

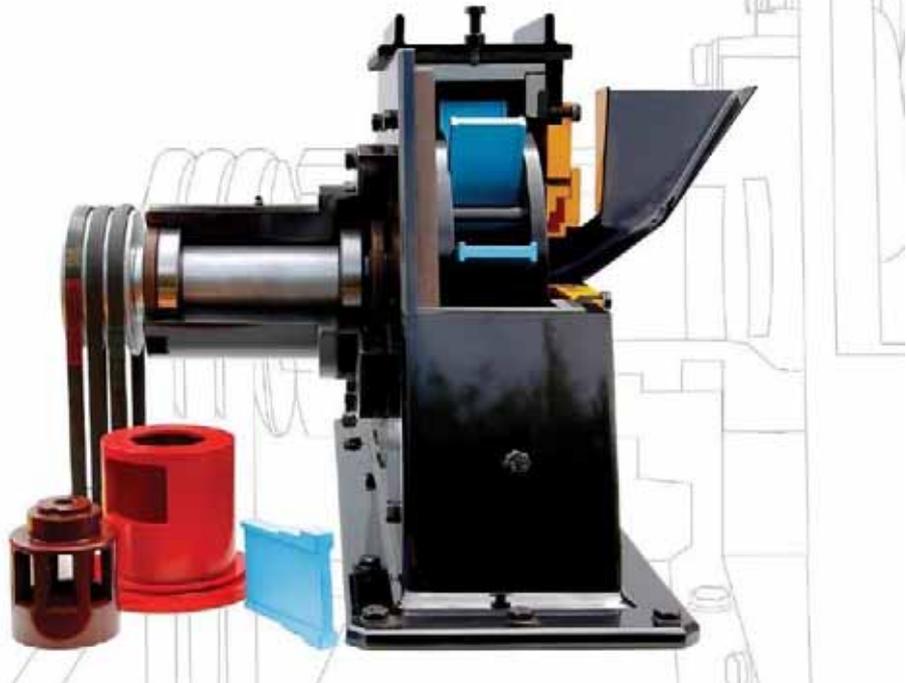
## NOUVELLES TURBINES AUTOMATIQUES DE GRENAILLAGE :

**PUISSANCES DE 5,5 A 45 KW**

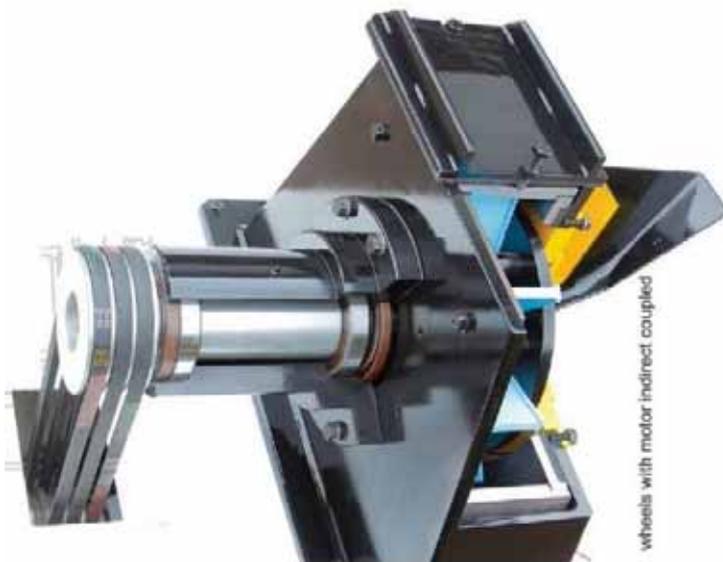
<https://www.acroperda.com/fr/turbines-automatiques-de-grenaillage/>

Chez **ACRO-PERDA, S.L.**, nous fabriquons différents types de turbines centrifuges automatiques de grenaillage.

