

IT /
**CATALOGO
PER LA POTATURE
PROFESSIONALE**

FR /
**CATALOGUE
DE TAILLE
PROFESSIONNELLE**

**PROFESSIONAL
CUTTING TOOLS**

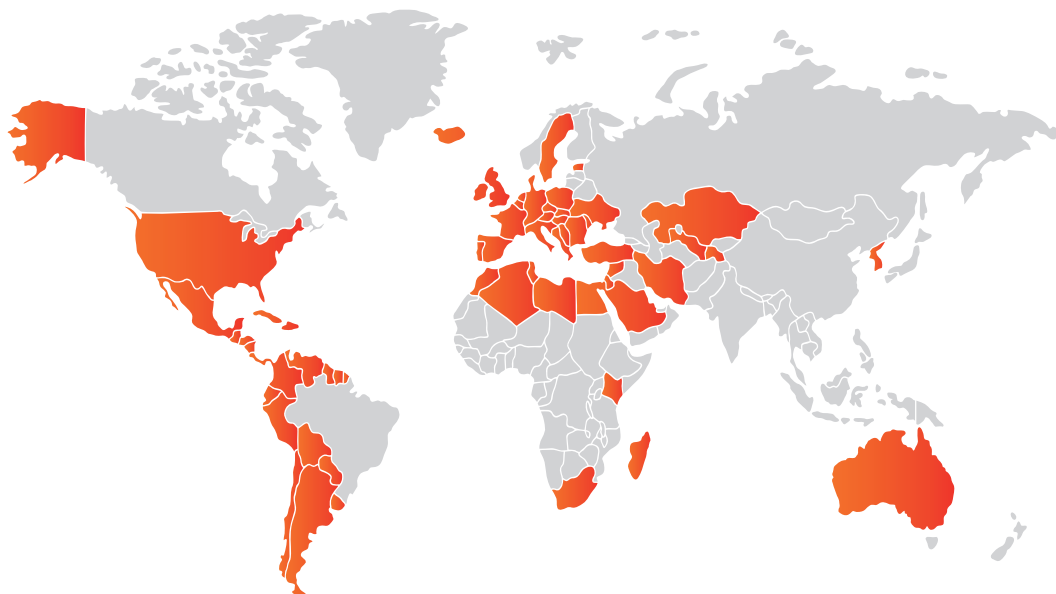
SINCE 1921



**SEMPRE CON IL
PROFESSIONISTA**
*DEPUIS TOUJOURS AVEC
LES PROFESSIONNELS*

Da oltre 100 anni, Altuna è vicina ai professionisti e risponde alle loro esigenze e ai loro desideri offrendo loro utensili di alta qualità e resistenza. La nostra vasta rete di distributori offre un servizio di grande qualità in più di 50 Paesi in tutto il mondo. Come produttori, disponiamo di tutti gli accessori e i ricambi per la manutenzione ottimale di qualsiasi utensile.

Chez Altuna, nous sommes proches des professionnels depuis plus de 100 ans, nous répondons à leurs besoins et à leurs désirs en leur offrant des outils résistants et de haute qualité. Notre vaste réseau de distributeurs offre un service de grande qualité dans plus de 50 pays du monde entier. En tant que fabricants, nous disposons de tous les accessoires et pièces de rechange nécessaires à l'entretien optimal de tout outil.





**TECNOLOGIA AEROSPAZIALE NEI
NOSTRI PRODOTTI**
LA TECHNOLOGIE AÉROSPATIALE
DANS NOS PRODUITS



GOLD TITANIUM
TITÂNIO

+ 60% PRESTAZIONI
PERFORMANCE

+ 300% DUREVOLEZZA
DURABILITÉ

- > Migliora la durata degli utensili di oltre il 300%.
 - > Biocompatibile e compatibile con gli alimenti.
 - > Buona resistenza alla temperatura atmosferiche.
 - > Elevata durezza 2500 Vickers (maggiore durata del taglio sulla lama).
 - > Buona resistenza chimica per la disinfezione nella potatura.
 - > Ha migliori proprietà di scorrimento con un coefficiente di 0,6 si ottiene una minore usura dell'utensile.
 - > Nelle cesoie a batteria, oltre al miglioramento del taglio, si ottiene una minore usura dei cuscinetti e degli ingranaggi e un minor consumo delle batterie.
- > Améliore la durée de vie des outils de plus de 300%.
 - > Biocompatible et compatible avec les aliments.
 - > Très haute résistance à la température de l'air.
 - > Dureté élevée : 2500 Vickers (augmentation de la durabilité de la coupe de la lame).
 - > Haute résistance chimique lors de la désinfection de la taille.
 - > Caractéristiques de glissement élevées, avec un coefficient de 0,6, nous obtenons une usure plus faible de l'outil.
 - > Outre l'amélioration des performances de coupe des sécateurs de batterie, nous avons obtenu une réduction de l'usure des roulements et des engrenages ainsi qu'une réduction de la consommation des batteries.

PROFESSIONAL

FIBRA DI CARBONO
FIBRES DE CARBONE

+ 40% FORZA
RESISTANCE

+ 30% LEGGERISSIMO
LÉGER

- > Maggiore resistenza meccanica rispetto ad altri materiali come alluminio, acciaio o legno.
 - > La densità della fibra di carbonio è di 1750 kg/m³ rispetto ai 2700 kg/m³ dell'alluminio, il che la rende più leggera.
- > Plus grande résistance mécanique par rapport à d'autres matériaux tels que l'aluminium, l'acier ou le bois.
 - > La densité de la fibre de carbone est de 1750 kg/m³ contre 2700 kg/m³ pour l'aluminium, ce qui la rend plus légère.

BATTERY SERIES

+ 50% VELOCITÀ
RAPIDITÉ

+ 500% COMFORT
COMFORT

- > Migliora la produttività in qualsiasi lavoro di potatura e manutenzione. Elevata velocità e precisione di taglio in totale sicurezza.
 - > Massimo comfort e riduzione dello sforzo nell'esecuzione di qualsiasi lavoro. Strumenti di qualità con tutti gli accessori e il servizio di riparazione.
- > Améliore la productivité dans tous les travaux d'élagage et d'entretien. Vitesse de coupe et précision élevées en toute sécurité.
 - > Confort maximal et réduction de l'effort lors de l'exécution de tous les travaux. Outils de qualité avec tous les accessoires et le service de réparation.





SIAMO FATTI DI TITANIO
ON EST FAIT DE TITANE

> LEADER NEGLI UTENSILI DI POTATURA IN TITANIO
LEADERS DANS LE DOMAINE DES OUTILS DE TAILLE EN TITANE

> SIAMO PRODUTTORI
NOUS SOMMES FABRICANTS

> QUALITÀ E GARANZIA
QUALITÉ ET GARANTIE



TEST DI POTATURA CON UTENSILI DA TAGLIO IN TITANIO

OUTILS D'ÉLAGAGE D'ESSAI EN TITANE



Obiettivo:

valutare le prestazioni di taglio delle lame trattate al titanio rispetto alle lame in acciaio convenzionali nella potatura professionale.

Objectif: évaluer la performance d'une lame en titane par rapport à une lame en acier conventionnelle dans le cadre d'une taille professionnelle.



Luogo/Localisation:

Chiclayo (Perù).



DATA/ DATE:

Febbraio/février 2023.



Coltura/

Culture:

Mirtillo

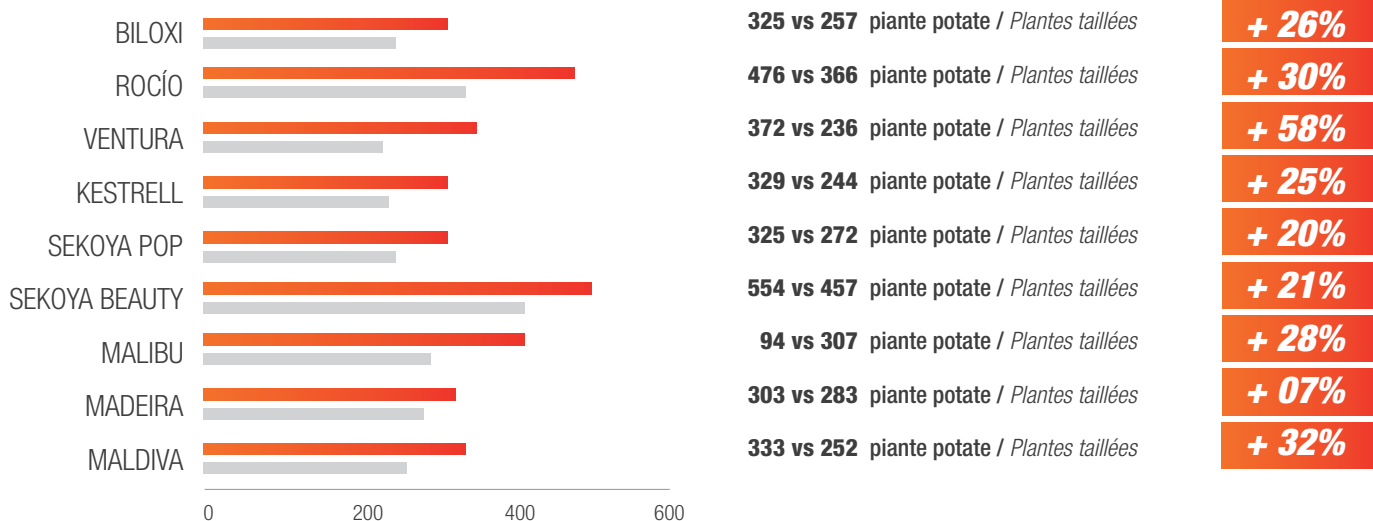
Biloxi, Rocío, Ventura, Kestrell, Sekoya Pop, Sekoya Beauty, Malibu, Madeira e Maldiva.

