

Mieux s'équiper pour bien jardiner.

Le jardin, une pièce
à part entière de la
maison



Jardiner
responsable



Le pouvoir
des
fleurs





EDITO

Pubert

Ce qui fait la force de notre entreprise familiale, plus que le montant de ses capitaux propres, ce sont ces femmes et ces hommes qui la composent. Depuis plus de 150 ans, ils sont au cœur de toutes les actions et projets nous permettant ainsi de gravir des montagnes, d'affronter des tempêtes sereinement et de perdurer avec succès! Nous sommes heureux de concevoir et fabriquer l'ensemble de nos machines au cœur du bocage Vendéen. Nous sommes également fiers des valeurs qui nous animent que nous ont transmis nos aïeux, à savoir l'honnêteté, la confiance et l'amour du travail bien fait. Elles nous permettent de produire et vendre chaque jour des centaines de produits de qualité à travers le monde entier. Chez nous, le socle de la performance est basé sur la transparence et le profond respect des uns et des autres. Merci à vous tous, amoureux du jardin, de votre confiance!

Jean Pierre PUBERT

SOM 2020

MAI

RE

Usine : Quand la machine prend vie P. 1-2

Recette P. 24

Offre Spéciale Revendeurs P. 45

Jeux P. 53

Histoire du jardin P. 5

Jardiner responsable P. 7

Les motobineuses P. 9

Accessoires P. 15

La tomate P. 17

Le pouvoir des fleurs P. 21

POTAGER P.3



HERBES P.25

Désherber sans dés herbant P. 27

Le saviez-vous ? P. 28

Les faucheuses - débroussailleuses P. 29

Accessoires P. 32

Les scarificateurs P. 35

Le jardin, une
pièce de la maison P. 37

Planter une haie
100% utile P. 38



GAZON P.33



BOIS P.39

Les scies à bûches P. 42

Les broyeurs de
végétaux P. 43

Les fendeuses de
bûches P. 44

Les fraises à neige P. 49

Comment garder
un jardin beau et
coloré en hiver P. 51



NEIGE P.47

Quand la machine prend vie à l'usine



Si vous avez une machine Pubert entre les mains, sachez qu'avant d'être l'outil performant de votre jardin, elle a dû passer par différentes étapes et devant plusieurs personnes. Il faut savoir que notre usine basée en Vendée (85) à Chantonnay est divisée en 6 secteurs représentant les étapes de fabrication de votre engin.

1. La mise en forme acier concerne le cintrage, le poinçonnage et l'emboutissage. C'est dans cette partie que les tubes en acier par exemple sont cintrés pour en faire des guidons.

2. La soudure comportant 7 robots et représentant 17000 heures de soudure par an.

3. La chaîne de Peinture repensée en 2012. Peinture de haute qualité, résistante et incrustée dans l'acier. 15 tonnes de poudre de peinture sont utilisées par an.

4. L'assemblage concerne les transmissions ou encore les boîtes de vitesse des motobineuses Meso, Aro et Vario. Ces assemblages plus complexes se font en dehors de la chaîne de production. Du côté de la chaîne, 6 postes ergonomiques approvisionnés régulièrement par le magasin. Une motobineuse produite toutes les 3 minutes (18 minutes pour produire une motobineuse), 144 machines produites par journée de travail et par chaîne.

5. Le Magasin sert à stocker principalement (environ 1000 références différentes). On y prépare les composants faits en fonction des besoins sur chaîne et ils y sont emmenés par le train toutes les 2h30.

6. Réception / Expédition Suite aux contrôles qualités des machines, il faut stocker ces produits finis (en partie externalisée) pour envoi chez nos clients. 3 quais de réception et expédition accueillent les navettes quotidiennes pour nos machines ou encore des composants plus volumineux tels que les moteurs par exemple.

ILS RACONTENT...

Delphine



« A l'usine, nous nous devons de connaître nos machines, c'est essentiel. »

Bricoleuse dans l'âme, Delphine diplômée dans les métiers de la mode, intègre la société Pubert tout d'abord en tant qu'intérimaire et ce, pendant 8 ans. Séduite par l'ambiance de l'équipe, elle découvre le métier de Superviseur. Intensité, travail d'équipe et découverte constante, voilà ce qu'anime Delphine au quotidien dans son métier !

« Move Forward with Confidence »



Pour en savoir plus, visitez notre chaîne YouTube **Pubert Tv !**



Alban

« Utiliser nos propres machines au jardin me permet de me mettre à la place du consommateur final. »

« La Belle époque », Alban s'en souvient très bien. Arrivé chez Pubert en 1989 et embauché directement par Jean Pierre Pubert (PDG actuel), Alban raconte avec nostalgie cette ambiance conviviale, fraternelle et familiale. Responsable des expéditions de l'entreprise, il a tout appris « sur le tas » et a eu la chance de voir l'entreprise se développer technologiquement. Besoin d'autonomie, Alban se complait à être son propre chef mais également proactif malgré les efforts physiques que son poste demande. Sous ses airs rebelles, Alban est soucieux de la vie de l'entreprise et concerné.



Ludovic

« Tourner sur les différents postes permet de se rendre compte des difficultés rencontrées par chacun. »

Déjà plusieurs vies à son actif (chef de cuisine, soldat...), Ludovic est un aventurier au goût du voyage et des relations humaines. C'est au début des années 2000 que Ludovic intègre la société Pubert qu'il ne connaissait pas. Superviseur à la soif d'apprendre, il met un point d'honneur au dialogue. Manager, régler les conflits, gérer la pression, sensibiliser sur les contrôles... Toutes ces tâches Ludovic les fait avec plaisir et passion. « Se mettre à la place de » voici la maxime de Ludo qui place l'humain au cœur du métier.



POTAGER

- 5-6 **L'histoire du jardin**
- 7-8 **Jardiner responsable**
- 9-14 **Les machines**
- 15-16 **Les accessoires**
- 17-18 **Focus sur la tomate**
- 19 **Le charabia du jardin**
- 20 **Les fruits & légumes à consommer toute l'année**
- 21-22 **Le pouvoir des fleurs**
- 23 **Halte aux idées reçues**
- 24 **La recette**





CHAPTER 1

L'histoire du jardin

Il était une fois



Il est important de remonter aux origines du jardin pour bien comprendre la place du potager dans notre civilisation. Il y a bien sûr cette référence biblique du jardin d'Eden qui est un verger fruitier mais également un potager. Le mot « Jardin » dérive du vieux français « gart », qui désigne une clôture. En prenant conscience du potentiel de celui-ci (abondance de nourriture, plantes médicinales...), l'homme décide de le clôturer, de l'isoler afin de le protéger des pillages quels qu'ils soient. Au XVII^{ème} siècle, les hommes ont commencé à utiliser l'expression « plat de jardinage » qui désigne des mets composés de légumes du jardin.

Les jardins en général ont une histoire ancienne et plutôt vaste. L'évolution des jardins correspond à celle de l'homme, de son histoire, de sa civilisation et des tendances (religieuses, esthétiques, économiques...). Durant la préhistoire, le jardin était déjà cultivé mais pour des croyances telles que des rites ou de la magie, pas encore dans un but économique ou productif. Il semblerait qu'il soit né en Mésopotamie en 5000 av. JC, le climat y était moins chaud qu'aujourd'hui, les palmiers se sont acclimatés et ont permis de faire de l'ombre aux autres plantes / fleurs et de les cultiver.

Les jardins riment avec abondance et luxe, les jardins suspendus de Babylone resteront dans les annales en étant considérés comme l'une des sept merveilles du monde. En ce qui concerne les Egyptiens, la culture des fruits primera sur celle des plantes. Egyptiens, Grecques ou Romains, tous considèrent que le jardin est un lieu naturel béni des dieux. Les jardins deviennent de plus en plus beaux et très sophistiqués. Les premiers jardins occidentaux sont nés autour des abbayes. On y retrouve le potager et les plantes médicinales.



C'est à la Renaissance où toutes les croyances sont chamboulées ! En effet, la terre n'est plus plate et n'est pas non plus le centre de l'univers... L'homme se retrouve bousculé dans ses croyances et il en va de même pour le jardin. Grâce aux explorateurs de l'époque, des épices et nouvelles plantes vont être ramenées en Occident et cultivées. Chaque jardin se développe selon sa culture et son art : le jardin à la française conservant les grandes lignes architecturées et fleuries, le jardin anglais dit « jardin paysager » lieu de contemplation, le jardin chinois ou japonais étant considérés comme de l'art.

Au fil des siècles, les jardins se mélangent et s'influencent, le potager gagne en nombre d'espèces et variétés.

C'est au XX^e siècle que le jardin devient accessible à toutes les classes de la population. Le potager, quant à lui, fait moins rêver que les beaux jardins baroques par exemple.

Après la seconde guerre mondiale, la cote du potager est au plus bas, il est considéré comme ringard et archaïque, renvoyant une image de pauvreté. Oui, après la guerre pendant les Trente Glorieuses, potager rime avec pénurie malheureusement. Il est destiné à la classe ouvrière ou bien aux retraités à cette époque-là. Il faudra attendre la fin des années 70 pour que le potager fasse son retour. Il sera question d'hybridation et de sélection, l'homme revoit sa façon de penser et le transforme en véritable lieu de concurrence internationale dans le domaine de l'alimentation.

L'homme du XXI^e siècle aspire à se rapprocher de la nature, le jardin lui apprend la patience mais lui permet également de se questionner sur la croissance ainsi que les éléments de la Terre. Son outillage a bien évolué et lui enlève beaucoup de pénibilité en lui apportant plus de sécurité.

Le potager s'intègre dans l'économie domestique, il est nourricier. Le jardin nourrit la maison mais la maison nourrit aussi le jardin par ses déchets verts en enrichissant sa terre. Le jardin potager est un premier pas vers un approvisionnement garanti et maîtrisé, une mentalité qui gagne peu à peu les foyers de l'homme du XXI^e siècle convaincu par l'idée « qu'il sait ce qu'il mange ».



Pendant longtemps, le jardin était considéré comme un élément extérieur à la maison.

Aujourd'hui on le conçoit comme une pièce à part entière de celle-ci (voir article p.37).

Terrasse, barbecue, jeux pour enfants, ils ont plusieurs fonctions et nous les décorons selon nos goûts pour qu'ils soient contemplés.

Jardiner responsable

Vous vous souciez du territoire, de la faune et de la flore, des fleuves et des rivières...? Nous pouvons d'ores et déjà considérer que vous jardinez " responsable "!

Produire un jardin de qualité c'est retrouver cette qualité même dans votre assiette.

Comme tout nouveau projet, il va falloir récupérer un bon nombre d'informations afin d'éviter quelques ratés et la perte de votre temps. Qualité du sol, besoin en eau ou en nutriments, tout ceci vous servira afin d'optimiser au mieux votre jardin. Voici quelques actions simples que vous pouvez déjà adopter :

L'eau

L'économie d'eau est déjà un pas énorme dans l'entreprise d'un jardin responsable! En effet, les plantes ont besoin d'être arrosées mais ceci peut se faire intelligemment.

Nous vous conseillons de procéder à l'arrosage le matin ou en soirée. L'explication logique est telle que si vous arrosez en journée, la chaleur du soleil provoquera l'évaporation d'une grande quantité d'eau apportée initialement pour vos plantes.

Récupérer l'eau de pluie est un geste simple et très efficace, il est même le meilleur des arrosages. Exempte de chlore et de fluor, faible en sels minéraux et en calcaire, elle est très douce et évite aux végétaux de jaunir et de s'étioler.

