

PowerCut



KV500/KV501



KV600



KV700



KV80/KV100/KV150



PowerCut

Díky spolupráci mezi italskou značkou Volpi a španělskou značkou Kamikaze vznikla nová řada profesionálního nářadí **POWERCut** pro stříhání a vyvazování. Řada **POWERCut** je určena nejen pro sadaře a vinaře. **POWERCut** kombinuje špičkovou techniku s materiály vysoké kvality, které zajišťují maximální účinnost s minimálním úsilím pro konečného uživatele. Všechny typy elektrických nůžek jsou vybaveny bezuhlíkovým motorem, díky kterému je zařízení vysoce účinné, kompaktní a lehké.

Zdrojem energie produktové řady **POWERCut** je jediná baterie multi-KV600R70, čímž se docílilo optimalizaci nákladů na další zdroj energie a také prostor. Řada **POWERCut** vám umožní vybrat si nejvhodnější nástroj pro jakýkoliv druh rostliny se kterou pracujete, ať už je to okrasná zeleň, ovocné stromy, či vinice.

*Two leading brands in the agricultural sector such as Volpi Originale and Kamikaze unite knowledge and experience in the development of the new line **PowerCut**, made of a complete range of products for pruning and tying which will be able to satisfy all the different needs of the professionals. **PowerCut** combines high-technology and high quality materials to assure maximum efficiency with minimum efforts for final operator.*

*All tools are equipped with brushless motors, which allow to develop high performing as well as light and compact devices. All the products **PowerCut** can be used with a unique battery and a unique charger, avoiding the purchase of different power supplies and optimizing expenses and space.*

***PowerCut** will allow you to choose the most suitable device for any kind of plants you have to work on, such as olives, fruits trees or vineyards.*





Baterie / Battery

Všechny produkty řady **POWERCut** jsou napájeny jedinou baterií a to díky zaměnitelnosti elektronické karty jako součásti každého nářadí. Lithium-iontová baterie zajišťuje dlouhou životnost s odolností vůči nabíjecímu cyklu (až 600 cyklů bez ztráty kapacity) a bez paměťového efektu. Díky indikátoru stavu nabití máte baterii stále pod kontrolou. Komfortní bateriový batoh vyrobený z prodyšného materiálu je dodáván standardně a umožňuje pracovat v maximálním pohodlí.

*All products of **PowerCut** line are supplied with a single battery thanks to the electronic controller interchangeability. The lithium ions battery ensures constant power until the end of discharge as well as high durability and great resistance to recharge cycles (up to 600 recharges without losing capacity). In addition, it does not show memory effect. The battery is provided with charge indicator for being able to check anytime the remaining autonomy. The battery backpack, supplied with the standard equipment, is made with breathable materials, facilitates battery transport and allows to work in the maximum comfort.*



Technické vlastnosti DETAILS	KV500	KV501	KV600	KV700	KV80	KV100	KV150	KV3
Hmotnost baterie Battery weight	1.1kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg
Výdrž baterie Autonomy	5 - 6h	8 - 10h	8 - 10h	8 - 10h	8 - 10h	8 - 10h	8 - 10h	16-20h
Doba nabíjení Charging time	4-5h	5h	5h	5h	5h	5h	5h	5h
Baterie Multi-KV Multi-KV battery	Ne/No	Ano/ Yes	Ano/ Yes	Ano/ Yes	Ano/ Yes	Ano/ Yes	Ano/ Yes	Ano/ Yes
Napětí Battery voltage	44.0V	44.0V	44.0V	44.0V	44.0V	44.0V	44.0V	44.0V
Nabíjecí proud Charging current	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A
Záruka Warranty	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year	1 Rok Year

PowerCut KV500/KV501

Malé elektrické nůžky s lithiovou baterií
Electronic pruner small with lithium battery

Tento model elektrických nůžek pro profesionální využití se vyznačuje svou lehkostí a kompaktností. Tělo nůžek je vyrobeno z uhlíkového kompozitu. Nůžky váží pouhých 700 gramů a jsou určeny do vinic, zahradnictví a pro stříhání měkkého dřeva.

These models of pruning shears for professional use, are the smallest and lightest in the range of electric scissors. Thanks to the material of the housing in carbon fiber they do not exceed 700 grams. Recommended for use in vineyard, landscaping, garden or softwood.