Nos nouvelles turbines de grenaillage répondent aux attentes de nos clients qui recherchent une conception de turbine simple, sans complications techniques, offrant la garantie d'une bonne qualité de grenaillage, et dont la structure robuste permet un fonctionnement durable, et en conséquence une plus grande fiabilité.



Nous produisons deux types de turbines :



- Turbine à palette droite (de type plat)
- Turbine à palette incurvée (de type Gamma Y) : les palettes incurvées, en comparaison avec les droites ou plates, présentent les avantages suivants :
  - o Diamètre inférieur ;
  - o Mode de fonctionnement moins bruyant.

Notre turbine centrifuge peut être de deux types :

- Avec un moteur direct accouplé ;
- Avec un moteur indirect, accouplé avec un axe.

### **Avantages de conception :**

- La conception du capot est extrêmement facile à entretenir, son modèle est simple et comporte peu de vis.
- Les plaques interchangeables offrent une protection supplémentaire contre l'usure du capot.
- Il en résulte une économie de temps de montage et de coûts d'entretien et de réparation.

### Spécifications techniques de nos turbines :

Turbine type	Moteur (kW)	Diamètre de propulsion	Nombre de palettes	Transmission du moteur	Tours par minute (TPM)	Largeur de palette (mm)	Type de palette	Poids (kg)
TP5	11, 15, 18,5	340-380	8	DIRECTE	3 000	73	Plate/ Incurvée Y	320 (avec moteur)
TP7	11, 15, 18,5, 22	340-380	8	INDIRECTE	MAX 4 000	73	Plate/ Incurvée Y	250 (sans moteur)
TP10 TP10M	30, 37, 45	490	8	INDIRECTE DIRECTE	3 000	89	Plate	330 (sans moteur) 540 (avec moteur)
CM30	5,5, 7,5, 11	330	8	INDIRECTE	MAX 4 000	45	Plate/ Incurvée Y	130 (sans moteur)
CM30M	7,5	330	8	DIRECTE	3 000	45	Plate/ Incurvée Y	180 (avec moteur)



Les protections latérales, supérieures et frontales protègent l'intérieur de la turbine de l'usure par abrasion. Les protections latérales sont faciles à installer et peuvent être changées rapidement. L'angle de grenailage peut être choisi et ajusté au moyen du réglage du boîtier de commande, qui sert à concentrer le grenailage directement sur le « point chaud » ou *Hot Spot* (la zone où les pièces sont le plus exposées au grenailage).

#### Avantages de nos turbines à haut rendement :

- Prix compétitifs ;
- Grande qualité des matériaux et des composants ;
- Flux de grenaille supérieur pour des cycles de nettoyage plus rapides ;
- Longue durée de vie des pièces ;
- Réduction du temps d'inactivité ;
- Coûts d'entretien moins élevés ;
- Montage rapide, sans nécessité d'outils spéciaux ;
- Moins de pièces d'usure ;
- Service après-vente ACRO-PERDA.



## Rééquipement ou remplacement d'anciennes turbines :

Dans le cas où vous auriez des problèmes avec vos anciennes turbines de grenailage, dans le cadre de nos projets de rééquipement, nous pouvons remplacer vos anciennes turbines par des neuves afin d'augmenter leur production, de prolonger leur durée de vie utile et d'améliorer leur efficacité énergétique, en diminuant l'entretien et les coûts.

Il est possible aussi de remplacer les turbines neuves, quand la taille et la puissance des turbines anciennes et neuves sont les mêmes. Dans le document des Caractéristiques techniques, vous pourrez découvrir les propriétés de nos turbines centrifuges et vérifier ainsi s'il est possible de les remplacer ou pas. Pour obtenir plus d'informations et de conseils, vous pouvez appeler notre Centre d'accueil client.