Enfin, arrosez vos plantes de la bonne manière vous aidera à préserver leur santé. Arrosez au niveau des racines principalement car c'est par ici qu'elles se nourrissent.



Le recyclage

Toute activité génère des déchets, même le jardinage. Feuilles mortes, mauvaises herbes, tonte de gazon... Veillez à les recycler. Même si vous n'avez pas la chance d'avoir un compost chez vous, il est tout à fait possible de récupérer vos déchets dans des sacs prévus à cet effet et de les déposer au site de compostage le plus proche de chez vous.

Évitez de cumuler le compost à l'air libre dans votre jardin, cela reste de la décomposition et de mauvaises odeurs peuvent s'en échapper. Pensez au voisinage, c'est aussi ça un jardinage raisonné.

Besoin d'informations sur le compost? Nous vous suggérons de lire notre article dans le Numéro 2 de Plaisir&Jardin.

Pesticides



Nous n'allons pas rouvrir le débat sur les pesticides ou autres herbicides en ce qui concerne l'environnement ou votre propre santé.

Ici, nous vous conseillerons comment traiter votre jardin avec le moins de toxicité possible.

Qui n'a jamais eu à faire aux chenilles ou bien aux pucerons dans son jardin et quelle mauvaise surprise! Il existe des solutions alternatives aux produits chimiques, en voici quelques exemples : vous pouvez pulvériser un mélange d'eau et de savon noir (du fait de ses propriétés insecticides et bactéricides il vous éliminera même le mildiou!); les prédateurs naturels telle que la coccinelle qui est totalement inoffensive pour vos plantes et qui se nourrit de pucerons; la macération d'orties qui n'éradique pas complètement les ravageurs et les maladies, mais a un effet répulsif et renforce les défenses immunitaires des plantes.

NB : Le purin d'ortie dégage une odeur particulièrement nauséabonde. Mieux vaut le préparer le plus loin possible de votre maison !

Engrais verts



L'engrais vert n'est pas une culture qui est récoltée, mais elle est fauchée, puis laissée à se décomposer sur place avant la culture suivante.

Sa présence va éviter de laisser le sol nu, l'enrichir, le protéger de l'érosion, étouffer les mauvaises herbes et bien d'autres choses.

En semant des engrais verts, le jardinier profite de la capacité de certaines espèces végétales à améliorer la composition et la structure du sol comme le feraient des amendements ou du compost. Ces plantes concentrent certains éléments nutritifs, tel l'azote. Elles sont

semées à l'automne ou au printemps, avant les cultures du jardin, puis fauchées lors de la floraison. Le jardinier les enfouit alors dans la couche superficielle du sol, où elles vont se décomposer rapidement tout en libérant les éléments fertilisants.

Il existe deux types de plantes, les racinaires ou les légumineuses.

Voici 3 engrais verts incontournables :

La moutarde et la phacelie de la famille des racinaires et la vesce comme légumineuse.

LES MOTOBINEUSES

Bien choisir sa machine d'entretien est primordial pour assurer un travail efficace et vous procurer un plaisir optimal. La machine que vous choisissez doit être adaptée à vos attentes et besoins afin de bénéficier d'un maximum d'avantages lors de votre prochain investissement. L'aide que nous vous proposons est primordiale et parmi l'ensemble des produits, proposés avec différentes motorisations, vous trouverez forcément l'outil qui vous convient.

Le matériel motorisé remplace de nombreux outils manuels pour un travail plus précis, plus rapide, et moins fatigant. Pour labourer et fraiser, le motoculteur et la motobineuse sont indispensables au jardinier. De la microbineuse aux motobineuses électriques ou thermiques, en passant par les fraises arrières, laissez-vous guider !

Pour faire votre choix et surtout le BON choix, vous devrez prêter attention à certains critères tels que la largeur de travail, le nombre de vitesses, la puissance ainsi que d'autres caractéristiques ci-après.

Nous vous rappelons bien sûr qu'il est indispensable d'entretenir sa machine régulièrement pour un bon fonctionnement et un travail en toute sécurité.



Produits Pubert garantis pour un usage particulier sur une durée de **2 ans**



Certains bénéficient d'une extension de garantie pour une **3ème année***



Certains bénéficient d'une extension de garantie pour **4 et 5 ans***



MARCHE ARRIÈRE
par boîte de vitesse



Machine disponible avec **ACCESSOIRES**



Machine motorisée
ÉLECTRIQUE
À BATTERIE



Machine équipée d'un
DÉMARRAGE
ÉLECTRIQUE

* Modalités à consulter sur le livret de garantie fourni avec la machine

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



Micrbineuse

Nano

Tillence

	 		 		  
Largeur de travail :	Jusqu'à 28 cm		Jusqu'à 46 cm		Jusqu'à 46 cm
Profondeur de travail :	Jusqu'à 22 cm		Jusqu'à 24 cm		Jusqu'à 24 cm
Couteaux hélicoïdaux :					
Ailes de protection :	Polypropylène		ABS		ABS
Boîte de vitesses :	1 MAV		1 MAV		2 MAV + 2 MAR
Transmission démontable :			✓ (jonc)		✓ (jonc)
Guidon repliable :	✓		✓		✓
Guidon déportable :					
Guidon elliptique :					
Roue de transport :			✓ (double)		✓ (double)
Commandes pneumatiques :					
Béquille de terrage:	✓		✓		✓
Autre :					
Poids :	Moins de 12 kg		Moins de 27 kg		Moins de 32 kg
Motorisation :	Pubert	Honda	Pubert	Kawasaki	Electrique à batterie
Type :	L35	GX 25	R80	FJ100	
Cylindrée :	35 cc	25 cc	79 cc	98 cc	800W
Référence produit :	7000020303	7000020301	6000020505	6000020504	6500020203
Prix € TTC Constaté* :	299€	499.95€	399€	499€	599€

Notre avis :



Ultra légère et particulièrement efficace pour les différents recoins de votre propriété!

Ultra compact, un premier investissement de qualité.

L'investissement responsable! Il ne manque rien à cette machine pour terrains de moins de 300 m². Confortable, puissante et sans entretien!

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



	Meso		Eco		Ecomax	
	  		  		 ou   	
Largeur de travail :	Jusqu'à 55 cm		Jusqu'à 80 cm		Jusqu'à 80 cm	
Profondeur de travail :	Jusqu'à 29 cm		Jusqu'à 32 cm		Jusqu'à 32 cm	
Couteaux hélicoïdaux :						
Ailes de protection :	ACIER		ACIER		ACIER	
Boîte de vitesses :	1 MAV + 1MAR		1 MAV + 1MAR		1 MAV + 1MAR	
Transmission démontable :	✓ (jonc)		✓ (jonc)		✓ (jonc)	
Guidon repliable :	✓		✓		✓	
Guidon déportable :	✓				✓	
Guidon elliptique :	✓				✓	
Roue de transport :	✓ (escamotable)		✓ (escamotable)		✓ (escamotable)	
Commandes pneumatiques :						
Béquille de terrage:	✓		✓		✓	
Autre :						
Poids :	Moins de 40 kg		Moins de 55 kg		Moins de 55 kg	
Motorisation :	Pubert	Kawasaki	Pubert		B&S	Honda
Type :	R80	FJ100	R210		CR950	GP160
Cylindrée :	79 cc	98 cc	212 cc		208 cc	163 cc
Référence produit :	3400020103	3400020102	3000020708		3000022306	3000022304
Prix € TTC Constaté* :	449€	549€	529€		649.90€	679€

Notre avis :



Enfin une motobineuse compacte avec une vraie marche arrière par boîte de vitesse! Une nouveauté sur le marché à ne manquer sous aucun prétexte!

Un produit qui a fait ses preuves, sans fioriture mais avec l'essentiel pour des terrains jusqu'à 1000 m².

La version luxe du modèle ECO, pour se faire plaisir et apporter du confort dans son travail.

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



	Ecomax Easy Go		Elite		Elite Dep	Aro						
Largeur de travail :	Jusqu'à 80 cm		Jusqu'à 85 cm		Jusqu'à 80 cm							
Profondeur de travail :	Jusqu'à 32 cm		Jusqu'à 32 cm		Jusqu'à 32 cm							
Couteaux hélicoïdaux :			✓									
Ailes de protection :	ACIER		ACIER		ACIER							
Boîte de vitesses :	1 MAV + 1MAR		1 MAV + 1MAR		2 MAV + 1MAR							
Transmission démontable :	✓ (Jonc)		✓ (boulonnée)		✓ (boulonnée)							
Guidon repliable :	✓		✓		✓							
Guidon déportable :	✓		✓		✓							
Guidon elliptique :	✓		✓		✓							
Roue de transport :	✓ (escamotable)		✓ (escamotable)		✓ (escamotable)							
Commandes pneumatiques :					✓							
Béquille de terrage:	✓		✓ (réglable / double fonction)		✓							
Autre :	Démarrage électrique				Commandes pneumatiques							
Poids :	Moins de 55 kg		Moins de 60 kg		Moins de 60 kg							
Motorisation :	Pubert		Honda	Pubert	Pubert	B&S	Honda					
Type :	R210 DE		GP160	R210	R210	CR950	GP160					
Cylindrée :	212 cc		163 cc	212 cc	212 cc	208 cc	163 cc					
Référence produit :	3000022305		3000021007	3000022403	3000023004	3000023007	3000023002					
Prix € TTC Constaté* :	624€		689€	649.90€	659€	729€	769€					

Notre avis :



L'option démarrage électrique du modèle ECOMAX apporte un réel plus à celles et ceux qui souhaitent démarrer sans effort par tous les temps!

Il ne manque rien à ce modèle équipé de la marche avant + marche arrière, qui plus est équipé de commandes pneumatiques sur la Elite Dep, pour un embrayage en douceur. Il est destiné aux utilisateurs exigeants!

Tout son intérêt réside dans sa boîte de vitesse qui comporte 2 étages de marche avant. Une vitesse de 60 à 80 tr/mn en 1ère, ou 140 à 160 tr/mn en 2ème, idéal pour tous les terrains et l'utilisation d'un kit buttage.

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



	<i>Variò</i>		<i>Variò Dep</i>	<i>Quatro Junior</i>
	 3 ANS	ou  5 ANS	 5 ANS	 5 ANS
	 ACCESSOIRES 		 ACCESSOIRES 	 ACCESSOIRES 
Largeur de travail :	Jusqu'à 85 cm		Jusqu'à 85 cm	Jusqu'à 90 cm
Profondeur de travail :	Jusqu'à 32 cm		Jusqu'à 32 cm	Jusqu'à 32 cm
Couteaux hélicoïdaux :	✓		✓	✓
Ailes de protection :	ACIER		ACIER	ACIER
Boîte de vitesses :	2 MAV + 1MAR		2 MAV + 1MAR	2 MAV + 1MAR
Transmission démontable :	✓ (boulonnée)		✓ (boulonnée)	✓ (aluminium + renforts acier)
Guidon repliable :	✓		✓	✓
Guidon déportable :	✓		✓	✓
Guidon elliptique :	✓		✓	✓
Roue de transport :	✓ (escamotable)		✓ (escamotable)	✓ (escamotable)
Commandes pneumatiques :			✓	
Béquille de terrage:	✓ (réglable / double fonction)		✓ (réglable / double fonction)	✓ (réglable / double fonction)
Autre :			Commandes pneumatiques	
Poids :	Moins de 60 kg		Moins de 60 kg	Moins de 80 kg
Motorisation :	B&S	Honda	Honda	Honda
Type :	CR950	GP160	GP160	GP200
Cylindrée :	208 cc	163 cc	163 cc	200 cc
Référence produit :	3000022107	3000022106	3000022203	3500020704
Prix € TTC Constaté* :	859€	899€	929€	1099€

Notre avis :



Une boîte de vitesse +++ qui permet une vitesse de travail variable de 28 à 165 tr/mn, une machine parfaite pour tous travaux, dont le labour avec son kit optionnel.

