

**D E** series

DOPPIO CILINDRO

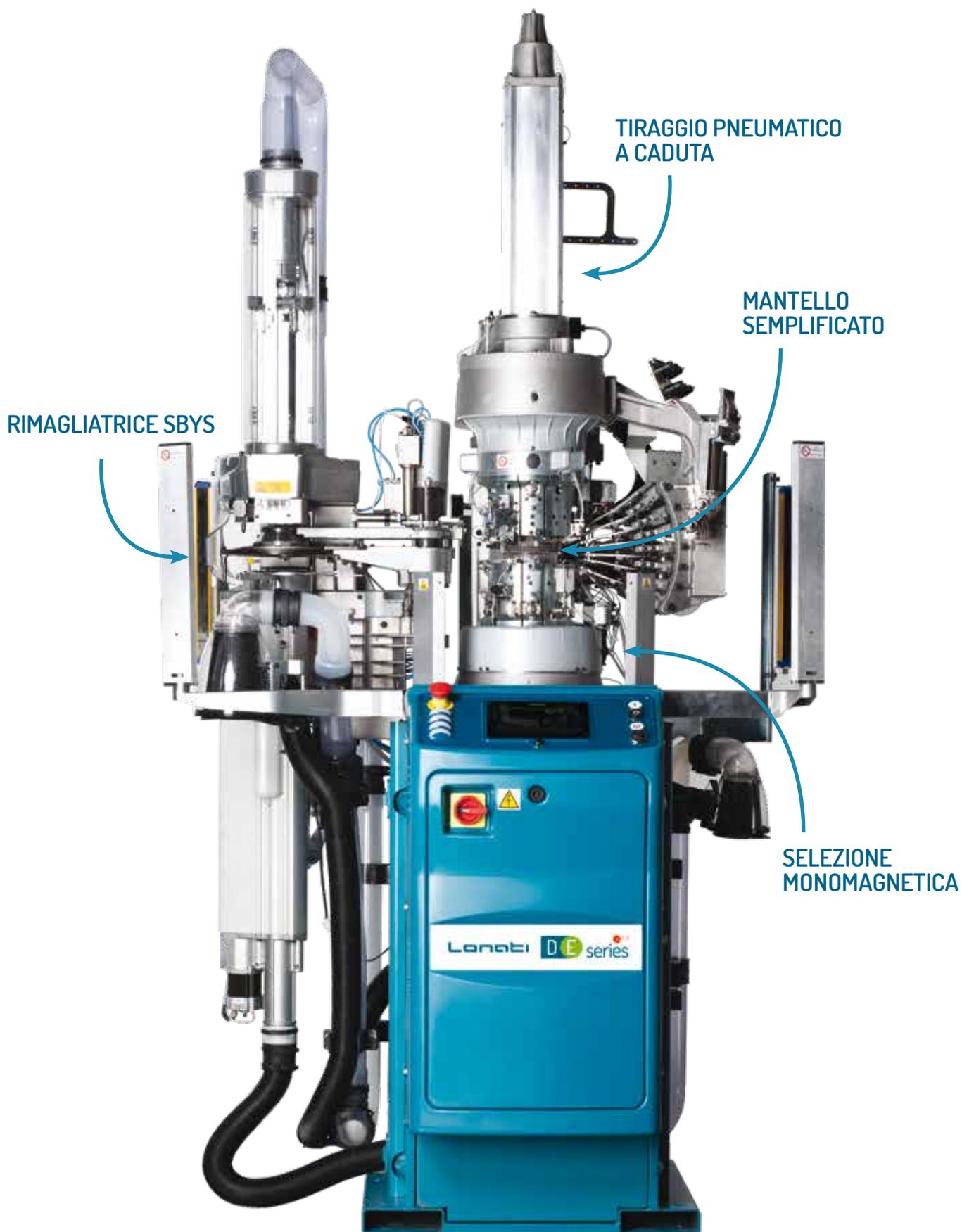
E136HX3 - E146HX3 - E156HX3



Lonati

# DOPPIO CILINDRO

E136HX3 - E146HX3 - E156HX3





Le immagini contenute nel presente depliant hanno natura indicativa e non vincolante.

## DOPPIO CILINDRO

### E136HX3 - E146HX3 - E156HX3

Macchina doppio cilindro mono caduta ad alta velocità per la produzione di calze da uomo, donna e bambino in costa, maglia liscia e Links. Selezione ago ago del tipo mono magnete per i diversi tipi di costa e disegni Links. Possibilità di maglia trattenuta avvolta sugli aghi del cilindro inferiore. Motore Brushless integrato nella colonna con moto alternato a pendolazioni variabili per tallone e punta; Due punti di selezione in sostituzione dei pickers e palette abbassa aghi. Regolazione elettronica della taglia con correzione automatica della maglia. Macchina disponibile 3" 1/2, 3" 3/4 e 4" e finezze da 7 a 22. Rimagliatrice SbyS con ago di diverso spessore a seconda della finezza della macchina.