## Formation et Centre de service au client :

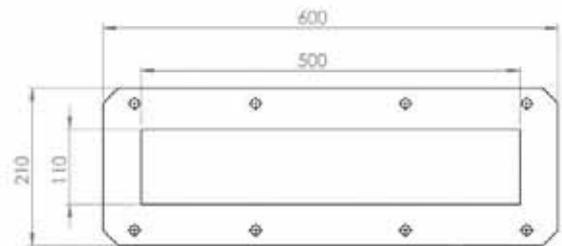
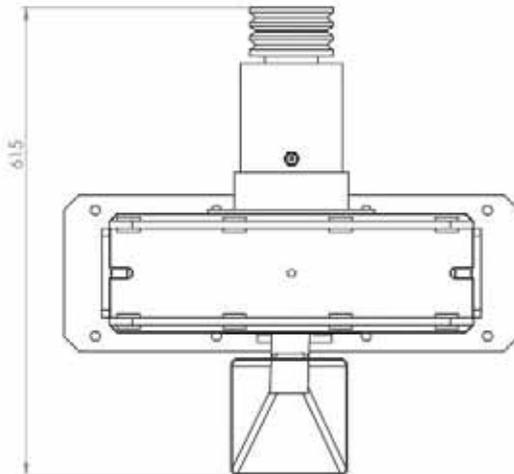
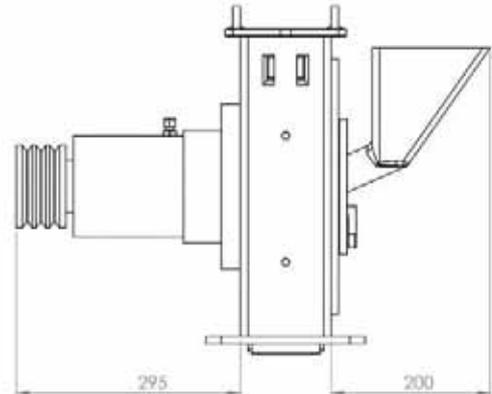
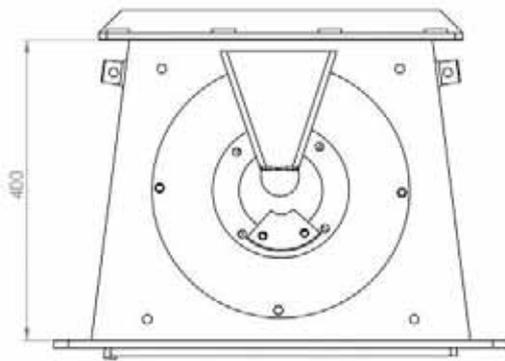
Il est bien connu que les utilisateurs de machines de grenailage nécessitent un service après-vente efficace et une livraison rapide de pièces de rechange. Nous sommes en mesure de répondre rapidement aux demandes de nos clients et de résoudre leurs problèmes aussi bien par téléphone que par courrier électronique. Et dans le cas d'autres problèmes, si besoin est, nous pouvons envoyer notre personnel spécialisé sur place pour les résoudre.

