

# GL2 - GL4

Mulino a martelli  
*Hammer mill*

**BECCARIA**  
INNOVAZIONE SENZA FINE



# GL2 - GL4

**BECCARIA**  
INNOVAZIONE SENZA FINE

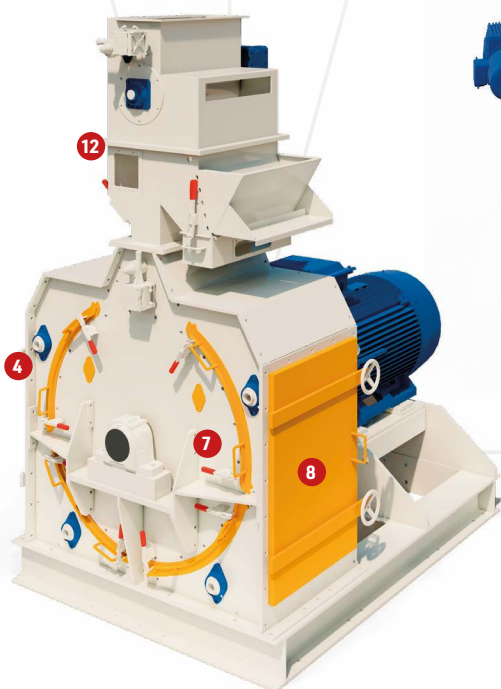
**Mulino a martelli**  
*Hammer mill*



**MULINO CON LINEA  
DI ESTRAZIONE  
IN BASSA PRESSIONE**  
Hammer mill with low pressure  
extraction line



**MULINO CON LINEA DI  
ESTRAZIONE IN ALTA PRESSIONE**  
Hammer mill with  
high pressure extraction line



**80/GL-4 CON ALIMENTATORE  
SPIETRATORE A RULLO**  
80/GL-4 hammer mill  
with drum feeder and stone remover

# GL2 - GL4

Mulino a martelli  
Hammer mill

**BECCARIA**  
INNOVAZIONE SENZA FINE

## IT - DOTAZIONI DI SERIE

- 1 **MOTORE ELETTRICO** di comando a 2 poli (mod. 24-48-64/GL-2) o 4 poli (mod. 80/GL-4)
- 2 **TRASMISSIONE DIRETTA** mediante giunto elastico d'accoppiamento
- 3 **PREDISPOSIZIONE** per funzionamento in ALTA oppure BASSA pressione
- 4 **CAMERA DI MACINAZIONE** in lamiera d'acciaio al carbonio ad elevato spessore
- 5 **GIRANTE PORTAMARTELLI** a funzionamento bi-direzionale, per consentire la doppia rotazione della superficie battente dei martelli
- 6 **N. 24/48/64/80 MARTELLI** in acciaio cementato e temprato ad elevata resistenza all'usura, utilizzabili su quattro facciate
- 7 **GRIGLIE** con foratura ad elevato rendimento
- 8 **DISPOSITIVO DI SOSTITUZIONE RAPIDA DELLE GRIGLIE** mediante sfilamento laterale/frontale dei telai porta griglia
- 9 **BASAMENTO** completo di piastre d'appoggio con tasselli antivibranti.

## ACCESSORI OPZIONALI

- 10 **PIANO MAGNETICO** di trattenimento eventuali corpi estranei ferrosi
- 11 **ALIMENTATORE-DOSATORE A COCLEA**
- 12 **ALIMENTATORE-DOSATORE A RULLO** con calamite e **SPIETRATORE** (solo per mod. 48-64/GL-2 e 80/GL-4)
- 13 **QUADRO ELETTRICO** di comando
- 14 **INVERTER** elettronico per variazione RPM mulino
- 15 **MICROPROCESSORE** per la regolazione elettronica dell'alimentatore
- 16 **LINEA DI ESTRAZIONE IN ALTA PRESSIONE**, completa di tubazioni, curve, ciclone di decantazione, valvola rotativa e filtro autopulente
- 17 **LINEA DI ESTRAZIONE IN BASSA PRESSIONE** con estrattore a coclea e filtro autopulente
- 18 **ESECUZIONE** in acciaio **INOX AISI 304** delle parti a contatto prodotto
- 19 **ESECUZIONE** conforme alla Direttiva **ATEX** 2014/34 EU
- 20 **ESECUZIONE** conforme al Regolamento CE n. 1935/2004 (**MOCA**).

## EN - STANDARD FEATURES

- 1 **ELECTRIC MOTOR** 2-pole (mod. 24-48-64/GL-2) or 4-pole (mod. 80/GL-4) type
- 2 **DIRECT TRANSMISSION** by elastic coupling
- 3 **PROVISION** for HIGH or LOW pressure operation
- 4 **GRINDING CHAMBER** made of thick carbon steel sheet, to allow for double rotation of the hammers' striking surface
- 5 bi-directional **HAMMER-HOLDER IMPELLER**, to allow for double rotation of the hammers striking surface
- 6 **No. 24/48/64/80** hardened steel **HAMMERS** with high wear resistance, usable on four sides
- 7 **SCREENS** with high-performance drilling
- 8 screen fast replacement device by lateral extraction of the screen holder frames **QUICK GRID REPLACEMENT DEVICE** by lateral/frontal extraction of the grid frames
- 9 **BASE-PLATE** with support plates and vibration-damping plugs.

