

## Utilisation

Le produit a été développé et construit afin de permettre la collecte sur une surface solide d'objets sensiblement arrondis. L'efficacité de la collecte dépend de la manière dont l'opérateur utilise l'outil et est basée sur l'état du sol et les caractéristiques des objets à collecter. Pour une utilisation et une durée correcte de l'outil, il est essentiel que :

- L'outil est manipulé avec un mouvement de va-et-vient alternatif et une charge correspondant à une force de contact maximale de 3 kg au sol est exercée, amplement suffisante pour la collecte d'objets de taille spécifiée pour chaque modèle. Des charges plus élevées sollicitent inutilement les filets flexibles, ajustant leur durée de vie et générant des déformations permanentes
- La vitesse de manœuvre de va-et-vient n'est pas trop élevée pour éviter que les objets collectés ne soient projetés hors du champ en raison de la force centrifuge.
- Les fils flexibles ne sont pas espacés de force les uns des autres plus que strictement nécessaire pour la collecte et le déchargement des objets collectés ou dans les limites spécifiées dans le tableau des caractéristiques
- L'outil n'est pas soumis à d'autres charges sans rapport avec celles d'utilisation telles que celles résultant du piétinement, de l'écrasement sous les pieds ou les roues de véhicules ou autres
- La surface sur laquelle est roulé l'outil n'a aucun espoir de nature à constituer une prise rigide pour ses filets souples ; la présence de mottes de terre peut affecter le bon fonctionnement de l'outil
- L'outil n'est pas modifié sauf en cas de démontage d'un fil sur deux ou deux sur trois fils comme indiqué dans le paragraphe entretien
- N'utilisez pas de solvants organiques ou d'acides et de bases forts pour nettoyer l'outil
- L'outil n'est pas utilisé sur des surfaces submergées par de l'eau sale
- L'outil n'est pas utilisé pour la collecte d'objets à haute température tels que les braises
- L'outil n'est pas utilisé pour la collecte d'objets dans des environnements chimiquement agressifs

## Information sécurité

Le collecteur roll-in est conçu et construit pour être utilisé pendant longtemps et en toute sécurité tant que les conseils suivants sont respectés :

- L'outil doit être utilisé par une personne familiarisée avec ces avertissements et qui se trouve dans des conditions physiques et mentales adéquates, l'outil ne peut pas être utilisé comme un jouet

- Lors de l'utilisation, l'opérateur doit porter une protection individuelle adéquate contre la projection éventuelle d'objets
- L'outil ne doit être utilisé que s'il est intact et non en présence de pièces endommagées
- Lors de l'assemblage du cadre dans les trous des brides, veillez à ne pas vous pincer les doigts. Compte tenu de la présence de forces non négligeables impliquées, l'utilisation de gants de protection est recommandée
- Tout remplacement des fils flexibles doit être effectué par une personne habituée à travailler sur des dispositifs mécaniques et conscient des instructions spécifiques données
- Ce document doit être conservé et porté à l'attention de tous les utilisateurs, y compris les futurs utilisateurs.

## Garantie

Les technologies de conception et de production des produits nous permettent de fournir à chaque type de client une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat qui peut être documentée avec un reçu ou une facture. La garantie couvre la réparation ou le remplacement du produit à la seule discrétion du vendeur. Le client a la responsabilité d'envoyer le produit au vendeur.

La garantie exclut spécifiquement :

- Dommages au produit dus à une utilisation incorrecte ou en violation de ce qui est spécifié dans les paragraphes " utilisation et entretien "
- L'usure des fils due à l'effet abrasif du sol
- L'efficacité de la collecte et les dommages aux objets à collecter car la fonctionnalité de l'outil dépend fortement des caractéristiques du sol et des objets à collecter ainsi que des compétences manuelles de l'opérateur
- Dommages indirects tels que la perte de revenus en raison de la fonctionnalité réduite de l'outil

## Disposition

L'emballage de l'outil ne doit pas être abandonné mais remis à un point de collecte approprié en vue de la récupération du carton dont il est composé.

L'outil en fin de vie ne doit pas être abandonné mais confié à un point de collecte approprié en vue de la valorisation des matériaux qui le composent : « matières plastiques diverses » pour les brides et acier pour les pièces métalliques.

