

# VIPER SV 45

- Silenziosa e veloce grazie al motore di ultima generazione brushless
- Apertura/chiusura assistita della lama in base all'azione sul grilletto
- La tecnologia del taglio progressivo consente un taglio pulito e preciso che favorisce una cicatrizzazione rapida del ramo evitando malattie alla pianta
- Unità di controllo elettronico
- Indicatore led luminoso per un utilizzo intuitivo
- L'impugnatura ergonomica e bilanciata consente l'utilizzo a destrimani e mancini
- Silent and fast thanks to the latest generation brushless motor
- Assisted opening/closing of the blade based on the action on the trigger
- The progressive cutting technology allows a clean and precise cut that promotes rapid healing of the branch avoiding diseases to the plant
- Electronic control unit
- Luminous led indicator for intuitive use
- The ergonomic and balanced handle allows for right-handed and left-handed use

- Silenziosa y rápida gracias al motor sin escobillas de última generación.
- Apertura, cierre y cambio de posición de la cuchilla, realizada a través del gatillo.
- La tecnología de corte progresivo permite seleccionar el corte a efectuar, ejecutando un corte limpio y preciso que favorece la rápida cicatrización de la rama evitando enfermedades a la planta.
- Unidad de control electrónico
- Indicador led luminoso para un uso intuitivo
- El diseño ergonómico y equilibrado de la empuñadura, permite el uso para diestros y zurdos, sin realizar ningún cambio.



Batterie serie DRIVE.S con lettura digitale delle funzioni della forbice

DRIVE.S series batteries with digital reading of the pruning shear functions

Baterías de la serie DRIVE.S con lectura digital de las funciones de tijera, además de las alarmas que puedan surgir, a través del display LCD



Nuova lama con profilo scaricato per una maggiore penetrazione

New blade with unloaded profile for greater penetration

Nueva hoja con perfil descargado para mayor penetración



**Kit DRIVE 350.S**

**Kit DRIVE 750.S**

| Dati tecnici                   | Technical data           | Datos técnicos                    | Kit DRIVE 350.S      | Kit DRIVE 750.S      |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Diametro di taglio massimo     | Maximum cutting diameter | Diámetro máximo de corte          | Ø 45 mm              | Ø 45 mm              |
| Posizioni di apertura lama     | Blade opening positions  | Posiciones de apertura de la hoja | 2 (25-45 mm)         | 2 (25-45 mm)         |
| Collimazione usura lama        | Compensation wear blade  | Compensación desgaste de la hoja  | ✓                    | ✓                    |
| Coppia max di taglio           | Max cutting torque       | Par de corte máximo               | 220 Nm               | 220 Nm               |
| Tipo di motore                 | Motor type               | Tipo de motor                     | Brushless - 48V      | Brushless - 48V      |
| Potenza                        | Power                    | Energía                           | 160 W/h              | 320 W/h              |
| Peso forbice                   | Scissor weight           | Peso de la tijera                 | 800 gr               | 800 gr               |
| Alimentazione                  | Power supply             | Suministro                        | Li-Ion battery       | Li-Ion battery       |
| Taglio progressivo             | Progressive cut          | Corte progresivo                  | ✓                    | ✓                    |
| Batteria consigliata           | Recommended battery      | Batería recomendada               | DRIVE 350.S - 3,2 Ah | DRIVE 750.S - 6,4 Ah |
| Voltaggio nominale             | Rated voltage            | Voltaje nominal                   | 50,4 V               | 50,4 V               |
| Autonomia media della batteria | Autonomy battery life    | Autonomía media de la batería     | 1 working day        | 2 working days       |
| Tempo di ricarica batteria     | Battery charging time    | Tiempo de recarga de la batería   | 4 h                  | 6 h                  |
| Intervallo di ricarica         | Charging interval        | Intervalo de carga                | 1 year               | 1 year               |

Valigetta completa  
Case complete  
Maletín completo

Cod. 2060557

Cod. 2060590

## EXTENSION ROD



|               |                  |                |                     |            |        |              |
|---------------|------------------|----------------|---------------------|------------|--------|--------------|
| <b>AS-100</b> | Asta fissa       | Fixed rod      | Pértiga fija        | 100 cm     | 1,2 kg | Cod. 1040221 |
| <b>AS-150</b> | Asta fissa       | Fixed rod      | Pértiga fija        | 150 cm     | 1,4 kg | Cod. 1040222 |
| <b>AS-200</b> | Asta fissa       | Fixed rod      | Pértiga fija        | 200 cm     | 1,6 kg | Cod. 1040223 |
| <b>AL-200</b> | Asta telescopica | Telescopic rod | Pértiga telescópica | 175-255 cm | 2,3 kg | Cod. 1040224 |

Kit asta di prolunga senza cavo di collegamento batteria

Kit extension rod without battery connection cable

Kit pértiga de extensión sin cable de conexión a batería

### Sistema elettronico di protezione wireless

Il kit prevede 2 guanti (destro e sinistro, da indossare entrambi) fabbricati con tessuto conduttivo: questa caratteristica impedisce la chiusura della lama quando la VIPER SV45 entra in contatto con il guanto conduttore indossato. Quando la lama del potatore tocca accidentalmente la mano, il sistema elettronico di protezione rileva una variazione di conducibilità tra lama del potatore — legno da tagliare — mano con guanto ed interviene istantaneamente per bloccare la chiusura della lama.

