

Manuel d'Instructions



CISAILLE GUILLOTINE MANUELLE SERIE LOURDE

MANUEL D'UTILISATION

Lisez attentivement le présent manuel avant d'installer et d'utiliser votre machine.

Conservez le présent manuel.

Vous aurez besoin du présent manuel pour les consignes et avertissements de sécurité, les consignes de montage, les procédures d'utilisation et d'entretien, les schémas et la liste des composants. Conservez votre facture avec le manuel. Inscrivez le numéro de facture à l'intérieur du capot avant. Conservez le manuel et la facture dans un endroit sec et sûr pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Consignes et avertissements de sécurité

ATTENTION : lorsque vous utilisez cette machine, vous devez toujours respecter les précautions de sécurité de base pour limiter les risques de blessures corporelles et de dommages matériels.

Lisez attentivement toutes les consignes ci-dessous avant d'utiliser votre machine !

1. **GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.** Les zones encombrées favorisent les blessures.
2. **PRENEZ GARDE A L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL.** N'utilisez pas les machines ou les outils électriques dans un endroit humide ou mouillé. Ne laissez pas la machine sous la pluie. Veillez à ce que la zone de travail soit toujours bien éclairée.
3. **ELOIGNEZ LES ENFANTS.** Tous les enfants doivent être tenus à l'écart de la zone de travail. Ne les laissez pas manipuler les machines, les outils ou les câbles électriques
4. **STOCKEZ LA MACHINE EN CAS DE NON-UTILISATION.** Lorsque la machine n'est pas utilisée, elle doit être stockée dans un endroit sec pour éviter toute corrosion. Mettez toujours les outils sous clé et hors de portée des enfants.
5. **NE FORCEZ PAS SUR LA MACHINE.** Si vous respectez les valeurs limites de sa capacité, elle effectuera mieux et plus sûrement les tâches pour lesquelles elle a été conçue. N'utilisez pas des accessoires inappropriés pour essayer d'augmenter les capacités de la machine.
6. **UTILISEZ LE BON OUTIL POUR LA BONNE TACHE.** Ne forcez pas un petit outil ou accessoire à faire le travail d'une machine industrielle plus grande. N'utilisez pas un outil pour un usage pour lequel il n'a pas été conçu.
7. **PORTEZ DES VETEMENTS APPROPRIES.** Ne portez pas des bijoux ou des vêtements amples. Ils pourraient être attrapés par des parties en mouvement. Lorsque vous travaillez, il vous est conseillé de porter des vêtements de protection ne conduisant pas l'électricité et des chaussures antidérapantes. Portez un couvre-chef pour maintenir les cheveux longs.
8. **UTILISEZ UNE PROTECTION AUDITIVE ET POUR LES YEUX.** Portez toujours des lunettes antiprojections homologuées par l'ISO. Si le travail que vous effectuez

produit des copeaux métalliques ou des copeaux de bois, portez un masque facial intégral. Portez un masque filtrant ou un respirateur homologué par l'ISO lorsque vous travaillez à proximité de poussières ou de brouillards chimiques ou métalliques

9. **NE VOUS PENCHEZ PAS VERS L'AVANT.** Gardez à tout instant un appui sûr et un équilibre parfait. Ne vous penchez pas au-dessus d'une machine en fonctionnement.
10. **ENTRETENEZ LES OUTILS AVEC SOIN.** Gardez les outils tranchants et propres pour garantir un fonctionnement meilleur et plus sûr. Respectez les consignes pour la lubrification et le changement des accessoires. Gardez les poignées propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse.
11. **RESTEZ VIGILANT.** Regardez ce que vous êtes en train de faire. Utilisez votre bon sens. N'utilisez pas un outil lorsque vous êtes fatigué.
12. **CONTROLEZ LES ELEMENTS ENDOMMAGES.** Avant d'utiliser une machine, contrôlez avec soin tout élément qui semble endommagé afin de déterminer si cet élément fonctionnera correctement et remplira la fonction qui lui est assignée. Vérifiez l'alignement et la fixation des parties mobiles, l'absence d'éléments cassés, le montage et toute autre situation qui pourrait perturber le bon fonctionnement de la machine. Tout élément endommagé doit être réparé correctement ou remplacé par un technicien compétent.
13. **PIECES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES.** Lorsque vous effectuez des opérations d'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de composants non autorisés annulera la garantie. N'utilisez que des accessoires prévus pour être utilisés sur cette machine. Les accessoires autorisés sont disponibles auprès de votre distributeur.
14. **N'UTILISEZ PAS LA MACHINE SOUS L'INFLUENCE D'ALCOOL OU DE DROGUES.** Lisez attentivement les notices d'avertissement des médicaments pour déterminer si votre jugement ou vos réflexes seront affectés en prenant ces médicaments. En cas de doute, n'utilisez pas la machine.

