



shindaiwa® 2021

CATALOGUE GÉNÉRAL





BIENVENUE

La priorité de Shindaiwa a toujours été de produire des produits professionnels de haute qualité pour des personnes qui ont besoin de leur matériel pour gagner leur vie. Et cette priorité n'a jamais changé.

Aujourd'hui, les produits Shindaiwa sont synonymes de haute performance, solidité et qualité. C'est pourquoi nous avons une longue histoire de clients satisfaits à travers le monde.

Nous recevons de nombreux témoignages d'utilisateurs professionnels qui travaillent avec nos produits dans les espaces les plus difficiles. Après des années d'utilisation, lorsqu'il faut racheter de nouveaux produits, les professionnels reviennent vers Shindaiwa encore et toujours. Nous espérons que ce sera votre cas, car Shindaiwa construit des produits sur lesquels les professionnels peuvent s'appuyer.



Yoshiaki Nagao
PDG

Yamabiko Corporation
Ohme, Japon

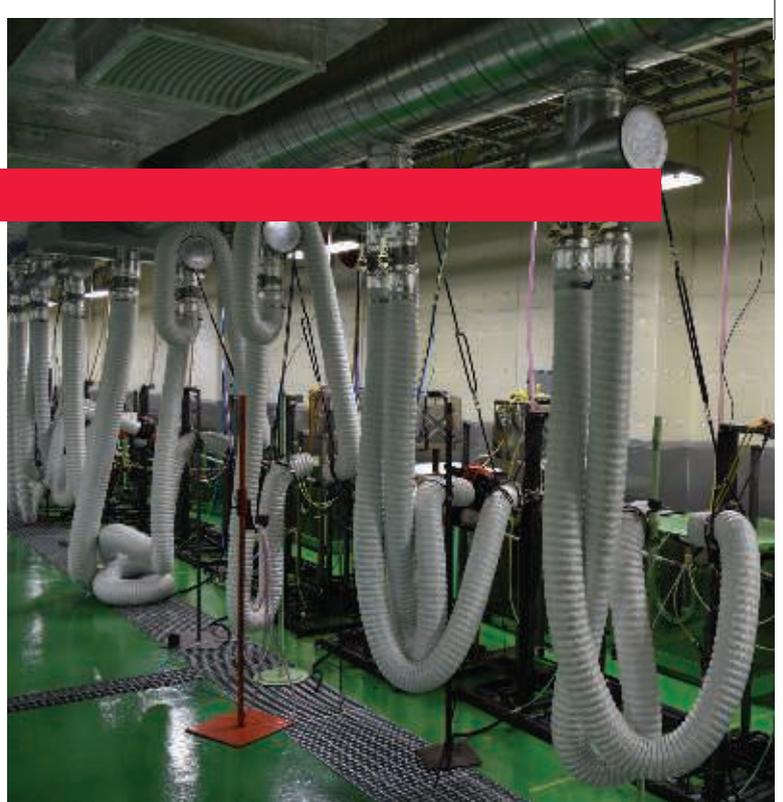
JAPAN TECHNOLOGY*

Le Japon est le berceau spirituel de l'expertise technologique et continue à devancer le reste du monde en termes d'ingénierie et de techniques de production. Le Japon a établi des standards de qualité tels que tous ceux qui achètent des produits japonais ont de très grandes attentes. En fait, les clients partent du principe que les produits japonais sont fiables, bien conçus, dignes de confiance, professionnels et solides. Shindaiwa rassemble tout cela.

C'est parce que Shindaiwa est une marque produite par Yamabiko Corporation, une entreprise à l'origine de beaucoup d'innovations en « 1^{ère} mondiale ». Cela a commencé avec les poudreurs manuels à dos en 1950 et ne s'est pas arrêté depuis. Nous nous focalisons sur le développement de produits de dimension internationale, connus pour leur légèreté, leur puissance et leur solidité. Récemment, les marchés internationaux ont commencé à demander des produits ayant de faibles émissions gazeuses. Nous avons utilisé nos ressources technologiques pour devenir leader dans le développement de moteurs à faibles émissions polluantes.

Au fil des années, Yamabiko Corporation a produit plus de 60 millions de moteurs. Actuellement, nous avons des usines de production aux quatre coins du monde et toutes travaillent selon les mêmes standards de qualité, fabriquant ainsi des produits d'une qualité constamment professionnelle. C'est donc sans surprise que nos clients répartis dans le monde entier s'en remettent aux performances et à la grande qualité de tous les produits de Yamabiko Corporation.

Cette expertise s'étend aussi à la production. Notre philosophie en terme de production fait que nous contrôlons le processus de fabrication de la matière première jusqu'au produit fini. Nous utilisons des techniques de production sans gaspillage et au plus juste et des équipements dernier cri pour augmenter notre productivité et maintenir notre compétitivité. Nos produits sont assemblés grâce à une alliance entre le savoir-faire de l'homme et une technologie de pointe ayant pour résultats les standards de qualité les plus élevés.



* Technologie Japonaise

SOMMAIRE

shindaiwa®

	Page
Mot du président de Yamabiko Corporation	3
JAPAN TECHNOLOGY	4
Sommaire	5
Faites confiance à Shindaiwa	7
Élagueuses.....	10-11
Tronçonneuses.....	8-15
Élagueuse sur perche.....	15
Guides de chaînes.....	16-17
 Chaînes coupées	17
Chaîne en rouleau	18
Pièces détachées pour chaînes coupées	19

shindaiwa®

Débroussailleuses	20-28
Outils et accessoires de débroussailleuses	28
Tête de coupe à ciseaux rotatifs	29
Têtes nylon.....	29
Outils de coupe pour débroussailleuses.....	30
Fil nylon « Métal Cut » à section carrée	30
Fil nylon à niveau sonore réduit.....	30
Fil nylon à section ronde.....	31
Fil nylon à section carrée	31
Fil nylon.....	32
Taille-Haies	34-36

Page

Page

Taille-Haie à dispositif de coupe orientable	37-38
Concept Multi fonction.....	39
Souffleurs.....	40-43
Découpeuses.....	44
Huile 2 temps ECHO	45
Divers Outillage.....	47
Outillage SAV.....	48-49
Tableau comparatif des élagueuses.....	50
Tableaux comparatifs des Tronçonneuses.....	50-51
Tableaux comparatifs des Débroussailleuses.....	50-51
Tableaux comparatifs des Taille-Haies.....	52
Tableau comparatif des Souffleurs	52

 **ARIENS**

Tondeuse à rayon de braquage zéro	54-55
Caractéristiques techniques des tondeuse à rayon de braquage zéro	56-57
Chasse-neige à conducteur marchant.....	58-59
Caractéristiques techniques chasse-neige	60-61

PPK

Index.....	62
------------	----

Tarif Indicatif de Vente au 01/01/2021.

Prix TTC calculés avec une TVA de 20%.

Conformément à la réglementation en vigueur, il appartient à chaque revendeur de fixer librement ses prix de vente.

Photos et dessins non contractuels. Les noms des modèles, les descriptions et caractéristiques techniques sont donnés à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution technique.

Tous les produits et accessoires présentés dans ce catalogue sont conformes aux exigences des réglementations CE qui leur sont applicables.



FAITES CONFIANCE À SHINDAIWA

5 ANS DE GARANTIE POUR LES PARTICULIERS



5 ans c'est long. Plus long que ce que vous proposent la plupart des produits que vous pouvez acheter. C'est parce que nous avons confiance en nos produits. Nous fabriquons des produits de qualité professionnelle et sommes fiers de notre savoir-faire incomparable, tant en ingénierie qu'en technique de production. En tant que particulier, vous recherchez la même fiabilité sur le long terme que les professionnels, ainsi qu'un produit bien conçu que vous pouvez acheter en toute confiance.

2 ANS DE GARANTIE POUR LES PROFESSIONNELS ET 90 JOURS POUR LES LOUEURS



Oui vous avez bien lu. Vous pouvez avoir une confiance absolue dans nos produits. La gamme Shindaiwa est conçue pour durer et résister à tous ce que vous lui demanderez, peu importe l'endroit où vous vous trouvez. Sans oublier que nos produits sont fabriqués selon les standards de qualité et de performances les plus élevés. Notre garantie est le reflet de notre confiance en nos produits et notre médaille d'honneur.

QUALITÉ 100% PROFESSIONNELLE



Shindaiwa ne construit ses produits que selon un seul standard de qualité : la qualité professionnelle. Nous fabriquons des produits qui conviennent à l'environnement dans lequel ils seront utilisés et aux travaux qu'ils devront accomplir, et toutes les pièces de nos produits sont aussi résistantes que possible. Nous testons nos produits dans des conditions très dures pour garantir que, peu importe ce que vous leur demandez, ils peuvent le faire. Alors même si vous n'utilisez pas vos produits Shindaiwa à des fins professionnelles, sachez que d'autres le font.

JAPAN TECHNOLOGY



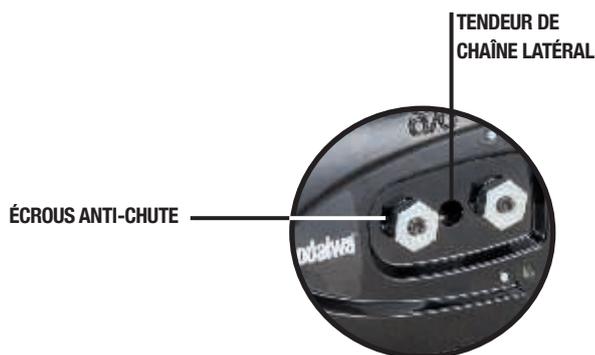
Vous savez que les produits fabriqués au Japon sont fiables. Bien construits. Sûrs. Professionnels. Durables. Le Japon est le berceau de l'expertise technologique et il a gagné un respect international pour son savoir-faire en matière de production. Ces standards de qualité s'appliquent également à nos produits et nous sommes fiers de compter parmi les entreprises qui contribuent à maintenir la réputation du Japon en terme d'ingénierie et de technologie.

TRONÇONNEUSES

VUE D'ENSEMBLE

Vous avez besoin d'une tronçonneuse sur laquelle vous pouvez compter, durable et professionnelle. Les tronçonneuses Shindaiwa sont conçues pour vous faciliter la tâche.

Equipées en standard d'un système anti-vibration, d'un accès au filtre à air facilité, d'un graissage de chaîne automatique et d'un frein de chaîne à inertie, nous avons pensé à tout ce dont vous avez besoin pour faire votre travail. Et ce tous les jours comme au premier jour.



FERMETURE ET OUVERTURE FACILE DU COUVERCLE

VALVE DE DÉCOMPRESSION

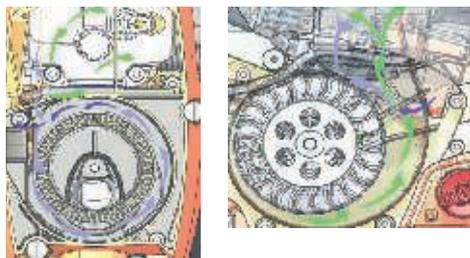


SYSTÈME ANTI-POUSSIÈRE PAR CENTRIFUGATION



MOTEUR PROFESSIONNEL 2 TEMPS DE 73,5 cm³

SYSTÈME DE PRÉ-FILTRATION G-FORCE



BOUCHONS AVEC LEVIERS

RÉSERVOIR DE CARBURANT TRANSLUCIDE. VÉRIFICATION FACILE DU NIVEAU DE CARBURANT.

731SX



ÉLAGUEUSES



251TS 445,83 € H.T. 535 € T.T.C.



- Cylindrée : 25 cm³
- Poids à sec* : 2,3 kg
- Longueur de coupe : 25 cm
- Code de saisie : 251TS



Guide de 1/4
Jauge de 0.050

251TCS 483,33 € H.T. 580 € T.T.C.



- Cylindrée : 25 cm³
- Poids à sec* : 2,3 kg
- Longueur de coupe : 25 cm
- Code de saisie : 251TCS



Guide de 1/4
Jauge de 0.043

251TCS/25A 483,33 € H.T. 580 € T.T.C.