## Propriété réservée

Ce manuel ne peut être reproduit ou diffusé par aucun moyen, à l'exception de brèves citations dans les publications du secteur. Conçu, développé et breveté par VALIER SNC 45100 Rovigo - Italie.



## Produit

Outil qui facilite la collecte manuelle des objets arrondis du sol. Conceptuellement, il s'agit d'une cage de fils métalliques qui, roulant sur le sol, incorpore ce qu'elle rencontre en passant grâce à l'élasticité des fils qui s'écartent en présence d'un obstacle puis se referment. La vidange du collecteur peut se faire de deux manières : dans les modèles Small et Medium en faisant tourner les deux écarteurs latéraux solidaires de l'arc jusqu'à ce qu'ils soient introduits entre les fils ou en faisant pénétrer la boucle du déchargeur de godet dans la zone centrale du panier.



## Caractéristiques

	S	M	XL
N° de fils flexibles	60	60	60
Taille objets (mm)	>10	>20	>30
Capacité panier (1)	3,5	6,5	9,5
Capacité de récolte (kg/h)	20 ÷ 45	25 ÷ 60	150 ÷ 300
Taille maximal objets et ouverture maximal des fils avec déchargeur	50	80	120
Poids (sans manche) (g)	880	940	920
Ecarteurs latéraux	✓	✓	-
Brides tirantes	-	✓	✓

Exemples d'utilisation :

SMALL : olives, noisettes, glands, amandes

MEDIUM : noix, châtaignes, balles de golf

XLARGE : pommes, oranges, balles de tennis

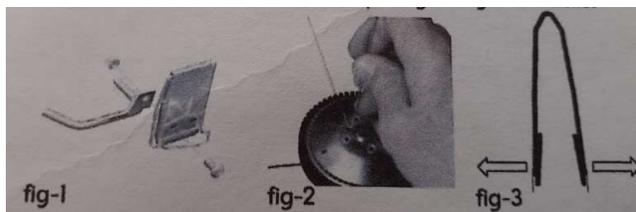
## Instructions de montage

L'appareil est fourni démonté avec des composants qui peuvent être facilement assemblés, même sans connaissances techniques particulières.

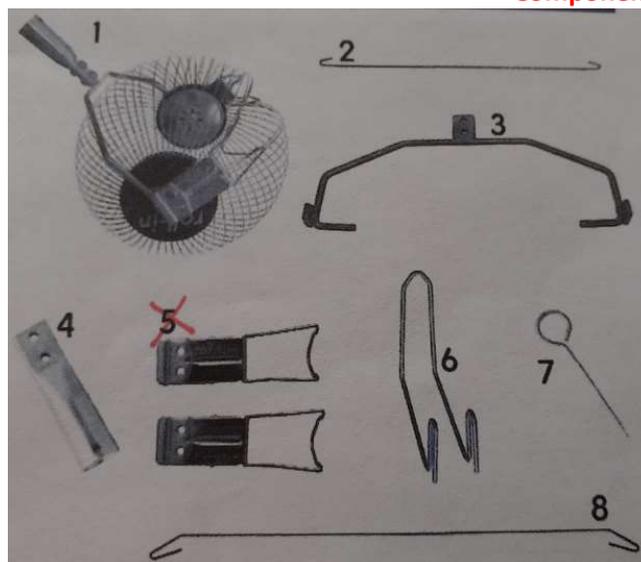
- Disposition du cadre : placez l'extrémité rectangulaire de l'accouplement de la poignée sur la plaque existante au centre du cadre jusqu'à ce que les trous des deux pièces coïncident. Insérez les deux vis plus longues dans les trous et serrez les écrous sur eux à l'aide d'un tournevis cruciforme et de la clé hexagonale incluse dans l'emballage.
- Montage des écarteurs latéraux (modèles S et M seulement) (pièce n°5) : placer les plaques de support des écarteurs à l'extérieur des plaques trapézoïdales existant sur les côtés du cadre : prendre soin de positionner les plaques d'écarteur avec le repère « Roll-in » tourné vers l'extérieur et en correspondant le trou de la plaque trapézoïdale avec le trou dans le support de l'enrouleur vers le côté de l'accouplement de la poignée comme illustré à la fig-1.
- Fixez chaque écarteur avec l'une des deux vis courtes et l'écrou correspondant. Serrez complètement à l'aide d'un tournevis et de la clé hexagonale incluse dans l'emballage.
- Panier : montez le panier sur le cadre en commençant par insérer une extrémité du cadre dans le trou au centre d'une bride de panier, puis en plaçant le cadre sur une surface stable. Appuyer sur la bride opposée en déformant axialement le panier jusqu'à ce qu'il soit possible de faire entrer l'extrémité libre du support dans le trou central de la bride.
- Brides tirants (pièce n°2) : sur les modèles Medium et XLarge, monter la bielle entre les brides en introduisant l'extrémité crochue jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans l'une des 4 fentes radiales présentes près du centre de la face interne d'une bride comme sur la fig-2. Introduire l'extrémité opposée du tirant dans la fente correspondante du flasque opposé jusqu'au verrou à pression : pour avoir la deuxième extrémité du tirant, il peut