Vlastnosti / Features



Bezuhlíkový motor
Je lehčí a spolehlivější než uhlíkové stejnosměrné DC motory
Brushless Motor
Lighter and more reliable compared with brushed DC motors



Výdrž baterie
KV500 5-6 h
KV501 8-10 h
Operating time
KV500 5-6 h
KV501 8-10 h



Převod síly pomocí kuličkové matice
Transmission by ball nut screw



Dvojitě otevření a progresivní řez
Double opening and progressive cut



Konstantní výkon
Constant power



Indikátor nabití
Charge indicator



Prodyšný postroj
Breathable harness



Lehké
Light

Využití / Uses



Vínice
Vineyard



Okrasné zahrady
Landscaping



Zahradnictví
Gardening



Měkké dřevo
Green Wood

Certifikát / Certification



KV500 výdrž baterie 5-6h
KV501 výdrž baterie 8-10h

KV 500 5-6h autonomy
KV 501 8-10h autonomy

Tělo z uhlíkového kompozitu

Handle in carbon fiber

Progresivní řez

Progressive cutting

Dvojitě otevření

Double opening



Baterie / Battery

Technické vlastnosti lithiové baterie
LITHIUM BATTERY TECHNICAL FEATURES

KV500R70



Napětí / Voltage 44 V

Kapacita / Capacity 2.9 Ah

KV600R70



Napětí / Voltage 44 V

Kapacita / Capacity 4.4 Ah

Detaily / Details

VLASTNOSTI TECHNICAL FEATURES	
Ø stříhu / Max cutting diameter	30 mm
výkon / Rated power	300 W
Hmotnost / Weight	0,71 Kg

	KV500R70	KV600R70
Výkon / Power	127,6 Wh	193,6 Wh
Výdrž baterie / Working time	5-6 h	8-10 h
Hmotnost / Weight	1,1 Kg	1,6 Kg
Jmenovité napětí nabíječky Battery charger rated voltage	100-240 V AC 50-60 Hz	100-240 V AC 50-60 Hz

KV500	MALÉ ELEKTRICKÉ NŮŽKY S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 2,9 Ah ELECTRONIC PRUNER "SMALL" WITH LITHIUM BATTERY 44V 2,9Ah
KV501	MALÉ ELEKTRICKÉ NŮŽKY S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNER "SMALL" WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV501NB	MALÉ ELEKTRICKÉ NŮŽKY BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNER "SMALL" WITHOUT BATTERY

Příslušenství / Equipment



PowerCut KV600

Střední elektrické nůžky s lithiovou baterií
Electronic pruner medium with lithium battery

Elektrické nůžky KV600 jsou z řady POWERCut nejvšestrannější díky dokonalému poměru mezi výkonem a hmotností. Nůžky KV600 váží pouhých 800g s výkonem 350w. Jsou tedy perfektní jak pro využití v ovocných sadech, tak i ve vinicích.

This model of pruning shears for professional use is the most versatile of the range given its good weight-to-power ratio, with 800g of weight and 350w of power. KV600 pruning shears are special for softwood fruit trees, kaki, peach, nectarine, pear or kiwi. Suitable also to be used in vineyard branches.

Vlastnosti / Features



Bezuhlíkový motor
Je lehčí a spolehlivější než uhlíkové stejnosměrné DC motory

Brushless Motor
Lighter and more reliable compared with brushed DC motors



Výdrž baterie
8-10 h (dle využití)

Operating time
8-10 h (depending on the kind of use)



