

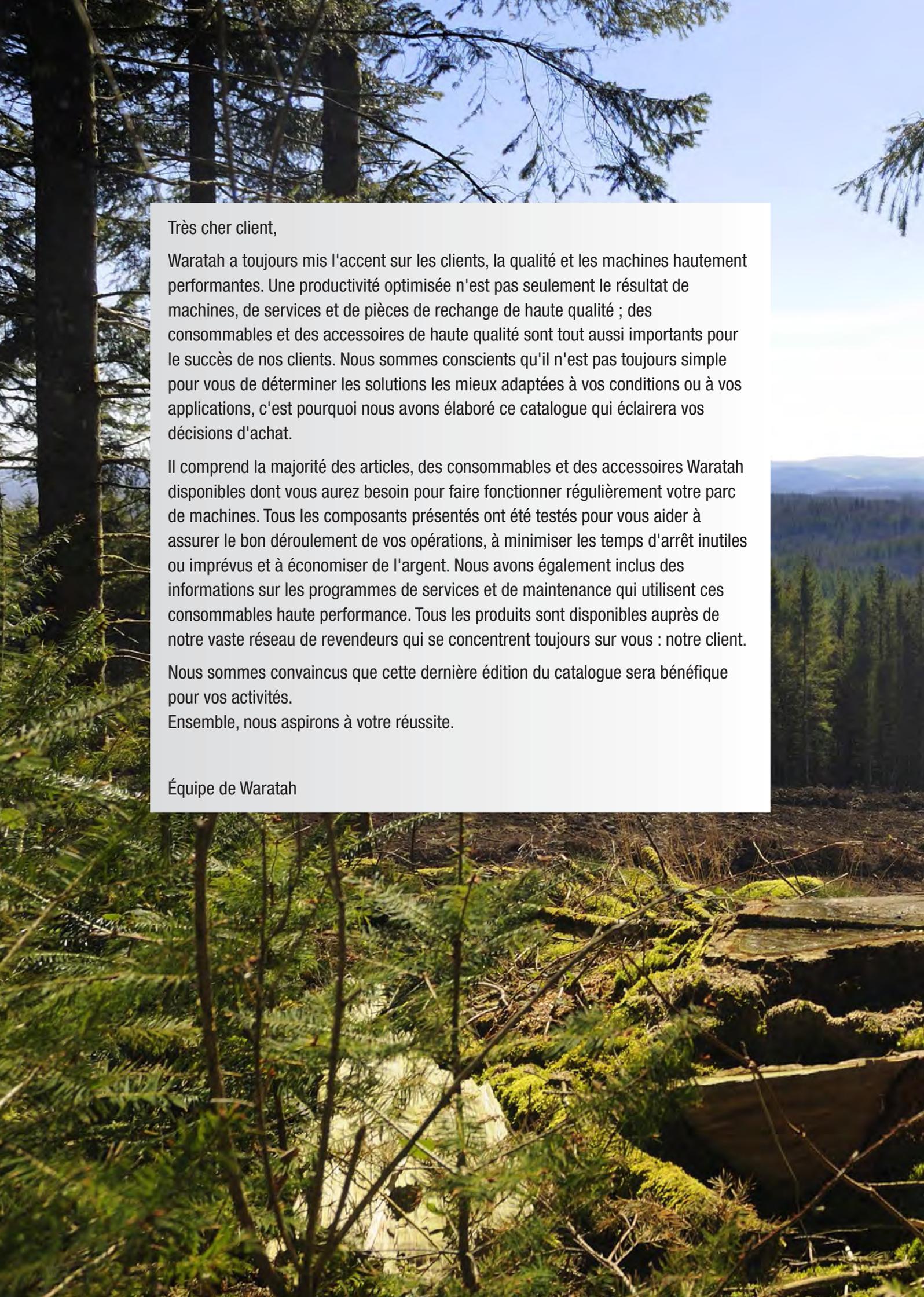


TETE D'ABBATTAGE/EBRANCHE

 **waratah**
BUILT TO WORK

CATALOGUE APRES-VENTE 200-400 SERIE





Très cher client,

Waratah a toujours mis l'accent sur les clients, la qualité et les machines hautement performantes. Une productivité optimisée n'est pas seulement le résultat de machines, de services et de pièces de rechange de haute qualité ; des consommables et des accessoires de haute qualité sont tout aussi importants pour le succès de nos clients. Nous sommes conscients qu'il n'est pas toujours simple pour vous de déterminer les solutions les mieux adaptées à vos conditions ou à vos applications, c'est pourquoi nous avons élaboré ce catalogue qui éclairera vos décisions d'achat.

Il comprend la majorité des articles, des consommables et des accessoires Waratah disponibles dont vous aurez besoin pour faire fonctionner régulièrement votre parc de machines. Tous les composants présentés ont été testés pour vous aider à assurer le bon déroulement de vos opérations, à minimiser les temps d'arrêt inutiles ou imprévus et à économiser de l'argent. Nous avons également inclus des informations sur les programmes de services et de maintenance qui utilisent ces consommables haute performance. Tous les produits sont disponibles auprès de notre vaste réseau de revendeurs qui se concentrent toujours sur vous : notre client.

Nous sommes convaincus que cette dernière édition du catalogue sera bénéfique pour vos activités.

Ensemble, nous aspirons à votre réussite.

Équipe de Waratah

SOMMAIRE

Composants et accessoires de systèmes de coupe	4
Rouleaux d'entraînement.....	17
Couteaux d'ébranchage.....	30
Roulettes de mesure	37
Moteurs de rouleau	40
Moteurs de scie	42
Rotators.....	44
Grappins	50
Lubrifiants	60
Axes expanders	68
Kits d'amélioration	73
Kits de télescope	77
Pied de grue	80
Compas	82
Sangles et protège-flexibles	84
Housses de siège.....	85

COMPOSANTS ET ACCESSOIRES DE SYSTÈMES DE COUPE

Vous trouverez toujours l'outil adapté à la tâche dans cette vaste sélection de guide-chaînes, de chaînes et d'accessoires.



GUIDE-CHAÎNES

Tous les guides de la gamme sont conçus pour des chaînes de scie de 2 mm (0,404 po).

Guide-chaînes Waratah

Guide-chaîne Waratah, fente de talon de 15 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	MONTAGE
F702898	60	z 12-14	06
F702897	60	z 13-15	11
F702899	67,5	z 13-15	11
F702900	67,5	z 12-14	06
F702903	75	z 12-14	06
F702901	75	z 13-15	11
F702906	82,5	z 13-15	11
F702907	82,5	z 12-14	06
F702908	82	z 16-18	11PX
F702909	90	z 13-15	11
F702911	90	z 12-14	06
F702912	90	z 16-18	11PX

Guide-chaînes Waratah pour traitement de souches, fente de talon de 15 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	MONTAGE
F725574	60	z 12-14	06
F725557	60	z 13-15	11
F725566	67.5	z 12-14	06
F725563	67.5	z 13-15	11
F725558	75	z 12-14	06
F725560	75	z 13-15	11
F725561	75	z 16-18	11
F725569	82.5	z 12-14	06
F725568	82.5	z 13-15	11
F725570	82.5	z 16-18	11PX
F725572	90	z 12-14	06
F725571	90	z 13-15	11
F725573	90	z 16-18	11PX

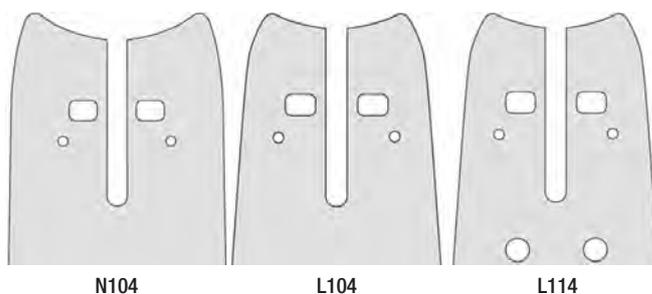


GUIDE-CHAÎNES STANDARD

Tous les guide-chaînes de la gamme John Deere Forestry sont conçus pour des chaînes de scie de 2 mm (0,404 po). Veuillez noter que le montage du guide est défini par la taille du pignon d'entraînement.

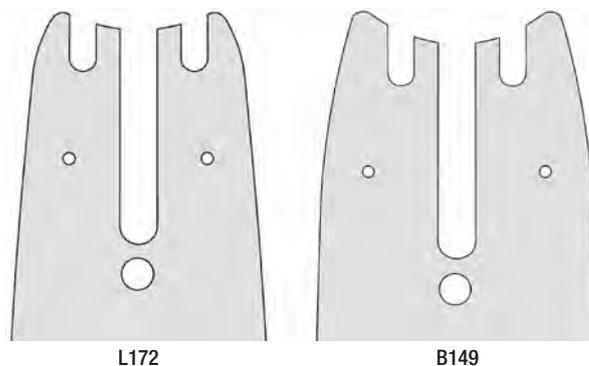
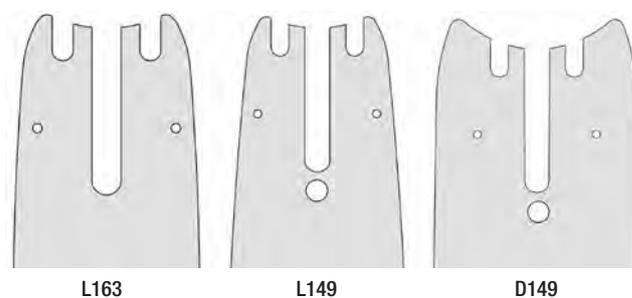
Guide-chaîne standard John Deere, fente de talon de 10 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	NOTE	MONTAGE
F697310	54	z 11-12		L104
F697311	59	z 11-12		L104
F697314	64	z 11-12		L104
F697315	64	z 11-12		L114
F697316	64	z 14-15		N104
F697323	75	z 11-12		L114
F697324	75	z 11-12		L104
F697328	75	z 14-15		N104
F697330	80	z 11-12		L104



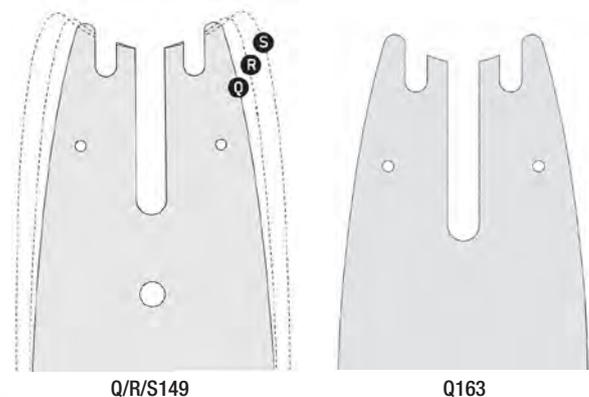
Guide-chaîne standard John Deere, fente de talon de 15 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	NOTE	MONTAGE
F697312	60	z 11-12	JetFit™	L163
F697319	64	z 11-12	JetFit	L163
F697320	67	z 11-12	JetFit	L163
F697322	75	z 11-12	JetFit	L149
F697325	75	z 13-14	JetFit	B149
F697327	75	z 11-12	JetFit	L172
F697329	75	z 16-18	JetFit	D149
F697331	82	z 11-12	JetFit	L149
F697332	82	z 13-14	JetFit	B149
F697334	82	z 11-12	JetFit	L172
F697335	82	z 16-18	JetFit	D149
F697336	90	z 11-12	JetFit	L149
F697342	90	z 12-14	Blue Line	06
F698326	90	z 13-15	Blue Line	11
F702913	90	z 16-18	Blue Line	11PX



John Deere SpeedMax™, fente de talon de 15 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	NOTE	MONTAGE
F697337	67	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q163
F697338	75	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F697339	75	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702882	75	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149
F697340	82	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F697341	82	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702883	82	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149
F702884	90	z 12-13	SpeedMax, JetFit	Q149
F702885	90	z 14-16	SpeedMax, JetFit	R149
F702886	90	z 17-18	SpeedMax, JetFit	S149



GUIDE-CHAÎNES

Tous les guides de la gamme sont conçus pour des chaînes de scie de 2 mm (0,404 po).

Guides pour traitement de souches

Guides pour traitement de souches John Deere

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	NOTE	MONTAGE*)
F697317	64	z 11-13		L104
F697313	60	z 11-13		L163
F697318	64	z 11-13		L163
F697321	67	z 11-13		L163
F697326	75	z 11-13		L149
F697333	82	z 11-13		L149
F697459	90	z 12-14		06
F698327	90	z 13-15		11
F702925	90	z 16-18		PXVS

John Deere SpeedMax™, guides pour traitement de souches, fente de talon de 15 mm

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT	NOTE	MONTAGE*)
F713073	67	z 11-13	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	Q163
F713074	75	z 11-13	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	Q149
F713075	75	z 14-16	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	R149
F713076	75	z 17-19	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	S149
F713077	82	z 11-13	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	Q149
F713078	82	z 14-16	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	R149
F713079	82	z 17-19	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	S149
F713080	90	z 11-13	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	Q149
F713081	90	z 14-16	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	R149
F713082	90	z 17-19	SpeedMax, JetFit, guides pour traitement de souches	S149



*) Veuillez consulter la page 8

CHAÎNES DE SCIE

Toutes les chaînes sont des chaînes d'abattage de 2 mm (0,404 po).

Chaînes de scie, 18HX

NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR
F059030	72
F064015	74
F067138	79
F064020	86
F058831	87
F064023	93
F064024	94
F071856	97
F075422	101

Caractéristiques de la gamme 18HX :

- Gouge Micro Chisel, excellentes performance, résistance à l'usure et facilité d'affûtage
- Les gouges bleues offrent une résistance supérieure à la corrosion
- Avec les sangles d'attache Lubri-Tec™, l'huile reste là où elle est nécessaire.

Nous conseillons de ne pas utiliser une chaîne de scie si :

- Elle a cassé et a été réparée deux fois.
- Elle est gravement endommagée.
- Elle s'est trop étirée.
- Elle possède des composants cassés ou fissurés.
- Les rivetages ont trop de jeu. Si vous pouvez tourner les rivets à la main, cela signifie qu'ils ont trop de jeu.



Gouge 18HX



Conseils :

- Pour préserver les performances optimales, la chaîne de scie doit être aiguisée ou remplacée toutes les quatre heures de travail.
- Afin d'éviter l'éjection d'éléments de chaîne, la chaîne de scie doit être remplacée après la deuxième casse.



CHAÎNES DE SCIE

Toutes les chaînes sont des chaînes d'abattage de 2 mm (0,404 po).

Chaînes de scie, 19HX	
NUMÉRO DE PIÈCE	LONGUEUR
F700134	64
F700135	65
F700136	66
F700104	70
F700105	71
F700106	72
F708356	73
F700107	74
F700108	75
F708357	76
F700109	79
F700110	80
F700112	81
F700113	82
F700114	83
F700115	84
F700116	85
F700117	86
F700121	87
F700122	88
F700123	89
F700124	90
F700125	91
F700126	93
F700127	96
F700128	94
F700174	95
F700129	97
F700130	98
F700131	101
F700175	102
F700176	103
F700177	104
F700132	105
F700178	106
F700133	ROULEAU, 1480

Caractéristiques de la gamme 19HX :

- Le choix de chaîne de scie haut de gamme
- Gouges à ciseau avec chanfrein haut qui évacuent mieux les copeaux, offrant des coupes plus rapides et plus homogènes sur les bois de toutes dimensions
- Tous les éléments constitutifs de la chaîne sont plus épais et possèdent plus de matériau par rapport à la gamme 18HX
- Conçue pour les derniers modèles de têtes d'abattage et moteurs de scie haut débit et haute puissance pour fournir une vitesse de coupe plus rapide.
- Les gouges bleues offrent une résistance supérieure à la corrosion
- Avec les sangles d'attache Lubri-Tec™, l'huile reste là où elle est nécessaire.



Gouge 19HX

PIÈCES POUR CHAÎNE

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
F700179	Sangle d'attache maillon de chaîne 19HX, paquet de 25
F700180	Sangle d'attache pré-réglée maillon de chaîne 19HX avec rivets, paquet de 25

Les composants 19HX ne peuvent s'utiliser qu'avec une chaîne de scie 19HX. Tout mélange des composants peut entraîner un risque accru de défaillance ou de rupture de la chaîne.

