

# MA STER EDGE UP

POLISSEUSES DE CHANTS HORIZONTALES  
POUR CHANT PLAT ET PROFILÉ



# L'ÉVOLUTION DE LA SIMPLICITÉ



Les polisseuses de chants Master Edge Up sont simples, pratiques et compactes pour polir les chants plats et profilés en marbre, granit, quartz, céramique et matériaux frittés.



# MASTER EDGE UP

- ✓ CHOIX ET PROGRAMMATION DES PROFILÉS DIRECTEMENT SUR ÉCRAN TACTILE
- ✓ POLYVALENCE D'APPLICATION ET RÉDUCTION DES TEMPS D'OUTILLAGE GRÂCE À DES DISPOSITIFS AUTOMATIQUES
- ✓ FIABILITÉ ET QUALITÉ GARANTIES DANS LE TEMPS
- ✓ UTILISATION SIMPLIFIÉE ET DESIGN PRATIQUE
- ✓ FAIBLE ENCOMBREMENT GRÂCE À DES DIMENSIONS COMPACTES

# MODERNE ET COMPACTE



Master Edge Up est la polisseuse de chants automatique pour chant plat et profilé, personnalisable avec des groupes multifonction qui permettent d'accélérer et de simplifier l'usinage en fonction des matériaux et des épaisseurs. Elle répond aux besoins de production des laboratoires où les lots de production diminuent alors que les usinages sont de plus en plus diversifiés.

L'extrême polyvalence des polisseuses de chants Master Edge Up en fait des machines idéales pour : plans de cuisine et de salle de bains, ameublement, revêtements intérieurs, bâtiment, art funéraire.