### Wireless protection electronic system

The kit includes 2 gloves (right and left, to be worn both) manufactured with conductive fabric: this feature prevents the blade from closing when the VIPER SV45 comes into contact with the conductive glove worn.

When the pruner blade accidentally touches the hand, the electronic protection system detects a variation in conductivity between the pruner blade - wood to be cut - hand with glove and intervenes instantly to block the closure of the blade.

### Sistema de protección electrónico wireless

El kit incluye 1 juego de guantes (derecho e izquierdo, se ruego operar siempre ambos, aunque el operador sea diestro o zurdo) fabricados con tejido especial del tipo conductor, esta característica evita que la hoja se cierre cuando la tijera VIPER SV45 entré en contacto con el guante conductor, tanto en una como en la otra mano. Cuando la hoja de la tijera toca accidentalmente la mano, el sistema de protección electrónica detecta una variación de conductividad entre la hoja de la tijera - madera a cortar - mano con guante e interviene instantáneamente para bloquear el cierre de la hoja.

### Système anti-coupure de câble électrique

Le câble de connexion à la batterie est recouvert d'un bas de fils conducteurs qui dans le cas de contact avec la lame le système électronique détecte l'interférence et empêche la fermeture.

**Le système anti-coupure est activé uniquement avec le mode "gant activé"**

### Anti-cut system of the electric cable

The battery connection cable is covered with a stocking of conductive wires which in the event of contact with the blade, the electronic system detects the interference and prevents the blade from closing..

**The anti-cut system is active only with "glove enabled" mode.**

### Sistema anti-corte del cable eléctrico de conexión entre tijera y batería

El cable de conexión entre la batería y la tijera, está realizado con material especial, evita que cuando la cuchilla de la tijera, accidentalmente intente cortar al mismo, se bloquee evitando el corte del mismo, reduciendo o eliminando posibles averías por el unos no correcto de la herramienta. **El sistema anti-corte está activo solo cuando la tijera se utilice con el modo "guante habilitado"**



Protezione non attiva  
Protection not active  
Protección inactiva



Protezione attiva  
Active protection  
Protección activa



### Valigetta completa

- Forbice elettronica
- Zaino porta batteria
- Batteria Li-ion
- Cavo di collegamento
- Carica batteria
- Fodero custodia forbice
- Utensili per manutenzione
- Pietra per affilatura
- Manuale istruzioni

### Case complete

- Electronic pruning shear
- Battery backpack
- Li-ion battery
- Connecting cable
- Charger
- Pruning shear case sheath
- Maintenance tools
- Sharpening stone
- Instruction manual

### Maletín completo

- Tijeras
- Mochila de batería
- Batería de iones de litio
- Cable de conexión
- Cargador
- Funda para la tijera
- Herramientas de mantenimiento
- Piedra de afilar
- Manual de instrucciones



VIPER SV 45

### Forbice + cavo, senza batteria

Shear + cable without battery

Tijera + cable, sin batería



Cod. 2060562

### Guanti conduttivi wireless

Wireless conductive gloves

Guantes conductivos inalámbricos



● n. 9

Cod. 5498042

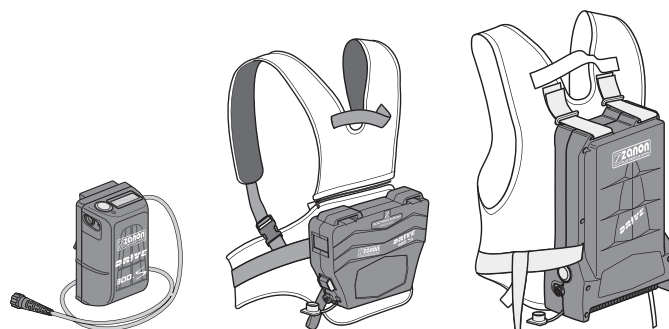
○ n. 10

Cod. 5498043

● n. 11

Cod. 5498044

A richiesta  
On request  
Bajo pedido



Compatibile con batteria multifunzione agli ioni di litio DRIVE.S  
Compatible with DRIVE.S lithium-ion multifunction battery system  
Compatible con batería multifunción Li-Ion DRIVE.S

