

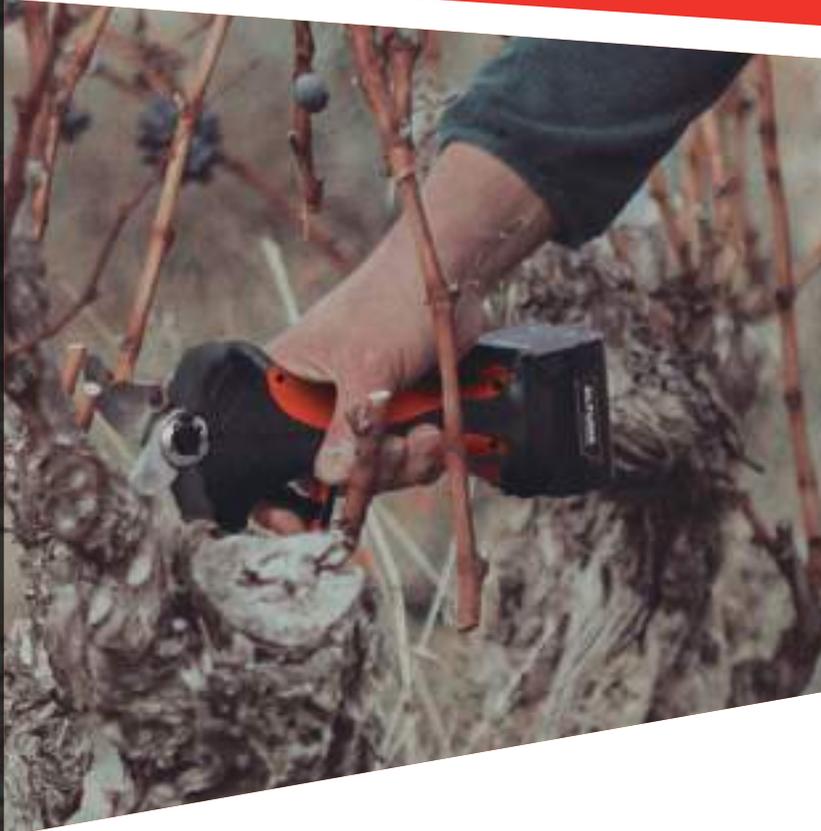


WE ARE MADE OF TITANIUM
SIAMO FATTI DI TITANIO

BATTERY
SERIES

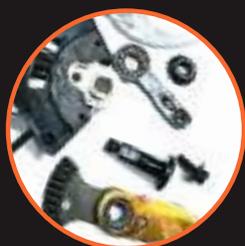
WE RENEW OUR ENTIRE RANGE OF RANGE OF TOOLS BATTERY

RINNOVIAMO
L'INTERA GAMMA
DI UTENSILI
BATTERIA



CUSTOMISED AND DEVELOPED INDUSTRIAL DESIGN

DESIGN INDUSTRIALE PERSONALIZZATO E SVILUPPATO



SYSTÈME DE BRAS ANTI-SURCHARGE À ROULEMENT À AIGUILLES

SISTEMA DI BRACCI ANTI-SOVRACCARICO CON CUSCINETTO AD
AGHI



DES MOTEURS PLUS PUISSANTS, PLUS PERFORMANTS

PIÙ POTENTE, PIÙ PRESTAZIONI

**MORE POWER, LONGER
BATTERY LIFE
BRUSHLESS MOTOR**

**MAGGIORE POTENZA,
MAGGIORE DURATA
DELLA BATTERIA
MOTORE BRUSHLESS**



**FASTER CUTTING
TAGLIO PIÙ VELOCE**



**LIGHTER AND MORE
COMPACT
PIÙ LEGGERO E PIÙ COMPATTO**



**MORE RESISTANT
PIÙ RESISTENTE**

ALTUNA AB41 BATTERY PRUNING SHEARS TEST

TEST DELLE FORBICI DA POTATURA A BATTERIA ALTUNA AB41

OBJECTIVE / OBIETTIVO :

To evaluate the performance of battery-operated shears with titanium blades compared to conventional manual shears in professional pruning.



Valutare le prestazioni delle FORBICI a batteria con lame in titanio rispetto alle tradizionali FORBICI manuali nella potatura professionale.



POSIZIONE:
Chiclayo (Perú).



DATA:
Enero 2024.



COLTIVAZIONE Biloxi, Ventura, Sekoya Pop y Sekoya Beauty
Arándano

NUMBER OF PLANTS TILLED AND TILLED IN ONE WORKDAY (AB41 vs Manual)

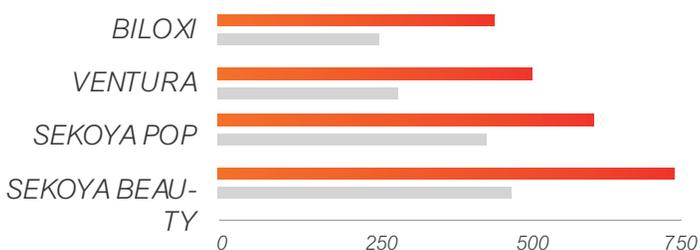
NUMERO DI PIANTE POTATE E OPERATORI IN UNA GIORNATA LAVORATIVA (AB41 vs Manuale)