- Cylindrée : 25 cm³
- Poids à sec* : 2,3 kg
- Longueur de coupe : 25 cm
- Code de saisie : 251TCS25A



280TS 374,17 € H.T. 449 € T.T.C.



- Cylindrée : 26,9 cm³
- Poids à sec* : 3,0 kg
- Longueur de coupe : 25 cm
- Code de saisie : 280TS



Guide de 1/4

280TCS 433,33 € H.T. 520 € T.T.C.



- Cylindrée : 26,9 cm³
- Poids à sec* : 3,0 kg
- Longueur de coupe : 25 cm
- Code de saisie : 280TCS



362TS/30 462,50 € H.T. 555 € T.T.C.

362TS/35 475 € H.T. 570 € T.T.C.



- Cylindrée : 35,8 cm³
- Poids à sec* : 3,6 kg
- Longueur de coupe : 30 cm • Code de saisie : 362TS30
- Longueur de coupe : 35 cm • Code de saisie : 362TS35

CE Modèle certifié CE

soft Démarrage facile et en souplesse

Digital CDI Allumage électronique Digital CDI

G-FORCE G-FORCE - Filtration d'air optimisée

E Griffe en option

E Griffe

FAST Starter à retour automatique

630 Tendeur de chaîne latéral





FAITES CONFIANCE A SHINDAIWA PEU IMPORTE VOTRE TACHE.

Un autre jour. Une autre tâche.

Vous passez en mode travail.

Juste vous et ce que vous avez à faire.

Des décisions à prendre. L'évaluation est clé.

Un dernier tour de vérification et c'est parti.

Gants, casques et visière en place. Vous êtes prêt.

Vous démarrez le moteur. Vous sentez l'accélération.

Vous exigez l'exactitude, la précision et la fiabilité.

C'est ce que Shindaiwa vous offre. Vous coupez, élaguez, modelez.

Vous et Shindaiwa. Une équipe qui gagne.





TRONÇONNEUSES À POIGNÉE ARRIÈRE



NOUVEAUTÉ

251WS 441,67 € H.T. 530 € T.T.C.



- Cylindrée : **25 cm³**
- Poids à sec : **2,6 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Code de saisie : **251WS**



305S 266,67 € H.T. 320 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Poids à sec : **4,0 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm** • Code de saisie : **305S35**



NOUVEAUTÉ

341AC 412,50 € H.T. 495 € T.T.C.



- Cylindrée : **34,4 cm³**
- Poids à sec : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm**
- Code de saisie : **341AC**



362WS 400 € H.T. 480 € T.T.C.



- Cylindrée : **35,8 cm³**
- Poids à sec : **3,8 kg**
- Longueur de coupe : **35 cm** • Code de saisie : **362WS**



390SX 575 € H.T. 690 € T.T.C.



- Cylindrée : **38,4 cm³**
- Poids à sec : **4,5 kg**
- Longueur de coupe : **38 cm** • Code de saisie : **390SX38**



451S 532,50 € H.T. 639 € T.T.C.



- Cylindrée : **45 cm³**
- Poids à sec : **5 kg**
- Longueur de coupe : **45 cm**
- Code de saisie : **451S**



501SX/45	740,83 € H.T.	889 € T.T.C.
501SX/50	750,00 € H.T.	900 € T.T.C.



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Poids à sec : **4,7 kg**
- Longueur de coupe : **45 cm** • Code de saisie : **SH501SX45**
- Longueur de coupe : **50 cm** • Code de saisie : **SH501SX50**



NOUVEAUTÉ

601SX	916,67 € H.T.	1100 € T.T.C.
--------------	---------------	---------------



- Cylindrée : **59,8 cm³**
- Poids à sec : **6,3 kg**
- Longueur de coupe : **50 cm**
- Code de saisie : **601SX**



NOUVEAUTÉ

731SX/50	1158,33 € H.T.	1390 € T.T.C.
731SX/60	1179,17 € H.T.	1415 € T.T.C.
731SX/70	1200 € H.T.	1440 € T.T.C.



- Cylindrée : **73,5 cm³**
- Poids à sec : **6,8 kg**
- Longueur de coupe : **50 cm** • Code de saisie : **731SX50**
- Longueur de coupe : **60 cm** • Code de saisie : **731SX60**
- Longueur de coupe : **70 cm** • Code de saisie : **731SX70**

ELAGUEUSE SUR PERCHE TELESCOPIQUE



PT262S	733,33 € H.T.	880 € T.T.C.
---------------	---------------	--------------



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec : **7,9 kg**
- Longueur de coupe : **30 cm**
- Longueur Totale : **2716-3704 cm**

Guides-chaînes

Adaptable sur	Chaîne livrée avec machine	Chaîne en remplacement	longueur de coupe/cm	PAS	Jauge	Guide à commander	Estampe	Tarif des guides	
								HT	TTC
251TS	91PX	60M E1MC-BL	25	3/8	050	X121000081		23,70	28,44
251TCS	25AP	40M N1C-BL	25	1/4	050	X101000120		72,02	86,42
269TCS	25AP	60M E1MC-BL	25	1/4	050	X101000090	25CS DKE	84,00	100,80
269TS	91VG	40M N1C-BL	25	3/8	050	X121000081	25RCS DKE	23,70	28,44
280TS	91PX	40M N1B-BL	25	3/8	050	X121000081		23,70	28,44
280TCS	25AP	60M E1MC-BL	25	1/4	050	X101000090		84,00	100,80
285S	91VG	45M N1C-BL	30	3/8	050	X122000270	30RX50B	17,40	20,88
285S	91VG	52M N1C-BL	35	3/8	050	X123000380	30RX50B	24,54	29,45
251WS	91PX	47M N1C-BL	30	3/8	050	X122000351	C30S91-47ML-SC	36,72	44,06
305S	91VX	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000441	35RC50M	32,37	38,84
320TS	91VG	47M N1C-BL	30	3/8	050	X122000172	30RDS DKE	40,16	48,19
341AC	91PX	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000561	C35S91-53ML-SC	47,10	56,52
320TS	91VG	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000561		47,10	56,52
352S	91PX	52M N1C-BL	35	3/8	050	X123000380	35RX50B	24,54	29,45
352S	91PX	57M N1C-BL	40	3/8	050	X124000441	40RX50B	25,49	30,59
357	91VG	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000380	35RX50B	24,54	29,45
357	91VG	57M N1C-BL	40	3/8	050	X124000441	40RX50B	25,49	30,59
360	91VG	52M N1C-BL	35	3/8	050	X123000380	35RX50B	24,54	29,45
360	91VG	57M N1C-BL	40	3/8	050	X124000441	40RX50B	25,49	30,59
360TS	91PX	47M N1C-BL	30	3/8	050	X122000351		36,72	44,06
360TS	91PX	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000561		47,10	56,52
361WS	91PX	53M N1C-BL	35	3/8	050	X123000561		47,10	56,52
377	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RX58	68,33	82,00
377	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
377	21BP	66M K2L	40	325	058	X124000461	40RX58	63,66	76,39
389S	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RD58	68,33	82,00
389S	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
389S	21BP	66M K2L	40	325	058	X124000461	40RX58	63,66	76,39
390SX	95PVX	64M K1NK-BL	38	325	050	X123000680		36,72	44,06
446S	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RD58	68,33	82,00
446S	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
446S	21BP	66M K2L	40	325	058	X124000461	40RX58	63,66	76,39
451S	21BPX	72MK2L	45	325	058	X125000400	Y45S21-72ML-SD	53,00	63,60
452S	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RD58	68,33	82,00
452S	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
452S	21BP	66M K2L	40	325	058	X124000461	40RX58B	63,66	76,39
452S	21BP	72M K2L	45	325	058	X125000152	45RX58B	65,42	78,50
488	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RD58	68,33	82,00
488	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
488	21BP	72M K2L	45	325	058	X125000152	45RX58B	65,42	78,50
488	21BP	78M K2L	50	325	058	X126000111	50RX58B	55,87	67,04
490	21BP	56M K2L	33	325	058	X122000281	33RD58	68,33	82,00
490	21BP	64M K2L	38	325	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
490	21BP	66M K2L	40	325	058	X124000461	40RX58	63,66	76,39
490	21BP	72M K2L	45	325	058	X125000152	45RX58B	65,42	78,50
490	21BP	78M K2L	50	325	058	X126000111	50RX58B	55,87	67,04
491s	21BPX	72M K2L	45	325	058	X125000400	V45S21-72ML-SD	53,00	63,60
501SX	21BPX	72M K2L	45	325	058	X125000341		76,78	92,14
501SX	21BPX	80M K2L	50	325	058	X126000281		104,36	125,23
577	73DP	68M K2L	45	3/8	058	X125000160	45RX58B	90,70	108,84
577	73DP	84MK2L	60	3/8	058	X128000031	60RX58B	146,73	176,08
598	73LP	60MA2L	40	3/8	058	X124000520	40RX58B	37,39	44,87
598	73LP	72MA2L	50	3/8	058	X126000080	50RX58B	80,58	96,70
600	73GL	72MA2L	50	3/8	058	X126000080	50RS58	80,58	96,70
600SX	73LXP	72M A2L	50	3/8	058	X126000201		92,66	111,19
601SX	73LXP	72MA2L	50	3/8	058	X126000201	S50R73-72AA-SD	92,66	111,19
667	73DP	72MA2L	50	3/8	058	X126000130	50RX58B	100,43	120,52
667	73DP	84MA2L	60	3/8	058	X128000031	60RX58B	146,73	176,08
731SX50	73EXL	72MA2L	50	3/8	058	X126000420	U50R73-72AA-SD	117,65	141,18
731SX60	73EXL	84MA2L	60	3/8	058	X128000140	U60R73-84AA-SD	136,79	164,15

Guides-chaînes

Adaptable sur	Chaîne livrée avec machine	Chaîne en remplacement	longueur de coupe/cm	PAS	Jauge	Guide à commander	Estampe	Tarif des guides	
								HT	TTC
731SX70	73EXL	92MA2L	70	3/8	058	X130000070	U70R73-92AA-SD	150,47	180,56
757	73DP	68MA2L	45	3/8	058	X125000160	48RX58B	90,70	108,84
757	73DP	72MA2L	50	3/8	058	X126000130	50RX58B	100,43	120,52
757	73DP	84MA2L	60	3/8	058	X128000031	60RX58B	146,73	176,08
757	73DP	89MA2L	70	3/8	058	X130000010	70RX58B	98,51	118,21
E300			30	3/8	050	X121000120		23,22	27,86
E300			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
E345			30	3/8	050	X121000120		23,22	27,86
E345			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
E350			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
E350			40	3/8	050	X124000310		31,59	37,91
E360			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
E360			40	3/8	050	X124000310		31,59	37,91
E416			40	3/8	050	1811201615		93,44	112,13
E416			45	3/8	050	1811201801		99,48	119,38
YB291			30	3/8	050	X121000120		23,22	27,86
YB291			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
YB301			30	3/8	050	X121000120		23,22	27,86
YB301			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
YB391			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
YB391			40	3/8	050	X124000310		31,59	37,91
YB395	91VG	53MN1C-BL	35	3/8	050	X123000380	35RX50B	24,54	29,45
YB395	91VG	57MN1C-BL	40	3/8	050	X124000441	40RX50B	25,49	30,59
YB401			35	3/8	050	X122000210		45,34	54,41
YB401			40	3/8	050	X124000310		31,59	37,91
YB411	21BP	56MK2L	33	3/8	058	X122000281	33RX58	68,33	82,00
YB411	21BP	64MK2L	38	3/8	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
YB411	21BP	66MK2L	40	3/8	058	X124000461	40RX58	63,66	76,39
YB501			40	3/8	050	1811201615		93,44	112,13
YB501			45	3/8	050	1811201801		99,48	119,38
YB711	21BP	56MK2L	33	3/8	058	X122000281	33RX58	68,33	82,00
YB711	21BP	64MK2L	38	3/8	058	X123000401	38RX58	64,14	76,97
YB711	21BP	72MK2L	45	3/8	058	X125000152	45RX58B	65,42	78,50
YB711	21BP	78MK2L	50	3/8	058	X126000111	50RX58B	55,87	67,04
YB1091	73DP	68MA2L	45	3/8	058	X125000160	45RX58B	90,70	108,84
YB1091	73DP	72MA2L	50	3/8	058	X126000130	50RX58B	100,43	120,52
YB1091	73DP	84MA2L	60	3/8	058	X128000031	60RX58B	146,73	176,08
YB1091	73DP	89MA2L	70	3/8	058	X130000010	70RX58B	98,51	118,21