GUIDE DE SÉLECTION DES GUIDE-CHAÎNES ET DES CHAÎNES, SUPERCUT 100 WARATAH

TÊTE D'ABATTAGE	MOTEUR DE SCIE	GUIDE STANDARD	GUIDE POUR TRAITEMENT DE SOUCHES	LONGUEUR CM	CHAÎNE	SUPPORT DE GUIDE STANDARD	SUPPORT DE GUIDE AVEC PULVÉRISATION	CODE PIGNON	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT
H412*)	Parker / Bucher 19/20	F702897	F702914	60	F700106	F062711	F061686	F700145	z 13
H413*)	Parker 19	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H413*)	Bucher 20	F702903	F702918	75	F700117	F062711	F061686	F700144	z 12
H413	Parker 19	F702899	F702915	67,5	F700109	F062711	F061686	F700145	z 13
H413	Bucher 20	F702900	F702916	67,5	F700109	F060989	F065794	F700144	z 12
H414*)	Parker / Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F702901	F702917	75	F700122	F060989	F065794	F700146	z 15
H414	Parker / Bucher 19/20	F702899	F702915	67,5	F700109	F062711	F061686	F700145	z 13
H414	Bucher 25	F702899	F702915	67,5	F700112	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Parker 19	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H415*)	Bucher 20	F702907	F702920	82,5	F700126	F062711	F061686	F700144	z 12
H415*)	Bucher 25	F702906	F702919	82,5	F700174	F060989	F065794	F700146	z 15
H415	Parker 19	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H415	Bucher 20	F702903	F702918	75	F700117	F062711	F061686	F700144	z 12
H415	Bucher 25	F702901	F702917	75	F700122	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Parker 19	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H415*)	Bucher 20	F702911	F702923	90	F700131	F060989	F065794	F700144	z 12
H415*)	Bucher 25	F702909	F702922	90	F700176	F060989	F065794	F700146	z 15
H415*)	Topsaw 14	F702898	s/o	60	F700106	F678223	s/o	F700144	z 12
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H480C	Parker / Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H215E*)	Bucher 20	F702900	F702916	67,5	F700109	F062711	F061686	F700144	z 12
H270*)	Parker / Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H270	Parker / Bucher 19/20	F702901	F702917	75	F700121	F060989	F065794	F700145	z 13
H290*)	Parker / Bucher 19/20	F702909	F702922	90	F700131	F062711	F061686	F700145	z 13
H290	Parker / Bucher 19/20	F702906	F702919	82,5	F700128	F060989	F065794	F700145	z 13
H290*)	Topsaw 14	F702898	s/o	60	F700106	F678223	s/o	F700144	z 12

*) Livraison usine

GUIDE DE SÉLECTION DES GUIDE-CHAÎNES ET DES CHAÎNES, SUPERCUT 100S

TÊTE D'ABATTAGE	MOTEUR DE SCIE	GUIDE STANDARD	GUIDE POUR TRAITEMENT DE SOUCHES	LONGUEUR CM	CHAÎNE	MAILLON DE CHAÎNE	CODE PIGNON	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT
H412*)	Parker / Bucher 19/20	F697312	F697313	60	F708356	73	F700145	z 13
H412	Parker / Bucher 19/20	F697319	F697318	64	F708357	76	F700145	z 13
H413*/H423*)	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H413*/H423*)	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H413*/H423*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H413/H423	Parker 19	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H413/H423	Bucher 20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H413/H423	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H413/H423	Bucher 20	F697319	F697318	64	F708357	76	F700144	z 12
H414*)	Parker / Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H414	Parker / Bucher 19/20	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H414	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424*)	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H424*)	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H424*)	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H424	Parker 19	F702879	F702888	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424	Bucher 20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H424	Bucher 25	F702879	F702888	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H415*/H425*)	Parker 19	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H415*/H425*)	Bucher 20	F697331	F697333	82,5	F700128	94	F700144	z 12
H415*/H425*)	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H415/H425	Parker 19	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H415/H425	Bucher 20	F697322	F697326	75	F700121	87	F700144	z 12
H415/H425	Bucher 32	F697329	F713076	75	F700124	90	F700149	z 18
H415	Bucher 25	F697325	F702887	75	F700122	88	F059021	z 14
H415	Bucher 25	F697332	F702889	82,5	F700127	96	F059021	z 14
H415*/H425*)	Parker 19	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H415*/H425*)	Bucher 20	F697342	F697459	90	F700175	102	F700144	z 12
H415*/H425*)	Bucher 32	F702913	F702925	90	F700132	105	F700149	z 18
H415*/H425*)	Topsaw 14	F697312	s/o	60	F700106	72	F700144	z 12
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H480C	Parker / Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H212*)	Bucher 20	F697312	F697313	60	F708356	73	F700144	z 12
H212	Bucher 20	F697319	F697318	64	F700108	75	F700144	z 12
H215E*)	Parker / Bucher 19/20	F697320	F697321	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H270*)	Parker / Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H270*)	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H270	Parker / Bucher 19/20	F697325	F702887	75	F700122	88	F700145	z 13
H270	Bucher 32	F697329	F713076	75	F700124	90	F700149	z 18
H219*)	Parker / Bucher 19/20	F698326	F698327	90	F700175	102	F700145	z 13
H219*)	Bucher 32	F702913	F702925	90	F700132	105	F700149	z 18
H219	Parker / Bucher 19/20	F697332	F702889	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H219	Bucher 32	F697335	F702890	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H219	Topsaw 14	F697312	s/o	60	F700106	72	F700144	z 12

*) Livraison usine

GUIDE DE SÉLECTION DES GUIDE-CHAÎNES WARATAH, SUPER CUT 100S

TÊTE D'ABATTAGE	MOTEUR DE SCIE	GUIDE STANDARD	GUIDE POUR TRAITEMENT DE SOUCHES	LONGUEUR CM	CHAÎNE	MAILLON DE CHAÎNE	CODE PIGNON	NB. DE DENTS DU PIGNON D'ENTRAÎNEMENT
H412*)	Parker / Bucher 19/20	F702897	F725557	60	F708356	73	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Parker 19	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H413*)/H423*)	Bucher 20	F702903	F725558	75	F700121	87	F700144	z 12
H413*)/H423*)	Bucher 25	F702901	F725560	75	F700122	88	F059021	z 14
H413/H423	Parker 19	F702899	F725563	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H413/H423	Bucher 20	F702900	F725566	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H413/H423	Bucher 25	F702899	F725563	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H414*)	Parker / Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H414*)	Bucher 25	F702901	F725560	75	F700122	88	F059021	z 14
H414	Parker / Bucher 19/20	F702899	F725563	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H414	Bucher 25	F702899	F725563	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H424*)	Parker 19	F702901	F702901	75	F700122	88	F700145	z 13
H424*)	Bucher 20	F702903	F702903	75	F700121	87	F700144	z 12
H424*)	Bucher 25	F702901	F702901	75	F700122	88	F059021	z 14
H424	Parker 19	F702899	F702899	67,5	F700110	80	F700145	z 13
H424	Bucher 20	F702900	F702900	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H424	Bucher 25	F702899	F702899	67,5	F700112	81	F059021	z 14
H415*)/ H425*)	Bucher 20	F702907	F725569	82,5	F700128	94	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Parker 19	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H415*)/ H425*)	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H415/H425	Parker 19	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H415/H425	Bucher 20	F702903	F725558	75	F700121	87	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Bucher 20	F702911	F725572	90	F700175	102	F700144	z 12
H415*)/ H425*)	Parker 19	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H415*)/ H425*)	Bucher 32	F702912	F725573	90	F700132	105	F700149	z 18
H415*)/ H425*)	Topsaw 14	F702898	s/o	60	F700106	72	F700144	z 12
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H480C*)	Parker / Bucher 19/20	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H480C	Parker / Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H212*)	Bucher 20	F702898	F725574	60	F708356	73	F700144	z 12
H215E*)	Parker / Bucher 19/20	F702900	F725566	67,5	F700110	80	F700144	z 12
H270*)	Parker / Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H270*)	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H270	Parker / Bucher 19/20	F702901	F725560	75	F700122	88	F700145	z 13
H219*)	Parker / Bucher 19/20	F702909	F725571	90	F700175	102	F700145	z 13
H219*)	Bucher 32	F702912	F725573	90	F700132	105	F700149	z 18
H219	Parker / Bucher 19/20	F702906	F725568	82,5	F700174	95	F700145	z 13
H219	Bucher 32	F702908	F725570	82,5	F700130	98	F700149	z 18
H219*)	Topsaw 14	F702898	s/o	60	F700106	72	F700144	z 12

*) Livraison usine

PIGNONS

Pignons d'entraînement

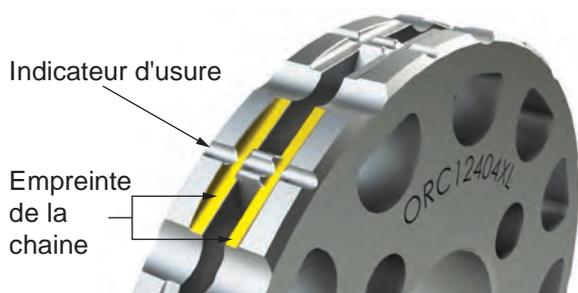
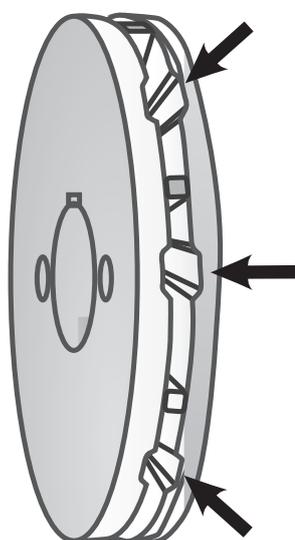
NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NOMBRE DE DENTS
F700140	OR-B10-404	10
F700141	OR-B11-404	11
F700143	ORC11404	11
F700144	ORC12404	12
F700145	ORC13404	13
F059021	ORC14404	14
F700146	ORC15404	15
F700147	ORC16404	16
F700149	ORC18404	18

Pignons de nez de guide

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE
F034435	Pignon de renvoi	2 mm (0,404 po) Pignon de renvoi de guide d'abattage
F697343	Kit de pignons de nez de guide	2 mm (0,404 po) Kit de pignons de renvoi SpeedMax



On utilise un pignon de type B avec un moteur de scie équipé d'un axe de 20 mm comme le moteur F055531, utilisé notamment sur les têtes d'abattage H742 et H732.



Pignon en fin de vie

Remplacez le pignon quand la profondeur visible sur l'indicateur d'usure est au même niveau que la place occupée par la chaîne.

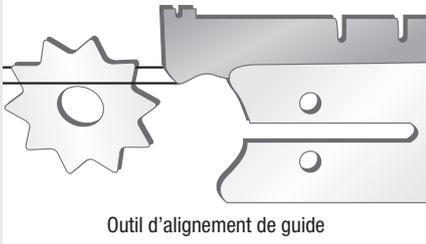
Inspection du pignon d'entraînement

- Un pignon d'entraînement très utilisé peut poser des problèmes au guide-chaîne. Lors du changement de la chaîne d'abattage, inspectez le pignon d'entraînement et remplacez-le si nécessaire. Il est conseillé de changer le pignon tous les 10e changements de chaîne.
- Alignez le pignon d'entraînement avec la rainure du guide. L'utilisation de la jauge pour les guide-chaînes, les chaînes de scie et les pignons F693249 ou F703803 est conseillée. Placez la jauge dans la rainure du guide et faites-la glisser jusqu'au pignon d'entraînement.
- Remplacez le pignon d'entraînement si la surface est usée sur plus de 0,6 mm de profondeur. La chaîne d'abattage sera immédiatement endommagée si un pignon d'entraînement usé est utilisé (voir l'image ci-dessus).
- Quand vous utilisez un pignon d'entraînement de rechange Waratah original : Remplacez le pignon quand la profondeur visible sur l'indicateur d'usure est au même niveau que la place occupée par la chaîne (voir l'image ci-dessous).

Conseils :

- Pour bénéficier d'une performance optimale, installez un nouveau pignon d'entraînement tous les 10 changements de chaîne au maximum lorsque la profondeur de l'usure à la surface du pignon d'entraînement atteint 0,6 mm ou en cas de dommage et d'usure excessifs.

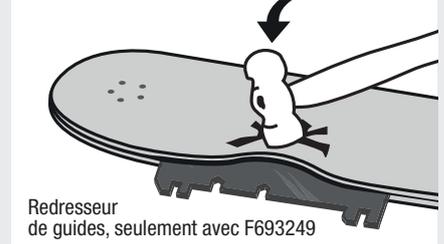
ACCESSOIRES POUR GUIDE-CHAÎNES ET CHÂÎNES



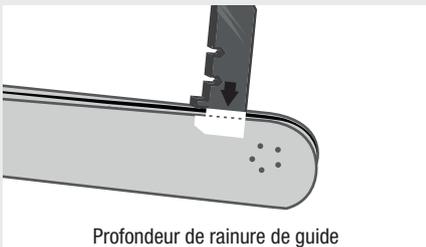
Outil d'alignement de guide



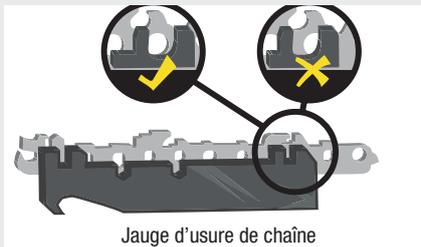
Nettoyeur de rainure du guide



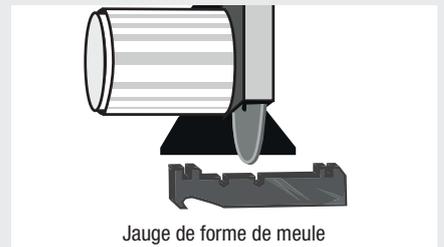
Redresseur de guides, seulement avec F693249



Profondeur de rainure de guide



Jauge d'usure de chaîne



Jauge de forme de meule

Outils		
NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE
F703803	Jauge	Plastique, jauge pour guide-chaînes, chaînes et pignons
F6932449	Jauge	Métal, jauge pour guide-chaînes, chaînes et pignons
F712107	Dresseur pour rails du guide	Dresseur de rails pour l'entretien quotidien du guide
F712108	Limes de rechange de dresseur pour rails	6 limes de rechange par paquet



ACCESSOIRES POUR GUIDE-CHAÎNES ET CHAÎNES

Protection contre les projections de maillons, diablo, SuperCut 100S

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE
F627941	Protection contre les projections de maillons	
F699806	Protection contre les projections de maillons	z 18
F715940	Diablo	z 12-13
F715590	Diablo	z 14-18

Protection contre les projections de maillons, diablo, SuperCut 100

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	NOTE
F627941	Protection contre les projections de maillons	
F061584	Diablo	50 mm
F684124	Diablo	65 mm

Tr/min admissible d'axe de chaîne de scie

MOTEUR DE SCIE	PIGNON	PLAGE DE TR/MIN
John Deere 19 cc	Z=13	8400-8600
Bucher 20 cc	Z=12	9100-9300
Bucher 25 cc	Z=14	7800-8000
Bucher 25 cc	Z=15	7250-7450
Bucher 32 cc	Z=18	6050-6200

La vitesse recommandée et maximale pour chaîne de scie de 2 mm (0,404 po) est de 40 m/s (8 000 pi/min) qui est atteinte avec la vitesse d'arbre d'entraînement indiquée dans le tableau ci-dessus.

Contactez votre revendeur Waratah le plus proche pour ajuster la vitesse du moteur de scie.



ATTENTION !

L'éjection d'éléments de chaîne peut causer des blessures graves ou la mort pour l'opérateur de la machine, le personnel présent et les passants.

L'éjection d'éléments de chaîne se produit quand une ou plusieurs pièces de la chaîne coupante à l'extrémité d'une chaîne de scie cassée sont éjectées à haute vitesse lors de l'exploitation ou du traitement du bois.

L'éjection d'éléments de chaîne survient généralement au niveau de l'entraînement du système de coupe mais peut aussi se produire à l'extrémité du guide-chaîne.

Les pièces de la chaîne de scie sont généralement éjectées dans le plan de coupe du guide-chaîne mais peuvent également dévier de chaque côté.

Bien que le cône de projection constitue la trajectoire la plus probable, des déviations sont possibles et peuvent étendre sensiblement la zone d'éjection des pièces. Ne sciez pas en direction de la cabine.

Afin de réduire le risque d'éjection d'éléments de chaîne, vous devez inspecter l'état du pignon d'entraînement, du guide-chaîne, de la chaîne de scie et de la protection contre les projections de maillons avant chaque prise de poste.

Remplacez les pièces dès que vous remarquez des marques suspectes (pièce usée ou tordue).

Gardez toujours des pièces de remplacement à disposition.

LUBRIFIANTS POUR CHÂÎNES DE SCIE

Chain-Gard, optimale pour la scie

La gamme John Deere Chain-Gard vous offre le choix optimal de graisse et d'huile pour tous vos besoins en matière de chaînes et de guide-chaînes. Notre gamme comprend de la graisse et de l'huile dans des versions minérales et biodégradables spécialement conçues pour les abatteuses et les chaînes à haute vitesse. Elles ont été entièrement testées et vérifiées pour des performances exceptionnelles dans les têtes d'abattage John Deere.



DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE
Bio Chain-Gard Oil	20 L	YU81790X020
Bio Chain-Gard Oil	200 L	YU81790X200
Bio Chain-Gard Oil	1000 L	YU81790X1000
Chain-Gard Oil	20 L	YU81780X020
Chain-Gard Oil	200 L	YU81780X200
Chain-Gard Oil	1000 L	YU81780X1000
Bio Chain-Gard Grease NLGI 2	18 kg	YU82911X018
Bio Chain-Gard Grease NLGI 1	18 kg	YU82910X018
Chain-Gard Grease NLGI 2	18 kg	YU82912X018

Chain-Gard Biodegradable Oil

- Bonnes propriétés de débit à froid dans les conditions hivernales.
- Aucune procédure de transition spéciale n'est requise quand vous passez d'une huile minérale à l'huile John Deere Bio Chain-Gard.
- Favorise une consommation d'huile réduite pour vous aider à faire des économies sur vos coûts d'exploitation.
- Compatible avec les élastomères et autres composants.

Chain-Gard Biodegradable Grease

- Bonnes propriétés EP (extrême pression).
- Bonne protection contre l'usure.
- Bonnes propriétés basse température.
- Bonne résistance contre l'eau.

3MARK PG — FLUIDES DE MARQUAGE COULEUR HAUT DE GAMME

Les fluides de marquage couleur John Deere 3Mark Eco Premium sont 100 % biodégradables et utilisables toute l'année. Ils laissent une marque très résistante sans pénétrer dans le bois. La couleur n'est pas soluble dans l'eau après le marquage.

DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE
3Mark PG, sac en plastique 3 l	Bleu	F720004
3Mark PG, conteneur 10 l	Bleu	F720005
3Mark PG, sac en plastique 3 l	Rouge	F720006
3Mark PG, conteneur 10 l	Rouge	F720008



ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT



ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Choisir le bon rouleau d'entraînement pour votre application

Avec le large choix de rouleaux d'entraînement disponibles chez Waratah, vous trouverez à coup sûr celui qui convient à votre application, quelles que soient les espèces d'arbres que vous traitez ou vos conditions de fonctionnement.

