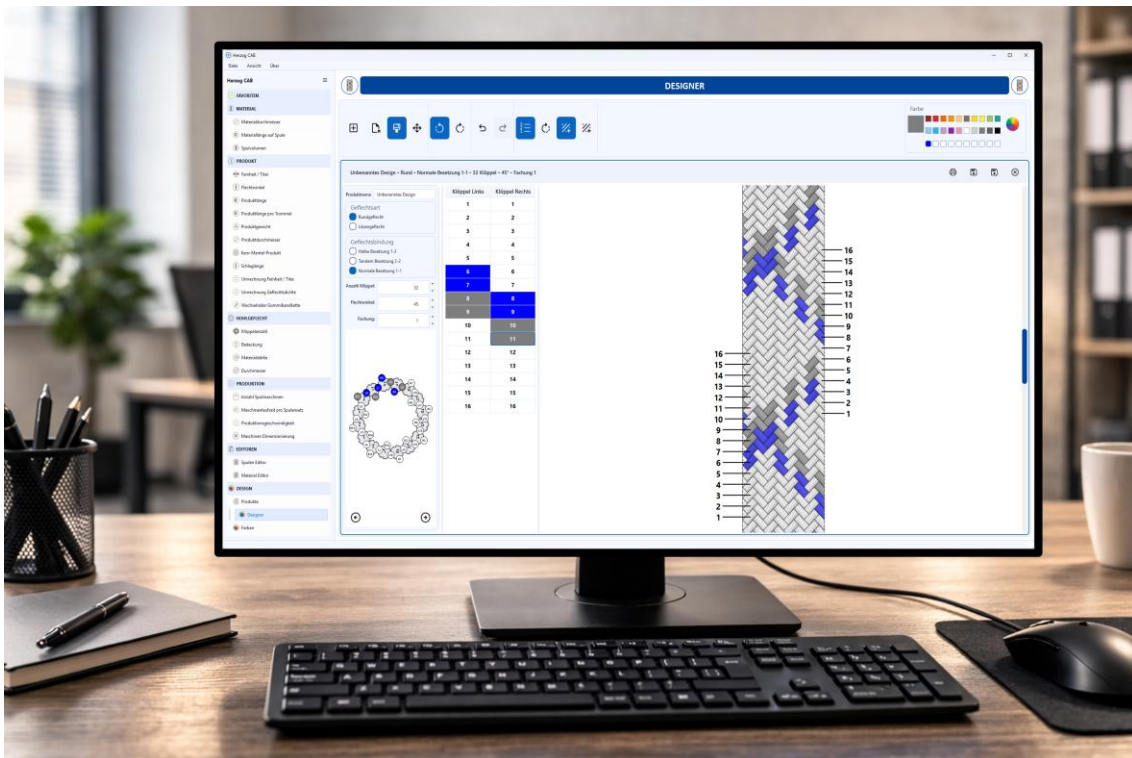


CAB HERZOG

Logiciel de calcul et de design



- **Module design**
 - Permet de créer sur écran des tresses rondes et des tresses plates multicolores
- **Configuration requise**
 - Port USB
 - Logiciel 32 ou 64 bits
 - Windows 10 et Windows 11
 - Autres systèmes d'exploitation sur demande
- **Module calcul**
 - Permet d'effectuer de manière simple et rapide des calculs techniques concernant le tressage
- **Matériel fourni**
 - 1 clé USB, 1 dongle
 - Manuel d'utilisation
 - Langues disponibles : allemand, anglais, espagnol, italien, polonais, chinois

Module design

| | | | |
|---|---|---|---|
| Représentation de la tresse avec 3 schémas d'entrecroisement | <ul style="list-style-type: none"> Entrecroisement "1 sur 2, 1 sous 2" : occupation normale ("1-1") Nombre de fuseaux pour tresses rondes : 12 – 144 Nombre de fuseaux pour tresses plates : 9 – 145 | <ul style="list-style-type: none"> Entrecroisement "2 sur 2, 2 sous 2" : occupation tandem ("2-2") Nombre de fuseaux pour tresses rondes : 12 – 144 Nombre de fuseaux pour tresses plates : 10 – 50 | <ul style="list-style-type: none"> Entrecroisement "1 sur 1, 1 sous 1" : semi-occupation ("1-3") Nombre de fuseaux pour tresses rondes : 6 – 72 Nombre de fuseaux pour tresses plates : 5 – 73 |
| Sélection du nombre de fils par bobine : 1 – 8 | Représentation de textures dans la tresse | Angle de tressage variable | Vue d'ensemble de la machine équipée de bobines |
| Base de données des tresses intégrée <ul style="list-style-type: none"> Enregistrement / chargement / suppression des tresses créées Organisation des dossiers intégrée | Fiche occupation machine imprimable <ul style="list-style-type: none"> Tresse Vue d'ensemble de la machine équipée de bobines Tableau des fuseaux | Représentation optimisée du design de la tresse <ul style="list-style-type: none"> Représentation graphique en 2D et 2,5D Fonction zoom Rotation simulée de la tresse Possibilité d'afficher plusieurs tresses en parallèle | Possibilité de télécharger des designs provenant du logiciel CAB 1.0. |

Module calcul

| | | | |
|--|--|--|---|
| Diamètre du fil <ul style="list-style-type: none"> Grâce à l'indication du titrage avec degré de remplissage à définir | Diamètre de la corde <ul style="list-style-type: none"> En matières, titrages et nombres de fils par bobine divers sans âme Degré de remplissage de la corde à définir | Longueur de fil par bobine pour fibres textiles <ul style="list-style-type: none"> Grâce à l'indication du titrage pour diverses matières Grâce à l'indication du diamètre du fil Egalement pour fils rectangulaires Egalement pour bobines non-HERZOG | Longueur de fil métallique par bobine pour fuseau pour fils métalliques |
| Poids de la corde sans âme | Estimation du titrage par fuseau pour un diamètre donné de corde sans âme | Calcul de production pour divers modèles de machines | Dimensions du métier à tresser <ul style="list-style-type: none"> Dimensions approximatives |
| Durée d'autonomie de la machine avec 1 jeu de bobines remplies | Longueur de corde par jeu de bobines | Angle de tressage pour tresses rondes et tresses plates | Conversion de différentes unités de mesure de titrage des fils <ul style="list-style-type: none"> tex, dtex, denier, numéro métrique, numéro anglais |
| Longueur de corde à réceptionner par tambour / bobine | Longueur de corde pour un diamètre de corde et un volume de fuseau donnés sans âme | Volume du tambour / de la bobine | Diamètre extérieur de la corde pour une longueur donnée de corde sans âme <ul style="list-style-type: none"> Pour différents nombres de fuseaux |
| Conversion des croisements <ul style="list-style-type: none"> Pas Nombre de croisements / 10 mm Nombre de croisements / pouce ("inch", 25,4 mm) Nombre de croisements / pouce français (27 mm) | Pignons de changement pour donneurs de gomme HERZOG | Structures de cordes "âme et gaine", design et données de production | Calcul de la gaine |
| Nombre de bobinoirs nécessaires pour diverses structures de tresses | Editeur bobines <ul style="list-style-type: none"> Génération / modification / suppression des bobines Bobines générées sélectionnables dans des calculs | Editeur matières <ul style="list-style-type: none"> Génération / modification / suppression des matières Matières générées sélectionnables dans des calculs | Historique des calculs effectués |

Contactez-nous dès maintenant afin de recevoir une offre détaillée — <https://herzog-online.com/cab> — ou faites-nous part de vos remarques concernant le programme en cliquant sur <https://github.com/Herzog-CAB>.

