



AIR adik

SOLUTIONS AUTONOMES POUR TRAITEMENT DE FRELONS,
CHENILLES PROCESSIONNAIRES, PALMIERS, TOITURES, ...

Catalogue

France & Export

Tarifs HT valables à partir du 14/08/2023

Fabricant Français de perches
télescopiques en carbone



Suivez-nous sur
facebook



www.perche-lance-telescopique.fr

SERVICE COMMERCIAL FRANCE

+33 6 7518 0038 - devis@perche-lance-telescopique.fr

+33 6 7370 0632 - enoy@perche-lance-telescopique.fr

Livraison France

Expédition sécurisée par transporteur, service express avec suivi de livraison. Délais de livraison moyen 1 semaine. Tous les prix indiqués dans ce catalogue sont hors frais de livraison. Les frais de livraison seront calculés et précisés sur le devis en fonction de la quantité de marchandise devisée et de l'adresse de livraison.

SERVICE COMMERCIAL EXPORT

+33 6 4595 5206 - koura@perche-lance-telescopique.fr

+33 6 8458 2107 - airadik@perche-lance-telescopique.fr

Livraison Export

Expédition sécurisée par transporteur avec suivi de livraison. Délais de livraison moyen 1 semaine. Tous les prix indiqués dans ce catalogue sont hors frais de livraison et frais de douane. Les frais de livraison seront calculés et précisés sur le devis en fonction de la quantité de marchandise devisée et de l'adresse de livraison.

GARANTIE

Tous nos produits sont garantis deux ans suivant nos conditions générales de vente disponibles à l'adresse

<https://www.perche-lance-telescopique.fr/CGV.htm>

RIGIDITÉ

POURQUOI N’AFFICHONS-NOUS PAS LA VALEUR EN GPA DE NOS PERCHES ?

Chez AIRADIK, il est vrai que vous ne trouverez pas la valeur en GPa de nos perches.

Mais pour quelle raison ?

Tout simplement car nous souhaitons être le plus transparent possible avec nos clients.

En effet, la valeur en GPa indiquée par certains fournisseurs correspond à la rigidité de la fibre de carbone utilisée pour la fabrication des perches et non à la rigidité des perches, nuance marketing...

Petite explication simplifiée :

Une perche télescopique en carbone est un ensemble de tubes de différents diamètres glissant les uns dans les autres et maintenus entre eux par des éléments mécaniques (bagues de serrage).

La rigidité est la résistance qu'une perche va opposer aux efforts de torsion ou de cisaillement. Plus communément, on peut imaginer cela par la flexion de la perche sous son propre poids.

Une rigidité maximale est obtenue par la combinaison de multiples facteurs. Le choix du carbone utilisé pour la fabrication d'un tube est primordial mais pas que.

Suivant le besoin, un fil de carbone peut contenir entre 1000 et 48000 fibres, qui font chacune environ 5 à 10 μm de diamètre. C'est la combinaison de la qualité et du diamètre de la fibre qui va lui permettre d'obtenir la meilleure rigidité.

Un tube est réalisé par un savant tissage de fils de carbone liés entre eux grâce à une résine epoxy ou polyester.

Pour la fabrication d'un tube de grande rigidité, il va falloir composer avec :

- la qualité et le diamètre de la fibre
- le nombre de fibre dans le fil
- le sens de tissage/croisement des fils
- la qualité et le type de résine pour lier les fibres
- l'épaisseur et le diamètre du tube
- le procédé de fabrication du tube (Enroulement filamentaire, drapage, pullwinding)
- ...

On se rend donc compte ici que la rigidité d'un tube est due, non pas à un seul élément (la rigidité de la fibre exprimée en GPa) comme voudrait le faire croire certains, mais à minima aux différents facteurs ci-dessus.

La perche étant composée d'un ensemble de tubes, tous ces facteurs sont à définir pour chacun de ces tubes afin d'obtenir une rigidité optimale.