Le choix du bon rouleau d'entraînement accroît la productivité, réduit la consommation de carburant, et maintient la qualité des arbres récoltés. Il est donc important de choisir le bon rouleau d'entraînement en fonction de vos conditions de fonctionnement et des types d'arbres que vous comptez abattre.

L'état du rouleau d'entraînement est crucial. Les picots du rouleau, les tuyaux hydrauliques, et toutes plaques ajustables, doivent être inspectés périodiquement. De plus, l'optimisation de la pression du vérin de rouleau d'entraînement est une priorité pour maximiser la productivité de l'abattage. Si cette pression est trop élevée, la vitesse de rouleau diminuera, et la consommation de carburant augmentera.

D'une façon générale, quand on mesure la productivité, il est recommandé de surveiller la consommation de carburant par mètre cube produit.

Trois groupes de rouleaux d'entraînement

Les rouleaux d'entraînement peuvent être divisés en trois groupes de base, déterminés en fonction du profil de picots utilisés : **souples**, **standard** et **agressifs**.



MTH barrettes souples



Picots standard



Moipu Steel agressif

Le bon rouleau d'entraînement quel que soit votre usage

Il est extrêmement important de contrôler régulièrement l'état des rouleaux d'entraînement, car quand ces derniers sont usés ils nécessitent une pression supérieure pour maintenir une adhérence adéquate. Ceci entraîne par ricochet une consommation de carburant plus importante, et une augmentation de la contrainte sur les composants de la tête d'abattage. Waratah propose une large gamme de rouleaux d'entraînement de rechange de haute qualité pour tous les usages et tous les types de bois.

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Rouleaux souples

Des rouleaux d'entraînement dotés de picots moins agressifs sont recommandés lorsque les arbres abattus ont une écorce fine et qu'ils peuvent être abîmés facilement.

Les rouleaux en V et crantés sont des exemples de rouleaux souples disponibles.

TÊTE	TYPE	GAUCHE/DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H212	MenSe V-Tec	Gauche/droite		X	F722067	
H212	Barrettes	Gauche/droite		X	F701790	
H270 Series II	MenSe V-Tec	Gauche/droite		X	F722314	
H270 Series II	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703759	
H270 Series II	Barrettes	Gauche/droite		X	F682207	
H270 Series II	Tireco	Gauche/droite		X	F060838	
H290/H219	MenSe V-Tec	Gauche/droite		X	F722315	
H290/H219	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703751	
H290/H219	Barrettes	Gauche/droite		X	F686759	
H290/H219	Tireco	Gauche/droite		X	F070410	
H412	MenSe, V-Tec	Gauche/droite		X	F706454	
H412	Multi-Tree Handling (MTH) barrettes	Gauche		X	F701624	
H412	MTH barrettes	Droite		X	F701623	
H412	MTH en V	Gauche		X	F659223	
H412	MTH en V	Droite		X	F659232	
H412	En V	Gauche	X		F657204	
H412	En V	Droite	X		F657203	
H413/H423	MenSe, V-Tec	Gauche/droite		X	F706456	
H413/H423	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703752	
H413/H423	MTH barrettes 20 mm	Gauche		X	F698544	
H413/H423	MTH barrettes 20 mm	Droite		X	F698543	
H413/H423	MTH en V	Gauche		X	F681651	
H413/H423	MTH en V	Droite		X	F681649	
H413/H423	En V	Gauche	X		F709462	
H413/H423	En V	Droite	X		F709461	
H413/H423	Barrettes	Gauche/droite	X		F709444	
H413/H423	Barrettes	Gauche		X	F681415	
H413/H423	Barrettes	Droite		X	F681412	
H413/H423	Moipu, Extreme	Gauche/droite		X	F734045	
H414/H424	MenSe V-Tec	Gauche/droite		X	F706455	
H414/H424	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703760	
H414/H424	MTH barrettes	Gauche		X	F697354	
H414/H424	MTH barrettes	Droite		X	F697353	
H414/H424	Barrettes	Gauche/droite	X		F685855	
H414/H424	Barrettes	Gauche/droite		X	F685833	
H414/H424	MTH en V	Gauche		X	F662311	
H414/H424	MTH en V	Droite		X	F662313	
H414/H424	En V	Gauche	X		F649820	
H414/H424	En V	Droite	X		F649821	
H414/H424	Moipu, Extreme	Gauche/droite		X	F734046	



MTH barrettes



En V

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Rouleaux souples

TÊTE	TYPE	GAUCHE/DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H415/H425	MenSe, V-TEC	Gauche/droite		X	F706458	Moteur Poclairn
H415/H425	MenSe, V-TEC	Gauche/droite		X	F706457	Multi-speed
H415/H425	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703757	Moteur Poclairn
H415/H425	MTH barrettes	Gauche		X	F688454	Multi-speed
H415/H425	MTH barrettes	Droite		X	F688453	Multi-speed
H415/H425	MTH barrettes	Gauche		X	F688048	Moteur Poclairn
H415/H425	MTH barrettes	Droite		X	F688044	Moteur Poclairn
H415/H425	MTH en V	Gauche		X	F684364	Moteur Poclairn
H415/H425	MTH en V	Droite		X	F684368	Moteur Poclairn
H415/H425	Barrettes	Gauche		X	F678275	Moteur Poclairn
H415/H425	Barrettes	Droite		X	F678282	Moteur Poclairn
H415/H425	Barrettes	Gauche/droite	X		F673191	
H415/H425	Barrettes	Gauche		X	F673157	Multi-speed
H415/H425	Barrettes	Droite		X	F673158	Multi-speed
H415/H425	En V	Gauche		X	F656785	Moteur Poclairn
H415/H425	En V	Droite		X	F656784	Moteur Poclairn
H415/H425	En V	Gauche	X		F656358	
H415/H425	En V	Droite	X		F656359	
H415/H425	Moipu, Extreme	Gauche/droite		X	F734047	Moteur Poclairn
H415/H425	Moipu, Extreme	Gauche/droite		X	F734048	Multi-speed
H480C	MenSe, V-TEC	Gauche/droite		X	F706458	Moteur Poclairn
H480C	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703757	Moteur Poclairn
H480C	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703756	Moteur Danfoss
H480C	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703756	Moteur Danfoss
H480C	Barrettes	Gauche		X	F678275	Moteur Poclairn
H480C	Barrettes	Droite		X	F678282	Moteur Poclairn
H480C	MTH en V	Gauche		X	F674131	Moteur Poclairn
H480C	MTH en V	Droite		X	F674129	Moteur Poclairn
H480C	MTH en V	Gauche		X	F674094	Moteur Danfoss
H480C	MTH en V	Droite		X	F674097	Moteur Danfoss
H480C	En V	Gauche		X	F657855	Moteur Danfoss
H480C	En V	Droite		X	F657856	Moteur Danfoss
H480C	En V	Gauche		X	F656785	Moteur Poclairn
H480C	En V	Droite		X	F656784	Moteur Poclairn
H480C	En V	Gauche	X		F656358	
H480C	En V	Droite	X		F656359	
H480C	MenSe en V	Gauche		X	F653819	Moteur Poclairn
H480C	MenSe en V	Droite		X	F653820	Moteur Poclairn
H480C	En V	Gauche/droite		X	F639835	Moteur Danfoss
HTH450	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703755	
HTH250	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703758	
HTH250HD	Tireco	Gauche/droite		X	F059969	
HTH460	Moipu, standard	Gauche/droite		X	F703754	
HTH460	En V	Gauche		X	F064809	
HTH460	En V	Droite		X	F064808	
HTH460	En V	Gauche/droite	X		F064807	



MTH en V



Barrettes



Moipu, standard

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Rouleaux standard

Les rouleaux standard sont recommandés pour des conifères plutôt droits, c'est-à-dire un bois tendre.

TÊTE	TYPE	GAUCHE/ DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H212	Picots	Gauche/droite		X	F703832	
H270 Series II	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703643	
H270 Series II	MenSe, Steel Standard	Gauche/droite		X	F063262	
H270 Series II	MenSe, caoutchouc Standard	Gauche/droite		X	F063261	
H290/H219	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703641	
H290/H219	MenSe, caoutchouc Standard	Gauche/droite		X	F066206	
H290/H219	MenSe, Steel Standard	Gauche/droite		X	F066205	
H412	Picots	Gauche	X		F647483	
H412	Picots	Droite	X		F647467	
H412	MenSe, caoutchouc Standard	Gauche/droite		X	F722079	
H413/H423	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703632	
H413/H423	MenSe, caoutchouc XL	Gauche		X	F685766	
H413/H423	MenSe, caoutchouc XL	Droite		X	F685781	
H413/H423	Picots	Gauche	X		F709387	
H413/H423	Picots	Droite	X		F709389	
H413/H423	Picots	Gauche		X	F681541	
H413/H423	Picots	Droite		X	F681540	
H414/H424	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703638	
H414/H424	MTH picots	Gauche		X	F683127	
H414/H424	MTH picots	Droite		X	F683125	
H414/H424	Picots	Gauche/droite		X	F659191	
H414/H424	Picots	Gauche	X		F649553	
H414/H424	Picots	Droite	X		F649552	
H414/H424	MenSe, caoutchouc XL	Gauche		X	F073858	
H414/H424	MenSe, caoutchouc XL	Droite		X	F073859	
H415/H425	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703629	Multi-speed
H415/H425	Moipu, Flex Agressif	Gauche/droite		X	F703624	Moteur Poclair
H415/H425	Picots	Gauche		X	F695181	Multi-speed
H415/H425	Picots	Droite		X	F695180	Multi-speed
H415/H425	Picots	Gauche		X	F657673	Moteur Poclair
H415/H425	Picots	Droite		X	F657672	Moteur Poclair
H415/H425	Picots	Gauche	X		F656363	
H415/H425	Picots	Droite	X		F656362	

SOYEZ PRODUCTIFS

Gardez à l'esprit les conditions de travail et les espèces d'arbres que sont traitées. Puis, choisissez le bon type de rouleau d'entraînement en fonction de votre application. Comme vous le savez, plus vous débusquez, plus vous mettez de l'argent dans votre poche. Si l'arbre glisse et que vous devez faire marche arrière au lieu d'avancer, vous perdez du temps et de l'argent.



Moipu, Flex Agressif



MenSe, V-TEC

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

TÊTE	TYPE	GAUCHE/ DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H480C	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703625	Moteur Danfoss
H480C	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703625	Moteur Danfoss
H480C	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703624	Moteur Poclain
H480C	Picots	Gauche		X	F657673	Moteur Poclain
H480C	Picots	Droite		X	F657672	Moteur Poclain
H480C	Picots	Gauche		X	F656916	Moteur Danfoss
H480C	Picots	Droite		X	F656915	Moteur Danfoss
H480C	Picots	Gauche	X		F656363	
H480C	Picots	Droite	X		F656362	
HTH450	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703644	
HTH250	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703642	
HTH250HD	MenSe, caoutchouc Standard	Gauche		X	F062508	
HTH250HD	MenSe, caoutchouc Standard	Droite		X	F062477	
HTH250HD	MenSe, Steel Standard	Gauche		X	F062478	
HTH250HD	MenSe, Steel Standard	Droite		X	F062509	
HTH460	Moipu, Agressif	Gauche/ droite		X	F703648	
HTH460	MTH picots	Gauche		X	F652271	
HTH460	MTH picots	Droite		X	F652272	
HTH460	MenSe, caoutchouc XL	Gauche		X	F071271	
HTH460	MenSe, caoutchouc XL	Droite		X	F071272	
HTH460	Picots	Gauche	X		F063384	
HTH460	Picots	Droite	X		F063383	
HTH460	MTH barrettes Classic	Gauche/ droite		X	F063378	
HTH460	Picots	Gauche/ droite		X	F063377	



Picots



MTH picots



MenSe, caoutchouc XL

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Rouleaux agressifs

Les rouleaux agressifs sont conçus pour des arbres plus branchus, notamment les conifères qui ont une écorce épaisse et les feuillus courbés (bois dur). Les picots plus larges des rouleaux agressifs assurent une meilleure prise et une pression plus faible sur les vérins de rouleau, ce qui réduit la charge pesant sur la tête et permet d'économiser du carburant. Avec la pression de vérins de rouleau adéquate, les rouleaux agressifs assurent une bonne prise sur l'arbre. Ils n'endommagent pas la surface de l'arbre, car les picots plus larges appliquent une pression moins importante sur la surface.

TÊTE	TYPE	GAUCHE/ DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H212	Écorçage	Gauche/ droite			F710066	
H270 Series II	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703965	
H270 Series II	MenSe, Steel Agressif	Gauche		X	F074908	
H270 Series II	MenSe, Steel Agressif	Droite		X	F074909	
H270 Series II	MenSe, caoutchouc Agressif	Gauche		X	F074906	
H270 Series II	MenSe, caoutchouc Agressif	Droite		X	F074907	
H290/2H19	Écorçage	Gauche/ droite		X	F705689	
H290/2H19	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703966	
H290/2H19	MenSe, Steel Agressif	Gauche		X	F074912	
H290/2H19	MenSe, Steel Agressif	Droite		X	F074913	
H290/2H19	MenSe, caoutchouc Agressif	Gauche		X	F074910	
H290/2H19	MenSe, caoutchouc Agressif	Droite		X	F074911	
H290/2H19	Bois dur	Gauche/ droite		X	F706460	
H413/H423	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703969	
H413/H423	Bois énergie MTH	Gauche/ droite		X	F681510	
H414/H424	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703967	
H414/H424	Bois énergie MTH	Gauche/ droite		X	F684620	
H414/H424	Écorçage	Gauche/ droite		X	F664027	
H414/H424	Écorçage	Gauche/ droite	X		F664010	
H415/H425	Bois dur	Gauche		X	F706393	Multi-speed
H415/H425	Bois dur	Droite		X	F706415	Multi-speed
H415/H425	Bois dur	Gauche		X	F705973	Moteur Poclairn
H415/H425	Bois dur	Droite		X	F706000	Moteur Poclairn
H415/H425	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703971	Moteur Poclairn
H415/H425	Moipu, Steel	Gauche/ droite		X	F703970	Multi-speed
H415/H425	Écorçage	Gauche/ droite	X		F693905	Moteur Poclairn
H415/H425	Écorçage	Gauche/ droite		X	F693872	Moteur Poclairn
H415/H425	MenSe, caoutchouc Agressif	Gauche		X	F688374	Moteur Poclairn
H415/H425	MenSe, caoutchouc Agressif	Droite		X	F688375	Moteur Poclairn



MenSe Agressif



MTH barrettes



Picots agressifs



Moipu Steel

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

Rouleaux agressifs

TÊTE	TYPE	GAUCHE/DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H480C	Moipu, Steel	Gauche/droite		X	F703971	Moteur Poclairn
H480C	Moipu, Steel	Gauche/droite		X	F703968	Moteur Danfoss
H480C	Écorçage	Gauche/droite	X		F693905	
H480C	Écorçage	Gauche/droite		X	F693872	Moteur Poclairn
H480C	MenSe, caoutchouc Agressif	Gauche		X	F075161	Moteur Poclairn
H480C	MenSe, caoutchouc Agressif	Droite		X	F075160	Moteur Poclairn
H480C	MenSe, caoutchouc Agressif	Gauche		X	F075159	Moteur Danfoss
H480C	MenSe, caoutchouc Agressif	Droite		X	F075158	Moteur Danfoss

Plaques pour rouleaux Flex Moipu

N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	TÊTE D'ABATTAGE
F704191	Boulon pour plaques	Toutes
F704239	Plaque d'adhérence Standard 90 x 99	H413/H423
F704244	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 99	H413/H423
F704194	Plaque d'adhérence Standard 90 x 84	H414/H424
F704182	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 84	H414/H424
F704219	Plaque d'adhérence Standard 90 x 105	H415/H525 BB, H480 Danfoss
F704198	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 105	H415/H425 BB, H480 Danfoss
F704224	Plaque d'adhérence Standard 90 x 110	H480C Poclairn
F704237	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 110	H480C Poclairn
F704246	Plaque d'adhérence Standard 90 x 320	H270
F704250	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 320	H270
F704264	Plaque d'adhérence Standard 90 x 340	H290/H219
F704263	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 340	H290/H219
F704270	Plaque d'adhérence Standard 85 x 265	HTH250
F704278	Plaque d'adhérence Agressif 85 x 265	HTH250
F704344	Plaque d'adhérence Standard 90 x 75	HTH460, HTH450
F704307	Plaque d'adhérence Agressif 90 x 75	HTH460, HTH450



Picots de rechange

N° DE PIÈCE	TYPE	NOTE
F061944	Picot	14 mm
F662190	Picot	20 mm, durcis
F648012	Picot	20 mm, sans durcissement
F705983	Picot	30 mm
F654895	Picot	Barre en V

ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT

TP-Rollers

Ces rouleaux uniques et larges offrent une excellente adhérence grâce à de nombreux picots acérés qui s'enfoncent dans la tige. La place des disques peut être changée pour prolonger la durée de vie du rouleau, ce qui facilite l'entretien. La tête d'abattage peut être équipée d'un nettoyeur de rouleaux qui enlève la sciure de bois et les restes d'écorces entre les lames.