Une version du modèle VARIO, équipé de commandes pneumatiques pour un embrayage en douceur.

Une machine professionnelle équipée d'une transmission haut de gamme. Le produit des maraîchers ou des potagers XXL!

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



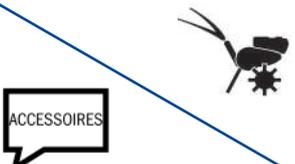
Quatro Senior	Roto 404			Roto 404 Easy Go	Roto 507
  	 ou 		 		
Jusqu'à 90 cm	48 cm			48 cm	48 cm
Jusqu'à 32 cm	Jusqu'à 15 cm			Jusqu'à 15 cm	Jusqu'à 18 cm
✓	✓			✓	✓
ACIER	ACIER			ACIER	ACIER
3 MAV + 1MAR	1 MAV + 1MAR			1 MAV + 1MAR	2 MAV + 1MAR
✓ (aluminium + renforts acier)	✓ (aluminium + renforts acier)			✓ (aluminium + renforts acier)	✓ (aluminium + renforts acier)
✓	✓			✓	✓
✓	✓			✓	✓
✓ (escamotable)	2 roues 350 x 6			2 roues 350 x 6	2 roues 350 x 7
✓ (réglable / double fonction)	✓ (réglable)			✓ (réglable)	✓ (réglable)
Poignées de décrabotage				Démarrage électrique	Différentiel blocable
Moins de 85 kg	Moins de 75 kg			Moins de 75 kg	Moins de 90 kg
Honda	Pubert	B&S	Honda	Pubert	Subaru
GP200	R180	CR950	GP160	R210 DE	EP17
200 cc	179 cc	208 cc	163 cc	212 cc	169 cc
3500020208	3200020201	3200020206	3200020204	3200020205	0000050202
1990€	1159€	1190€	1269€	1269€	1999€

Cette machine est une version ++ du QUATRO JUNIOR. 1 vitesse supplémentaire, une transmission renforcée, et un décrabotage pour faciliter les manœuvres en bout de ligne.

Machine de type fraise arrière, compacte et légère. Un bon compromis pour bénéficier d'un travail sans vibration, sans effort, sur de longues distances, et ceci pour un investissement à moindre coût!

Machine de type fraise arrière, professionnelle, équipée d'un outil de travail à double sens de rotation, et d'un différentiel blocable pour faciliter les manœuvres en bout de ligne.

ACCESSOIRISEZ VOS MACHINES...

	Microbineuse	Nano	Meso	Tillence	Eco	Ecomax + EG	Elite	Aro	Vario	Q Junior	Q Senior	
SARCLEUR 	97.90€											<p>Le sarcleur vous permet de retirer les mauvaises herbes de vos parterres de fleurs sans effort.</p> <p>8000020710</p>
ÉMOUSSEUR 	80.80€	113.10€ *		108€ **								<p>Il permet à votre motobineuse d'entretenir et d'aérer votre gazon en éliminant la mousse sans effort.</p> <p>8000020705 8100020421* 8000026511**</p>
BUTTEUR 	41.40€											<p>Il permet de favoriser le blanchiment et ainsi augmenter le rendement en buttant vos légumes.</p> <p>8000020701</p>
COUPE BORDURE 	65€		49€									<p>Pratique, il permet de délimiter en profondeur vos allées et bordures.</p> <p>8000020704 8000026513</p>
KIT BUTTAGE 		107€										<p>Il consiste à ramener de la terre et former une butte au pied des plantes ou légumes pour les protéger des gelées.</p> <p>8000026512</p>
CHARGEUR 			78.70€									<p>Batterie au plomb sans entretien + chargeur, livrés avec la Tillence.</p> <p>0350060001 0350030001</p>
BATTERIE 			47.40€									
KIT COMPLET 				439.30€								<p>Des travaux rendus accessibles et facilités par l'utilisation des accessoires compris dans le kit complet Pubert®.</p> <p>8000020105</p>
KIT BUTTAGE PRO 				227.20€								<p>Il consiste à ramener de la terre et former une butte au pied des plantes ou légumes pour les protéger des gelées.</p> <p>8000020104</p>

...ET ÉLARGISSEZ LEURS FONCTIONS

 	Microbineuse	Nano	Meso	Tillence	Eco	Ecomax + EG	Elite	Aro	Vario	Q Junior	Q Senior	
BEQUILLE REGLABLE 					29.20€		29.20€					Réglable, oscillante et double fonction, elle permet aux fraises d'entrer plus ou moins en terre. 3001000046
KIT 6 FRAISES Couteaux Standards  Hélicoïdaux 					139.30€ STD		139.30€ STD					Les kits 6 fraises vous permettent de remplacer votre jeu lors d'apparitions d'usure. Couteaux standards ou hélicoïdaux disponibles. Standard 8000020125 Hélicoïdaux 8000020117
CHAINE PNEU NEIGE 									Nous consulter			Utiliser votre machine avec la lame à neige à l'aide des chaînes adaptées à la dimension de vos pneumatiques. 8200021311
LAME NIVELEUSE 									398.80€		451.40€ * **	Pratique, il permet de délimiter en profondeur vos allées et bordures et possède une fonction de déneigement 8100021011 8000021031* 8000021021**
KIT COMPLET 3 FONCTIONS 									599.90€			Un kit complet adapté à votre motobineuse ou motoculteur et qui facilite la semence de vos cultures. 8000020119
KIT LABOUR 									460.50€		962.50€ * **	Permet d'ouvrir la terre à une certaine profondeur, la retourner, avant de l'ensemencer ou de la planter. 8000020109 8000010205* 8000010209**
KIT ARRACHE p. de terre 					37.30€				37.30€			Idéalement par temps sec, sortez et récoltez vos pommes de terre lorsque leur tige aérienne est jaunie et se couche. 8002011307
KIT TRACTION + MASSES 									849.40€		846.30€	Principalement utilisé avec une charrue simple ou réversible, il permet d'utiliser votre motoculteur dans des travaux de labour. 8000010202 8000010210



FOCUS SUR LA TOMATE

C'est l'histoire d'un fruit pas comme les autres... Victime des préjugés, la tomate a mis plus de deux siècles pour s'imposer dans nos assiettes car longtemps considérée comme «diabolique». Elle s'est cependant très bien rattrapée aujourd'hui puisqu'elle fait partie des chouchous dans la cuisine.

L'histoire de la tomate est très ancienne, elle débute au VIII^e siècle chez les Aztèques et les Incas qui la cultivaient. Les premières tomates découvertes n'étaient pas plus grosses que des tomates cerises, les Incas les dégustaient et s'en servaient aussi pour leurs vertus médicinales (cataplasmes, désinfectant). La tomate fera son apparition en 1530 au sud de l'Espagne dans les jardins de monastères. Elle est souvent associée à la Mandragore qui avait très mauvaise réputation. C'est à cette même époque que leur usage comme poison connaît un engouement sans pareil, en effet certains élaboraient des philtres mortels pour éliminer leurs ennemis. Selon la «théorie des signatures» qui dit que la forme et la couleur d'une plante révèlent ses propriétés, la couleur rouge jugée démoniaque et évoquant la sexualité a permis à la tomate d'être un remède aux virilités défaillantes. Sa consécration vient au XVIII^e siècle quand

elle obtient le premier rôle sur le nouvel art culinaire Italien nommé la pizza. En France, ses débuts sont esthétiques car elle est toujours considérée comme toxique par les savants. Son caractère comestible sera officialisé en 1731 et c'est à la fin du siècle que ses qualités



culinaires ont été officiellement reconnues par l'Encyclopédie de Diderot et d'Alembert. La Révolution accélèrera sa diffusion dans tout le pays et face à la demande massive des consommateurs, les maraîchers de Paris se lancèrent dans sa culture. Moins ensoleillée que la Provence, la production Parisienne est plutôt destinée à la préparation des sauces et des coulis. Au XIX^e siècle, la production de la tomate

connaît un énorme développement et se place finalement au rang de «légume vedette» au XX^e siècle tant en culture commerciale que dans les jardins familiaux.



QUID DE@ U@A! !

De retour sur le continent Américain au XIX^e siècle, la tomate fut confrontée aux mêmes suspicions qu'en Europe. Il faudra laisser passer des années, des concours de mangeurs de tomates puis des articles proclamant ses vertues pour

que la tomate puisse conquérir l'Amérique.

Dans les années 30, un fameux coulis de tomates fut mis au point et connu un succès fulgurant! Nous parlons bien entendu du ketchup que l'on trouve partout dans le monde et dont la notoriété perdure au fil des années.



Rouges, vertes, jaunes, noires, rondes, oblongues... Il existe des milliers de variétés de tomates. Deux possibilités s'offrent à vous : le semis ou le repiquage de plant. En ce qui concerne les semis, la difficulté va être de bien les choisir. Le mieux est d'essayer 4 ou 5 variétés différentes chaque année et vous verrez lesquelles s'adaptent à votre mode de culture, votre climat et votre terrain bien-sûr. D'une manière générale, les tomates ont surtout besoin de soleil et de chaleur et ont horreur des périodes de précipitations. Sachez que la tomate cerise a la réputation d'être destinée aux débutants car elle a plus de chances de parvenir à maturité grâce à sa petite taille.

Il faut semer ni trop tôt ni trop tard, la tomate demande près de cinq mois de culture depuis le semis jusqu'à la récolte. Selon votre localisation, cela peut commencer en avril-mai ou juin. Après la croissance des plants au chaud, prévoyez une période d'endurcissement.

Si vous repiquez, profitez de cette période pour préparer la parcelle qui va les accueillir, de préférence la plus ensoleillée.



LES ÉTAPES

Dès la plantation, **le tuteur** doit être mis en place, prévoyez 1m50 de hauteur et robuste. Pensez que la tige va continuer de s'épaissir régulièrement.

L'arrosage doit être fréquent en période de sécheresse et de chaleur, arrosez au pied le matin ou le soir.

Terminez par **un paillage** généreux de 5 à 10 cm d'épaisseur. Il va garder l'humidité plus longtemps dans le sol ce que préfèrent

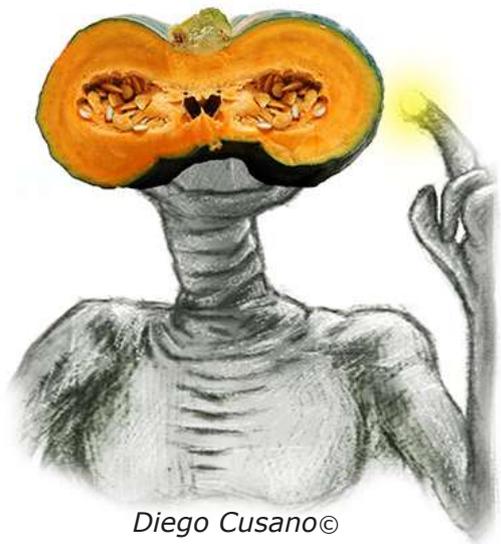
les tomates aux à-coups d'arrosage. Il va falloir **tailler ou pincer** au dessus du 2ème bouquet de fleurs, puis supprimez tous les bourgeons naissant à l'aisselle des feuilles, à l'exception de celui de la feuille supérieure qui donnera une nouvelle tige, elle-même taillée au niveau du 3ème bouquet.

