,5	4	8.800
<b>G-GE-GL 3010 R</b>	3100	122"	10	0,39"	8	0,31"	240	9,45"	230	9,06"	7,5	5	11.000
<b>G-GE-GL 3014 C</b>	3100	122"	14	0,55"	10	0,39"	290	11,42"	260	10,24"	10	7	15.400
<b>G-GE-GL 3016 C</b>	3100	122"	16	0,63"	12	0,47"	300	11,81"	270	10,63"	10	8	17.600
<b>G-GE-GL 3022 D</b>	3100	122"	22	0,87"	16	0,63"	350	13,78"	320	12,6"	15	9	19.800
<b>G-GE-GL 3025 M</b>	3100	122"	25	0,98"	20	0,79"	370	14,57"	350	13,78"	25	10	22.000
<b>G-GE-GL 3032 E</b>	3100	122"	32	1,26"	25	0,98"	400	15,75"	380	14,96"	30	14	30.900
<b>G-GE-GL 3036 F</b>	3100	122"	36	1,42"	28	1,1"	430	16,93"	400	15,75"	30	16	35.300
<b>G-GE-GL 3042 G</b>	3100	122"	42	1,65"	32	1,26"	460	18,11"	420	16,54"	40	23	50.700
<b>G-GE-GL 3048 G</b>	3100	122"	48	1,89"	35	1,38"	480	18,9"	440	17,32"	50	25	55.100
<b>G-GE-GL 3055 H</b>	3100	122"	55	2,17"	40	1,57"	530	20,87"	500	19,69"	60	30	66.100
<b>G-GE-GL 3065 I</b>	3100	122"	65	2,56"	50	1,97"	610	24,02"	570	22,44"	75	40	88.200
<b>G-GE-GL 3075 Y</b>	3100	122"	75	2,95"	55	2,17"	680	26,77"	530	20,87"	100	57	125.700
<b>G-GE-GL 3085 Y</b>	3100	122"	85	3,35"	60	2,36"	730	28,74"	670	26,38"	125	70	154.300
<b>G-GE-GL 3095 N</b>	3100	122"	95	3,74"	70	2,76"	780	30,71"	680	26,77"	125	98	216.100
<b>G-GE-GL 3120 T</b>	3100	122"	120	4,72"	100	3,94"	820	32,28"	760	29,92"	150	107	235.900
<b>G-GE-GL 3140 V</b>	3100	122"	140	5,51"	120	4,72"	940	37,01"	830	32,68"	220	148	326.300
<b>G-GE-GL 3160 Z</b>	3100	122"	160	6,3"	140	5,51"	1000	39,37"	930	26,61"	290	180	396.800
<b>G-GE-GL 3200 W</b>	3100	122"	195	7,68"	160	6,3"	1100	43,31"	980	38,58"	380	210	463.000

- Su richiesta macchine su misura per ogni necessità di lunghezza fino a 8000 mm per spessori fino a 300 mm.  
- Upon request customized machines up to 8000 mm length, 300 mm thickness.

\* = I pesi, approssimativi, sono in tonnellate.  
Weights are approximate and are in metric tons.



- Le lavorazioni segnalate nelle tabelle tecniche, calcolate in base alla potenza delle macchine, sono puramente indicative e non vincolanti. MG S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche alle macchine ed alle loro prestazioni senza preavviso.
- The workings mentioned in the technical chart, calculated depending on machine power, are merely suggestive and therefore, not compelling. MG S.r.l. reserves the right to make product design and engineering changes without notice.
- Les travaux signalés dans les performances techniques, calculés en fonction de la puissance de la machine, sont purement indicatifs et non contractuels. MG S.r.l. se réserve le droit d'apporter modifications aux machines et à leur performances sans preavis.
- Los trabajos mencionados en el gráfico o tabla técnica han sido calculados en función de la potencia de la máquina. Estos trabajos son meramente indicativos y por tanto no son concluyentes. MG S.r.l. se reserva el derecho de modificar sin previo aviso el proyecto, el diseño y las especificaciones de los modelos presentados.



**Sede Operativa:**

12045 **FOSSANO**  
(CUNEO) Italy  
Via Ceresolia, 20  
Tel. +39 0172 691327  
Fax +39 0172 691676

**Sede Commerciale:**

47020 **Santa Maria Nuova**  
(FORLÌ-CESENA) Italy  
Via Delle Fosse, 35  
Tel. +39 0543 441080  
Fax +39 0543 441039



**info@mgsrl.com - mgsrl.com**