Equipements de chantier et sécurité

Tréteaux, trépieds

Bacs, bennes

Goulottes d'évacuation

Pompes à eau

Consoles

Passerelle MTB

Barrières

Protections horizontales

Protections verticales

Filets, bâches

TRETEAUX ET PROTECTEUR

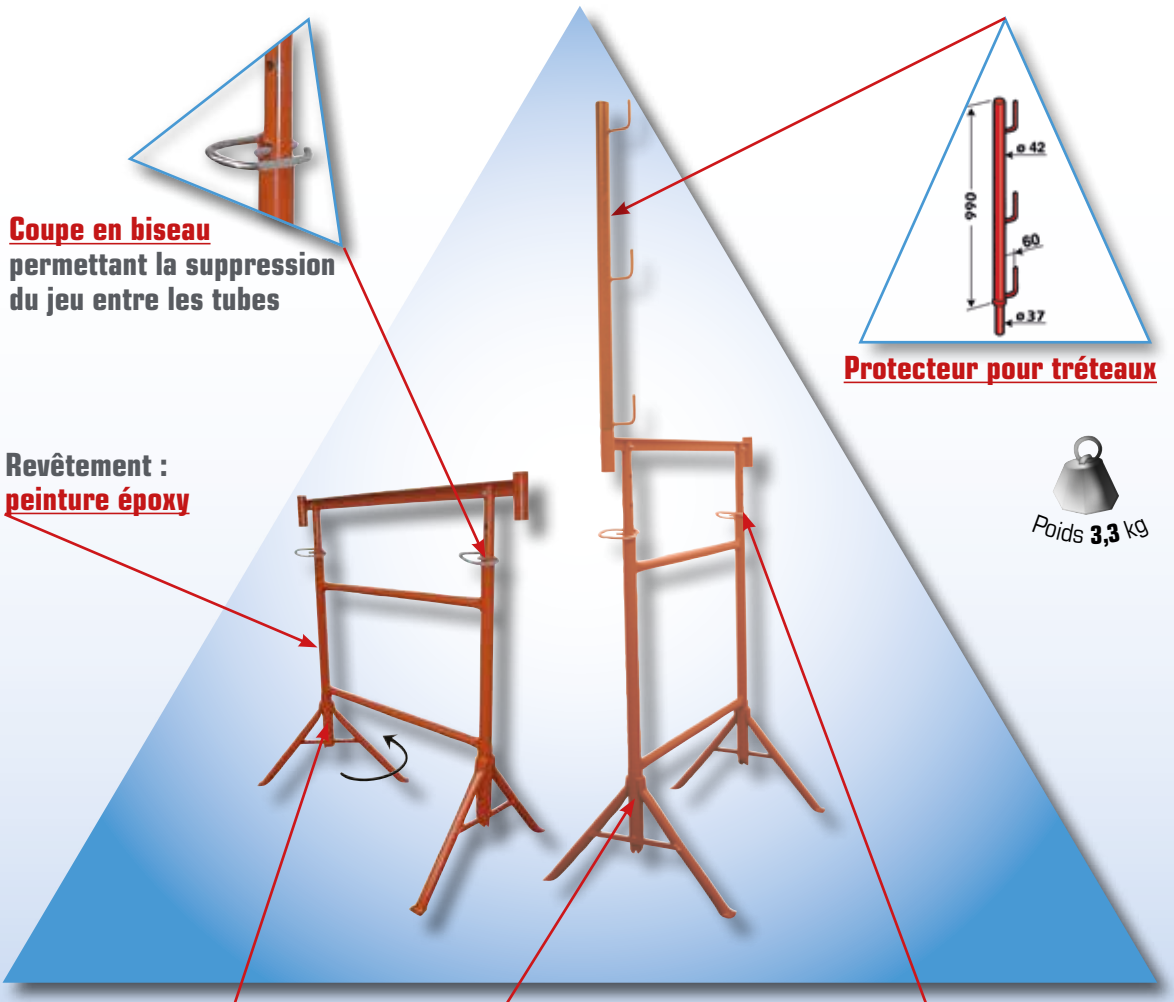
Tréteaux ø 42

Une valeur sûre, avec une charge certifiée !

Coupe en biseau
permettant la suppression du jeu entre les tubes

Protecteur pour tréteaux

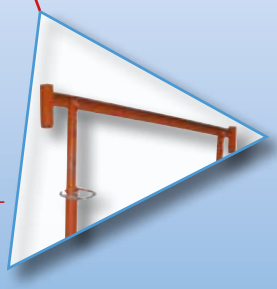
Revêtement :
peinture époxy



Version
avec Pieds fixes

Version
avec Pieds orientables

Hausse de tréteau
permettant un rattrapage de niveau



Tréteau ø 42 pieds fixes		T2302S	T2303S		
Hauteur	m	1,00 à 1,84	1,20 à 2,19		
Poids	kg	17	19		
Tréteau ø 42 pieds orientables		**T2301**	**T2302**	**T2303**	**T2304**
Hauteur	m	0,75 à 1,29	1,00 à 1,84	1,20 à 2,19	1,40 à 2,62
Poids	kg	17	20	22	24

Tableaux de Synthèse

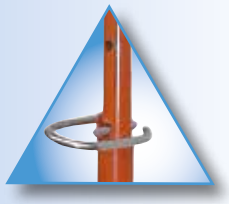
TRETEAUX ET TREPIEDS				
	Références	Pieds fixes	Pieds orientables	Page
Tréteaux Ø 42 mm	**T2302S**	•		**86**
	T2303S	•		
	T2301		•	
	T2302		•	
	T2303		•	
	T2304		•	
Tréteaux Ø 49 mm	**J00046S**	•		
	J00046		•	

DESHUMIDIFICATEURS					
	Références	Puissance	Surface aspiration	Capacité aspiration	Page
DESHU-500-M	**K303994**	900 W	70 m²	350 m³/h	**88**
DESHU-600-M	**K303995**	1000 W	80 m²	680 m³/h	
DESHU-800-M	**K303996**	1200 W	120 m²	680 m³/h	

PINCE-DALLES ET POTELETS								
	Références	UNIMAG	REVERMAG	à planches	à bloqueurs	Ouverture (cm)		Page
						40	45	
PINCE-DALLES	**608800ZMH**	•		•			•	**92**
	608860ZMH	•			•		•	
	608840ZMH		•	•		•		
	608890ZMH		•		•	•		
	Références	à planches		à bloqueurs		Ø Manchon (mm)		Page
						25	40	
POTELETS	**608850ZMH**	•				•		**93**
	608810ZMH	•					•	
	608870ZMH			•		•		
	608880ZMH			•			•	

