

# REMS Tiger 22V VE

Scie sabre à batterie pour tubes

Outil à batterie puissant, autonome et maniable avec guide démultiplicateur de force pour un sciage à angle droit sans effort, rapide, partout sur place, sans étau. Également pour sciage universel à main levée. Seulement 3,4 kg. Technologie Li-Ion 22V. Pour fonctionnement sur batterie et sur secteur.

Convient idéalement pour les tubes en acier et autres nombreux matériaux, par ex. bois, bois clouté, palettes, métal, également acier inoxydable, fonte, béton cellulaire, plaques de plâtre, pierre ponce, briques.

**REMS Tiger 22V VE – la scie de l'installateur.**  
**Sciage facile, ultra-rapide, à angle droit. Autonome, maniable et légère. Batterie Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, pour environ 80 coupes de tubes acier 1" avec guide ou environ 140 coupes de tubes acier 1" sans guide avec une charge de batterie\*.**

## Guide démultiplicateur de force

Force de sciage augmentée de 400 % pour sciage très rapide et sans effort de tubes et de profilés, 8 s seulement pour tube acier 2" par exemple. Pour le montage et le démontage. Guide avec démultiplication quintupple de la force de levier permettant un sciage à angle droit, sans effort, rapide, partout sur place, même à main levée sans étau. Manipulation idéale, utilisation simple et ultra-rapide, une seule poignée pour le serrage et le sciage. Sans chaîne oscillant librement. Pas de risque d'accident par écrasement grâce à la limitation de l'angle de rotation. Pour une coupe optimale avec le guide, la scie sabre à poignée droite est mieux adaptée.

## Sciage à angle droit

Coupe à angle droit grâce au guide breveté et à la lame de scie spéciale REMS. C'est la condition pour réussir un travail parfait, par ex. tuyauterie industrielle.

## Lame de scie spéciale REMS

Lame de scie spéciale REMS (page 76), particulièrement épaisse, résistant à la flexion et à la torsion, à double talon, absolument indispensable pour le sciage à angle droit et le démontage rapide de tubes en acier avec guide démultiplicateur de force.

## Lame de scie universelle REMS

Une seule lame de scie universelle REMS (page 76) pour tous les travaux de sciage, il n'est plus nécessaire d'utiliser plusieurs lames différentes. A talon double, pour le sciage à main levée et le sciage avec guide.

## Lames de scie REMS

Assortiment complet de lames de scie REMS pour le sciage à main levée de divers matériaux (page 77).

## Conception

Robuste, adaptée aux exigences des chantiers. Autonome, maniable et légère. Machine d'entraînement avec batterie 3,4 kg seulement. Forme mince. Utilisable partout. Poignée avant ergonomique, gaine de protection antidérapante, pour coupe énergique à main levée. Poignée bêche ergonomique avec softgrip. Pied d'appui pivotant permettant de guider la lame en toute sécurité sur le matériau à scier. Joint spécial en silicone à haute capacité de glissement protège l'engrenage contre l'eau et la poussière. Puissant moteur à batterie 22V à grande réserve de puissance, débit 500 W. Interrupteur à gâchette de sécurité. Contrôle de l'état de la machine avec protection de la machine d'entraînement contre les surcharges liées à des pics d'intensité, avec protection contre le risque de surchauffe par surveillance de la température du moteur (NTC), avec contrôle électronique de l'état de charge et indication de l'état de charge de la batterie par LED bicolore rouge/verte.

## Coulisseau rectangulaire solide

En acier spécial massif, éprouvé, logé sur roulements à aiguilles dans le sens de la charge, guidage précis sur tous les côtés sur toute la longueur de la course pour une coupe droite, anti-torsion même lors d'utilisation intensive. Pour une très longue durabilité. Le coulisseau se déplace dans le carter d'entraînement fermé, pour un travail en toute sécurité.

## Entraînement oscillatoire avec ANC

Entraînement oscillatoire très stable, protégé contre l'eau et la poussière, sans entretien pour un développement simultané de la coupe et de la course orbitale du coulisseau et de la lame de scie. Transmission sur roulements à aiguilles de tout côté (ANC) réduisant la friction, l'échauffement et l'usure. Pour une longue durabilité de l'entraînement, même lors de forte sollicitation par une utilisation extrême.