Floor number / Numero di piante



■ ALTUNA AB41 HOJA DE TITANIO
■ Lama di titanio



380 vs 243 pruned plants /piante potate

+ 35%

470 vs 278 pruned plants/piante potate

+ 67%

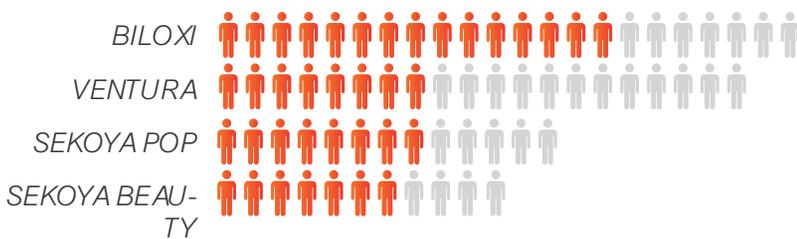
649 vs 441 pruned plants/piante potate

+ 33%

701 vs 465 pruned plants/piante potate

+ 40%

Number of pruners / Numero di operatori



15 vs 22 pruners/ potatori

- 7 jornales

20 vs 8 pruners/ potatori

- 10 jornales

13 vs 8 pruners/ potatori

- 3 jornales

11 vs 7 pruners/ potatori

- 3 jornales

CONCLUSIONS CONCLUSIONI



- > Improves tool life by more than 300%.
 - > Biocompatible and compatible with foodstuffs.
 - > Good temperature resistance in air.
 - > High hardness 2.500 Vickers (greater durability of the cut on the blade).
 - > Good chemical resistance for disinfection in pruning.
 - > Better sliding properties, with a coefficient of 0.6 we achieve a lower wear of the tool.
- In battery scissors, in addition to the
- > improvement in cutting, we achieve less wear on the tool.

- > Migliora la durata degli utensili di oltre il 300%. Biocompatibile e compatibile con gli alimenti.
- > Buona resistenza alla temperatura in aria.
- > Elevata durezza 2.500 Vickers (maggiore durata del taglio sulla lama). Buona resistenza chimica per la disinfezione nella potatura.
- > Migliori proprietà di scorrimento, con un coefficiente di 0,6 si ottiene una minore usura dell'utensile.
- > Nelle forbici a batteria, oltre al miglioramento del taglio, si ottiene una minore usura dell'utensile.



NEW PRUNING TOOLS BATTERY

NUOVI STRUMENTI DI POTATURA BATTERIA



NEW GENERATION OF ENGINES MOTORI DI NUOVA GENERAZIONE



Our new tools are equipped with new brushless motors, which facilitates higher performance and uptime (more productivity).

I nostri nuovi utensili sono dotati di nuovi motori brushless, che consentono prestazioni e tempi di attività più elevati (maggiore produttività).

NOUVELLE GÉNÉRATION DE BATTERIES AVEC PLUS DE PUISSANCE PLUS DE DURABILITÉ NUOVA GENERAZIONE DI BATTERIE CON PIÙ POTENZA PIÙ DUREVOLEZZA



Les nouveaux outils sont équipés de nouvelles batteries conçues pour optimiser la puissance, la durabilité, la sécurité et la durée de vie exceptionnelle des batteries.

I nuovi utensili sono dotati di nuove batterie progettate per ottimizzare la potenza, la durata, la sicurezza e l'eccezionale autonomia.

MORE POWER, LONGER BATTERY LIFE, BRUSHLESS MOTOR

PIÙ POTENZA, MAGGIORE DURATA DELLA BATTERIA, MOTORE

/ Increased performance and uptime (more productivity) / Increased torque and rotational speed (due to the absence of friction). / Less heating./ Less maintenance (no need to replace brushes) / Speed control regulation is more efficient.

/ Maggiori prestazioni e tempi di attività (maggiore produttività) / Maggiore coppia e velocità di rotazione (grazie all'assenza di attrito). / Minore riscaldamento / Minore manutenzione (non è necessario sostituire le spazzole) / La regolazione della velocità è più efficiente.

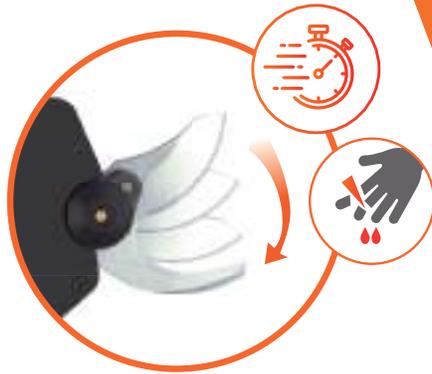


PATENTED ANTI-VIBRATION-ANTI-FATIGUE SYSTEM. REDUCES BREAKDOWNS BY 80%.

SISTEMA BREVETTATO ANTIVIBRAZIONI-ANTI-FATICA. FATICA. RIDUCE I GUASTI DELL'80%.

All models have a needle bearing arm system on the central shaft and on the arm. When the external elasticity of the oscillating blade gear is within the bearing range, the needle roller does not move. The patented system protects and reinforces the overload and prevents 80% of failures.

Tutti i modelli sono dotati di un sistema di cuscinetti a rullini sull'albero centrale e sul braccio. Quando l'elasticità esterna dell'ingranaggio della lama oscillante è all'interno della gamma di cuscinetti, il rullo a rullini non si muove. Il sistema brevettato protegge e rinforza il sovraccarico e previene l'80% dei guasti.



MORE CUTTING SPEED WITH MORE ADVANCED AND ACCURATE SAFETY SYSTEMS
MAGGIORE VELOCITÀ DI TAGLIO CON SISTEMI DI SICUREZZA
SISTEMI DI SICUREZZA AVANZATI E PRECISI

After years of experience, these new tools are 30% faster when cutting. We have improved all the safety systems of the tools.