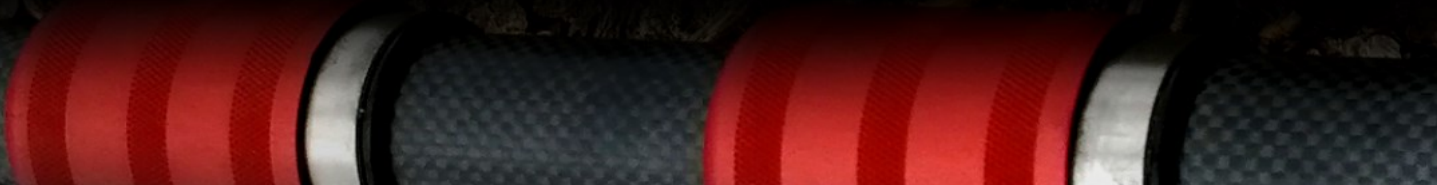
Et comme ce serait trop simple de garantir une perche rigide avec les éléments ci-dessus... il reste encore les éléments suivants à prendre en compte :

- Longueur d'emmanchement des tubes dépliés
- Jeu entre les tubes
- Rigidité des bagues de serrage
- ...

Pour conclure, la rigidité extrême de nos perches est obtenue grâce à la combinaison de l'ensemble des facteurs cités ci-dessus, et non uniquement grâce à la valeur en GPa des fibres de carbonées..

Il est donc, par exemple, tout à fait possible d'avoir une perche composée de fibres de carbone d'une très grande valeur en GPa moins rigide qu'une perche en fibre de verre.

Si vous souhaitez tout de même connaître la valeur en GPa des fibres de carbonées utilisées pour la fabrication de nos perches, n'hésitez pas à nous les demander, nous vous les communiquerons avec grand plaisir !



Comparatif de nos perches

	Légèreté	Rigidité	Longueur repliée	Longueur dépliée	Evolutivité	Polyvalence	Emploi
HI-MOD API Frelon	★★★★★	★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★	Apiculteur / Début d'activité 3D
	4Kg		1,9m	15m			
AIR-530-15	★★★★★	★★★★	★★★★★	★★★★★	★★	★★★★	3D
	4Kg		1,9m	15m			
AIR-560-15	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	3D + Autres activités
	4Kg		1,9m	15m			
AIR-565-15	★★★★★	★★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★	3D + Autres activités
	4Kg		1,9m	15m			
CANNE A GUÊPES	★★★★★	★	★★★★★	★★★★	★★	★	3D
	1,6Kg		1,9m	8m			
PASS PARTOUT	★★★★★	★★	★★★★★★	★★	★★★★	★★★★	3D + Autres activités
	1,9Kg		0,82m	4,8m			

Adaptabilité des options sur nos perches

	HI-MOD API Frelon	AIR-530-15 Frelon	AIR-560-15	AIR-565-15	CANNE GUÊPES	PASS PARTOUT
AIGUILLON	★	★	★	★	★	★
AIGUILLON MINI-FLEX	★	★	★	★	★	★
AIGUILLON DESTRUCTOR	★	★	★	★		★
AIGUILLON COURBÉ CHARANÇON	★	★	★	★		★
AIGUILLON COURBÉ FRELON	★	★	★	★	★	★
DESTRUCTOR	★	★	★	★		★
RACLOIR	★	★	★	★	★	★
ROULEX'UP TOITURE		★	★	★		
POUDREUSE DR5 - 6 BARS	★	★	★	★	★	★
PULVÉRISATEURS	★	★	★	★	★	★
TUYAU EXTERIEUR	★	★	★	★	★	★
ADAPATEUR ÉCHENILLOIR	★	★	★	★		★
KIT VIDEO		★	★	★		
RALLONGE CARBONE AIR-530-3		★	★	★		
RALLONGE CARBONE API	★					
TÊTE DE PULVÉRISATION			★	★		★
ROULEX'UP PALMIER			★	★		
KIT AUTONOME	★	★	★	★	★	★
KIT FRELON			★	★		★
KIT CHARANÇON			★	★		
KIT CHENILLE du PIN			★	★		★
KIT CHENILLE du CHÊNE			★	★		★
KIT PULVERISATION			★	★		
SYSTÈME ANTIBOURRAGE	★	★	★	★		★
PASSE-CORDES LE MALIN	★	★	★	★		★
KIT POCKET CAM	★	★	★	★		★

LES GUÊPES

KIT CANNE A GUEPES EN CARBONE HI-MOD

- Canne télescopique en carbone HI-MOD
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 8m
 - Poids 1,6Kg
- Béquille en caoutchouc
- Embouts de perche standards
 - Aiguillon miniflex
 - 10m de tuyau
- Raccord de connexion à la poudreuse



796€ HT

KIT PERCHE PASS PARTOUT GUÊPES & FRELONS

- Perche télescopique en carbone
 - Longueur repliée 0,82m
 - Longueur dépliée 4,8m
 - Poids 1,9Kg
- Béquille en caoutchouc
- Embout de perche standard
 - Platine tuyau extérieur
 - Aiguillon mini flex
 - 8m de tuyau
- Raccorde de connexion à la poudreuse
- Notice illustrée