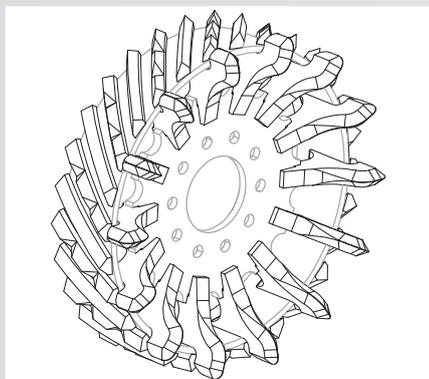
TÊTE	TYPE	GAUCHE/ DROITE	SUPÉRIEUR	INFÉRIEUR	N° DE PIÈCE	NOTE
H412	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007241	
H413/H423	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007240	
H414/H424	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007221	
H415/H425	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007242	Multi-speed
H415/H425	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007245	Moteur Poclair
H480C	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007244	Moteur Danfoss
H480C	TP-Roller	Gauche/droite		X	3FP007245	Moteur Poclair
H414/H424	Nettoyeur de rouleaux				3FP007544	
H415/H425	Nettoyeur de rouleaux				3FP007545	



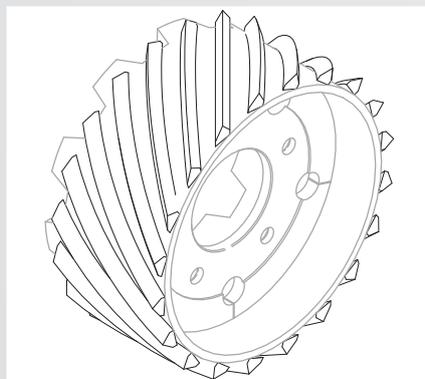
Nettoyeur de rouleaux



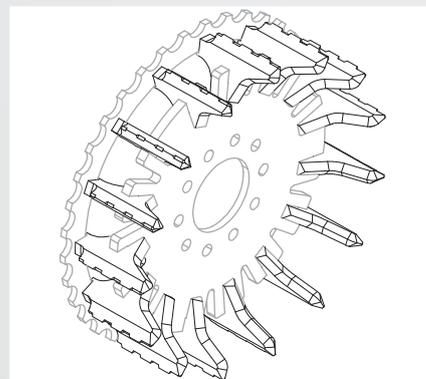
ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT 4 WD



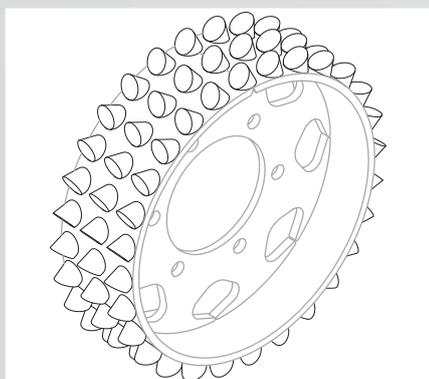
Écorçage



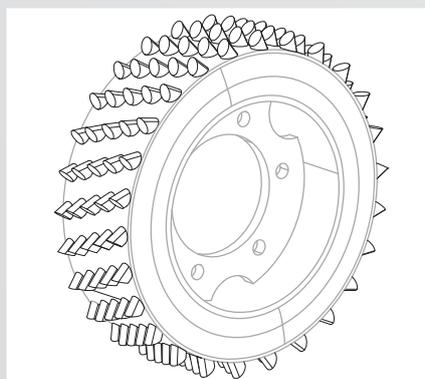
Écorçage (Supérieur)



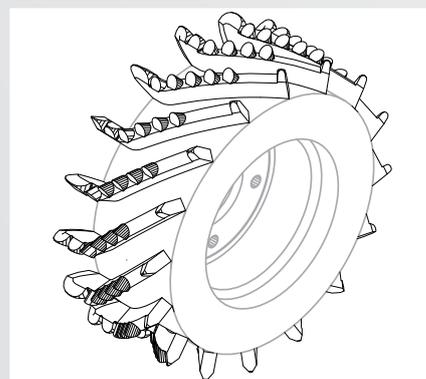
Energywood MTH



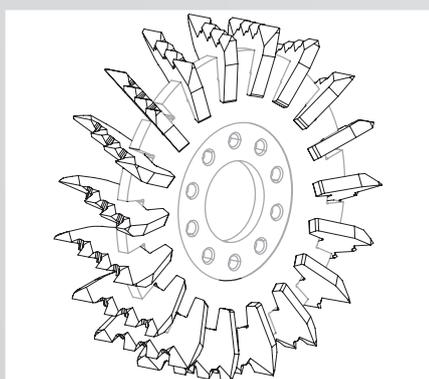
Bois dur



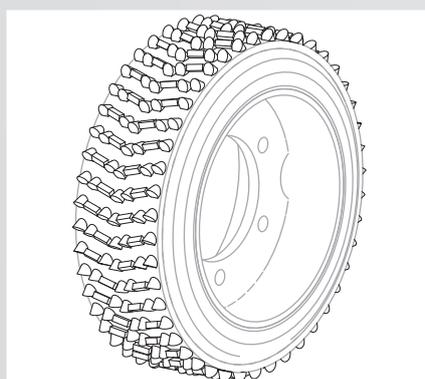
MenSe, caoutchouc Agressif



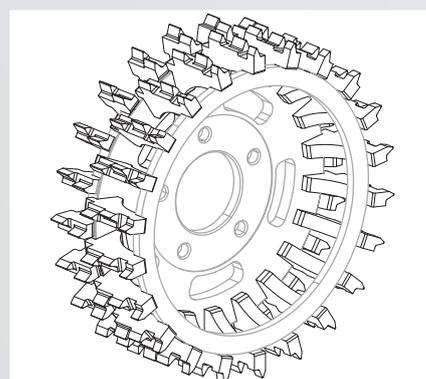
MenSe, caoutchouc XL



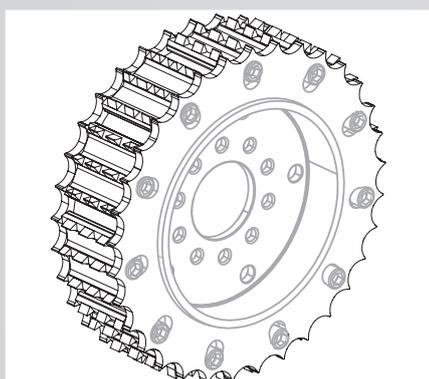
MenSe, V-TEC



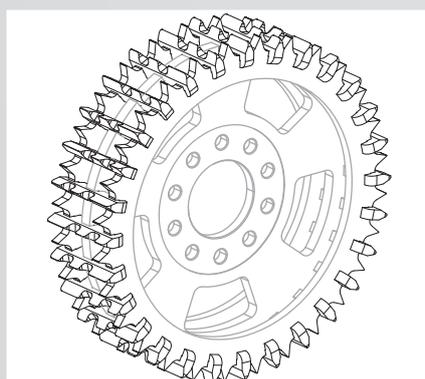
MenSe, en V



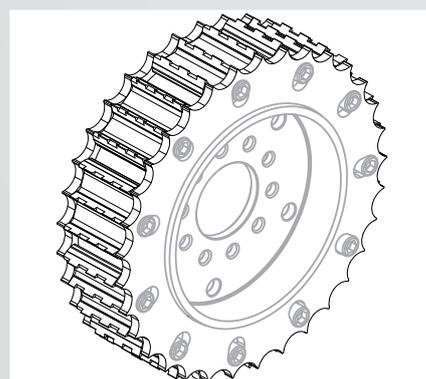
Moipu, Extreme



Moipu, Flex Agressif

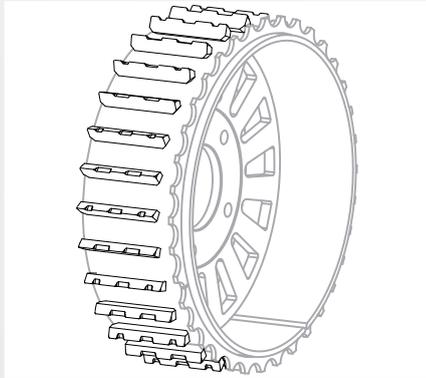


Moipu, Acier

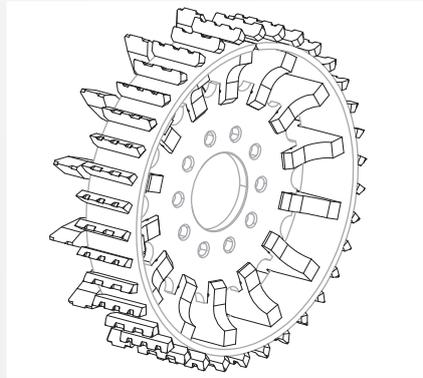


Moipu, Flex Standard

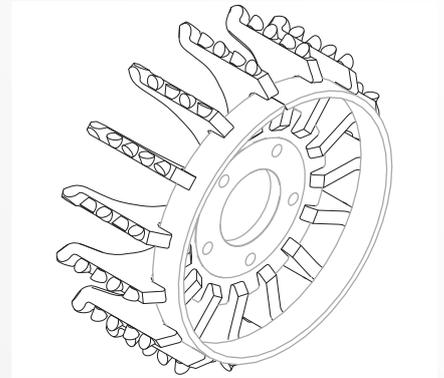
ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT 4 WD



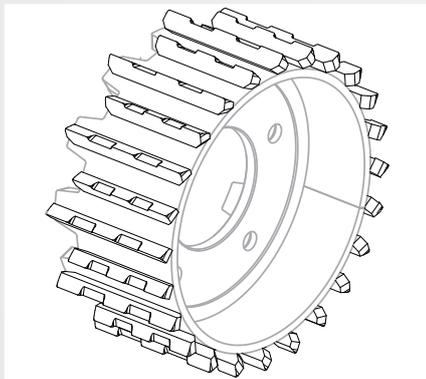
Barrettes



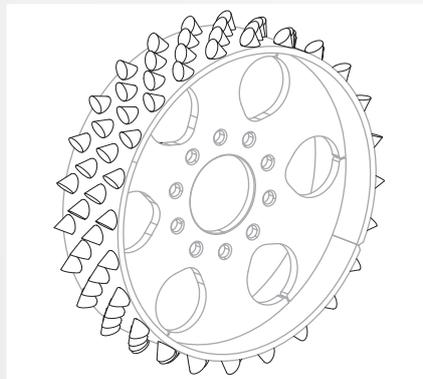
Barrettes MTH



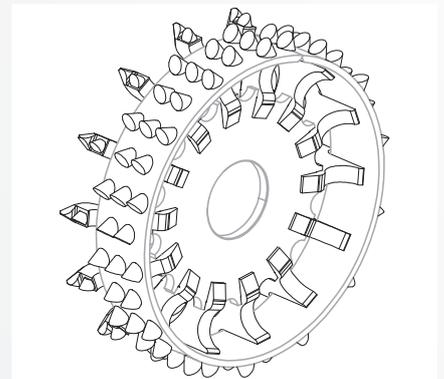
MTH barrettes Classic



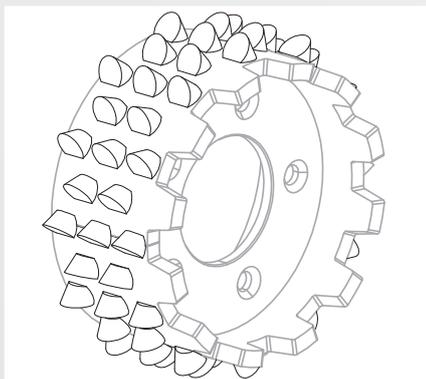
Barrettes (Supérieur)



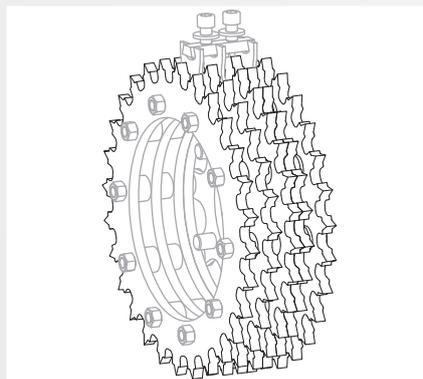
Picots



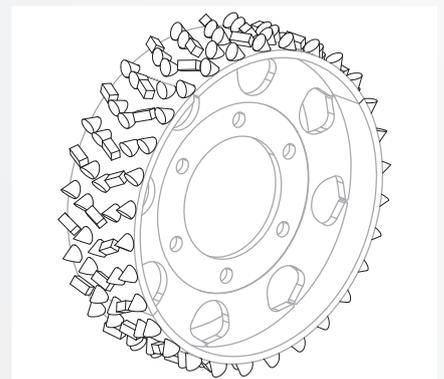
MTH picots



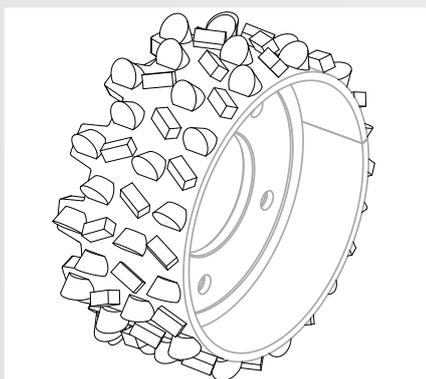
Picots (Supérieur)



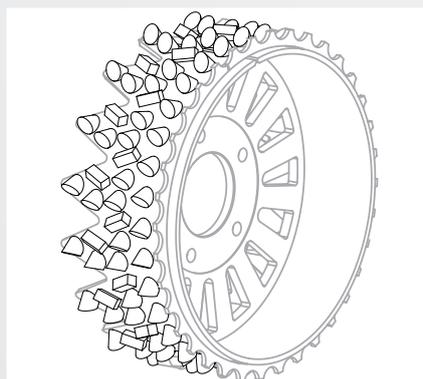
TP-Roller



En V

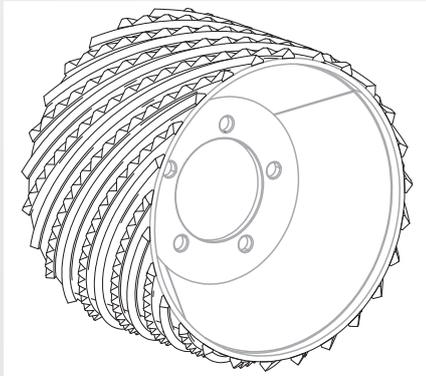


En V (Supérieur)

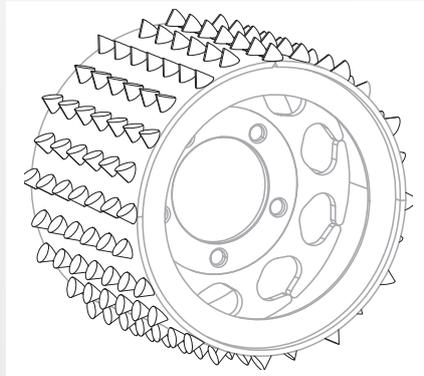


MTH en V

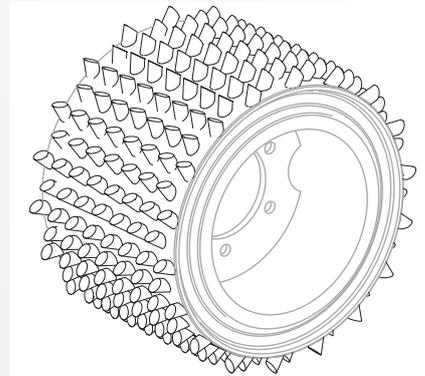
ROULEAUX D'ENTRAÎNEMENT 2 WD



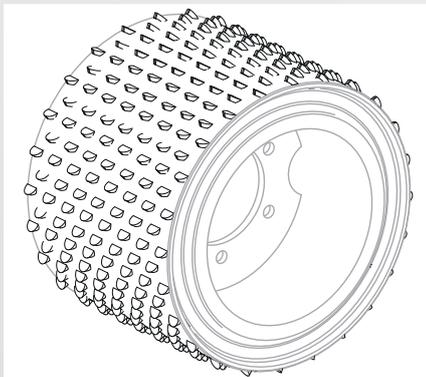
Écorçage



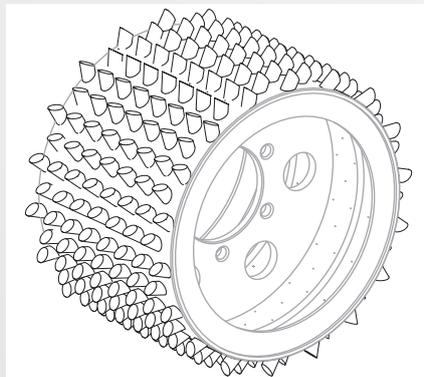
Bois dur



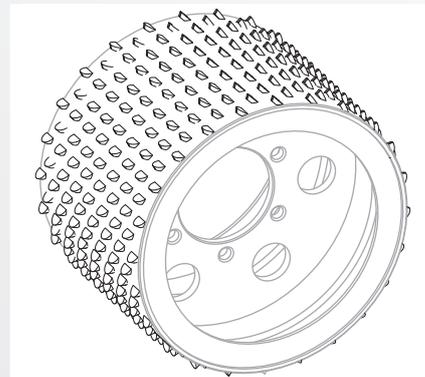
MenSe, caoutchouc Agressif



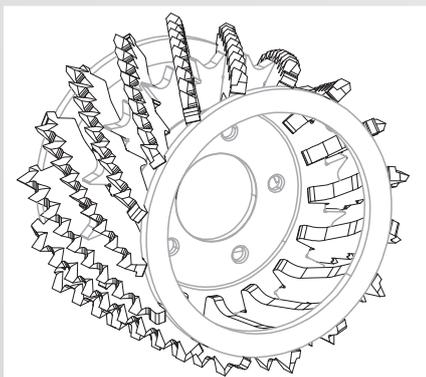
MenSe, caoutchouc Standard



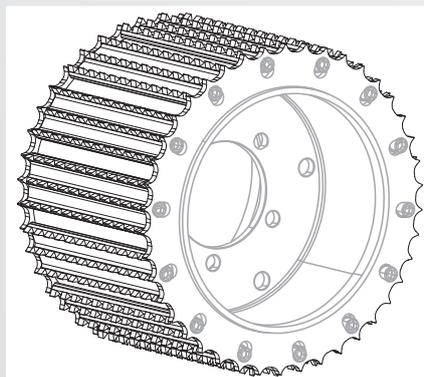
MenSe, Steel Agressif



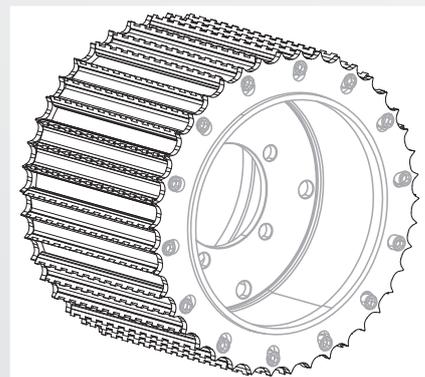
MenSe, Steel Standard



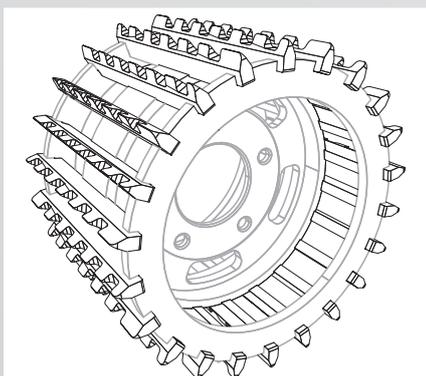
MenSe, V-TEC



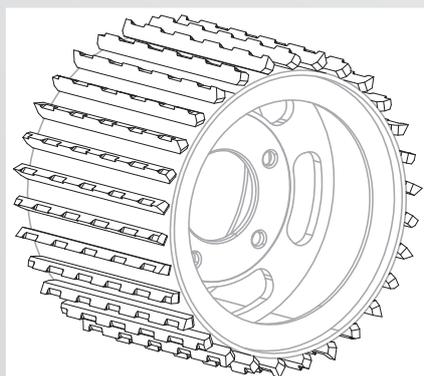
Moipu, Flex Agressif



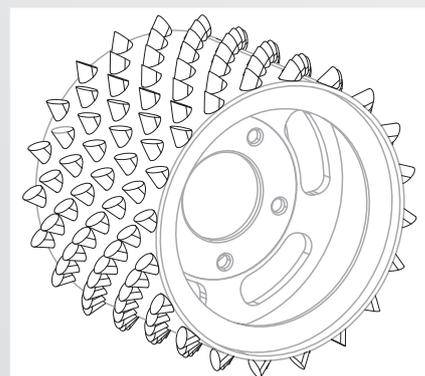
Moipu, Flex Standard



Moipu, Acier



Barrettes



Picots

UNE ASSISTANCE DONT VOUS N'AUREZ PEUT-ÊTRE JAMAIS BESOIN...