Převod síly pomocí kulíkové matice

Transmission by ball nut screw



Dvojitě otevření a progresivní řez

Double opening and progressive cut



Konstantní výkon
Constant power



Indikátor nabití
Charge indicator



Prodyšný postroj
Breathable harness



Baterie Multi KV
Multi KV Battery



Lehké
Light

Využití / Uses



Vinice
Vineyard



Měkké dřevo
Green Wood



Ovocné stromy
Fruit Tree

Certifikát / Certification



Výdrž baterie 8-10h

8-10h autonomy

Dvojitě otevření

Double opening

Progresivní řez

Progressive cutting

TĚLO Z UHLÍKOVÉHO KOMPOZITU

Handle in carbon fiber



Baterie / Battery

TECHNICKÉ VLASTNOSTI LITHIOVÉ BATERIE
LITHIUM BATTERY TECHNICAL FEATURES

KV600R70



Napětí / Voltage 44 V

Kapacita / Capacity 4.4 Ah

Výkon / Power

193,6 Wh

Výdrž baterie / Working time

8-10 h

Hmotnost / Weight

1,6Kg

Jmenovité napětí nabíječky
Battery charger rated voltage

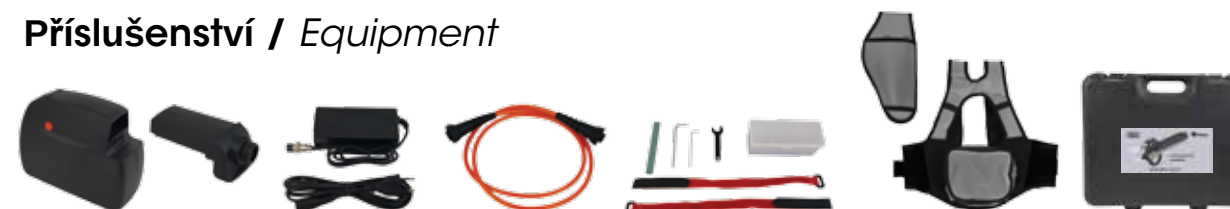
100-240 V AC
50-60 Hz

Detaily / Details

TECHNICKÉ VLASTNOSTI TECHNICAL FEATURES	
Ø stříhu / Max cutting diameter	35 mm
Výkon / Rated power	350 W
Hmotnost / Weight	0,8 Kg

KV600	STŘEDNÍ ELEKTRICKÉ NŮŽKY S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNER "MEDIUM" WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4Ah
KV600NB	STŘEDNÍ ELEKTRICKÉ NŮŽKY BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNER "MEDIUM" WITHOUT BATTERY

Příslušenství / Equipment



PowerCut KV700

Velké elektrické nůžky s lithiovou baterií
Electronic pruner large with lithium battery

Model KV700 je největší z řady.
S výkonem 350W a průměrem řezu
až 40mm je vhodný pro řez
ovocných stromů a tvrdého dřeva
jaké mají např. mandlovníky a citrusy.

The model KV700 of pruning
shears is the largest in the range.
With a power of 350w and a
cutting diameter up to 40mm it is
possible to make thicker cuts than
with the rest of the pruning shears.
This model is special for almond,
olive, citrus or pistachio.

Vlastnosti / Features



Bezuhlíkový motor
Je lehčí a spolehlivější než
uhlíkové stejnosměrné
DC motory
Brushless Motor
Lighter and more reliable
compared with brushed
DC motors



Výdrž baterie
8-10 h (dle využití)
Operating time
8-10 h (depending on the
kind of use)



**Převod síly
pomocí kuličkové
matice**
Transmission
by ball nut screw



**Dvojitě otevření
a progresivní řez**
Double opening
and progressive cut



Konstantní výkon
Constant power



**Indikátor
nabití**
Charge
indicator



**Prodyšný
postroj**
Breathable
harness



**Baterie
Multi KV**
Multi KV
Battery



Lehké
Light

Využití / Uses



Mandlovníky
Almond tree



Citrusy
Citrus Fruits



Pistácie
Pistachio tree



Ovocné stromy
Fruit Tree

Certifikát / Certification



TĚLO Z UHLÍKOVÉHO KOMPOZITU

Handle in carbon fiber

Výdrž baterie 8-10h

8-10h autonomy

Dvojitě otevření

Double opening

Progresivní řez

Progressive cutting



Baterie / Battery

TECHNICKÉ VLASTNOSTI LITHIOVÉ BATERIE LITHIUM BATTERY TECHNICAL FEATURES

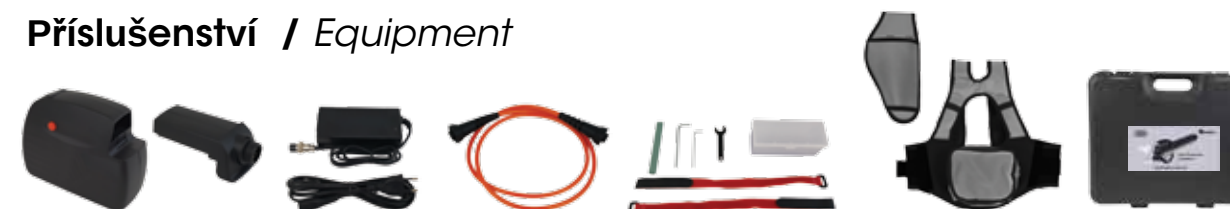
KV600R70	Napětí / Voltage 44 V
	Kapacita / Capacity 4.4 Ah
Výkon / Power	193,6 Wh
Výdrž baterie / Working time	8-10 h
Hmotnost / Weight	1,6Kg
Jmenovité napětí nabíječky Battery charger rated voltage	100-240 V AC 50-60 Hz