## **PRODUITS ET SERVICES ACRO-PERDA :**

- **PIÈCES DE RECHANGE POUR TURBINE DE GRENAILLEUSES** : plus de 15 marques et 70 types de turbine différents.  
*ALJU, CARLO-BANFI, MEBUSA, WHEELABRATOR, GEORG FISHER, BMD, SCHLICK, DISA, PANGBORN, COGEIM, TOSCA, OMSG, KONRAD-RUMP, TAF GUTTMANN, CM, GIETART, KONRAD RUMP, SIRSI, V&S, SELMER, RÖSLER*
- **TURBINES NEUVES** : de 5,5 à 22 kW. Transmission directe et indirecte.
- **FILTRES de la grenailleuse, GODETS et TABLIER ÉLÉVATEUR à godets, BROSSES.**
- **CROCHETS ANTIUSURE** : nous fabriquons des *crochets antiusure de 55 HRC de dureté* qui **prolongent la durée de vie utile du crochet jusqu'à 5 fois plus.**
- **CAOUTCHOUC NOIR ANTIABRASIF 65SH** : protection intérieure de la grenailleuse. Livraison en rouleaux de différentes épaisseurs.
- **ÉCROU À CHAPEAU** : écrou à six pans blindé fabriqué avec un matériau **antiusure** (qui protège les vis de l'abrasion).
  - *Application* : fixation de caoutchoucs, de plaques de cabine de grenailleuse, etc. à des endroits où ces écrous subissent une usure due à la présence de poussière, de terre, de grenaille ou de tout autre type de matériau abrasif.
- **SOLUTIONS ANTIUSURE** : fabrication de pièces dans un matériau **antiusure** de différents types, aussi bien de **fonderie avec une protection antiusure élevée** que d'**usinage de métaux durs** de différentes qualités.
- **TAPIS DE GRENAILLEUSE** : fabrication et produits pour réparation.
- **TAPIS CONVOYEURS** avec tous types de profils vulcanisés à chaud.
  - *Tapis nervurés, tasseaux transversaux, bords de contention, produits pour le montage et la réparation de tapis convoyeurs*
- **ACHAT ET VENTE DE GRENAILLEUSES D'OCCASION** : compte tenu de notre profonde connaissance du marché du grenailage, nous aidons et mettons en contact nos clients intéressés par l'achat-vente de grenailleuses dans différents secteurs comme la fonderie, la forge, le traitement thermique et de surfaces et la peinture, aussi bien à l'échelle nationale qu'europpéenne.
- **FOURS de fusion et traitements thermiques** : **ACRO-PERDA** commercialise les fours de l'entreprise multinationale allemande **Nabertherm** dans le secteur des traitements thermiques et de fusion en Espagne.

## Technical Specifications of wheels

## TYPE: CM30

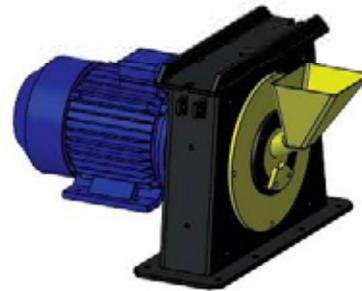
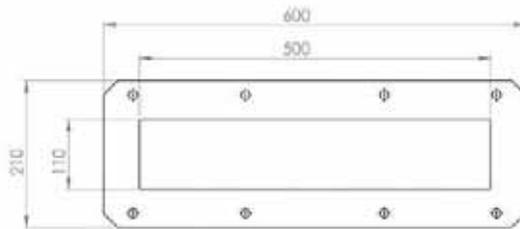
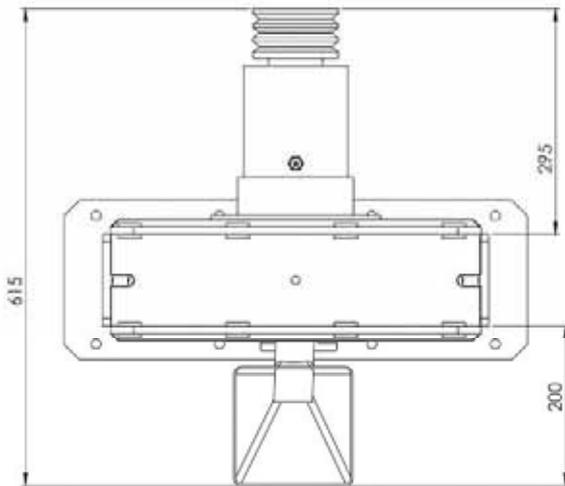
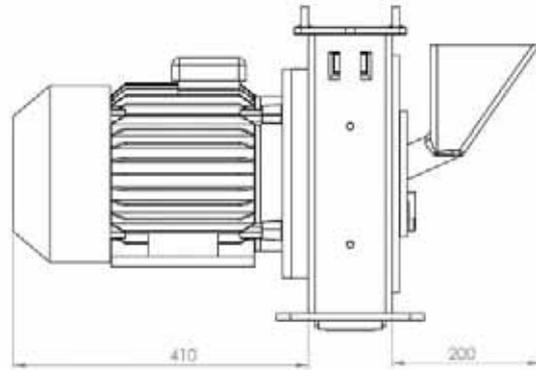
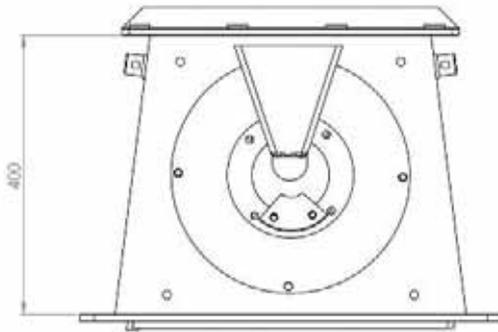


