



 **GEMMA**

Autocut
Tronçonneuse simple

CONFIGURATION STANDARD

Structure

- base en acier électro-soudé
- 4 pinces pneumatiques horizontales, 3 pinces verticales
- support central pour les profils de petite section
- serrage des profils avec un système de "pont" extrêmement rigide

Unité de coupe

- lubrification par nébulisation (Venturi)
- lama à pointe en carbure
- réglage de la puissance de la lame pour optimiser les temps de coupe

Axe de travail

- système d'avance-barres avec moteur sans balais fonctionnant sur crémaillère au sol piloté par commande numérique avec commandes sur écran tactile
- détecteur laser pour la longueur de la barre

Pupitre de commande

- unité de contrôle électronique sur PC-Windows (écran tactile couleur 7") pour la programmation des listes de coupe
- connexion Ethernet, wifi et téléassistance
- ports réseau RJ 45 - USB

Sécurité/Ergonomie

- protezioni zone de coupe à protection intégrale avec ouverture/fermeture automatique
- est conforme aux normes de sécurité CE de série

Armoire électrique

- protection IP 55
- prédisposition pour le raccordement d'un aspirateur

Capacité de coupe

90°



160x160 mm



300x120 mm

Spécifications générales



550 mm



5,5 kW

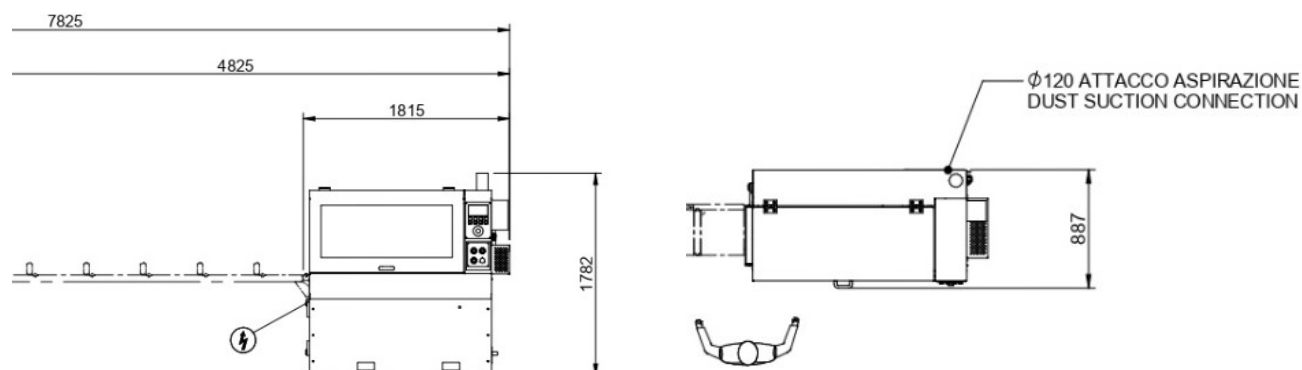


680 kg



1.600x800x1.650 mm

Layout de la machine



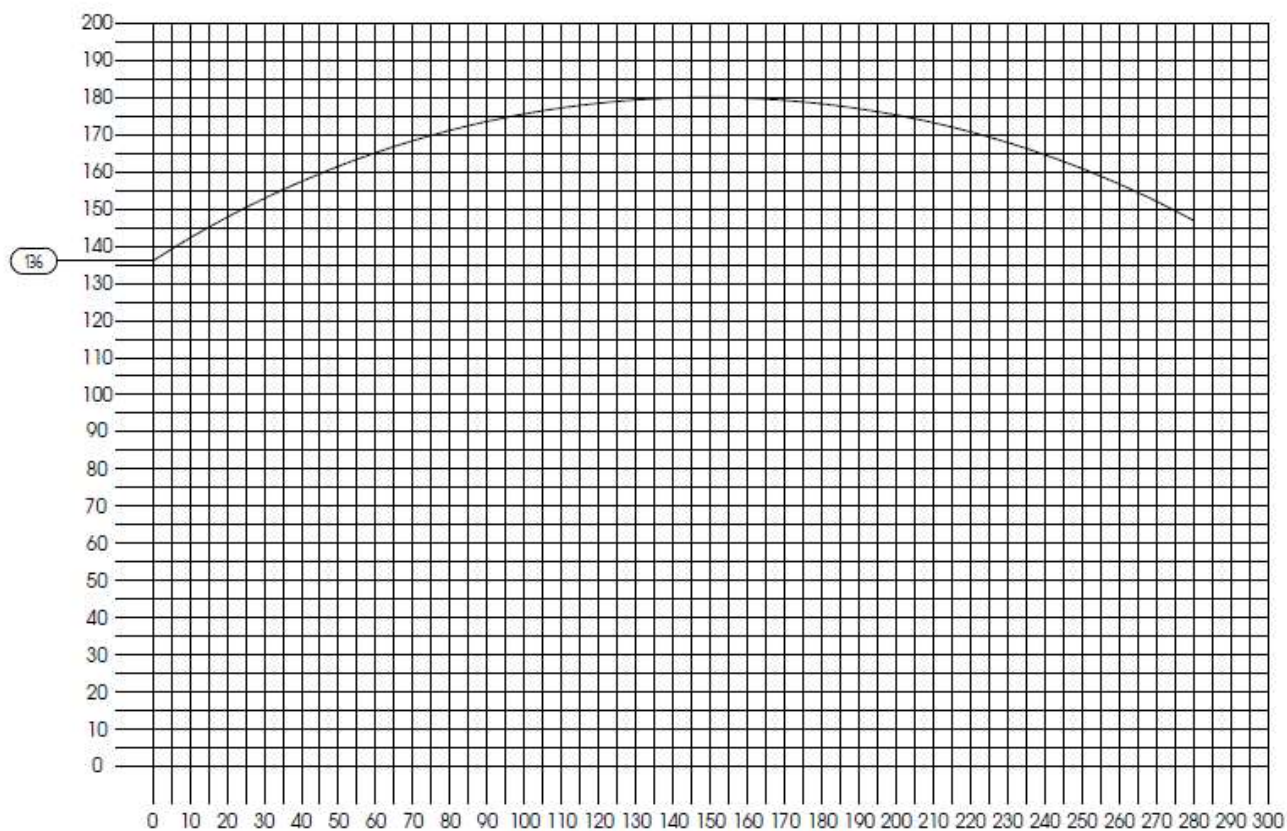
