

100 lt/min. - 6,5 bar  
/ 300/360 /h  
83 kg



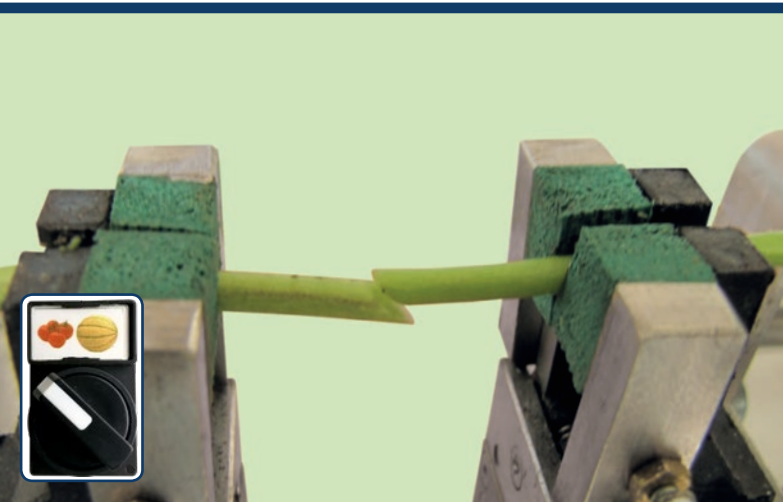
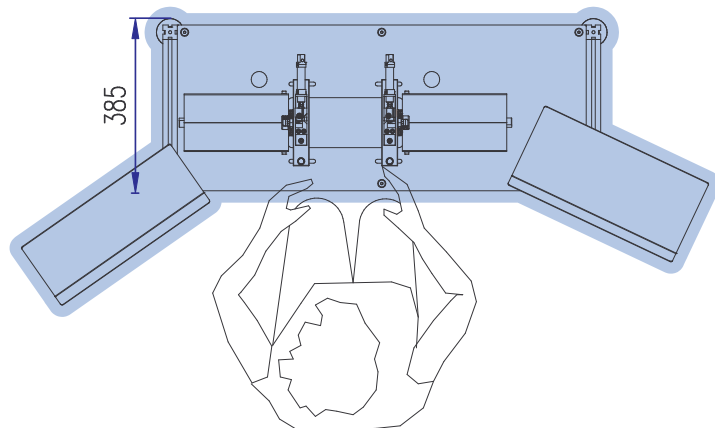
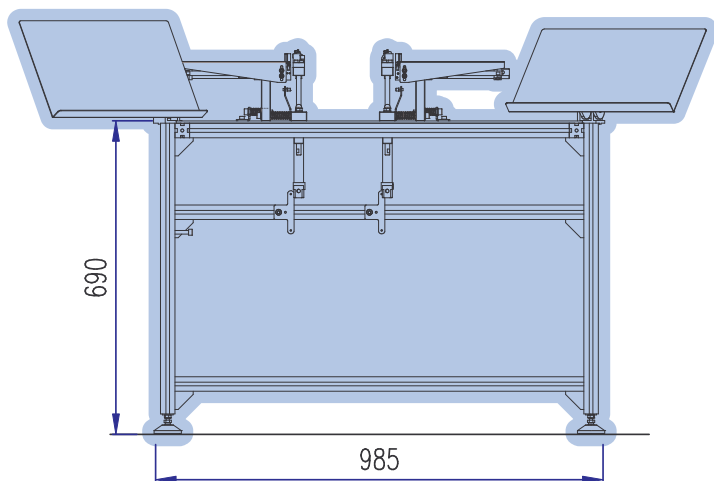
# GR300

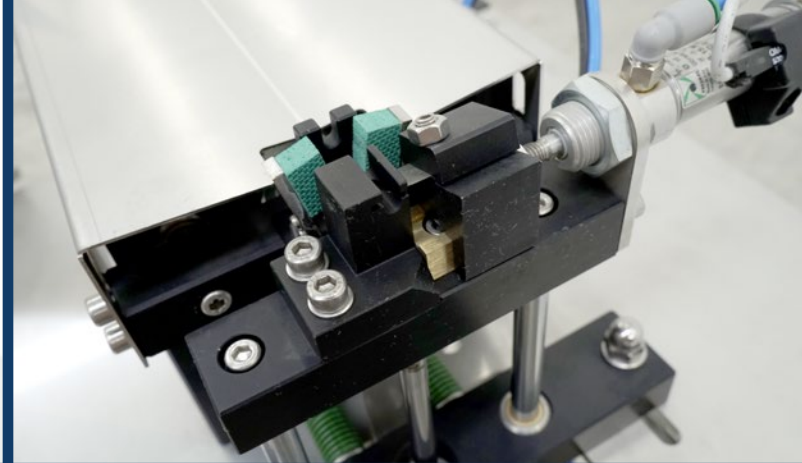
GRAFTING ROBOT SEMI-AUTOMATICO UNIVERSALE