Detaily / Details

TECHNICKÉ VLASTNOSTI TECHNICAL FEATURES	
Ø stříhu / Max cutting diameter	40 mm
Výkon / Rated power	350 W
Hmotnost / Weight	0,95 Kg

KV700	VELKÉ ELEKTRICKÉ NŮŽKY S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNER "LARGE" WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV700NB	VELKÉ ELEKTRICKÉ NŮŽKY BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNER "LARGE" WITHOUT BATTERY

Příslušenství / Equipment



PowerCut KV80/KV100/KV150

Elektrické nůžky s prodloužením
Electronic pruning pole

Nové modely elektrických nůžek s prodloužením byly navrženy pro usnadnění prořezu ve výškách. Ve třech dostupných velikostech (80, 100 a 150cm) se přizpůsobují práci na širokém spektru plodin. Jedna z největších výhod této řady je hmotnostní poměr, kde se těžší část nůžek s motorem nachází dole a tím se výrazně snižuje úsilí a únava při práci.

These new models are designed to solve work at height. With three measures of fixed poles (80, 100 and 150 cm) and lithium batteries, they cover a wide range of crops. One of the biggest advantages of these products is the weight ratio that, unlike others, is in the lower part of the pole, reducing effort and fatigue when working.



Vlastnosti / Features



Bezuhlíkový motor
Je lehčí a spolehlivější než uhlíkové stejnosměrné DC motory

Brushless Motor
Lighter and more reliable compared with brushed DC motors



Výdrž baterie
8-10 h (dle využití)

Operating time
8-10 h (depending on the kind of use)



Převod síly pomocí kulicové matice

Transmission by ball nut screw



Progresivní řez
Progressive cut



Konstantní výkon
Constant power



Indikátor nabití
Charge indicator



Prodyšný postroj
Breathable harness



Baterie Multi KV
Multi KV Battery



Lehké
Light

Využití / Uses



Výškový prořez
Height pruning



Vinice
Vineyard



Okrasné zahrady
Landscaping



Zahradnictví
Gardening



Měkké dřevo
Green Wood



Ovocné stromy
Fruit Tree



Pistácie
Pistachio tree

ORIGINALE
VOLPI

Kamikaze
Performance in your hands

Certifikát
Certification



Progresivní řez
Progressive cutting

Výdrž baterie 8-10h
8-10h autonomy

Detaily / Details

TECHNICKÉ VLASTNOSTI TECHNICAL FEATURES	
Ø průměr / Max cutting diameter	35 mm
Výkon / Rated power	300 W
Hmotnost / Weight KV80 Rozměr / Total length KV80	1,30 Kg 874 mm
Hmotnost / Weight KV100 Rozměr / Total length KV100	1,40 Kg 1025 mm
Hmotnost / Weight KV150 Rozměr / Total length KV150	1,60 Kg 1425 mm

Baterie / Battery

TECHNICKÉ VLASTNOSTI LITHIOVÉ BATERIE LITHIUM BATTERY TECHNICAL FEATURES	
KV600R70 	Napětí / Voltage 44 V
	Kapacita / Capacity 4.4 Ah
Výkon / Power	193,6 Wh
Výdrž baterie / Working time	8-10 h
Hmotnost / Weight	1,6 Kg
Jmenovité napětí nabíječky Battery charger rated voltage	100-240 V AC 50-60 Hz

KV80	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 0,8 m S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNING POLE 0,8 m WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV100	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 1,0 m S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNING POLE 1,0 m WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV150	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 1,5 m S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah ELECTRONIC PRUNING POLE 1,5 m WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV80NB	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 0,8 m BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNING POLE 0,8 m WITHOUT BATTERY
KV100NB	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 1,0 m BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNING POLE 1,0 m WITHOUT BATTERY
KV150NB	ELEKTRICKÉ NŮŽKY S PRODLOUŽENÍM 1,5 m BEZ BATERIE ELECTRONIC PRUNING POLE 1,5 m WITHOUT BATTERY

Příslušenství / Equipment



PowerCut KV3

Vazač
machine

Tying

Vázací zařízení KV3 se může pochlubit 30-ti úvazky za minutu, při čemž KV3 výrazně snižuje pracovní dobu a zvyšuje efektivitu práce. Zařízení je schopno fungovat 16-20h na jedno nabití baterie.