NUMERO DI IMPIANTI PESTATI PER VARIETÀ / GIORNO DI LAVORO TITANIO (ALTUNA 7100 + ALTUNA 26) vs ACCIAIO CONVENZIONALE

NOMBRE DE PLANTS TRACÉS PAR VARIÉTÉS / JOURS DE TRAVAIL TITANE (ALTUNA 7100 + ALTUNA 26) vs ACIER CONVENTIONNEL



■ ALTUNA 7100 + ALTUNA 26 Titanio/ Titane
 ■ Cesoie a 1 mano + Cesoie a 2 mani in acciaio / Sécateur 1M + Ebrancheur 2M Acier



CONCLUSIONI

CONCLUSIONS



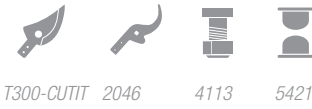
- > Migliora la durata degli utensili di oltre il 300%
- > Biocompatibile e compatibile con gli alimenti.
- > Buona resistenza alla temperatura dell'aria.
- > Elevata durezza 2500 Vickers (maggiore durata del taglio sulla lama).
- > Buona resistenza chimica per la disinfezione nella potatura.
- > Ha migliori proprietà di scorrimento, con un coefficiente di 0,6 si ottiene una minore usura dell'utensile.
- > Nelle cesoie a batteria, oltre al miglioramento del taglio, si ottiene una minore usura dei cuscinetti e degli ingranaggi e un minor consumo delle batterie.
- > Améliore la durée de vie des outils de plus de 300%.
- > Biocompatible et compatible avec les aliments.
- > Très haute résistance à la température de l'air.
- > Dureté élevée : 2500 Vickers (augmentation de la durabilité de la coupe de la lame).
- > Haute résistance chimique lors de la désinfection de la taille.
- > Caractéristiques de glissement élevées, avec un coefficient de 0,6 nous obtenons une usure plus faible de l'outil.
- > Outre l'amélioration des performances de coupe des ciseaux de batterie, nous avons obtenu une réduction de l'usure des roulements et des engrenages ainsi qu'une réduction de la consommation des batteries.

GAMMA ORO TITANIO



T300-40 / T300-50 / T300-60 / T300-75  2

Forbici professionali con lama rivestita in titanio
Ebrancheur professionnel avec lames revêtues de titane



T200-40 / T200-50 / T200-60 / T200-70 / T200-80 / T200-90  2

Forbici professionali con lama rivestita in titanio
Ebrancheur professionnel avec lames revêtues de titane



ALTUNA 26-40 / ALTUNA 26-50 / ALTUNA 26-60  2

Forbici professionali con manici in FIBRA DI CARBONIO con lame rivestite in titanio
Ebrancheur professionnel avec poignées en FIBRE DE CARBONE et lame revêtue de titane



FIBRA DI CARBONIO III FIBRE DE CARBONE



GAMME GOLD TITANE



ALTUNA 7100  10



Forbici in fibra di carbonio con lama in titanio
Sécateur à une main avec poignées en fibre. Lame en titane



PROFESSIONAL RANGE 



T114  6

Contro-lama in alluminio
Contre-lame en aluminium

Forbici in alluminio con manici forgiati e bolster in alluminio
Sécateur en aluminium avec poignées forgées et mitres en aluminium



PROFESSIONAL RANGE 



T110-19 / T110-22  6

Forbici stampate per uso intensivo lama in titanio
Sécateur en titane à une main pour un usage intensif



PROFESSIONAL RANGE 



T111  6

Forbici in alluminio, manici forgiati, taglio ad incudine in titanio
Sécateur à une main avec poignées en aluminium forgé. Coupe à l'enclume



PROFESSIONAL RANGE 



Contro-lama in alluminio
Contre-lame en aluminium

T112  6

Forbici in alluminio con manici forgiati e lama in titanio
Sécateur à une main avec poignées en aluminium forgé et lame en titane



PROFESSIONAL RANGE 



Contro-lama in acciaio
Contre-lame en acier

T113  6

Forbici in alluminio con manici forgiati e lama in titanio
Sécateur à une main avec poignées en aluminium forgé et lame en titane



PROFESSIONAL RANGE 

ALTUNA
professional



POTATURA AD ALTA CAPACITÀ
TAILLE DE HAUTE CAPACITÉ

> ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO
COUPEUR À GRANDE CAPACITÉ

> MINORE SFORZO DI LAVORO
MOINS D'EFFORTS DE TRAVAIL



ELEVATA CAPACITÀ DI TAGLIO

COUPE À HAUTE CAPACITÉ



> **NUOVO DESIGN DI TAGLIO**

NOUVELLE CONCEPTION DE LA COUPE



ALTUNA 60-80 / ALTUNA 60-90 / ALTUNA 60-100

Forbici professionali ad alta capacità di taglio con taglio a incudine e moltiplicatore di lama curva.

Ébrancheur de grande capacité et professionnel. Coupe à l'enclume avec multiplicateur de lame courbe



> **NUOVO DESIGN DI TAGLIO**

NOUVELLE CONCEPTION DE LA COUPE



ALTUNA 61-80 / ALTUNA 61-90 / ALTUNA 61-100

Forbici professionali di grande capacità con taglio a incudine con moltiplicatore a lama dritta.

Ébrancheur professionnel de grande capacité. Coupe à l'enclume avec multiplicateur de lame droite



> **NUOVO DESIGN DI TAGLIO**

NOUVELLE CONCEPTION DE LA COUPE

ALTUNA 62-80 / ALTUNA 62-90 / ALTUNA 62-100

Forbici professionali di grande capacità con taglio bypass

Ciseaux professionnels de grande capacité avec coupe bypass



ALTA CAPACITÀ

HAUTE CAPACITÉ



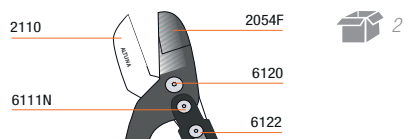
PROFESSIONAL RANGE



ALTUNA 50-80 / ALTUNA 50-90 / ALTUNA 50-100

Forbici professionali ad alta capacità di taglio con moltiplicatore

Ébrancheur professionnel de grande capacité. Coupe à enclume avec multiplicateur



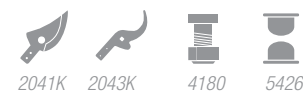
PROFESSIONAL RANGE



ALTUNA 51-80 / ALTUNA 51-90

Forbici professionali ad alta capacità di taglio bypass

Ébrancheur professionnel de grande capacité.bypass



PROFESSIONAL RANGE



ALTUNA 52-80 / ALTUNA 52-90

Forbici bypass professionali ad alta capacità con moltiplicatore

Ébrancheur professionnel à grande capacité avec multiplicateur pour la coupe en dérivation.



PROFESSIONAL RANGE

Nervo di rinforzo
Nerf de renfort



ALTUNA 0340-82 / ALTUNA 0340-90

Forbici professionali classiche ad alta capacità

Ébrancheur professionnel classique à grande capacité.

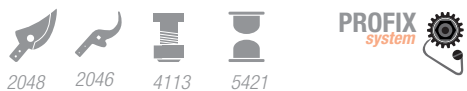


SERIE PRO

PRO SERIES

5323-40 / 5323-46 / 5323-50 / 5323-60 / 5323-75  2

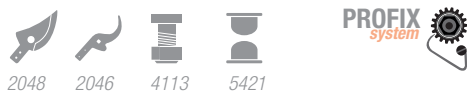
Forbici professionali classiche in alluminio
Ébrancheur professionnel classique en aluminium



PROFESSIONAL RANGE 

ALTUNA 0345 63 > 96 cm  2

Forbici professionali telescopiche 63-96 cm
Ébrancheur professionnelle télescopique 63-96cm

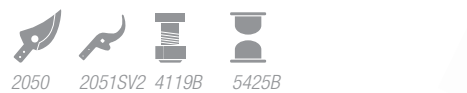


TELESCOPIC
63 > 96 cm

PROFESSIONAL RANGE 

ALTUNA 24V2-40 / ALTUNA 24V2-50 / ALTUNA 24V2-60  2

Forbici professionali in fibra di carbonio
Ébrancheur professionnel avec manches en fibre de carbone



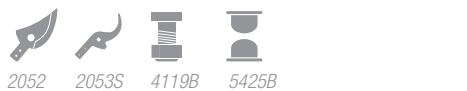
ULTRA LIGHT TECHNOLOGY

PROFESSIONAL RANGE 

FIBRA DI CARBONIO /// CARBON FIBER

ALTUNA 25V2-40 / ALTUNA 25V2-50 / ALTUNA 25V2-60  2

Forbici professionali in fibra di carbonio
Ébrancheur professionnel avec Manche manches en fibre de carbone



HOJA RECTA ESPECIAL VIÑA EMPARRADA



ULTRA LIGHT TECHNOLOGY

PROFESSIONAL RANGE 

FIBRA DI CARBONIO /// FIBRE DI CARBONE

SERIE AVANZATA

TESOURAS DE PODA UMA MAO



J465 6

Contro-lama in ACCIAIO
Contre-lame en ACIER

Forbici in alluminio con manici forgiati da 21 cm con doppia apertura

Sécateur avec poignées en aluminium forgé 21 m. ouverture des poignées double taille



PROFESSIONAL RANGE



J430 6

Contro-lama in ALLUMINIO
Contre-lame en ALUMINIUM

Tijera aluminio forjado 21cm doble apertura

Sécateurs avec poignées en aluminium forgé 21 m. ouverture des poignées double taille



PROFESSIONAL RANGE



J464 6

Forbici in alluminio con manici forgiati. Taglio curvo a incudine

Sécateur avec poignées en aluminium forgé. Coupe courbée sur enclume



PROFESSIONAL RANGE



J466 6

Forbici in alluminio con manici forgiati. Taglio dritto ad incudine

Sécateur avec poignées en aluminium forgé. Coupe courbée sur enclume.



PROFESSIONAL RANGE



J468 6

Forbici in alluminio forgiato con impugnatura girevole

Sécateur avec poignées en aluminium forgé. Poignée pivotante.



PROFESSIONAL RANGE



J487-21 / J487-23 6

Forbici professionali con manici ergonomici in fibra 21/23cm

Sécateurs professionnels avec poignées ergonomiques en fibre 21/23cm



PROFESSIONAL RANGE

SERIE AVANZATA

TRÉSORS DE L'UMA MAO



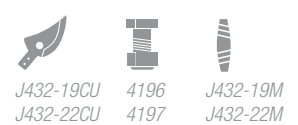
J469-19 / J469-22  6

Forbici classiche con manici in acciaio stampato
Sécateur classique à une main avec poignées en acier estampé.