Mais qui est toujours à votre disposition.

Que vous utilisiez notre application WaratahPlus ou que vous choisissiez de nous appeler ou encore de venir nous voir, nous sommes déterminés à maximiser votre temps de disponibilité grâce à un service de premier ordre faisant de l'entretien un jeu d'enfant. Notre assistance mérite l'appellation BuiltToWork™, parce qu'elle est pensée pour fonctionner afin que vous puissiez reprendre votre activité au plus vite.

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE



Couteaux d'ébranchage

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE

Les coupeaux originaux Waratah sont spécialement conçus pour nos têtes d'abattage. Nos coupeaux d'ébranchage assurent des performances d'ébranchage accrues quelle que soit l'application. Trouvez les coupeaux adaptés à votre application parmi notre vaste sélection.



Contorta



Classic



Large

Différents coupeaux fixes Waratah :

- Les coupeaux Contorta sont conçus pour les arbres possédant un grand nombre de branches. Cependant, la longue lame n'est **pas** recommandée pour les arbres courbés.
- Les coupeaux Classic sont dotés de lames courtes et étroites, qui conviennent à un grand nombre de troncs.
- Les coupeaux Large présentent la même forme que les coupeaux Classic. Le profil de coupeau plus large empêche le tronc de s'introduire entre le coupeau fixe et le coupeau supérieur.

H412

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F674562	Coupeau fixe	Coupeau standard (STD)	Moulé
F644183		Coupeau Contorta	Soudé
F705547	Coupeau de traitement	Ébrancheuse côté gauche	Soudé
F705418		Ébrancheuse côté droit	Soudé
F655607	Coupeau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F655608		Ébrancheuse droite	Soudé
F686909	Coupeau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse	Soudé

H413/H423

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F684527	Coupeau fixe	Coupeau STD	Moulé
F705923	Coupeau de traitement	Ébrancheuse gauche	Soudé
F705922		Ébrancheuse droite	Soudé
F691453	Coupeau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Moulé
F691452		Ébrancheuse droite	Moulé
F684525	Coupeaux d'ébranchage inférieurs	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé
F687196		Coupeau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé

H414/H424

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F694656	Coupeau fixe	Coupeau STD	Moulé
F695958		Coupeau Classic	Moulé
F718674	Coupeau de traitement	Ébrancheuse gauche	Soudé
F718673		Ébrancheuse droite	Soudé
F654482	Coupeau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F654483		Ébrancheuse droite	Soudé
F674820		Ébrancheuse gauche	Moulé
F674824		Ébrancheuse droite	Moulé
F654484	Coupeau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé (H414)
F689870		Ébrancheuse gauche	Soudé, utilisé avec un coupeau de marquage couleur F654486 (H414)
F654486		Coupeau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé (H414)
F715347	Coupeau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé (H424)
F715930		Coupeau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé (H424)

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE

H415/H425			
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F694656	Couteau fixe	Couteau STD	Moulé
F695958		Couteau Classic	Moulé
F705599	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Moulé
F684813		Ébrancheuse droite	Moulé
F688383	Couteau de traitement	Ébrancheuse gauche	Soudé, couteau de traitement
F688384		Ébrancheuse droite	Soudé, couteau de traitement
F683679	Couteaux d'ébranchage inférieurs	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé
F685035		Couteau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé

H480C			
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F674692	Couteau fixe	Couteau Contorta	Soudé
F674694		Couteau Large	Soudé
F674702		Couteau	Soudé
F692590		Couteau STD	Soudé
F654129		Couteau mobile	Soudé
F674689	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F674690		Ébrancheuse droite	Soudé
F692412	Couteaux d'ébranchage inférieurs	Ébrancheuse gauche	Soudé
F692451		Ébrancheuse droite	Soudé
F691920		Couteau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé

H212			
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F684527	Couteau fixe	Couteau	Moulé
F713504	Couteau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse	Soudé
F708699	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Moulé
F708698		Ébrancheuse droite	Moulé
F705923	Couteau de traitement	Ébrancheuse gauche	Soudé
F705922		Ébrancheuse droite	Soudé

H270			
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F674991	Couteau fixe	Couteau STD	Soudé
F674990		Couteau Euca	Soudé
F687238		Couteau étroit	Soudé
F674863	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F674864		Ébrancheuse droite	Soudé
F674865	Couteaux d'ébranchage inférieurs	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé



F674990



F674991



F687238

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE

H290/H219

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F696378	Couteau fixe	Couteau	Soudé
F701440	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F701439		Ébrancheuse droite	Soudé
F681873	Couteau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F717520		Ébrancheuse droite	Soudé
F707452	Couteau de traitement	Ébrancheuse gauche	Soudé
F707451		Ébrancheuse droite	Soudé

HTH250HD

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F682156	Couteau fixe	Couteau	Soudé
F682154	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Moulé
F682155		Ébrancheuse droite	Moulé
F682062	Couteaux d'ébranchage inférieurs	Ébrancheuse gauche/droite	Soudé

HTH460

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F635830	Couteau fixe	Couteau	Soudé
F644183		Couteau Contorta	Soudé
F681957	Couteau d'ébranchage supérieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F681962		Ébrancheuse droite	Soudé
F653877		Ébrancheuse gauche	Moulé
F653878		Ébrancheuse droite	Moulé
F674793		Ébrancheuse gauche	Soudé, couteau de traitement
F674794		Ébrancheuse droite	Soudé, couteau de traitement
F653879		Ébrancheuse gauche	Soudé, Contorta
F653880		Ébrancheuse droite	Soudé, Contorta
F653881	Couteau d'ébranchage inférieur	Ébrancheuse gauche	Soudé
F653882		Ébrancheuse droite	Soudé
F653883		Couteau d'ébranchage droit à marquage couleur	Soudé

Cales de réglage de couteau fixe

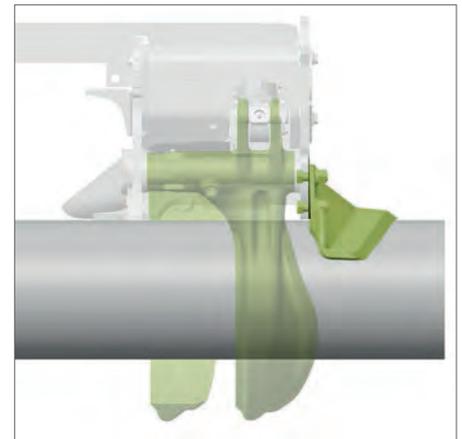
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION
F647428	Cale d'angle négatif de couteau fixe	H413/H423, HTH460, H414/H424, H480C, H415/H425
F677675	Cale d'angle positif de couteau fixe	H413/H423, HTH460, H414/H424, H480C, H415/H425

Entretien des couteaux

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION
F681744	Jauge d'affûtage	Jauge d'affûtage



La cale F647428 déplace l'extrémité du couteau fixe vers le tronc, ce qui rend le couteau plus agressif.



La cale F677675 écarte l'extrémité du couteau fixe du tronc, ce qui le rend le couteau moins agressif.



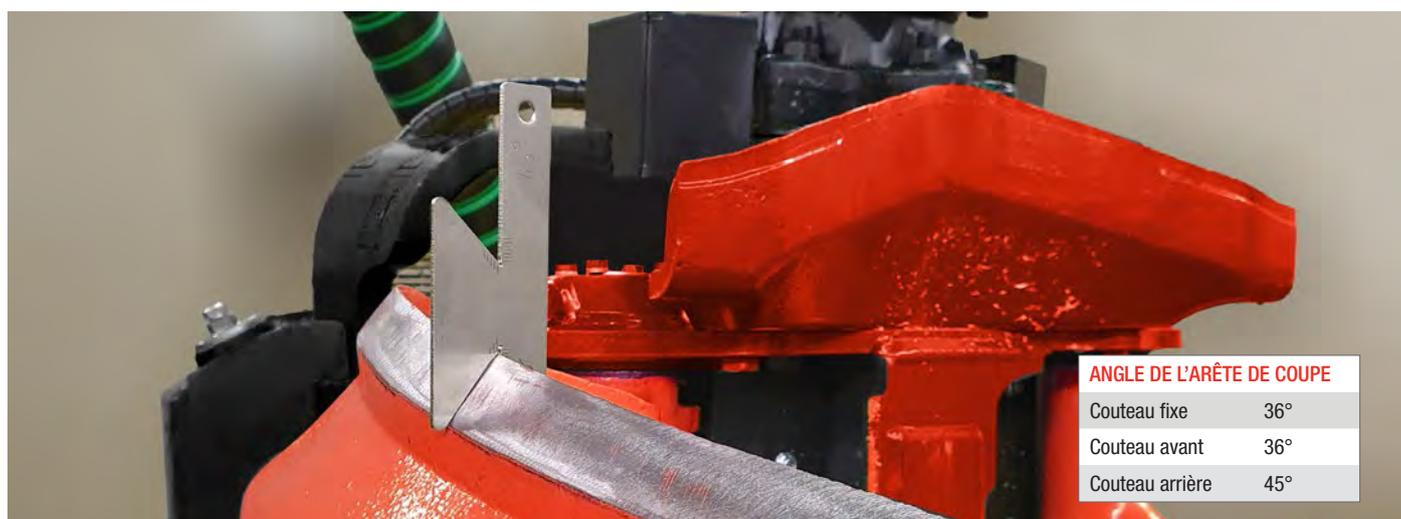
Jauge d'affûtage F681744

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE

Garantir des hautes performances grâce à une maintenance adaptée

Une partie importante de la maintenance de la tête d'abattage consiste à vérifier que les couteaux d'ébranchage soient correctement aiguisés et qu'ils ne soient pas endommagés.

Des couteaux aiguisés ont un impact direct sur la productivité et le taux d'utilisation de la machine, ainsi que sur les coûts d'exploitation quotidiens.



Avantages de la maintenance correcte des couteaux :

- Respect des exigences de l'acheteur de bois en matière de qualité d'ébranchage.
- Amélioration de la précision de la mesure du diamètre et de la longueur.
- Réduction des frottements lors de la coupe des branches.
- Réduction de la force d'entraînement utilisée.
- Réduction de la consommation de carburant.
- Réduction des contraintes sur la structure totale de la tête.

Quelques conseils pour l'affûtage des couteaux d'ébranchage :

Avant l'affûtage

- Les ajustements de pression, ainsi que les autres ajustements du système d'automatisation, influent sur la qualité de l'ébranchage. Ajustez les réglages avant d'affûter les couteaux d'ébranchage.
- Vérifiez l'angle de l'arête et sa rectitude du côté extérieur et sur toute sa longueur.

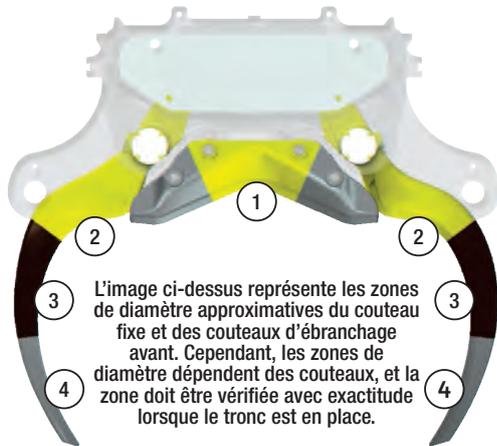
Affûtage de l'angle de coupe

- Affûtez les couteaux d'ébranchage à l'aide d'une meuleuse dotée d'un disque à lamelles ou d'une lime main.
- Utilisez un disque à lamelles dur pour maintenir la forme des couteaux d'ébranchage.
- Commencez par affûter le bord extérieur. Assurez-vous que la forme de l'angle de coupe est correcte.
- Affûtez toujours l'angle de coupe des nouveaux couteaux d'ébranchage en fonte, avant de les mettre en service.
- Faites un biseau qui convient à l'application et au marché. Reportez-vous aux instructions séparées.
- Finissez l'affûtage avec un disque à lamelle souple.
- Si nécessaire, meulez un biseau sur la face de dépouille des couteaux d'ébranchage.

Face de dépouille des couteaux d'ébranchage

- Dans certaines applications, comme les forêts de conifères, il n'est pas nécessaire d'ébrancher lors d'une alimentation en sens inverse. Si l'application ne nécessite pas d'ébranchage avec une alimentation en sens inverse, il est recommandé de biseauter les faces de dépouille des couteaux d'ébranchage inférieurs et supérieurs afin d'optimiser l'alimentation en sens inverse. Les faces de dépouille biseautées permettent des impulsions d'ouverture plus courtes, et une meilleure préhension.
- Les mesures générales du biseau sont de 3 x 3 mm - 4 x 4 mm.

COUTEAUX D'ÉBRANCHAGE



Instructions d'affûtage des couteaux

Il est recommandé de biseauter la zone où les couteaux taillent le tronc. Il peut être nécessaire de réaliser un biseau différent en fonction de l'utilisation qui est faite de la tête d'abatage.

Par exemple, les recommandations s'appliquant aux têtes d'abatage utilisées dans les forêts de conifères septentrionales sont indiquées.

Couteaux avant :

- Minimum - 150 mm (2) : Généralement pas besoin d'un biseau. Si nécessaire, 0-1 mm.
- 150 - 400 mm (3) : Un biseau peut être nécessaire. Si nécessaire, 1-1,5 mm.
- 400 mm - maximum (4) : Biseau généralement nécessaire. Si nécessaire, 1,5-2 mm.

Couteau fixe (1) :

- Zone intermédiaire : Généralement pas besoin d'un biseau. Si nécessaire, 0-1 mm.
- Côtés : Un biseau peut être nécessaire. Si nécessaire, 1-1,5 mm.

Couteaux en fonte

- Les nouveaux couteaux en fonte ont besoin d'être biseautés séparément pour chaque application.
- L'angle du biseau dépend des espèces d'arbre avec lesquelles la tête d'abatage va être majoritairement utilisée. Par exemple, les arbres ayant des branches rugueuses ont besoin de couteaux d'ébranchage biseautés au minimum pour produire une bonne qualité d'ébranchage.
- Les couteaux d'ébranchage utilisés pour les forêts de conifères septentrionales nécessitent souvent un biseau plus profond.





