

# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## RVL 200

### Données générales

Masse nominale (kg)	17 kg
Dimensions (L x l x H - mm)	280 x 2000 x 400
Vitesse de rotation du moteur (tr/min)	7500
Puissance (CV/kW)	1 / 0,74

### Emissions sonores

Puissance acoustique, $L_{WA}$ dB(A) EN ISO 3744	112
---	-----

### Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique équivalent à l'oreille de l'utilisateur, $L_{pa}$ (dB)EN ISO 4871	94
--	----

### Niveaux de vibrations

Suivant ISO 5489 Aeq ( $m/s^2$ ),	2,1
--------------------------------------	-----

### Plaque signalétique

TYPE						RVL 200/300		N° SERIE			
						ANNEE DE FABRICATION					
MASSE UTILE		17/21	kg	PUISSANCE		0,74	kW				
MAXI OUTIL			mm	PLAGE DE TENSION			V				
ALESAGE			mm	FREQUENC E			Hz				
T/MIN – RPM		6000	INT UTIL				A				

TYPE						RVL 200/300		N° SERIE			
						ANNEE DE FABRICATION					
MASSE UTILE		17/21	kg	PUISSANCE		0,74	kW				
MAXI OUTIL			mm	PLAGE DE TENSION			V				
ALESAGE			mm	FREQUENC E			Hz				
T/MIN – RPM		6000	INT UTIL				A				

## RVL 300

### Données générales

Masse nominale (kg)	21 kg
Dimensions (L x l x H - mm)	280 x 3000 x 400
Vitesse de rotation du moteur (tr/min)	7500
Puissance (CV/kW)	1 / 0,74

### Emissions sonores

Puissance acoustique, $L_{WA}$ dB(A) EN ISO 3744	112
---	-----

### Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique équivalent à l'oreille de l'utilisateur, $L_{pa}$ (dB)EN ISO 4871	94
--	----

### Niveaux de vibrations

Suivant ISO 5489 Aeq ( $m/s^2$ ),	2,1
--------------------------------------	-----

### Plaque signalétique

TYPE						RVL 200/300		N° SERIE			
						ANNEE DE FABRICATION					
MASSE UTILE		17/21	kg	PUISSANCE		0,74	kW				
MAXI OUTIL			mm	PLAGE DE TENSION			V				
ALESAGE			mm	FREQUENC E			Hz				
T/MIN – RPM		6000	INT UTIL				A				

TYPE						RVL 200/300		N° SERIE			
						ANNEE DE FABRICATION					
MASSE UTILE		17/21	kg	PUISSANCE		0,74	kW				
MAXI OUTIL			mm	PLAGE DE TENSION			V				
ALESAGE			mm	FREQUENC E			Hz				
T/MIN – RPM		6000	INT UTIL				A				

# INSTRUCTIONS DE SECURITE

## Consignes particulières

Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'un emploi inadapté ou de toute modification.

Conçue pour assurer un service sûr et fiable dans des conditions d'utilisation conformes aux instructions, la tronçonneuse peut présenter des dangers pour l'utilisateur et des risques de détérioration, des contrôles réguliers sur le chantier sont nécessaires, s'assurer :

- de l'état technique parfait (utilisation suivant affectation en tenant compte des risques éventuels, suppression de toute mal fonction nuisible à la sécurité),
- d'un personnel compétent (qualification, âge, formation, instruction) ayant pris connaissance dans le détail du manuel avant de commencer le travail ; toute anomalie électrique, mécanique ou d'autre origine sera contrôlée par une personne habilitée à intervenir (électricien, responsable de l'entretien, agent revendeur agréé, etc...),
- s'assurer du respect des avertissements et directives marqués sur la machine (protections adéquates personnelles), utilisation conforme, instructions de sécurité en général...),
- qu'aucune modification, transformation ou complément soit nuisible à la sécurité et ne sera pas réalisée sans l'autorisation du fabricant,
- du respect des fréquences de vérifications et contrôles périodiques préconisés,
- de la garantie de pièces de rechange d'origine lors de réparations.