TRONÇONNEUSES						
	Références	Essence	Electrique	Puissance	Longueur de coupe	Page
BKS 45	**K302327**	•		1,8 kW	440 mm	**96**
ELAG-025-T25	**ELAG-025-T25**	•		0,9 kW	250 mm	
TRON-2401L-40	**K302322**		•	2,4 kW	400 mm	

Matériel de Chantier

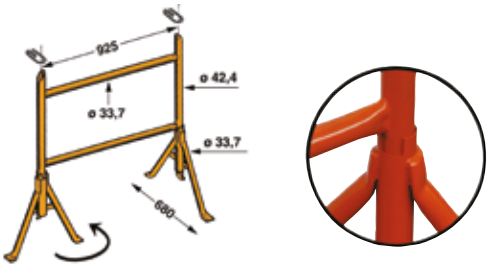


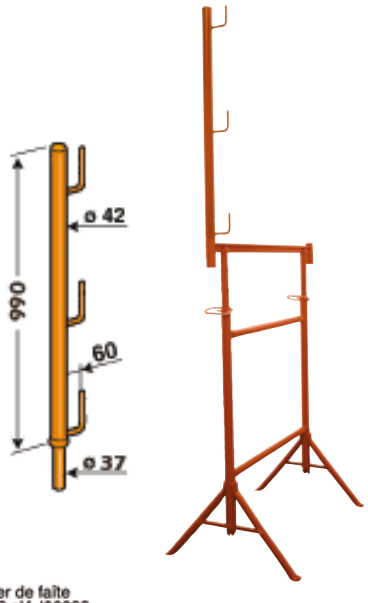
Sommaire

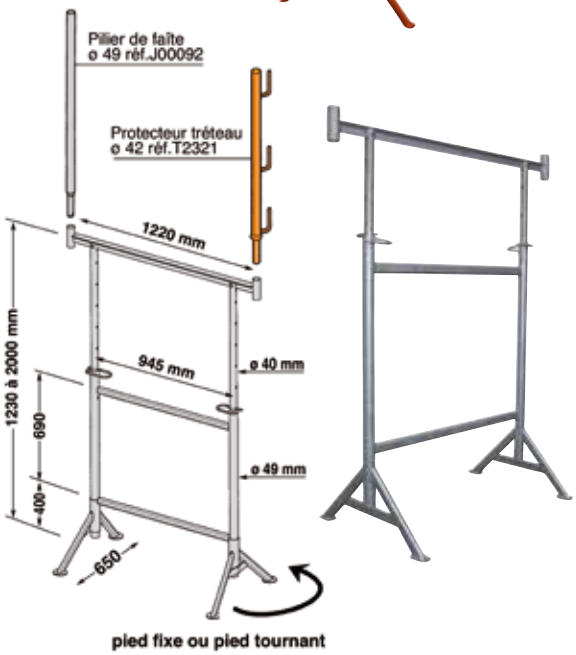
Pour tous les travaux du bâtiment, Altrad propose une gamme de matériels indispensables sur tous les chantiers tels que les tréteaux, les bacs à béton, les bacs à mortier, les goulottes d'évacuation, les consoles et des coffres de rangement.
Parce qu'on ne peut pas transiger avec la sécurité, nous vous proposons également une large gamme d'équipements de protection adaptée à tous vos besoins, tels que les protections horizontales et verticales, les protections périphériques, et les protections avant de maçon

Tréteaux de maçon Trépieds	p 86-87
Déshumidificateurs Barrières / Plateformes	p 88-89
Consoles / Protection de toiture Protections horizontales	p 90-91
Pinces dalles Potelets / Protections	p 92-93
Bacs / Coffres Bennes / Goulottes d'évacuation	p 94-95
Tronçonneuses / Elagueuse Tarière / Taille haie / Affuteur	p 96-97

Tréteaux de maçon







pied fixe ou pied tournant

ATTENTION : plateforme de travail à utiliser selon les prescriptions du décret du 8/01/1965

Notice de montage disponible sur demande.
Attestation de charge disponible sur demande.

Tréteaux Ø 42 pieds fixes

- Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau
- Revêtement : peinture époxy
- Charge maximum répartie par tréteau : 900 kg

Charge 900 kg

Colisage par 8 pièces

Références		T2302S	T2303S
Hauteur H	m	1,00 à 1,84	1,20 à 2,19
Poids	kg	17	19

Tréteaux Ø 42 pieds orientables

- Tréteau avec pieds tournants, permettant un meilleur rangement et déplacement.
- Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau
- Revêtement : peinture époxy
- Charge maximum répartie par tréteau : 900 kg

Charge 900 kg

Colisage par 15 pièces

Références		T2301	T2302	T2303	T2304
Hauteur H	m	0,75 à 1,29	1,00 à 1,84	1,20 à 2,19	1,40 à 2,62
Poids	kg	17	20	22	24

Protecteur tréteaux Ø 42 et 49

- Revêtement : peinture époxy
- Réf.T2321 - 3,3 kg

Tréteaux de maçon Ø 49

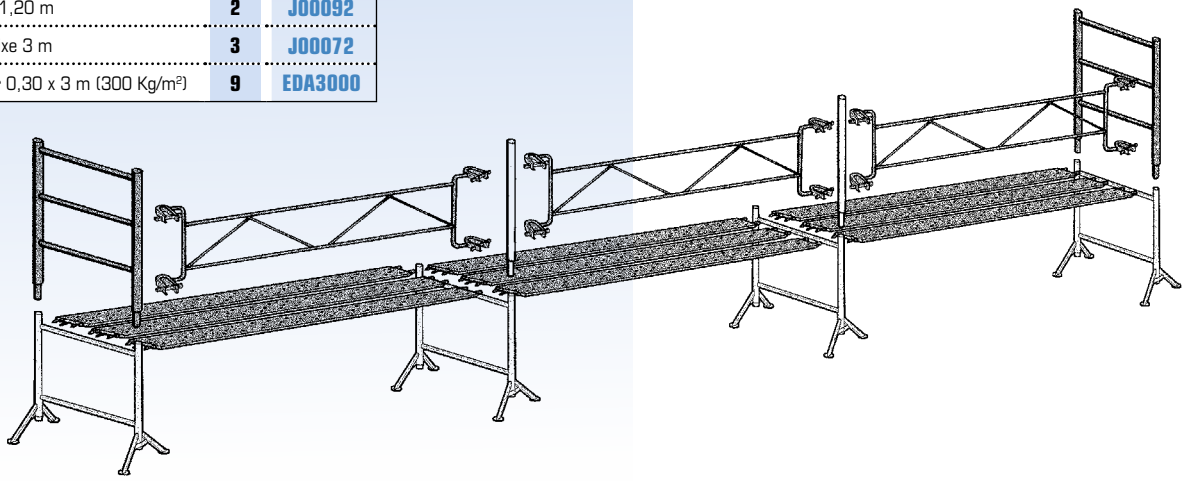
- Tréteau en tube Ø 48.3/2,9 mm avec pieds fixes ou pieds tournants, permettant un meilleur rangement et déplacement.
- Traverse en fer en T 45/45 mm, longueur 1m 22 (permettant la réception de 4 planchers préfabriqués de largeur 300 mm).
- Hauteur réglable de la traverse 1,23 m à 2,00 m.
- **La base peut servir de départ pour l'échafaudage Vito 49**
- Hausse de tréteau 49 :
  Hauteur 1,23 à 2 m 5,5 kg - Réf.J00009
  Adaptable sur base de tréteau Réf.J00111 et Réf.J00100