Chaînes coupées

Références disponibles					
Références	Références	Références	Références	Références	Références
40MN1C	50MN1C-BL	68MA2EP	56MN1C	72MA2L	80MK2L
40MN1C-BL	50MN4C	68MA2L	57MN1C	72MA3EP	84MA2EP
40MN4C	50MN4C-BL	68MB3EP	60MA2L	72MA3L	84MA2L
44MN1C	64MK3C	68ME1MC-BL	60ME1MC-BL	72MK1C	84MA3EP
44MN4C	66MA3EP	68MK3C	62MK3C	72MK1L	84MA3L
45MN1C	66MA3L	68MK3L	62MK3L	72MK2C	96MA2L
45MN1C-BL	66MK1C	52MN1C	64MA1EP	72MK2L	
47MN1C	66MK2C	52MN1C-BL	64MA2EP	74MK3C	
47MN1C-BL	66MK2L	53MN1C	64MA2L	74MK3L	
49MN1C	67MK3C	53MN1C-BL	72MA1EP	76MA3EP	
50MN1C	67MK3L	55MN1C	72MA2EP	80MK2C	

Note : dans la colonne RÉFÉRENCE, les 3 premiers caractères donnent le nombre de maillons de la chaîne coupée, et les suivants donnent le type de la chaîne. Par exemple, RÉFÉRENCE = 47M N1C définit une chaîne coupée de 47 maillons guides et de type N1C, c'est-à-dire pas de 3/8", jauge de 050", Bas Profil, (pas de 9,33 mm, jauge de 1,3 mm, Bas Profil) ● Tous les types de chaînes sont décrits en page 17. ● Pour trouver la chaîne appropriée à votre tronçonneuse SHINDAIWA, consultez les tableaux pages 15 et 16.

Chaînes en rouleaux

CLUB CARLTON : Pour le tarif revendeurs des rouleaux de 100P, 25P et des chaînes coupées, consultez votre revendeur PPK

Gouge semi-carrée



Chaîne type	Pas et jauge en pouce	Pas et jauge en mm	nombre maillons 25P - 100P	Rouleau 25 Pieds	Rouleau 100 Pieds
				Référence	Référence
3/8" Bas Profil					
N4C	3/8 042 "	9,33 1,1mm	410 - 1640	25P N4C	100P N4C
N4C-BL	3/8 042 "	9,33 1,1 mm	410 - 1640	25P N4C-BL	100P N4C-BL
N1C	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	410 - 1640	25P N1C	100P N1C
N1C-BL	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	410 - 1640	25P N1C-BL	100P N1C-BL
K1NK-BL	325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25PK1 NK-BL	100PK NK-BL
3/8" Type EP					
A1EP	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	408 - 1632	25P A1EP	100P A1EP
A2EP	3/8 058 "	9,33 1,5 mm	408 - 1632	25P A2EP	100P A2EP
A3EP	3/8 063 "	9,33 1,6 mm	408 - 1632	25P A3EP	100P A3EP
.325" Champion					
K1C	325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25P K1C	100P K1C
K2C	.325 058 "	8,25 1,5 mm	460 - 1840	25P K2C	100P K2C
K3C	.325 063 "	8,25 1,6 mm	460 - 1840	25P K3C	100P K3C
.404" Type EP					
B3EP	.404 063 "	10,31 1,6 mm	372 - 1488	25P B3EP	100P B3EP

Gouge carrée

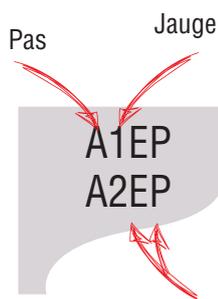
3/8" Gouge carrée					
A1L	3/8 050 "	9,33 1,3 mm	408 - 1632	25P A1L	100P A1L
A2L	3/8 058 "	9,33 1,5 mm	408 - 1632	25P A2L	100P A2L
A3L	3/8 063 "	9,33 1,6 mm	408 - 1632	25P A3L	100P A3L
.325" Champion					
K1L	.325 050 "	8,25 1,3 mm	460 - 1840	25P K1L	100P K1L
K2L	.325 058 "	8,25 1,5 mm	460 - 1840	25P K2L	100P K2L
K3L	.325 063 "	8,25 1,6 mm	460 - 1840	25P K3L	100P K3L

Chaîne en 1/4"

E1MC-BL	1/4" - 050	6,35 1,3 mm	599	25PE1MC-BL	
---------	------------	-------------	-----	------------	--

Tarif revendeurs : consultez votre inspecteur des ventes PPK.

Pièces détachées pour chaînes coupées



● Légendes

- Le Pas : A = 3/8" = 9,33mm ● B = 404" = 10,31 mm ● E = 1/4" = 6,35 mm
● K = 325" = 8,25 mm ● N = 3/8" bas profil = 9,33 mm
- La Jauge : 1 = .050 = 1,3 mm ● 2 = .058 = 1,5 mm ● 3 = .063 = 1,6 mm ● 4 = .042 = 1,1 mm
- Le type des gouges : EP = E PROFESSIONNEL gouge semi-carrée ● C = CHAMPION gouge semi-carrée
● BL = Anti rebond ● L = CHISEL gouge carrée ● MC = Micro chaîne
- Les lettres -BL indiquent la présence de maillons guides anti-rebond (Bumper Link)

Type de gouge

Chaîne type	maillon-guide (entraîneur)	plaque ass. nue	plaque ass. + rivets	gouge droite	gouge gauche + rivets	anti-rebond
						
A1EP A2EP A3EP	43106 43107 43108	43003 43003 43003	43012 43012 43013	43074 43074 43074	43075 43075 43084	
A1L A2L A3L	43106 43107 43108	43003 43003 43003	43012 43012 43013	43072 43072 43072	43073 43073 43085	
B2EP B3EP	43110 43111	43004 43004	43015 43015	43066 43066	43086 43086	
K1C K2C K3C	43100 43101 43102	43000 43000 43000	43008 43008 43009	43070 43070 43070	43071 43071 43082	
K1NK-BL	43100	43039	43034	43040	43041	43037
K1L K2L K3L	43100 43101 43102	43000 43000 43000	43008 43008 43009	43060 43060 43060	43061 43061 43083	
N1C N1C-BL N4C N4C-BL	43105 43105 43122 43122	43002PK* 43002PK* 43002PK* 43002PK*	43011PK* 43011PK* 42993 42993	43063 43063 43063 43063	43064 43064 43064 43064	43103 43123
E1MC-BL	43113	43044	43045	43046	43047	43133

*Conditionnées par sachet de 25.

DÉBROUSSAILLEUSES

VUE D'ENSEMBLE

Peut importe ce qui a besoin d'être taillé, les débroussailleuses Shindaiwa sont reconnues à travers le monde. Puissantes, faciles à démarrer et ergonomiques pour un maximum de confort. Ainsi vous pouvez travailler sans vous fatiguer jusqu'à ce que votre travail soit terminé, car tout le monde sait bien que cette brousse épaisse ne va pas se tailler toute seule.



FILTRE A AIR PROFESSIONNEL

Requiert moins d'entretien



SPEED FEED 400
EN STANDARD

REDUCTEUR HIGH TORQUE*
Résistant.
Meilleures performances.

TUBE DE TRANSMISSION DE
25 mm DE DIAMÈTRE
Performances Durables

NOUVEAU DESSIN DU CARTER

Evite que les câbles ne se prennent
dans les branches.

PROTECTEUR
DE 510 mm

PLUS GRANDE
LARGEUR DE COUPE

(510 mm)

C302TS



COUPE-BORDURES

F226S

229,17 € H.T.

275 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **4,3 kg**
- Livrée avec : Tête de nylon réf. : **X047000551**



DÉBROUSSAILLEUSES



T226S

300 € H.T.

360 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **4,7 kg**
- Livrée avec : Tête à fil nylon réf. : **X04700560**



C226S

312,50 € H.T.

375 € T.T.C.



- Cylindrée : **21,2 cm³**
- Puissance : **0,71 kW**
- Poids à sec* : **4,9 kg**
- Livrée avec : Couteau 3 dents alésage 25,4 mm Ø 230mm réf. : **X405000320**



T251

400 € H.T.

480 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec* : **5,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **X047000260**



C251

408,33 € H.T.

490 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec* : **5,7 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **X047000260**



T262TXS

450 € H.T.

540 € T.T.C.



- Cylindrée : **24,5 cm³**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec* : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête à fil nylon réf. : **C6000110**



C262TS

458,33 € H.T.

550 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **1,04 kW**
- Poids à sec* : **6 kg**
- Livrée avec : Tête à fil nylon réf. : **C6000110**



T280TS

537,50 € H.T.

645 € T.T.C.



- Cylindrée : **28,1 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec* : **5,8 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **X047001180**



C280TS

545,83 € H.T.

655 € T.T.C.



- Cylindrée : **28,1 cm³**
- Puissance : **0,9 kW**
- Poids à sec* : **5,9 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **X047001180**



T360T

658,33 € H.T.

790 € T.T.C.



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec* : **6,3 kg**
- Livrée avec : Tête à fil nylon réf. : **X047001180**



C360T

670,83 € H.T.

805 € T.T.C.



- Cylindrée : **36,3 cm³**
- Puissance : **1,43 kW**
- Poids à sec* : **6,6 kg**
- Livrée avec : Tête à fil nylon réf. : **X047001180**



FAITES CONFIANCE A SHINDAIWA POUR LES DEFIS A VENIR

La lumière commence à décliner.

Le temps joue contre vous et ces broussailles semblent si hautes.

Mais vous êtes un professionnel.

Tout doit être terminé.

Avec une Shindaiwa entre les mains vous êtes prêt à relever le défi. Démarrage.

Vous êtes aux commandes et vous êtes prêt.

Ligne ergonomique et 2,16kW de puissance.

Ça ne vous a jamais paru aussi simple.

Et maintenant les broussailles.

Pas de problème. Ce sera vite fait.

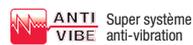
L'espace est nettoyé. Et il reste encore de la lumière.

Faites confiance à Shindaiwa.









T302TS

528,33 € H.T.

754 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec* : **6 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **C6000110**



C302TS

636,67 € H.T.

764 € T.T.C.



- Cylindrée : **30,5 cm³**
- Puissance : **1,3 kW**
- Poids à sec* : **6,3 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique réf : **C6000110**



B410SLW

733,33 € H.T.

880 € T.T.C.



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec* : **8,2 kg**
- Livrée avec : Tête nylon semi-automatique RL35/S



B410S

791,67 € H.T.

950 € T.T.C.



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec* : **8,5 kg**
- Livrée avec : Couteau 3 dents réf. : **X405000151**



B410TS

875 € H.T.

1 050 € T.T.C.



- Cylindrée : **41,5 cm³**
- Puissance : **1,78 kW**
- Poids à sec* : **8,7 kg**
- Livrée avec : Tête de nylon réf. : **X047001190**



B510S

937,50 € H.T.

1 125 € T.T.C.



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Puissance : **2,16 kW**
- Poids à sec* : **9 kg**
- Livrée avec : Couteau 3 dents réf. : **X405000151**

* Poids sans outil de coupe

DÉBROUSSAILLEUSE À DOS



BP510S

1 075 € H.T.

1 290 € T.T.C.



- Cylindrée : **50,2 cm³**
- Puissance : **2,16 kW**
- Poids à sec : **12 kg**
- Livrée avec : Tête de nylon réf. : **X047001180**

Accessoires Débroussailleuses



ATT-AH230

249,17 € H.T.