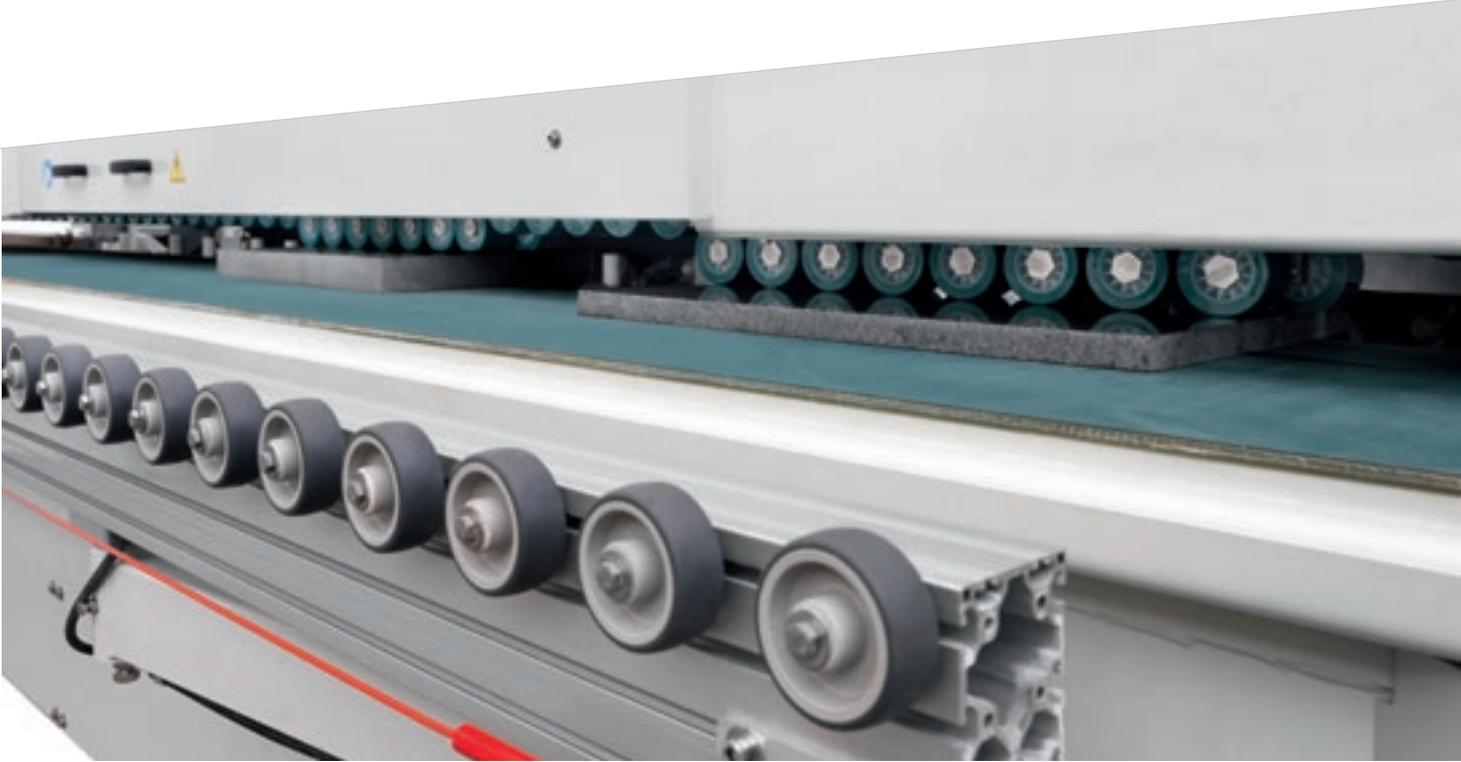


Grâce à ses dimensions compactes, Master Edge Up est la solution idéale pour tous les laboratoires: du marbrier disposant d'un espace limité aux grandes entreprises.

**DESIGN  
PRATIQUE  
ET MODERNE**



# QUALITÉ ET FIABILITÉ GARANTIES DANS LE TEMPS



## Presseurs pneumatiques de série

Des pièces de différentes épaisseurs peuvent être traitées sans besoin de réglages, et en assurant une pression uniforme, indispensable pour l'usinage des matériaux céramiques, en particulier ceux de faible épaisseur.



## Génération automatique du profil

Positionnement de la poutre de tête avec frein actionné par axe contrôlé.



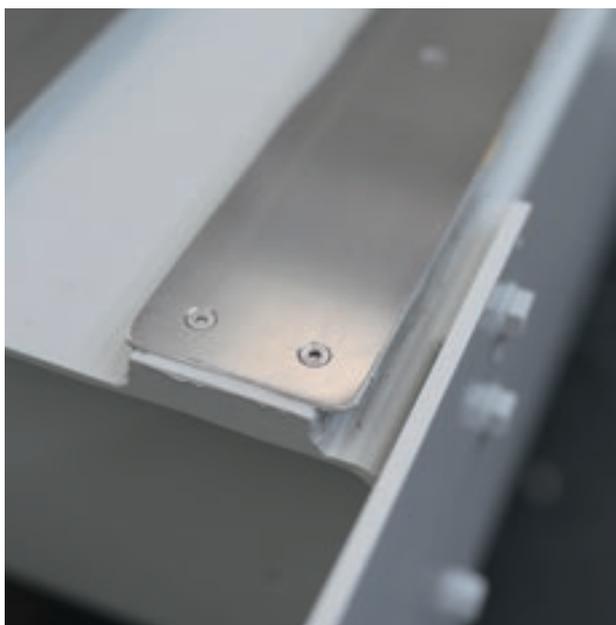
Entretien réduit grâce à la lubrification automatique centralisée de série



Largeur minimum usinable : 150 mm.



Roues de presseurs duplex pour longueur de tête min de 150 mm.



Banc avec tôles anti-usure

**PROTECTION  
OPTIMALE  
DES ORGANES  
MÉCANIQUES  
ET DES DISPOSITIFS  
CONTRE L'EAU**

# PROGRAMMATION ET UTILISATION SIMPLE

Les groupes opérateurs, de série ou en option selon la configuration, sont conçus pour simplifier les opérations de mise au point de la machine en fonction des exigences d'usinage.



## DISPOSITIFS D'ENTRÉE

### Dispositif calibreur/coupe lame

- ✔ Étalonnage de l'épaisseur
- ✔ Égouttoir
- ✔ Coupe borgne
- ✔ Coupe à différents angles
- ✔ Orientable de  $-45^{\circ}$  à  $+90^{\circ}$



### Unité de pré-coupe d'entrée

Deux unités inclinées permettent de pré-profiler les chants toroïdaux ou de chanfreiner les chants droits.



### Têtes frontales

Groupe de 7 ou 8 têtes pour générer et polir le profil du chant.