wheel type	Motor (kw)	propel diameter (mm)	No of blade	DRIVE	Round per minute (rpm)	Blade width (mm)	Type of blade	Weight (kg)
CM30	5.5,7.5,11	330	8	INDIRECT	MAX 4000	45	Flat,curved	130



## Technical Specifications of wheels

## TYPE:CM30M

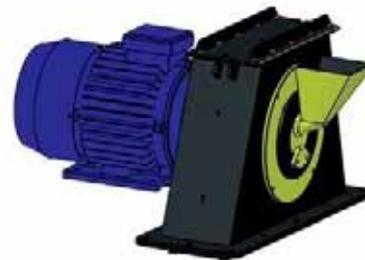
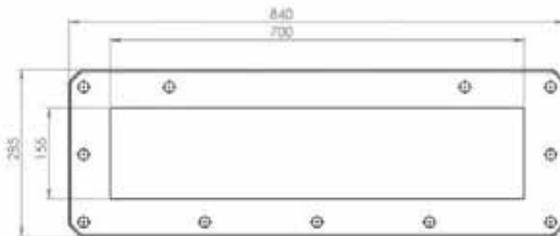
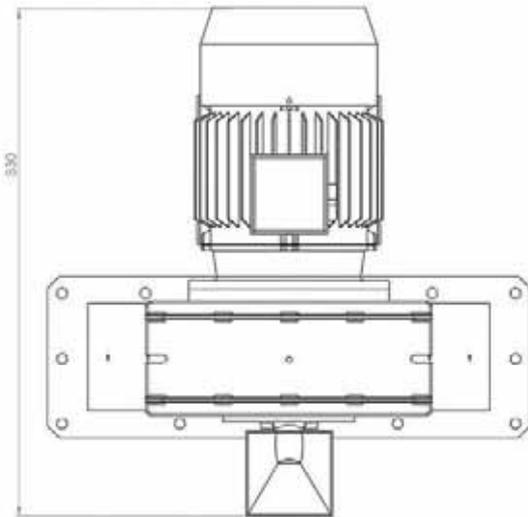
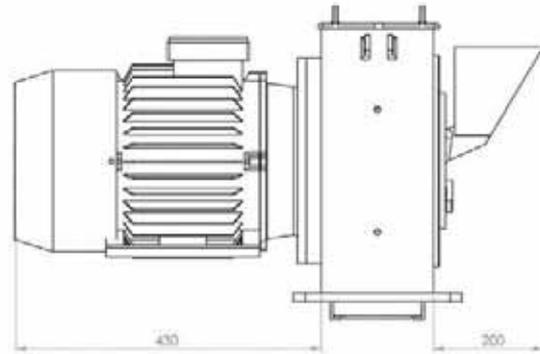
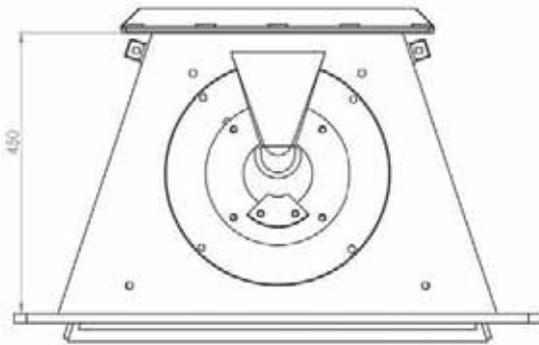


