



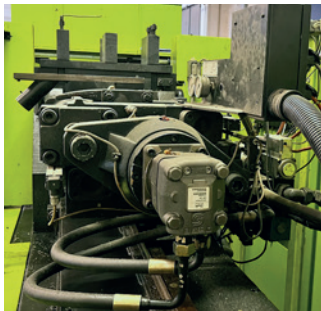
## ENGEL 120 TON

Injection moulding / Stampaggio a iniezione

- Model/Modello: **ES 500 • 120 HL**
- Year/Anno: **1996 (51241 hrs)**

### Highlights

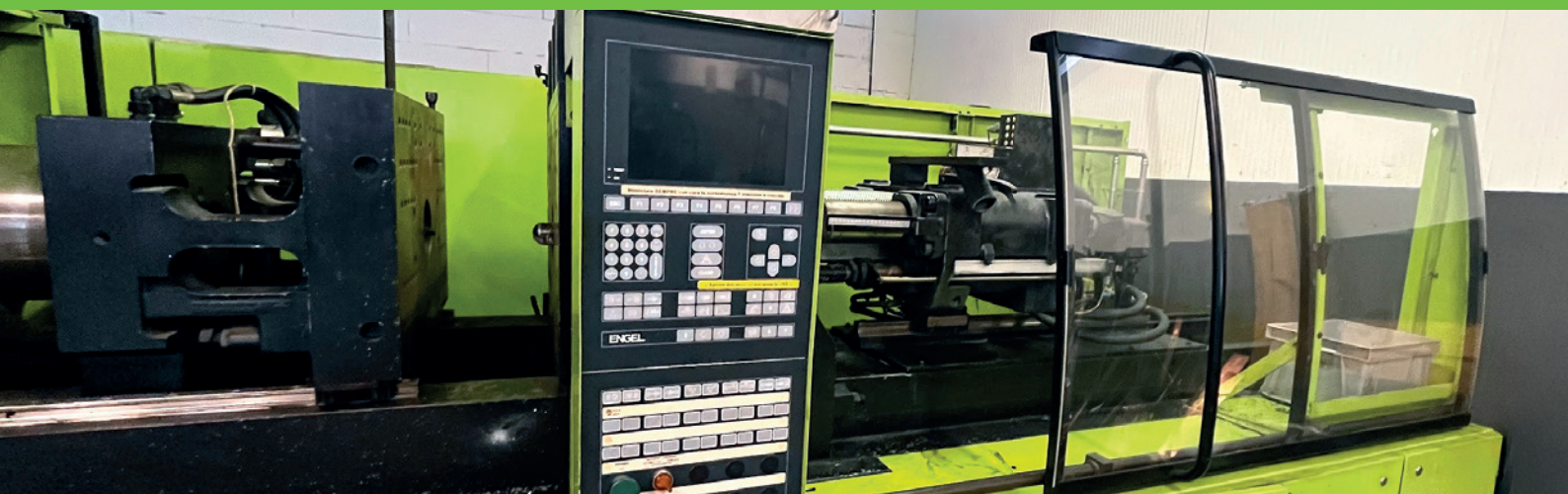
The ENGEL ES 500 – 120 HL is a reliable and versatile injection moulding machine, ideal for the production of high-quality plastic components. It guarantees high precision, energy efficiency and long operating life, ensuring consistent results even in intensive production.



*La ENGEL ES 500 – 120 HL è una pressa a iniezione affidabile e versatile, ideale per la produzione di componenti plastici di alta qualità.*

*Garantisce elevata precisione, efficienza energetica e lunga durata operativa, assicurando risultati costanti anche in produzioni intensive.*

| Description          | Descrizione         |                                             |
|----------------------|---------------------|---------------------------------------------|
| TYPE                 | TIPO                | INJECTION MOULDING / STAMPAGGIO A INIEZIONE |
| MANUFACTURER         | FABBRICANTE         | ENGEL                                       |
| MODEL                | MODELLO             | ES 500 / 120 HL                             |
| MACHINE N.           | NUMERO MATRICOLA    | 29651                                       |
| YEAR OF CONSTRUCTION | ANNO DI COSTRUZIONE | 1996                                        |
| CERTIFICATE N.°      | CERTIFICATO N.°     | 96232                                       |
| CONDITION            | CONDIZIONI          | EXCELLENT / OTTIME                          |
| FUNCTIONALITY        | FUNZIONAMENTO       | FULLY / TOTALE                              |
| MACHINE MANUAL       | LIBRO MACCHINA      | AVAILABLE / DISPONIBILE                     |
| LANGUAGE             | LINGUA              | ITALIAN / ITALIANO                          |
| OPERATING HOURS      | ORE DI LAVORAZIONE  | 51241                                       |
| LOCATION             | POSIZIONE           | ERBA (CO) - ITALY                           |



## ENGEL ES 500 - 120 HL

| Technical Data          | Dati Tecnici                     |                          |
|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| SCREW DIAMETER          | DIAMETRO VITE                    | 45 mm                    |
| DOSAGE STROKE           | CORSA DI DOSAGGIO                | 200 mm                   |
| SCREW ROTATIONAL SPEED  | VELOCITÀ ROTAZIONE VITE          | 320 min <sup>-1</sup>    |
| PLASTICIZING LOAD       | PORTATA DI PLASTIFICAZIONE       | 38 g/sec                 |
| INJECTION LOAD          | PORTATA DI INIEZIONE             | 251 cm <sup>3</sup> /sec |
| SHOT VOLUME             | VOL. INIETTABILE MAX             | 318 cm <sup>3</sup>      |
| MAX INJECT. WEIGHT      | PESO STAMPABILE MAX              | 240 g                    |
| INJECTION PRESSURE      | PRESSIONE DI INIEZIONE SPECIFICA | 1000 bar                 |
| HEATING ZONES           | NUMERO ZONE RISCALDAMENTO        | 5                        |
| CLAMPING FORCE          | FORZA DI CHIUSURA                | 1200 kN                  |
| OPENING STROKE          | CORSA DI APERTURA                | 500 mm                   |
| EXTRACTION FORCE        | FORZA DI ESTRAZIONE              | 40 kN                    |
| EXTRACTION STROKE       | CORSA DI ESTRAZIONE              | 130 mm                   |
| MAXIMUM PLATEN DISTANCE | DISTANZA DI PIANI MAX            | 750 mm                   |
| INSTALLATION HEIGHT     | ALTEZZA STAMPO MINIMA            | 250 mm                   |
| PLATEN SIZE             | DIMENSIONE PIANI PORTASTAMPO     | 730 x 500 mm             |
| MACHINE DIMENSIONS      | DIMENSIONI MACCHINA              | 5 m x 1.20 m h 1.85 m    |
| MACHINE WEIGHT          | PESO MACCHINA                    | 6400 Kg                  |

**PRICE / PREZZO: 12.000,00 €**



INFO VIA EMAIL

[service@engadintailwinds.ch](mailto:service@engadintailwinds.ch)



INFO VIA WEBSITE

[www.engadintailwinds.ch](http://www.engadintailwinds.ch)