| Alimentation électrique | | Unité de coupe | |
|------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------|
| Électricité (triphasée) | 400 V / 50 Hz | Diamètre de la lame | 550 mm |
| Puissance du moteur | 5,5 kW | Diamètre de l'arbre | 30 mm |
| Pression de fonctionnement | 7 Bar | Vitesse de la lame | 2.800 giri/min |
| Consommation d'air par cycle | 25 NI | Vitesse de coupe maximale | 6 m/min |
| | | Vitesse d'alimentation | 30 m/min |
| | | Gestion de la sortie des lames | hydro-pneum. |

| Spécifications de coupe | | | |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|--------|
| Distance coupe / fin de barre | 295 mm | Longueur de coupe minimale | 5 mm |
| Angle de coupe | 90° | Longueur de coupe maximale | 660 mm |
| Précision du positionnement | ± 0,25 mm | | |

- En option**
- Lubrification par micro-gouttes
 - Convoyeur à rouleaux de chargement de 3 m
 - Convoyeur à rouleaux de chargement de 6 m
 - lame au carbure de 550 mm (remplacement)
 - Perceuse monobroche à alimentation pneumatique
 - Équipement US-CANADA (réglementations UL-CSA)
 - Autotransformateur pour tension spéciale
 - Emballage pour le transport maritime

Schémas de coupe

CUTTING DIAGRAM AUTOCUT 550





Gemma Group srl
Via Dante Alighieri, 6
47853 Coriano – Rimini – Italy
Tel. +39 0541 905811
www.gemma-group.com
email: info@gemma-group.com