J432-19 / J432-22  6

Forbici in alluminio con manici forgiati con design anti-raffreddamento
Sécateur à une main avec poignées en aluminium forgé. Un design sans effort



J480  6

Forbici in alluminio con manici forgiati per mancini
Sécateur avec poignées en aluminium forgé pour gaucher.



0790  6

Forbici in acciaio forgiato con manici forgiati e doppia lama
Sécateur à une main avec poignées forgées. Double lame.



J495  6

Contro-lama in ACCIAIO
Contre-lame en ACIER

Forbici in alluminio forgiato con doppia apertura
Sécateur en aluminium forgé à double ouverture



J485  6

Forbici in alluminio con manici forgiati e doppia lama
Sécateur en aluminium forgé à double lame



SERIE COMMIT PLUS

COMMIT PLUS SERIES



J500 4

Forbici professionali da giardino 70cm taglio bypass con gancio

Ébrancheur professionnel 70cm avec crochet.



PROFESSIONAL RANGE



J501 4

Cesoie professionali da giardino 70 cm con gancio e sistema di moltiplicazione a cremagliera

Ébrancheur de jardin professionnel 70cm à coupe en dérivation avec crochet. Système sans effort par fermeture éclair.



PROFESSIONAL RANGE



TELESCOPIC 68 > 90 cm

J502 4

Forbici professionali da giardino 68-90cm taglio bypass con gancio telescopico con sistema moltiplicatore

Ébrancheur professionnel télescopique 68-90cm à coupe en dérivation avec crochet. Système sans effort



PROFESSIONAL RANGE



J503 4

Tagliasiepi professionale da giardino 65cm con lama ondulata

Cisailles à haies professionnelle pour haies de jardin 65cm avec lame ondulée.



PROFESSIONAL RANGE



TELESCOPIC 69 > 91 cm

J504 4

Tagliasiepi professionale da giardino 69-91cm telescopico con lama ondulata

Cisailles à haies télescopiques professionnels 69-91cm avec lame ondulée.



PROFESSIONAL RANGE

0390-40 / 0390-50 / 0390-60 / 0390-70 / 0390-80 / 0390-90  2

Forbici professionali leggere con taglio di precisione
Ebrancheur léger avec une coupe précise.



5340-40 / 5340-50 / 5340-60 / 5340-70 / 5340-80 / 5340-90  2

Forbici professionali leggere con taglio di precisione
Ebrancheur léger avec une coupe précise



0390T 60 > 90 cm  2

Forbici telescopiche professionali per tagli di precisione
Ebrancheur télescopique avec coupe précise



0390-70Y  2

Forbici professionali di precisione per taglio a incudine 70 cm
Ebrancheur professionnel avec une coupe précise. Coupe anvil 70 cm





ALTUNA 8000  10



Forbici professionali ergonomiche con manici in fibra di carbonio

Sécateur professionnels ergonomiques à une main avec poignées en fibre de carbone



PROFESSIONAL RANGE 



ALTUNA 7000  10

Forbici professionali in fibra di carbonio con manici in fibra di poliammide

Sécateur professionnel à une main avec poignées en fibre de polyamide



PROFESSIONAL RANGE 

| 0740



| 0741



Coertura en ABS
Capas em ABS

0740-23 / 0741-23



Forbici professionali forgiate. Lama intercambiabile

Sécateur professionnel. Lama interchangeable. Compteur forgé



PROFESSIONAL RANGE 

| 0701



| 0751



0701-21 / 0701-23 / 0751-20 / 0751-23  10

Forbici professionali forgiate con lama intercambiabile

Sécateur professionnel avec lame interchangeable. Lama forgée



PROFESSIONAL RANGE 

| 0540  10



4000  10

Forbici professionali con lama intercambiabile

Sécateur professionnel avec lame interchangeable. Lama forgée



PROFESSIONAL RANGE 

| 95000  6



0540-18 / 0540-20 / 0540-22 / 0540-24 / 0540-26 / 0540-28
95000-18 / 95002-19 / 95003-20 / 95004-22 / 95006-24 / 95008-26

Forbici professionali forgiate per uso intensivo

Sécateur professionnel pour un usage intensif



PROFESSIONAL RANGE 



* Specificare la lunghezza
Préciser la longueur

ALTUNA 9000 10

Forbici inclinabili frontalmente e lateralmente per uso professionale

Sécateur professionnel avec inclinaison avant et latérale



2015C

4181E

5427

PROFESSIONAL RANGE 



ADAPTED CUT SYSTEM 

ALTUNA 9000G 10

Forbici inclinabili frontali e laterali con impugnatura girevole per uso professionale

Sécateur professionnel avec poignée rotative, inclinable sur les côtés et à l'avant



2015C

4181E

5427

PROFESSIONAL RANGE 



ADAPTED CUT SYSTEM 

ALTUNA 9000Y 10

Forbici inclinabili frontali e laterali con taglio curvo a incudine per uso professionale

Sécateur professionnel à bascule frontale et latérale, coupe à enclume.



2015CY

4181E

5427

PROFESSIONAL RANGE 



ADAPTED CUT SYSTEM 

ALTUNA 9000YG 10

Forbici inclinabili frontali e laterali con taglio curvo a incudine per uso professionale con impugnatura girevole

Sécateur professionnel à basculement frontal et latéral. Coupe à l'enclume, poignée rotative



2015CY

4181E

5427

PROFESSIONAL RANGE 



ADAPTED CUT SYSTEM 

PRO SERIES

PRO SERIES




ALT30CS-57 / ALT30CS-73 / 3ALTOCS-78  2

Tagliasiepi professionale con manici in alluminio e lama seghettata
Cisaille à haie professionnelles manches en aluminium lame dentelée.



PROFESSIONAL RANGE 

ALT25CS-57 / ALT25CS-68 / ALT25CS-78

Tagliasiepi professionale con lama seghettata in fibra di carbonio  2
Cisaille à haie en fibre de carbone avec lame dentelée



PROFESSIONAL RANGE 

1071-52  2

Tagliasiepi professionale con manici in alluminio, lama seghettata
Cisaille à haies, manches en aluminium et lame dentelée.



PROFESSIONAL RANGE 

1091T  2

Tagliasiepi professionale con manici telescopici in alluminio 72-105 cm
Cisaille à haies télescopique, manches en aluminium 72-105cm



PROFESSIONAL RANGE 

1041-52  2

Tagliasiepi professionale con manici in legno
Cisailles à haies professionnelles, manches en bois



PROFESSIONAL RANGE 

1075  6

Cesoie per erba rotanti a 180°
Cisaille à herbe rotative à 180°



PROFESSIONAL RANGE 



J479  6

Forbici per erba rotanti a 360°
Cisaille à herbe rotative à 360°



PROFESSIONAL RANGE 



SEGHE PROFESSIONALI PER POTATURA

SCIES D'ÉLAGAGE À USAGE
PROFESSIONNEL

DENTATURA GIAPPONESE DENTURE JAPONAISE

Lame dentate giapponesi con denti temprati a forma di cono che impediscono alla sega di bloccarsi durante il taglio.

Lames japonaises dentées avec des dents durcies en forme de cône pour éviter que la scie ne se bloque pendant la coupe.



Disponiamo di una vasta gamma di
seghe professionali
Nous disposons d'une large gamme de
scies professionnelles



FESSURE DI ESTRAZIONE FENTES D'EXTRACTION

ULTRAFAST
LINE

Fessure di estrazione per prestazioni superiori.
Fentes d'extraction pour une meilleure performance.



LAMA RETTIFICATA LAME COURBE RECTIFIÉE

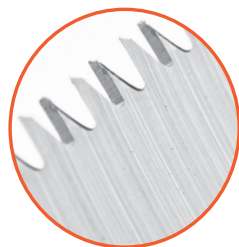
La nuova simmetria della lama rettificata riduce l'attrito e prolunga la durata della sega.

Nouvelles lames symétriques et redressées pour réduire les frottements et prolonger la durée de vie des lames.

IMPUGNATURE ERGONOMICHE POIGNÉES ERGONOMIQUES

Le impugnature ergonomiche consentono di lavorare con il polso in linea retta, aumentando l'area di applicazione della forza e riducendo l'affaticamento.

Les poignées ergonomiques permettent à l'utilisateur de travailler avec le poignet en ligne droite, ce qui augmente la zone d'application de la force et réduit la fatigue.



QUALITÀ E
PRESTAZIONI

QUALITÉ ET
PERFORMANCE

SEGHE DA POTATURA PROFESSIONALI RETTIFICATE

SCIES D'ÉLAGAGE
PROFESSIONNELLES RECTIFIÉES



29604RE240 / 29604RE270 / 29604RE330  10

Sega da potatura professionale con lama curva rettificata con scanalature di estrazione
Scie professionnelle avec lame courbe et fentes d'extraction



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



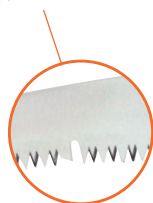
LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE



MANICI ERGONOMICI
POIGNÉE ERGONOMIQUE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION
POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



Scanalature di raffreddamento per aumentare le prestazioni
Dents durcies par refroidissement pour des performances accrues.

Nuova impugnatura ergonomica in fibra
Nouvelle poignée ergonomique en fibre

PROFESSIONAL RANGE  **240mm / 270mm / 330mm**



29604R240 / 29604R270 / 29604R330  10

Sega professionale con fodero. Lama curva rettificata
Scie professionnelle avec étui. Lame courbe rectifiée.



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE



MANICI ERGONOMICI
POIGNÉE ERGONOMIQUE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION
POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



Nuova impugnatura ergonomica in fibra
Novo cabo de fibra ergonômico

PROFESSIONAL RANGE  **240mm / 270mm / 330mm**

29617 270mm / 29618 300mm  10

Sega professionale. Impugnatura in alluminio gommato. Lama rettificata diritta. Dentatura giapponese.
Lame droite affûtée. Denture japonaise avec manche en aluminium caoutchouté.