La récolte représente 2 à 4 kgs par pied ou si vous voulez 10m² produisent de 50 à 100 kgs de fruits.

EN CUISINE

Il y a tellement de possibilités culinaires avec la tomate! Nous vous citons un simple échantillon : Gaspacho, tomates farcies, chutney, cocktail, tarte, tartare...





LE CHARABIA DU JARDIN

Nous, nous ne sommes pas tous experts du jardin mais cependant plein de bonne volonté! Voici pour vous une liste (non exhaustive) des mots qui ont pu par le passé vous faire faire la grimace... Prochain objectif, les placer dans vos conversations autour du potager.

Adventice : Qui a poussé sans avoir été semé. Les plantes adventices peuvent être éliminées lors des travaux d'entretien.

Ameublir : Travailler la terre pour la rendre plus aérée et plus perméable à l'eau.

Biner : Casser la croûte de la terre superficielle à l'aide d'une binette.

Butter : Ramener de la terre au pied d'une plante.

Couverture : Dispositif de protection (paillason, paille, feuilles...) utilisé pour les végétaux sensibles au froid ou cultivés hors de la saison normale.



Fumure : Engrais ou ensemble d'amendements, d'engrais que l'on apporte au sol pour une culture ou un ensemble de cultures.

Gourmands : Se dit des branches d'un arbre fruitier, d'un arbuste ou d'une plante qui poussent avec trop de vigueur et qui absorbent la nourriture des autres branches.

Mildiou : Maladie cryptogamique de nombreuses cultures (vigne, pomme de terre, tabac, ...), causée par un champignon microscopique de l'ordre des Péronosporales, et qui vit dans le tissu des feuilles. C'est un ravageur majeur.

Pailer : Mettre au pied des plantes une couche protectrice de paille, de fumier ou d'écorces de pin pour les protéger du froid ou de la sécheresse.



Palisser : Étendre et fixer contre une muraille ou un treillage les branches d'un arbre dont on veut faire un espalier.

Sarcler : Enlever les mauvaises herbes avec un outil de type sarcloir ou binette.

Sillon : Un sillon est une petite rigole peu profonde, tracé de façon rectiligne dans lequel il sera aisé de semer ses graines ou de repiquer ses plants de légumes.

Vivace : Qualificatif applicable aux végétaux herbacés dont la souche dure plusieurs années, en émettant chaque année des pousses nouvelles qui meurent à l'automne ou à l'entrée de l'hiver.

LES FRUITS & LÉGUMES À CONSOMMER TOUTE L'ANNÉE



Que ce soit pour votre santé ou l'environnement, nous ne vous le dirons jamais assez, mangez les fruits et légumes de saison. Même si vous trouverez toutes les variétés disponibles à l'année sur les étals, ne vous laissez pas bernier!
Fraises, tomates, abricots c'est pour l'été et potimarron, clémentines, châtaignes font partie de la collection automne / hiver.

Cependant, pour certains fruits et légumes, pas besoin de garder les yeux rivés sur le calendrier, quelques variétés se récoltent de janvier à décembre :

La pomme Golden

La pomme Golden est une variété des plus résistantes. Elle est récoltée de septembre à novembre mais se conserve au réfrigérateur toute l'année.

Le Poireau



Grâce aux différentes variétés de poireaux, nous pouvons le consommer toute l'année. Le poireau d'hiver (plus fort en goût) n'est pas le même que celui que vous pouvez manger l'été (plus doux et plus tendre).

La salade

Des variétés comme la laitue, la batavia ou la feuille de chêne sont disponibles à l'année. Seule mise en garde, attention au gel, elles ne pousseront pas à son contact. Pensez à les mettre sous serre pour les protéger.

La pomme de terre

Une fois encore c'est une question de variétés. Les pommes de terre nouvelles au printemps, la Belle de Fontenay de mars à juin, la Ratte du mois d'août et enfin la Roseval pour vos raclettes d'hiver.

La carotte



Elle se consomme toute l'année et change de texture selon les saisons : plus tendre l'été et plus ferme l'hiver.

POUR LES PARESSEUX ...

C'est le rêve pour beaucoup, récolter sans avoir fourni le moindre effort (ou presque!). Voici quelques variétés non exigeantes plus connues sous le nom des légumes pour paresseux. Veillez toutefois à désherber, arroser et les nettoyer (et oui un minimum tout de même!).

L'arroche (cousine de l'épinard), le chénopode bon-Henri, la laitue feuille de chêne, le poireau perpétuel, la roquette vivace, la tomate Matt's Wild Cherry (voir page 17 consacrée à la tomate), le chou Daubenton, la pomme de terre Vitelotte noire.

LE POUVOIR DES FLEURS

Les fleurs et les plantes ont un rôle important au potager et dans votre jardin, elles n'ont pas qu'une fonction décorative, elles peuvent vous en dire tellement plus ! Les plantes et les fleurs sont constamment en recherche d'un équilibre naturel, c'est pour cela que chaque espèce n'arrive pas par hasard dans votre jardin, elle a un message à vous faire passer sur la qualité de votre sol.

Le bonus ? De nombreuses espèces sont comestibles, de quoi agrémenter et mettre une touche d'originalité dans vos assiettes.



De véritables indicateurs

On ne vous dit pas que ce sera facile, l'apprentissage des espèces des plantes et des fleurs sera long et difficile si vous partez de zéro. Si vous voulez apprendre à les connaître, le mieux est de les laisser fleurir cela vous permettra de les reconnaître grâce à leurs formes et leurs couleurs.

Lorsque la plante est présente en grande quantité dans votre jardin, elle vous donne des indications précieuses sur votre sol. Sachez qu'elles sont prévues pour dépolluer les sols abîmés, alors ne vous précipitez pas pour les arracher, vous pourriez faire une erreur. La présence d'une plante dite bio-indicatrice indique donc l'état du sol, sa transformation et ses dysfonctionnements éventuels à venir. Si vous connaissez votre sol, vous pourrez évaluer par la suite ses besoins. Par exemple, nous sommes souvent trop durs avec les mauvaises herbes qui ne sont pas si mauvaises que ça.





En effet, si elles se présentent dans votre jardin de manière spontanée et envahissante, elles veulent vous signaler le plus souvent des erreurs techniques ou des problèmes de qualité / quantité d'apports extérieurs.

Les observer pousser permet de comprendre ce qui se passe dans le sol. Si vous rencontrez le liseron des champs, sachez qu'il se développe sur des sols trop riches en azote, il faut comprendre un excès de fertilisation (trop de fumier ?).

La pâquerette témoigne d'un sol argileux et acide souvent pauvre en calcium. Elle-même riche en carbonate de calcium, elle joue un rôle de régulateur dans un sol déséquilibré. Si vous tombez sur du mouron blanc, bravo votre sol est équilibré, continuez comme ça !

N'hésitez pas à semer des fleurs mellifères, vous attirerez au potager les insectes pollinisateurs ce dont auront besoin vos légumes. Où vous fournir?

www.semences-de-margot.fr



Le mouron blanc

Certaines fleurs ont une action répulsive sur les parasites, profitez-en! Capucines, lavande, oeillets d'Inde, souci... Ils deviendront vos nouveaux alliés!

Camomille : signale un sol déstructuré, laissez la recouvrir la terre.

Capucine : attire les pucerons et fleurs comestibles en salade.

Chardon : répare les sols malades d'engorgement.

Coquelicot : indique un fort contraste hydrique, est comestible en salade printanière.

Laitue Scariole : considérée comme «mauvaise herbe», ne les jetez pas, mangez les en salade en mars-avril.

Ortie : précieuse et aux nombreuses vertues (riche en fer), elle nous indique un sol engorgé de nitrates.

HALTE AUX IDÉES RECUES AU JARDIN

Le jardin aussi subit les «on dit».

Le plus douloureux dans cet article, va être de remettre en cause quelques croyances bien ancrées. Non seulement, il se peut que ce que vous pensiez soit faux mais peut-être même contre-productif. Levons le voile sur ces idées reçues (liste non-exhaustive vous pensez bien!).

EFFEUILLER LES PLANTES PERMET DE FAIRE MÛRIR LES FRUITS



Attention à ne pas confondre avec l'égourmandage, ce qui est différent. Les plantes produisent des feuilles pour une raison (procéder à la photosynthèse et donc produire de la chlorophylle et des sucres mais ça c'est un autre sujet). En arrachant les feuilles, vous sensibilisez la plante et la rendez plus vulnérable, sans oublier que cela peut aussi trop exposer les fruits au soleil.

TONDRE SON GAZON COURT POUR UNE BONNE SANTÉ DE CELUI-CI

Un gazon a une meilleure résistance (contre la sécheresse, les herbes envahissantes, la mousse, les insectes...) lorsqu'il est tondu à plus de 5 cm. L'exposition plus forte à la lumière va affaiblir votre gazon au fil des ans. Une tonte haute permet aussi de protéger les insectes auxiliaires de la chaleur. Et contrairement à ce que l'on croit, une pelouse tondue haut ne doit pas l'être plus souvent.

LE PAILLIS ATTIRE LES LIMACES

La paillis est une bonne cachette pour les limaces mais ce n'est pas lui qui les attire. Elles ne sont pas plus nombreuses dessous car leurs ennemis aussi y trouvent une place (carabes, staphylins...).

ARROSER LES FEUILLES LES BRÛLE

Arroser les feuilles des plantes ne les brûle pas, car l'effet loupe que pourrait avoir les gouttes d'eau n'est pas assez puissant. À prendre toutefois avec précautions car cela ne s'applique pas pour la tomate par exemple qui développera des maladies si ses feuilles sont mouillées régulièrement.



C'est vrai
puisque
c'est papy
qui l'a dit!

LES MAUVAISES HERBES

Si vous avez lu l'article page 21-22, vous savez d'ores et déjà que les dites «mauvaises» herbes ne sont pas vos ennemies et que vous pouvez même les mettre dans votre assiette.

Elles ne sont certes pas toutes comestibles, certaines sont même toxiques mais voici une petite liste de celles que vous pourrez déguster et par la même occasion surprendre vos convives!

- **Chéropode blanc**
- **Herbe aux goutteux**
- **Ortie**
- **Pissenlit**
- **Plantain**
- **Pourpier**
- **Renouée du Japon**
- **Trèfle blanc / trèfle rouge**
- **Violette**
- **Salsifis des prés**
- **Oseille crépue**
- **Fougère à l'autruche**
- **Camomille sauvage**
- ...

Restez vigilants sur les espèces et variétés, ne les mangez que si vous êtes sûr qu'elles peuvent l'être.

Le pot au feu



- 500g de viande de boeuf grasse
- 500g de viande de boeuf maigre
- 500g de viande de boeuf gélatineuse
- 1 os à moelle
- 4 poireaux
- 4 carottes
- 1 branche de céleri
- 2 oignons
- 1 gousse d'ail
- 1 bouquet garni (persil, thym, laurier)
- 2 clous de girofle
- gros sel
- poivre noir en grains

Ficelez les morceaux de viande pour qu'ils se maintiennent en forme pendant la cuisson.

Épluchez les carottes, les poireaux, les navets et la branche de céleri, puis lavez-les. Mettez les pommes de terre dans une casserole d'eau, portez à ébullition et comptez 20 min de cuisson.

Piquez un oignon avec les clous de girofle et faites dorer le second, à sec, au four : il colorera le bouillon (pour colorer le bouillon, ajouter 1/2 cuillerée à café d'arôme Patrelle).