Charge 900 kg

		Références	
Désignations	Poids	Pieds fixes	Pieds tournants
Tréteau Ø 49	25kg	J00046S	J00046
Base de tréteau Ø 49 - haut.1,19m	14 kg	J00111	J00100

Pack maçon tréteaux 9 m

Désignations	QTÉ	Réf.
Base treteau	4	J00111
Echelle 1,50 m - 3 barreaux	2	J00066
Pilier de faîte 1,20 m	2	J00092
Garde corps fixe 3 m	3	J00072
Plancher acier 0,30 x 3 m (300 Kg/m²)	9	EDA3000



Piquet d'implantation

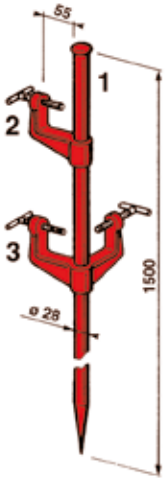
Colisage par 20 pièces

Piquet seul
Réf.P6796SN - 2,2 kg

Désignations	Poids	Références Acier peint	Références Alu
Coulisseau simple	0,5kg	P6695SN	P6695
Coulisseau d'angle	0,8kg	P6694SN	P6694

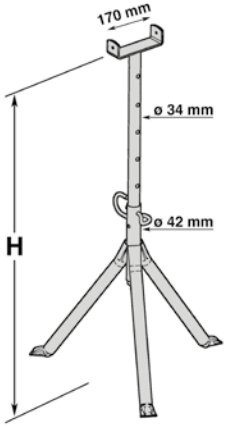
Coulisseaux simples : acier peint et alu.

Coulisseaux d'angle : acier peint et alu.



Trépieds en acier électrozingué

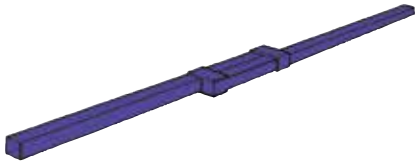
Références		T2401	T2402	T2403	T2404
Hauteur H	m	0,51 à 0,84	0,78 à 1,05	0,81 à 1,32	1,30 à 1,87
Poids	kg	4,8	5,1	5,6	6,3



Chevrons extensibles peints époxy

- Pour la réalisation de planchers avec trépieds.
- Profil acier carré 45 mm x 45 mm.
- Bouchons aux extrémités.

Références		T0204	T0205
Hauteur H	m	2,00 à 3,90	2,50 à 4,90
Poids	kg	11	14



Déshumidificateurs

Poids 30 kg

Capacité d'aspiration 350m³/h

GARANTIE 2 ANS

DESHU-500-M

- Capacité d'aspiration : 350 m³/h
- Surface d'aspiration : 70 m²

Déshumidification maximum 50 litres / 24h

Caractéristiques	DESHU-500-M
Moteur électrique monophasé	230 V / 50 Hz
Puissance	900 W
Taux d'humidité	30 - 90 %
Temprérature de travail	5 - 32 °C
Surface d'aspiration	70 m²
Capacité réservoir d'eau	5,8 litres
Dimensions emballage	520 x 465 x 908 mm
Poids	30 kg
Référence	**K303994**

Réservoir d'eau avec arrêt automatique

Tableau de bord avec compteur d'heures et taux d'humidité

Poids 51 kg

Capacité d'aspiration 680m³/h

ALE 600

GARANTIE 2 ANS

Poids 53 kg

ALE 800

DESHU-600-M / DESHU-800-M

- Capacité d'aspiration : 680 m³/h
- Surface d'aspiration : 80 - 120 m²

Déshumidification maximum ALE 600 : 60 litres / 24h
Déshumidification maximum ALE 800 : 80 litres / 24h

Caractéristiques	DESHU-600-M	DESHU-800-M
Moteur électrique monophasé	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Puissance	1000 W	1200 W
Taux d'humidité	30 - 90 %	30 - 90 %
Temprérature de travail	5 - 32 °C	5 - 32 °C
Surface d'aspiration	80 m²	120 m²
Capacité réservoir d'eau	5,8 litres	5,8 litres
Dimensions emballage	580 x 530 x 1035 mm	580 x 530 x 1035 mm
Poids	51 kg	53 kg
Références	**K303995**	**K303996**

Réservoir d'eau avec arrêt automatique

Tableau de bord avec compteur d'heures et taux d'humidité

Poids 0,93 kg

Hygromètre FM2

Mesure du taux d'humidité des différents matériaux du bâtiment

Caractéristiques	FM2
Tension	9 V
Température d'utilisation	0 - 40 °C
Humidité bois	8 - 60 %
Humidité matériaux	0,3 - 2 %
Dimensions	145 x 60 x 31 mm
Poids	0,93 kg
Référence	**K307000**

Barrière de chantier

Barrière de chantier avec plaque soudée
- Dimensions :
  Hauteur : 1,00 m - Longueur : 1,50 m
  Epaisseur : 2 mm
  Tube : ø 25 mm
- Coloris : Rouge + 5 adhésifs blancs.
- Plaque soudée : 33 x 16,5 cm
- **Réf.004500** - 6,5 kg