769€ HT

PERCHE SEULE PASS PARTOUT

- Perche télescopique en carbone
 - Longueur repliée 0,82m
 - Longueur dépliée 4,8m
 - Poids 1,9Kg
- Béquille en caoutchouc
- Embout de perche standard
 - Notice illustrée

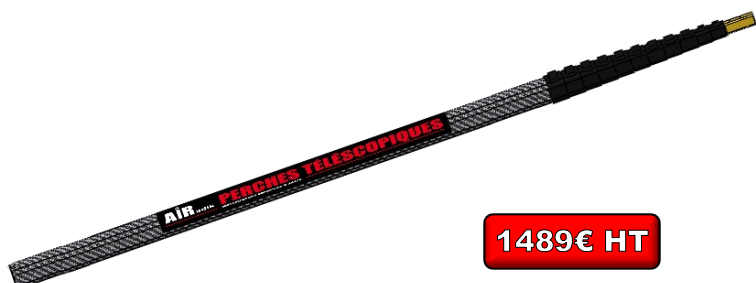


649€ HT

LES FRELONS

PERCHE OVALE API

PLUS RIGIDE, MIEUX ÉQUIPÉE ET MOINS CHÈRE QUE LA CONCURRENCE !



1489€ HT

PERCHE SEULE CARBONE HI-MOD API FRELON

- Perche carbone HI-MOD
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 15m
 - Poids 4Kg

- Embout de perche laiton taraudé G1/4

KIT DE BASE CARBONE HI-MOD API FRELON

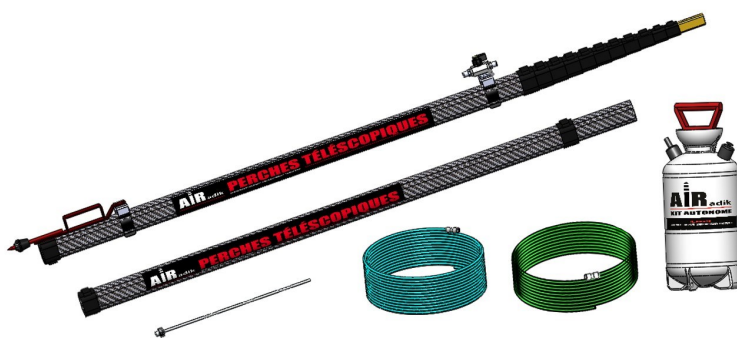
- Perche carbone HI-MOD
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 15m
 - Poids 4Kg
- Embout de perche laiton taraudé G1/4
 - Béquille / - Aiguillon
 - 34 m de tuyau
- KIT SAV (connectique de rechange)
- Notice illustrée



1649€ HT

KIT COMPLET CARBONE HI-MOD API FRELON

- Perche carbone HI-MOD
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 15m
 - Poids 4Kg
- Embout de perche laiton taraudé G1/4
 - Béquille
 - Aiguillon
 - 34 m de tuyau
- Poudreuse DR5 modifiée 6 bars
- Rallonge 3m télescopique en carbone
- KIT SAV (connectique de rechange)
- Notice illustrée



1979€ HT avec poudreuse
1863€ HT sans poudreuse

RALLONGE CARBONE API

Longueur repliée 1.8 m / Longueur dépliée 3.2 m



299€ HT

LA GAMME AIR-500-15

Nouveau (version simplifiée)

Perche AIR-530-15 KIT FRELON



2565€ HT avec poudreuse
2449€ HT sans poudreuse

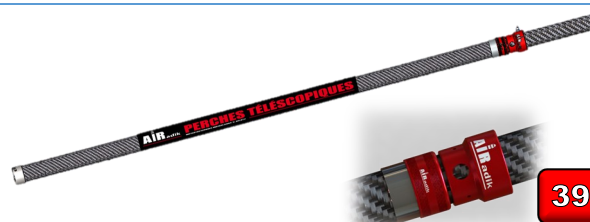
- Perche carbone HI-MOD
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 15m
 - Poids 4Kg
- Embout de perche laiton taraudé G1/4
- Béquille
- Vanne de commande
- Aiguillon / - 34 m de tuyau
- Poudreuse DR5 modifiée 6 bars
- KIT SAV (connectique de rechange)
- Notice illustrée