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



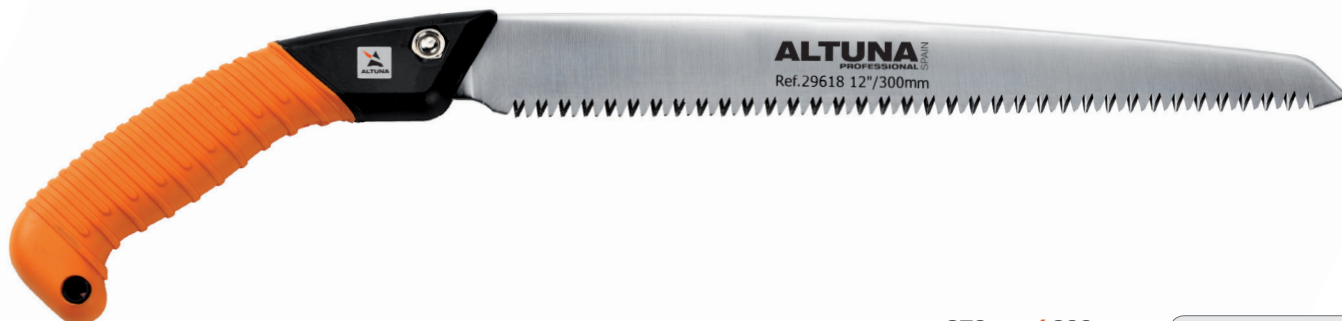
LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE



MANICI ERGONOMICI
POIGNÉE ERGONOMIQUE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



270mm / 300mm



29607 270mm / 29608 300mm  10

Sega professionale con impugnatura in alluminio gommato. Lama dritta rettificata giapponese seghettata con guaina
Scie professionnelle avec manche en aluminium caoutchouté. Lame droite dentelée japonaise rectifiée avec étui



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE



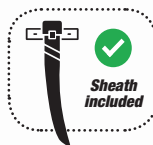
MANICI ERGONOMICI
POIGNÉE ERGONOMIQUE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



270mm / 300mm



29622 150mm / 29623 180mm  10

Lama dritta rettificata giapponese seghettata lama pieghevole
Scie à lame droite rectifiée avec denture japonaise pliante



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



150mm / 180mm



29610 180mm  10

Lama dritta lama pieghevole seghettata giapponese
Scie à lame droite rectifiée avec denture japonaise pliante



180mm



PRO SERIES

PRO SERIES



29600  10

Sega professionale. Lama curva 330 mm.
Dentatura giapponese
Scie professionnelle 330mm. Modèle courbé à denture japonaise



PROFESSIONAL RANGE  **330mm**



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE

29602  10

Sega professionale lama curva 330mm denti giapponesi con copertura.
Scie professionnelle 330 mm. Courbée, denture japonaise, avec étui.



PROFESSIONAL RANGE  **330mm**



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



29603  10

Sega professionale. Lama curva 280 mm.
Dentatura giapponese con guaina.
Scie professionnelle. Lame courbe 280mm. Denture japonaise avec étui.



PROFESSIONAL RANGE  **280mm**



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



29604  10

Sega professionale. Manico in gomma di alluminio lama curva 330 mm denti giapponesi.
Scie professionnelle 330 mm. Poignée caoutchoutée et lame incurvée. Denture japonaise.



PROFESSIONAL RANGE  **330mm**



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



DENTI TEMPRATI A INDUZIONE
DENTS DURCIES PAR INDUCTION POUR UNE PLUS GRANDE DURABILITE



J425  10

Sega professionale. Manico in legno. Lama rettificata.
Denti giapponesi. 330 mm con coperchio.
Scie professionnelle avec lame rectifiée. Poignées en bois.
Denture japonaise. 330mm.
Avec étui



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE

330mm



J422  10

Segaccio a dentatura giapponese lama rettificata curva 330 mm.
Scie avec gaine. Denture japonaise.
Lame courbe rectifiée 330mm.



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE

330mm



J420  10

Sega a lama diritta giapponese seghettata.
Lama rettificata pieghevole.
Scie pliante avec lame droite et denture japonaise.



180mm



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE JAPONAISE



LAMA RETTIFICATA
LAME RECTIFIÉE

29612  10

Lama diritta giapponese a dentatura speciale per cartongesso con copertura
Lame de scie droite avec denture japonaise, spéciale pour plaques de plâtre avec étui.



160mm



DENTATURA GIAPPONESE
DENTURE

POTATURA PROFESSIONALE IN ALTEZZA

TAILLE EN HAUTEUR
PROFESSIONNELLE



SISTEMA DI BLOCCAGGIO A SCATTO SYSTÈMES DE VERROUILLAGE PAR CLIC

Maggiore regolazione dell'altezza, che consente una migliore regolazione della lunghezza dell'asta telescopica. Doppio sistema di bloccaggio integrato nell'impugnatura. Estensione telescopica più fluida e sicura, senza vibrazioni.

Meilleur réglage de la hauteur, permettant un plus grand ajustement de la longueur du télescopique. Double système de verrouillage intégré à la poignée. Extension télescopique plus douce et plus sûre, sans vibration.



TUBO IN ALLUMINIO RINFORZATO TUBE EN ALUMINIUM RENFORCÉ

Tubo in alluminio rinforzato e trattato. Massima rigidità, leggerezza e resistenza per un uso professionale nei lavori in altezza.

Tube en aluminium renforcé et traité. Rigidité, légèreté et résistance maximales pour une utilisation professionnelle en taille en hauteur.

GOMMA ANTISCIVOLO CAOUTCHOUC ANTIDÉRAPANT



01

02

03



**CON E SENZA
GANCIO
AVEC CROCHET ET
SANS CROCHET**

01

04

**ULTRAFAST
LINE**



02

**TAGLIO
RAFFREDDATO
COUPE AVEC
REFROIDISSEMENT**

9m
HASTA



03

**DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE**

04



**GAMMA DI TESTE
PIEGHEVOLI
GAMME DE TÊTES
PLIANTES**

Facile da trasportare, evita i tagli
Facile à transporter, évite les coupures

04



**GAMMA A TESTA
FISSA
GAMME DE TÊTES
FIXES**

Alta resistenza e versatilità
Haute résistance et polyvalence

QUALITÀ E PRESTAZIONI

QUALITÉ ET
PERFORMANCE

BASTONI PROFESSIONALI PERCHES PROFESSIONNELLES

Vi presentiamo la nostra nuova gamma di aste per uso avanzato. La combinazione di tecnologia e know-how ha permesso di creare aste con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Nous présentons notre nouvelle gamme de perches pour une utilisation avancée. La combinaison de la technologie et de la connaissance a permis de créer des perches avec un excellent rapport qualité/prix.



Nuovo sistema di chiusura EXTRAPRO.
Più resistente alla fatica e allo scivolamento.
Nouveau système de verrouillage EXTRAPRO
Plus résistant à la fatigue et au glissement



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube



**ULTRAFAST
LINE**



**FESSURE DI ESTRAZIONE
FENTES D'EXTRACTION**

L'estrazione della segatura rende il taglio più veloce e più facile raffreddando la lama
L'extraction de la sciure rend la coupe plus rapide et plus facile en refroidissant la lame

90680 1,8 > 3,2 m / **90681** 1,9 > 3,75 m / **90682** 2,1 > 5 m   6

Asta ovale telescopica professionale. Lama dentatura giapponese senza gancio
Perche ovale télescopique professionnelle. Scie à denture japonaise sans crochet.



**SENZA GANCIO
SANS CROCHET**



**DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE**



**TAGLIO RAFFREDDATO
COUPE REFROIDIE**



90683 1,8 > 3,2 m / **90684** 1,9 > 3,75 m / **90685** 2,1 > 5 m   6

Asta ovale telescopica professionale. Lama dentatura giapponese con gancio
Perche ovale télescopique professionnelle. Scie à dentures japonaises avec crochet



**CON GANCIO
AVEC CROCHET**



**DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE**



**TAGLIO RAFFREDDATO
COUPE REFROIDIE**



90686 1,8 > 3,2 m / **90687** 1,9 > 3,75 m / **90689** 2,1 > 5 m   6

Asta telescopica ovale professionale. Lama dentatura giapponese con doppio gancio
Perche ovale télescopique professionnelle. Scie à denture japonaise avec double crochet



**DOPPIO GANCIO
CROCHET DOUBLE**



**DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE**



**TAGLIO RAFFREDDATO
COUPE REFROIDIE**



GAMMA DI TESTE ORIENTABILI

GAMME DE TÊTES PIVOTANTES



90611 1,5 + 1,5 + 1,5 m / **90612** 1 + 1 m / **90613** 1,5 + 1,5 m  6

Asta telescopica ovale professionale. Lama dentatura giapponese pieghevole con gancio
Perche professionnelles ovale. Scie pliante a dentures japonaises. Avec crochet.



90614 1 + 1 m / **90615** 1,5 + 1,5 m  6

Asta ovale telescopica professionale. Sega pieghevole giapponese a seghettatura senza gancio
Perche professionnelles telescopiques ovales. Scie pliante à denture japonaise. Sans crochet.



90892 1,9 m  6

Asta professionale ovale fissa lama dentato giapponese pieghevole con gancio
Perche professionnelle ovale fixe. Scie pliante à dentures japonaises. Avec crochet.



90890 1,9 m  6

Asta professionale ovale fissa lama dentato giapponese pieghevole senza gancio
Perche professionnelles ovale fixe. Scie pliante à denture japonaise. Sans crochet.



GAMMA DI TESTATE FISSE

GAMME DE TÊTES FIXES

3=1 CON UNA SOLA ASTA SI POSSONO AVERE FINO A TRE SEGHE DIVERSE
 AVEC UNE SEULE PERCHE, VOUS POUVEZ AVOIR JUSQU'À TROIS SCIES DIFFÉRENTES.