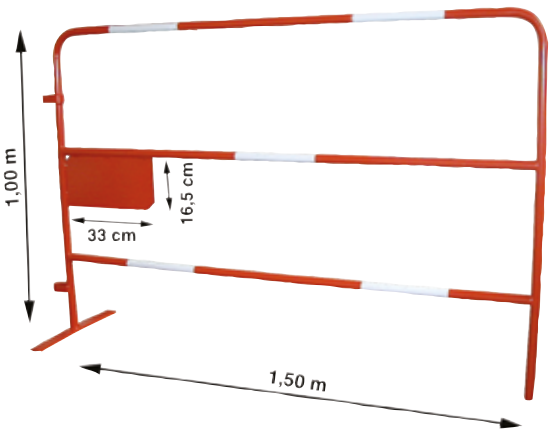
Colisage par 40 ou 80 pièces

Options : minimum 160 pièces
- Bandes rétro-réfléchissantes
- Gravure sur plaque par découpe laser
- Couleur RAL personnalisée

Version couleur client

Version avec plaque gravée

Poids 6,5kg



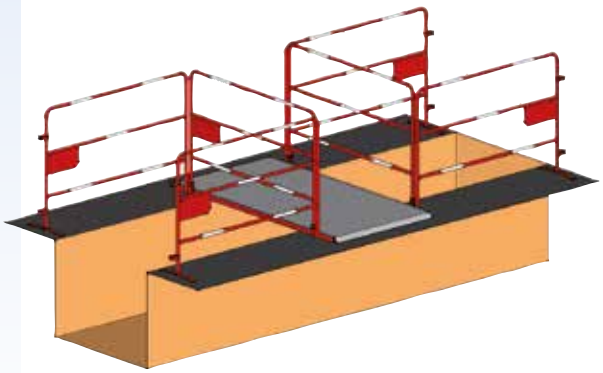
Plateforme TP

Poids 34 kg

- Châssis acier recouvert d'une tôle aluminium larmée anti-dérapante rivetée.
- Garde corps barrière TP rouges, adhésifs blancs avec plaque d'identification rouge soudée.
- Peinture époxy.
- Utilisation avec inclinaison maximum de 8 %

CONFORME À LA NORME **NF P 98-470**
(balisage des obstacles et dangers temporaires)
Classe de charge des plateformes TP : 200 kg / m²
Conformément à la norme **NF EN 12811-1**

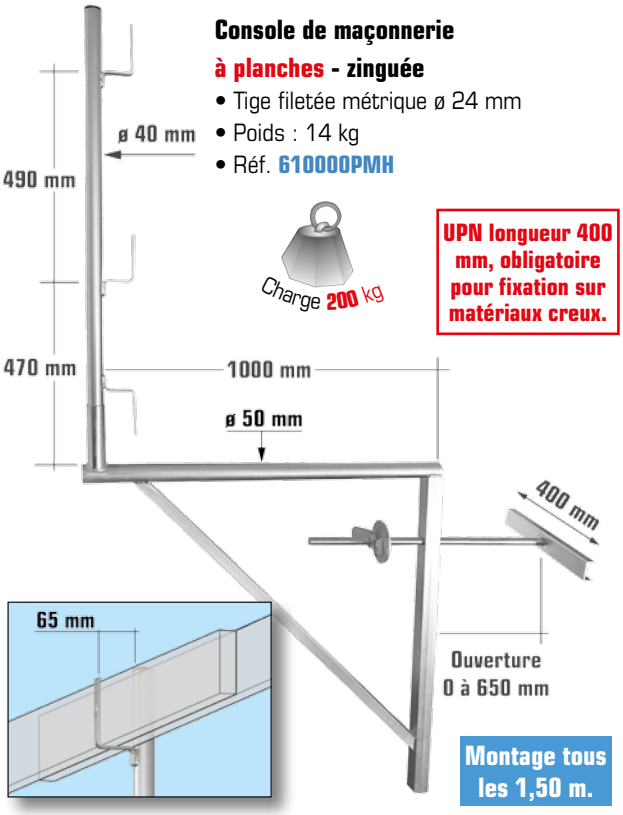
- **Réf.004570** - 34 kg



Dimensions plateforme		
Longueur hors tout	mm	**1960**
Largeur hors tout	mm	**1060**
Hauteur hors tout	mm	**1030**
Hauteur pliée	mm	**120**
Largeur intérieure	mm	**1000**
Hauteur du garde-corps depuis la plateforme	mm	**1000**
Poids total	kg	**34**
Classe de charge	kg/m²	**200**
Charge maximale d'utilisation uniformément répartie sur une portée de 1,50m	kg	**400**

Consoles

Conforme aux exigences de la norme EN13374 et EN12811

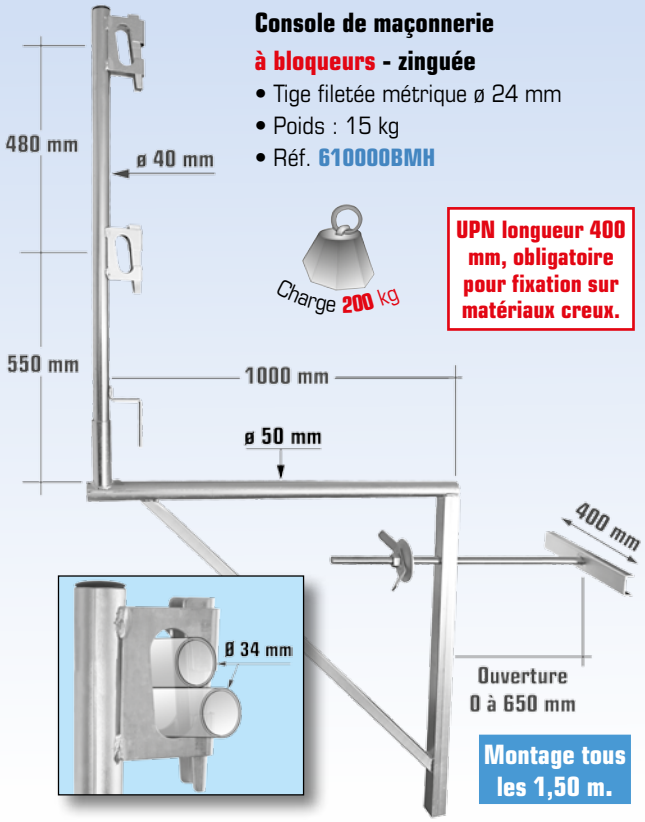


Console de maçonnerie
à planches - zinguée
- Tige filetée métrique ø 24 mm
- Poids : 14 kg
- Réf. **610000PMH**

UPN longueur 400 mm, obligatoire pour fixation sur matériaux creux.

Montage tous les 1,50 m.

