



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 250

## EQUIPEMENT STANDARD

- Meule Ø 250 mm, alésage : 22,2 mm spéciale arrosage
- Moteur 4CV, Tri 400 V
- Descente automatique – vitesse de coupe : 50 m/s
- Hauteur de travail : 920 mm
- 2 étaux pneumatiques
- Oscillation automatique par moto-réducteur
- Socle en tôle mécano-soudé
- Butée de profondeur automatique : se déclenche en fin de coupe, elle permet de mesurer et de compenser l'usure de la meule
- Terminal tactile couleur 5,7" (320 x 240 pixels)
- Coupe automatique par servo-vérin électrique brushless
- Contrôle numérique de l'avance en vitesse ou en poussée
- Asservissement de l'avance à la charge moteur (consigne réglable de 1 à 100 %)
- Capot basculant avec sécurité électrique
- Dispositif d'arrosage avec électropompe, bac de récupération, bac de décantation et de stockage, panier filtrant amovible, buses orientables de part et d'autre de la meule
- Eclairage 24 V intégré
- Matériel livré avec marquage CE et certificat CE



CAPACITES DE COUPE			
Unité: mm	40	60	80x40

## EQUIPEMENT SUR DEMANDE

- **VARIATEUR ELECTRONIQUE** - Vitesse circonférentielle 30 à 80 m/s
- **TERMINAL COULEUR 8.4 "** (640 x 480 pixels)
- **REMOTE CONTROL WIFI** : Dispositif de télémaintenance permettant la prise en main à distance de la machine à partir d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion filaire internet.  
Pour plus de renseignements, voir la fiche REMOTE CONTROL WIFI-OMRON.

ROTY & Fils – 64 rue de la Ville-Es-Cours – Z.I. Sud – 35400 SAINT-MALO – France

Tél : +33 (0)2 99 58 40 47

E-mail : [contact@roty-tyro.com](mailto:contact@roty-tyro.com)

[www.roty-tyro.com](http://www.roty-tyro.com)



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 250

- **ELIMINATEUR DE BROUILLARD D 600T** – 600 m<sup>3</sup>/h-0.37 Kw  
*Filtre complémentaire*
- **FILTRE A DEROULEMENT DTE 30 :**  
*Tissu filtrant (largeur : 400 mm) relié au tapis métallique, avance automatique au fur et à mesure du colmatage. Pompe 30 l/min. Réservoir de 150 l avec vidange, indicateur visuel de niveau et boîte pour récupération des boues.*
- **2 MORS D'ETAUX avant** avec arrosage intégré (-30 mm sur l'ouverture d'étau)
- **JEU DE 4 MORS SPECIAUX EN VES CROISES :** matière plastique ou matière fonte
- **MEULES A TRONCONNER :** Alésage 22.2 mm - Ø 250 mm



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 350

## EQUIPEMENT STANDARD

- Meule Ø 350 mm, alésage : 25,4 mm spéciale arrosage
- Moteur 7.5 CV, Tri 400 V
- Descente automatique – vitesse de coupe : 50 m/s
- Hauteur de travail : 920 mm
- 2 étaux pneumatiques
- Oscillation automatique par moto-réducteur
- Socle en tôle mécano-soudé
- Butée de profondeur automatique : se déclenche en fin de coupe, elle permet de mesurer et de compenser l'usure de la meule
- Terminal tactile couleur 5,7" (320 x 240 pixels)
- Coupe automatique par servo-vérin électrique brushless
- Contrôle numérique de l'avance en vitesse ou en poussée
- Asservissement de l'avance à la charge moteur (consigne réglable de 1 à 100 %)
- Capot basculant avec sécurité électrique
- Dispositif d'arrosage avec électropompe, bac de récupération, bac de décantation et de stockage, panier filtrant amovible, buses orientables de part et d'autre de la meule
- Eclairage 24 V intégré
- Matériel livré avec marquage CE et certificat CE



CAPACITES DE COUPE			
Unité: mm	80	100	120x80

## EQUIPEMENT SUR DEMANDE

- **VARIATEUR ELECTRONIQUE** - Vitesse circonférentielle 30 à 80 m/s
- **TERMINAL COULEUR 8.4 "** (640 x 480 pixels)
- **REMOTE CONTROL WIFI** : Dispositif de télémaintenance permettant la prise en main à distance de la machine à partir d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion filaire internet.  
Pour plus de renseignements, voir la fiche REMOTE CONTROL WIFI-OMRON.

ROTY & Fils – 64 rue de la Ville-Es-Cours – Z.I. Sud – 35400 SAINT-MALO – France

Tél : +33 (0)2 99 58 40 47

E-mail : [contact@roty-tyro.com](mailto:contact@roty-tyro.com)

[www.roty-tyro.com](http://www.roty-tyro.com)



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 350

- **ELIMINATEUR DE BROUILLARD D 600 T** – 600 m<sup>3</sup>/h-0.37 Kw  
*Filtre complémentaire*
- **FILTRE A DEROULEMENT DTE 50 :**  
*Tissu filtrant (largeur : 500 mm) relié au tapis métallique, avance automatique au fur et à mesure du colmatage. Pompe 50 l/min. Réservoir de 180 l avec vidange, indicateur visuel de niveau et boîte pour récupération des boues.*
- **2 MORS D'ETAUX avant** avec arrosage intégré (-30 mm sur l'ouverture d'étau)
- **JEU DE 4 MORS SPECIAUX EN VES CROISES :** matière plastique ou matière fonte
- **MEULES A TRONCONNER :** Alésage 25.4 mm - Ø 350 mm



