



### DG102-P



Scie double à onglets avec positionnement automatique en longueur du groupe mobile par moteur sans balais. Inclinaison pneumatique du groupe de sciage de 90° à 45° ou 22°30' par deux positions fixes. Réglage mécanique des angles intermédiaires en option. Avance hydropneumatique de la lame de scie.



## Serrage de profilés

Serrage sûr et précis du profilé au moyen de deux vérins de serrage horizontaux. Si un serrage vertical est nécessaire, il est effectué à l'aide d'un système de serre-flan horizontal spécial. Un dispositif de serrage supplémentaire positionnable manuellement maintient la chute lors de la découpe.



## Capots de protection des groupes de sciage

Deux capots de protection à abaissement pneumatique automatique sur le groupe de sciage protègent la zone d'usinage. Ils sont en polycarbonate résistant aux rayures et s'ouvrent et se ferment automatiquement en fonction des cycles de coupe.



## Chargement et déchargement

La scie double à onglets dispose d'un convoyeur à rouleaux sur le groupe de sciage mobile pour le chargement et le déchargement standard. En option, un dispositif de serrage supplémentaire peut être installé sur le convoyeur à rouleaux pour serrer le reste de barre. Un dispositif optionnel de mesure de la hauteur du profilé permet de corriger automatiquement la longueur de coupe en fonction des dimensions réelles du profilé.



## Commande

Le pupitre de commande à déplacement manuel est relié au bâti de la machine et peut être positionné individuellement. La scie dispose de l'IHM elumatec éprouvée avec un écran tactile de 7 pouces. Il est possible d'effectuer des coupes individuelles et d'utiliser le mode automatique avec des listes de coupes.



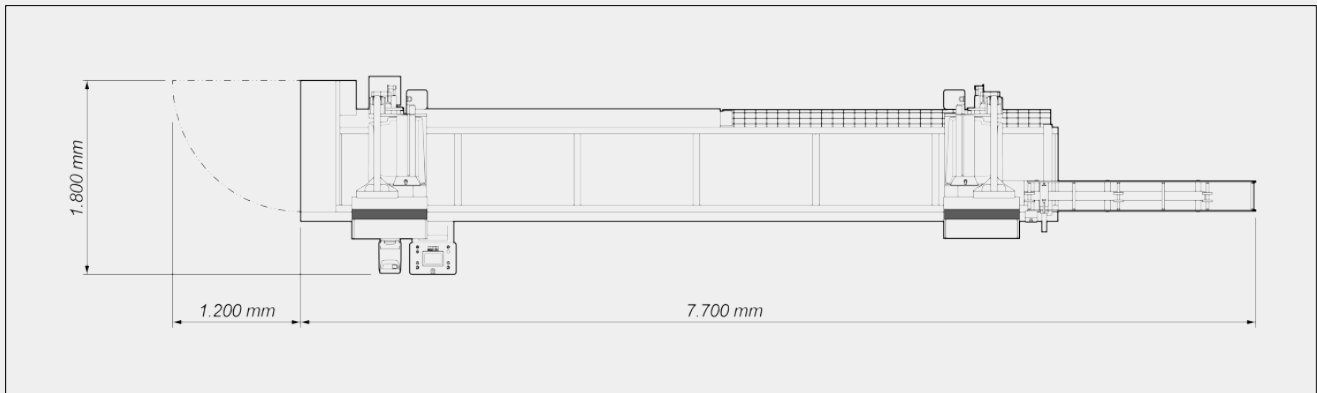
## Réglage des angles intermédiaires

La version standard permet de réaliser des coupes à 45° et 22°30' grâce à un pré-réglage mécanique des butées. En option, il existe un système permettant de régler manuellement l'inclinaison des unités de coupe à tous les angles intermédiaires au moyen d'un volant manuel, ce qui est particulièrement utile pour effectuer des coupes hors équerre.