299 € T.T.C.



ATT-P230/25

207,50 € H.T.

249 € T.T.C.

ATT-P230/30

212,50 € H.T.

255€ T.T.C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	ATT-AH230	ATT-P230/25	ATT-P230/30
Longueur de coupe	56 cm	25 cm	30 cm
Nombre de maillons de chaîne et type (pas ; jauge)		39M 90SG (3/8" = 9,33 mm ; 043 = 1,1 mm)	44M 90SG (3/8" = 9,33 mm ; 043 = 1,1 mm)
Poids	1,8 kg	0,9 kg	0,9 kg
Se monte sur	T243XS, C243S, T2510X et C2510		



TÊTE DE COUPE À CISEAUX ROTATIFS

**Il coupe l'herbe sur place, pas de projection.
Accessoire de débroussailleuses idéal pour travailler
dans des endroits à risque de dommages matériels ou de sécurité.**

Réf. PRS 230M

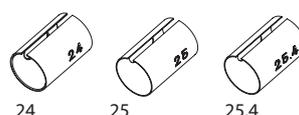
Prix HT
312,50 €
Prix TTC
375 €



PEUT SE MONTER SUR DIFFÉRENTES DEBROUSSAILLEUSES

Le PRS-230M ECHO s'adapte sur les débroussailleuses ayant un tube de transmission de 26 mm de diamètre. Grâce aux manchons et adaptateurs fournis, le PRS-230M peut aussi s'adapter sur des tubes de diamètre 24 mm, 25 mm, et 25,4 mm.

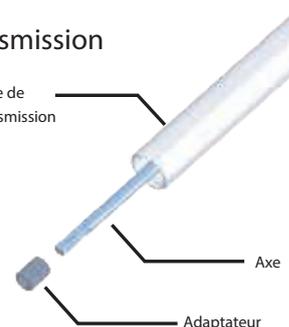
Manchons pour le tube de transmission



Tube de transmission

Adaptateurs

Diamètre de l'axe.	6mm	7mm	7mm	8mm	5,2mm
Nombre de dents sur l'axe	10	7	13	9	Carré
Forme					



	Référence	Diamètre (mm)	Nombre de dents (Supérieures/inférieures)	Remarques
Lames fournies en standard	SK1815NWY	230	18/15	Utilisation dans des conditions standard
Lames en option	SK2824NWY	220	28/24	Utilisation sur pelouse ou herbes fines et souples
	SK2118VWY	280	21/18	Plus efficace lorsqu'utilisé pour travailler sur les bordures

Têtes à fil nylon

Visuels	N° Pièce	Désignation	Tarif	
			H.T. €	T.T.C. €
	50719014	Avec adaptateur 8 x 1 Mâle gauche - Pour : C260	19,65	23,58
	50709005	Avec adaptateur 8 x 125 Mâle gauche Pour : T310XS/C282S/C310S/T3410/C3410/BP530 - Fil Ø max 2,4 à 3 mm	23,42	28,10
	X047000551	Pour : F226S - Fil torsadé Ø 2,4 mm	24,17	29
	SPEED FEED 450 X047000580	Avec 3 adaptateurs : 10 mm x 10 mm - Pour : B350, B450 et C350 10 x 8 - Pour : T282/C282, T344/C344, T3410, C3410, T261 et T272 10 x 7 - Pour : T254/C254, T210/C2510, T230/T231 et T222	42,21	50,65
	SPEED FEED 375 X047000631	Avec 2 adaptateurs : 8 mm x 10 mm Mâle gauche pour T226 et C226 8 mm x 10 mm Mâle gauche pour T2510, C2510, T243XS, C243S et SBA-TX24-1	24,96	29,95
	X405000350	S'adapte sur toutes les machines	12,85	15,42
	SPEED FEED 400 C6000110	S'adapte sur : F226S, C226S, T226S, C243S, T243XS, C262S, T262XS, C262TS, T262TXS et C335TS.	38,75	46,50

Fil nylon " Metal cut " à section carrée

Visuels	N° Pièce	Désignation	TARIF	
			H.T. €	T.T.C. €
	799555-3012-0	Coque 12 m \square 3 mm	3,92	4,70
	799555-3060-0	Coque 60 m \square 3 mm	13,31	15,97
	799555-3110-0	Bobine 110 m \square 3 mm	22,68	27,22

Fil nylon à niveau sonore réduit

Visuels	N° Pièce	Désignation	TARIF	
			H.T. €	T.T.C. €
	799770-2415-0	Coque 15 m 2,4 mm	3,75	4,50
	799770-2490-0	Coque 90 m 2,4 mm	13,04	15,65

Outils de coupe

USAGE : HERBES, DRUES, ORTIES, GRAMINEES,
RONCES DE L'ANNEE, PETITS TAILLIS, REJETS.

Modèle	Références	Tarif H.T. €	Tarif T.T.C. €
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 3 mm 3 dents Ø 250 mm	SN 255	13,75	16,50
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 3 mm 3 dents Ø 300 mm	SN 300	23,17	27,80
 Alésage 25,4 mm Épaisseur 4 mm 3 dents Ø 350 mm	SN 350	25,75	30,90
 Alésage 25,4 mm Ø 200 mm 3 dents	53-1	11,17	13,40
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents Ø 250 mm	SN 25520	13,75	16,50
 Alésage 20 mm Épaisseur 3 mm 3 dents Ø 300 mm	SN 30020	23,17	27,80
 Alésage 20 mm Épaisseur 4 mm 3 dents Ø 350 mm	SN 35020	25,75	30,90
 Alésage 25,4 mm Ø 280 mm 3 dents	2013-1	12,92	15,50

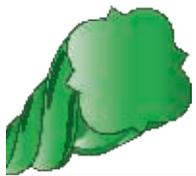
USAGE : RONCES DE L'ANNÉE, BOIS, TAILLIS

Modèle	Références	Tarif H.T. €	Tarif T.T.C. €
 Alésage 25,4 mm Ø 216 mm 12 dents Bois jusqu'à 30 mm	56-1	12	14,40
 Alésage 25,4 mm Ø 250 mm 10 dents Bois jusqu'à 45 mm	2013-2	12,92	15,50
 Alésage 25,4 mm Ø 216 mm 48 dents Bois jusqu'à 40 mm	34-1	12,92	15,50
 Alésage 25,4 mm Ø 250 mm 60 dents Bois jusqu'à 50 mm	2013	13,75	16,50
 Alésage 25,4 mm Ø 250 mm 24 dents Bois jusqu'à 70 mm Affutage facile	2013-5	13,75	16,50

Fil Nylon

Fil Nylon									
Section ronde				∅	Section carrée				▣
Visuels	N° Pièce	Désignation	Tarif		Visuels	N° Pièce	Désignation	Tarif	
			HT	TTC				HT	TTC
	799100-1415-0	Coque 15 m ∅ 1,4 mm	2,75	3,30		799440-2415-0	Coque 15 m ▣ 2,4 mm	3,60	4,32
	799100-1615-0	Coque 15 m ∅ 1,6 mm	2,90	3,48		799440-3012-0	Coque 12 m ▣ 3 mm	3,77	4,52
	799100-2015-0	Coque 15 m ∅ 2 mm	3,17	3,80		799440-2490-0	Coque 90 m ▣ 2,4 mm	11,90	14,28
	799100-2415-0	Coque 15 m ∅ 2,4 mm	3,41	4,09		799440-3060-0	Coque 60 m ▣ 3 mm	12,75	15,30
	799100-2490-0	Coque 90 m ∅ 2,4 mm	10,98	13,18		799440-4035-0	Coque 35 m ▣ 4 mm	12,92	15,50
	799100-3060-0	Coque 60 m ∅ 3 mm	11,75	14,10		799440-2417-0	Bobine 170 m ▣ 2,4 mm	21,53	25,84
	799100-2418-0	Bobine 180 m ∅ 2,4 mm	21,41	25,69		799440-3110-0	Bobine 110 m ▣ 3 mm	21,99	26,39
	799100-3120-0	Bobine 120 m ∅ 3 mm	22,85	27,42		799440-4065-0	Bobine 65 m ▣ 4 mm	24,33	29,20
	799100-4014-0	Bobine 140 m ∅ 4 mm	43,77	52,52					

Fil nylon

Profil	Visuel	Référence	Emballage	Diamètre (mm)	Longueur (mètres)	Tarif HT €	Tarif TTC €
Rond 		102142803	Coque 40"	2,00	12	1,95 €	2,34 €
		102142953		2,40	12	1,95 €	2,34 €
		310095064	Coque 1 livre	2,40	88	10,65 €	12,78 €
		310120062		3,00	56	10,65 €	12,78 €
		310140062		3,50	41	10,65 €	12,78 €
		313120052	Bobine 3 livres	3,00	169	26,50 €	31,80 €
313140052		3,50		124	26,50 €	31,80 €	
Carré 		102152953	Coque 40"	2,40	12	1,95 €	2,34 €
		102152106		2,70	10	1,95 €	2,34 €
		102151220		3,00	10	1,95 €	2,34 €
		306106050	Coque 1/2 livre	2,70	35	5,63 €	6,76 €
		311095064	Coque 1 livre	2,40	88	11,34 €	13,61 €
		311106061		2,70	70	11,34 €	13,61 €
		311120062		3,00	56	11,34 €	13,61 €
		311130065		3,30	46	11,34 €	13,61 €
		314120052	Bobine 3 livres	3,00	169	28,26 €	33,91 €
		314130055		3,30	139	28,26 €	33,91 €
Silencieux hélicoïdal 		320095061	Coque 40"	2,41	12	2,55 €	3,06 €
		320105061		2,67	10	2,55 €	3,06 €
		322095063	Coque 1 livre	2,41	70	10,95 €	13,14 €
		322105063		2,67	56	10,95 €	13,14 €
		323105053	Bobine 3 livres	2,67	168	35,30 €	42,36 €
Black Diamond 		340095004	Coque 40"	2,41	12	2,84 €	3,41 €
		340105004		2,67	10	2,84 €	3,41 €
		340120070	Coque 1/2 livre	3,00	31	7,00 €	8,40 €
		340130070		3,30	26	7,00 €	8,40 €
		340095071	Coque 1 livre	2,41	77	13,11 €	15,73 €
		340105071		2,67	66	13,11 €	15,73 €
		340120071		3,00	63	13,11 €	15,73 €
		340130071		3,30	53	13,11 €	15,73 €
		340095073	Bobine 3 livres	2,41	270	36,00 €	43,20 €
		340105073		2,67	216	36,00 €	43,20 €
		340120073		3,00	208	36,00 €	43,20 €
		340130073		3,30	168	36,00 €	43,20 €



TAILLE-HAIES

VUE D'ENSEMBLE



Avec un taille-haies Shindaiwa entre les mains, il est prêt à travailler. Les haies vont savoir qui commande. Les taille-haies Shindaiwa sont fiables et bien équilibrés. Ils sont équipés de carters légers, de lames résistantes et de systèmes antivibratoires. Leur conception adaptée à la morphologie de l'homme fait que les taille-haies Shindaiwa sont faciles d'utilisation et permettent de travailler plus longtemps et plus efficacement. Et si, comme lui, vous êtes un perfectionniste, vous ne vous arrêtez pas tant que vous ne serez pas prêt à le faire ; c'est pourquoi vous avez choisi un produit qui comprend votre boulot.

**LAMES DE FABRICATION
JAPONAISES COUPANTES
SUR 2 CÔTÉS.**

Pour une coupe nette.



PEIGNE PLUS LARGE

Pour une coupe nette
en toute sécurité



**PRISE D'AIR DE REFROIDISSEMENT
MOTEUR**

Permet au moteur de se refroidir
au mieux.



DH202



TAILLE-HAIES DOUBLE LAME



NOUVEAUTÉ

DH202

333,33 € H.T.

400 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,6 kW
- Poids à sec : 4,5 kg
- Longueur de coupe : 534 mm



DH232ST24

591,67 € H.T.