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 410

## EQUIPEMENT STANDARD

- Meule Ø 406 mm, alésage : 25,4 mm spéciale arrosage
- Moteur 10 CV, Tri 400 V
- Descente automatique – vitesse de coupe : 50 m/s
- Hauteur de travail : 920 mm
- 2 étaux pneumatiques
- Oscillation automatique par moto-réducteur
- Socle en tôle mécano-soudé
- Butée de profondeur automatique : se déclenche en fin de coupe, elle permet de mesurer et de compenser l'usure de la meule
- Terminal tactile couleur 5,7" (320 x 240 pixels)
- Coupe automatique par servo-vérin électrique brushless
- Contrôle numérique de l'avance en vitesse ou en poussée
- Asservissement de l'avance à la charge moteur (consigne réglable de 1 à 100 %)
- Capot basculant avec sécurité électrique
- Dispositif d'arrosage avec électropompe, bac de récupération, bac de décantation et de stockage, panier filtrant amovible, buses orientables de part et d'autre de la meule
- Eclairage 24 V intégré
- Matériel livré avec marquage CE et certificat CE



CAPACITES DE COUPE			
Unité: mm	90	120	120x120

## EQUIPEMENT SUR DEMANDE

- **VARIATEUR ELECTRONIQUE** - Vitesse circonférentielle 30 à 80 m/s
- **TERMINAL COULEUR 8.4 "** (640 x 480 pixels)
- **REMOTE CONTROL WIFI** : Dispositif de télémaintenance permettant la prise en main à distance de la machine à partir d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion filaire internet.  
Pour plus de renseignements, voir la fiche REMOTE CONTROL WIFI-OMRON.

ROTY & Fils – 64 rue de la Ville-Es-Cours – Z.I. Sud – 35400 SAINT-MALO – France

Tél : +33 (0)2 99 58 40 47

E-mail : [contact@roty-tyro.com](mailto:contact@roty-tyro.com)

[www.roty-tyro.com](http://www.roty-tyro.com)



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 410

- **ELIMINATEUR DE BROUILLARD D 600 M** – 600 m<sup>3</sup>/h-0.37 Kw  
*Filtre complémentaire*
- **FILTRE A DEROULEMENT DTE 50 :**  
*Tissu filtrant (largeur : 500 mm) relié au tapis métallique, avance automatique au fur et à mesure du colmatage. Pompe 50 l/min. Réservoir de 180 l avec vidange, indicateur visuel de niveau et boîte pour récupération des boues.*
- **2 MORS D'ETAUX avant** avec arrosage intégré (-30 mm sur l'ouverture d'étau)
- **JEU DE 4 MORS SPECIAUX EN VES CROISES :** matière plastique ou matière fonte
- **MEULES A TRONCONNER :** Alésage 25.4 mm - Ø 406 mm



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 515

## EQUIPEMENT STANDARD

- Meule Ø 508 mm, alésage : 25,4 mm spéciale arrosage
- Moteur 15 CV, Tri 400 V
- Descente automatique – vitesse de coupe : 60 m/s
- Hauteur de travail : 800 mm
- 2 étaux pneumatiques
- Oscillation automatique par moto-réducteur
- Socle en tôle mécano-soudé
- Butée de profondeur automatique : se déclenche en fin de coupe, elle permet de mesurer et de compenser l'usure de la meule
- Terminal tactile couleur 5,7" (320 x 240 pixels)
- Coupe automatique par servo-vérin électrique brushless
- Contrôle numérique de l'avance en vitesse ou en poussée
- Asservissement de l'avance à la charge moteur (consigne réglable de 1 à 100 %)
- Capot basculant avec sécurité électrique
- Dispositif d'arrosage avec électropompe, bac de récupération, bac de décantation et de stockage, panier filtrant amovible, buses orientables de part et d'autre de la meule
- Eclairage 24 V intégré
- Matériel livré avec marquage CE et certificat CE



CAPACITES DE COUPE			
Unité: mm	130	160	160x120

## EQUIPEMENT SUR DEMANDE

- **VARIATEUR ELECTRONIQUE** - Vitesse circonférentielle 30 à 80 m/s
- **TERMINAL COULEUR 8.4 "** (640 x 480 pixels)
- **REMOTE CONTROL WIFI** : Dispositif de télémaintenance permettant la prise en main à distance de la machine à partir d'un téléphone cellulaire ou d'une connexion filaire internet.  
Pour plus de renseignements, voir la fiche REMOTE CONTROL WIFI-OMRON.

ROTY & Fils – 64 rue de la Ville-Es-Cours – Z.I. Sud – 35400 SAINT-MALO – France

Tél : +33 (0)2 99 58 40 47

E-mail : [contact@roty-tyro.com](mailto:contact@roty-tyro.com)

[www.roty-tyro.com](http://www.roty-tyro.com)



# Tronçonneuse à meule TYRO sous arrosage pour coupe droite

Réf : TSA LAB 515

- **ELIMINATEUR DE BROUILLARD D 600 T** – 600 m<sup>3</sup>/h-0.37 Kw  
*Filtre complémentaire*
- **FILTRE A DEROULEMENT DTE 50 :**  
*Tissu filtrant (largeur : 500mm) relié au tapis métallique, avance automatique au fur et à mesure du colmatage. Pompe 50 l/min. Réservoir de 180 l avec vidange, indicateur visuel de niveau et boîte pour récupération des boues.*
- **2 MORS D'ETAUX avant** avec arrosage intégré (-30 mm sur l'ouverture d'étau)
- **JEU DE 4 MORS SPECIAUX EN VES CROISES :** matière plastique ou matière fonte
- **MEULES A TRONCONNER :** Alésage 25.4 mm - Ø 500 mm