ROBOT DE GREFFAGE SEMI-AUTOMATIQUE UNIVERSEL

SEMI-AUTOMATIC UNIVERSAL GRAFTING ROBOT

GRAFTING ROBOT SEMI-AUTOMÁTICO UNIVERSAL





### “GR300” - Grafting robot semi-automatico universale

#### Caratteristiche principali:

- Macchina brevettata semiautomatica per l'innesto
- In media una pianta innestata ogni 6-10 secondi con 1 solo operatore
- Adatta a tutti i tipi di piantina da 1,5mm a 4 mm.
- Funziona con tutti i tipi di clips
- Garantisce un taglio costante e perfettamente complementare sia nel porta-innesto che nella varietà

#### Fasi operative/dispositivi installati:

- L'operatore posiziona le piantine nelle postazioni. La macchina procede al taglio complementare e all'avvicinamento di porta-innesto e varietà.
- L'operatore, dopo aver verificato la buona riuscita dell'operazione, procede all'inserimento della clip e al prelievo della piantina innestata.
- Dotato di kit per le solanacee e di kit per le cucurbitacee
- Le lame di taglio sono disinfettate automaticamente ad ogni ciclo
- Dotata di leggio porta contenitori pre-innesto per le piantine

#### Optionals:

1. Contatore cicli di innesto per la verifica della produttività reale di ogni macchina
2. Nastro porta piantine innestate, utile in caso di più GR300/3 in batteria

### “GR300” - Semi-automatic universal grafting robot

#### Main features:

- Patented semi-automatic grafting machine
- On average, one grafting cycle every 6-10 seconds with one operator
- Suitable for all types of seedlings from 1.5 mm to 4 mm.
- Compatible with all types of clips
- Ensures clean cut, perfectly aligned to rootstock and matching plant variety

#### Operating stages/installed devices:

- The operator positions the seedlings in the holders. The machine makes the appropriate cut and lines up rootstock and plant variety.
- The operator checks the cut and positioning, then adds the clip and removes the grafted plant.
- Includes kit for solanaceae and cucurbits plant varieties
- The cutting blades are automatically disinfected after each cycle
- Equipped with tilted tray stands for holding pre-grafted plants

#### Optional features:

1. Grafting cycle counter to check effective productivity of each machine
2. Grafted plant conveyor belt, useful for series of GR300/3 machines

### “GR300” - Robot de greffage semi-automatique universel

#### Caractéristiques principales:

- Machine brevetée semi-automatique pour les greffes
- Une plante greffée tous les 6-10 secondes en moyenne avec 1 seul opérateur
- Adaptée à tous les types de plante de 1,5mm à 4 mm.
- Fonctionne avec tous les types de clips
- Garantit une coupe constante et parfaitement complémentaire aussi bien en ce qui concerne le porte-greffe que la variété

#### Phases d'exploitation/dispositifs installés:

- L'opérateur place les plantes dans leurs sièges. La machine effectue la coupe complémentaire et l'approche du porte-greffe et de la variété.
- Après avoir vérifié le succès de l'opération, insérer les clips et effectuer le prélèvement de la plante greffée.
- Doté du kit pour les solanacées et du kit pour les cucurbitacées
- Les lames de coupe sont automatiquement désinfectées à chaque cycle
- Équipé de pupitres porte-récipients pré-greffage pour les plantes

#### Options:

1. Compteur de cycles de greffage pour le contrôle de la productivité réelle de chaque machine
2. Tapis de transport des plantes greffées, utile en présence de plusieurs GR300/3 en batterie

### “GR300” - Grafting robot semi-automático universal

#### Características principales:

- Máquina patentada semiautomática para el acoplamiento
- En media una planta acoplada cada 6-10 segundos con 1 solo operador
- Indicada para todos los tipos de plantas de 1,5mm a 4 mm.
- Funciona con todos los tipos de clips
- Garantiza un corte constante y perfectamente complementario sea en el porta-injerto que en la variedad

#### Fases operativas/dispositivos instalados:

- El operador coloca las plantas en sus emplazamientos. La máquina realiza el corte complementario y se acerca al porta-injerto y variedades.
- El operador, después de haber verificado el buen resultado de la operación, se encarga de introducir el clip y extraer la planta injertada.
- Compuesto por kit de solanáceas y por kit de cucurbitáceas
- Las cuchillas de corte están desinfectadas automáticamente en cada ciclo
- Compuesta por atriles porta contenedores pre-injerto para las plantas

#### Opcionales:

1. Contador de ciclos de injerto para comprobar la productividad real de cada máquina
2. Cinta porta plantas injertadas, útil en caso de más GR300/3 con batería



OPTIONAL 1



OPTIONAL 2