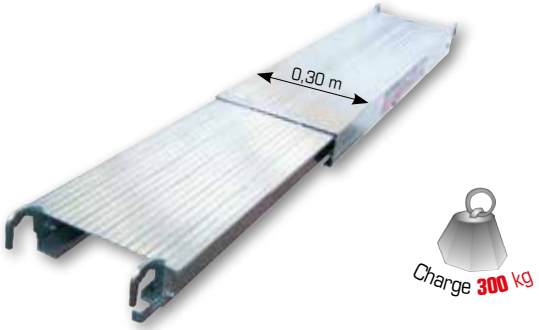
Consoles galvanisées pour maçonnerie



Console de maçonnerie
à bloqueurs - zinguée
- Tige filetée métrique ø 24 mm
- Poids : 15 kg
- Réf. **610000BMH**

UPN longueur 400 mm, obligatoire pour fixation sur matériaux creux.

Montage tous les 1,50 m.

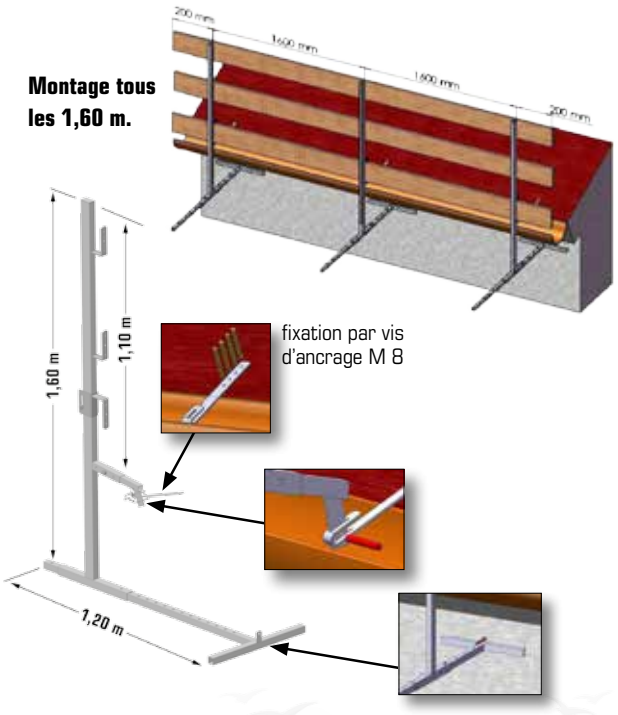


Plancher télescopique aluminium

- Double profilé aluminium avec rail de coulissement
- Crochets universels, tirettes anti-soulèvements
- Poignée de manutention incorporée
- Rainurage anti-dérapant et anti-salissures

Références plancher télescopique		TEL2786
Longueur mini	m	1,80
Longueur maxi	m	3,00
Poids	kg	13
Charge maxi	kg/m²	200

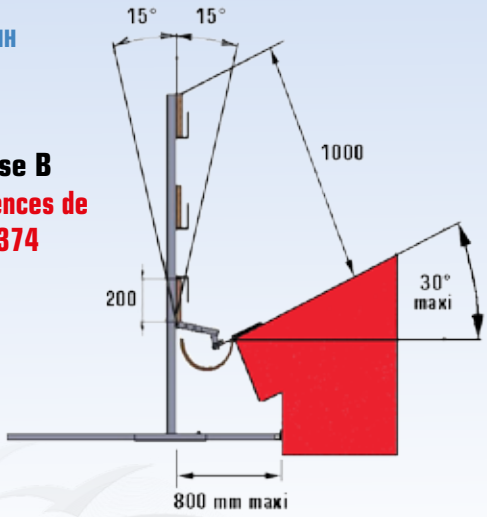
Montage tous les 1,60 m.



Protection de toiture

- Utilisation pour dépassement de toiture de 0,80 m maximum.
- Hauteur maxi d'utilisation : 20 m
- Pente du toit : 30° maxi (58%)
- Poids : 7,2 kg
- Référence : **PT4430MH**

Catégorie Classe B
Conforme aux éxigences de la norme EN13374



Protection horizontale

Filets en nappe MC 60

- Nappe de filet de sécurité ralinguée (sans estrope)
- 5 m x 10 m
- ralingue Ø 12 mm-13 kj

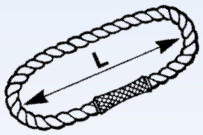
Réf.608990

- Nappe de filet sur mesure
- Toutes dimensions

Réf.608980

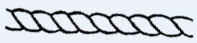
Sécurité : ralingues et estropes obligatoires

Conforme à la norme européenne EN-1263-1 - (type B1)



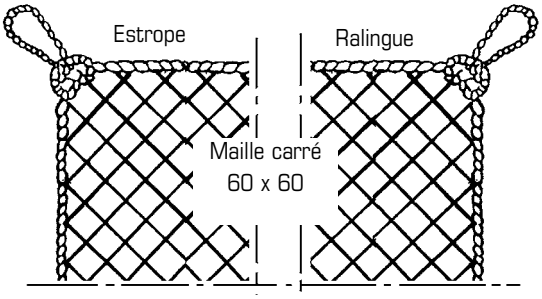
Estrope Ø 12mm
(à poser tous les 2m 50)

- Longueur 0,30m
  Réf.P7693
- Longueur 0,50 m
  Réf.P7694
- Longueur 1,00 m
  Réf.P7695



Ralingue Ø 12mm

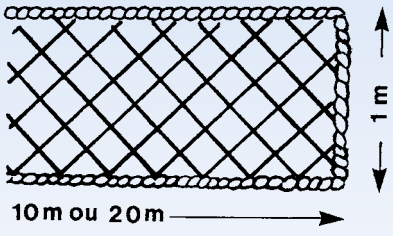
- Le m linéaire posé de ralingue Ø 12 mm
- **Réf.P7588**



Protection périphérique

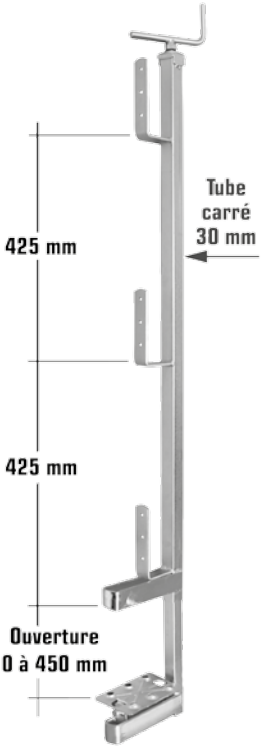
Filets périphériques

- Mailles carrées 100 mm (avec ralingue Ø 8 mm)
- 20 m x 1m
  Réf.P6225 - 6 kg
- 10 m x 1m
  Réf.P6227 - 3 kg