## DISPOSITIFS DE SORTIE

### Têtes oscillantes orientables

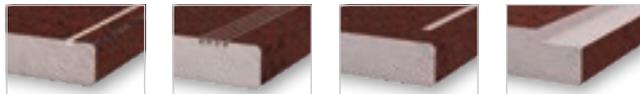
Un groupe de 3 unités oscillantes à la sortie, qui peuvent usiner à 0° ou -45°, double la production de chants arrondis.

- ✔ Chant arrondi



### Dispositif coupe lame

- ✔ Coupe verticale
- ✔ Coupes multiples
- ✔ Coupe borgne
- ✔ Coupe en chant + verticale



### Nettoyeur / bouchardeur

- ✔ Nettoyage du revers
- ✔ Bouchardage



# ERGONOMIE DE TRAVAIL MAXIMALE

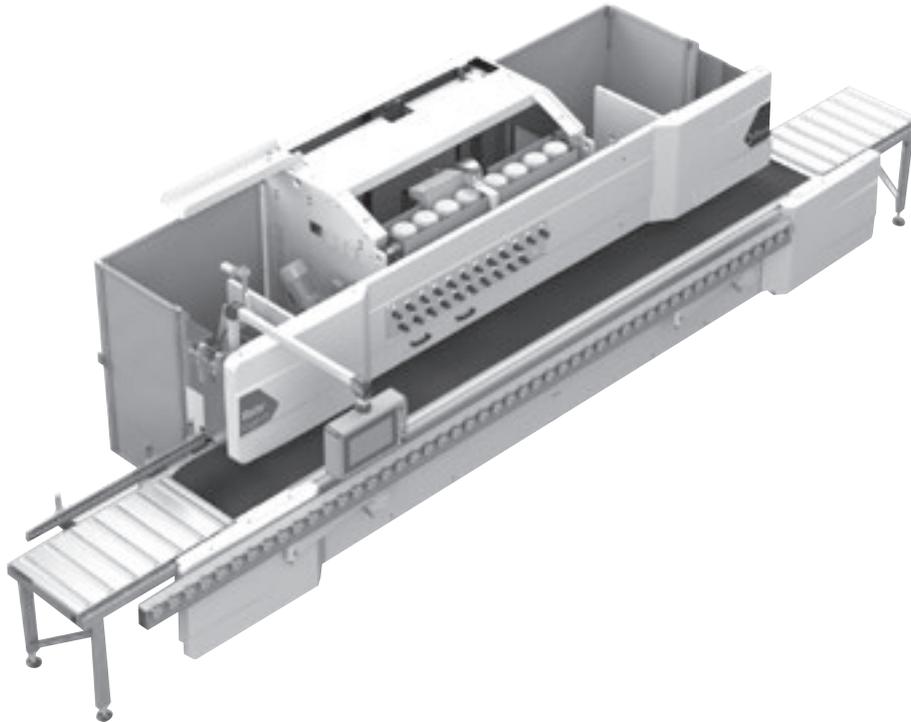
Panneau de commande avec bras articulé pour pouvoir travailler selon différents angles et permettre une visibilité et une ergonomie de travail maximales pour l'opérateur.



## GRAPHISME SIMPLIFIÉ POUR FACILITER L'EXPÉRIENCE DE L'UTILISATEUR

- Panneau tactile permettant une programmation facile et intuitive grâce à la possibilité d'utiliser des paramètres déjà enregistrés
- Possibilité de créer des listes détaillées pour les usinages paramétrés à rappeler en fonction de l'épaisseur/du matériau
- Possibilité d'effectuer les usinages en mode manuel « traditionnel » sur la machine

# DONNÉES TECHNIQUES



## MASTER EDGE UP S HR072 F

Encombrement total (y compris 1 m+1 m de transports à rouleaux)	mm	7800 x 2100
Longueur de travail min	mm	150
Largeur de travail min	mm	150
Épaisseur de travail min/max des chants droit et toroïdal	mm	5 - 60
Épaisseur min/max avec outils abrasifs dédiés	mm	5 - 80
Vitesse de la bande transporteuse	mm/min	2500
Puissance installée standard et maximale	kW	25 - 45
Consommation d'eau standard et maximale	l/min	150 - 175
Consommation d'air standard et maximale	Nl/min	32 - 40
Poids total	Kg ca.	5000

Les données techniques et les illustrations ne sont pas contraignantes. Certaines photos peuvent illustrer des machines équipées d'options. Biesse Spa se réserve le droit d'apporter d'éventuelles modifications sans préavis.