**CONSTRUITES
POUR PRODUIRE,
ELLES BÉNÉFICIENT D'UN
SERVICE
APPROPRIÉ**

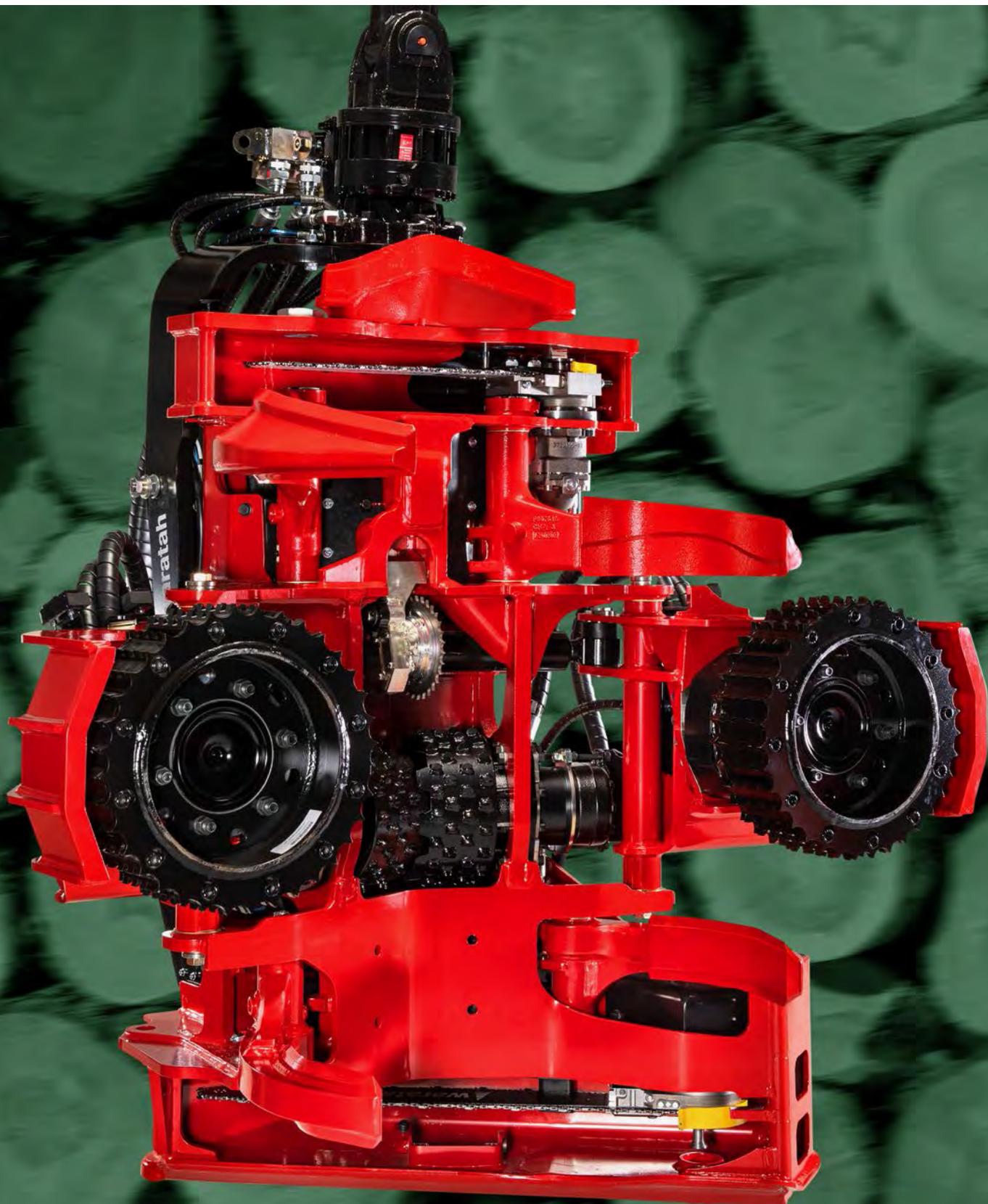
**Gage d'une durabilité
et d'une disponibilité maximisée.**

Bienvenue chez Waratah — nos machines sont construites pour produire dès le départ, d'où l'appellation Built To Work™, et la disponibilité de l'assistance de niveau supérieur vous permet de maintenir votre travail à plein régime.

 **waratah**
BUILT TO WORK

Waratah.com

ROULETTES DE MESURE



ROULETTES DE MESURE

Réglages de pression de roulette de mesure recommandés

Quelques conseils pour une mesure précise de la longueur :

- Les picots doivent pénétrer dans l'écorce.
- Évitez les pressions de roue de mesure trop élevées. Seules les pointes des picots doivent toucher le tronc.
- Les pointes des roulettes de mesure rainurées et multi-tiges (MTH) larges doivent suivre l'écorce.

DESCRIPTION	NOMBRE DE ROULETTES DE MESURE	PLAGE DE PRESSION RECOMMANDÉE (BAR)
Standard	1	50–55
Standard	2	80–100
Acérée	1	60–80
Acérée (pour MTH)	2	80–90
MTH	1	60–80
Rainurée	1	60–80
Agressif	1	70-90

Kit de mesure de longueur pour tête d'abattage

Le kit de mesure de longueur comprend toutes les pièces nécessaires pour remplacer le dispositif de mesure de longueur de la tête d'abattage.

MODÈLE	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	NUMÉRO DE PIÈCE
H414	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	F699761
H412	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	F707698
H413, H415	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	F718734
H415	Kit de mesure de longueur (longue portée) Roulette de mesure non incluse	F718733
H480C	Kit de mesure de longueur	F066182

ROULETTES DE MESURE

Les roulettes de mesure jouent un rôle important dans le fonctionnement optimal de votre tête d'abattage. Le système de mesure de l'abatteuse fournit des mesures plus précises lorsqu'il est équipé de roulettes de mesure adaptées, ce qui favorise la rentabilité. Les roulettes de mesure peuvent être divisées en quatre groupes de base : standard, aux pointes acérées, MTH et usinées avec des rainures.

Roulette de mesure standard



- La roulette de mesure la plus couramment utilisée
- Installation simple ou double

TÊTE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
H212, H219, H270, H290, H415, H425, H752, H480C	Standard	F655667
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Standard	F655677

Roulette de mesure multi-tiges (MTH/écorçage)



- Surface plus large
- Idéale pour les applications Multi-tiges
- Non recommandée pour les arbres à tige unique

TÊTE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
H212, H415, H425, H480C	MTH	F065579
H412, H413, H414, H423, H424, H754	MTH	F065093

Roulette de mesure usinée aux pointes acérées



- Picots très acérés
- Idéale pour les arbres à écorce épaisse

TÊTE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
H212, H219, H270, H290, H415, H425, H752, H480C	Usinée, pointes acérées	F633609
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Usinée, pointes acérées	F640501

Roulette de mesure usinée avec des rainures



- Équipée de picots rainurés
- Le rainurage permet une hauteur de picot plus basse
- Évite toute pénétration excessive dans l'écorce

TÊTE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
H212, H752HD, H270, H219, H290, H480C	Rainurée	F065141
H412, H413, H414, H423, H424, H754	Rainurée	F639513

Agressif



- Pour l'écorce épaisse

TÊTE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE
H219, H290	Agressif	F702638

Outre les espèces d'arbres, les conditions météorologiques difficiles, telles que des températures inférieures à zéro ou des étés chauds, ont une influence sur le type de roulette de mesure que vous devez sélectionner.

MOTEURS DE ROULEAU

Les moteurs de rouleau de tête d'abattage Waratah sont à la fine pointe de la technologie et très efficaces, quelle que soit la vitesse ou la pression de fonctionnement.

Ils sont conçus et testés pour fonctionner dans les conditions de fonctionnement les plus extrêmes et nécessitent très peu d'entretien. Notre gamme comprend des moteurs de rouleau de 250 cc à 1 404 cc pour s'adapter au mieux à votre tête d'abattage.



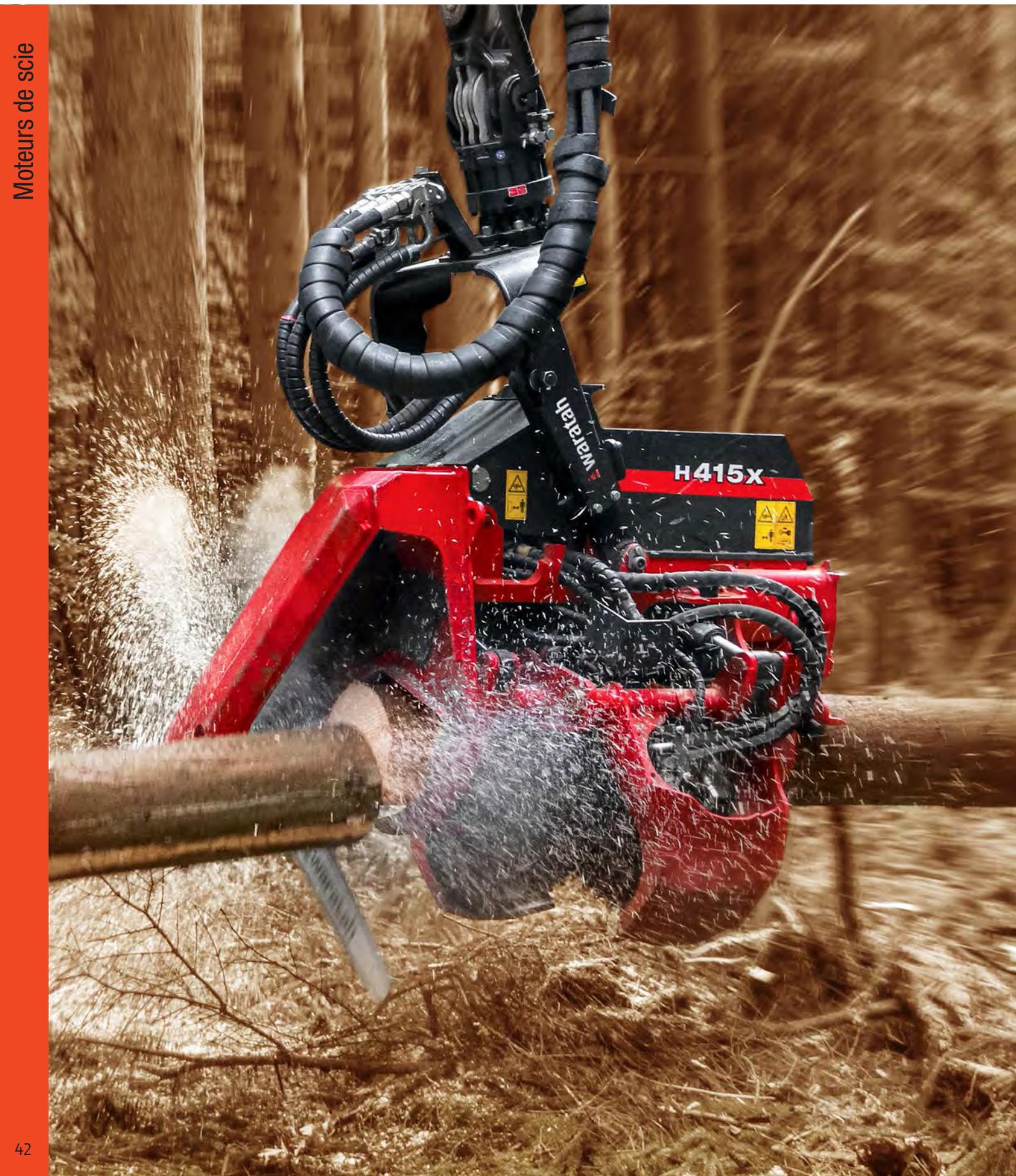
MOTEURS DE ROULEAU

Moteurs de rouleau

H412			
NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F070696	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMT 250	
F072607	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 450cc	
H413/H423			
F680670	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 315	
F686329	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 398cc	
H414/H424			
F680670	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 400	
F706572	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 503cc	
F677169	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 625cc	
H415/H425			
F680670	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 500	
F688809	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 627cc	Débit élevé
F688810	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 780cc	Débit élevé
F715306	Moteurs de rouleau inférieurs	Black Bruin 1 014/507 cc, côté gauche	Multi-speed
F715308	Moteurs de rouleau inférieurs	Black Bruin 1 014/507 cc, côté droit	Multi-speed
F704917EX	Moteurs de rouleau inférieurs, remanufacturés	Black Bruin 1 014/507 cc, côté gauche	Multi-speed
F704899EX	Moteurs de rouleau inférieurs, remanufacturés	Black Bruin 1 014/507 cc, côté droit	Multi-speed
H480C			
F680671	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 500	
F688809	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 627cc	Débit élevé
F688810	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 780cc	Débit élevé
H212			
F686329	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 398cc	
H270			
F676373	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 780cc	
F688810	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 780cc	Débit élevé
F688813	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 934cc	Débit élevé
F688812	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 857cc	Débit élevé
H290/H219			
F064360	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 1259cc	Multi-speed
F069972	Moteurs de rouleau inférieurs	Poclain 1404cc	Multi-speed
HTH460			
F069245	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTW 250	
F680670	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 315	
F680671	Moteurs de rouleau supérieurs	Danfoss TMTHW 400	
F680672	Moteurs de rouleau inférieurs	Danfoss TMTHW 500	
F680480	Moteurs de rouleau inférieurs	Danfoss TMTHW 630	



MOTEURS DE SCIE



Moteurs de scie

MOTEURS DE SCIE

Notre gamme comprend un large choix de moteurs de scie SuperCut d'origine. Les moteurs de scie Waratah fournissent une puissance de coupe fiable à votre tête d'abattage. Ils sont équipés de la fonctionnalité Power Boost™ pour plus de puissance, de meilleures performances et une fiabilité accrue ainsi qu'une réduction des frottements, de la chaleur et de la compression de l'huile.

Moteurs de scie

NUMÉRO DE PIÈCE	DÉSIGNATION	TÊTE D'ABATTAGE	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F687445	Waratah Power Boost SuperCut	H412, H413/H423, H414/H424, H415/H425, H480C, H290/H219, H270, HTH460	19cc
F072207	Bucher SuperCut	H212, H412, H413/H423, H414/H424, H415/H425, H480C, H290/H219, H270, HTH460	20cc
F687444	Waratah Power Boost (OM)	HTH460	19cc
F699750	Bucher SuperCut	H413/H423, H414/H424, H415	25cc
F709893	Bucher SuperCut	H415/H425, H270, H290/H219	32cc *)
F074705	Topsaw	H415/H425, H290/H219	14cc

*) Convient uniquement à l'unité de sciage SuperCut 100S.



ROTATORS

Rotators



ROTATORS INDEXATOR

Notre vaste sélection de rotators Indexator offre des solutions optimales pour les abatteuses et les porteurs. Consultez votre revendeur local pour obtenir la meilleure configuration pour votre machine et l'application forestière.

Chape double frein

La chape double frein est utilisée pour les applications lourdes et les rotators plus importants qui exigent une fonction de freinage excessive.

La chape double frein comprend un double kit de frein et peut amortir le balancement dans les deux sens. Le système d'amortissement du balancement Multi-Plate Brake (MPB) utilise une technologie fiable de freinage à disque pour assurer un amortissement très contrôlé et uniforme. Nous disposons des largeurs de 80 et 100 mm dans l'interface supérieure.

Chape simple frein

La Chape simple frein est utilisée pour les applications de base et de poids moyen où il est nécessaire d'amortir le balancement.

Solution efficace et flexible, le système d'amortissement du balancement Multi-Plate Brake (MPB) utilise une technologie fiable de freinage à disque pour assurer de hautes performances et un amortissement très contrôlé et uniforme. Nous disposons des largeurs de 80 et 100 mm dans l'interface supérieure.

Chape simple

Principalement utilisé pour des applications simples et légères et des tâches qui ne nécessitent pas d'amortissement de balancement.

Les chapes sont disponibles dans différentes configurations. En standard, nous disposons des largeurs de 80 et 100 mm dans l'interface supérieure.

Gamme Abatteuses

Les rotators Indexator H sont la solution parfaite pour une exploitation forestière moderne et efficace. Les modèles AV durables et puissants sont une solution rentable qui allie design compact, faible poids et performances élevées. Le modèle IR est utilisé pour les applications lourdes telles que les têtes d'abattage H219 et H290.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE ROTATOR	POIDS	HAUTEUR (mm)	MODÈLE DE MACHINE	CHAPE DOUBLE FREIN	CHAPE SIMPLE
F682548	Rotator H112	53,7	323	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270, 1270E, 1270G, 1470E,	F684125	
F075809	Rotator H132	62,8	352	1070D, 1070E, 1170E, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071107, F070775, F684125	
F698527	Rotator H182	64,4	360	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071107, F070775	
F054275	Rotator AV12S	55,7	333	1070D, 1070E, 1170E, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071108, F016459	
F057704	Rotator AV14S	55,5	333	770D, 1070D, 1270D, 1270E, 1470D	F071108	
F075808	Rotator AV17S	61,7	353	1070D, 1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270D, 1270E, 1270G, 1470D, 1470E, 1470G	F071108, F016459	F058751 (100 mm) F058750 (80 mm)
F064765	Rotator IR12AV	82,1	398	H219, H290		F064766 (275 mm), F064768 (raccord adaptateur)

ROTATORS INDEXATOR



F698527



F057704



F075809



F682548



F054275



F064765



F075808



F071107



F070775



F071108



F684125



F016459



F058751



F058750



F064766



F064768

ROTATORS INDEXATOR

Gamme Porteurs

Les rotators GV sont une solution économique qui allie design compact, faible poids et haute performance. Les rotators G font partie de la prochaine génération de produits qui offrent durabilité, puissance et performances de haut niveau. En matière de foresterie moderne et efficace, ils sont la solution idéale pour les rotators. Durables, puissants et performants. Tous les rotators sont spécialement conçus pour les amortisseurs de balancement MPB.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE ROTATOR	POIDS	HAUTEUR (mm)	MODÈLE DE MACHINE	CHAPE SIMPLE FREIN	CHAPE SIMPLE
F075806	Rotator G121-2	59,3	333	810D, 810E, 910G, 1010E, 1010G, 1110E, 1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E, 1910G	F065938, F065939	F037046
F010940	Rotator GV124	59	345	À utiliser avec grappin-scie Hultdins		
F076961	Rotator GV12	54,2	317	810D, 810E, 1010D, 1010E, 1110D, 1110E, 1210E, 1510E, 1910E	F058744, F011377 (double)	F017525
F075805	Rotator GV12-2	56,9	317	810D, 810E, 910G, 1010E, 1010G, 1110E, 1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E	F058744, F011377 (double)	F017525 (80 mm), F025782 (Pour Loglift)
F075807	Rotator GV12S	57,7	333	1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G, 1910E, 1910G	F059117, F058739	F037046 (Pour Loglift)
F693284	Rotator GV12S A Y XL	58,5	333	1110E, 1110G, 1210G, 1510G	F693148	F693256



F075805



F075806



F075807



F076961



F010940

ROTATORS INDEXATOR



F693284



F693300



F011377



F058744



F065938



F065939



F059117



F058739



F693148



F693266



F017525



F693256

ROTATORS BLACK BRUIN

Les rotators Black Bruin sont développés pour les abatteuses de moyennes et grandes dimensions. La conception est basée sur le moteur à piston radial, ce qui les rend très efficaces et précis à utiliser. Nous avons trois différents modèles de rotators disponibles avec différentes options de liaison, ce qui rend la gamme complète pour toutes nos abatteuses.