X9 CAMBIANDO SEMPLICEMENTE LE TESTE SI POSSO A NOVE ASTE COMPLETI DIVERSI!
 EN CHANGEANT SIMPLEMENT LES TÊTES, VOUS POUVEZ AVOIR JUSQU'À NEUF PERCHES DIFFÉRENTES



01 SCEGLI UN' ASTA/ CHOISIR UNE PERCHE.

02 SCEGLI LE LAME/ ET CHOISIR LA LAME...

90701 1 + 1 m / **90702** 1,5 + 1,5 m / **90703** 1,5 + 1,5 + 1,5 m



29604R3HE



90710



90711



90705 1 + 1 m / **90706** 1,5 + 1,5 m  6

Asta professionale ovale telescopica lama dentato giapponese senza gancio
 Professionnelle perche ovale. Scie à denture japonaise. Sans crochet.



| 29604R3HE



PROFESSIONAL RANGE 



SENZA GANCIO
SANS CROCHET



DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE



ESLOT DI REFRIGERAZIONE
FENTE DE REFROIDISSEMENT.

90707 1 + 1 m / **90708** 1,5 + 1,5 m  6

Asta professionale ovale telescopica lama dentato giapponese con gancio
 Professionnelle perche ovale. Scie à denture japonaise avec crochet.



PROFESSIONAL RANGE 



CON GANCIO
AVEC CROCHET



DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE



ESLOT DI REFRIGERAZIONE
FENTE DE REFROIDISSEMENT.



| 90710

90632 1,5 + 1,5 m / **90633** 1,5 + 1,5 + 1,5 m  6

Asta professionale ovale telescopica lama dentato giapponese doppio gancio
 Perche ovale télescopique professionnelle. Scie à denture japonaise et double crochet.



PROFESSIONAL RANGE 



DOPPIO GANCIO
CROCHET DOUBLE



DENTATURA
GIAPPONESE
DENTURE
JAPONAISE



ESLOT DI REFRIGERAZIONE
FENTE DE REFROIDISSEMENT.



| 90711

90877 1,9 m / **90879** 1,9 m  6

Polo professionale ovale fisso 190 cm. Sega giapponese pieghevole a lama seghettata senza gancio
Perche ovale fixe professionnelle. 190cm. Scie pliante a dentures japonaises. Sans crochet



90821 1,5 + 1,5 m  6

Asta telescopica di 1,5 + 1,5 m. Manico rotondo, lama fissa con dentellatura giapponese
Perche telescopique de 1,5 + 1,5 m. Manche rond, lame fixe avec denture japonaise



90880 1,9 m / **90882** 2,4 m  6

Asta fissa ovale professionale. Sega a sega giapponese senza gancio
Perche ovale fixe professionnelle. Scie a denture japonaise sans crochet.



90881 1,9 m / **90883** 2,4 m  6

Asta fissa ovale professionale. Sega a sega giapponese senza gancio
Professionnelle perche ovale fixe scie denture japonaise avec crochet.



90822 1,8 > 3,5 m  6

Asta rotonda telescopica. Sega dentatura giapponese. Doppio gancio
Perche telescopique. Scie a denture japonaise. Avec double crochet



90664 2 m  1

Tagliafili professionale con catena
Coupe-branches. Professionnel avec chaîne



90601 1,8 > 4,5 m **MANICO ROTONDO** / **90609** 1,5 + 1,5 + 1,5 **MANIGLIA OVALE** **J496** 1,8 > 3,5 m / **J497** 1,8 > 4,5 m  6

POIGNÉE RONDE **POIGNÉE OVALE**

Tagliafili. Telescopico.
Professionale con sega
Coupe-branches.
Télescopique. Professionnel avec scie.



CON SEGA
AVEC SEGA



Tagliabocchi.
Telescopico con sega
Coupe-branches.
Télescopique avec scie.



90665 2,2 > 3,6 m 

Asta telescopica professionale. Con testa girevole. Con moltiplicatore di forza.
Perche télescopique professionnelle avec tête pivotante et multiplicateur de puissance.



NEW



Una soluzione ideale per tagli di precisione in aree inaccessibili. Facile da usare con un'elevata potenza di taglio.

Une solution idéale pour les coupes de précision dans les zones inaccessibles. Facile à utiliser avec une grande puissance de coupe.



90901 1,6 + 1,6 + 1,6 m (Solo Asta / Juste Vara)

90902 2 + 2 + 2 m (Solo Asta / Juste Vara)



Asta professionale con sega e forbici
PERCHE PROFESSIONNELLE AVEC SCIE ET SECATEUR
XXL

Asta extra lunga con sega e forbici per uso professionale. Impugnatura ovale rinforzata con guida.

Perches extra-longues avec scie et sécateur pour un usage professionnel. Poignée ovale renforcée avec guide.



- 01** SCEGLI L'ASTA/ CHOISISSEZ LES ENCHÈRES...
- 02** SCEGLI IL SEGHETO/ CHOISISSEZ LE SCIÉ...



8130  10

Affilatore universale carburo di tungsteno
Affûteuse universelle. Carbure de tungstène.



 **Guarda il video su Youtube**
Voir la vidéo sur YouTube



8140  10

Affila forbici carburo di tungsteno
Affûteuse pour sécateur en carbure de tungstène



 **Guarda il video su Youtube**
Voir la vidéo sur YouTube



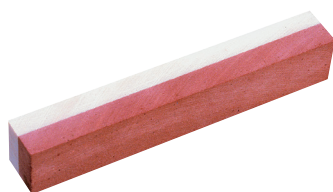
8150  10

Affilacoltelli in carburo di tungsteno con ventosa
Aigüiseur de couteau. Carbure de tungstène



8110  10

Pietra per affilare al corindone.
Grano 150 e 320
Aigüisoir à deux faces.
Grain 150 et 320



8125  10

Pietra per affilare.
Rombo grana 220
Aigüisoir rhomboidal.
Grain 150 et 320



DIC220  10

Affilacatene.
Elettrico 220w
Affûteuse électrique pour tronçonneuse. 220W



CUSTODIA

HOUSSE



97006  10

Custodia professionale in silicone flessibile
Étui flexible pour sécateur



97001  10

Custodia professionale in pelle
Étui professionnel en cuir



97004  10

Custodia professionale in pelle
Étui professionnel en cuir



97005  10

Fodero professionale in pelle. Forbici-sega-coltello
Étui professionnel en cuir pour sécateur, scie et/ou lame



TAGLIO E MANUTENZIONE

COUPE ET ENTRETIEN

8440  10

Forbici manuali da innesto con due misure.
Molto facile da usare con un taglio pulito ed efficiente
Greffoir manuels de greffe à deux tailles. Très simple d'utilisation, il permet une coupe nette et efficace



 **Guarda il video su Youtube** | 17,50 mm
Voir la vidéo sur YouTube



8,50 mm



8431 / 8432  10

Coltello da innesto pieghevole
Greffoir pliant



8431
Diritta

8432
Curva

INOX
SATINLESS
STEEL

INOX
SATINLESS
STEEL

8465  10

Coltello pieghevole multiuso da 200 mm
Couteau multifonction pliant 200mm



INOX
SATINLESS
STEEL

8400  10

Coltello a serramanico pieghevole 170 mm
Greffoir pliant 170 mm



INOX
SATINLESS
STEEL

8420  10

Cacciavite piatto pieghevole con punta 200 mm
Greffoir pliant avec pointe 200 mm



INOX
SATINLESS
STEEL

8460  10

Multiutensile professionale 16 in 1
Multi-outils professionnels 16 en 1



INOX
SATINLESS
STEEL

8455  10

Coltello multiutensile in acciaio inox con sega e apriscatole
Couteaux multi-usages en acier inoxydable avec scie et ouvre-boîte



INOX
SATINLESS
STEEL

INOX
SATINLESS
STEEL

INOX
SATINLESS
STEEL

8450  10

Coltello multiutensile in acciaio inox
Couteaux multi-usages en acier inoxydable



INOX
SATINLESS
STEEL

FORBICI DA RACCOLTA PER USO PROFESSIONALE

ÉPINETTE À USAGE PROFESSIONNEL



GAMMA PREMIUM



PROFESSIONAL RANGE ●●●●●

1271INOX  10

Forbici in acciaio inox per la raccolta, con lama lunga e dritta, ambidestre

*Épinette en acier inoxydable de qualité premium.
Longue lame droite. Ambidextrous.*



5175



PROFESSIONAL RANGE ●●●●●

1281INOX  10

Forbici in acciaio inox premium per la raccolta, lama corta e curva, ambidestre

*Épinette en acier inoxydable de qualité premium.
Lame courte et courbe. Ambidextrous.*



5175



PROFESSIONAL RANGE ●●●●●

1291INOX  10

Forbici in acciaio inox premium per la raccolta, lama corta e dritta, ambidestre

*Épinette en acier inoxydable de qualité premium.
Lame courte et droite. Ambidextrous.*



5175

SPECIALE RACCOLTA

Spécialement pour les vendanges

LA PIÙ VASTA GAMMA DI FORBICI PROFESSIONALI PER LA RACCOLTA SUL MERCATO
LA PLUS GRANDE GAMME D'ÉPINETTE PROFESSIONNELLE SUR LE MARCHÉ



1253INOX    5173

Forbici per la raccolta e la vendemmia. Lama curva in acciaio inox
Épinette pour la vendange et la récolte. Lama courbe en acier inoxydable curva em aço inoxidável



 24

1260INOX    5173

Forbici per la raccolta e la vendemmia. Lama curva allungata in acciaio inox
Épinette à vendanger et à récolter le raisin. Longue lame courbe en acier inoxydable



 24

1261INOX    5173

Forbici per la vendemmia e la raccolta dell'uva. Lama dritta allungata in acciaio inox
Épinette à vendanger et à récolter le raisin. Longue lame droite en acier inoxydable.