Mettez dans un faitout tous les morceaux de viande et l'os à moelle, préalablement enveloppé dans une mousseline pour éviter que la moelle ne se répande. Mouillez avec 5 litres d'eau froide.

Salez au gros sel. Portez à ébullition et laissez bouillir, en ayant pris soin d'écumer souvent, jusqu'à ce qu'il ne se forme plus d'écume.

Ajoutez-y les oignons, les carottes, les poireaux (liés en botte), le céleri branche, les navets, l'ail et le bouquet garni, préalablement ficelé. Ajoutez 12 grains de poivre.

Portez de nouveau à ébullition, puis laissez cuire, à couvert (la vapeur doit pouvoir s'échapper sur le côté), sur feu très doux, pendant au moins 4 heures.

Dégraissier en cours de cuisson avec une petite louche.

Le bouillon du pot-au-feu se consomme chaud ou tiède, en précédant les viandes et les légumes ou seul. Il peut aussi être la base de divers potages.

Quant aux morceaux de viande et aux légumes, retirez-les du bouillon et dressez-les dans un plat chaud. Servez-les aussitôt, avec des cornichons, du gros sel et de la moutarde forte.



POUR
4 PERSONNES



PRÉPARATION :
30 MINUTES



CUISON :
4 HEURES



HERBES

27

**Désherber sans
désherbant**

28

Le saviez-vous?
*(Spéciale
débroussailleuse)*

29–32

**Les machines &
accessoires**





CHAPTER 2

DÉSHERBER SANS DESHERBANT

Il existe des méthodes naturelles afin de ne pas avoir recours au désherbant chimique. Des solutions 100% écologiques pour désherber votre potager, votre pelouse ou encore vos allées.

AVANT QU'ELLES NE SE DÉVELOPPENT

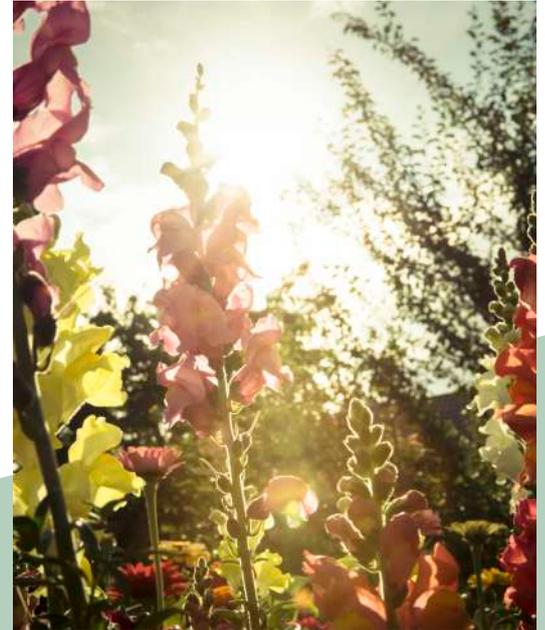
Agir avant même que les adventices ne se développent, c'est ce que l'on va vous demander.

Pailler vous évitera la multiplication des mauvaises herbes car cette action permet de conserver le sol au frais en été mais également de le protéger du gel en hiver.

Biner c'est briser la croûte du sol afin de réduire les besoins en arrosage et de supprimer les mauvaises herbes.

Elles vont avoir besoin de lumière pour se développer. Augmentez la densité de plantations et moins les mauvaises herbes bénéficieront de lumière. Autre solution, **planter des fleurs au potager** permettra d'abriter les légumes et fera moins de place aux adventices.

En période hivernale, protégez le sol en plaçant **une bâche noire opaque** (type bâche noire d'ensilage) qui bloquera la lumière et l'air. Les mauvaises herbes se trouveront naturellement étouffées.



APRÈS LEUR ARRIVÉE

Intervenir au printemps limitera le développement des mauvaises herbes. Par exemple, en sectionnant les racines des pissenlits, chardons etc...

L'eau salée sera votre alliée pour le désherbage! Après cuisson de vos pommes de terre ou pâtes, vous pourrez verser directement l'eau chaude sur votre terrasse ou dans votre allée. **Le vinaigre blanc** s'avérera efficace aussi surtout pour les herbes annuelles moins pour les vivaces mais en petite quantité.

Le désherbage manuel régulier sera la meilleure des solutions, imposez vous un rythme et ne vous laissez pas déborder.

Si vous n'avez pas encore posé vos dalles de terrasse, du **feutre géotextile** sous la couche de sable gênera les indésirables à s'installer.

Bon à savoir : vous pouvez être stratégique avec les adventices! Pommes de terre et fenouil ont la particularité de gêner les mauvaises herbes, à bon entendeur...

Les plantes tapissantes représentent une belle alternative et sont tellement couvrantes qu'avec leurs beaux tapis elles empêcheront les mauvaises herbes de pousser. Comptez environ 3 à 10 plantes par m². Voici quelques exemples : le Pachysandra terminalis, la petite pervenche, l'alchemille, l'herbe aux goutteux panachée, l'ophiopogon noir, le géranium, les campanules des murailles, le cyclamen de Naples...

LE SAVIEZ-VOUS!

Les débroussailleuses à roues Pubert ont comme fonction première de débroussailler comme leurs noms l'indiquent mais pas que! Utilisez votre débroussailleuse Pubert pour entretenir votre gazon est également possible.

Il faut savoir qu'en laissant une hauteur de coupe de 5 cm c'est-à-dire en ne le coupant pas trop court, vous le laisserez respirer et donc s'épanouir limiter les adventices. Mais alors quelle machine choisir?



... L' HOMME SOIGNE

Pour un terrain basique avec herbes hautes et quelques broussailles, le modèle First sera parfait pour une utilisation efficace. Possédant jusqu'à 4 hauteurs de coupe différentes, celle-ci s'adaptera à vos besoins et vos envies! Cultivez l'effet soigné de votre jardin.



... L' HOMME IDEAL



Si vous êtes rigoureux, cette nouvelle débroussailleuse vous ira comme un gant. Conçue pour être au top de la performance, elle bénéficie d'une largeur de travail non négligeable de 60 cm. Son confort est un gros + car vous augmentez votre rendement tout en économisant votre fatigue.



... L' HOMME DES BOIS

On joue dans la cour des grands alors! Terrains difficiles (prairies, sous-bois...) ou encore grandes surfaces (+ de 5000m²), la L Senior va ravir les utilisateurs les plus exigeants! Elle peut entretenir toutes les végétations et a été conçue dans une optique ergonomique, de rendement et de solidité.



L Senior

LES FAUCHEUSES - DÉBROUSSAILLEUSES

La débroussailleuse est une machine puissante, selon le type elle est capable de défricher les buissons et les bosquets, de faucher les ronces et les herbes hautes qui envahissent le jardin.

La débroussailleuse à roues est idéale pour les grandes surfaces (jusqu'à 5000 m²) avec une largeur de coupe de 65 cm. Elle coupe sans effort les ronciers, les broussailles ainsi que la végétation très dense. Equipées pour la majeure partie de grosses roues, elles permettent une meilleure motricité en terrains difficiles.

Comme la plupart des matériels de jardin motorisés, la débroussailleuse est en perpétuelle évolution. Les modèles actuels se rapprochent de plus en plus des attentes et besoins des utilisateurs. Toutefois, les clients évaluent toujours le rapport qualité/prix avant tout achat. Afin de gagner du temps pour trouver le modèle le plus performant qui est proposé à prix abordable, voici notre petite sélection des modèles les plus intéressants, convenants tant aux particuliers qu'aux professionnels.

Nous vous rappelons bien sûr qu'il est indispensable d'entretenir sa machine régulièrement pour un bon fonctionnement et un travail en toute sécurité.



Produits Pubert garantis pour un usage particulier sur une durée de **2 ans**



Machine disponible avec **ACCESSOIRES**



Machine équipée d'un **DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE**

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



<2000m²



<2000m²



<4000m²

	First	Xplorer			Xtrem		
Largeur de travail :	51 cm	51 cm	51 cm	51 cm	51 cm	51 cm	51 cm
Hauteur de coupe :	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm	110-90-70-55 mm
Type de lame :	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)	1 (Broyeuse)
Vitesse d'avancement:	Monovitesse	Monovitesse	Monovitesse	Monovitesse	7 positions de 2 à 4,2 km/h		
Marche Arrière :							
Guidon rabatable :	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guidon déportable :					✓	✓	✓
Sécurité arbre moteur :	3ème palier	3ème palier	3ème palier	3ème palier	3ème palier	3ème palier	3ème palier
Plateau de coupe oscillant :							
Roue Avant :	1 roue (blocable)	1 roue double (blocable)	1 roue double (blocable)	1 roue double (blocable)	1 roue métal (blocable)	1 roue métal (blocable)	1 roue métal (blocable)
Roues Arrières :	Ø 420 mm	Ø 420 mm	Ø 420 mm	Ø 420 mm	Ø 370 mm	Ø 370 mm	Ø 370 mm
Maniabilité :	Moyeu 3/4 tour	Moyeu 3/4 tour	Moyeu 3/4 tour	Moyeu 3/4 tour	Roue libre	Moyeu 3/4 tour	Moyeu 3/4 tour
Poids :	Moins de 55 kg	Moins de 55 kg			Moins de 65 kg		
Motorisation :	Pubert	Yamaha	B&S	Honda	Honda	Pubert	Yamaha
Type :	RV170	MA190V	675EXI	GCVX200	GCVX200	RV170	MA190V
Cylindrée :	173 cc	189 cc	163 cc	201 cc	201 cc	173 cc	189 cc
Référence produit :	4000021101	4000020905*	4000020903	4000020904	4000020802	4000020805	4000020804*
Prix € TTC Constaté* :	799€	969€	999€	1059€	1453€	1318€	1379€

Notre avis :



Produit économique pour tondre dans l'herbe haute. Cette machine possède le minimum d'équipement pour allier solidité et efficacité!

Ce modèle aux caractéristiques équivalentes au modèle FIRST possède un design et une ergonomie développés pour augmenter le confort d'utilisation. Doté qui plus est de motorisation d'exception!

*Jusqu'à épuisement des stocks

Une machine pour utilisateur exigeant. Destinée aux herbes hautes et très denses. Existe avec l'option moyeu 3/4 tour pour une utilisation en montage.

*Jusqu'à épuisement des stocks

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



<4000m²



<5000m²



<5000m²

Xtrem DE



L Junior



Toundra



Largeur de travail :

51 cm

51 cm

60 cm

Hauteur de coupe :

110-90-70-55 mm

75-55 mm

100-75-55 mm

Type de lame :

1 (Broyeuse)

1 (Broyeuse)

1 (Broyeuse)

Vitesse d'avancement:

7 positions de 2 à 4,2 km/h

2,6 et 3,3 km/h

7 positions de 1.9 à 3.9 km/h

Marche Arrière :



Guidon rabattable :



Guidon déportable :



Sécurité arbre moteur :

3ème palier

Moteur déporté

Moteur déporté

Plateau de coupe oscillant :



Roue Avant :

1 roue métal (blocable)

-

-

Roues Arrières :

Ø 370 mm

Ø 350 mm

Kit roues increvables
Ø 430 mm (option)

Maniabilité :

Roue libre

Différentiel blocable

Poids :

Moins de 65 kg

Moins de 85 kg

Moins de 95 kg

Motorisation :

B&S

Honda

Subaru

Pubert

Pubert

Subaru

Type :

850I/S

GCVX200

EA190V

RV225

RV225

EA190V

Cylindrée :

190 cc

187 cc

189 cc

225 cc

225 cc

189 cc

Référence produit :

4000020801

5000020304

5000200104*

5000020301

5000020201

5000020202

Prix € TTC Constaté* :

1508€

1999€

1856€

1749€

2250€

2350€

Notre avis :



L'option démarrage électrique du modèle XTREM apporte un réel plus à celles et ceux qui souhaitent démarrer sans efforts par tous les temps!