wheel type	Motor (kw)	propel diameter (mm)	No of blade	DRIVE	Round per minute (rpm)	Blade width (mm)	Type of blade	Weight (kg)
CM30M	7.5	330	8	Direct	3000	45	Flat,curved	180



## Technical Specifications of wheels

## TYPE:TP5

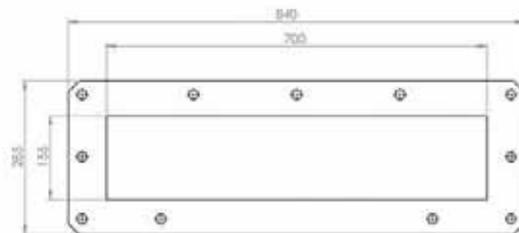
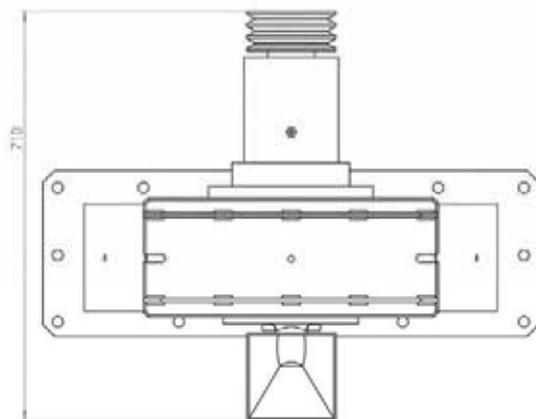
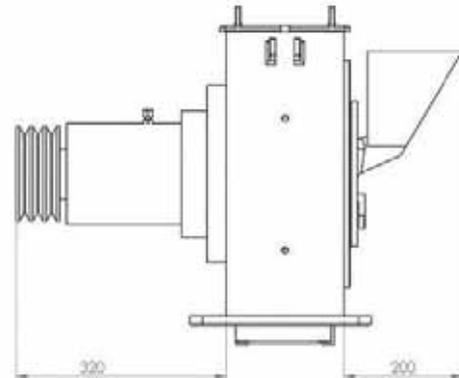
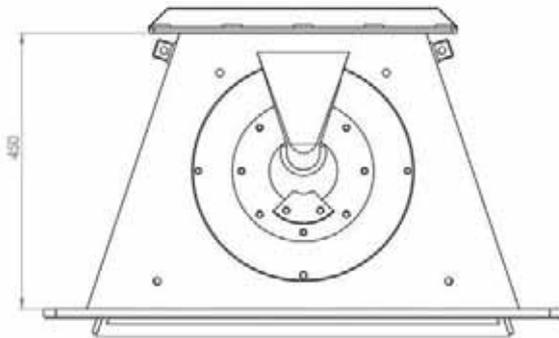


wheel type	Motor (kw)	propel diameter (mm)	No of blade	DRIVE	Round per minute (rpm)	Blade width (mm)	Type of blade	Weight (kg)
TP5	11,15,18.5	340-380	8	Direct	3000	73	Flat,Gama (Y),Curved	320