- Selezione ago-ago monomagnetica in sostituzione dei pickers, palette abbassa aghi e tamburino links per i diversi tipi di coste e disegni links
- Mantello semplificato con riduzione delle camme mobili usate solo nella procedura di punta chiusa
- Tiraggio calza con controllo elettronico della discesa della calza ed autocorrezione della taglia
- Triangoli maglia con motori passo passo indipendenti
- Manutenzione platine semplificata grazie alla rotazione della testa tessile
- Cucitura punta eseguita con rimagliatrice SbyS

#### DIMENSIONI MACCHINA



Base: 116 cm  
 Profondità: 104 cm + porta rocche 60 cm  
 Altezza: 226 cm

#### PESO MACCHINA



Macchina: ca. 440 Kg  
 Porta rocche: ca. 24 Kg

#### CERTIFICAZIONE



Green Label

#### AVVERTENZA:

I dati relativi all'aspetto esteriore, prestazioni, dimensioni e pesi, consumi ecc. sono da ritenersi puramente indicativi.

# DOPPIO CILINDRO

## E136HX3 - E146HX3 - E156HX3

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| MODELLO | CILINDRI Ø | FINEZZA   | SPESSORE AGO             |
|---------|------------|-----------|--------------------------|
| E136HX3 | 3"1/2      | da 9 a 22 | 0,5 - 0,6 - 0,7 mm       |
| E146HX3 | 3"3/4      | da 9 a 22 | 0,5 - 0,6 - 0,7 mm       |
| E156HX3 | 4"         | da 7 a 22 | 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,9 mm |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### EQUIPAGGIAMENTO DI BASE

- Sistema elettronico di selezione ago-ago del tipo "mono magnete";
- Tiraggio calza con controllo della discesa;
- Rovesciamento calza automatico;
- Molli maglia eseguiti mediante motori passo passo;
- Tallone esteso eseguito con selezione monomagnetica;
- Corona platine con lubrificazione interna;
- 6 guidafile pneumatici;
- Recuperatore a 4 aste;
- Valvola parzializzatrice comandata con motore passo passo;
- Immaglia codino inizio calza;

### SISTEMI OPZIONALI

- Ventola
- Bordo Picot
- Controllo elettronico della taglia
- Rinforzo split
- 7° guidafile pneumatico
- Primo posizionamento guidafile sulle posizioni 5,6 e 7
- Secondo posizionamento guidafile sulle posizioni 2,3 e 4
- Vanisé Lycra
- Lycra nudo
- Recuperatore a 6 aste
- Apri piattello 1 e 2
- Predisposizione alimentatore YoYo
- Predisposizione alimentatore LGL
- Sensori Spydery
- Sensori meccanici Cassefils
- Controllo nodi
- Scheda Ethernet

### FILATI UTILIZZABILI

La macchina è atta all'utilizzo dei seguenti tipi di filato

- Filati naturali
- Filati sintetici
- Filati elastici

### TIPOLOGIE DI MAGLIE OTTENIBILI

La macchina «standard» ha la possibilità di eseguire le seguenti tipologie di maglia

- Maglia Liscia
- Costa
- Links
- Punto trattenuto avvolto eseguito sul cilindro inferiore
- Punto flottato

# DOPPIO CILINDRO

## E136HX3 - E146HX3 - E156HX3

Lonati

### NUMERO COLORI OTTENIBILI

Numero colori ottenibili

Un colore sullo stesso rango  
Fino a 6 colori sulla prima caduta

### PRESTAZIONI

|                       |  | CILINDRI Ø 4"                           |
|-----------------------|--|---|
| FINEZZA               |  | 14 (spessore ago 0,7mm)                 |
|                       |  | LINKS = 340                             |
| TIPOLOGIA LAVORAZIONE |  | Costa e maglia liscia = 380             |
|                       |  | Moto alternato = 360                    |
|                       |  | Moto alternato con punti flottati = 280 |
|                       |  | Punto trattenuto = 260                  |
|                       |  | Jacquard = 280                          |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