Dopo anni di esperienza, questi nuovi utensili sono più veloci del 30% nel taglio. Abbiamo migliorato tutti i sistemi di sicurezza degli utensili.

NEW LCD DISPLAYS WITH MORE INFORMATION AND FEATURES
NUOVI DISPLAY LCD CON PIÙ INFORMAZIONI
INFORMAZIONI E CARATTERISTICHE

Nuevas pantallas LCD en la parte trasera del puño y no en la delantera para evitar las averías con los residuos.

Nuovi pannelli LCD sul retro del bracciale anziché sulla parte anteriore per evitare danni da detriti.



TITANIUM BLADES. BETTER CUTTING AND LONGER BATTERY LIFE. WE ARE MADE OF TITANIUM
LAME IN TITANIO. TAGLIO MIGLIORE E
MAGGIORE DURATA DELLA BATTERIA. SIAMO FATTI DI TITANIO

GOLD TITANIUM

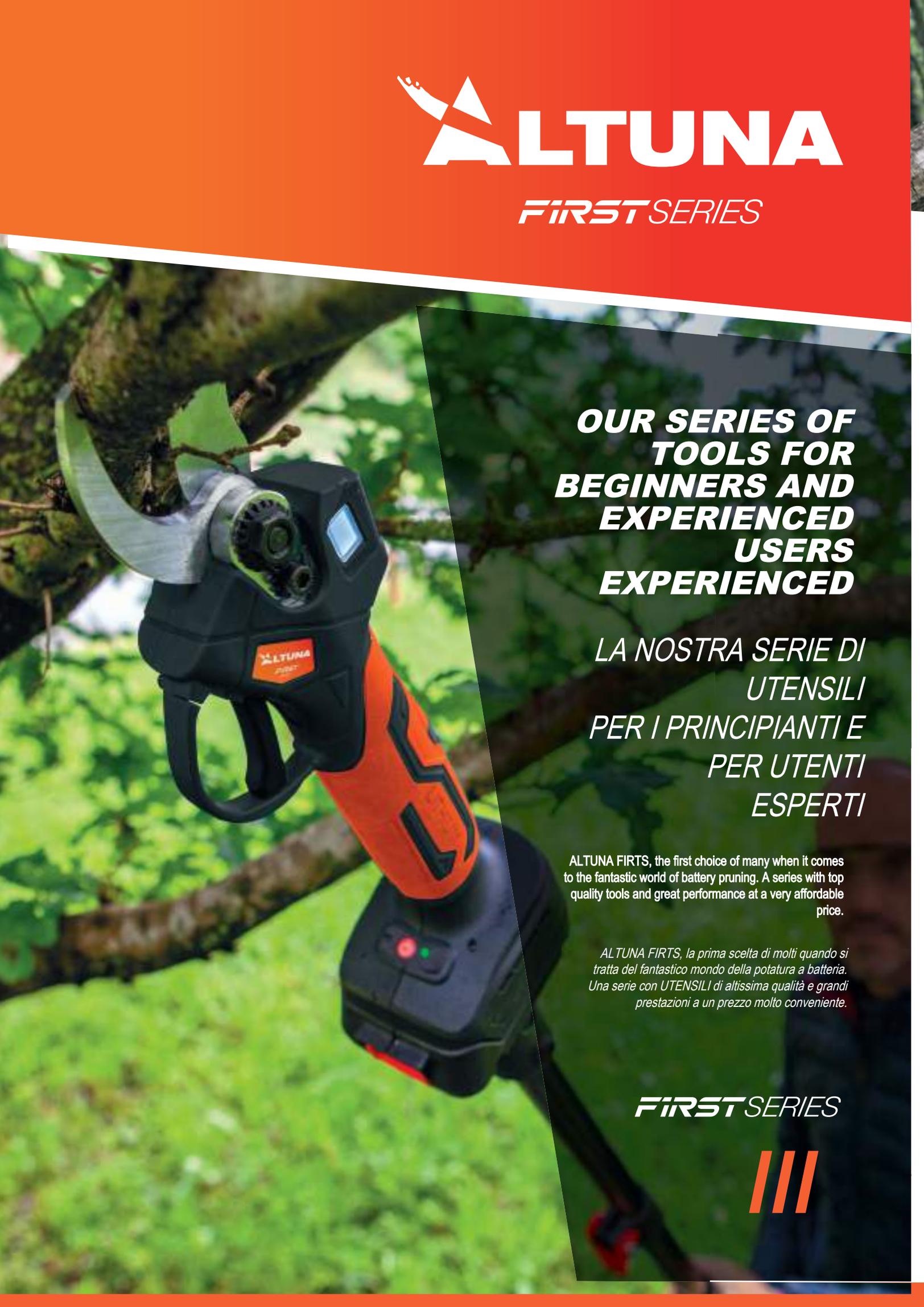
+ PERFORMANCE
PERFORMANCE

+ 300% DURABILITY
DURABILITE

Increases tool life by more than 300%. Greater sliding properties, with a coefficient of 0.6 we get a lower tool wear.

Aumenta la durata degli utensili di oltre il 300%. Proprietà di scorrimento superiori, con un coefficiente di 0,6 si ottiene una minore usura dell'utensile.





ALTUNA

FIRST SERIES

**OUR SERIES OF
TOOLS FOR
BEGINNERS AND
EXPERIENCED
USERS**

*LA NOSTRA SERIE DI
UTENSILI
PER I PRINCIPIANTI E
PER UTENTI
ESPERTI*

ALTUNA FIRTS, the first choice of many when it comes to the fantastic world of battery pruning. A series with top quality tools and great performance at a very affordable price.

