

## GROUPE STANDARD COMPACTS



- **COLIBRÌ 2.0** est équipé d'un tamis adapté pour séparer les extrémités de la barre ou les produits finis qui pourraient être contenus dans les copeaux et qui pourraient endommager la centrifugeuse.

### CARACTÉRISTIQUES COLIBRÌ 2.0

- Trémie d'accumulation ouverte pour un chargement pratique des copeaux
- Tamis de séparation pour pièces de série
- Cuve de récupération du liquide de refroidissement, version drague autonettoyante de série
- Base palettisée avec bord de rétention
- Caractéristiques conformes aux exigences du plan Industrie 4.0
- Plug & play

### OPTIONAL

- Discharge screw for FC200 centrifuge.



PLUG & PLAY



COMPACT

4.0



INDUSTRY 4.0  
READY

MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

### DESCRIPTION

**COLIBRÌ 2.0** est une unité compacte pour le traitement de essorage de copeaux métalliques courts, pour la séparation et la récupération du liquide de refroidissement. Il s'agit d'un groupe standard aux dimensions réduites pour l'optimisation de l'espace dans l'entreprise.

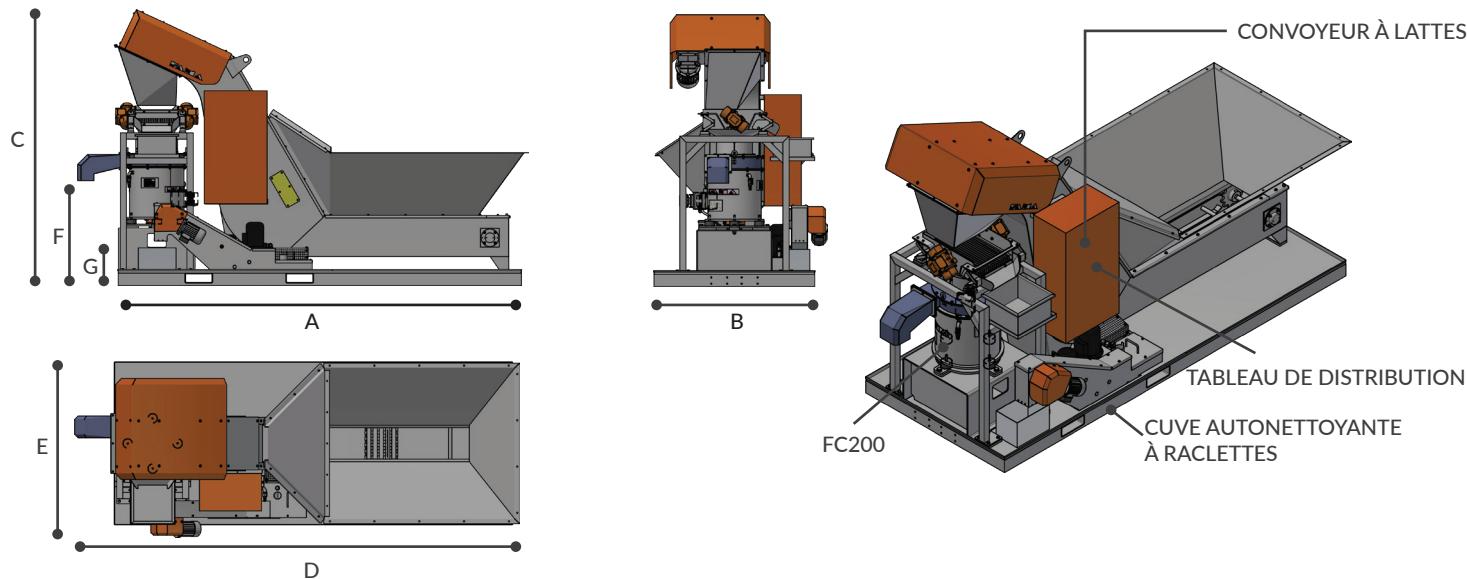
Il est composé d'un convoyeur à volets avec bords relevés, adapté pour contenir une petite accumulation de copeaux pouvant être centrifugés au fil du temps et d'une centrifugeuse Mod.FC200. Les bords latéraux du convoyeur sont adaptés au déchargement par chariot élévateur ou au moyen d'un petit élévateur à benne. Les copeaux courts, mouillés de liquide de refroidissement, sont chargés et dosés dans la centrifugeuse à l'aide du convoyeur à volets. Le liquide de refroidissement récupéré de la centrifugeuse est stocké dans le réservoir de collecte autonettoyant intégré. Les boues sont évacuées dans un petit réservoir dédié.

- **COLIBRÌ 2.0** est monté sur une plate-forme palettisée pour pouvoir être facilement déplacé et est livré déjà câblé avec tableau de commande électrique avec assistance à distance et est prêt à l'emploi.

### ÉQUIPEMENT FOURNI

- Convoyeur à volets de chargement de la centrifugeuse avec accumulation, avec bords latéraux relevés pour le chargement
- Crible de séparation des pièces installé en amont de la centrifugeuse
- Essoreuse FC200
- Cuve de récupération du lubrifiant de refroidissement autonettoyante, équipée de pompe de lavage essoreuse, pompe de relance du lubrifiant de refroidissement, capteur de niveau et réservoir de collecte des boues
- Base palettisée avec bord de confinement
- Tableau de commande électrique avec variateur de fréquence et téléassistance.

## GROUPE STANDARD COMPACTS



### DIMENSIONS

A - ENCOMBREMENT CÔTÉ LONG AU SOL	3200 mm
B - ENCOMBREMENT CÔTÉ COURT AU SOL	1300 mm
C - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN HAUTEUR	2200 mm
D - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN LONGUEUR	3600 mm
E - ENCOMBREMENT MAXIMUM EN LARGEUR	1410 mm
F - HAUTEUR DE DÉCHARGE DE LA CENTRIFUGEUSE	840 mm
G - HAUTEUR DE DÉCHARGE DE LA DRAGUE	350 mm

### DONNÉES TECHNIQUES

POIDS	900 kg
PUISSEANCE	3.0 Kw
ALIMENTATION	400V 22A
DÉBIT HORAIRE COPEAUX	50 ÷ 200 kg/h
VOLUME DE CHARGEMENT TRÉMIE	600 l

### PRODUCTION HORAIRE

Q = 0,2 mc/h	LAITON	ACIER	ALUMINIUM	INOX	CUIVRE	FONTE
Δ densité [kg/dmc]	0,45 ÷ 1	0,50 ÷ 1	0,15 ÷ 0,30	0,40 ÷ 1	0,25 ÷ 1	-
Kg/h	90 ÷ 200	100 ÷ 200	30 ÷ 60	240 ÷ 200	50 ÷ 200	-

La donnée en kg/h est indicative et dépend dans tous les cas de la densité des copeaux, de leur forme, du contenu d'huile et du type de lubrifiant de refroidissement. Les données de densité considérées sont hypothétiques, basées sur une moyenne expérimentale des données en notre possession.

FAMA SE RÉSERVE LE DROIT D'APPORTER DES MODIFICATIONS AU PRODUIT SANS OBLIGATION DE PRÉAVIS

Bureaux et Production /Offices and production site :Via Moraro, 19 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) Italy- Tel.+39 0445 363950 fax +39 0445 386068

Siège légal/ Registered office: Via S. Antonio,11- 36030 Fara Vicentino (VI) Italy C.F./P.I.: IT 02290490248 Cap. Soc. € 100.000,00 R.E.A. VI 220095

[www.famaproject.com](http://www.famaproject.com) e-mail [info@famaproject.com](mailto:info@famaproject.com)