### FINEZZE

|         |       | FINEZZA          |   |   |                  |            |                   |                   |                   |            |                   |                   |                   |            |                   |     |  |
|---------|-------|------------------|---|---|------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-----|--|
| Modello | Ø     | 6                | 7 | 8 | 9                | 10         | 11                | 12                | 13                | 14         | 15                | 16                | 17                | 18         | 20                | 22  |  |
| 136HX3  | 3"1/2 |                  |   |   | 96<br>100<br>104 | 108<br>112 | 116<br>120<br>124 | 128<br>132<br>136 | 140<br>144<br>148 | 152<br>156 | 160<br>164<br>168 | 172<br>176<br>180 | 184<br>188<br>192 | 196<br>200 | 216<br>220<br>224 | 240 |  |
|         |       | Spessore ago 0.7 |   |   |                  |            |                   |                   |                   |            |                   |                   |                   |            |                   |     |  |
|         |       | Spessore ago 0.6 |   |   |                  |            |                   |                   |                   |            |                   |                   |                   |            |                   |     |  |
|         |       | Spessore ago 0.5 |   |   |                  |            |                   |                   |                   |            |                   |                   |                   |            |                   |     |  |

|         |       | FINEZZA          |   |   |            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |  |
|---------|-------|------------------|---|---|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----|--|
| Modello | Ø     | 6                | 7 | 8 | 9          | 10                | 11                | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                | 20                | 22 |  |
| 146HX3  | 3"3/4 |                  |   |   | 104<br>108 | 112<br>116<br>120 | 124<br>128<br>132 | 136<br>140<br>144 | 148<br>152<br>156 | 160<br>164<br>168 | 172<br>176<br>180 | 184<br>188<br>192 | 196<br>200<br>204 | 208<br>212<br>216 | 232<br>236<br>240 |    |  |
|         |       | Spessore ago 0.7 |   |   |            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |  |
|         |       | Spessore ago 0.6 |   |   |            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |  |
|         |       | Spessore ago 0.5 |   |   |            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |    |  |

|                  |    | FINEZZA          |                |                  |                   |                   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                          |                   |    |  |
|------------------|----|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|----|--|
| Modello          | Ø  | 6                | 7              | 8                | 9                 | 10                | 11                       | 12                | 13                | 14                | 15                | 16                | 17                | 18                       | 20                | 22 |  |
| 156HX3           | 4" | 76<br>80         | 84<br>88<br>92 | 96<br>100<br>104 | 108<br>112<br>116 | 120<br>124<br>128 | 132<br>136<br>140<br>144 | 148<br>152<br>156 | 160<br>164<br>168 | 172<br>176<br>180 | 184<br>188<br>192 | 196<br>200<br>204 | 208<br>212<br>216 | 220<br>224<br>228<br>232 | 248<br>252<br>256 |    |  |
|                  |    | Spessore ago 0.9 |                |                  |                   |                   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                          |                   |    |  |
|                  |    | Spessore ago 0.7 |                |                  |                   |                   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                          |                   |    |  |
|                  |    | Spessore ago 0.6 |                |                  |                   |                   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                          |                   |    |  |
| Spessore ago 0.5 |    |                  |                |                  |                   |                   |                          |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                          |                   |    |  |

I dati che precedono sono indicativi e non vincolanti.

#### AVVERTENZA:

Per finezze superiori / inferiori a quelle indicate nella tabella, è indispensabile che le relative velocità massime di funzionamento siano ridotte del 10÷15%.

Nei casi di impiego di filati a fibra discontinua, le velocità reali massime di funzionamento devono essere individuate di volta in volta, in funzione del tipo di filato da utilizzare e dell'articolo da eseguire. Per le lavorazioni in maglia Jacquard / LINKS Jacquard le velocità devono essere trovate di volta in volta in funzione del disegno richiesto.