 24

1262INOX    5173

Forbici per vendemmia e raccolta, lama diritta in acciaio inox, punta arrotondata
Épinette à vendanger et à récolter le raisin. Lama droite en acier inoxydable. Pointe arrondie



 24

1260   5173

Forbici per vendemmia e raccolta, lama lunga e curva
Épinette à vendanger et à récolter le raisin. Lama allongée et courbée en acier inoxydable



 24

1261   5173

Forbici per vendemmia e raccolta. Lama lunga e dritta
Épinette à vendanger et à récolter le raisin. Longue lame droite



 24

1250 BLISTER   5173

Forbici per vendemmia e raccolta. Lama curva forgiata
Épinette à vendanger et à récolter. Lama courbe forgée



 10

95000   5110-55
* Especificar longitud

Forbici classiche per vendemmia e raccolta. Lama curva
Épinette à vendanger et à récolter classiques. Lama courbée



 10

BOX VENDIMIA

Espositore per vendemmia
Présentoir à épinette vendanges.

Consulte diferentes posibilidades



J469-19   J469M

Forbici per la raccolta e la vendemmia. Manici stampati
Épinette à vendanger et à récolter. Poignées imprimées



 6

95001   5110-60

Forbici per la raccolta e il raccolto. Lama lunga, lama seghettata
Épinette à vendanger et à récolter. Lama longue et dentelée



 12

SPECIALE PER SERRE E FIORI

Spécialement les serres et les fleurs



1271INOX



5175

Forbici per la raccolta. Lama lunga e dritta in acciaio inox.

ÉpINETTE. Longue lame droite en acier inoxydable



1281INOX



5175

Cesoie per la raccolta. Lama corta curva in acciaio inox

ÉpINETTE. Lame courbe en acier inoxydable.



1291INOX



5175

Forbici per la raccolta. Lama dritta corta in acciaio inox

ÉpINETTE. Lame droite en acier inoxydable



1270



5104

Forbici da raccolta a lama lunga e dritta

ÉpINETTE. Longue lame droite.



1280



5104

Forbici per la raccolta, lama corta curva

ÉpINETTE. Lame courte et incurvée.



1290



5104

Forbici da raccolta con lama corta e dritta

ÉpINETTE. Lame courte et droite



95001



5110-60

Forbici per la raccolta e la vendemmia. Lama lunga, lama seghettata

ÉpINETTE pour vendanger et récolte raisin. Longue lame dentelée.



0882



0882M

Forbici speciali per la raccolta degli agrumi

ÉpINETTE pour agrumes



1295



0882M

Cesoie speciali per la raccolta degli agrumi

ÉpINETTE pour agrumes



1272



1272M

Cesoie per la raccolta degli agrumi. Lama dritta extra lunga

ÉpINETTE. Lame extra longue et droite



J486



J486M

Tijera para recolección aluminio forjado de flores y rosas

ÉpINETTE de collection en aluminium forgé pour fleurs et roses



ALTUNA
professional

MADE IN SPAIN



BATTERY SERIES

**Ampliamo la nostra gamma di
utensili a batteria con grandi ag-
giunte nel campo della potatura**

*Nous élargissons notre gamme d'ou-
tils à batterie avec des incorporations
d'élagage de grande taille*



**PROFESSIONAL
CUTTING TOOLS**

SINCE 1921

SIAMO REALIZZATI IN TITANIO
NOUS SOMMES DE TITANE



PRO
SERIES

ALTUNA
professional

**SEMPRE CON IL
PROFESSIONISTA**

**DEPUIS TOUJOURS
AVEC LES PROFESSIONNELS**

TEST DELLE CESCOIE A BATTERIA ALTUNA AB37

ESSAI SECATEUR À BATTERIE ALTUNA AB37



OBIETTIVO:

Valutare le prestazioni delle cesoie a batteria con lame in titanio rispetto alle tradizionali cesoie manuali per la potatura professionale.

OBJECTIF évaluer les performances d'un élagueur à batterie avec lame en titane par rapport à un sécateur à une main dans le cadre d'une taille professionnelle



Luogo/ Localisation:

Chiclayo (Perù).



Data/Date:

Gennaio/ janvier 2023.



Coltura/

Biloxi, Ventura, Sekoya Pop y Sekoya Beauty

Culture:

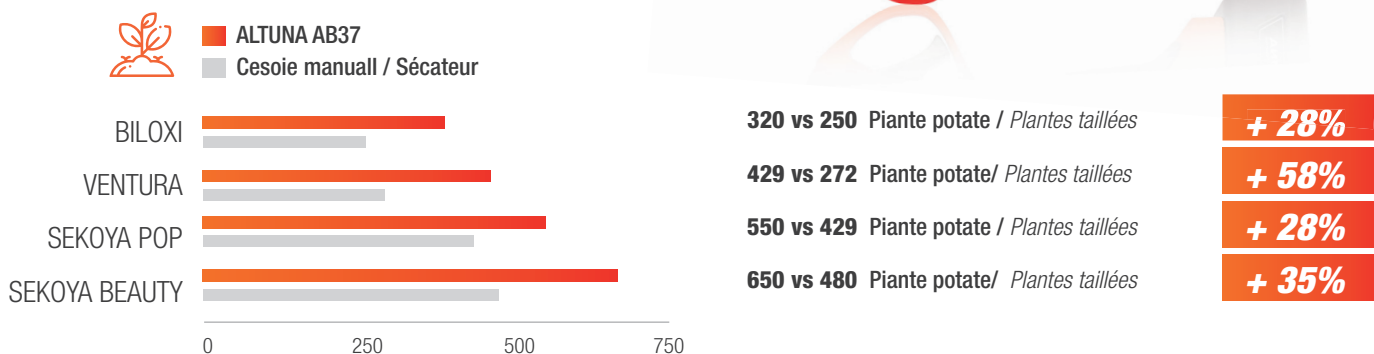
Mirtillo

NUMERO DI PIANTE POTATE E DI POTATORI IN UN GIORNO LAVORATIVO (AB37 vs Manuale)

NOMBRE DE PLANTES TAILLEES ET D'ELAGUEURS PAR JOUR DE TRAVAIL (AB37 VS MANUEL).



Numero di piante / Nombre de plantes



Numero di potatori / Nombre d'élagueuses



CONCLUSIONI

CONCLUSIONS



- > Migliora la durata degli utensili di oltre il 300%
- > Biocompatibile e compatibile con gli alimenti.
- > Buona resistenza alla temperatura dell'aria.
- > Elevata durezza 2.5000 Vickers (maggiore durata del taglio sulla lama).
- > Buona resistenza chimica per la disinfezione nella potatura.
- > Maggiori 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 dei cuscinetti e degli ingranaggi e un minor consumo delle batterie.
- > Améliore la durée de vie des outils de plus de 300%.
- > Biocompatible et compatible avec les aliments.
- > Très haute résistance à la température de l'air.
- > Dureté élevée : 2500 Vickers (augmentation de la durabilité de la lame de coupe)
- > Haute résistance chimique lors de la désinfection de la taille
- > Caractéristiques de glissement élevées, avec un coefficient de 0,6, nous obtenons une usure plus faible de l'outil.
- > Outre l'amélioration des performances de coupe des sécateurs à batterie, nous avons obtenu une réduction de l'usure des roulements et des engrenages ainsi qu'une diminution de la consommation des batteries/rolamentos e engragens e um menor Consumo nas baterias.

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB25

SÉCATEUR DE BATTERIES
ALTUNA AB25



AB25 TITANIO

Struttura ergonomica e leggera
Structure ergonomique et légère.

2 aperture
2 Ouverture



Version TITANIO
Version TITANE

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



19 / 25
MM

**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE

2 BATTERIE
2 BATTERIES

16.8V
2.5 Ah

LA CONFEZIONE INCLUDE / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB32-00040



AB37-00055



AB25-00038

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

AMELIORER LA PRODUCTIVITE DES VIGNO-
BLES ET DES VERGERS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	25 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	16.8 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	500 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5-2 H
Autonomia / Autonomie	2-3 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie (gr)	625 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	850 gr

AB25 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia in schiuma nera | Étui en mousse noir
- > 2 batterie al litio da 16,8 V | 2 batteries lithium de 16,8 V
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs d'alimentation
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB26

SÉCATEUR DE BATTERIES
ALTUNA AB26

AB26 TITANIO

Struttura ergonomica e leggera
Structure ergonomique et légère.

Lama lunga a 2 aperture
2 ouvertures lame longue



Versione in TITANIO
Version TITANE

PER VIGNETO E BESTIAME (ZOCCOLI)

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

POUR LA VIGNE ET LE BÉTAIL
(SABOTS)



19 / 25
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



2 BATTERIE
2 BATTERIES



16.8V
2.5 Ah



**LAMA
LUNGA**
LAME
LONGUE

LA CONFEZIONE INCLUDE / LA BOÎTE COMPREND *



INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	25 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	16.8 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	500 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5-2 H
Autonomia / Autonomie	2-3 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	625 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	850 gr

OPZIONALE / EN OPTION



AB32-00040



AB37-00055



AB26-00011

AB26 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia in schiuma nera | Étui en mousse noir
- > 2 batterie al litio da 16,8 V | 2 batteries lithium de 16,8 V
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs d'alimentation
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB32

SÉCATEUR DE BATTERIES
ALTUNA AB32



AB32 TITANIO

Schermo
Ecran

Design aperto per velocizzare il movimento
Conception ouverte pour accélérer l'entretien

Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube



2 aperture con antitaglio
2 ouvertures avec système anti-coupure



Versione in TITANIO
Version TITANE

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DES VIGNO-
BLES ET DES VERGERS



25 / 32
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



2 BATTERIE
2 BATTERIES



16.8V
2.5 Ah



ANTI-TAGLIO
ANTI-COUPURE

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB32-00040



AB37-00055



AB26-00011

AB32-00044

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	32 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	16.8 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	500 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5-2 H
Autonomia / Autonomie	2-3 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie (gr)	763 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	990 gr

* AB32 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia rigida | Boîtier rigide
- > 2 batterie al litio da 16,8 V | 2 batteries lithium de 16,8 V
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs d'alimentation
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien



FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB33

SÉCATEUR DE BATTERIES
ALTUNA AB33

AB33 TITANIO



Lama lunga a 2 aperture
2 ouvertures lame longue

Struttura ergonomica e leggera
Structure ergonomique et légère



Versione in TITANIO
Version TITANE

PER VIGNETO E BESTIAME (ZOCCOLI)