OPTIONS — ACCESSOIRES

RALLONGE CARBONE AIR-530-3

Longueur repliée 1,6 m / Longueur dépliée 3 m

Poids 1,1Kg



399€ HT



519€ HT

SYSTÈME ANTIBOURRAGE

- Poignée de commande double vanne
- Poudreuse DR5 6 bars
- Filtre déshumidificateur

Double tuyau de connexion et système pneumatique spécifique
Kit SAV

KIT AUTONOME

- Support dorsal / - Bouteille 3L - 300 Bars avec détendeur et manomètre / - Poudreuse DR5 modifiée 6 bars / - Manomètre
- sur flexible / - Clé de réglage du détendeur
- Notice illustrée



994€ HT

AIGUILLON



En acier inoxydable

69€ HT

AIGUILLON COURBÉ PALMIER



En acier inoxydable

69€ HT

AIGUILLON COURBÉ FRELON



En acier inoxydable

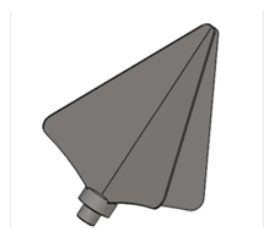
69€ HT

AIGUILLON DESTRUCTOR



119€ HT

DESTRUCTOR



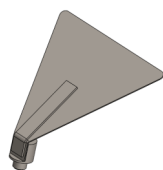
99€ HT

AIGUILLON MINI FLEX



27€ HT

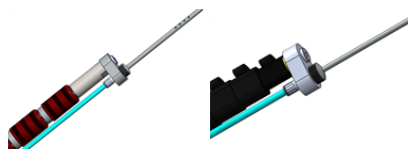
RACLOIR



En acier inoxydable

119€ HT

TUYAU EXTERIEUR



49€ HT

KIT VIDEO VISION



- Boitier caméra / - Ecran et support écran / - Valise de transport / - Chargeurs

998€ HT

COMBINAISON HORNETPROTEC R720

SPÉCIALE FRELONS ASIATIQUES



498€ HT

ROULEX'UP CARBONE

TOITURE / FAÇADE



- Roulex'Up télescopique en carbone avec rouleau spécial toiture / façade

329€ HT

SAC DE TRANSPORT



Bâche camion 650 gr. Très grande résistance.

Dimension : 190cmx25cmx10cm

239€ HT

Toutes les options ci-dessus sont également compatibles avec les perches API, AIR-560-15 et AIR-565-15