Lonati raccomanda aghi

**GROZ-BECKERT®**

# DOPPIO CILINDRO

## E136HX3 - E146HX3 - E156HX3

### RUMOROSITÀ

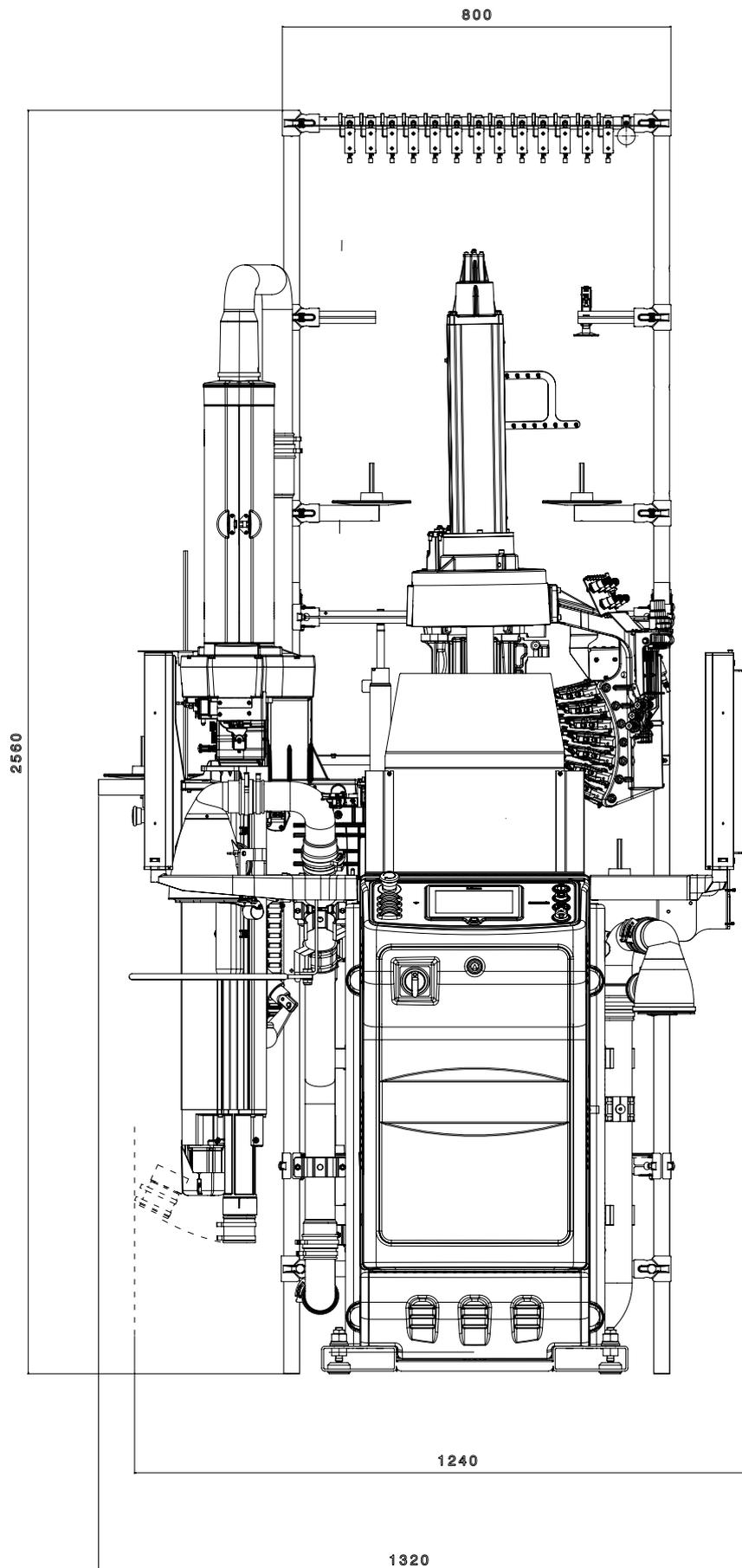
Livello medio di rumore emesso dalla macchina, comprensivo di aspirazione LpA =81.9 dB LwA= 99 db

### LUBRIFICANTI

Consumo medio per 100 dozzine = 330 gr. Lonati consiglia: Kluber Madol 183 Supreme - Fuchs Renolin Trax 16 C