710 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,57 kW
- Poids à sec : 4,95 kg
- Longueur de coupe : 501 mm

DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES.



DH165ST

607,50 € H.T.

729 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,58 kW
- Poids à sec : 5,1 kg
- Longueur de coupe : 639 mm

TAILLE-HAIES SIMPLE LAME



HT320S

704,17 € H.T.

845 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,60 kW
- Poids à sec : 4,8 kg
- Longueur de coupe : 729 mm

TAILLE-HAIES SUR PERCHE À DISPOSITIF DE COUPE ORIENTABLE



TUBE COURT

AHS236S-LW

686,67 € H.T.

824 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec* : 5,9 kg
- Longueur de coupe : 519 mm
- Longueur totale : 1749 mm





**TUBE LONG
AH236S-LW**

716,67 € H.T.

860 € T.T.C.



- Cylindrée : 21,2 cm³
- Puissance : 0,71 kW
- Poids à sec : 6,2 kg
- Longueur de coupe : 519 mm
- Longueur totale : 2407 mm



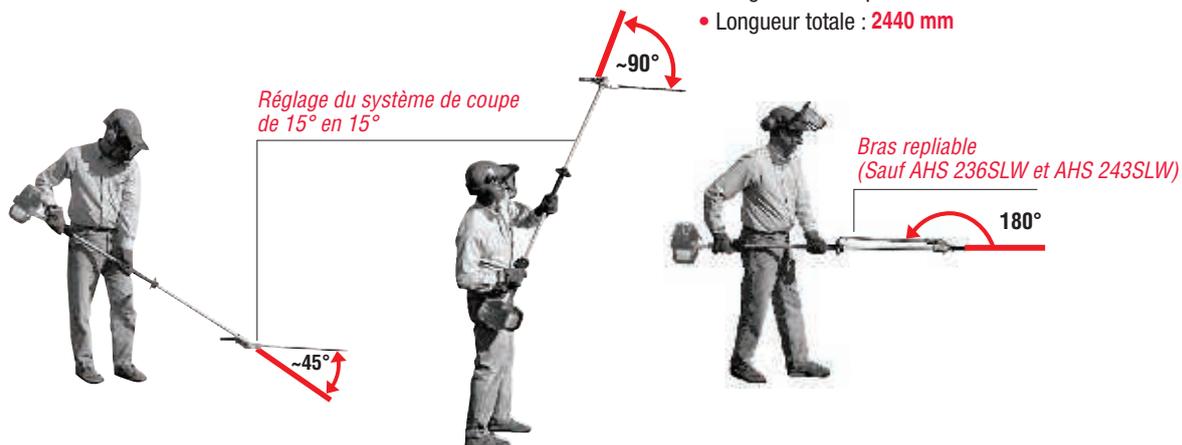
**TUBE LONG
AH262S-HD**

799,17 € H.T.

959 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 1 kW
- Poids à sec : 6,5 kg
- Longueur de coupe : 536 mm
- Longueur totale : 2440 mm



CONCEPT MULTIFONCTIONS



M262S (moteur nu)

475 € H.T.

570 € T.T.C.



- Cylindrée : 25,4 cm³
- Puissance : 1 kW
- Poids : 4,8 kg
- Longueur totale : 1039 mm

	Coupe bordures	Taille-Haies à dispositif de coupe orientable		Elagueuse sur perche	Houe bineuse	Dresse bordures	Balai rotatif™	Rallonge
	MTA-TB	MTA-AHS-HD	MTA-AH-HD	MTA-PP/S	MTA-TC	MTA-LE/S	MTA-PS	MTA-3EXT
Poids à sec (kg)	1,0* ¹	2,1	2,6	1,8* ²	2,3	2,1* ⁴	5,3	1,2
Longueur (mm)	816* ¹	962	1637	1451* ³	907	782* ⁴	955	995
Diamètre du tube de transmission (mm)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Diamètre du tube principale (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Longueur de coupe (mm)	-	536	536	-	-	-	-	-
Pas des lames (mm)	-	35	35	-	-	-	-	-
Longueur de coupe (cm)	-	-	-	25 / 10	-	-	-	-
Pas de la chaîne (inch)	-	-	-	3/8	-	-	-	-
Longueur des couteaux (mm)	-	-	-	-	-	197	-	-
Diamètre de la houe bineuse (mm)	-	-	-	-	220	-	-	-
Largeur de travail de la houe bineuse (mm)	-	-	-	-	160	-	-	-
Largeur maximale de travail du balai rotatif (mm)	-	-	-	-	-	-	590	-
TARIF HT (€)	120,83	345,83	366,67	200,00	275,00	145,83	412,50	79,17
TARIF TTC (€)	145,00	415,00	440,00	240,00	330,00	175,00	495,00	95,00

*1 Sans outil de coupe ni protecteur, *2 Sans guide ni-chaîne, *3 Sans guide standard de 25 cm ni-chaîne et *4 Sans couteau.

SOUFFLEURS

VUE D'ENSEMBLE



Peu importe ce que la nature vous envoie, avec un souffleur Shindaiwa entre vos mains, vous êtes sûre d'avoir le meilleur résultat possible. D'épais tapis de feuilles jonchent les allées et les chemins, et pourtant votre souffleur Shindaiwa écarte tout sur votre passage, et ce avec facilité, puissance et agilité. Mettez le en route. Passez les bretelles. Vous pouvez compter sur Shindaiwa.

5 RESSORTS ANTI-VIBRATION



DOS VENTILÉ



CEINTURE FOURNIE EN STANDARD



BRETelles RENFORCÉES ET TRÈS CONFORTABLES

FILTRE À AIR SUPÉRIEUR ACCESSIBLE SANS OUTIL

ANNEAU MÉTALLIQUE

RÉGLAGE DU CÂBLE DANS LA POIGNÉE

RÉGLAGE DE L'ANGLE DE LA POIGNÉE

TRÈS PERFORMANT
VITESSE DE L'AIR 94,5 M/SEC
FORCE DE SOUFFLAGE 44 N

GRAND RÉSERVOIR

MOTEUR PROFESSIONNEL
2 TEMPS DE 79,9 CM³

EB810



SOUFFLEURS À MAIN

EB252

258,34 € H.T.

310 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,91 kW**
- Poids à sec* : **3,9 kg**
- Débit effectif maximum de l'air : **770 m³ / h**
- Vitesse maximum de l'air : **76,2 m / sec**



EB262

304,17 € H.T.

365 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Puissance : **0,91 kW**
- Poids à sec* : **4,4 kg**
- Débit effectif maximum de l'air : **780 m³ / h**
- Vitesse maximum de l'air : **76,7 m / sec**



SOUFFLEURS ASPIRO-BROYEUR



EBS256S

415,83 € H.T.

499 € T.T.C.



- Cylindrée : **25,4 cm³**
- Poids à sec* : **5,8 kg**
- Puissance : **0,79 kW**
- Débit effectif maximum de l'air : **710 m³/h**
- Vitesse maximum de l'air : **84,9 m/s**



SOUFFLEURS À DOS



EB600RT 629,17 € H.T. 755 € T.T.C.



- Cylindrée : **58,2 cm³**
- Puissance : **2,05 kW**
- Poids à sec* : **10,3 kg**
- Débit effectif maximum de l'air : **1110 m³ / h**
- Vitesse maximum de l'air : **96,4 m / sec**



EB770 716,67 € H.T. 860 € T.T.C.



- Cylindrée : **63,3 cm³**
- Puissance : **3,05kW**
- Poids à sec* : **11 kg**
- Débit effectif maximum de l'air : **1400 m³ / h**
- Vitesse maximum de l'air : **104,6 m / sec**



EB810 825 € H.T. 990 € T.T.C.



- Cylindrée : **79,9 cm³**
- Puissance : **4,2 kW**
- Poids à sec* : **11,2 kg**
- Force de soufflage : **44 N**
- Vitesse maximum de l'air : **94,5 m / sec**



* Poids indiqués avec les tuyaux.

DÉCOUPEUSES



EC741S

1 124,17 € H.T. 1349 € T.T.C.



- Cylindrée : **73,5 cm³**
- Puissance : **3,2 kW**
- Poids à sec* (sans disque) : **10,7 kg**
- Diamètre de disque applicable : **350 mm**



CWT-7410

- Chariot pour découpeuse EC-741S
 - Poids (sans la découpeuse et réservoir d'eau vide) : **29,5 kg**
- DISPONIBLE COURANT 2021**

TENDEUR DE COURROIE FACILEMENT ACCESIBLE

VALVE DE DÉCOMPRESSION

MOTEUR TRÈS PUISSANTS DE 73.5 cm³

SYSTÈME ULTRA PERFORMANT DE FILTRE À AIR 4 ETAGÈRES

Protège le moteur de la poussière.

La poussière est séparée par effet centrifuge.

La poussière tourbillonne à l'extérieur vers la chambre.

La poussière va dans la chambre supérieure

L'air passe à travers le dernier filtre en papier vers le carburateur

BOUTON D'ARRÊT MOTEUR

KIT EAU EN STANDARD

GLISSIÈRE PROTECTION DU DISQUE

LANCEUR ETANCHE
Empêche les ressorts et la corde de lanceur de casser

BOUCHON OUVRABLE AVEC LA POIGNEE DU LANCEUR

RESERVOIR DE CARBURANT TRANSPARENT

*Lames non incluses

HUILE 2 TEMPS **ECHO**



DOSETTE D'HUILE 2 TEMPS **ECHO**

Réf. : 6454003G

• Volume : 100 ml



BIDON D'HUILE 2 TEMPS **ECHO**

Réf. : 6454103G

• Volume : 1 l

Spécifications de l'huile 2 temps **ECHO** :

- Contient de base un STABILISATEUR D'ESSENCE.
- ISO - L - EGD.
- JASO - FD.

TABLEAU DE DOSAGE À 2% HUILE EN ML / ESSENCE EN L

Volume d'huile en ml	Volume d'essence en l
20	1
30	1,5
40	2
50	2,5
60	3
70	3,5
80	4
90	4,5
100	5
110	5,5
120	6



DOSEUR D'HUILE **ECHO**

Réf. : C9500248



DIVERS OUTILLAGE

Limes			
N° Pièces	Désignation	Tarif	
		H.T. €	T.T.C. €
6673039	Lime cylindrique double taille - Ø 3,9 mm 5/32"	2,82	3,38
6673045	Lime cylindrique double taille - Ø 4,5 mm 11/64"	2,82	3,38
6673048	Lime cylindrique double taille - Ø 4,8 mm 3/16"	2,82	3,38
6673052	Lime cylindrique double taille - Ø 5,2 mm 13/64"	2,82	3,38
6673055	Lime cylindrique double taille - Ø 5,5 mm 7/32"	2,82	3,38
6673200	Lime plate 20 x 200 mm	5,25	6,30
AL 240	Manche de lime avec angles d'affûtage	1,95	2,34

Conditionnement :

Les limes rondes sont conditionnées en boîtes de 12 pièces (en 4 étuis de 3 pièces).

Les limes plates sont conditionnées en boîtes de 12 pièces.

Les manches de lime sont conditionnés en boîte de 25 pièces.



Accessoires				
N° Pièces	Désignation	Tarif		
		H.T. €	T.T.C. €	
Pompe à graisse	39208	Pompe à graisse	3,60	4,32
Fourreaux de guide chaîne	39031	FOURREAU 30 cm	3,12	3,74
	39036	FOURREAU 35 cm	3,21	3,85
	39040	FOURREAU 40 cm	3,38	4,06
	39045	FOURREAU 45 cm	3,83	4,60
	39050	FOURREAU 50 cm	4,35	5,22
	X490000710	FOURREAU 65 cm	10,67	12,80



Cordes de lanceur			
N° Pièces	Désignation	Tarif	
		H.T. €	T.T.C. €
888888-1002-8	CORDE 100 mètres - Ø 2,8 mm	16,32	19,58
888888-1003-0	CORDE 100 mètres - Ø 3 mm	18,66	22,39
888888-1003-5	CORDE 100 mètres - Ø 3,5 mm	19,55	23,46
888888-1004-0	CORDE 100 mètres - Ø 4 mm	23,91	28,69
888888-1004-5	CORDE 100 mètres - Ø 4,5 mm	30,38	36,46
888888-1005-0	CORDE 100 mètres - Ø 5 mm	33,33	40,00



LAMPE FLEXIBLE

Référence : LEDFLEX

La lampe flexible comporte notamment une LED ultra-brillante en bout d'un flexible d'environ 8 cm et une pince de fixation.