LA POLYVALENCE

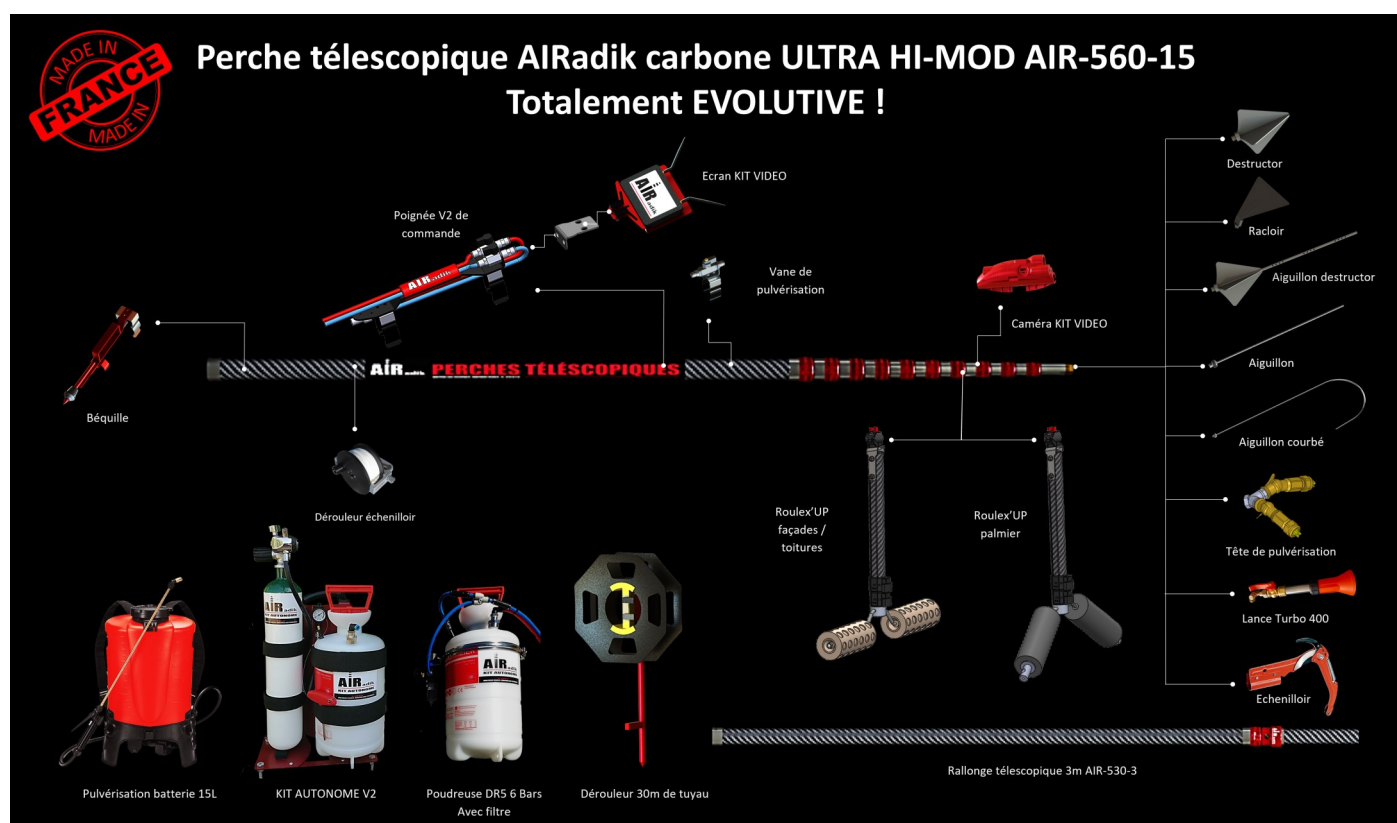
PERCHE AIR-560-15



2597€ HT

A équiper avec nos différents Kits

- Perche télescopique en carbone ULTRA HI-MOD-60
 - Longueur repliée 1,9m
 - Longueur dépliée 15m
 - Poids 4Kg
- Embout de perche laiton taraudé G1/4
- Béquille
- Notice illustrée



LES KITS



669€ HT

KIT FRELON

- Poignée avec connectique et tuyaux
- Filtre déshumidificateur
- système anti bourrage
- Aiguillon / - 32 m de tuyau
- Poudreuse DR5 modifiée 6 bars
- KIT SAV (connectique de rechange)
- Notice illustrée

KIT CHARANÇON

- Aiguillon courbé en acier inoxydable
- Roulex'Up télescopique en carbone avec rouleau spécial palmier
- Système de sécurité (anti-chute de la perche par cerclage du palmier pour traitement sécurisé sur la voirie)
- Vanne de commande / - 32 m de tuyau
- KIT SAV (connectique de rechange)



690€ HT



498€ HT

KIT CHENILLE du PIN

- Echenilloir
- Adaptateur
- 2 Anneaux clipsables pour guidage de la corde
- Dévidoir avec clips de fixation sur la perche
- 25m de corde
- Poignée

KIT CHENILLE du CHÊNE 12 bars

(Existe également en 50 Bars à 469€)

- Lance de pulvérisation Braglia Turbo 400
- Coude orientable réglable
- Vanne de commande
- 32 m de tuyau Ø10
- Connectique pneumatique
- KIT SAV (connectique de rechange)



279€ HT



597€ HT

KIT PULVÉRISATION

- Système de pulvérisation orientable double buses en laiton et acier inoxydable. Largeur de pulvérisation env. 600mm
- Roulex'Up télescopique en carbone avec rouleau spécial toiture / façade
- Vanne de commande
- 30m de tuyau
- KIT SAV (connectique de rechange)

L'ULTRA RIGIDITE

PERCHE AIR-565-15

Application diverses :
militaire, scientifique, élagage grande hauteur, etc ...



2990€ HT

A équiper à votre guise !

Le modèle le plus rigide de la gamme AIR-500-15 !

Charge admissible jusqu'à 2Kg en bout de perche

- Perche télescopique en carbone ULTRA HI-MOD65

- Longueur repliée 1,9m
- Longueur dépliée 15m
- Poids 4Kg

- Embout de perche laiton taraudé G1/4

- Béquille / - Notice illustrée

Des besoins spécifiques ?

Nous sommes à votre écoute !