### GRASSO

Lonati consiglia: per guarnizioni, cuscinetti ecc.: Damping grease Nyogel 774F



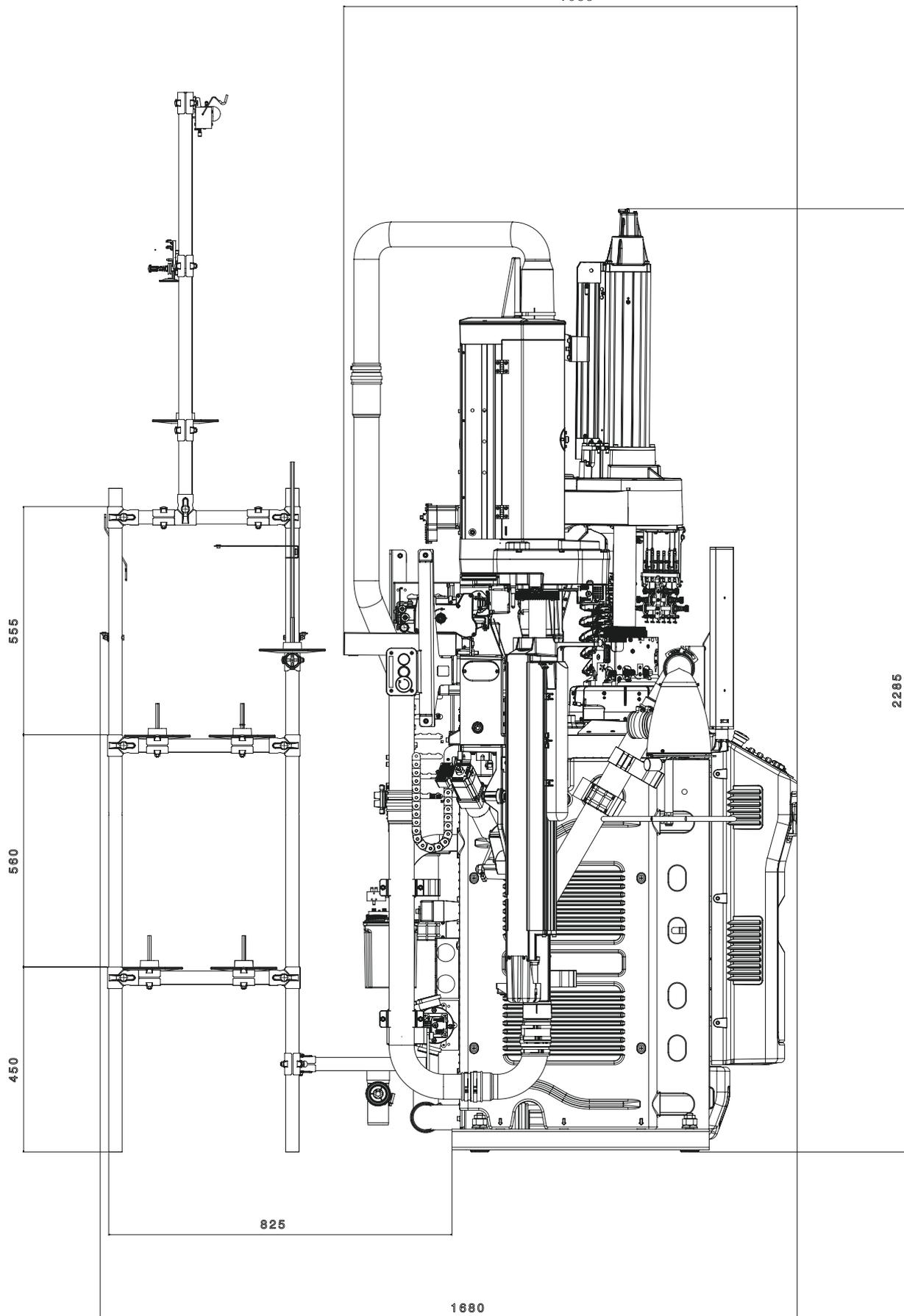
## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina + impalcatura 14 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.