ALTUNA FIRTS, la prima scelta di molti quando si tratta del fantastico mondo della potatura a batteria. Una serie con UTENSILI di altissima qualità e grandi prestazioni a un prezzo molto conveniente.

FIRST SERIES



ALTUNA AF28 BATTERY SCISSORS

ALTUNA AF28
FORBICI A BATTERIA

ALTUNA FIRTS AF28

Cutting screen and battery
Schermo di taglio e batteria

Motor Brushless
Motore senza spazzole

High quality steel
Acciaio di alta qualità

Bi-material grip
Impugnatura in bi-
materiale



COMPATIBLE
AFPER
AFPER COMPATIBLE

IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



19 | 28
MM



2 BATTERIE
2 BATTERIE



DISPLAY
DISPLAY



21 V
2.0 Ah

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE



OPTIONAL | OPZIONNEL



AF28AF150-2318



AFPER



AF28-18

MIGLIORA PRODUTTIVITÀ

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity / Capacità di taglio	28 mm
Voltage / Tensione	21 V
Ampere rating / Ampere nominale	2.0 AH
Power / Potenza	500 W
Charging time / Tempo di ricarica	1.5-2 H
Autonomy / Autonomia	2-3 H per battery
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	730 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	1.050 gr

ALTUNA AF28

- > TCordless scissors | Forbici senza filo
- > Briefcase | Valigetta
- > 2 21 V lithium batteries | 2 batterie al litio da 21 V
- > Charger | Caricabatterie
- > Tools | Strumenti
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

ALTUNA AF150 BATTERY POWERED CHAINSAW

MOTOSEGA A BATTERIA ALTUNA AF150



FIRST SERIES AF150



150mm

Bi-material grip
empugnatura in bi-
materiale

COMPATIBLE
AFPER
AFPER COMPATIBLE

Hand protectors
Protezione delle mani



GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



150
MM



21 V
2,0 Ah



2 BATTERIES
2 BATTERIE



2 CHAINS
2 CATENE

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPZIONALE



AF28AF150-2318AF150-8

AFPER

IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity Capacità di taglio	150 mm
Voltage Tensione	21 V
Ampere rating / Amperaggio	2,0 Ah
Power / Potenza	800 W
Cutting speed (m/s) Velocità di taglio (m/s)	10 m/ s
Cargo / Cargo	2 H
Autonomy / Autonomia	Depending on material and use A seconda del materiale e dell'uso
Machine weight without battery (gr) Peso della macchina senza batteria (gr)	850 gr
Weight with battery (gr) Peso con batteria (gr)	1.175 gr

AF150

- > Cordless chainsaw | Motosega a batteria
- > Briefcase | Valigia di plastica
- > 2 21 V lithium batteries | 2 batterie al litio da 21 V
- > Charger | Caricabatterie
- > Dispenser with oil | Distributore di olio
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

ALTUNA AFPER POLE

ASTA A BATTERIA
ALTUNA AFPER



FIRST SERIES AFPER

Anti-slip coating
Rivestimento antiscivolo

COMPATIBLE AF28
AF150
AF28 AF150 COMPATIBLE



Telescopic 108 > 163 cm
Braccio telescopico 108 >
163cm

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



SCISSOR COUPLING

ACCOPPIAMENTO
A FORBICE

BATTERY COUPLING

ACCOPPIAME
NTO DELLA
BATTERIA

TELESCOPIC

TELESCOPICO

LIGHT

LUCE

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPTIONNEL



AF28



AF150

IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ
DELLA POTATURA

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Compatible <i>Compatibile</i>	AFPER
Length max <i>Lunghezza massima</i>	163 cm
Giro <i>Giro</i>	360°
Weight <i>Peso</i>	1.100 gr

* AFPER

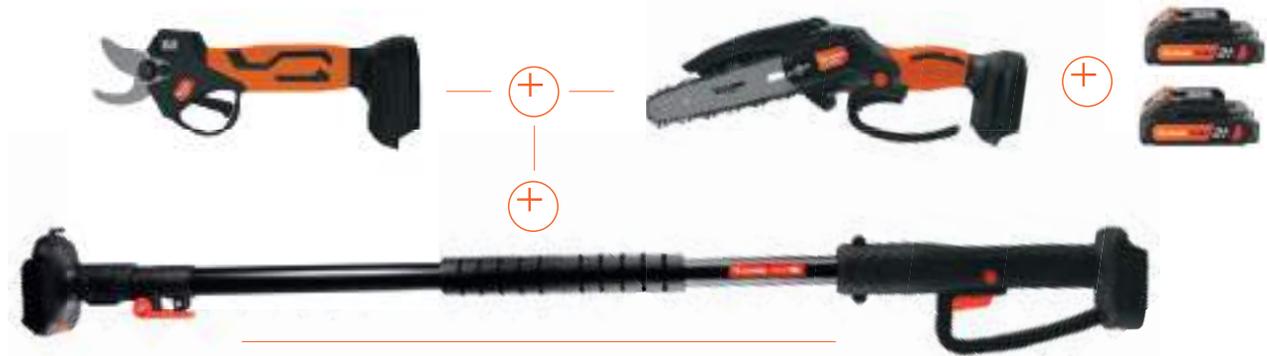
- > Telescopic pole | *Braccio telescopico*
- > Operation and Maintenance Guide | *Guida all'uso e alla manutenzione*