Technical Specifications of wheels

**TYPE:TP7**

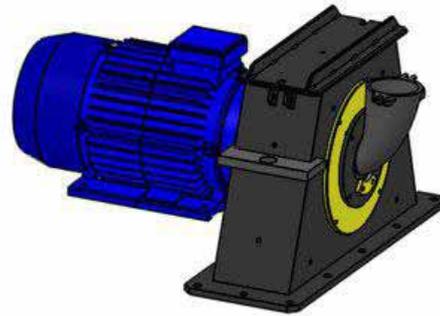
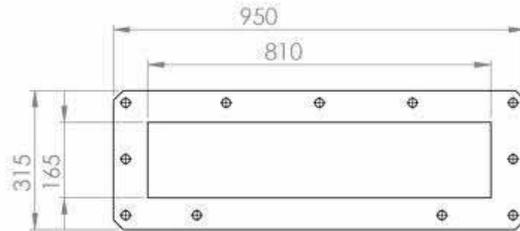
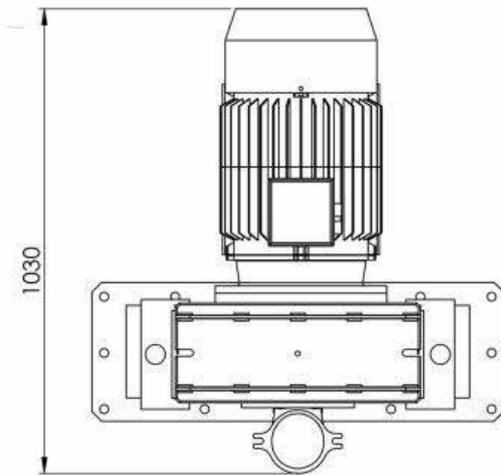
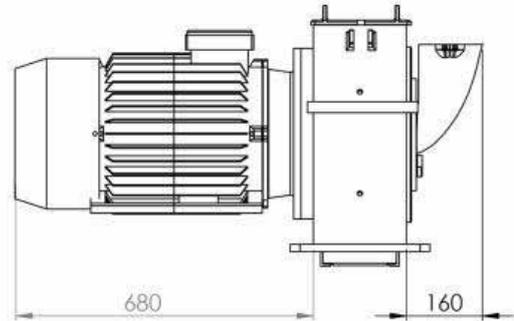
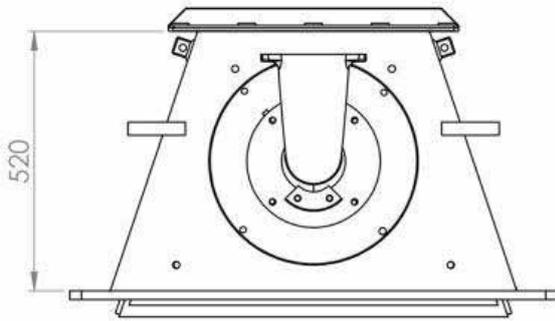


wheel type	Motor (kw)	propel diameter (mm)	No of blade	DRIVE	Round per minute (rpm)	Bladewidth (mm)	Type of blade	Weight (kg)
TP7	11,15,18.5,22	340-380	8	INDIRECT	MAX 4000	73	Flat,Gama (Y),Curved	250