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



25 / 32
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



2 BATTERIE
2 BATTERIES



16.8V
2.5 Ah



**LAMA
LUNGA**
LAME
LONGUE

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB32-00040



AB37-00055



AB26-00011

AB32-00044

POUR LA VIGNE ET LE BÉTAIL (SABOTS)

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	32 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	16.8 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	500 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5-2 H
Autonomia / Autonomie	2-3 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	763 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	990 gr

* AB33 TITANIO

- > Forbici a batteria / Sécateur sans fil
- > Custodia rigida / Boîtier rigide
- > 2 batterie al litio da 16,8 V / 2 batteries lithium de 16,8 V
- > Caricabatterie con connessione tripla / Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche / Adaptateurs d'alimentation
- > Dispenser con olio / Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

ASTA PER FORBICI ALTUNA AB37

PERCHE POUR SÉCATEUR ÉLECTRIQUES
ALTUNA AB37



AB37-PER220

Telescopico fino a 220cm
Télescopique jusqu'à 220cm

Rivestimento antiscivolo
Revêtement antidérapant



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube



Accoppiamento forbici AB37
Sécateur couplage AB37

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS
ET DES FORÊTS

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



ACCOPIATORE A FORBICE
COUPLAGE DE SECATEUR

ACCOPIAMENTO A BATTERIA
COUPLAGE DE BATTERIE

TELESCOPICO
TELESCOPIQUE

LEGGERO
LEGER

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37



AB37-00051



Compatibile con ALTUNA AB37
Compatible avec ALTUNA AB37

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Compatibile / Compatible	AB37
Lunghezza massima / Longueur maximale	220 cm
Tornitura / Rotation	360°
Peso / Poids	1.365 gr

* AB37-PER220

- > Asta telescopica / Perche télescopique
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB37

SÉCATEUR À BATTERIES
ALTUNA AB37

AB37 TITANIO



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube

Design ergonomico per prestazioni elevate
Conception ergonomique pour des performances élevées



2 aperture con antitaglio
2 ouvertures avec système
anti-coupure



Versione in TITANIO
Version TITANE



MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



25 / 37
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



3 BATTERIE
3 BATTERIES



25.2V
2.5 Ah



**ANTI TAGLIO
ANTI-COUPURE**

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37-00051



AB37-00053



AB37-PER220



AB100-00051

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DES VIGNO- BLES ET DES VERGERS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	37 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	800 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5 -2 H
Autonomia / Autonomie	3-4 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	915 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1270 gr

AB37 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia rigida | Boîtier rigide
- > 3 batterie al litio da 25,2 V | 3 batteries lithium de 25,2 V
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs électriques
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB40

SÉCATEUR À BATTERIE
ALTUNA AB40



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube

AB40 TITANIO

Ottimo bilanciamento del peso
Un poids bien équilibré

Testa robusta e rinforzata
Tête robuste et renforcée



Doppia forza di taglio
Double force de coupe



Versione in TITANIO
Version TITANE

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



25 / 40
MM

**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE

2 BATTERIE
2 BATTERIES

**25.2V
2.5 Ah**

DOPPIA FORZA
DOUBLE PUISSANCE

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	40 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 Ah
Potenza / Puissance	1000 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5 -2 H
Autonomia / Autonomie	3-4 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	1000 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1.385 gr

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37-00051

AB37-00055

AB40-00033

AB100-00051

* AB40 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia rigida | Boîtier rigide
- > 2 batterie al litio da 25,2 V | 2 batteries lithium de 25,2
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs électriques
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA AB42

SÉCATEUR À BATTERIE
ALTUNA AB42

AB42 TITANIO

2 aperture con antitaglio
2 aberturas con anti corte



Versione in TITANIO
Versão titânio

Leggero da usare
Léger à utiliser

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



25 / 42
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



1 BATTERIA
1 BATTERIE



43.2V
4 Ah



ANTI TAGLIO
ANTI-COUPURE

AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ DES VIGNOBLES ET DES VERGERS

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37-00055



AB42-00047



AB42-00039



AB150-00050

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	42 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	43.2 V
Amperaggio / Ampérage	4 Ah
Potenza / Puissance	1260 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	2 H
Autonomia / Autonomie	6-8 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	865 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1.000 gr

* AB42 TITANIO

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia rigida | Boîtier rigide
- > 1 batteria agli ioni di litio 43,2 V | 1 batteries lithium de 43,2V
- > Caricabatterie con connessione tripla | Chargeur à triple connexion
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs électriques
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI DA POTATURA AD ASTA 80cm

SÉCATEUR AVEC PERCHE 80cm



AB800

Altezza di potatura 80 cm
Taille en hauteur 80 cm



Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



Cesoie di maggiore potenza con riduttore
Sécateur plus puissant grâce à la boîte de réduction

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



42
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



3 BATTERIE
3 BATTERIES



25.2V
2.5 Ah



AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS
ET DES FORÊTS

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37-00051



AB1600-00019

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	42 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	720 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5 -2 H
Autonomia / Autonomie	3-4 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie.(gr)	1.980 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	2.300 gr

* **AB800**

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > 3 batterie al litio da 25,2 V | 3 batteries lithium de 25,2 V
- > Caricabatterie/ Charge
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI DA POTATURA AD ASTA 160cm

VARA
TESOURA 160cm

AB1600

Altezza di potatura 160 cm
Taille en hauteur 160 cm

Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



Cesoie di maggiore potenza con riduttore
/ Augmentation de la puissance de coupe grâce à la boîte de réduction

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



42
MM



**TAGLIO
PROGRESSIVO**
COUPE
PROGRESSIVE



3 BATTERIE
3 BATTERIES



25.2V
2.5 Ah



Max.: 5,5 m.

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB37-00051



AB1600-00019

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS
ET DES FORÊTS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	42 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	720 W
Tempo di ricarica / Temps de charge	1.5 -2 H
Autonomia / Autonomie	3-4 H per batteria
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie (gr)	2.180 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	2.533 gr

* AB1600

- > Forbici a batteria / Sécateur sans fil
- > 3 batterie al litio da 25,2 V / 3 batteries lithium de 25,2 V
- > Caricabatterie / Charge
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

MOTOSEGA TELESCOPICA ALTUNA AB300

TRONÇONNEUSE TELESCOPIQUE
ALTUNA AB300



AB300



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube

Telescopica fino a 326cm
Télescopique jusqu'à 326cm

Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



Max > 326 cm

Testa inclinabile di 180°
Tête inclinable à 180°

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



240
MM



DISPLAY INFO
ÉCRAN INFO



1 BATTERIA
1 BATTERIE



43.2V
5 Ah



Max.: 5,5 m.

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB300-00095



AB300-00020



AB300-00019

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DES VIGNO-
BLES ET DES VERGERS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	240 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	43.2 V
Amperaggio / Ampérage	5 Ah
Potenza / Puissance	1000 W
Velocità di taglio (m/s) / Vitesse de coupe (m/s)	1 > 10 m/s 2 > 11.2 m/s 3 > 12.5 m/s
Catena / Chaîne	1/4" - 48 Anelli / An- neaux
Tempo di ricarica / Temps de charge	3 H
Autonomia / Autonomie	In base al materiale e all'uso Basé sur le matériau et l'utilisation
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie(gr)	3.060 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie(gr)	4.800 gr

* AB300

- > Motosega / Tronçonneuse
- > 1 batteria al litio da 43,2 V / 1 batteries lithium 43,2 V
- > Caricabatterie / Chargeur
- > Dispenser con olio / Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

MOTOSEGA TELESCOPICA ALTUNA AB200

TRONÇONNEUSE TELESCOPIQUE
ALTUNA AB200

AB200



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube

Telescopica fino a 260cm
Télescopique jusqu'à 260cm

Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



195 > 260 cm

Lama da 200mm / 8"
200mm / 8" Lame de tronçonneuse

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS
ET DES FORÊTS

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



160
MM



TELESCOPICO
195-260CM
TELESCOPICO
195-260CM



2 BATTERIE
2 BATTERIES



25.2V
5 Ah



Max. 4,6 m.

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND*



OPZIONALE / EN OPTION



AB200-00095



AB200-00062



AB200-00006

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	225 mm
Tensione / Tension en fonctionnement	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	5 Ah
Potenza / Puissance	600 W
Velocità di taglio (m/s) / Vitesse de coupe (m/s)	12 m/ s
Catena / Chaîne	1/4" – 48 Anelli / An- neaux
Tempo di ricarica / Temps de charge	2 H
Autonomia / Autonomie	In base al materiale e all'uso Basé sur le maté- riau et l'utilisation
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie(gr)	2.500 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie(gr)	3.250 gr

* AB200

- > Motosega | Tronçonneuse
- > 2 batterie al litio da 43,2 V | 2 batteries lithium 43,2 V
- > Caricabatterie | Chargeur
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

MOTOSEGA ALTUNA AB100-MS

TRONÇONNEUSE
ALTUNA AB100-MS



AB100-MS



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube

Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



150mm

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



150
MM



DISPLAY INFO
ÉCRAN INFO



2 BATTERIE
2 BATTERIES



25.2V
4 Ah



LUBRIFICAZIONE
AUTOMATICA
GRAISSAGE
AUTOMATIQUE

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND*



OPZIONALE / EN OPTION



AB100-00053



AB100-00051



AB100-00004



AB100-00003

AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS ET DES FORÊTS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	150 mm
Tensione / Tension	25.2 V
Amperaggio / Ampérage	4 Ah
Potenza / Puissance	470W
Velocità di taglio (m/s) / Vitesse de coupe	11 m / s
Tempo di ricarica / Temps de charge	3 H
Autonomia / Autonomie	In base al materiale e all'uso Basé sur le matériau et l'utilisation
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie. (gr)	1374 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1865 gr

* AB100

- > Motosega a batteria / Tronçonneuse sans fil
- > 2 batterie al litio da 25,2 V / 2 batteries lithium de 25,2 V
- > Caricabatterie / Chargeur
- > Dispenser con olio / Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

MOTOSEGA ALTUNA AB150

TRONÇONNEUSE
ALTUNA AB150

AB150



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube



Cavo batteria
Câble de la batterie

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DEL SETTORE FRUTTICOLO E FORESTALE