# VIPER SV 45

- Silencieux et rapide grâce au moteur de dernière génération "brushless"
- Ouverture/fermeture assistée de la lame en fonction de l'action sur la gâchette
- La technologie de coupe progressive permet une coupe nette et précise qui favorise une cicatrisation rapide de la branche en évitant les maladies de la plante
- Unité de contrôle électronique
- Indicateur Led lumineux pour une utilisation intuitive
- La poignée ergonomique et équilibrée permet l'utilisation aux droitiers et aux gauchers
- Silent and fast thanks to the latest generation brushless motor
- Assisted opening/closing of the blade based on the action on the trigger
- The progressive cutting technology allows a clean and precise cut that promotes rapid healing of the branch avoiding diseases to the plant
- Electronic control unit
- Luminous led indicator for intuitive use
- The ergonomic and balanced handle allows for right-handed and left-handed use
- Leise und schnell dank des bürstenlosen Motors der neuesten Generation
- Unterstütztes Öffnen/Schließen der Klinge aufgrund der Betätigung des Abzugs
- Die progressive Schneidetechnologie ermöglicht einen sauberen und präzisen Schnitt, der eine schnelle Heilung des Astes fördert und Krankheiten der Pflanze vermeidet
- Elektronisches Steuergerät
- Beleuchtete LED-Anzeige für intuitive Bedienung
- Der ergonomische und ausbalancierte Griff ermöglicht den Einsatz für Rechts- und Linkshänder



Batteries série DRIVE.S avec lecture numérique des fonctions de le sécateur

DRIVE.S series batteries with digital reading of the pruning shear functions

Akkus der Serie DRIVE.S mit digitaler Anzeige der Funktionen der Astschere



Nouvelle lame avec profil déchargé pour une plus grande pénétration

New blade with unloaded profile for greater penetration

Neue Klinge mit unbelastetem Profil für einfacheres Schneiden



**Kit DRIVE 350.S**

**Kit DRIVE 750.S**

| Données techniques                | Technical features       | Technische Daten                               | Kit DRIVE 350.S      | Kit DRIVE 750.S      |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Diamètre de coupe maximal         | Maximum cutting diameter | Maximaler Schnittdurchmesser                   | Ø 45 mm              | Ø 45 mm              |
| Positions d'ouverture de la lame  | Blade opening positions  | Klingenöffnung                                 | 2 (25-45 mm)         | 2 (25-45 mm)         |
| Collimation de l'usure de la lame | Compensation wear blade  | Einstellung der Überlappung des Schneidmessers | ✓                    | ✓                    |
| Couple maximal de coupe           | Max cutting torque       | Max. Schneidmoment                             | 220 Nm               | 220 Nm               |
| Type de moteur                    | Motor type               | Motor-Typ                                      | Brushless - 48V      | Brushless - 48V      |
| Puissance                         | Power                    | Leistung                                       | 160 W/h              | 320 W/h              |
| Poids sécateur                    | Scissor weight           | Gewicht Schere                                 | 800 gr               | 800 gr               |
| Alimentation                      | Power supply             | Spannungsversorgung                            | Li-Ion battery       | Li-Ion battery       |
| Coupe progressive                 | Progressive cut          | Progressiver Schnitt                           | ✓                    | ✓                    |
| Batterie conseillée               | Recommended battery      | Empfohlener Akku                               | DRIVE 350.S - 3,2 Ah | DRIVE 750.S - 6,4 Ah |
| Voltage nominal                   | Rated voltage            | Nennspannung                                   | 50,4 V               | 50,4 V               |
| Autonomie moyenne de la batterie  | Autonomy battery life    | Durchschnittliche Akkulaufzeit                 | 1 working day        | 2 working days       |
| Temps de recharge batterie        | Battery charging time    | Akku-Ladezeit                                  | 4 h                  | 6 h                  |
| Intervalle de chargement          | Charging interval        | Ladeintervall                                  | 1 year               | 1 year               |

Mallette complète  
Case complete  
Koffer komplett

Cod. 2060557

Cod. 2060590

## EXTENSION ROD



|               |                   |                |                      |            |        |              |
|---------------|-------------------|----------------|----------------------|------------|--------|--------------|
| <b>AS-100</b> | Tige fixe         | Fixed rod      | Feste Stange         | 100 cm     | 1,2 kg | Cod. 1040221 |
| <b>AS-150</b> | Tige fixe         | Fixed rod      | Feste Stange         | 150 cm     | 1,4 kg | Cod. 1040222 |
| <b>AS-200</b> | Tige fixe         | Fixed rod      | Feste Stange         | 200 cm     | 1,6 kg | Cod. 1040223 |
| <b>AL-200</b> | Tige télescopique | Telescopic rod | Teleskopverlängerung | 175-255 cm | 2,3 kg | Cod. 1040224 |

Kit de tige d'extension sans câble connexion batterie  
Kit extension rod without battery connection cable  
Verlängerungsstangen-Kit ohne Batterieanschlusskabel

### Système électronique de protection sans fil

Le kit comprend 2 gants (droit et gauche, à porter les deux) fabriqués avec du tissu conducteur: cette caractéristique empêche la fermeture de la lame lorsque la VIPER SV45 viens en contact avec le gant conducteur porté. Lorsque la lame de le sécateur touche accidentellement la main, le système électronique de protection détecte une variation de conductivité entre la lame de le sécateur - bois à couper - main avec gant et intervient instantanément pour bloquer la fermeture de la lame.