Une débroussailleuse forestière à toutes épreuves équipée de roues antirevaison, elle se joue de toutes les broussailles!

Modèle intermédiaire entre la L Junior et la L Senior. Cette débroussailleuse forestière peut être considérée comme une semi pro alliant l'équipement basique et les avantages des machines professionnelles.

*Jusqu'à épuisement des stocks

NOUVEAUTÉ 2020



L Senior

Yucca

L Senior		Yucca	
 			
65 cm		57 cm	
85-55 mm		65-50-10 mm	
2 (Broyeuse + Débroussailleuse)		Fil de coupe	
2,4 - 2,8 et 3,3 km/h		2 km/h	
✓		✓	
✓		✓	
Moteur déporté		Moteur déporté	
✓		-	
Kit 2 roues (option)		-	
Ø 400 mm		Ø 370 mm	
3/4 tour (blocable)		Roue libre	
Moins de 145 kg		Moins de 60 kg	
Honda		Pubert	Honda
GXV340		RV170	GCVX200
337 cc		173 cc	201 cc
5100020101		4600020101	4600020102
3346€		899€	1080€

Caractéristiques générales équivalentes au modèle L JUNIOR, la L SENIOR est toutefois une forestière plus puissante plus solide et très confortable d'utilisation, notamment grâce au « 3/4 de tour » blocable. Une machine de Pro!

Cette nouvelle débroussailleuse à fil sur roues permet de défricher les endroits non accessibles avec une lame (autour des arbres et des poteaux, sur des allées en dur...). La Yucca est légère, polyvalente et maniable grâce à ses roues libres.

ACCESSOIRES : ÉLARGISSEZ LES FONCTIONS DE VOTRE MACHINE

ACCESSOIRES	L Junior	Toundra	L Senior
 Kit chaîne L Junior  8000020401 117.10€			
 Kit chaîne Toundra  8100020804 117.10€			
 Kit chaîne L Senior  8000020803 143.40€			
<p>Adaptez votre machine aux conditions de débroussaillage et aux configurations de terrains. Pour les terrains pouvant comporter souches, pierres et autres obstacles cachés, l'utilisation du kit chaîne à la place de la lame, vous permettra d'effectuer un débroussaillage intensif, sans risque de la casser.</p>			
 Kit roues increvables  8100021301 219€			
 Kit roues avant  8000020801 333.30€			
<p>L'utilisation du kit roue avant est conseillée pour l'entretien régulier de votre terrain après un débroussaillage intensif. Il permet de transformer votre débroussailleuse forestière en parfaite faucheuse.</p>			



GAZON

35

Les machines

37

**Le jardin, une pièce
à part entière de
votre maison**

38

**Plantez une haie
100% utile**



CHAPTER 3



LES SCARIFICATEURS

Les scarificateurs thermiques ou électriques sont les outils idéaux pour aérer et régénérer votre pelouse. Deux fois par an, au printemps et à l'automne, il est nécessaire de scarifier votre pelouse. Cet entretien permet d'éliminer les mauvaises herbes et la mousse ainsi que désagréger le feutre de la pelouse, favorisant sa respiration.

Les scarificateurs sont faciles à utiliser, sécurisants, et esthétiques grâce à leurs équipements de série : poignée type « homme mort » (arrêt instantané quand la pression sur la poignée se relâche), levier de relevage ou mise en terre du rotor, embrayage au guidon avec verrouillage sécurité (sur scarificateurs professionnels), couteaux escamotables, etc...

Comme la plupart des matériels de jardin motorisés, le scarificateur est en perpétuelle évolution. Les modèles actuels se rapprochent de plus en plus des attentes et besoins des utilisateurs. Toutefois, les clients évaluent toujours le rapport qualité/prix avant tout achat. Afin de gagner du temps pour trouver le modèle le plus performant qui est proposé à prix abordable, voici notre petite sélection des modèles les plus intéressants, convenants tant aux particuliers qu'aux professionnels.

Nous vous rappelons bien sûr qu'il est indispensable d'entretenir sa machine régulièrement pour un bon fonctionnement et un travail en toute sécurité.



Produits Pubert garantis pour un usage particulier sur une durée de **2 ans**

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



<800m²



<1500m²



<5000m²

Cesar 1800E

Cesar

Oscar Pro



Largeur de travail :

38 cm

38 cm

50 cm

Réglage des couteaux :

de 0 à 22 mm (+/- 2)

de 0 à 22 mm (+/- 2)

de 0 à 15 mm (+/- 2)

Couteaux :

15 couteaux fixes

15 couteaux fixes

28 couteaux escamotables

Guidon repliable :



Carter :

Acier embouti

Acier embouti

Mécano soudé

Roues avant :

ø 200 mm

ø 200 mm

ø 210 mm Métal

Roues arrières :

ø 200 mm

ø 200 mm

ø 250 mm Métal

Bac de ramassage :

40 litres

40 litres

-

Poids :

Moins de 35 kg

Moins de 35 kg

Moins de 65 kg

Motorisation :

Electrique

Pubert

B&S

Honda

Honda

Type :

Filaire

R180

550 Series

GP160

GP160

Cylindrée :

1800W

179 cc

127 cc

163 cc

163 cc

Référence produit :

5700020101

5600020205

5600020201

5600020204

0000020216

Prix € TTC Constaté* :

495€

519€

579€

599€

1029€

Notre avis :



Très compact, il résiste au temps grâce à son carter acier embouti d'une seule et même feuille d'acier d'une épaisseur de 3 mm.

Très compact, il résiste au temps grâce à son carter acier embouti d'une seule et même feuille d'acier d'une épaisseur de 3 mm.

Un modèle professionnel qui résiste à tous les usages et distances! Monté sur palier fonte, plus graisseur, ce scarificateur possède une longévité sans égal.



LE JARDIN, PIÈCE À PART ENTIÈRE DE VOTRE MAISON

Le jardin reste votre espace de créativité et de liberté, il peut se décliner selon les usages et sous toutes les formes. Homogénéité, cohérence, équilibre voici les maîtres mots du jardin d'aujourd'hui. Simplement, cet espace représente la continuité entre l'intérieur et l'extérieur.

Comme tout nouveau projet, celui-ci vous demandera de l'organisation. Établissez un plan de votre projet, organisez vos idées et pourquoi pas l'esquisser?! Sachez que si vous souhaitez construire un nouvel abri, s'il n'excède pas 20m² vous n'aurez pas besoin de permis de construire mais d'une demande de travaux.

Un inventaire des végétaux que vous souhaitez planter sera plutôt utile ce qui vous permettra de vous faire un calendrier de plantations et d'être infallible!

Vous avez également la possibilité de faire appel à un professionnel qui saura vous proposer un aménagement adapté à son diagnostic, vos envies et votre budget.

Il n'y a pas de secret, qui dit aménagement de jardin, dit entretien; et quel confort d'avoir un beau jardin bien entretenu. Pour information, 4 français sur 5 considèrent le jardin comme un critère prioritaire dans l'achat d'une maison, c'est tout à votre honneur si le vôtre fait envie. Le jardin d'aujourd'hui se veut selon la tendance minimaliste, il penche vers le responsable et convivial. Vous l'adapterez selon vos goûts : zen, écologique, coloré, confortable...

L'aménager sera aussi important que d'aménager votre salon.

LES TENDANCES & CONSEILS

Faites en sorte que votre jardin vous ressemble, c'est l'essentiel!

Voici quelques conseils de base que vous pouvez utiliser chez vous :

Exploiter les petits espaces, faites évoluer votre jardin au fil des saisons (mobilier, végétations...), intégrer la nature au cœur du design (caillebotis, jardin zen...). N'hésitez pas à exploiter l'eau et la lumière et intégrer des plantes grasses (elles habillent rapidement les espaces et fleurissent au fil des saisons).

Pensez à chaque espace :

- L'espace détente
- La cuisine d'été
- Le potager
- Le coin du repas

...



PLANTER UNE HAIE 100% UTILE

Il y a quelques années encore, la haie de jardin servait à délimiter le terrain et se permettre un peu d'intimité. Aujourd'hui c'est encore plus que ça. La haie est un élément vivant du jardin vous proposant une multitude de couleurs, de teintes et de formes selon les espèces et en bonus elle abrite les petits habitants comme le hérisson par exemple.

Pour commencer, vous devrez mesurer la longueur de votre haie afin de calculer le nombre de végétaux nécessaires. Espacez-les de 100 cm gardez une largeur de 1.50 m minimum pour que les oiseaux puissent y trouver un abri. On ne pense pas souvent aux pieds mais il est judicieux d'y planter des vivaces ce qui augmente les possibilités de cachette et de nourriture.

Même chose pour vos branchages et feuilles mortes, ils seront des abris utiles et seront bien cachés. Choisissez une dizaine d'espèces pas plus, cela ferait vite désordre et un conseil : une espèce ne doit pas se retrouver plus de 4 fois, c'est un principe d'harmonie.

Plantez votre haie à l'automne, les plants seront moins chers et reprennent mieux. Acheter-les déjà grands ne sera pas forcément un gain de temps car la reprise de croissance sera délicate. Installez de jeunes plants, vous verrez que dès la fin de la première saison, vos arbres auront doublé de volume. Mais à une condition! Préparez bien votre sol, celui-ci doit être ameubli sur 30 cm de profondeur et doit être désherbé. Incorporez un bon engrais, pralinez les

racines et rabattez 2/3 des jeunes buissons. N'oubliez pas de pailler avec 10 cm de copeaux de bois, cela favorisera leur croissance.

Il existe 2 types d'arbustes pour les haies : les persistants (qui ont l'avantage de vous cacher des regards extérieurs) et les caducs. Voici une petite sélection pour chez vous.

Le céanothe, la photinia, l'éléagnus, le berberis et chez les caducs, le lilas, la tamaris, le weigelia, le cognassier du Japon... Il existe beaucoup de variétés!

Grâce à votre haie libre et utile, vous réduisez le nombre de maladies et donc l'utilisation de produits de traitements néfastes à l'environnement.

Pour les copeaux ...