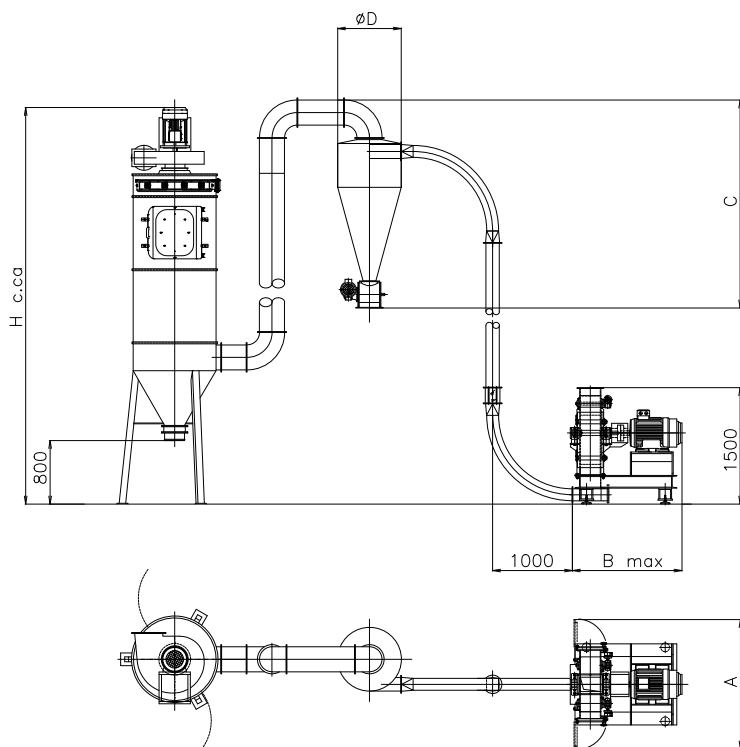
## OPTIONAL ACCESSORIES

- 10 **MAGNETIC PLATE** to retain any ferrous foreign bodies
- 11 **MOTORISED SCREW FEEDER**
- 12 **MOTORISED DRUM FEEDER** with magnet and **STONE REMOVER** (only for mod. 48-64/GL-2 and 80/GL-4)
- 13 **ELECTRICAL CONTROL PANEL**
- 14 **FREQUENCY CONVERTER** for hammer mill RPM variation
- 15 **MICROPROCESSOR** for feeder electronic adjustment
- 16 **HIGH PRESSURE EXTRACTION LINE**, complete with pipes, bends, dedusting cyclone, rotary valve and self-cleaning filter
- 17 **LOW PRESSURE EXTRACTION LINE**, complete with screw extractor and self-cleaning filter
- 18 **EXECUTION** in stainless steel **AISI 304** for product contact parts
- 19 **EXECUTION** in compliance with **ATEX** Directive 2014/34 EU
- 20 **EXECUTION** in compliance with CE Directive n. 1935/2004 (**FCM**).

# GL2 - GL4

Mulino a martelli  
Hammer mill

**BECCARIA**  
INNOVAZIONE SENZA FINE

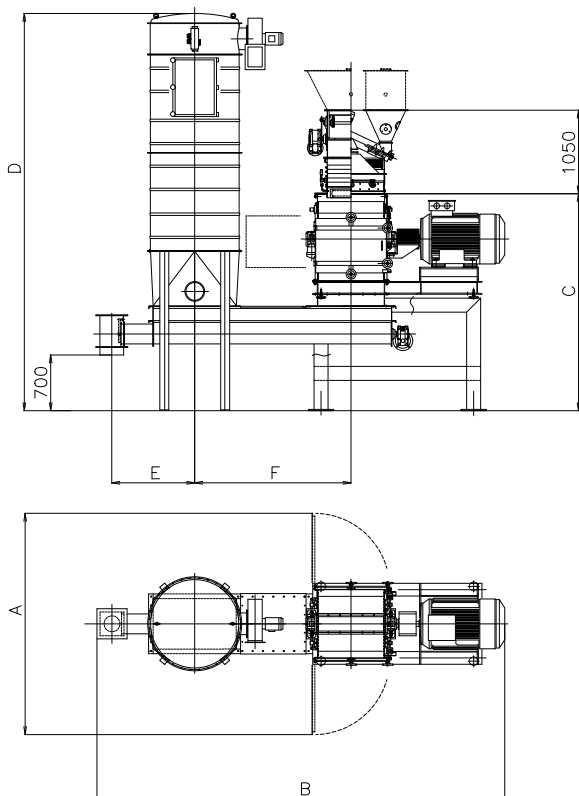


## MULINO CON LINEA DI ESTRAZIONE IN ALTA PRESSIONE

Hammer mill with high pressure extraction line

Tipo	DIMENSIONI				
	A	B	C	D	H
24/GL-2	1700	1360	2750	800	5000
48/GL-2	2150	2000	3150	935	5000
64/GL-2	2800	2550	3150	935	6000

Dimensioni (in mm.), capacità e caratteristiche non sono impegnative.  
Dimensions (in mm.), capacity and technical features are not binding.



## MULINO CON LINEA DI ESTRAZIONE IN BASSA PRESSIONE

Hammer mill with low pressure extraction line

Tipo	DIMENSIONI					
	A	B	C	D	E	F
24/GL-2	1700	4000	2750	5000	1050	1600
48/GL-2	2150	4500	2750	5000	1050	1650
64/GL-2	2800	5150	2750	5000	1050	2000
80/GL-4	3000	6100	3200	6000	1500	2300

Dimensioni (in mm.), capacità e caratteristiche non sono impegnative.  
Dimensions (in mm.), capacity and technical features are not binding.