## Faire

- FAIRE lire attentivement et bien vérifier que l'on a compris toutes les instructions avant d'utiliser la scie.
- FAIRE toujours maintenir toutes les protections en place.
- FAIRE toujours porter les sécurités auditives et/ou oculaires, le protège tête et la protection respiratoire approuvés.
- FAIRE toujours se tenir à distance du disque et de toutes les autres pièces en mouvement.
- FAIRE savoir comment arrêter la scie rapidement en cas d'urgence.
- FAIRE couper le moteur et le laisser refroidir avant de refaire le plein.
- FAIRE vérifier le disque, les brides et les arbres afin de voir s'ils ne sont pas endommagés avant d'installer le disque.
- FAIRE preuve de prudence et respecter les instructions lors du chargement et du déchargement de la scie.

## Ne pas faire

- NE PAS permettre à d'autres personnes de se trouver à proximité de sa mise en service, du plein en carburant ou des travaux de coupe.
- NE PAS faire fonctionner des moteurs à essence dans un espace clos, sauf ventilation appropriée.
- NE PAS utiliser un matériel ou des disques endommagés.
- NE PAS faire fonctionner la scie dans des espaces où se trouvent des produits combustibles. Les étincelles projetées par la scie peuvent provoquer un incendie ou une explosion.
- NE PAS autoriser une protection du disque inférieure à 180 degrés.
- NE PAS laisser la scie sans surveillance alors que le moteur tourne.
- NE PAS utiliser la scie sous l'influence de drogue ou d'alcool.



**LE NON-RESPECT DE CES MISES EN GARDE PEUT ENTRAINER LA MORT OU DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES.**

# INSTRUCTIONS DE SECURITE

## Vérification avant mise en service



Avant toute mise en service, lire attentivement la notice, et se familiariser avec la machine.



Arrêt moteur.



Le champ de travail doit être parfaitement en ordre, bien éclairé et ne doit présenter aucun risque (ni humidité, ni produits dangereux à proximité).



L'opérateur doit porter des protections appropriées au travail.



Obligation port du casque antibruit.



Toute personne étrangère doit être écartée du champ de travail.



N'utiliser que des disques marqués d'une vitesse maximale de travail supérieure à la vitesse effective de la broche.

## Machine à moteur essence

(se reporter au livret d'entretien moteur) :



Tenir compte des conditions ambiantes (santé et sécurité).

- S'assurer du plein de carburant.
- Vérifier le niveau d'huile: le moteur travaillant souvent incliné, vérifier fréquemment, en position horizontale, que son niveau d'huile ne soit jamais inférieur au deuxième trait de la jauge.

## Machine à moteur électrique

Vérifier ce qui suit:



**SECURITE ELECTRIQUE** : Obligation de branchement sur un réseau équipé d'un disjoncteur à courant différentiel résiduel 30 mA avec mise à la terre. Dans le cas d'absence de ce disjoncteur sur le réseau, consulter notre catalogue proposant différents modèles.

- Utilisation correcte du dispositif à courant différentiel résiduel incluant son contrôle périodique; pour les outils fournis avec un DCDR (dispositif à courant différentiel résiduel) intégré dans le câble ou dans la fiche pour prise de courant, dans l'hypothèse où le câble ou la prise sont endommagés, la réparation doit être effectuée par le fabricant ou un de ses agents ou par un atelier de réparation qualifié afin d'éviter tout risque dû à une réparation mal faite.
- Alimentation du moteur: câble électrique renforcé de type HO7 RNF de section 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> jusqu'à 100 mètres pour 400V.
- S'assurer du voltage du réseau, identique à la plaque d'identification de la machine
- Moteur triphasé : s'assurer que le sens de rotation de l'axe de broche correspond au sens indiqué par la flèche sur le carter de disque. Si le moteur ne tourne pas dans le sens souhaité, inverser deux phases en tournant les deux bornes de la prise de courant prévues à cet effet.
- Mise à la terre de la machine (obligatoire).

## Mise au rebut



En cas de détérioration et de casse de la machine, ceux-ci seront éliminés conformément aux modalités prescrites par la législation en vigueur.

Matériaux principaux :

- Moteur : Aluminium (AL) - Acier (AC) - Cuivre (CU) - Polyamide (PA)
- Machine : Tôle acier (AC) - Fonte (FT) - Aluminium (AL)