Elle est livrée avec ses piles.

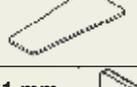
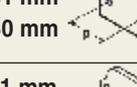
Elle permet un examen visuel précis des pièces moteur par exemple.



OUTILLAGE SAV

VISUELS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UTILISATION
	X640000011	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	2215496110	Extracteur	Dépose du rotor
	X640000370	Clef pour embrayage	Montage et démontage de l'embrayage
	X640000100	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	X600000130	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	2087098010	Outil pour embrayage	Dépose et montage de l'ensemble embrayage
	2244097020	Pince à circlips	Dépose du circlips du tambour d'embrayage
	X600000111	Clé	Clé
	Y089000110	Extracteur	Dépose du rotor de magnéto
	X602000000	Clé à 2 ergots	Dépose et pose du porte-cliquet
	X644000040	Arrêteur de piston	Immobilisation de vilebrequin
	89770114732	Outil pour roulements	Dépose et pose des roulements à billes pour carter moteur ou cloche d'embrayage
	2216096210	Cale	Pour le réglage de l'entrefer module rotor 488 et 490
	91004	Jauge d'épaisseur	Pour le réglage de l'entrefer module - rotor
t = 0,4 mm 	2215496210	Jauge d'épaisseur	Pour le réglage de l'entrefer module rotor 0,4 mm
t = 0,5 mm 	2215596210	Jauge d'épaisseur	Pour le réglage de l'entrefer module rotor 0,5 mm
d1 = 12 mm 	X646000150	Bague pour joint d'étanchéité	Permet le montage des joints d'étanchéité
d1 = 13 mm 	2215096460	Bague pour joint d'étanchéité	Permet le montage des joints d'étanchéité
d1 = 14 mm 	X646000070	Bague pour joint d'étanchéité	Permet le montage des joints d'étanchéité
	91073	Outil pour pompe à huile	Pour le montage et le calage des pompes à huile

OUTILLAGE SAV

VISUELS	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	UTILISATION
	Y089000130	Outil de démontage	Pour le démontage des pompes à huile
	89770230131	Outil pour axe de piston	Dépose et pose de l'axe de piston
	89780079931	Testeur d'étincelles PET-4100	Vérification du système d'allumage
	6890098310	Ajustement des soupapes	Ajustement des soupapes (H4) ou (C4)
	6980098340	Compresseur de ressort de soupape	Pour le montage des soupapes (H4) ou (C4)
	89780330133	Testeur de pression	Contrôle de l'étanchéité du carburateur, tuyau et carter moteur
	91041	Obturbateur pour mise en pression	Obturbateur d'échappement pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre
 p = 31 mm b = 30 mm	89782616131	Obturbateur pour mise en pression	Obturbateur d'admission pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre
 p = 31 mm b = 30 mm	89782716131	Obturbateur pour mise en pression	Obturbateur d'admission pour un contrôle d'étanchéité carter moteur / cylindre
 M14	91037	Compressiomètre	Mesure de la compression du cylindre M14 X 1.25
 M10	91074	Tuyau pour compressiomètre	Mesure de la compression du cylindre M10 X 1.25 sur (H4) ou (C4)
 M14	91042	Tuyau pour compressiomètre	Mesure de la compression du cylindre M14 X 1.25
	91039	Valve pour compressiomètre	Pièce de rechange
	91139	Compressiomètre	Contrôle de fuite pour carter moteur et cylindre M14 X 1.25
	A131000150	Connecteur pour mise en pression	Contrôle pression - dépression
	A131000160	Connecteur pour mise en pression	Contrôle de fuite pour carter moteur et cylindre M10 X 1.0 sur (H4) ou (C4)
	Y089000093	Tournevis à 3 embouts	Pour le réglage des vis des carburateurs rotatif et cubic
	91019	Outil pour carburateur	Permet le démontage des bouchons pour le réglage du carburateur
	91020	Outil pour carburateur	Permet le démontage des bouchons pour le réglage du carburateur
	PET304	Tachymètre PET-304	Compte tours. Pour le réglage des carburateurs
	91040	Testeur pour Ethanol	Mesure le ration de l'Ethanol dans l'essence

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Elagueuses

Modèles	251TCS	251TS	251TCS/25A	280TCS	280TS	362TS	
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.						
Cylindrée (cm³)	25	25	25	26,9	26,9	35,8	35,8
Puissance (kW)	1,11	1,11	1,11	1,07	1,07	1,5	1,5
Longueur de coupe (cm)	25	25	25	25	25	30	35
Démarrage Soft Start	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions du bloc moteur (mm)	243x201x196	243x201x196	243x201x196	257x233x210	257x233x210	287x249x220	287x249x220
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Poids à sec sans guide ni chaîne (kg)	2,3	2,3	2,3	3	3	3,6	3,6
Contenance du réservoir de carburant (cm³)	190	190	190	240	240	330	330
Contenance du réservoir d'huile de chaîne (cm³)	140	140	140	160	160	243	243
Starter à retour automatique au ralenti	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Graissage de chaîne	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Nombre de maillons de chaîne	60	40	60	60	40	47	53
Type de chaîne livré avec la machine (pas; Jauge)	25AP (1/4"; .050)	91PX (3/8"; .050)	X201000020 (1/4"; .043)	25AP (1/4"; .050)	91PX (3/8"; .050)	91PX (3/8"; .050)	91PX (3/8"; .050)
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
Poignée de frein de chaîne	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	1 point d'ancrage	1 point d'ancrage	1 point d'ancrage	1 point d'ancrage
Code de saisie	251TCS	251TS	251TCS25A	280TCS	280TS	362TS30	362TS35

Tronçonneuses

Modèles	251WS	305S	341AC	362WS	390SX	451S
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC					
Cylindrée (cm³)	25	30,5	34,4	35,8	38,4	45
Puissance (kW)	1,1	1,1	1,5	1,49	1,9	2,3
Longueur de coupe (cm)	30	35	35	35	38	45
Démarrage Soft Start	Oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions du bloc moteur (mm)	400x213x210	396x232x268	386X233X271	392x260x242	395x240x280	437x237x298
Allumage	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
Poids à sec sans guide ni chaîne (kg)	2,6	4	3,8	3,8	4,5	5
Contenance du réservoir de carburant (cm³)	190	250	280	320	420	480
Contenance du réservoir d'huile de chaîne (cm³)	140	260	230	230	215	330
Starter à retour automatique au ralenti	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Graissage de chaîne	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
Nombre de maillons de chaîne	47	53	52	53	64	72
Type de chaîne livrée avec la machine (pas; Jauge)	91PX (3/8"; .050)	91VXL (3/8"; .050)	91VXL (3/8"; .043)	91PX (3/8"; .050)	95VPX (.325; .050)	21BPX (.325; 0,058)
Tendeur de chaîne	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Frontal	Latéral
Poignée de frein de chaîne	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage
Code de saisie	251WS	305S35	341AC	362WS	390SX38	451S45

Débroussailleuses

Modèle	F226S	T226S	C226S	T251	C251	T262TXS	C262TS	T280TS	C280TS
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.								
Moteur	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps
Dimensions (L x l x h) (mm)	1460x320x575	1760x345x320	1760x655x420	1780x340x329	1780x666x528	1789x340x311	1789x695x497	1797x340x318	1797x666x528
Poids à sec sans outil	4,3	4,7	4,9	5,8	5,3	5,8	6	5,8	5,9
Cylindrée (cm³)	21,2	21,2	21,2	25,4	25,4	25,4	25,4	28,1	28,1
Puissance (kW)	0,71	0,71	0,71	0,9	0,9	1,04	1,04	0,9	0,9
Démarrage Soft Start	oui	oui	oui	non	non	oui	oui	oui	oui
Transmission	Flexible	Flexible	Flexible	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide
Contenance du réservoir (cm³)	400	400	400	500	500	600	600	610	610
Brancard	Semi circulaire	Semi circulaire	En U	Semi circulaire	En U	Semi circulaire	En U	Semi circulaire	En U
Livré avec outil de coupe standard	Tête nylon X047000551	Tête nylon X047000560	Couteau 3 dents X405000320	Tête nylon N°X047000260	Tête nylon N°X047000260	Tête nylon N°C6000110	Tête nylon N°C6000110	Tête nylon N°X047001180	Tête nylon N°X047001180

Souffleurs

Modèles	EB 252	EB 262	EB600RT	EB770	EB810	EBS 256S
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.					
Moteur	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps
Dimensions (L x l x h) (mm)	324x233x355	324x282x355	379x478x459	375x490x475	362x526x544	340x260x350
Cylindrée (cm³)	25,4	25,4	58,2	63,3	79,9	25,4
Poids (kg)	3,9	4,4	10,3	11	11,2	5,8
Puissance (kW)	0,91	0,91	2,05	3,05	4,2	0,79
Soft Start	non	non	non	non	Non	oui
Contenance du réservoir d'essence (cm³)	545	600	1835	2020	2560	470
Niveau de vibration (m/s²)	9,9	6,6	2 (avec buse ronde droite) 3,1 (avec buse courbée ronde)	2,8 (avec buse ronde droite) 1,9 (avec buse courbée ronde)	2,4	8,1
Niveau de pression sonore (db(A))	94,9	93,4	84,2	84,6	106,6	77,1
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	105,8	104,6	92,1	108,3	114,3	89,3
Débit effectif maximum de l'air (m³/h)	770	770	1110	1400	1819	710
Vitesse maximum de l'air (m/s)	76,2	76,7	96,4	104,6	94,5	84,9

491S	501SX		601SX	731SX		
Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC						
50,2	50,2	50,2	59,8	73,5	73,5	73,5
2,14	2,57	2,57	3,2	4,1	4,1	4,1
45	45	50	50	50	60	70
oui	oui	oui	Decomp	Decomp	Decomp	Decomp
395x250x290	395x250x290	395x250x290	448x246x296	477x249x323	477x249x323	477x249x323
CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI	CDI
4,8	4,7	4,7	6,3	6,8	6,8	6,8
490	500	500	650	800	800	800
280	280	280	300	360	360	360
oui	oui	oui	oui	Oui	Oui	Oui
Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique	Automatique
72	72	80	72	72	84	92
21BPX (.325; 0,058)	21BPX (.325; 0,058)	21BPX (.325; 0,058)	73LPX (3/8"; 0,058)	73EXL (.325; 0,058)	73EXL (.325; 0,058)	73EXL (.325; 0,058)
Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral	Latéral
2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage	2 points d'ancrage
491S45	SH501SX45	SH501SX50	600SX50	731SX50	731SX60	731SX70

T302TS	C302TS	T360T	C360T	B410SLW	B410S	B410TS	B530	B510S	BP510S
Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.									
2 temps	2 temps	4 temps	4 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps
1799x349x344	1799x695x525	1806x340x358	1806x695x525	1840x673x510	1840x680x510	1852x700x620	1840x575x455	1835x705x560	2828x449x564
6	6,3	6,3	6,6	8,2	8,5	8,7	9,4	9	12
30,5	30,5	36,3	36,3	41,5	41,5	41,5	53,2	50,2	50,2
1,3	1,3	1,43	1,43	1,78	1,78	1,78	2,3	2,16	2,16
oui	oui	non	non	Oui	oui	oui	non	oui	oui
Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide	Axe rigide
710	710	850	850	690	690	690	1200	790	1000
Semi circulaire	En U	Semi circulaire	En U	En U	En U	En U	En U	En U	Semi circulaire
C6000110	C6000110	Tête nylon N°X047001180	Tête nylon N°X047001180	Tête nylon N°C6000256	Couteau 3 dents X405000151	Tête nylon N°X047001190	Tête nylon N°X047000600	Couteau 3 dents X405000151	Tête nylon N°X047001180

