

Leistungsstarkes, mobiles, handliches Elektrowerkzeug zum universellen Sägen frei Hand. Nur 3,1 kg. Ideal für Montage, Demontage, Reparatur. Li-Ion 22V Technology. Für Akku- und Netzbetrieb.

Viele Materialien, z. B. Holz, Holz mit Nägeln, Paletten, Metall, auch nichtrostender Stahl, Guss, Porenbeton, Gipsplatten, Bims, Ziegel, Backstein.

Besonders auch für Stahlrohre

REMS Cat 22V VE – sägt alles überall. Mobil, handlich, leicht. Akku Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah, für ca. 75 Abschnitte 1" mit einer Akkuladung*.

Universeller Einsatz

Überall einsetzbar, frei Hand, über Kopf, in engen Winkeln, wandbündig. Netz-unabhängig. Extrem vielseitig und leistungsstark, besonders auch für Metall. Z. B. zum Sägen von Metallrohren, Zersägen von Kesseln, Tanks, Badewannen usw., zum Aussägen von Fensterstöcken, für den Rettungs- und Katastropheneinsatz. Auch zum Tauchsägen.

Bauweise

Robust, baustellengerecht. Mobil, handlich, leicht. Antriebsmaschine mit Akku nur 3,1 kg. Schlanke Form. Ergonomisch gestalteter vorderer Gehäusegriff mit abrutschsicherem, wärmeisolierendem Schutzmantel mit Softgrip, für kraftvollen Sägevorschub. Praxisgerechter Spatenhandgriff mit Softgrip. Schwenkbarer Stützschar zum sicheren Führen der Säge am zu sägenden Material. Hochgleitfähige Silicon-Spezialdichtung schützt Getriebe vor Wasser und Staub. Durchzugstarker Akku-Motor 21,6V, mit großer Leistungsreserve, 500W Abgabe. Sicherheits-Tippschalter. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz der Antriebsmaschine gegen zu hohe Ströme, mit Überhitzungsschutz durch Temperaturüberwachung des Motors (NTC), mit elektronischer Ladezustandskontrolle mit Ladezustandsanzeige durch eine 2-farbige grün/rote LED.

Stabile, rechteckige Hubstange

Aus massivem, gehärtetem Spezialstahl, in Belastungsrichtung nadelgelagert, über den gesamten Sägehub allseitig präzise geführt, für verwindungsfreien, geraden Schnitt auch bei hartem Einsatz. Für extrem lange Lebensdauer. In geschlossenem Antriebsgehäuse laufende Hubstange, für sicheres Arbeiten.

Oszillationsantrieb mit ANC

Superstabiler, wasser- und staubgeschützter, wartungsfreier Oszillationsantrieb zur gleichzeitigen Erzeugung des Säge- und Orbitalhubes von Hubstange und Sägeblatt. Allseitig nadelgelagerter Kurbeltrieb (ANC) reduziert Reibung, Erwärmung, Verschleiß. Für lange Lebensdauer des Antriebes, auch bei hoher Beanspruchung durch extremes Sägen.

Vario-Elektronik

Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung zum gefühlvollen Ansägen und zur materialgerechten Wahl der Hubzahl beim Sägen. Die Hubzahl kann durch variablen Druck auf den Sicherheits-Tippschalter von 0 bis 1900 min⁻¹ stufenlos gesteuert werden (Gasbeschalter).

Aggressiver Orbitalhub

Aggressiver Orbitalhub durch vertikale Hackbewegung des Sägeblattes für kraftvollen, schnellen Sägevorschub, hervorragendes Ausspänen und hohe Standzeit der Sägeblätter. Nadelgelagerter, fest eingestellter Orbitalhub garantiert dauerhaft kraftvolles Sägen auch bei extremer Belastung, z. B. beim Sägen von Stahlrohr.

Akku- oder Netzbetrieb

Li-Ion 22V Technology. Hochbelastbare Akkus Li-Ion 21,6V mit 4,4, 5,0 oder 9,0 Ah Kapazität, für lange Laufzeit. Leicht und leistungsstark. Akku Li-Ion 21,6V, 4,4 Ah für ca. 66 Abschnitte Stahlrohr 1", 5,0 Ah für ca. 75 Abschnitte Stahlrohr 1", 9,0 Ah für ca. 140 Abschnitte Stahlrohr 1" mit einer Akkuladung*. Gestufte Ladezustandsanzeige durch farbige LEDs. Arbeitstemperaturbereich – 10 bis + 60 °C. Kein Memoryeffekt für maximale Akkuleistung. Schnellladegerät 100–240V, 90W. Schnellladegerät 100–240V, 290W, für kürzere Ladezeiten, als Zubehör. Spannungsversorgung 220–240V/21,6V, 40 A Abgabe, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6V, als Zubehör.

Universelle Sägeblattaufnahme

Zur Aufnahme sämtlicher Sägeblätter – mit einseitiger oder doppelseitiger Angel – ohne Wechsel bzw. ohne Umsetzen des Sägeblattdruckstückes.

REMS Universalsägeblatt

Nur 1 REMS Universalsägeblatt (Seite 70) für alle Sägearbeiten statt vieler unterschiedlicher Sägeblätter. Mit doppelseitiger Angel, zum frei Hand Sägen und zum Sägen mit Führungshalter.

REMS Sägeblätter

Komplettes Sortiment REMS Sägeblätter zum frei Hand Sägen für verschiedene Materialien (Seite 71).



ANC

- Reibungs- und verschleißarm
- Deutlich reduzierte Erwärmung
- Für extrem lange Lebensdauer auch bei hartem Einsatz

Deutsches Qualitätsprodukt



Lieferumfang

REMS Cat 22 V VE Set. Akku-Universal-Säbelsäge mit Vario-Elektronik (VE) zum frei Hand Sägen. Antriebsmaschine mit Spatenhandgriff, wartungsfreiem, wasser- und staubgeschütztem Oszillationsantrieb mit allseitig nadelgelagertem Kurbeltrieb (ANC), aggressivem Orbitalhub, durchzugstarkem Akku-Motor 21,6 V, Sicherheits-Tippschalter. Stufenlose elektronische Hubzahlsteuerung (Gasgebeschalter) 0 bis 1900 min⁻¹. Maschinenzustandskontrolle mit Überlastschutz, Temperaturüberwachung, Ladezustandskontrolle. Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Universelle Sägeblattaufnahme. Sechskant-Stiftschlüssel. 1 Stück REMS Universalsägeblatt 150-1,8/2,5. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.
	560052R220

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.
REMS Sägeblätter siehe Seite 70–71.	
REMS Cat 22 V VE Antriebsmaschine, ohne Akku	560010R22
Akku Li-Ion 21,6 V, 4,4 Ah	571574R22
Akku Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581R22
Akku Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583R22
Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585R220
Schnellladegerät 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587R220
Spannungsversorgung 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 40 A, für Netzbetrieb anstelle Akku Li-Ion 21,6 V	571578R220
Stahlblechkasten mit Einlage	566030R
REMS Lumen 2800 22 V, Akku-LED-Baustrahler, siehe Seite 111.	



* Umgebungstemperatur ca. 20°C.