1085

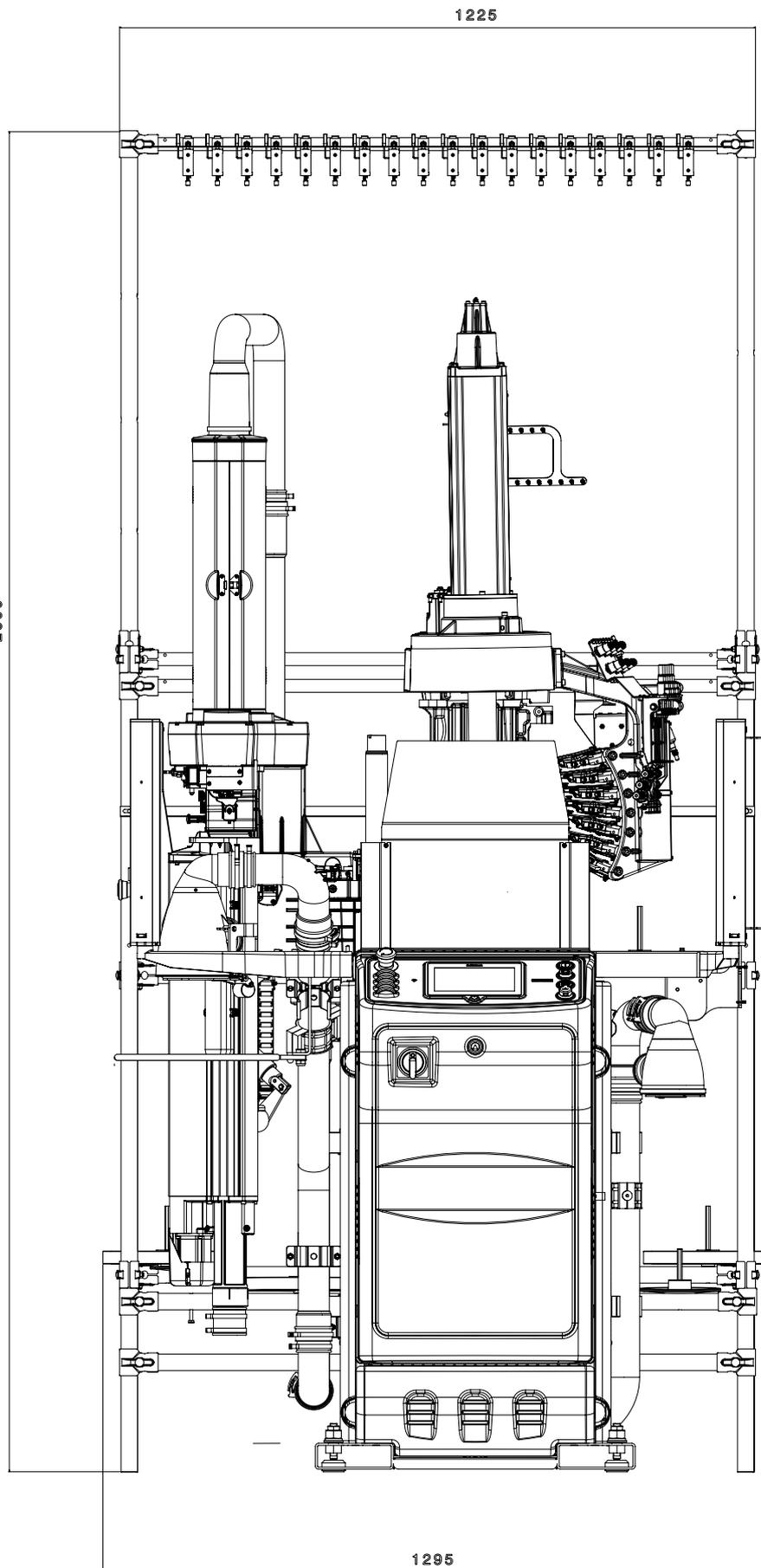


## VISTA LATERALE

Ingombri macchina + impalcatura 14 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.