The KV3 tying machine is the fastest on the market with around 30 times per minute, this speed is translated into reduction of labor. The autonomy of the battery allows working between 16-20 h.

Certifikát
Certification



Vlastnosti / Features



Výdrž baterie
20 h (dle využití)

Working time
20 h (depending on the
kind of use)



**4 nastavení
utažení**

4 Tying
regulations



Lehké

Light

Dettagli / Details

TECHNICKÉ VLASTNOSTI TECHNICAL FEATURES	
Ø max průměr úvazku Max tying diameter	25 mm
Výkon / Rated power	40 W
Hmotnost / Weight	0,95 Kg

Batteria / Battery

TECHNICKÉ VLASTNOSTI LITHIOVÉ BATERIE LITHIUM BATTERY TECHNICAL FEATURES	
Napětí / Voltage	44 V
Kapacita / Capacity	4.4 Ah
Výkon / Power	193,6 Wh
Výdrž baterie/ Working time	až / up to / 20 h
Peso / Weight	1,6 Kg
Jmenovité napětí nabíječky Battery charger rated voltage	100-240 V AC 50-60 Hz

KV3	VAZAČ S LITHIOVOU BATERIÍ 44V 4,4 Ah TYING MACHINE WITH LITHIUM BATTERY 44V 4,4 Ah
KV3NB	VAZAČ BEZ BATERIE TYING MACHINE WITHOUT BATTERY

Příslušenství/ Equipment



Vazací materiál Tying machine wire

Použití originálního vazacího materiálu Kamikaze Volpi zajišťuje optimální funkčnost přístroje.

The original thread Kamikaze Volpi guarantees the optimal functioning of KV3 tying machine.

Úvazky / Spare parts



KV3W01

KV3W01- Standardní úvazky baleny v krabici po 50-ti ks. Délka vazacího drátu v klubičku 90m. Odbouratelnost 10 - 12 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách.

KV3W01- Box of 50 reels, 90m each, of standard thread. The degradability of the thread occurs between 10 and 12 months after its usage, according to climatic conditions.



KV3W02

KV3W02- Papírové úvazky baleny v krabici po 50-ti ks. Délka vazacího drátu v klubičku 90m. Odbouratelnost 6 - 9 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách.

KV3W02- Box of 50 reels, 90m each, of paper thread. The degradability of the thread occurs between 6 and 9 months after its usage, according to climatic conditions.



KV3W03

KV3W03- Úvazky z fotodegradovatelného plastu baleny v krabici po 50-ti ks. Délka vazacího drátu v klubičku 90m. Odbouratelnost 8 - 10 měsíců v závislosti na povětrnostních podmínkách.

KV3W03- Box of 50 reels, 90m each, of photodegradable thread. The degradability of the thread occurs between 8 and 10 months after its usage, according to climatic conditions.



Vazač KV3 je dodáván včetně:

- 180m standardního vazacího drátu (2 klubička KV3W01)
- 700 úvazků = 1 klubičko (90m)
- 30 úvazků za minutu

Tying machine is supplied with:

- 180M OF THREAD (Kit of 2 reels of 90 m each) which allows
- 700 BINDINGS PER REEL
- 30 BINDINGS PER MINUTE





Davide e Luigi Volpi S.p.A.

AZIENDA A GESTIONE CERTIFICATA DA ICIM ISO 9001
COMPANY WITH QUALITY SYSTEM MANAGEMENT CERTIFIED BY ICIM ISO 9001

Via S. Rocco, 10 - 46040 Casalromano (MN) Italia - Tel. +39 0376 76009 - Fax +39 0376 76408
www.volpioriginale.it - commerciale@volpioriginale.it - export@volpioriginale.it