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



175
MM



1 BATTERIA
1 BATTERIE



43.2V
6 Ah



LUBRIFICAZIONE
AUTOMATICA
GRAISSAGE
AUTOMATIQUE



DISPLAY INFO
ÉCRAN INFO

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB150-00050



AB42-00047



AB150-00057



AB150-00058

AMÉLIORE LA PRODUCTIVITÉ DES FRUITS ET DE LA SYLVICULTURE

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	175 mm
Tensione / Tension	43.2 V
Amperaggio / Ampérage	4 Ah
Potenza / Puissance	980W
Velocità di taglio (m/s) / Vitesse de coupe	18 m/ s
Tempo di ricarica / Temps de charge	2 H
Autonomia / Autonomie	In base al materiale e all'uso Basé sur le matériau et l'utilisation
Peso della macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie. (gr)	1.000 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie(gr)	3.250 gr

* AB150

- > Motosega a batteria / Tronçonneuse sans fil
- > 1 batterie al litio da 43,2 V / 1 batteries lithium de 43,2 V
- > Caricabatterie / Chargeur
- > Dispenser con olio / Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

FORBICI A BATTERIA ALTUNA ACB20

SÉCATEUR À BATTERIE
ALTUNA ACB20



ACB20 CERTIFIED **USB**

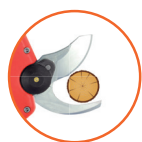


Ricarica USB
Chargement par USB



MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ IN GIARDINO

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



20
MM



1 BATERÍAS USB
1 USB BATTERIE



8V
5 Ah



USB

LA CONFEZIONE INCLUDE * / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



ACB-00051



ACB-00019

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DANS LE
JARDIN

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	20 mm
Tensione / Tension	8 V
Amperaggio / Ampérage	5 Ah
Motore / Moteur	Brushes
Tempo di ricarica / Temps de charge	2 H
Autonomia / Autonomie	In base al materiale e all'uso Basé sur le matériau et l'utilisation
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	500 gr gr

* ACB20

- > Forbici a batteria | Sécateur sans fil
- > Custodia in schiuma nera | Étui en mousse noir
- > Batteria agli ioni di litio da 8 V-5 Ah | Batterie lithium de 8 V-5 Ah
- > Caricabatterie usb | Chargeur usb
- > Adattatori per prese elettriche | Adaptateurs d'alimentation
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

MOTOSEGA ALTUNA MOT02

TRONÇONNEUSE
ALTUNA MOT02

MOT02



Facile da collegare
Connexion facile



6" / 1/4"
6" / 1/4"

MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ IN GIARDINO

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ
DANS LE JARDIN

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



100
MM



2 BATTERIE
2 BATTERIES



20V
2 Ah

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



MOT02-0001



MOT02-0002



MOT02-0003

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacità di taglio / Capacité de coupe	100 mm
Tensione / Tension	20 V
Amperaggio / Ampérage	2 Ah
Potenza / Puissance	20 W
Velocità di taglio (m/s) / Vitesse de coupe	5 m/s
Tempo di ricarica / Temps de charge	2 H
Peso macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie (gr)	897 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1.302 gr

* MOT02

- > Motosega / Tronçonneuse
- > 2 batterie al litio da 20 V / 2 batteries lithium de 20 V
- > Caricabatterie / Chargeur
- > Guida all'uso e alla manutenzione / Guide d'utilisation et d'entretien

LEGATRICE ALTUNA AB01-AT

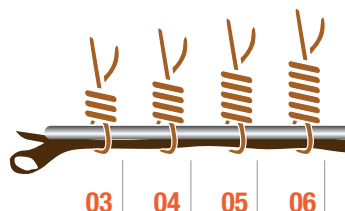
ATTACHEUSE
ALTUNA AB01-AT



AB01-AT



Guarda il video su Youtube
Voir la vidéo sur YouTube



Impugnatura ergonomica
Poignée ergonomique



MIGLIORA LA PRODUTTIVITÀ DI VIGNETI E FRUTTETI

CARATTERISTICHE GENERALI / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Ø 25
MM

LUCE A LED
LUMIÈRE LED

2 BATTERIE
2 BATTERIES

16.8V
2.5 Ah

LA CONFEZIONE INCLUDE* / LA BOÎTE COMPREND *



OPZIONALE / EN OPTION



AB32-00040 AB01-AT025

AMÉLIORER LA PRODUCTIVITÉ DES VIGNOBLES ET DES VERGERS

INFORMAZIONI TECNICHE INFORMATIONS TECHNIQUES

Diametro massimo di legatura (mm) / Diamètre de liage maximum (mm)	25 mm
Tensione / Tension	16.8 V
Amperaggio / Ampérage	2.5 AH
Potenza / Puissance	50 W
Tempo di ricarica / Durée de charge	1.5-2 H
Autonomia / Autonomie	6-8 H per batteria
Peso macchina senza batteria (gr) / Poids de la machine sans batterie (gr)	1.015 gr
Peso con batteria (gr) / Poids de la machine avec batterie (gr)	1.240 gr

* AB01-AT

- > Legatrice a batteria | Machine à nouer sans fil
- > Custodia in schiuma nera | Étui en mousse noir
- > 2 batterie al litio da 16,8 V | 2 batteries lithium de 16,8 V
- > Caricabatterie | Chargeur
- > Dispenser con olio | Distributeur d'huile
- > Guida all'uso e alla manutenzione | Guide d'utilisation et d'entretien

ACCESSORI PER BATTERIE

ACCESSOIRES DE BATTERIE

AB37-00051

Batteria supplementare 25.2V / 2.5 Ah
Batterie supplémentaire 25.2V / 2.5 Ah



AB100-00053

Batteria supplementare 25.2V / 4 Ah
Batterie supplémentaire 25.2V / 4 Ah



AB32-00040

Batteria supplementare 16.8V / 2.5 Ah
Batterie supplémentaire 16.8V / 2.5 Ah



AB150-00050

Batteria supplementare 43.2V / 4 Ah
Batterie supplémentaire 43.5V / 4 Ah



AB300-00098

Batteria supplementare 43.2V / 5 Ah
Batterie supplémentaire 43.5V / 5 Ah



AB200-00095

Batteria supplementare 25.2V / 5 Ah
Batterie supplémentaire 25.2V / 5 Ah



AB42-00047

Cavo connettore AB42/AB150
Câble de connexion AB42/AB150



AB100-00051

Cavo connettore AB37/AB100
Câble de connexion AB37/AB100



AB01-AT025

Nastro di plastica per legatrice AB01-AT
Ruban plastique pour attacheuse AB01-AT



AB37-00057

Guaina in nylon per forbici e motosega
Gaine en nylon pour les sécateurs et les tronçonneuses



AB37-00055

Guaina rigida per forbici e motosega
Gaine rigide pour sécateurs et tronçonneuses



AB37-00056

Guaina rigida per forbici e motosega Kit
Kit de gaines rigides pour sécateurs et tronçonneuses

Bateria
Bateria



Cinturón
Cinturão

MANUTENZIONE FORBICI

MANTENIMIENTO TESOURAS



GL1 **GRASSO FLUIDO AL LITIO 400 ml** GRAISSE LITHIUM FLUIDE 400 ml

Prodotto composto da grassi saponosi di alta qualità, di uso multiplo elettrico o manuale. Per un migliore ingrassaggio si consiglia la pulizia con la Ref. ER2.

Produit composé de graisses savonneuses de haute qualité, à usage multiple électrique ou manuel. Le nettoyage avec Réf. ER2 est recommandé pour un meilleur graissage.



ER2 **RIMUOVI RESINA E SPORCO IN FORBICE 400 ML** DISSOLVANT DE RÉSINE ET DE SALETÉ EN SECATEUR 400 ML

Rimuove rapidamente tutti i tipi di resine e di sporco. Molto pratico per la manutenzione e la pulizia delle forbici manuali ed elettriche. Si consiglia un successivo ingrassaggio con il nostro prodotto "Grasso fluido al litio GL1".

Enlève rapidement tous les types de résines et de saletés. Très pratique pour l'entretien et le nettoyage des sécateurs manuels et électriques. Un graissage ultérieur avec notre produit "GL1 Lithium Fluid Grease" est recommandé.



AD3 **OLIO DIELETTICO ANTIOSSIDANTE 400ml** ANTIOXYDANT DIELECTRIQUE A BASE D'HUILE 400ml

Prodotto specifico che lascia un film grasso per proteggere le apparecchiature elettriche e i contatti elettrici dall'ossidazione. Previene ed elimina la formazione di residui e impurità che impediscono il corretto funzionamento delle apparecchiature. Ha un ottimo potere sgrassante, favorisce la conduttività ed è idrorepellente.

Produit spécifique qui laisse un film gras pour protéger les équipements électriques et les contacts électriques de l'oxydation. Préviene et élimine la formation de résidus et d'impuretés qui empêchent le bon fonctionnement de l'équipement. Il possède un excellent pouvoir dégraissant.

Il possède un excellent pouvoir dégraissant, favorise la conductivité et est hydrofuge. Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'il est sous tension

ALT127PODA



Display TFT 22"
T22" TFT screen

ALT161BASE



BOX8



ALT163



ABBB2000



ALT124

INIZIALE /
INITIAL

ALT125

SUPPLEMENTO /
SUPPLÉMENT



2,45 m.

Long.: 1 m.

ESPOSITORI PRESENTOIRES

**Chiedere diverse possibilità e
articoli di merchandising**

*Demandez-nous des informations
sur les différentes possibilités et les
articles de merchandising.*



*Produttori di attrezzi professionali per la potatura dal 1921 Fabricant
d'outils de taille professionnels depuis 1921*

PROFESSIONAL CUTTING TOOLS

SINCE 1921
MADE IN SPAIN



Indirizzo/ Adresse:

Barrio Zubillaga 58
20560 Oñati
Gipuzkoa SPAIN



Telefono / Téléphone:

(+ 34) 943 78 08 51

Fax:

(+ 34) 943 78 17 33



E-mail:

altuna@altuna.es

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