ALTUNA AFKIT BATTERY KIT

BATTERIA ALTUNA AFKIT



FIRST SERIES AFKIT



Telescopic 108 > 163 cm
Telescopico a 108 > 163 cm

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



150
MM



19 | 28
MM



2 BATTERIE
2 BATTERIE



21 V
2.0 Ah



TELESCOPIC
TELESCOPICO

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPTIONNEL



AF28AF150-2318 AF28-18



AF150-8

IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ
DELLA POTATURA

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity / Capacità di taglio	28 mm
Voltage / Tensione	21 V
Amperage / Amperaggio	2.0 AH
Power / Puissance	500 W
Charging time / Tempo di ricarica	1.5-2 H
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	730 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	1.050 gr

TECHNICAL INFORMATION CHAINSAW

INFORMAZIONI TECNICHE SULLA MOTOSEGA

Cutting capacity / Capacità di taglio	150 mm
Voltage / Tensione	21 V
Amperage / Amperaggio	2,0 Ah
Power / Potenza	800 W
Cutting speed / Velocità di taglio	10 m/ s
Charge / Carico	2 H
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	850 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	1.175 gr



ALTUNA

COMMIT **PLUS+** SERIES

**OUR RANGE OF
TOOLS FOR BOTH
ADVANCED AND
PROFESSIONAL
USERS. ADVANCED
USERS AS WELL AS
PROFESSIONALS**

*LA NOSTRA GAMMA DI
UTENSILI PER UTENTI
AVANZATI E
PROFESSIONISTI*



ALTUNA COMMIT PLUS, a series that has been developed from the experience of both professionals and advanced users. Tools designed with features for both professionals and amateurs with the highest demands.

ALTUNA COMMIT PLUS, una serie sviluppata dall'esperienza di professionisti e utenti avanzati. Strumenti progettati per i professionisti e i dilettanti più esigenti.

COMMIT **PLUS+** SERIES



ALTUNA ACB25 BATTERY SCISSORS

FORBICE A BATTERIA
ALTUNA ACB35



ACB25 TITANIO

Titanium blade
Lame en titane



USB charging
Ricarica USB



IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ



25
MM



1 BATTERIE
1 BATTERIE



8 V
5 Ah



USB

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity / Capacità di taglio	25 mm
Voltage / Tensione	8 V
Amperage / Amperaggio	5 Ah
Motor / Motore	Brushes
Charging time / Tempo di ricarica	2 H
Autonomy / Autonomia	5 - 6 H
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	500 gr gr

OPTIONAL | OPZIONALE



ACB20-BAT



ACB20-C



GL1 ER2

* ACB25 TITANIO

- > Cordless scissors | Forbici a batteria
- > Rugged case | Caso robusto
- > 8 V-5 Ah lithium battery | Batteria al litio da 8V-5Ah
- > USB charger | Caricatore USB
- > Electrical socket adapters | Adattatori elettrici
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

ALTUNA ACB30 BATTERY SCISSORS

FORBICE A BATTERIA
ALTUNA ACB30

Titanium double opening blade
Lama in titanio a doppia apertura

ACB30 TITANIO



Digital display
Display digitale



IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



19 | 30 **PROGRESSIVE**
MM **CUT**
TAGLIO
PROGRESSIVO

2 BATTERIE
RIES
2 BATTERIE

DISPLAY
DISPLAY

16,8 V
2,6 Ah

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPZIONNEL



ACB30-20

ACB30-16

GL1 ER2

MIGLIORARE LA
PRODUTTIVITÀ DELL'ORTO E
DEGLI ALBERI DA FRUTTO

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity Capacità di taglio	19/ 30 mm
Voltage Tensione	16,8 V
Amperage Amperaggio	2,6 Ah
Engine Motore	Brushes
Charging time Tempo di ricarica	2 H
Autonomy Autonomia	4 +4 H
Weight with battery (gr) Peso con batteria (gr)	895 gr

* ACB30 TITANIO

- > Cordless scissors | Forbici a batteria
- > Cordless scissors | Caso robusto
- > 16.8V 2.6Ah lithium battery | Batteria al litio da 16,8V 2,6Ah
- > Charger | Caricabatterie
- > Electrical socket adapters | Adattatori per prese
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

CISEAUX À BATTERIE ALTUNA ACB35

FORBICE A BATTERIA ALTUNA ACB35



ACB35 TITANIO

Digital display
Display digitale

Non-slip bi-material handle
Impugnatura bi-materiale antiscivolo

Titanium double opening blade
Lama in titanio a doppia apertura



IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ



22 | 35 **PROGRESSIVE CUT**
MM

TAGLIO DEL LEGNO DI RIFUGIO

2 **BATTERIES**
2 BATTERIE

DISPLAY
DISPLAY

16,8 V
2,6 Ah

ANTI-COURT
ANTI-COURT

THE BOX INCLUDES | LA BÒTE COMPREND*

TECHNICAL INFORMATION INFORMATIONS TECHNIQUES

Cutting capacity / Capacità di taglio	35 mm
Voltage / Tensione	16,8 V
Amperage / Ampérage	2,6 Ah
Engine / Motore	Brushes
Temps de charge / Tempi di consegna del carico	2 H
Autonomy / Autonomia	4 + 4 H
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	995 gr



OPTIONAL | OPZIONALE



ACB30-20



ACB35-00016



GL1 ER2 AD3

* ACB35 TITANIO

- > Tijera inalámbrica | Forbici a batteria
- > Rugged case | Azioni robuste
- > Batterie au lithium 16,8 V 2,6 Ah | Batteria al litio da 16,8 V-2,6 Ah
- > Charger | Caricabatterie
- > Electrical socket adapters | Adattatori elettrici
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

ALTUNA

PRO SERIES

SERIES

***TOUJOURS AVEC LE
PROFESSIONNEL***

***SEMPRE CON IL
PROFESSIONISTA***



ALTUNA PRO SERIES, tools redesigned for INTENSIVE PROFESSIONAL USE. MAJOR IMPROVEMENTS IN PERFORMANCE SUCH AS SMALLER SIZE AND CUTTING SPEED WITH GREATER POWER AND DURABILITY.