### Wireless protection electronic system

The kit includes 2 gloves (right and left, to be worn both) manufactured with conductive fabric: this feature prevents the blade from closing when the VIPER SV45 comes into contact with the conductive glove worn. When the pruner blade accidentally touches the hand, the electronic protection system detects a variation in conductivity between the pruner blade - wood to be cut - hand with glove and intervenes instantly to block the closure of the blade.

### Kabelloses elektronisches Schutzsystem

Das Set enthält 2 Handschuhe (rechts und links, die beide getragen werden müssen), die aus leitfähigem Gewebe hergestellt sind: diese Funktion verhindert das Schließen der Klinge, wenn der VIPER SV45 mit dem getragenen leitfähigen Handschuh in Kontakt kommt. Wenn die Scherenklinge versehentlich die Hand berührt, erkennt das elektronische Schutzsystem eine Veränderung der Leitfähigkeit zwischen Scherenklinge - zu schneidendes Holz - Hand mit Handschuh und greift sofort ein, um das Schließen der Klinge zu blockieren.

### Système anti-coupure de câble électrique

Le câble de connexion à la batterie est recouvert d'un bas de fils conducteurs qui dans le cas de contact avec la lame le système électronique détecte l'interférence et empêche la fermeture.

**Le système anti-coupure est activé uniquement avec le mode "gant activé"**

### Anti-cut system of the electric cable

The battery connection cable is covered with a stocking of conductive wires which in the event of contact with the blade, the electronic system detects the interference and prevents the blade from closing..

**The anti-cut system is active only with "glove enabled" mode.**

### Schnittschutzsystem des elektrischen Kabels

Das Verbindungskabel zur Akku ist mit leitfähigen Drähten ummantelt, die im Falle einer Berührung des Messers von der Elektronik als Störung erkannt werden und das Schließen des Messers verhindern.

**Das Schnittschutzsystem ist nur im Modus "Handschuh aktiviert" aktiv.**



Protection inactive  
Protection not active  
Schutzfunktion nicht aktiv



Protection active  
Active protection  
Schutzfunktion aktiv



### Mallette complète

- Sécateur électronique
- Harnais porte-batterie
- Batterie Li-ion
- Câble de connexion
- Chargeur batterie
- Holster sécateur
- Outils pour l'entretien
- Pierre d'affutage
- Manuel d'utilisation

### Case complete

- Electronic pruning shear
- Battery backpack
- Li-ion battery
- Connecting cable
- Charger
- Pruning shear case sheath
- Maintenance tools
- Sharpening stone
- Instruction manual

### Kompletter Koffer

- Elektronische Schere
- Akku Rucksack
- Li-Ionen-Akku
- Anschlusskabel
- Ladegerät
- Ledertasche für Schere
- Wartungswerkzeuge
- Schleifstein
- Betriebsanleitung



VIPER SV 45

Sécateur + câble, sans batterie  
Shear + cable without battery  
Schere + Anschlusskabel, ohne Akku



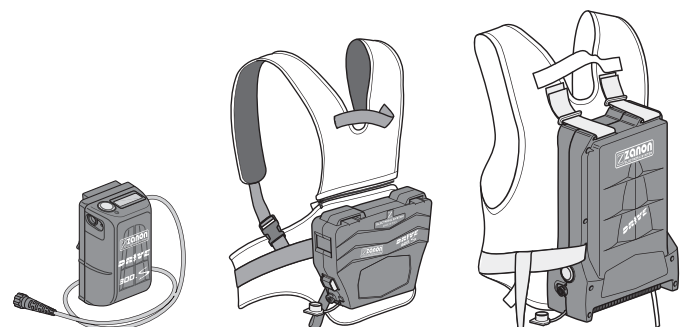
Cod. 2060562

Gants conductives sans-fils  
Wireless conductive gloves  
Wireless leitfähige Handschuhe



- n. 9 Cod. 5498042
- n. 10 Cod. 5498043
- n. 11 Cod. 5498044

Sur demande  
On request  
Auf Anfrage



Compatible avec batterie multifonctions aux ions de lithium DRIVE.S  
Compatible with DRIVE.S lithium-ion multifunction battery system  
Kompatibel mit DRIVE.S Lithium-Ionen-Multifunktions-Akkusystem