NOS BROyeurs



Page 43

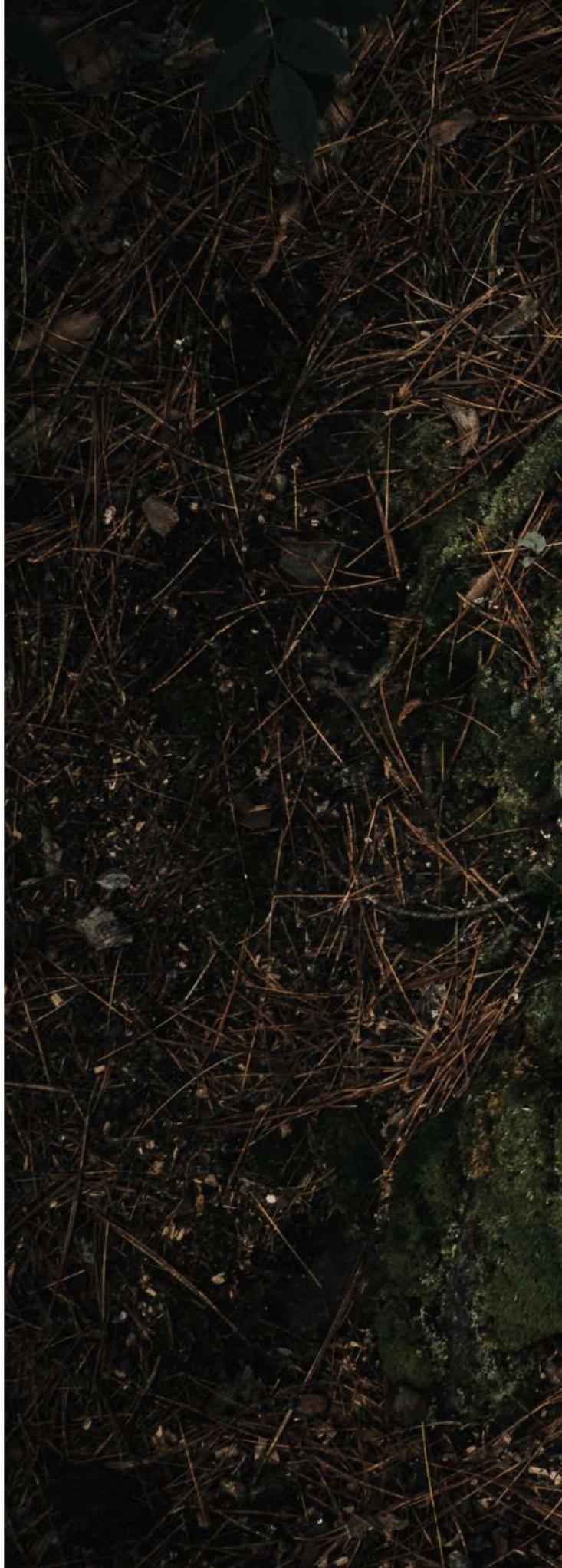


LE BOIS

- 42 **Les scies à bûches**

- 43 **Les broyeurs de végétaux**

- 44 **Les fendeuses à bois**



CHAPTER 4



LES SCIES - BROYEURS - FENDEUSES

L'automne s'est installé et l'heure est venue de couper du bois. Si vous voulez que votre cheminée ou votre poêle chauffe votre foyer, vous aurez besoin d'outils puissants et efficaces.

Le bois dans votre maison vous sera toujours utile : couper ou fendre des bûches pour vous chauffer, broyer des végétaux pour en faire du paillage... Les priorités pour les outils travaillant le bois sont la sécurité et la puissance. En effet, si vous vous équipez de machines telles que des fendeuses par exemple, l'objectif premier est un gain de temps. Il est plutôt logique d'en attendre donc une certaine efficacité.

Electrique ou thermique, il sera important de connaître vos besoins ou attentes ainsi que de vous intéresser aux capacités de la machine. Votre choix se fera également en fonction de vos espaces et du travail à fournir.

Dans les pages qui suivent, vous pourrez découvrir une sélection des meilleurs produits en terme de qualité, efficacité et prix : Scies à bûches, broyeurs de végétaux et fendeuses de bûches; autant de gammes différentes pour répondre aux besoins variés des consommateurs. Ces produits sont présentés avec différentes motorisations, il ne vous reste plus qu'à faire votre choix!

N'oubliez pas l'importance de la sécurité : casque anti-bruit, gants et lunette seront de rigueur!



Produits Pubert garantis pour un usage particulier sur une durée de **2 ans**



Machine équipée d'un **DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE**



COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



Ozigo

Sequoia



Diamètre de coupe maxi :

Ø 230 mm

Ø 230 mm

Bûche fendue :

300 mm

300 mm

Diamètre de la lame :

600 mm

600 mm

Nombre de dents :

56 dents

56 dents

Éjection :

Buse d'évacuation

Buse d'évacuation

Réglage de la longueur de coupe :



Sécurité arrêt d'urgence :



Poignée de transport :



Roues de transport :

2 roues (Ø 250 mm)

2 roues (Ø 250 mm)

Poids :

Moins de 100 kg

Moins de 100kg

Motorisation :

Electrique

Pubert

Type :

Filaire

R210

Alimentation :

Courant monophasé 230V

-

Cylindrée / puissance :

2500W

212 cc

Référence produit :

1100020201

1100020101

Prix € TTC Constaté* :

979€

979€

Référence produit :

1100020201K

1100020101K

Prix € TTC Constaté* :

1129€ *Lame carbure incluse*

1129€ *Lame carbure incluse*

Notre avis :



Une scie performante et robuste qui permet de bénéficier du confort de l'électrique.

Plus puissante dans sa version thermique, la scie Sequoia découpe facilement et vous épargne fatigue et danger.

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



Iroko

Kaori



Capacité de broyage maxi :

Ø 5 cm

Ø 7 cm

Volume :

4 m³/h

6 m³/h

Système de coupe :

2 couteaux + lame broyeuse

2 couteaux + un système de broyage avec 6 marteaux mobiles

Ejection :

Latérale, par le haut

Latérale, par le haut

Goulotte de chargement :

Amovible

Sur pivot

Entrainement du rotor :

Par courroie

Par courroie

Poignée de transport :



Roue de transport :

Ø 200 mm

Ø 250 mm

Poids :

Moins de 75kg

Moins de 165 kg

Motorisation :

Pubert

Honda

Pubert

Honda

Type :

R210

GP160

R390

GX390 OHV

Puissance :

212 cc

163 cc

389 cc

389 cc

Référence produit :

1000020102

1000020103

1000020301

1000020302

Prix € TTC Constaté* :

1299.87€

1342.29€

1999€

2399€

Notre avis :



Destiné à tous les usages : pro, semi-pro et hobby. Ce broyeur Kaori allie puissance, performance et robustesse. Le petit plus : une facilité d'accès au système de broyage.

Un broyeur «costaud» pour des travaux de broyage divers. On apprécie sa transmission par courroie pour une meilleure protection du moteur. L'éjection des broyats directement en contenant (brouette, remorque...) est un plus.

FENDEUSES DE BÛCHES

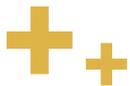


LIMBA 6



Caractéristiques

Motorisation	Electrique 230V Monophasé / 3500W
Système de fendage	Vertical
Pression	6 Tonnes
Diamètre bûche	ø De 12 à 30 cm
Longueur de bûche	Jusqu'à 50 cm
Butée réglage hauteur de fendage	Réglage de la course du vérin au plus près de la longueur de bûche
Type roues	Roue de transport ø 200 mm
Dimensions	760x980x1020 mm
Poids	106 kg
Référence produit	1200020101
Prix € TTC Constaté*	655€



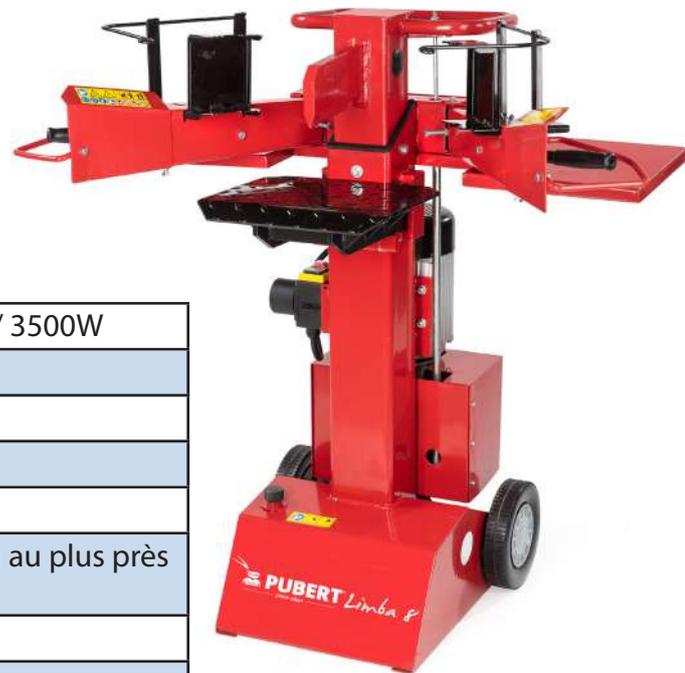
- Nécessite très peu d'entretien
- Utilisation facile et silencieuse
- Allie confort, sécurité et rapidité

LIMBA 8



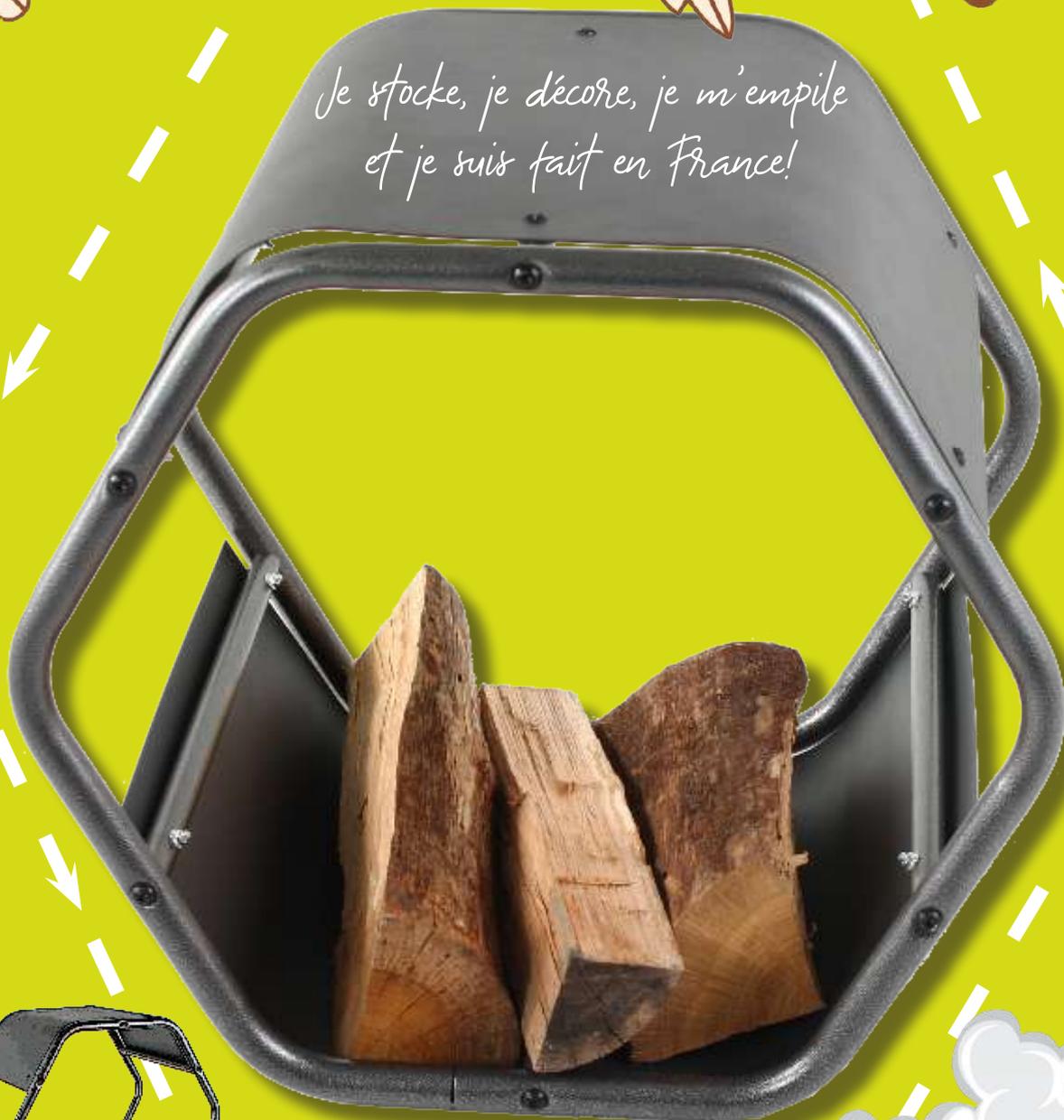
Caractéristiques

Motorisation	Electrique 230V Monophasé / 3500W
Système de fendage	Vertical
Pression	8 Tonnes
Diamètre bûche	ø De 12 à 35 cm
Longueur de bûche	Jusqu'à 50 cm
Butée réglage hauteur de fendage	Réglage de la course du vérin au plus près de la longueur de bûche
Type roues	Roue de transport ø 200 mm
Dimensions	760x980x1480 mm
Poids	113 kg
Référence produit	1200020102
Prix € TTC Constaté*	745€





*Je stocke, je décore, je m'empile
et je suis fait en France!*



Modulos

PAR LES CRÉATEURS DE



LA REINE DES NEIGES



EN VENTE CHEZ VOS REVENDEURS



NEIGE

49–50 **Les machines**

51–52 **Comment garder
un jardin beau et
coloré en hiver**



CHAPTER 5



LES FRAISES À NEIGE

Pour bien définir ses besoins en matériel, des questions sont à vous poser : quel volume de neige tombe chez vous, quelle surface de terrain allez-vous déneiger, le terrain est-il plat ou en pente?... Ces questions vous permettront de choisir parmi les possibilités techniques telles que la puissance du moteur, la largeur de travail, le diamètre de la turbine ou encore le nombre de vitesses. Parfois les fraises à neige possèdent des poignées chauffantes, un phare ou l'Easy Drive System...Ce sont des points à ne pas négliger.