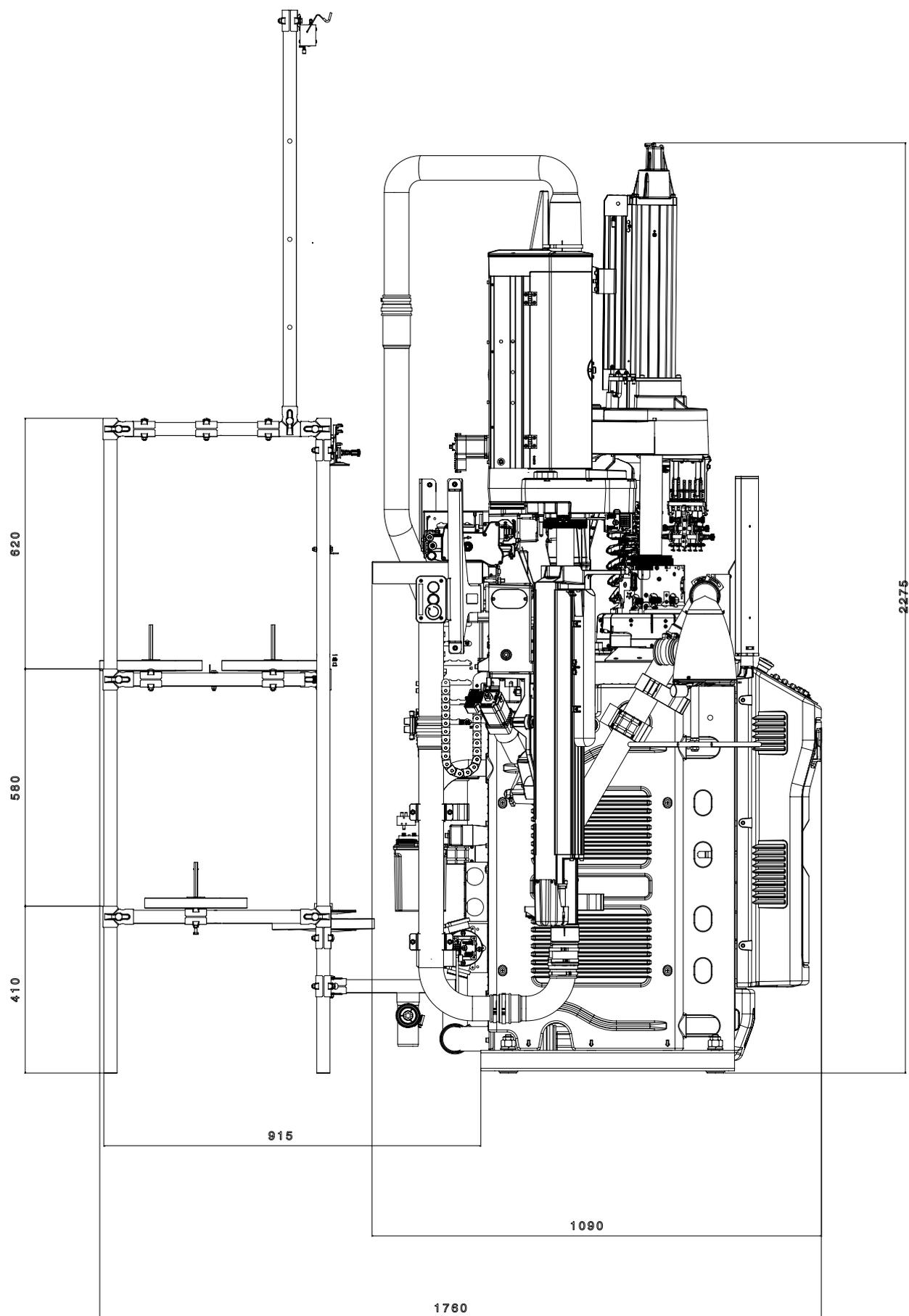


## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina + impalcatura 16 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.

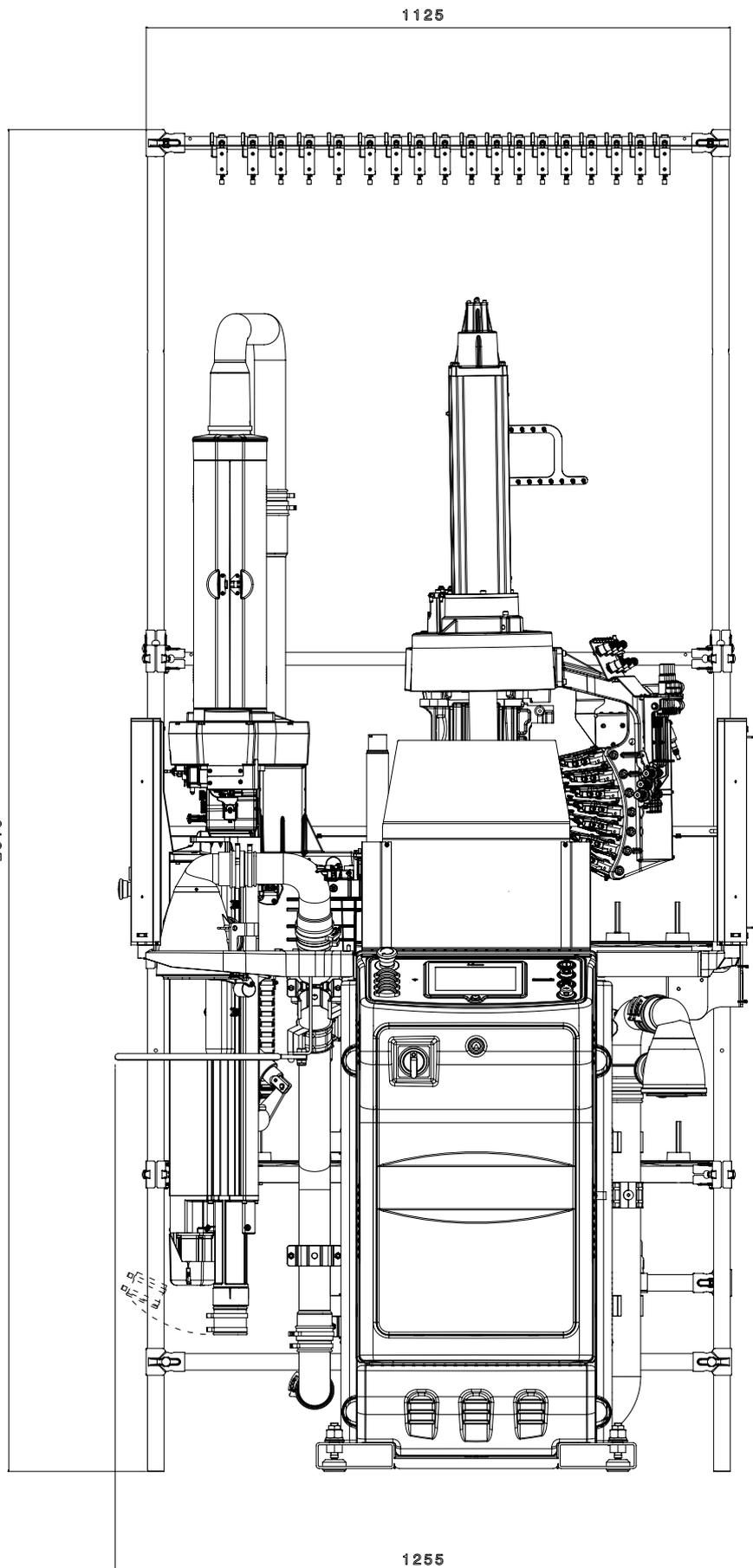


## VISTA LATERALE

Ingombri macchina + impalcatura 16 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.