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille-haies

Modèles	DH202	DH232ST24	DH165ST	HT320S
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.			
Moteur	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps
Dimensions (L x l x h) (mm)	1052x272x198	1063x272x195	1172x272x207	1157x258x195
Longueur de coupe (mm)	534	501	639	729
Cylindrée (cm ³)	21,2	21,2	21,2	21,2
Poids (kg)	4,5	4,95	5,1	4,8
Puissance (kW)	0,6	0,57	0,58	0,6
Niveau de vibrations (m/s ²)	AV: 6,4 9,7 AR:	AV: 4,1 - AR: 6,1	AV: 3,6 - AR: 4,8	AV: 9 - AR: 6,7
Niveau de pression sonore (db(A))	96,1	99,7	98,8	98,2
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	106,5	101,5	105,7	106,4
Contenance du réservoir d'essence (cm ³)	390	390	390	390
Type de lame	Double Denture	Double denture	Double denture	Simple Denture
Poignée rotative	NON	OUI	OUI	NON
Vitesse des lames (nbre de coups/min)	3600	4670	3583	4700

AV : Poignée Avant - AR : Poignée Arrière

Taille-Haies sur perche

Modèles	AH 236SLW	AH 262SHD	AHS 236SLW	AHS 243SLW
Carburant	Mélange d'essence sans plomb 95 ou sans plomb 95-E10 et d'huile pour moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou JASO-FD ou ISO-L-EGD dans une proportion de 2% d'huile.			
Moteur	2 temps	2 temps	2 temps	2 temps
Dimensions (L x l x h) (mm)	2407x246x235	2440x273x260	1749x246x235	1644x245x246
Longueur de coupe (mm)	519	536	519	504
Cylindrée (cm ³)	21,2	25,4	21,2	23,9
Poids (kg)	6,2	6,5	5,9	6
Puissance (kW)	0,71	1	0,71	0,78
Niveau de vibration (m/s ²)	AV: 4,6 - AR: 3,7	AV:7,3 - AR: 7,1	AV: 5,1 - AR: 4,8	AV : 6 - AR : 6,6
Niveau de pression sonore (db(A))	95,5	96,6	94,3	97,5
Niveau de puissance acoustique garantie (db(A))	106,7	109	106,2	109
Contenance du réservoir d'essence (cm ³)	440	600	440	690
Type de lame	Double denture			
Vitesse des lames (Nbre de coups/min.)	3908	5000	3908	4231



ARIENS



TONDEUSES A RAYON DE BRAQUAGE ZERO

La gamme EDGE



EDGE 34

3662,50	€ HT
4395	€ TTC

- Moteur : Ariens
- Cylindrée: 635 cm³
- Largeur de coupe (cm) : 86
- Transmission : Hydro-Gear EZT Transaxes.



EDGE 42

3933,33	€ HT
4720	€ TTC

- Moteur :Ariens
- Cylindrée: 635 cm³
- Largeur de coupe (cm) : 107
- Transmission : Hydro-Gear EZT Transaxes.

La gamme IKON X



IKON X42

4250	€ HT
5100	€ TTC

Réf. 915331

- Moteur KAWASAKI FR651
- Cylindrée (cm³): 726
- Largeur de coupe (cm) : 107
- Transmission : Transmission hydrostatique Hydro-Gear® EZT



IKON X52

4633,33	€ HT
5560	€ TTC

Réf. 915332

- Moteur : KAWASAKI FR691
- Cylindrée (cm³): 726
- Largeur de coupe (cm) : 132
- Transmission : Transmission hydrostatique Hydro-Gear® EZT



ARIENS

La gamme APEX



APEX 48

6333,33	€ HT
7600	€ TTC

Réf. 991311

- Moteur : Kawasaki FR691V-Twin bicylindre
- Cylindrée (cm³) : 726
- Largeur de coupe (cm) : 122
- Transmission : Hydro-Gear ZT-3100 Transaxles



APEX 52

6641,67	€ HT
7970	€ TTC

Réf. 991312

- Moteur : Kawasaki FR691V-Twin bicylindre
- Cylindrée (cm³) : 726
- Largeur de coupe (cm) : 132
- Transmission : Hydro-Gear ZT-3100 Transaxles

La gamme ZENITH



ZENITH 60

8329,17	€ HT
9995	€ TTC

Réf. 991314

- Moteur : Kawasaki FX730V-Twin bicylindre
- Cylindrée (cm³) : 726
- Largeur de coupe (cm) : 152
- Transmission : Hydro-Gear ZT-3200 Transaxles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TONDEUSES A RAYON DE BRAQUAGE ZERO

MODÈLE	EDGE 34	EDGE 42	IKON XD 42	IKON XD 52
MODELE #	915338	915339	915336	915335
MOTEUR	ARIENS Bi-Cylindre	ARIENS Bi-Cylindre	Kawasaki® FR651V Bi-Cylindre	Kawasaki® FR691V Bi-Cylindre
CYLINDREE	635 cm ³	635 cm ³	726 cm ³	726 cm ³
TRANSMISSION	Hydro-Gear® EZT Transaxes	Hydro-Gear® EZT Transaxes	Hydro-Gear® EZT Transaxes	Hydro-Gear® EZT Transaxes
CAPACITE RESERVOIR	7,5 litres	7,5 litres	10,5 litres	10,5 litres
VITESSE AU SOL	9,6 km/h / 4,8 km/h (6 mph / 3 mph)	9,6 km/h / 4,8 km/h (6 mph / 3 mph)	11,2 km/h / 4,8 km/h (7 mph / 3 mph)	11,2 km/h / 4,8 km/h (7 mph / 3 mph)
DEMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique	ELECTRIQUE
MATERIAU PATEAU DE COUPE	Acier 2,7 mm 12 ga	Acier 3,04 mm 11 ga	Acier 3,04 mm 11 ga	ACIER 3,04 MM 11 GA
FABRICATION DU PATEAU	Embouti	Assemblé soudé	Assemblé soudé	Assemblé soudé
NOMBRE DE MOYEURS DE LAME	2	2	3	3
VITESSE DE LAME (TR/MIN)	17,000	17,000	17,000	17,000
MATERIAU MOYEU DE LAME	Acier	Acier	Acier	Acier
AXE DE LAME ACIER	Acier	Acier	Acier	Acier
ROULEMENT MOYEUR	Etanche	Etanche	Etanche	Etanche
TRANSMISSION AU PATEAU	Courroie	Courroie	Courroie	Courroie
EMBRAYAGE PATEAU	Electric Warner	Electric Warner	Electric Warner	Electric Warner
SYSTEME DE RELEVAGE	Au pied	Au pied	Au pied	Au pied
LARGEUR DE COUPE	86 cm (34 in)	107 cm (42 in)	107 cm (42 in)	132 CM (52 IN)
HAUTEUR DE COUPE	3,8 cm - 11,4 cm (1,5 in - 4,5 in)	3,8 cm - 11,4 cm (1,5 in - 4,5 in)	3,8-11,4 cm (1,5 in-4,5 in)	3,8-11,4 CM (1,5 IN-4,5 IN)
POSITIONS DE COUPE	7	7	13	13
ROUES AV	27,9 cm x 10,1 cm (11 in x 4 in)	27,9 cm x 10,1 cm (11 in x 4 in)	27,9 cm x 10,2 cm (11 in x 4 in - 5 in)	27,9 CM X 10,2 CM (11 IN X 4 IN - 5 IN)
ROUES AR	45,7 cm x 16,5 cm (18 in x 6,5 in - 8 in)	50,8 cm x 20,3 cm (20 in x 8 in - 8 in)	50,8 cm x 20,3 cm (20 in x 8 in - 8 in)	50,8 cm x 25,4 cm (20 in x 10 in - 8 in)
SIEGE DOSSIER	Dossier haut et ressort de siège	Dossier haut et ressort de siège	Dossier haut avec accoudoirs	Dossier haut avec accoudoirs
COMPTEUR HORAIRE	En Standard	En Standard	En Standard	En Standard
POIDS	202,7 kg (447 lbs)	231,3 kg (510 lbs)	269,4 kg (594 lbs)	289,8 kg (639 lbs)
LONGUEUR	172,7 cm (68 in)	172,7 cm (68 in)	196,9 cm (77.5 in)	196,9 cm (77.5 in)
LARGEUR	113,8 cm (44,8 in)	139,2 cm (54,8 in)	137,7 cm (54.2 in)	161 cm (63.4 in)
HAUTEUR	99,8 cm (39,3 in)	102,9 cm (40,5 in)	101,6 cm (40 in)	101,6 cm (40 in)
GARANTIE	2 Ans / 150 Heures	2 Ans / 150 Heures	3 Ans / 300 Heures	3 Ans / 300 Heures
ACCESSOIRES OPTIONNELS	Kit Mulching	Kit Mulching	Kit Mulching, Crochet d'attelage, Rouleau à gazon, Eousseur, Epandeur.	Kit Mulching, Crochet d'attelage, Rouleau à gazon, Eousseur, Epandeur.

ACCESSOIRES ZOOM ET IKON X

REFERENCES	DESCRIPTION	Tarif HT en €	Tarif TTC en €
715108	Kit Mulching pour EDGE34	179,17	215
715160	Kit Mulching pour EDGE42	191,67	230
715139	Kit Mulching pour IKON XD 42	200	240
715140	Kit Mulching pour IKON XD 52	216,67	260
715033	Rouleau à gazon pour IKON	370,83	445
715034	Eousseur pour IKON	225	270
715036	Epandeur pour IKON	582,50	699
715149	Crochet d'attelage pour IKON	66,67	80

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DES TONDEUSES A RAYON DE BRAQUAGE ZERO**

MODÈLE	APEX 48	APEX 52	ZENITH 60
MODELE #	991316	991315	991314
MOTEUR	Kawasaki® FR691V Bi-Cylindre	Kawasaki® FR691V Bi-Cylindre	Kawasaki® FX730V Bi-Cylindre
CYLINDREE	726 cm ³	726 cm ³	726 cm ³
TRANSMISSION	Hydro-Gear® ZT-3100 Transaxes	Hydro-Gear® ZT-3100 Transaxes	Hydro-Gear® ZT-3100 Transaxes
CAPACITE RESERVOIR	18,9 litres	18,9 litres	19,3 litres
VITESSE AU SOL	12,9 km/h / 6,4 km/h (8 mph / 4 mph)	12,9 km/h / 6,4 km/h (8 mph / 4 mph)	12,9 km/h / 6,4 km/h (8 mph / 4 mph)
DEMARRAGE	Electrique	Electrique	Electrique
MATERIAU PLATEAU DE COUPE	Acier 3,5 mm 10 ga	Acier 3,5 mm 10 ga	Acier 3,5 mm 10 ga
FABRICATION DU PLATEAU	Assemblé soudé	Assemblé soudé	Assemblé soudé
NOMBRE DE MOYEUR DE LAME	3	3	3
VITESSE DE LAME (TR/MIN)	18,000	17,500	18,000
MATERIAU MOYEUR DE LAME	Aluminium forgé	Aluminium forgé	Aluminium forgé
AXE DE LAME ACIER	Acier	Acier	Acier
ROULEMENT MOYEUR	Roulement à billes	Roulement à billes	Roulement à billes
TRANSMISSION AU PLATEAU	Courroie en V	Courroie en V	Courroie en V
EMBRAYAGE PLATEAU	Electric Ogura	Electric Ogura	Electric Ogura
SYSTEME DE RELEVAGE	Au pied	Au pied	Au pied
LARGEUR DE COUPE	122 cm (48 in)	132 cm (52 in)	152 cm (60 in)
HAUTEUR DE COUPE	3,8 cm (1.5 in) 12,7 cm (5 in)	3,8 cm (1.5 in) 12,7 cm (5 in)	3,8 cm (1.5 in) 12,7 cm (5 in)
POSITIONS DE COUPE	15	15	15
ROUES AV	33 cm x 16,5 cm (13 in x 6,5-6 in)	33 cm x 16,5 cm (13 in x 6,5-6 in)	33 cm x 16,5 cm (13 in x 6,5-6 in)
ROUES AR	55,9 cm x 25,4 cm (22 in x 10-12 in)	55,9 cm x 26,6 cm (22 in x 10,5-12 in)	55,9 cm x 25,4 cm (22 in x 12 in - 12 in)
SIEGE DOSSIER	Dossier haut Premium avec accoudoirs renforcés	Dossier haut Premium avec accoudoirs renforcés	Dossier haut Premium avec accoudoirs renforcés et isolation du siège
COMPTEUR HORAIRE	En Standard	En Standard	En Standard
POIDS	374,2 kg (825 lbs)	385,5 kg (850 lbs)	432,2 kg (953 lbs)
LONGUEUR	200,6 cm (79 in)	200,6 cm (79 in)	205,7 cm (81 in)
LARGEUR	160 cm (63 in)	170 cm (67 in)	160 cm (63 in) sans éjecteur 190,5 cm (75 in) avec éjecteur
HAUTEUR	119,3 cm (47 in)	119,3 cm (47 in)	124,5 cm (49 in) avec arceau replié 182,9 cm (72 in) avec arceau relevé
GARANTIE	4 Ans / 500 Heures	4 Ans / 500 Heures	4 Ans / 750 Heures
ACCESSOIRES OPTIONNELS	Kit Mulching, Kit arceau repliable, Crochet d'attelage.	Kit Mulching, Kit arceau repliable, Crochet d'attelage.	Kit Mulching.