## Variateur électronique

Réglage électronique en continu du nombre de courses pour un amorçage parfait et un choix optimal du nombre de courses selon le matériel utilisé lors du sciage. Le nombre de courses peut être réglé en continu par une pression variable sur l'interrupteur à gâchette de 0 à 1900 min<sup>-1</sup> (variateur).



Produit allemand de qualité



Info

### Course orbitale agressive

Course orbitale agressive par mouvement vertical haché de la lame de scie pour coupe énergique, rapide, dégagement efficace des copeaux et longue durabilité des lames de scie. Course orbitale pré réglée sur roulements à aiguilles garantit un sciage puissant durable même lors d'une sollicitation extrême, par ex. pour le sciage des tubes acier.

### Fonctionnement sur batterie ou sur secteur

REMS Technologie Li-Ion 22V, voir page 20–25. Batterie Li-Ion 22V d'une capacité de 9,0 Ah, 194 Wh à haute performance, pour une grande autonomie. Légers et puissants. Batterie Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, pour environ 80 coupes de tubes acier 1" avec guide ou environ 140 coupes de tubes acier 1" sans guide avec une charge de batterie\*. Indicateur étagé de l'état de charge par LED de couleur. Température de service comprise entre -10 et +60 °C. Pas d'effet mémoire, pour une performance maximale de la batterie. Chargeur rapide 100–240V, 90 W, 22V ou 290 W, 22V, pour temps de mise en charge plus court, en accessoire. Adaptateur secteur 220–240V, 22V, 40A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement de la batterie Li-Ion 22V, en accessoire.

### Porte-lame universel

Pour le montage de toutes les lames de scies – avec talon simple ou double – sans changer ou sans tourner le bloc de serrage.

### Contenu de la livraison

**REMS Tiger 22 V VE Set.** Scie sabre pour tubes à batterie avec variateur électronique (VE) pour sciage à angle droit, sans effort et rapide avec guide, et pour sciage à main levée. Machine d'entraînement avec poignée-bêche, entraînement oscillatoire sans entretien protégé contre l'eau et la poussière, transmission excentrique montée sur roulements à aiguilles au niveau de toutes les surfaces de friction (ANC), course orbitale agressive, puissant moteur à batterie 22V, 500W, interrupteur de sécurité à gâchette. Réglage électronique en continu du nombre de courses (variateur) de 0 à 1900 min<sup>-1</sup>. Contrôle de l'état de la machine avec protection contre les surcharges, contrôle de la température et contrôle de l'état de charge. Porte-lame universel. Clé mâle six pans. Guide jusqu'à 2". 2 lames de scie spéciales REMS 2"/140-3,2. Dans coffret métallique robuste.

Désignation	Version	Code	€
<b>Set VP</b>	Sans batterie, sans chargeur rapide	560055R22	<b>906,00</b>
<b>Set</b>	Avec batterie Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90 W, 22V	560053R220	<b>1.430,00</b>

Autres tensions sur demande.

### Accessoires

Désignation	Code	€
<b>Tiger 22 V VE machine, sans batterie</b>	560011R22	<b>855,00</b>
<b>Lames de scie, voir page 76–77.</b>		
<b>Guide 2", pour tubes Ø 1/8 – 2"</b>	563000R	<b>176,00</b>
<b>Power-Pack 22 V 9,0 Ah + 9,0 Ah + 90 W, 388 Wh,</b> composé de 2 batteries Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh, chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90 W, 22V	571592R220	<b>1.003,00</b>
<b>Batterie Li-Ion 22V, 9,0 Ah, 194 Wh</b>	571583R22	<b>399,00</b>
<b>Autres batteries Li-Ion 22V/Power-Packs 22V</b> voir page 20–25		
<b>Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 90 W, 22V</b>	571585R220	<b>205,00</b>
<b>Chargeur rapide 100–240V, 50–60 Hz, 290 W, 22V</b>	571587R220	<b>442,00</b>
<b>Adaptateur secteur 220–240V, 50–60 Hz, 900 W, 22V,</b> 40 A, pour fonctionnement sur secteur en remplacement d'une batterie Li-Ion 22V	571578R220	<b>553,00</b>
<b>Coffret métallique avec insertion</b>	566030R	<b>138,00</b>
<b>REMS Lumen 2800 22V, projecteur de chantier à LED à batterie,</b> voir page 119.		