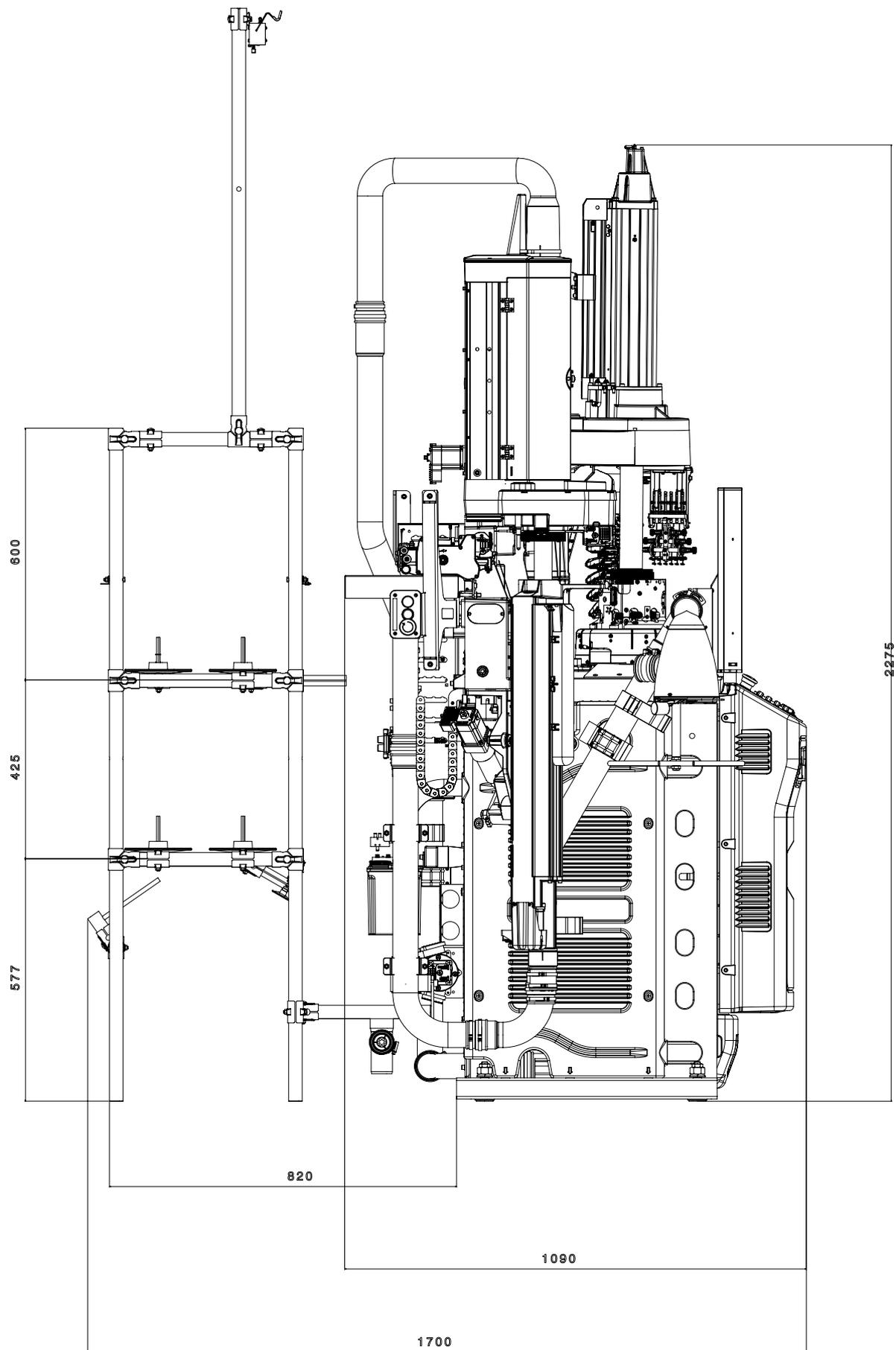


## VISTA FRONTALE

Ingombri macchina + impalcatura 18 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.



## VISTA LATERALE

Ingombri macchina + impalcatura 18 posizioni.

## AVVERTENZA:

Le immagini possono illustrare anche accessori ed equipaggiamenti a richiesta che non fanno parte della dotazione di serie.



Lonati