être nécessaire d'appuyer axialement sur le panier pour rapprocher légèrement les flasques. Dans certaines configurations, le tirant peut avoir un type d'accouplement différent. Vérifiez que le panier tourne librement sur l'axe. Pour le montage, l'utilisation de gants de protection est recommandée.

- Avant utilisation, crochet à godet (pièce n° 6) doit être adaptée à la taille du panier et aux objets à sortir du panier. L'adaptation doit avoir lieu en déformant la boucle comme indiqué sur la fig-3 en tenant compte de la taille maximale de l'élargissement des fils indiquée dans le tableau pour chaque modèle individuel.



## Composants



1. L'appareil monté et prêt pour l'utilisation
2. Bride tirante
3. Cadre
4. Douille pour manche
5. Ecarteurs latéraux
6. Crochet à godet
7. Outil démontage fils
8. Fil flexible de rechange

## Maintenance

Pour maintenir l'outil dans de bonnes conditions, aucune opération particulière n'est requise autre qu'un nettoyage qui peut être facilement effectué avec un jet d'eau pour éliminer les résidus qui pourraient s'y accumuler, notamment dans les rainures d'ancrage des fils souples et dans les trous de rotation du bandeau. Un nettoyage quotidien est recommandé pour éviter les incrustations se dessèchent et deviennent trop difficile à enlever.

- En cas d'utilisation dans un environnement chimiquement agressif en raison de la présence de sel ou d'engrais, laver l'outil à l'eau claire après utilisation afin de ne pas compromettre la durée de la galvanisation des pièces en acier.
- Si un fil flexible est endommagé suite à un accident d'utilisation, il peut être remplacé à l'aide des fils de rechange (pièce n° 8) présents dans l'emballage avec l'outil de montage correspondant, en suivant la procédure ci-dessous :
- Protégez vos mains et vos yeux avec des gants et des lunettes de protection
- Avec le panier monté sur le cadre, identifier le fil affecté et les bords à ses deux extrémités, par exemple avec un morceau de ruban adhésif
- Placez la première bride sur laquelle vous souhaitez démonter avec une surface qui garantit son positionnement sûr
- En tirant le fil à démonter vers l'extérieur avec une force de quelques hectogrammes, insérer la pointe de l'outil de démontage (pièce n° 7) dans le trou correspondant au fil concerné sur la périphérie interne de la bride jusqu'à la fin de sa course pour dégager l'extrémité du fil et extrayez doucement le fil en veillant à ce que lorsqu'il est relâché, il ne piétine pas certaines parties de votre corps
- Répéter la même opération sur la bride opposée
- Pour assembler un fil, insérez son prolongement en crochet radialement dans la rainure de la bride rendue libre du démontage du fil à remplacer, la partie libre du crochet doit être positionnée vers l'intérieur du panier, l'insertion complète sera déclenchée par le dégagement de l'extrémité libre dans son siège et l'impossibilité d'extraire le fil, répéter les mêmes opérations avec l'autre extrémité du fil sur la bride opposée
- La même procédure est suggérée pour le démontage d'un fil sur deux ou deux sur trois afin de permettre la collecte d'objets plus volumineux. Le démontage de tous les fils est fortement déconseillé car un équipement spécifique est nécessaire pour l'assemblage ultérieur.
- Lors du démontage et du montage des fils, veillez à ne pas exercer de contraintes excessives sur ceux-ci qui pourraient conduire à leur déformation permanente.