AL TUNA PRO SERIES, strumenti riprogettati per un uso professionale intensivo. MIGLIORAMENTI IMPORTANTI NELLE PRESTAZIONI, COME LA RIDUZIONE DELLE DIMENSIONI E DELLA VELOCITÀ DI TAGLIO, OLTRE A UNA MAGGIORE POTENZA E DURATA. DUREVOLEZZA.

PRO SERIES



ALTUNA AB36 BATTERY SCISSORS

FORBICE A BATTERIA ALTUNA
AB36



AB36

Open design for faster maintenance
Design aperto per una manutenzione più
rapida

Titanium blade added
Lama in titanio aggiunta

More compact and lighter
Più compatto e leggero



IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



25 | 36 **PROGRESSIVE CUT**
MM

TAGLIO DEL
LEGNO DI
RIFUGIO

2 **BATTERIES**
2 BATTERIE

16,8 V
4,5 Ah

ANTI-COURT
ANTI-COURT

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPZIONNEL



AB36-14

AB36-5

AB36-5 TITANIO GL1 ER2

AD3

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity Capacità di taglio	36 mm
Voltage Tensione	16.8 V
Amperage Amperaggio	4.5 AH
Power Potenza	500 W
Charging time Tempo di carico	1.5-2 H
Autonomy Autonomia	5 + 5 h
Machine weight without battery (gr) Peso della macchina senza batteria	751 gr
Weight with battery (gr) Peso con batteria (gr)	1070 gr

* **AB36**

- > Cordless scissors | Forbici a batteria
- > Hard case | Custodia rigida
- > 2 x 16.8 V lithium batteries | 2 batterie al litio da 16,8 V
- > Chargeur à triple connexion | Caricabatterie a tripla connessione
- > Electrical socket adapters | Adattatori per prese
- > Dispenser with oil | Distributore di olio
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

ALTUNA AB41 BATTERY SCISSORS

FORBICI A
BATTERIA
ALTUNA AB41

AB41

Open design for faster maintenance
Design aperto per una manutenzione più rapida

Titanium blade added
Lama in titanio aggiunta



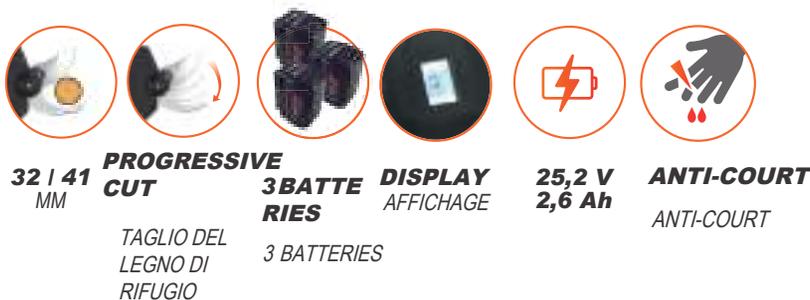
COMPATIBLE AB-
PER41
ABPER41 COMPATIBLE



IMPROVES PRODUCTIVITY

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ



32 | 41
MM

PROGRESSIVE
CUT

TAGLIO DEL
LEGNO DI
RIFUGIO

3 BATTERIES

DISPLAY
AFFICHAGE

25,2 V
2,6 Ah

ANTI-COURT
ANTI-COURT

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity / Capacità di taglio	32-41 mm
Voltage/ Tensione	25.2 V
Amperage / Amperaggio	2.6 AH
Power/ Potenza	800 W
Charging time / Tempo di ricarica	1.5 -2 H
Autonomy / Autonomia	3 + 3 + 3 h
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	980 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	1340 gr

OPTIONAL | OPZIONALE



AB41-20 AB41-17

AB41-18 TI- ABPER41 GL1 ER2

AB41

- > Cordless scissors | Forbici senza fili
- > Hard case | Custodia rigida
- > 3 x 25.2 V 3.6 Ah lithium batteries | 3 batterie al litio da 25,2 V, 3,6 Ah
- > Triple-connected charger | Caricabatterie con tripla connessione
- > Electrical socket adapters | Adattatori per prese
- > Dispenser with oil | Distributore di olio
- > Use and Maintenance Guide | Guide d'utilisation et d'entretien

TELESCOPIC POLE FOR ALTUNA AB41

ASTA TELESCOPICA PER ALTUNA AB41



ABPER41

Telescopic up to 220cm
Telescopico fino a 220 cm

Anti-slip coating
Rivestimento antiscivolo

TELESCOPIC



AB37 Scissor Coupling
Accoppiatore a forbice AB37

IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ

GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



ACOPLE DE TIJERA **ACOPLE DE BATERÍA** **TELESCÓ-PICO** **LIGERO LEVA**

ACOPLAME NTO TESOURA

PRESA PER LA BATTERIA

TTELESCOPICO

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Compatible <i>Compatibile</i>	AB41
Length max <i>Lunghezza massima</i>	220 cm
Giro <i>Giro</i>	360°
Weight <i>Peso</i>	1.365 gr