AUTRES OPTIONS

KIT DE BASE POCKET CAM



669€ HT

- OSMO Pocket 2 DJi et tous ces accessoires de base / - Base Wifi / - Support caméra / - Support OSMO DJi / - Support écran universel RAM-MOUNT / - Support articulé RAM-MOUNT

KIT POCKET CAM AVEC BULLE ANTI-ÉCLABOUSSURES



779€ HT

- OSMO Pocket 2 DJi et tous ces accessoires de base / - Base Wifi / - Ensemble corps POM et bulle Plexiglass / - Support écran universel RAM-MOUNT / - Support articulé RAM-MOUNT

TRÉPIED



1479€ HT

- Trépied acier/aluminium / - Poids 12Kg / - Empattement déplié Ø2.2m / Bague de serrage perche / - Masses fontes 3x 20 Kg

BOUTEILLE 12L + LYRE DE TRANSFERT



446€ HT

Bouteille 12L - 300 Bars / - Lyre de transfert

SUPPORTS BOUTEILLES

Vendus par deux



65€ HT

ROULEX'UP CARBONE PALMIER



449€ HT

- Roulex'Up télescopique en carbone avec rouleur spécial palmier / - Système de sécurité

ENROULEUR



149€ HT

JEU DE 12 BAGUES POUR PERCHE API



89€ HT

VANNE DE PULVÉRISATION



75€ HT

PULVÉRISATEUR INOX - 6BARS



359€ HT

POUDREUSE DR5 MODIFIÉE 6 BARS



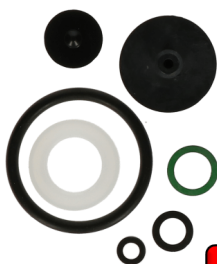
199€ HT

SOUPAPE 6 BARS POUR POUDREUSE DR5



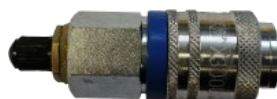
16,9€ HT

KIT JOINT POUDEUSE DR5



22€ HT

ADAPTATEUR VALVE / RACCORD RAPIDE UNIVERSEL



39€ HT

PULVÉRISATEUR 15L—REC15 AC1

AVEC BATTERIE ET CHARGEUR - 0.5 À 6 BAR
0.2 À 1.4 L/MIN - 18V LI-POWER/4.0 AH - CHARGE < 80 MIN



750€ HT

PULVÉRISATEUR 50L—A50 AC1

AVEC BATTERIE ET CHARGEUR
1 À 10 BAR - 1.1 À 3.3 L/MIN
18 V LIHD / 8.0 AH DURÉE DE CHARGE < 160 MIN



2150€ HT

PULVÉRISATEUR 75L—A75 AC1

DÉBIT MAXI 6 L / MIN - 1 À 10 BAR
8 H / 720 LITRES (AVEC 2 BAR ET 1.5 L / MIN)
18 V LIHD / 8.0 AH - DURÉE DE CHARGE < 160 MIN



2950€ HT

PULVÉRISATEUR 130L—AC130 AC1

DÉBIT MAXI 6 L / MIN - 1 À 10 BAR
8 H / 720 LITRES (AVEC 2 BAR ET 1.5 L / MIN)
18 V LIHD / 8.0 AH - DURÉE DE CHARGE < 160 MIN



3420€ HT

ADAPTATEUR ECHENILLOIR



Adaptez votre échenilloir sur l'ensemble de nos perches. En aluminium, fileté G1/4, Ø25 mm, longueur 80mm.

26,9€ HT

SYSTEME DE PULVÉRISATION



Double buses orientables en laiton et acier inoxydable. Largeur de pulvérisation env. 600mm

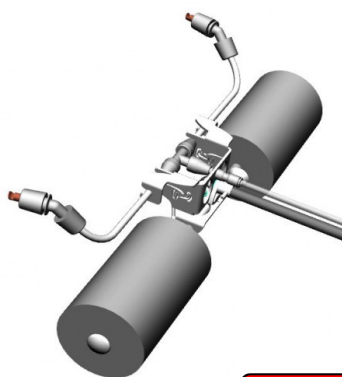
137€ HT

ADAPTATEURS AIRADIK—TETE BEKY EN ALUMINIUM USINÉ (TUYAU INTÉRIEUR)



79€ HT

TÊTE BEKY



491€ HT

LE MALIN 50

PASSE CORDE EN ACIER INOXYDABLE



179€ HT

LE MALIN 100

PASSE CORDE EN ACIER INOXYDABLE



209€ HT

PACK DUO

PASSE-CORDE LE MALIN 50 ET 100



269€ HT