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	MODÈLE DE ROTATOR	MODÈLE DE MACHINE	CHAPE SIMPLE (LONGUEUR MM)	LARGEUR DE CHAPE SIMPLE	AXE SUPÉRIEUR	AXE INFÉRIEUR	KIT DE FREINAGE	AXE SUPÉRIEUR ET KIT DE FREINAGE
F698563	Rotator	BBR 16H	1270E, 1270G, 1470E, 1470G	F698416 (240 mm)	100 mm	F066042	F073977	F066045	F071082
F073985	Rotator	BBR 15H	1070E, 1070G, 1170E, 1170G, 1270E, 1270G, 1470E, 1470G	F698360 (240 mm), F698398 (310 mm)	100 mm	F066042	F066041	F066045	F071082
F073780	Rotator + chape simple + chape double frein	BBR 08H	1070E	F075510 (240 mm)	100 mm	F066042	F075511	F066045	F071082
F074553	Rotator + chape simple + chape simple frein	BBR 08H	1070E	F075521 (240 mm)	100 mm		F075511	F066045	
F074700	Rotator + chape simple + chape double frein	BBR 08H	1070E	F075518 (240 mm)	80 mm	F075519	F075511	F066045	F075520
F074701	Rotator + chape simple + chape simple frein	BBR 08H	1070E	F075522 (240 mm)	80 mm		F075511	F066045	



GRAPPINS

En collaboration avec les principaux fournisseurs, nous pouvons vous fournir le grappin adapté à votre porteur et à votre terrain. Nous disposons de gammes complètes de grappins John Deere SG et de grappins Waratah SG II ainsi que de grappins approuvés d'autres fournisseurs leaders tels que HSP. Consultez votre revendeur local pour obtenir la meilleure configuration pour votre machine et l'application forestière.



GRAPPINS WARATAH

La sélection de grappins Waratah SG II comprend tous les modèles et toutes les tailles nécessaires pour votre machine et votre zone d'exploitation forestière. Les grappins Waratah SG II partagent les mêmes caractéristiques que les John Deere SG, mais parce que le processus de production diffère, le châssis comporte moins de soudures, ce qui le rend légèrement plus résistant. Les caractéristiques communes sont un double renfort et un vérin solide. Les roulements sont larges et optimisés pour chaque taille. Des vérins robustes et amortis, conçus pour une pression de travail allant jusqu'à 25-MPa, réduisent les chocs.

PORTEUR	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
GRUE	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
SGII 260	X	X	X	X			
SGII 300	X	X	X	X			
SGII 360		X	X	X	X	X	X
SGII 420					X	X	X
SGII 520							X

Grappin standard Waratah SG II

Le SG II std est un grappin standard pour le débusquage. Sa géométrie et sa force de préhension sont les mêmes que la série SuperGrip.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F707370	SGII 260	198	1547	460	878	3500
F707375	SGII 300	199	1526	460	915	3500
F707379	SGII 360	322	1886	548	980	5000
F707384	SGII 420	348	2075	548	1061	5000
F707387	SGII 520	376	2129	548	1162	6000



Grappin Waratah SG II modèle S

Le SG II modèle S est le grappin le plus résistant de la série SuperGrip II. À utiliser pour le débusquage plus intensif ou à monter sur une excavatrice pour les travaux plus légers.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F707374	SGII 260S	209	1547	460	878	3500
F707378	SGII 300S	211	1526	460	915	3500
F707383	SGII 360S	345	1886	548	980	6000
F707386	SGII 420S	378	2075	548	1061	7000



GRAPPINS WARATAH

Grappin Waratah SG II modèle R

Pour la manipulation des débris et du bois bioénergétique.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F707373	SGII 260R	209	1555	460	855	3000
F707377	SGII 300R	234	1537	460	886	3000
F707382	SGII 360R	362	1867	548	939	4000
F707390	SGII 420R	398	2060	548	1043	4000



Grappin Waratah SG II modèle A

La géométrie à bras unique améliore la sélection et la manipulation des billots individuels. Le design de mâchoire de grappin asymétrique améliore le « roulement » des billots dans le grappin pendant le processus de chargement. L'extrémité en pointe du grappin minimise le ramassage de débris indésirables. Le grappin A fonctionne bien pour de multiples applications, de la manipulation du bois rond aux applications de biomasse.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F707372	SGII 260A	200	1520	460	830	3500
F707376	SGII 300A	212	1485	460	876	3500
F707380	SGII 360A	343	1840	548	888	5000
F707385	SGII 420A	377	2037	548	928	5000



GRAPPINS JOHN DEERE

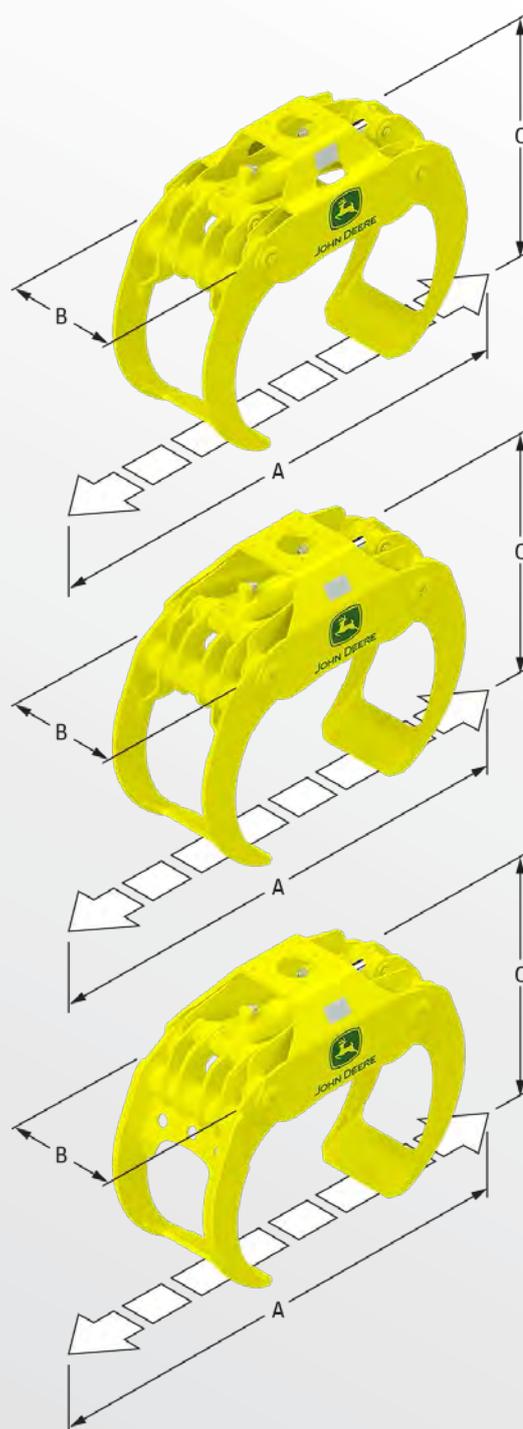
La sélection de grappins John Deere SG comprend tous les modèles et toutes les tailles nécessaires pour votre machine et votre zone d'exploitation forestière. Les caractéristiques communes sont un double renfort, un vérin résistant et des pièces de renfort solides. Les roulements WB sont larges et optimisés pour chaque taille. Des vérins robustes et amortis, conçus pour une pression de travail allant jusqu'à 25-MPa, réduisent les chocs.

PORTEUR	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
GRUE	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
SG 260	X	X	X	X			
SG 300	X	X	X	X			
SG 360		X	X	X	X	X	X
SG 420					X	X	X
SG 520							X

Grappin standard John Deere SG

Le grappin standard SG est un grappin polyvalent et flexible que vous pouvez utiliser dans une variété de domaines et d'applications.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F067540	SG 260	187	1525	430	867	3500
F700736	SG 300	188	1480	430	910	3500
F067545	SG 360	306	1870	510	962	5000
F067554	SG 420	328	2075	510	1040	5000
F064330	SG 520	360	2279	514	1152	5500



Grappin John Deere SG modèle S

Incluant des tiges-poussoirs coulées robustes sur certains modèles, ce modèle fortement renforcé est conçu pour les tâches les plus difficiles en forêt.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F070456	SG 260S	233	1525	430	867	4500
F700737	SG 300S	235	1480	430	836	4500
F067550	SG 360S	380	1870	522	998	8000
F700922	SG 420S	408	2011	514	1071	8000
F708042	SG 520S	473	2279	514	1152	8000

Grappin John Deere SG modèle RS

Ce modèle comprend un renfort extra lourd pour une plus grande durabilité, fiabilité et durée de vie de la machine.

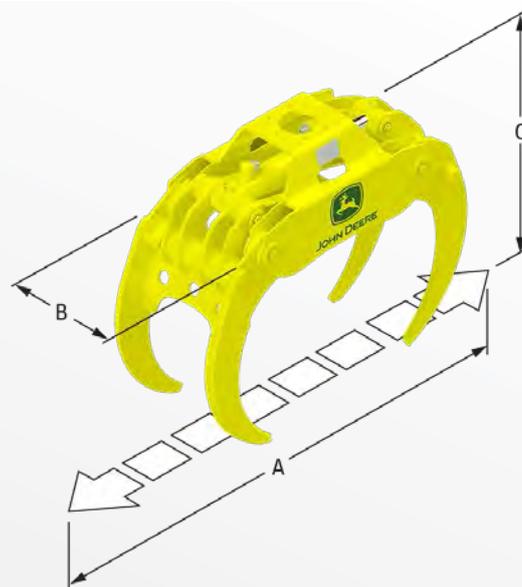
NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F700740	SG 260RS	266	1496	434	874	4500
F700738	SG 300RS	272	1479	434	910	4500
F700923	SG 360RS	402	1822	522	997	8000

GRAPPINS JOHN DEERE

Grappin John Deere SG1 modèle R

Pour la manipulation des débris et du bois bioénergétique.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F070453	SG 260R	210	1508	430	851	3000
F700739	SG 300R	217	1500	430	888	3000
F070460	SG 360R	338	1814	510	953	4000
F700735	SG 420R	371	2014	510	1023	4000



GRAPPINS HSP

La large gamme de grappins HSP comprend deux vérins hydrauliques doubles pour des charges d'arbre faibles et homogènes. Les vérins amortis sont dotés d'un design de griffes unique qui assure une prise en douceur et un remplissage exceptionnel. Ces grappins à basse structure, puissance constante et haute performance sont légers pour un transport et un levage faciles.

PORTEUR	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
GRUE	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
HSP 015	X	X					
HSP 020	X	X					
HSP 025	X	X	X	X			
HSP 028			X	X	X	X	
HSP 035			X	X	X	X	
HSP 040							X
HSP 050							X
HSP 055							X

Grappin standard HSP

Ce grappin travaille rapidement et facilement sur une large gamme de matériaux.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F690156	HSP 015	120	1170	397	685	2000
F690157	HSP 020	130	1400	397	645	2000
F690166	HSP 025	225	1450	488	690	3500
F690167	HSP 028	230	1690	488	635	3500
F690168	HSP 035	255	1880	526	600	5000
F690169	HSP 040	285	2070	526	630	5000
F690153	HSP 050	310	2110	526	830	5000
F690170	HSP 055	325	2390	526	715	5000



Grappin à usage intensif HSP

Le grappin HSP le plus puissant est conçu pour les travaux de levage lourds et difficiles. Cela le rend particulièrement adapté pour les porteurs de coupe à blanc. Les plaques d'acier sont plus épaisses, la plaque du rotator est plus grande et les tubes de la flèche inférieure sont renforcés, ce qui fait du grappin à usage intensif HSP l'un des grappins les plus durables du marché.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F690159	HSP 015 HD	150	740	397	685	2000
F690158	HSP 020 HD	160	1400	397	645	2000
F690171	HSP 025 HD	250	1450	488	690	3500
F690172	HSP 028 HD	260	1690	488	635	3500
F690173	HSP 035 HD	285	1880	526	600	5000
F690174	HSP 040 HD	320	2070	526	630	5000
F690154	HSP 050 HD	340	2120	526	830	5000
F690175	HSP 055 HD	365	2390	526	715	5000



GRAPPINS HSP

Grappin en V HSP

La forme en V est spécialement conçue pour faciliter le triage fin. La forme en V minimise le contact avec la terre. La pointe de la griffe étant centrée, la répartition des forces n'est pas affectée et le risque de charge inégale est éliminé.



NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F690181	HSP 025V	230	1450	488	690	3500
F690182	HSP 028V	235	1690	488	635	3500
F690183	HSP 035V	260	1880	526	600	5000
F690184	HSP 040V	290	2070	526	630	5000
F690155	HSP 050V	315	2110	526	830	5000
F701399	HSP 055V	330	2390	526	715	5000

Grappin HSP HDV

Combinaison optimale de force et de précision avec un minimum de contact avec le sol.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F700877	HSP 035 HDV	265	1880	526	600	5000
F700878	HSP 040 HDV	295	2070	526	630	5000

Grappin HSP Bio

Le modèle Bio a été conçu pour une manipulation rapide et facile des débris, des parties d'arbres et d'autres matériaux qui doivent être broyés en biocombustibles.

Le modèle Bio utilise des tubes de flèche renforcés et deux fois l'épaisseur du matériau dans les griffes. Il dispose également de butées d'extrémité mécaniques qui empêchent les vérins de descendre à fond.



NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F690160	HSP 015BIO	135	1170	397	685	2000
F690161	HSP 015HD/BIO	150	1170	397	685	2000
F690163	HSP 020BIO	145	1400	397	645	2000
F690162	HSP 020HD/BIO	160	1400	397	645	2000
F690176	HSP 025BIO	235	1450	488	690	3500
F690177	HSP 028BIO	240	1690	488	635	3500
F690178	HSP 035BIO	265	1880	526	600	5000
F690179	HSP 040BIO	295	2070	526	630	5000
F690180	HSP 055BIO	335	2390	526	715	5000

GRAPPINS HSP

Grappin HSP Duo

Un Duo vous fait gagner du temps et facilite l'échange entre les griffes de broussailles et de bois. Les changements de fonction prennent moins de 10 minutes et quelques étapes simples. Les travaux pour lesquels vous aviez besoin de deux grappins sont maintenant réalisés avec un seul grappin.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	CHARGE MAXI (KG)
F701001	HSP 025DUO	243/235	1450	488	690	3500
F690150	HSP 028DUO	248/260	1690	488	635	3500
F690151	HSP 035DUO	275/290	1880	526	600	5000
F690152	HSP 055DUO	345/360	2390	526	715	5000



GRAPPINS VAHVA

Grappin Vahva

Les grappins Vahva sont dotés d'un châssis symétrique en forme de berceau qui est robuste et fiable. Leur fonctionnement symétrique et simultané est garanti par leur mécanisme de rapprochement des griffes. Deux barres de réaction des grappins répartissent également la contrainte dans le grappin et fournissent une préhension égale. Les grappins Vahva sont fabriqués en acier à haute résistance, les axes sont en acier durci et les paliers sont en bronze. Les trous des axes sont usinés et les grappins sont couverts de peintures en poudre.

NUMÉRO DE PIÈCE	MODÈLE
F718376	Grappin Vahva 30L
F718377	Grappin Vahva C36
F718378	Grappin Vahva C36 HD
F718381	Grappin Vahva C42
F718689	Grappin Vahva C46HD

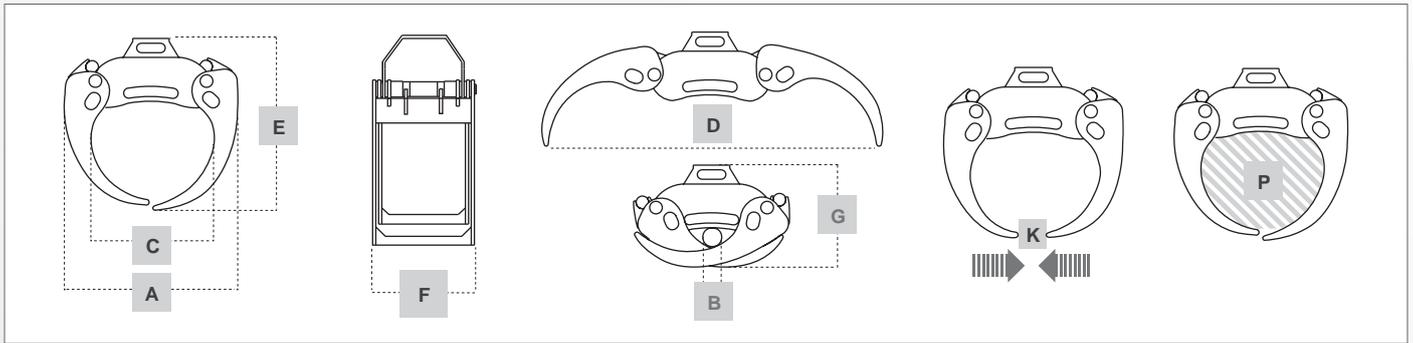


Compatibilité des modèles de grappins Vahva avec les porteurs John Deere.

Les grappins Vahva sont compatibles avec le BOIS TENDRE, BOIS DUR ET EUCALYPTUS.