* AB41PER

- > Telescopic pole | *Braccio telescopico*
- > Operation and Maintenance Guide | *Guida all'uso e alla manutenzione*

OPTIONAL | OPTIONNEL



AB41

AB41-20

TIJERA PÉRTIGA 220cm

FORBICE ASTA
220CM

AB2000 TITANIO

Height pruning 220 cm
Altezza vita 220 cm

Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



Double opening 30-50 mm
Doppia apertura 30-50 mm



IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ
DELLA FRUTTA E DELLE FORESTE

GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



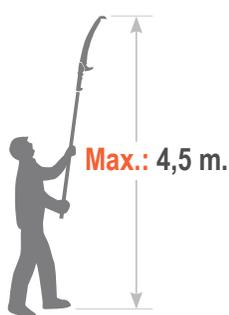
30 | 50
MM

**PROGRESSIVE
CUT**

TAGLIO DEL
LEGNO DI
RIFUGIO

2BATTERIE
2 BATTERIE

25.2 V
4 Ah



THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPZIONALE



AB2000-51 AB2200-5 TITANIO GL1 ER2 AD3

TECHNICAL INFORMATION INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity Capacità di taglio	30 / 50 mm
Voltage Tensione	25.2 V
Amperage / Amperaggio	4.0AH
Power/ Potenza	720 W
Charging time / Tempo di ricarica	1.5 -2 H
Autonomy / Autonomia	3-4 H por bateria
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	2.180 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (gr)	2.533 gr

* AB2000 TITANIO

- > Cordless scissors | Forbici a batteria
- > 2x 25.2V lithium batteries | 2 batterie al litio da 25,2 V
- > Charger | Caricabatterie
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

TCHAIN SAW ALTUNA AB152 TITANIUM

MOTOSEGA ALTUNA
AB152 TITANIUM



AB152 TITANIO



Automatic greasing without leakage
Lubrificazione automatica senza perdite

Mango bimaterial
Impugnatura in bi-
materiale

**1000
W**



150mm



GENERAL CHARACTERISTICS | CARATTERISTICHE GENERALI



150
MM

DISPLAY
DISPLAY

2BATT
RIES
2 BATTERIE

25.2 V
4 Ah

ENGRASE
AUTOMÁ-
TICO
LUBRIFICAZIONE
AUTOMATICA

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



OPTIONAL | OPTIONNEL



AB152-14

AB152-16

AB152-17

AB152PER

IMPROVING PRODUCTIVITY FRUIT TREES, FORESTRY, VINES

MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ
ALBERI DA FRUTTO, SILVICOLTURA,
VIGNETI

INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity Capacità di taglio	150 mm
Voltage Tensione	21 V
Ampérage Amperaggio	4 Ah
Power/ Potenza	600-1000W
Cutting speed (m/s) Velocità di taglio (m/s)	11m /s
Charging time/ Tempo di carico	3 h
Machine weight without battery (gr) Peso della macchina senza batteria	1.310 gr
(gr) Weight with battery (gr) Peso con batteria (gr)	1.836 gr

* AB152 TITANIO

- > Chainsaw | Motosega
- > 2 x 25.2V -4 Ah lithium batteries | 2 batterie al litio da 25,2 V -4 Ah
- > Charger | Caricabatterie
- > Dispenser with oil | Distributore di olio
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione

PERCHE ALTUNA POUR ALTUNA AB152

ASTA
TELESCOPICA PER
ALTUNA AB152

AB152PER

Telescopic up to 310cm
Telescopico fino a 310 cm

Anti-slip coating
Rivestimento antiscivolo



Chainsaw Coupling AB152PER
Accoppiamento per motosega AB152PER

IMPROVES PRODUCTIVITY

MIGLIORA LA
PRODUTTIVITÀ

GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



SCISSOR COUPLING | **BATTERY COUPLING** | **TELESCOPIC** | **LIGHT**
ACCOPPIAMENT
O A FORBICE | ACCOPPIAMEN
TO DELLA
BATTERIA | TEDESCOPICO | LUCE