Caractéristiques techniques principales

Modèle	GS-1000
Largeur de coupe (mm)	1000
Epaisseur de coupe (mm)	1,0
Poids net / poids brut (kg)	240/290
Dim. de l'emballage (cm)	155x100x58

Installation

La cisaille à guillotine se trouve dans plusieurs emballages. Aidez-vous des vues éclatées présentes dans les manuels pour effectuer le montage. Vérifiez que tous les composants sont présents sur la cisaille (en vous référant à la liste des composants ou aux figures) et qu'ils ne sont pas endommagés.

- 1> Montez la machine comme illustré sur les vues éclatées, puis serrez bien tous les boulons pour éviter toute vibration pendant le fonctionnement.
- 2> Fixez la machine sur un sol horizontal et résistant.
- 3> Mettez la plaque d'acier sur la table de travail et faites-la passer à travers le l'élément de maintien (60).
- 4> Positionnez la plaque d'acier le long de la barre d'arrêt (34) pour que la découpe soit perpendiculaire à la plaque.
- 5> Faites tourner la poignée du volant (29) pour déplacer le corps de la butée arrière (59) et définir ainsi la longueur de cisailage.
- 6> Après avoir défini la longueur de cisailage, serrez le boulon (27) pour empêcher tout déplacement de la butée arrière.
- 7> Réglez la longueur de ressort et la largeur d'ouverture de la lame en agissant sur l'écrou (26).
- 8> Tirez sur la poignée (84) pour que l'élément de maintien (60) vienne bloquer la plaque d'acier, puis abaissez la poignée (64) pour cisailer.

Attention

- 1) Avant toute utilisation, éliminez la graisse anticorrosion présente sur les surfaces de coupe et sur certains composants à l'aide de kérosène.
- 2) N'essayez pas d'utiliser la cisaille pour couper des matériaux ayant une largeur ou une épaisseur supérieures aux valeurs indiquées dans le tableau.
- 3) Ne touchez pas la lame pendant le fonctionnement de la cisaille.
- 4) Lubrifiez chaque jour les parties mobiles de la cisaille.

Liste des composants et Vue éclatée des composants

Réf.	Description	Qté.	Réf.	Description	Qté.
01	Support de droite	1	44	Table de travail	1
02	Boulon à tête hexagonale M10X25	12	45	Cylindre fileté 8X40	2
03	Rondelle 20	24	46	Boulon à tête hexagonale M10X50	2
04	Ecrou M10	12	47	Plaque de ressort	2
05	Connecteur du support	1	48	Plaque de ressort	2
06	Support de gauche	1	49	Boulon à tête hexagonale M8X25	2
07	Ressort	1	50	Rondelle 8	4
08	Palier 205	2	51	Plaque de pression	2
09	Siège de gauche	1	52	Ecrou M8	2
10	Boulon à tête hexagonale M10X25	8	53	Boulon à tête hexagonale M10X70	2
11	Cylindre fileté 5X20	4	54	Boulon à tête hexagonale M10X60	2
12	Anneau d'arrêt 25	2	55	Rondelle 10	2
13	Arbre	1	56	Siège de la butée arrière	1
14	Vis	2	57	Boulon M6X20	4
15	Palier 102	2	58	Butée arrière	1
16	Fixation du palier	2	59	Corps de la butée arrière	1
17	Vis M6X5	2	60	Elément de maintien	1
18	Cylindre fileté 6X40	2	61	Ressort	1
19	Roue d'engrenage	2	62	Boulon M10X30	6
20	Crochet	1	63	Lame	1
21	Anneau de suspension	1	64	Poignée	1
22	Poignée	1	65	Boulon à tête hexagonale M8X25	1
23	Siège de l'arbre	1	66	Ecrou M8	2
24	Boulon à tête hexagonale M6X20	2	67	Siège de la lame	1
25	Fixation du ressort	1	68	Corps pivotant	1
26	Ecrou M12	1	69	Boulon à tête hexagonale M6X50	6
27	Goupille plate 5X14	1	70	Poignée tournante	1
28	Volant	1	71	Cylindre fileté 8X30	2
29	Poignée tournante M10	1	72	Boulon à tête hexagonale M10X25	2
30	Rondelle élastique6	1	73	Barre de pression M6X50	1
31	Boulon à tête hexagonale M6X15	1	74	Ecrou	1
32	Rondelle plate 6	1	75	Douille	1
33	Barre dentée	2	76	Boulon	1
34	Barre d'arrêt	1	77	Boulon à tête hexagonale M8X45	1
35	Boulon M6X20	3	78	Ecrou M20	2
36	Cylindre fileté 5X10	2	79	Douille	1
37	Siège de droite	1	80	Corps de la presse	1
38	Bloc d'arrêt	1	81	Arbre	1
39	Boulon à tête hexagonale M8X45	2	82	Vis	1
40	Boulon M10X30	6	83	Douille	1
41	Lame inférieure	1	84	Poignée	1
42	Boulon M6X20	4	85	Boulon à tête hexagonale M8X25	2
43	Ecrou M6	3			

