

DRECHSELMEISTER - TWISTER XL - Tour à Bois d'Atelier entre pointes 800 mm - Puissance 2 CV - Avec Convertisseur de fréquence

Le Twister XL est le modèle le plus grand et le plus capacitair de la gamme TWISTER. Il est équipé de toutes les fonctionnalités et équipements de qualité des tours Drechselmeister.



Marque : DRECHSELMEISTER

Référence : DDTWISTER-XL

Points de fidélité offerts : 3990

Prix : 3989.90€ TTC

Options disponibles :

Extension pour tour à bois : Sans option, Avec rallonge de banc 500 mm réf. DDSTRXL-BV500 (+ 395.00€ TTC), Avec rallonge + dispositifs de maintien réf. DDSTRXL-BVSET (+ 489.00€ TTC)

Système de fixation rapide : Sans option, Avec fixation rapide de rallonge Easy réf. DDSTRXL-AS (+ 265.00€ TTC), Avec fixation rapide de rallonge Easy Swing XL réf. DDBKS22-CPA (+ 350.00€ TTC)

Descriptif :

```
hr.delimiteur{overflow: visible;padding:0;border: none;border-top: 1px solid #c7c7c7;color: #c7c7c7;text-align: center; } hr.delimiteur:after {content: "";display: inline-block;position: relative;background-color: #263773 ;width:5px;height:27px;top: -0.7em;font-size: 1.5em;padding: 0 0.25em;transform: skewX(-20deg); } hr.delimiteur:before {content: "";display: inline-block;position: relative;background-color: #000000;width:5px;height:27px;top: -0.7em;font-size: 1.5em;padding: 0 0.25em;transform: skewX(-20deg); }
```

Le TWISTER XL est l'un des deux plus gros tours Drechselmeister, après le modèle STRATOS XL, légèrement plus léger et avec une hauteur au-dessus du banc plus réduite, mais avec une distance entre

pointes plus importante.

Comme ses homologues le FU-230 et le STRATOS XL, il reste destiné aux tâches les plus exigeantes, en offrant un confort d'utilisation, une robustesse et une qualité de finition haut de gamme. Il satisfera lui aussi les tourneurs les plus aguerris et les plus audacieux en proposant toutes les fonctionnalités exceptionnelles des tours de la marque.

Avantages clés du tour à bois **Un tour massif et polyvalent**

Avec un poids de 290 Kg pour une distance entre-pointes de 800 mm, un diamètre de tournage au-dessus du banc de 490 mm (repoussée à 900 mm à l'aide du dispositif de tournage en l'air optionnel), entièrement en fonte grise, il permet de s'attaquer à toutes sortes de projets.

Un moteur puissant et une large plage de vitesse

Le tour est alimenté par un moteur de 2 CV, équipé d'un convertisseur de fréquence qui permet de bénéficier d'un couple élevé et d'une large plage de vitesses (de 60 à 3600 tours). Celle-ci et l'interrupteur de freinage en vitesse lente permettent de tourner sans encombre des pièces lourdes à basse vitesse.

Un tour entièrement en fonte grise

Tous les principaux organes du tour sont composés de fonte grise, ce qui offre une stabilité et une précision de travail optimales.

Une poupée principale coulissante et orientable

La poupée principale peut être orientée à 360° et positionnée à n'importe quel endroit du banc pour les opérations de tournage en l'air.

Informations techniques Équipé d'un **variateur de vitesse** réglable avec 2 plages sélectionnables par courroie : le changement de la courroie est facilité grâce à un accès situé sur le dessus de la poupée principale ; Le **double sens de rotation** du tour et la possibilité de descendre à des vitesses très basses permet également de réaliser des opérations de ponçage ; Le **piètement massif large et lourd en fonte grise** assure une stabilité adéquate en toutes circonstances ; Le tour est équipé d'un **interrupteur de freinage à 2 niveaux** : **Lent** pour les pièces lourdes (permet de renforcer la sécurité pour un freinage prolongé des pièces mal équilibrées), **Normal** pour les autres travaux, Le tour est équipé d'un **bloc de commande magnétique**, fixable partout sur le tour, pour l'avoir toujours à portée de main ; Le bloc commande rassemble les fonctions marche-arrêt, variation de vitesse, inversion du sens de rotation et un écran d'affichage de la vitesse supplémentaire ; Le **système d'indexation** installé à l'arrière de la poupée principale permet de garantir un alignement exact de la broche en regard d'une pièce et servir de repère de positionnement ; La broche du tour est équipée d'une **rainure de sécurité ASR EuroLock** pour sécuriser les mandrins et plateaux eux-mêmes équipés d'une telle rainure, contre un éventuel dévissage à l'aide d'une bague de serrage ASR (optionnelle, non fournie) ; Le **porte-outil grande longueur 400 mm** propose une grande surface d'appui ; Le support du porte-outil également en fonte garantit une excellente stabilité ; Grâce au **dispositif de tournage en l'air**

optionnel (rallonge + pied support), il est possible de disposer le porte-outil en dehors du banc : combiné avec la capacité de rotation de la poupée principale, il devient possible de tourner des pièces encore plus grandes, jusqu'à **900 mm de diamètre** ! La **distance entre pointes peut être étendue** grâce à une rallonge de banc optionnelle, permettant d'atteindre **1300 mm**.

Éléments et accessoires fournis avec le tour à bois 1 x piètement en fonte grise ; 1 x plateau en acier diamètre 150 mm ; 1 x porte-outils longueur 400 mm (diamètre de tige 30 mm) ; 1 x boîtier de commande à accroche magnétique avec boutons marche/arrêt, rotation gauche/droite, bouton de variation de la vitesse et indicateur numérique de la vitesse ; 1 x griffe d'entraînement 4 dents CM2 ; 1 x contre-pointe CM2 ; 1 x poupée mobile ; 1 x variateur de fréquence avec 2 x prises 230 V pour le branchement d'accessoires électriques (lampe etc.) ; 1 x interrupteur de freinage à 2 positions (standard / lent) ; 1 x indexeur à 24 positions ; **Attention** : le tour est fourni **sans** fourreau porte-mèche, ni mèche de perçage, ni rallonge de banc.

Vidéo de présentation du tour à bois

Garantie

5 ans

Puissance moteur / Tension

1470 W (2 CV) / 230 V Distance entre les pointes 800 mm Hauteur au-dessus du banc 250 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 490 mm Diamètre de tournage maximum (avec dispositif de tournage extérieur

optionnel) 900 mm Vitesse de rotation (3 vitesses)

60 à 3600 tours / minute

Dimensions du porte-outils (longueur x diamètre de l'axe) 400 x 30 mm Diamètre du plateau 150 mm Course du fourreau poupée mobile avec graduation 150 mm Filetage du fourreau Trapézoïdal Matériau poupée fixe, poupée mobile, banc, base de porte-outil Fonte grise Matériau piétement Fonte grise Filetage de la broche M33 x 3,5 standard Poulies de courroie 2 Broche avec rainure de sécurité ASR EUROLOCK Oui Indexeur de positions 24 positions Inverseur du sens de rotation Oui Interrupteur de freinage à 2 étages Standard / Lent Poids total net avec piétement 290 Kg Dimensions (L x p x h) 1840 x 660 x 1300 mm

[Lien vers la fiche du produit](#)