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



TELESCOPIC

OPTIONAL | OPZIONALE



AB152

AB152-14

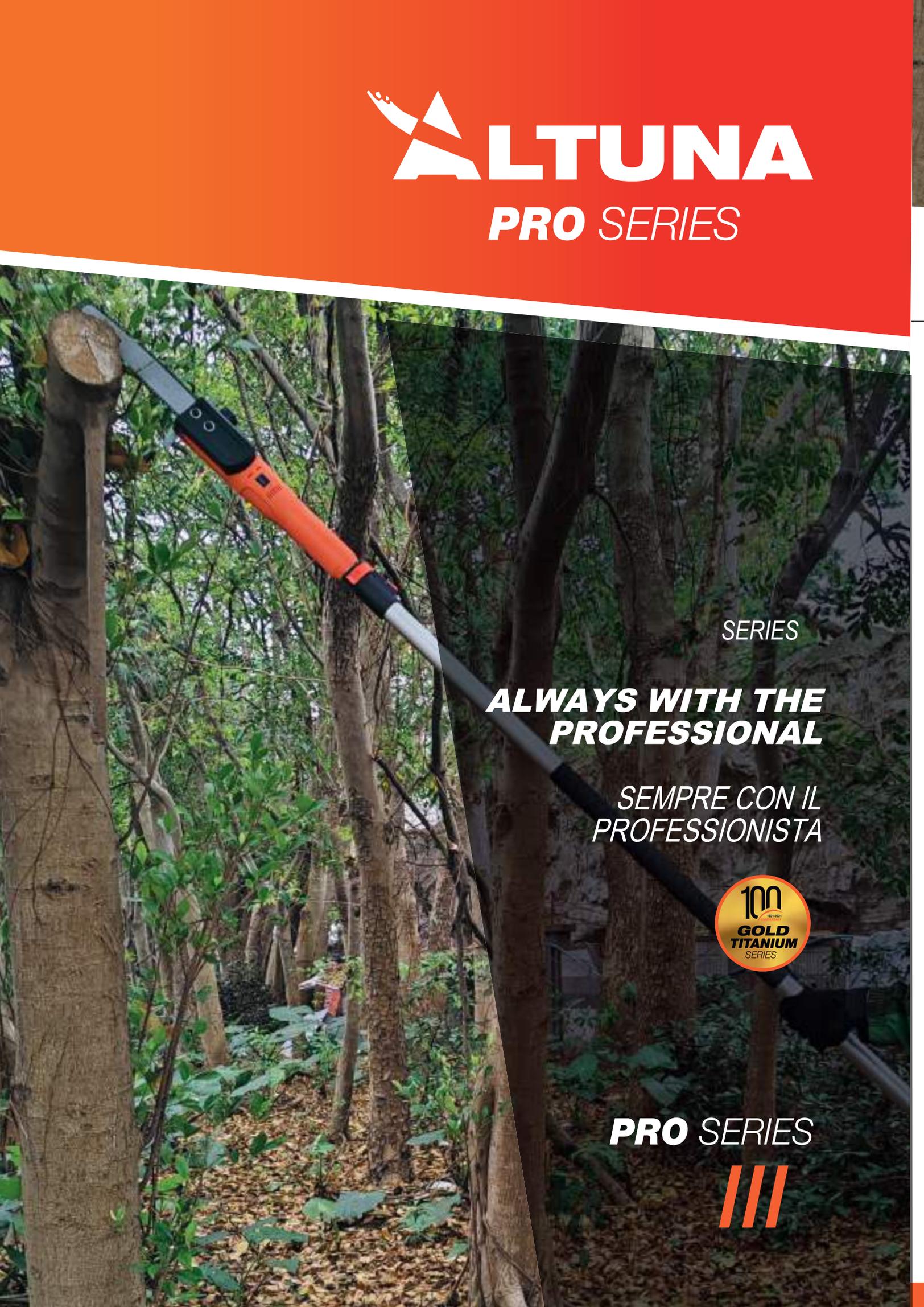
INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMAZIONI TECNICHE

Compatible <i>Compatibile</i>	AB152PER
Length max <i>Lunghezza massima</i>	310 cm
Giro <i>Giro</i>	360°
Weight <i>Poids</i>	1.365 gr

* AB152PER

- > Asta telescopica | *Telescopic pole*
- > Guida all'uso e alla manutenzione | *Use and Maintenance Guide*





ALTUNA

PRO SERIES

SERIES

**ALWAYS WITH THE
PROFESSIONAL**

*SEMPRE CON IL
PROFESSIONISTA*



PRO SERIES



TELESCOPIC CHAINSAW ALTUNA AB240

MOTOSEGA TELESCOPICO ALTUNA
AB240

AB240 TITANIO



Ergonomic handle
Impugnatura ergonomica



195 > 350 cm

240mm Sword / 8' With titanium teeth
Lama da 240 mm / 8' / Con denti in titanio



IMPROVING PRODUCTIVITY FRUIT TREES, FORESTRY, VINES

MIGLIORARE LA PRODUTTIVITÀ
ALBERI DA FRUTTO, SILVICOLTURA,
VIGNETI

GENERAL CHARACTERISTICS | CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



225
MM



TELESCOPIC DISPLAY
TELESCOPICO DISPLAY



2 BATTERIES
2 BATTERIE



21 V
4 Ah



Max. 4,6 m.

THE BOX INCLUDES | LA CONFEZIONE INCLUDE*



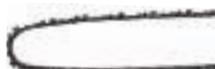
OPTIONAL | OPTIONNEL



AB152-14



AB240-2



AB240-3

INFORMACIÓN TÉCNICA INFORMAZIONI TECNICHE

Cutting capacity / Capacità di taglio	225 mm
Voltage / Tensione	21 V
Amperage / Amperaggio	4 Ah
Power / Puissance	900-1200 W
Cutting speed (m/s) / Velocità di taglio (m/s)	12 m/s
Chain / Canale	1/4" – 48 eslabones
Charging time / Tempo di ricarica	2 H
Machine weight without battery (gr) / Peso della macchina senza batteria (gr)	2.500 gr
Weight with battery (gr) / Peso con batteria (g)	3.250 gr

* AB240 TITANIO

- > Chainsaw | Motosega
- > 2 x 21 V lithium batteries | 2 batterie al litio da 21 V
- > Charger | Caricabatterie
- > Dispenser with oil | Distributore di olio
- > Use and Maintenance Guide | Guida all'uso e alla manutenzione



Fabricantes de herramientas de poda profesional desde 1921

**PROFESSIONAL
CUTTING TOOLS**

SINCE 1921
MADE IN SPAIN



Dirección:
Barrio Zubillaga 58
20560 Oñati
Gipuzkoa SPAIN



Teléfono:
(+ 34) 943 78 08 51
Fax:
(+ 34) 943 78 17 33



E-mail:
altuna@altuna.es

www.altuna.es
www.altuna-international.com