Niveau de pression acoustique pondéré A au poste de travail LpA = 78 dB(A)

Niveau de pression acoustique pondéré A au poste de déchargement LpA = 76 dB(A)

• Incertitude de mesure K=4 dB

• Mesure effectuée conformément à la norme UNI EN ISO 11202:2010 -UNI EN ISO 3746:2011 -UNI EN 15572:2015 et ses amendements ultérieurs.

Les valeurs de bruit indiquées sont des niveaux d'émission et ne représentent pas nécessairement des niveaux de fonctionnement sûrs. Bien qu'il existe une relation entre les niveaux d'émission sonore et les niveaux d'exposition, celle-ci ne peut pas être utilisée de manière fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires ou non. Les facteurs qui déterminent le niveau d'exposition au bruit auquel sont soumis les opérateurs comprennent la durée de l'exposition, les caractéristiques du lieu de travail, les autres sources de bruit, etc., à savoir le nombre de machines et d'autres processus adjacents. Cependant, les niveaux d'exposition autorisés peuvent varier d'un pays à l'autre. En tout cas, ces informations permettront à l'utilisateur de la machine de mieux évaluer les dangers et les risques.

# LE SERVICE À LA CLIENTÈLE EST NOTRE FAÇON D'ÊTRE

SERVICES est une nouvelle expérience pour nos clients, pour offrir une nouvelle valeur faite non seulement d'une excellente technologie mais d'un lien de plus en plus direct avec l'entreprise, le professionnalisme qui la compose et l'expérience qui la caractérise.



## DIAGNOSTIC AVANCÉ

Canaux numériques pour interaction à distance en ligne 24h/24 et 7 jours sur 7. Toujours prêts à intervenir sur site 7 jours sur 7.



## RÉSEAU MONDIAL

39 filiales, plus de 300 agents et revendeurs certifiés dans 120 pays et des dépôts de pièces de rechange en Amérique, Europe et Extrême-Orient.



## PIÈCESDERECHANGEDISPONIBLES IMMÉDIATEMENT

Identification, expédition et livraison de pièces de rechange pour toutes les exigences.



## OFFRE DE FORMATION ÉVOLUÉE

De nombreux modules de formation sur site, en ligne et en salle pour des parcours de croissance personnalisés.



## SERVICES DE VALEUR

Une large gamme de services et de logiciels pour l'amélioration continue des performances de nos clients.

## EXCELLENCE DU NIVEAU DE SERVICE

**+550**

TECHNICIENS HAUTEMENT SPÉCIALISÉS DANS LE MONDE, PRÊTS À ASSISTER LES CLIENTS POUR TOUS LEURS BESOINS

**90%**

DE CAS D'ARRÊT MACHINE, AVEC UN DÉLAI DE RÉPONSE INFÉRIEUR À 1 HEURE

**+100**

EXPERTS EN CONTACT DIRECT À DISTANCE ET EN TÉLÉSERVICE

**92%**

DE COMMANDES DE PIÈCES DE RECHANGE POUR ARRÊT MACHINE EXÉCUTÉES DANS LES 24 HEURES

**+50.000**

ARTICLES EN STOCK DANS LES DÉPÔTS DE PIÈCES DE RECHANGE

**+5.000**

VISITES D'ENTRETIEN PRÉVENTIF

**80%**

DE DEMANDES D'ASSISTANCE RÉSOLUES EN LIGNE

**96%**

DE COMMANDES DE PIÈCES DE RECHANGE EXÉCUTÉES DANS LES DÉLAIS ÉTABLIS

**88%**

DE CAS RÉSOLUS AVEC LA PREMIÈRE INTERVENTION SUR SITE

Racines italiennes,  
vision internationale.

Nous simplifions  
procédés de fabrication  
pour faire briller  
de n'importe quel

Nous sommes une entreprise internationale spécialisée dans la fabrication de lignes intégrées et de machines pour l'usinage du bois, du verre, de la pierre, du plastique et de matériaux composites.

Grâce à notre expertise profonde et ancrée, alimentée par notre réseau mondial en constante expansion, nous accompagnons l'évolution de votre entreprise, pour vous permettre de donner libre cours à votre imagination.

**La maîtrise des matériaux, depuis 1969.**

ous vos  
abrication  
er le potentiel  
quel matériau.

Rejoignez  
le monde Biesse.

[biesse.com](https://www.biesse.com)