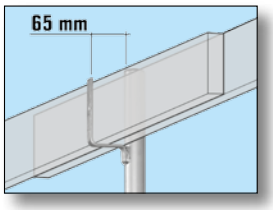


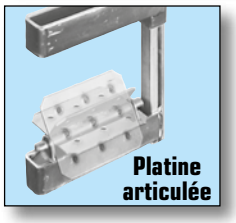
Pince-dalles

Conforme aux exigences de la norme EN13374



Pince dalle Unimag
à planches zingué
- Démontable pour entretien de la tige filetée
- Poids : 5 kg
- Réf : **608800ZMH**

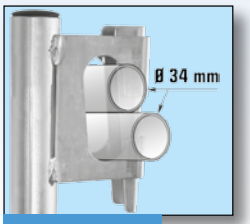




Montage tous les 1,50 m.

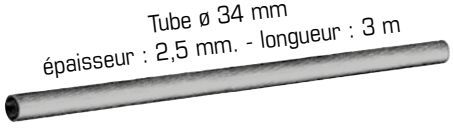
Pinces-dalles UNIMAG

Pince dalle Unimag
à bloqueurs zingué
- Démontable pour entretien de la tige filetée
- Poids : 5,7 kg
- Réf : **608860ZMH**



Montage tous les 2,20 m.

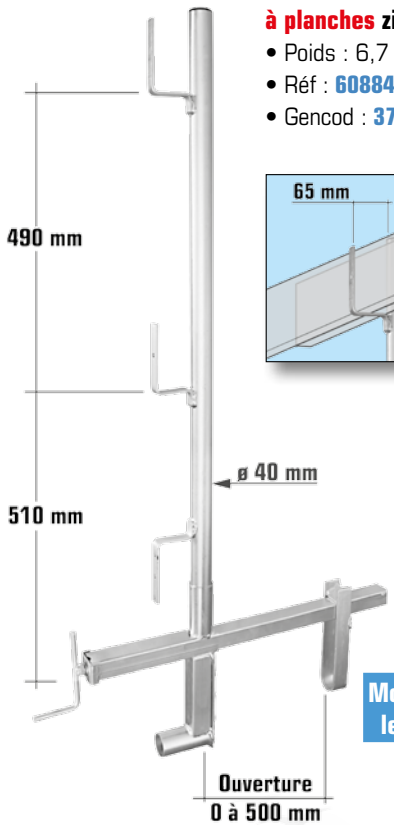
Catégorie "Classe A", gravée sur le produit, meilleure identification.



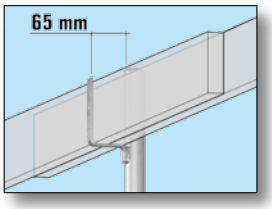
Tube galbvanisé pour bloqueur

- Tube avec bouchons plastiques
- Tube ø 33,7 mm. - épaisseur : 2,5 mm. - longueur : 3 m.
- **Réf.610010** - 5 kg

Conforme aux exigences de la norme EN13374



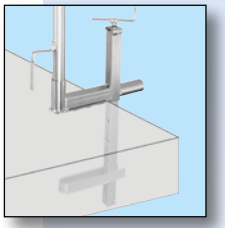
Pince dalle Revermag
à planches zingué
- Poids : 6,7 kg
- Réf : **608840ZMH**
- Gencod : **3700018120789**

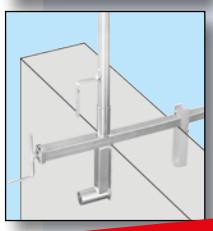


Montage tous les 1,50 m.

Pinces-dalles REVERMAG

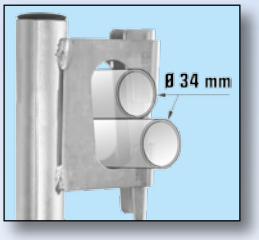
Réversible





Catégorie "Classe A", gravée sur le produit, meilleure identification.

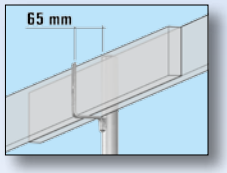
Pince dalle Revermag
à bloqueurs zingué
- Poids : 7,7 kg
- Réf : **608890ZMH**

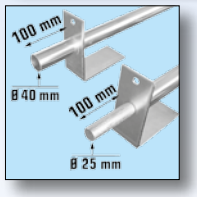


Montage tous les 2,20 m.

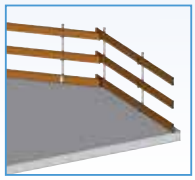
Potelets à réservation

Potelet à réservation
à planches zingué
- Poids : 3,5 kg
- Manchon ø 25 mm réf : **608850ZMH**
- Manchon ø 40 mm réf : **608810ZMH**





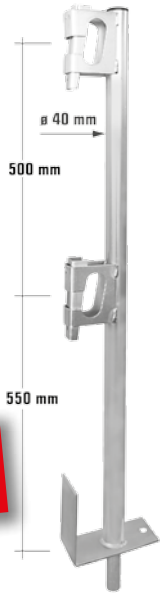
Catégorie "Classe A", gravée sur le produit, meilleure identification.



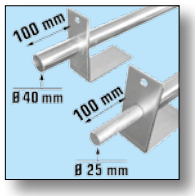
installation avec potelets à planches

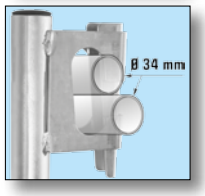
Montage tous les 1,50 m.

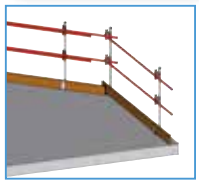
Conforme aux exigences de la norme EN13374



Potelet à réservation
à bloqueurs zingué
- Poids : 4,8 kg
- Manchon ø 25 mm réf : **608870ZMH**
- Manchon ø 40 mm réf : **608880ZMH**





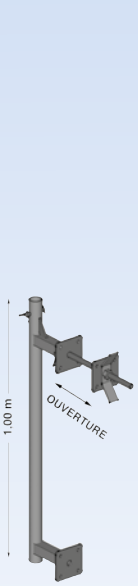


Installation avec potelets à bloqueurs et tubes

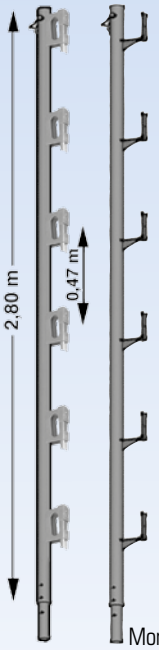
Montage tous les 2,20 m.