ACCESSOIRES ZOOM ET IKON X

REFERENCES	DESCRIPTION	Tarif HT en €	Tarif TTC en €
791057	Kit Mulching pour APEX 48	233,33	280
791058	Kit Mulching pour APEX 52	250	300
791059	Kit Mulching pour ZENITH 60	262,50	315
891009	Arceau de sécurité ROPS repliable pour APEX	483,33	580
792023	Crochet d'attelage pour APEX	66,67	80

CHASSE-NEIGE COMPACT & PLATINIUM À CRAMpons NEIGE

ST 24E

1665,83	€ HT
1999	€ TTC



ST 24PLT*

2595,83	€ HT
3115	€ TTC



ST 24LE

2079,17	€ HT
2495	€ TTC



ST 28LE

2412,50	€ HT
2895	€ TTC



CHASSE-NEIGE

HYDRO-GEAR
COMMERCIAL
GAMME PRO II

ST 28 FHDLET

4125	€ HT
4950	€ TTC



Système Rapid-Track

POSITION 1 :

Position chenille classique avec adhérence des chenilles en utilisation classique

POSITION 2 :

Lorsque que la roue arrière est relevée, la roue plus large fonctionne comme une roue classique et non plus comme une chenille rendant la machine plus rapide et manœuvrable.

POSITION 3 :

Lorsque la roue arrière est en position basse, la machine est inclinée de manière à ce que la fraise se positionne avec un angle descendant qui permet l'attaque des obstacles neigeux.

CHASSE-NEIGE PROFESSIONNELS À CRAMPONS NEIGE

ST 28HDLE*

2908,33	€ HT
3490	€ TTC



HYDRO-GEAR
COMMERCIAL
GAMME PRO

ST 28 FIHDLE

3291,67	€ HT
3950	€ TTC



HYDRO-GEAR
COMMERCIAL
GAMME PRO

ST 28AXDLE

2716,67	€ HT
3260	€ TTC



HYDRO-GEAR
COMMERCIAL

ST 32 FIHDLE

3741,67	€ HT
4490	€ TTC

NOUVEAUTÉ



HYDRO-GEAR
COMMERCIAL
GAMME PRO

À CHENILLES

ST 28 RTET*

2666,67	€ HT
3200	€ TTC


ST 28 FILET

3079,17	€ HT
3695	€ TTC

NOUVEAUTÉ



HYDRO-GEAR Machine équipée d'une transmission hydrostatique

Tarif indicatif de vente conseillé au 1^{er} janvier 2020. Un nouveau tarif indicatif de vente présentant la nouvelle gamme HIVER 2020-2021 sera publié durant le 1^{er} semestre 2021.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CHASSE-NEIGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES À ROUES PNEUMATIQUES MODÈLES À CHENILLES

MODÈLE	ST 24 E	ST 24 LE	ST 28 LE	ST 24 PLT*	ST 28 AXDLE
Moteur	LCT/ARIENS AX208	LCT/ARIENS AX254	LCT/ARIENS AX291	LCT/ARIENS AX369 EFI	LCT/ARIENS AX420
Cylindrée en cm ³	208	254	291	369	420
Couple (N/M)	12,7	17,3	19,5	23,1	27,1
Largeur de déneigement (cm)	61	61	71	61	71
Démarrage	Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel
Démarrage électrique	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Matériau de la goulotte d'éjection	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Carter de transmission de fraise	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte
Contrôle du déflecteur d'éjection	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance
Phare de travail halogène	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Poignées de brancard chauffantes	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Différentiel	Blocable par goupille	Différentiel à blocage automatique			
Lames coupe-congère	NON	NON	NON	NON	OUI
Diamètre et profil de turbine	30,5 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales
Diamètre de fraise (cm)	27,9 cm	35,6 cm	35,6 cm	35,6 cm	40,6 cm
Hauteur du carter de fraise (cm)	50,8	53,3	53,3	53,3	59,7
Distance de projection	0,9 – 12,2 m	0,9 – 15,2 m	0,9 – 15,2 m	0,9 – 16,7 m	0,9 – 18,2 m
Rotation de la goulotte d'éjection	205°	200°	200°	200°	200°
Pneus / chenilles	Pneus 38 x 13 cm	Pneus 41 x 12 cm	Pneus 41 x 12 cm	Pneus 41 x 12 cm	Pneus 41 x 12 cm
Capacité réservoir d'essence (L)	1,4	2,7	2,7	2,7	5,6
Transmission	Disc-O-Matic	Disc-O-Matic	Disc-O-Matic	Disc-O-Matic	Disc-O-Matic
Vitesses	6 AV - 2 AR	6 AV - 2 AR	6 AV - 2 AR	6 AV - 2 AR	6 AV - 2 AR
Double commande de sécurité	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Fraise acier à profil dentelé	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Patins ajustables et réversibles	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Dimensions L x l x H (cm)	132 x 67 x 113	148 x 67 x 115	148 x 76 x 115	148 x 67 x 116	153 x 77 x 118
Poids (kg)	84	108	118	124	154
Prix indicatif de vente HT en €	1665,83	2079,17	2412,50	2595,83	2716,67
Prix indicatif de vente TTC en € (TVA 20%)	1999	2495	2895	3260	3260

Accessoires Chasse-neige	Caractéristiques
72600300	Jeu de 2 Patins réversibles non-abrasifs



* DANS LA LIMITE DES STOCKS DISPONIBLES

				MODÈLES À CHENILLES	
ST 28 HDLE*	ST 28 FIHDLE	ST 32 FIHDLE	ST 28 RTET*	ST 28 FILET	ST 28 FIHDLET
LCT/ARIENS AX414	LCT/ARIENS AX420 EFI	LCT/ARIENS AX420 EFI	LCT/ARIENS AX291	LCT/ARIENS AX369 EFI	LCT/ARIENS AX420 EFI
414	420	420	291	369	420
27,8	28,5	28,5	19,5	23,1	28,5
71	71	81	71	71	71
Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel	Sur Secteur 220V + Manuel			
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte	Fonte
Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance	Commande à distance
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Différentiel à blocage automatique	Différentiel à blocage automatique	Différentiel à blocage automatique			
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
35,6 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales	35,6 cm - 3 pales			
40,6 cm	40,6 cm	40,6 cm	35,6 cm	35,6 cm	40,6 cm
59,7	59,7	59,7	53,3	53,3	59,7
0,9 – 18,2 m	0,9 – 18,2 m	0,9 – 18,2 m	0,9 – 15,2 m	0,9 – 16,7 m	0,9 – 18,2 m
200°	200°	200°	200°	200°	200°
Pneus 41 x 12 cm	Pneus 41 x 12 cm	Pneus 41 x 17 cm	Chenilles système "Rapitrak" 14 cm de large	Chenilles système "Rapitrak" 14 cm de large	Chenilles système "Rapitrak" 14 cm de large
5,6	5,6	5,6	2,7	2,7	5,6
HYDROSTATIQUE	HYDROSTATIQUE	HYDROSTATIQUE	Disc-O-Matic	Disc-O-Matic	HYDROSTATIQUE
Variable en continu	Variable en continu	Variable en continu	6 AV - 2 AR	6 AV - 2 AR	Variable en continu
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
156 x 78 x 114	153 x 77 x 118	153 x 87 x 118	149 x 76 x 115	149 x 76 x 115	153 x 77 x 118
140	150	160	128	136	153
2908,33	3291,67	3741,67	2666,67	3079,17	4125
3490	3950	4490	3200	3695	4950

Accessoires pour débroussailleuses	28	Fil nylon à section ronde	31
Caractéristiques techniques chasse-neige	60-61	Fil nylon	32
Caractéristiques techniques des Débroussailleuses	50-51	Fourreaux	47
Caractéristiques techniques des Souffleurs	52	Gouge	19
Caractéristiques techniques des Taille-Haies	52	Guides de chaînes	16-17
Caractéristiques techniques des Tronçonneuses	50-51	Huile 2 temps ECHO	45
Carburateurs (outils SAV)	48-49	Limes	47
Chaîne en rouleau	18	Manche de limes	47
Chaînes coupées	17	Outillage SAV	48-49
Chasse-neige à conducteur marchant	58-59	Outils de coupe pour débroussailleuses	28-29
Compte-tours	48-49	Pièces détachées pour chaînes coupées	19
Concept multi-fonctions	39	Pompe à graisse	47
Corde de lanceur	47	Scie	30
Couteaux	30	Souffleurs	40-43
Débroussailleuses	20-27	Taille-Haie à dispositif de coupe orientable	37-38
Découpeuses	44	Taille-Haies	34-36
Elagueuses	10-11	Tête de coupe à ciseaux rotatifs	29
Équipements de sécurité	46	Têtes nylon	29
Fil nylon « Métal Cut » à section carré	30	Tondeuses à rayon de braquage zéro	54-55
Fil nylon à niveau sonore réduit	30	Tronçonneuses	8-15
Fil nylon à section carrée	31		

PPK

Z.I. du Chemin-Vert / 10-16, rue de l'Angoumois - B.P. 8002 - 95811 ARGENTEUIL CEDEX - Tél. 01 34 11 50 50 - Fax 01 39 81 68 58
internet : www.ppk.fr - e-mail : ppk@ppk.fr

Siren 572 231 066 - R.C.S. Pontoise B 572 231 066 - N° identification CEE : FR 14 572 231 066 - SIRET 572 231 066 00026

Tarif indicatif de vente des Produits et Accessoires - Edition 2020 Prix TTC calculés avec une TVA de 20%

Conformément à la réglementation en vigueur, il appartient à chaque revendeur de fixer librement ses prix de vente.

Photos et dessins non contractuels. Les descriptions et caractéristiques techniques sont données à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution technique. Tous les produits et accessoires présentés dans ce catalogue sont conformes aux exigences des réglementations CE qui leur sont applicables.

shindaiwa®



ARIENS®

CARLTON

PPK



PPK - 10-16 rue de l'Angoumois - 95100 - Argenteuil
Tél. 01 34 11 50 50 - Fax : 01 39 81 68 58 - E-mail : info@ppk.fr

www.ppk.fr





ARIENS



PPK



Z.I. du Chemin-Vert / 10-16, rue de l'Angoumois - B.P. 8002 - 95811 ARGENTEUIL CEDEX - Tél. 01 34 11 50 50 - Fax 01 39 81 68 58
internet : www.ppk.fr - e-mail : ppk@ppk.fr

Siren 572 231 066 - R.C.S. Pontoise B 572 231 066 - N° identification CEE : FR 14 572 231 066 - SIRET 572 231 066 00026