TECHNICAL SPECIFICATION OF WHEELS

**TYPE: TP10M**

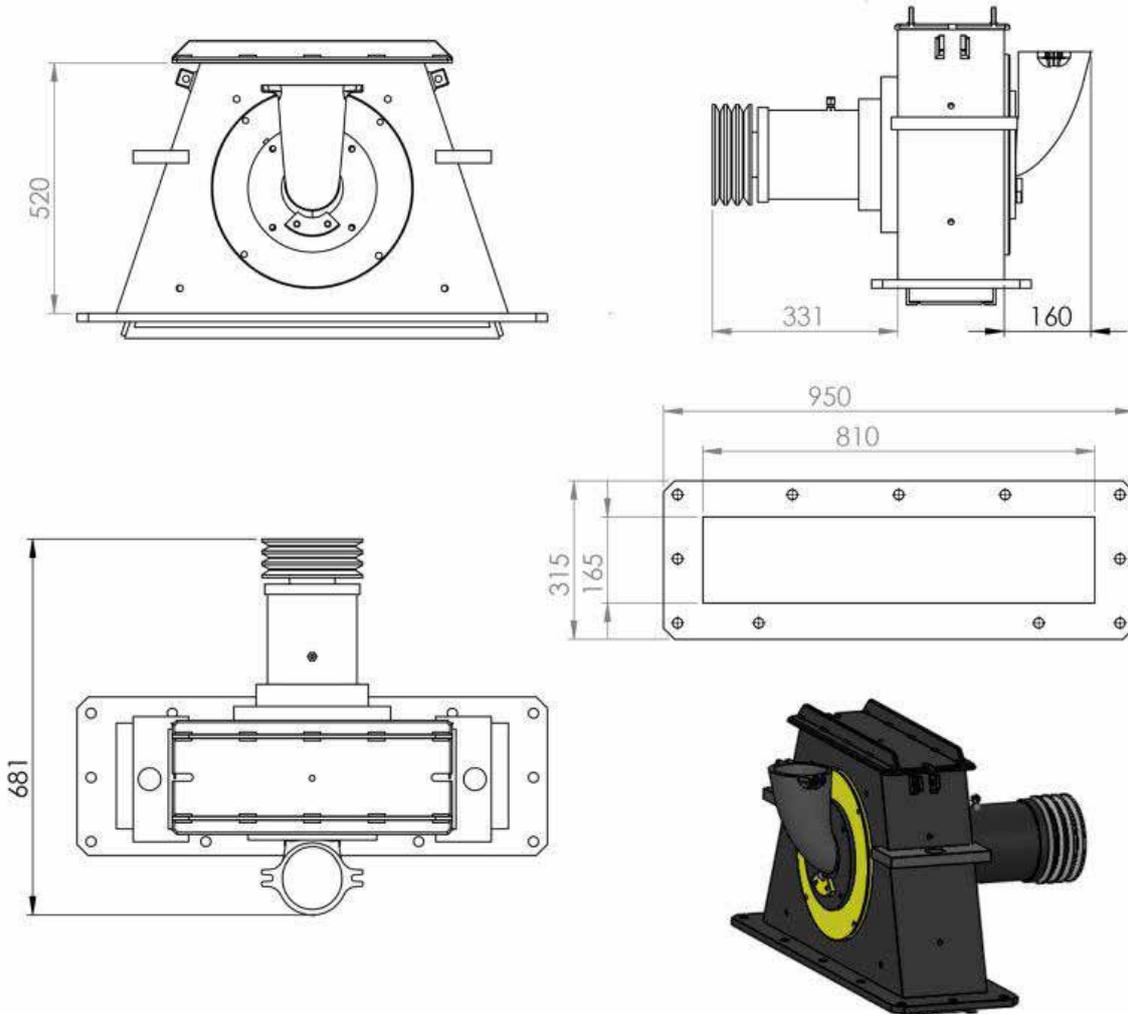


WHEEL TYPE	MOTOR POWER (kw)	PROPEL DIAMETER (mm)	No. OF BLADE	DRIVE	SPEED OF MOTOR (rpm)	BLADE WIDTH (mm)	TYPE OF BLADE	WEIGHT WITH MOTOR (kg)
TP10M	30,37	490	8	DIRECT	3000	89	FLAT	540



TECHNICAL SPECIFICATION OF WHEELS

**TYPE: TP10**



WHEEL TYPE	MOTOR POWER (kw)	PROPEL DIAMETER (mm)	No. OF BLADE	DRIVE	SPEED OF MOTOR (rpm)	BLADE WIDTH (mm)	TYPE OF BLADE	WEIGHT WITHOUT MOTOR (kg)
TP10	30,37,45	490	8	INDIRECT	3000	89	Flat	330