Les modèles à essence seront très efficaces sur les grandes surfaces à déneiger, ils repoussent la neige sur une dizaine de mètres grâce à la puissance qu'offre cet appareil. Ce sont des modèles correspondants aux travaux exigeants et de grande envergure.

Il va de soi que la fraise à neige requiert une certaine force pour la conduire, certaines peuvent peser jusqu'à 150 kilos, le système de direction assistée est donc le bienvenu si vous la manoeuvrez souvent.

Enfin, nous vous rappelons bien sûr qu'il est indispensable d'entretenir sa machine régulièrement pour un bon fonctionnement et un travail en toute sécurité.



Produits Pubert garantis pour un usage particulier sur une durée de **2 ans**



MARCHE ARRIÈRE
par boîte de vitesse



Machine équipée d'un
DÉMARRAGE ÉLECTRIQUE

COMPARER POUR MIEUX CHOISIR



Valto 24



Valto 28D



Valto 28i



Largeur de travail :	61 cm (24')			71 cm (28')		71 cm (28')
Type transmission :	Friction			Boite de vitesses		Boite de vitesses
Boîte de vitesses :	6 MAV + 2 MAR			6 MAV + 2 MAR		6 MAV + 2 MAR
Aide à la conduite :	3/4 tour			Décrabotage		Intuitif (EDS system)
Pneus :	X-Trac 16 x 4,8			X-Trac 16 x 6,5		X-Trac 16 x 6,5
Contrôle cheminée :	Au guidon			Au guidon		Au guidon
Distance maxi éjection :	15 m			15 m		15 m
Transmission fraise :	Fonte			Fonte		Fonte
Turbine :	Ø 300 mm			Ø 300 mm		Ø 300 mm
Outil fraise :	Ø 320 mm			Ø 320 mm		Ø 320 mm
Patin réversible :	✓			✓		✓
Lame rétractable :	✓			✓		✓
Poignées chauffantes :	✓			✓		✓
Poids :	Moins de 115 kg			Moins de 130 kg		Moins de 130 kg
Motorisation :	Pubert	B&S	Subaru	B&S	Subaru	Subaru
Type :	R210 S	950 S	SX21 S	1450 S	SX30 S	SX30 S
Cylindrée :	208 cc	208 cc	211 cc	305 cc	287 cc	287 cc
Référence produit :	7500020303	7500020301	7500020302	7500020201	7500020202	7500020104
Prix € TTC Constaté* :	1999.71€	2161.90€	2378.20€	2594.50€	2810.80€	3027.10€

Notre avis :



Matériel de qualité pour un usage semi professionnel. On apprécie la panoplie complète d'équipements (phare, poignée chauffante, contrôle une main...).

Matériel de qualité pour un usage semi professionnel. On apprécie la panoplie complète d'équipements et sa grande manoeuvrabilité.

Matériel de qualité pour un usage semi professionnel. On apprécie la panoplie complète d'équipements et le système EDS (système de décrabotage intuitif sur la roue qui le nécessite selon les choix de direction demandés par le conducteur).

COMMENT GARDER UN JARDIN

Ce qui nous vient à l'esprit lorsque l'on pense à l'hiver, ce sont les branches nues et l'absence de couleurs au jardin. Avec un peu de réflexion et de conseils, il est tout à fait possible d'apporter couleurs et même lumière dans son jardin à cette saison. Certains utilisent le froid comme un révélateur de pigments (la sève étant bloquée dans les tissus végétaux, elle sature les troncs de certains arbres les peignant de teintes chatoyantes et quasi-irréelles. Afin d'harmoniser les couleurs, il suffira de vous entourer de quelques espèces (4 ou 5) et de suivre vos envies et vos goûts pour illuminer vos massifs même sous la grisaille de décembre.



Bien penser votre jardin d'hiver demandera de la vigilance notamment en ce qui concerne les perspectives. En effet, les feuilles tombent mais cela peut se compenser avec des feuillages persistants par exemple qui vous apporteront de la couleur toute l'année. Pour une mise en scène agréable à l'oeil, voici quelques idées de floraisons puis de couleurs pour votre décor hivernal.

Une fois votre sélection de variétés faite, vérifiez que celles-ci sont bien adaptées à votre jardin (terre, climat...). Le but sera de sélectionner différentes espèces afin d'avoir des floraisons réparties sur toute l'année et enfin les agencer pour un résultat optimal. Ne lésinez pas sur les tours à la pépinière ou plon-

gez-vous dans les catalogues spécialisés. Pour avoir de la couleur au jardin en hiver, nous vous conseillerons 7 types de plantes à intégrer dans votre espace extérieur :

- De l'écorce décorative ou bois coloré
- Des baies
- Des branches aux formes originales
- Une floraison hivernale
- Des végétaux persistants avec un feuillage coloré
- Des conifères colorés
- Des graminés

Cette sélection donnera de la vie à votre jardin pour l'hiver!

BEAU ET COLORE EN HIVER !

BLANC

Dans les tons blancs, vous avez l'écorce blanche du bouleau de l'himalaya (*Betula utilis*), arbre de taille moyenne à planter par groupe de 2 ou 3 pour de petits espaces.

La «rose de Noël» (*Helleborus niger*) est une magnifique fleur à floraison hivernale. Dotée d'une résistance au gel de l'ordre de -15°C, elle se trouve assez facilement dans les jardineries. Enfin, le jasmin blanc d'hiver vous offrira une floraison et un parfum généreux en fin d'hiver.

Si vous êtes attiré par le bleu, vous pourrez planter de l'iphéion (petite bulbeuse produisant très tôt de sympathiques tapis de fleurs d'un bleu intense) ou l'iris d'Alger. Les petits conifères bleus réhausseront agréablement vos bordures (attention à les planter en automne).



Le cornouiller jaune porte des branches d'un jaune verdâtre au port plutôt étalé. Le mimosa donnera une magnifique touche jaune à votre jardin, veillez à ce qu'il soit bien abrité. L'*Erica x darleyensis* possède un feuillage jaune très décoratif tout au long de l'année. L'hamamelis offrira des fleurs aux formes inhabituelles jaunes ou rouges en janvier / février. L'*Elaeagnus* a une certaine variété qui a de jolies feuilles marginées de jaune.

De plus en plus présent dans les jardins, le *Photinia x fraseri 'Red Robin'* a de jeunes feuilles rouges. Les aiguilles du *Cryptomeria japonica Elegans* deviennent brunes rougeâtres à l'hiver. Le cornouiller rouge, cet arbuste vigoureux se plante en hiver, ses jeunes branches sont comme laquées de rouge. Sinon misez sur le rouge et le rose et plantez de la bruyère d'hiver.



L'arbuste aux bonbons, le *Callicarpa* produit de magnifiques fruits violets dès l'automne. Les bruyères des neiges pourront donner à votre extérieur de jolies nuances de violet selon les variétés.

Plus original que les autres variétés, le bambou noir est un grand bambou aux tiges d'un beau noir qui pourra contraster de façon intéressante avec d'autres sujets.

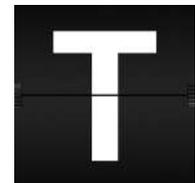
J E U X

LES MOTS MÊLÉS

L Y A S I O B W H G L C E R U X J Y M C
 E S U E D N E F N D O M A A I N T M S P
 K I Ç E P E R O N N O S E U O R R C O P
 P A I N X P H H F U N O D I U G A K U H
 U R I E E I E O S R K B E C C R N I U R
 S D E I H C R S U E O S Z F I P S P L E
 M N H T B T E O U Y U B R F J S M L L G
 O U V E C U B Q F E R R I Y A J I A Z A
 T O S R R A I S H K N C H N R A S N T T
 O T G T L M M C T Ç A I C J D B S T N O
 R L S N R W U K E T E E B Z I O I A H P
 I M Q E A A Z G E P G V K O N E O T W H
 S C H Ç F M I U Z G A U V D T X N I A E
 A T K C E H R V Ç S B G A D P O N O F G
 T G A R A N T I E J R R Y T A U M N Q A
 I T T R E B U P J R E T I L I B A I F S
 O L R U E Y O R B U H Y K X P L I A P O
 N F D Y M V X W E U S Q X Ç P O Q N N R
 B A T T E R I E W C E S E R R E S S H R
 C F R A N C E C A E D S Y P N T Y M Z A

ARROSAGE
BATTERIE
BOIS
BROYEUR
CONFORT
DESHERBAGE
EMOUSSEUR
ENTRETIEN
EPERON
FAUCHEUSE
FENDEUSE
FIABILITE
FRANCE
GARANTIE
GUIDON
JARDIN
LABOUR
MOTOBINEUSE
MOTORISATION
PLANTATION
POTAGER
PUBERT
PUISSANCE
ROUES
SCARIFICATEUR
SERRES
THERMIQUE
TOUNDR
TRANSMISSION

RÉBUS



Les carottes sont cuites.

Les informations du présent catalogue, sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de modifier nos produits sans information préalable.

Les caractéristiques techniques tels que les dimensions des outils de travail, les capacités de travail, le poids, fréquences de rotation, les dimensions des différents constituants du produit, sont communiquées à titre indicatif et peuvent varier en fonction de divers paramètres telles que la capacité de production, les tolérances d'obtention des matières premières, la nature du terrain ou du matériau à travailler, les conditions atmosphériques et autres.

S'agissant du moteur, Les informations techniques telles que la puissance, le couple, le régime de rotation, les niveaux de bruits et vibrations, sont communiqués à titre indicatif et peuvent varier en fonction de divers paramètres. La puissance du moteur indiquée est obtenue par l'essai d'un moteur de série selon la norme SAE J 1349 à une vitesse de rotation donnée. La puissance d'un autre moteur de production peut être différente de cette valeur indiquée. La puissance réelle d'un moteur installé sur une machine dépendra de différents facteurs comme la vitesse de rotation, les conditions de température, d'humidité, de pression atmosphérique, de maintenance, du type de carburant, du grade et état du lubrifiant (huile), et autres.