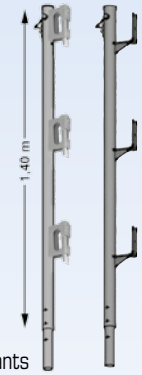
Protection pavillon

- Permet la réalisation de protections collectives et périphériques sur les pavillons (tous les 1m50 maxi).
- Versions avec bloqueurs ou avec planches.
- Manette de serrage rapide sur ancrage intermédiaire.

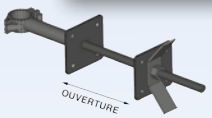


Elément de départ complet

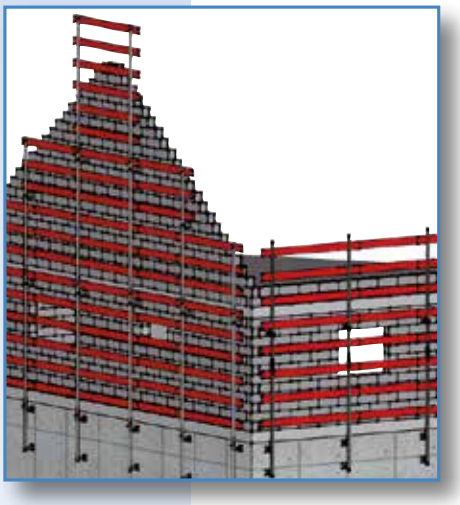




Montants

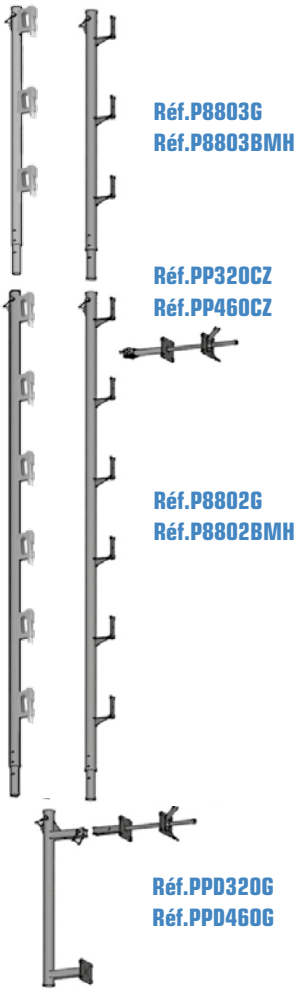


Ancrage intermédiaire zingué



Références	Désignations	Poids	Ouverture	Ht (m)
PPD320G	Elément de départ complet	7	320	1,00
PPD460G	Elément de départ complet	7,3	460	1,00
P8803G	Montant 1,40 m planche	6	-	1,40
P8802G	Montant 2,80 m planche	11	-	2,80
P8803BMH	Montant 1,40 m bloqueur	7	-	1,40
P8802BMH	Montant 2,80 m bloqueur	12	-	2,80
PP320CZ	Ancrage intérieur	3,2	320	-
PP460CZ	Ancrage intérieur	3,5	460	-

Protection pavillon complète



Goupillage par broche imperdable **Réf. GPPM05**

Bacs - coffres

Coffre 120 l.

Poids 7,5 kg

Coffres de chantier

Ces coffres en polyéthylène, permettent de ranger et protéger les outils, en offrant la possibilité de les cadenasser. D'une grande résistance, le modèle en 180 l. gagne en maniabilité, dans sa version avec roues de transport.

Le coffre de chantier 120 l.
- Poignées encastrées.
- Dimensions : 700 x 450 x 460 mm.
- **Réf. XCF120L** - 7,5 kg.

Poids 11 kg

Coffre 180 l.

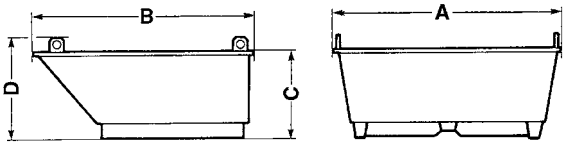
Le coffre de chantier 180 l.
- Poignées metalliques
- Dimensions : 920 x 500 x 400 mm
- **Réf. XCF180L** - 11 kg.

Poids 11,2 kg

Coffre 180 l.
avec roues de transport

Le coffre de chantier avec roues 180 l.
- Dimensions : 940 x 500 x 400 mm
- **Réf. XCF180R** - 11,2 kg.

Poids 71 kg



Bac à béton

Ces bacs peints, en tôle acier (épaisseur 2 mm), conçus pour le transport du béton à l'aide des élévateurs, peuvent être déplacés à la grue.

CE

Le bac à béton de 500 l.
- **Réf.DB500** - 71 kg

Charge Maximum d'Utilisation
CMU pour **DB500 = 1250 kg**

NOTICE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Dimentions		A	B	C	D
Le bac de 500 litres	mm	1150	1440	480	540

Poids 6 kg

Bacs à mortier

Ces bacs en matière plastique, montés sur des cadres métalliques peuvent être déplacés à la grue.

CE

Caractéristiques techniques
Bac rond de 90 l.
- Hauteur 39 cm – Ø 63 cm
- Charge maxi 250 kg
- **Réf.BM090** - 6 kg

Bac rectangulaire de 200 l.
- Longueur 100 cm – largeur 67cm - Hauteur 46 cm
- Charge maxi 400 kg
- **Réf.BM200** - 16 kg

Poids 16 kg

Charge Maximum d'Utilisation
CMU pour **BM090 = 250 kg**
CMU pour **BM200 = 400 kg**

- Notice disponible sur demande.

Benne à béton 70 litres

- Charge maxi 150 kg
- basculante - polyéthylène
- **Réf.720010** - 15 kg.