DG 102-P /

### DISPOSITION



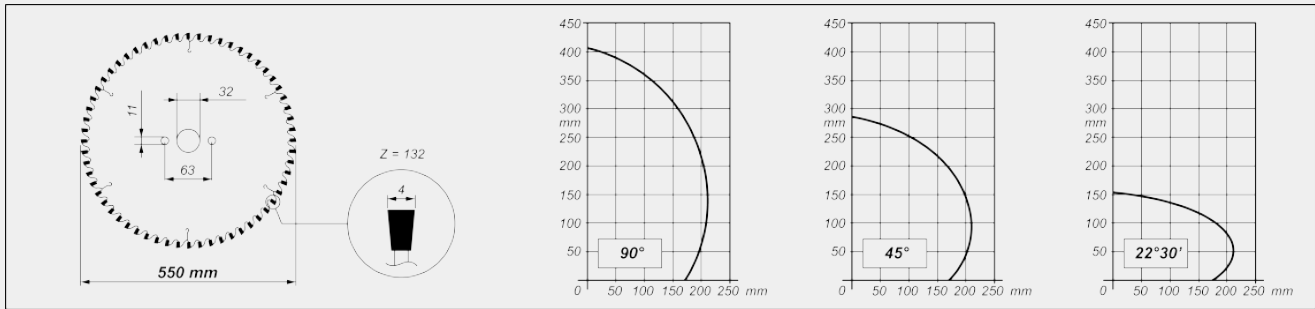
Les dimensions totales et le poids peuvent varier en fonction de la configuration du produit

### CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

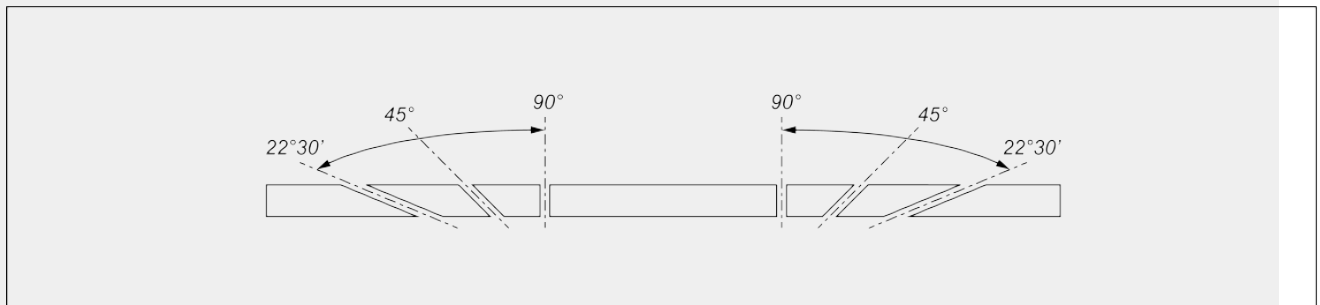
Vitesse de positionnement de l'axe X (m/min)	<input type="radio"/>
Déplacement électronique de l'axe X	<input checked="" type="radio"/>
Groupe de sciage mobile avec système de mesure magnétique absolu	<input checked="" type="radio"/>
Inclinaison pneumatique du groupe de sciage	<input checked="" type="radio"/>
Avancement hydropneumatique de la lame	<input checked="" type="radio"/>
Longueur de coupe (mm)	<input type="radio"/>
Lame de scie carbure	<input type="radio"/>
Diamètre de la lame (mm)	<input type="radio"/>
Puissance du moteur de la lame (kW)	<input type="radio"/>
Mesure électronique de la hauteur du profil	<input type="radio"/>



### DIAGRAMME DE COUPE



### INCLINAISON DE L'UNITÉ DE COUPE



Réglage mécanique des angles intermédiaires

### DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET PROTECTIONS

Capots de protection à commande pneumatique

### POSITIONNEMENT ET SERRAGE DU PROFILÉ

Paire d'étaux pneumatiques horizontaux avec dispositif "basse pression"

Dispositifs de serrage verticaux spéciaux

Paire d'étaux horizontaux supplémentaires

Support de profils manuel

Convoyeur à rouleaux sur tête mobile (mm)

Dispositif de serrage supplémentaire pour convoyeur à rouleaux mobile



### LUBRIFICATION ET ASPIRATION

Système de pulvérisation à quantité minimale	●
Préparation pour aspiration	●
Bacs à copeaux	○
Convoyeur à racleur pour l'évacuation des copeaux	○

### UNITE DE COMMANDE

PLC avec écran graphique TFT couleur WVGA 7" intégré	●
Interface utilisateur graphique	●
Fonctions de l'écran tactile	●
Panneau de commande coulissant sur les guides	●
Mémoire de masse : 2 GB embarqués	●
Préparation pour la connexion de l'imprimante d'étiquettes	○
Imprimante d'étiquettes avec dispositif de décollement à une vitesse de 150 mm/sec.	○
Ports USB	○
Carte réseau RJ45	○

### FONCTIONS

Coupes individuelles	●
Angles intermédiaires	○
Listes de coupe	●
Fonction de coupe spéciale	●

Inclus ●    Disponible ○