CE

Charge Maximum d'Utilisation
CMU = **150 kg**

NOTICE DISPONIBLE SUR DEMANDE

Poids 15 kg

Goulottes d'évacuation

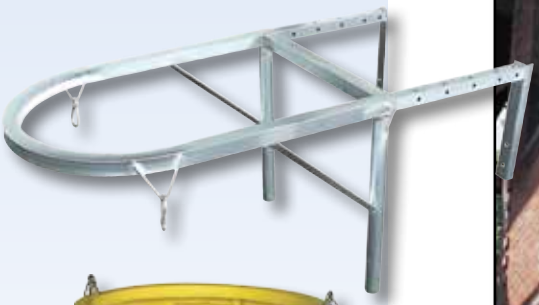
Propres et économiques, ces goulottes en polyéthylène haute densité, résistent bien aux chocs, aux écarts de température et au vieillissement.
Indispensables dans les chantiers de rénovation, elles permettent de réaliser à partir du cadre de départ réglable, de la goulotte de départ et des goulottes, des conduits d'évacuation pour les gravats, elles sont modulables et étanches (10 m maximum sur un cadre départ).

Goulotte de départ :

- Matière : Polyéthylène haute densité
- Longueur : 1000 mm
- Largeur : 740 m
- Hauteur : 850 mm
- Dim. ouverture haute : 630 x 400 mm
- Dim. ouverture basse : ø 380 mm
- Epaisseur : 3,5 mm
- Poids : 8 kg
- Référence : **TE001TT**

Cadre de départ réglable :

- Matière : Acier électrozingué
- Longueur : 970 mm
- Largeur : 710 m
- Hauteur : 650 mm
- Réglage : 80 à 480 mm
- Poids : 13 kg
- Référence : **TE001TS**



Goulotte avec 2 chaînes:

- Matière : Polyéthylène haute densité
- Hauteur : 1060 mm
- Ø supérieur : 490 mm
- Ø inférieur : 390 mm
- Epaisseur : 3,5 mm
- Poids : 7,65 kg
- Référence : **TE001TZ**

Tronçonneuses - Elagueuse

Poids 5,1 kg

Carter de réservoir d'huile renforcé
Griffes de maintien acier trempé

Tronçonneuse thermique

BKS 45

- **Guide et chaîne Carlton / Orégon**
- Système anti-vibration
- Poignée permettant la coupe verticale et horizontale
- Protection anti-retournement avec frein de chaîne

Caractéristiques	BKS 45
Moteur essence 2 temps	45 cm³
Puissance	1,8 kW
Mélange huile/essence	2,5 %
Vitesse de la chaîne	22 m/s
Carter huile de chaîne	250 ml
Longueur de coupe	440 mm
Dimensions	480 x 280 x 310 mm
Niveau sonore garanti	114 dB(A)
Poids	5,1 kg
Référence	**K302327**

Poids 3,12 kg

Poignées rapprochées

Elagueuse thermique

ELAG - 025 -T25

- **Guide et chaîne Orégon**
- Système anti-vibration
- Poignées de maintien supérieures, spécialement conçues pour la chirurgie et l'entretien arboricole

Caractéristiques	ELAG-025-T25
Moteur essence 2 temps	25,4 cm³
Puissance	0,9 kW
Mélange huile/essence	2,5 %
Réservoir essence	230 ml
Réservoir huile de chaîne	160 ml
Longueur de coupe	250 mm
Dimensions	265 x 225 x 230 mm
Niveau sonore garanti	117 dB(A)
Poids net sans chaine, ni guide	3,12 kg
Référence	**ELAG-025-T25**

Poids 5,6 kg

Moteur en ligne

Réglage de chaîne sans outils

Tronçonneuse électrique

TRON-2401L-40

- **Guide et chaîne Orégon**
- Tension de chaîne sans outil
- Moteur en ligne équilibre idéal
- Poignée ergonomique avec fixe câble
- Protection anti-retournement avec frein de chaîne
- Poignée spéciale pour une coupe verticale et horizontale

Caractéristiques	TRON-2401L-40
Moteur électrique monophasé	230 V / 50 Hz
Puissance	2,4 kW
Vitesse de la chaîne	14 m/s
Carter huile de chaîne	90 ml
Longueur de coupe	400 mm
Dimensions	535 x 195 x 270 mm
Niveau sonore garanti	106 dB(A)
Poids	5,6 kg
Référence	**K302322**

TAR-03-T52

- Idéal pour les plantations et l'installation de clôture
- Embrayage centrifuge
- Pompe d'amorçage, démarrage facile

Caractéristiques	TAR-03-T52
Moteur essence 2 temps	51,7 cm³
Puissance	2,2 kW
Mélange huile/essence	2,5 %
Capacité réservoir essence	1,2 litre
Hauteur	1060 mm
Longueur mèche	800 mm
Dimensions emballage	830 x 575 x 285 mm
Niveau sonore garanti	113 dB(A)
Poids	12,2 kg
Référence	**K300800**

Poids 12,2 kg

3 mèches fournies en série

ø 100 / ø 150 / ø 200 mm

Embrayage centrifuge avec système de décompression

Tarière thermique

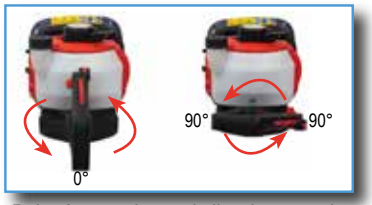
TAIL-060-T23

- Couteaux en acier trempé affutage diamant
- Protection anti-coupure sur le lamier
- Boite de transmission anti-vibration avec graisseur
- Pompe d'amorçage pour un démarrage facile
- Equilibre idéal

Caractéristiques	TAIL-060-T23
Moteur essence 2 temps	22,5 cm³
Puissance	0,65 kW
Capacité réservoir	0,6 litre
Mélange huile/essence	2,5 %
Longueur de guide	600 mm
Longueur de coupe	550 mm
Section maximum	28 mm
Vitesse de coupe	3100 coups / mn
Dimensions	1090 x 240 x 240 mm
Niveau sonore garanti	114 dB(A)
Poids	6 kg
Référence	**K302391**

Poids 6 kg

Lamier en acier trempé, affutage diamant



Poignée rotative anti vibration, souple et ergonomique

Lamier en acier trempé

Taille haie thermique

KGS 220 A

- Affuteur pour chaînes de tronconneuse et élagueuse
- Alignement précis de la chaîne
- 4 points de fixation pour une sécurité optimale
- Dim. disque affutage : ø 100 x ép. 3,2 x ø 10 (mm)

Caractéristiques	KSG 220 A
Moteur électrique monophasé	230 V / 50 Hz
Puissance	220 W
Vitesse de rotation	7500 t/mn (40 m/s)
Dimensions emballage	275 x 180 x 185 mm
Poids	1,8 kg
Référence	**K302360**

Poids 1,8 kg

Pour chaîne de :
- 6,35 mm (1/4")
- 8,25 mm (0,325")
- 9,52 mm (3/8")

Affuteur de chaîne électrique