PORTEUR	810E	910G	1010E-1010G	1110E-1110G	1210E-1210G	1510E-1510G	1910E-1910G
GRUE	CF1/CF5	CF1/CF5	CF5	CF5/CF7	CF7	CF7/CF7S	CF8
Grappin Vahva 30L	x	x	x	x			
Grappin Vahva C36				x	x	x	
Grappin Vahva C36 HD						x	
Grappin Vahva C42						x	x
Grappin Vahva C46HD							x

GRAPPINS VAHVA



MODÈLE DE GRAPPIN	POIDS (KG)	SUPERFICIE M ²	PRESSON DE SERVICE MAX (BAR)	CHARGE MAXI (KG)	FORCE DE PRÉHENSION, EXTRÉMITÉ (KN)	A (MM)	B (MM)	C (MM)	D (MM)	E (MM)	F (MM)	G (MM)
C30	235	0,3	250	4000	19	960	95	665	1690	940	4475	599
C36	242	0,36	250	4000	19	1005	95	765	1770	995	675	592
C36HD	296	0,36	250	4000	19	1005	95	765	1770	995	506	592
C42	290	0,42	250	6000	23	1115	130	810	2010	1110	535	672
C46HD	390	0,46	250	6000	23	1130	130	840	2000	1130	566	665



LUBRIFIANTS

Offrez à votre matériel la meilleure des protections

John Deere offre une gamme complète de lubrifiants, de liquides de refroidissement et de graisses de haute qualité pour garder votre investissement en parfait état. Tous les lubrifiants que nous offrons sont idéalement optimisés pour répondre aux exigences forestières les plus sévères. Consultez nos différentes solutions de lubrification. Les lubrifiants John Deere ne procurent pas seulement des performances fiables et durables et d'un niveau maximal de productivité et de protection, ils limitent également vos coûts de maintenance grâce à l'allongement des intervalles d'entretien et de vidange.

Gardez votre matériel John Deere en bon état de marche et plus longtemps avec les lubrifiants qui ont été conçus pour lui et les tâches difficiles sur lesquelles repose vos opérations.



HUILES MOTEUR

Un nouveau cap dans l'efficacité avec l'huile moteur Plus-50™ II.

Toutes les huiles ne se valent pas. Les fortes sollicitations des matériels forestiers impliquent de recourir à une huile capable de résister à des températures supérieures à celles que supporte une huile classique. Ainsi, l'huile moteur John Deere Plus-50 II a été spécifiquement développée pour les applications non routières et les températures de fonctionnement extrêmes. Elle conserve mieux et plus longtemps sa viscosité que les huiles moteur standard. L'huile moteur Plus-50 II est optimisée pour les nouveaux moteurs EPA Final Tier 4/EU Stage V et Interim Tier 4/Stage IIIB, et il s'agit de la seule huile qui fonctionne sans problème pendant 750 heures.

Pour optimiser les coûts de maintenance, Torq-Gard™ et Plus-50™ sont de bons choix pour les moteurs Tier 3/Stage IIIA et les moteurs plus anciens.

DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE
Plus-50 II 5W-40	5 L	VC50005X005
Plus-50 II 5W-40	20 L	VC50005X020
Plus-50 II 5W-40	209 L	VC50005X200
Plus-50 II 5W-40	1000 L	VC50005X1000
Plus-50 II 15W-40	5 L	VC50002X005
Plus-50 II 15W-40	20 L	VC50002X020
Plus-50 II 15W-40	55 L	VC50002X055
Plus-50 II 15W-40	209 L	VC50002X200
Plus-50 II 15W-40	1000 L	VC50002X1000
Plus-50 15W-40	20 L	VC50000X020
Plus-50 15W-40	209 L	VC50000X200
Break-In™ Plus 10W-30	5 L	VC22939-005
Torq-Gard Supreme 15W40	20 L	VC83070-020
Torq-Gard Supreme 15W40	55 L	VC83070-055
Torq-Gard Supreme 15W40	209 L	VC83070-200



VC50002X005



VC50002X020



VC50000X020



VC83070-020



VC22939-005

HUILES HYDRAULIQUES

Protégez le circuit hydraulique de votre machine avec les huiles hydrauliques John Deere fiables. Hydrau-Gard 46 Plus est une huile hydraulique de première qualité spécialement conçue pour les machines forestières John Deere en collaboration avec les fabricants de composants hydrauliques.

Bio Hydrau-Gard 46 est un liquide hydraulique biodégradable de pointe pour les circuits de transmission de puissance et hydrauliques fonctionnant dans des zones écologiquement sensibles.

Les deux huiles sont des huiles hydrauliques de haute performance, résistantes à l'usure et au cisaillement. Elles ont été conçues pour les applications soumises à une grande variété de températures ou qui exigent des variations limitées de la viscosité.

DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE
Hydrau-Gard 46 Plus	20 L	VC81946-020
Hydrau-Gard 46 Plus	209 L	VC81946-200
Hydrau-Gard 46 Plus	1000 L	VC81946-1000
Bio Hydrau-Gard 46	20 L	VC70743-020
Bio Hydrau-Gard 46	209 L	VC70743-200



VC81946-020



VC70743-020

HUILES DE TRANSMISSION

Prolongez la durée de vie de votre transmission avec Extreme-Gard

Extreme-Gard est une huile de transmission et d'essieu extrême pression. Elle est conçue pour lubrifier efficacement les boîtes de vitesses et transmissions mécaniques des matériels forestiers John Deere. Extreme-Gard a été adaptée à tous types de fonctionnement, notamment les opérations de chargement à vitesse levée/dynamiques, à vitesse élevée/couple réduit, à vitesse faible/couple élevé, ou encore impliquant des variations de charge soudaines.

DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE
Extreme-Gard 80W-90	20 L	VC82610X020
Extreme-Gard 80W-90	209 L	VC82610X200
Extreme-Gard 80W-90	1000 L	VC82610X1000
Extreme-Gard LS 90	20 L	VC87939-020
Extreme-Gard LS 90	209 L	VC87939-200



VC82610X020



VC87939-020



LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT

Cool-Gard™ II, conçu pour allonger la durée de vie de votre moteur

Cool-Gard II et Cool-Gard II PG ont été largement testés dans les circuits de refroidissement John Deere pour assurer une performance supérieure pendant un maximum de 6 000 heures. Les deux liquides de refroidissement sont d'excellents choix pour les circuits de refroidissement de tous les moteurs à combustion interne, y compris les moteurs puissants diesel, à essence et à carburant alternatif. Ils sont fortement recommandés pour une utilisation dans tous les moteurs John Deere, ainsi que dans les machines. Les autres machines et moteurs à refroidissement liquide bénéficient également d'une protection supérieure.

DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE
Cool-Gard II	5 L	VC76215-005
Cool-Gard II	20 L	VC76215-020
Cool-Gard II	200 L	VC76215-200
Cool-Gard II	1000 L	VC76215-1000
Cool-Gard II PG	20 L	YU76315-020



VC76215-005



VC76215-020



YU76315-020



GRAISSES

Grease-Gard, lorsqu'il vous faut ce qu'il y a de mieux

Les graisses Grease-Gard conviennent à tous les types de machines : abatteuses, porteurs, tracteurs et équipements d'entretien des espaces verts. Utilisez-les pour protéger les roulements, les arbres de transmission et toutes les autres pièces mobiles nécessitant une lubrification.

Grease-Gard Premium Plus est une graisse à usage intensif haute qualité, haute température, haute pression, polyvalente et à base de complexe de lithium. Elle a été développée par John Deere pour les grosses machines, qui ont des charges très élevées et ont besoin d'être protégées contre les vibrations.

Grease-Gard Premium est une graisse haute qualité, haute pression et polyvalente au lithium qui offre d'excellentes performances dans les applications légères à moyennes et qui est idéale pour la lubrification polyvalente toutes saisons.

DESCRIPTION	VOLUME	NUMÉRO DE PIÈCE	CLASSIFICATION NLGI
Grease Gard Premium Plus	0,4 kg	VC67009X004	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	0,4 kg Lube-Shuttle®	YU82713-004	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	18 kg	VC67009X020	NLGI 2
Grease Gard Premium Plus	50 kg	VC67009X050	NLGI 2
Grease Gard Premium	0,4 kg	VC65723-004	NLGI 2
Grease Gard Premium	0,4 kg Lube-Shuttle	YU82712-004	NLGI 2
Grease Gard Premium	18 kg	VC65723-020	NLGI 2
Grease Gard Premium	50 kg	VC65723-050	NLGI 2
Grease Gard Arctic	18 kg	VC69001-018	NLGI 0



YU82712-004
YU82713-004

ACCESSOIRES DE GRAISSAGE

John Deere dispose d'un assortiment complet de pistolets à graisse et de pompes de remplissage. Pour les cartouches standard et Lube-Shuttle®, des pistolets à graisse robustes fonctionnant sur batterie ainsi que des pistolets à graisse standard sont disponibles. La pompe pour fûts est équipée de joints d'étanchéité Viton® de haute qualité, ce qui la rend utilisable avec la plupart des fluides.

La pompe de transfert de graisse pour graisse Chain-Gard a été développée à partir des commentaires de nos clients. Elle transfère la graisse dans les conditions les plus extrêmes et dure longtemps.

Le programme d'échantillonnage d'huile John Deere contrôle l'état de l'huile de votre machine à intervalles réguliers afin d'évaluer la santé des principaux composants. Les problèmes potentiels peuvent être déterminés avant qu'ils ne provoquent des temps d'arrêt coûteux.

ACCESSOIRES DE GRAISSAGE

Lubrifiants

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
MC3427900	Pistolet à graisse, Accu Luber, standard	Pour cartouches standard et Lube-Shuttle®, batterie Li-Ion
MC3427931	Pistolet à graisse, Accu Luber, premium	Pour cartouches standard et Lube-Shuttle, batterie Li-Ion, chargeur de batterie rapide
MC3042134	Pistolet à graisse	Pour cartouches standard
MC3212131	Pistolet à graisse, modèle à une seule main	Pour cartouches standard
MC3427207 (R.-U. : MC3427214)	Pistolet à graisse, Accu Luber	Pour cartouches Lube-Shuttle, batterie Li-Ion
MC3425401 (R.-U. : MC3425418)	Pistolet à graisse, Accu Luber	Pour cartouches Lube-Shuttle, batterie Ni-Cd
MC3022105	Pistolet à graisse	Pour cartouches Lube-Shuttle
MC3026110	Pistolet à graisse, modèle à une seule main	Pour cartouches Lube-Shuttle
MC3463656	Pompe pour fûts, à levier	Avec joints d'étanchéité Viton®
MC3462000	Flexible pour pompe pour fûts	
F701023	Pompe de transfert de graisse manuelle	Pompe de transfert pour lubrification centrale et chaîne de scie
F701024	Pompe de transfert de graisse à pression d'air	Pompe de transfert pour lubrification centrale et chaîne de scie
F073636	Bouteille d'échantillonnage d'huile	
F072251	Bouteille d'échantillonnage d'huile, 10 unités	
F072252	Pompe d'échantillonnage d'huile	
F072253	Enrouleur de flexible pour pompe d'échantillonnage d'huile, 100 m	





**RESTEZ
CONCENTRÉ
SUR CE QUE
VOUS FAITES
LE MIEUX.**

Assistance hors pair. Disponibilité inégalée.

C'est ce que vous pouvez attendre de Waratah. Des machines qui méritent l'appellation Built To Work™, bénéficiant d'un service et d'une assistance de premier plan. Tout le monde y trouve son compte.

 **waratah**
BUILT TO WORK

Waratah.com

AXES EXPANDERS

Avec le temps, l'usure peut faire apparaître des trous et la goupille originale peut devenir trop lâche. Dans ce cas, les axes expanders constituent une solution rapide et durable. Le temps d'arrêt pour changer les axes expanders est beaucoup moins long que si l'on procède à la soudure et/ou au perçage. Dans la plupart des cas, le remplacement de la goupille originale par un axe expander peut être effectué sur le terrain.



AXES EXPANDERS

Axes expanders pour tête d'abattage

H412		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F641857	F690416
Goupille de bras de rouleau	F642025	F690592
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F641898	F690304
Goupille de couteau inférieur	F642019	F690318
Goupille extérieure de vérin de couteau inférieur	F642023	F690361
H413		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F709750	F701044
Vérin de basculement	F682227	F701034
Goupille de bras de rouleau	F688434	F701038
Goupille extérieure de bras-rouleau d'entraînement	F709745	F701035
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre gauche	F709746	F701037
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre droite	F709746	F701036
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F682377	F701042
Vérin de couteau supérieur, extrémité du cadre	F709712	F701043
Goupille de couteau inférieur	F682356	F701040
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau gauche	F709720	F701039
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau droite	F708600	F701039
Vérin de couteau inférieur, côté droit/gauche du cadre	F709712	F701041
H423		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F720661	
Vérin de basculement	F682227	F701034
Goupille de bras de rouleau	F688434	F701038
Goupille extérieure de bras-rouleau d'entraînement	F709745	F701035
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre gauche	F709746	F701037
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre droite	F709746	F701037
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F704666	F701042
Vérin de couteau supérieur, extrémité du cadre	F709712	F701043
Goupille de couteau inférieur	F682356	F701040
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau gauche	F709720	F701039
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau droite	F708600	F701039
Vérin du couteau inférieur, côté droit/gauche du cadre	F709712	F701041
H414		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F703273	F691100
Goupille de bras de rouleau	F647922	F691153
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F703259	F690438
Goupille de couteau inférieur	F703748	F690429
Vérin de couteau inférieur	F703259	F691196
H424		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F703273	F691100
Goupille de bras de rouleau	F716328	
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F703259	F690438
Goupille de couteau inférieur	F703748	F690429
Vérin de couteau inférieur	F703259	F691196

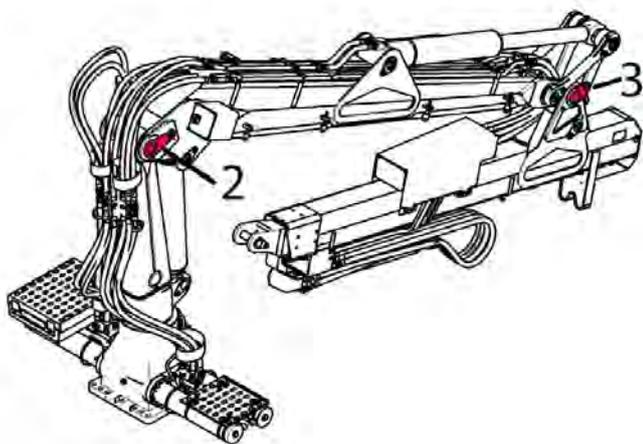
H415		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F059446	F701026
Goupille de bras de rouleau	F676393	F701031
Vérin de bras de rouleau, extrémité extérieure	F703266	F701030
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre	F703270	F701029
Vérin de couteau supérieur, extrémité du couteau	F703259	F701028
Vérin de couteau supérieur, extrémité du cadre	F703262	F701027
Couteau inférieur	F698139	F701033
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau gauche	F703259	F701032
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau droite	F703259	F701028
Vérin de couteau inférieur, extrémité du cadre	F703259	F701027
H425		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F703273	F701026
Goupille de bras de rouleau	F676393	F701031
Vérin de bras de rouleau, extrémité extérieure	F703266	F701030
Vérin de bras de rouleau, extrémité du cadre	F703270	F701029
Vérin de couteau supérieur, extrémité du couteau	F703259	F701028
Vérin de couteau supérieur, extrémité du cadre	F703262	F701027
Couteau inférieur	F698139	F701033
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau gauche	F703259	F701032
Vérin de couteau inférieur, extrémité du couteau droite	F703259	F701028
Vérin de couteau inférieur, extrémité du cadre	F703259	F701027
H480C		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille d'inclinaison	F703273	F690262
Goupille de bras de rouleau	F633503	F690434
Goupille extérieure de bras-rouleau d'entraînement	F708623	F690446
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F708579	F690236
Goupille de couteau inférieur	F660879	F690431
Goupille extérieure de vérin de couteau inférieur	F708664	F690486
H270		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille de bras de rouleau	F664073	F690136
Vérin de bras-rouleau d'entraînement	F638885	F690123
Goupille de couteau supérieur	F664073	F690332
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F703259	F689987
Vérin de couteau inférieur	F703259	F689987
H290 / H219		
DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER
Goupille de bras de rouleau	F638034	F690360
Goupille de vérin de bras-rouleau d'entraînement	F709744	F690341
Goupille de couteau supérieur	F624394	F691249
Goupille extérieure de vérin de couteau supérieur	F708781	F691221
Goupille extérieure de vérin de couteau inférieur	F708781	F691221

AXES EXPANDERS

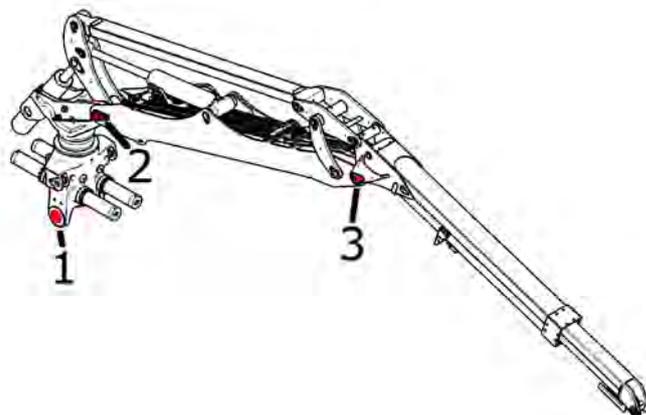
Axes expanders pour flèche

Grues de porteur

MODÈLE	POSITION	DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
CF1	2	Pied de grue / Premier bras	F629293	F076471	810D, 810E
	3	Premier bras / rallonge	F628882	F076472	810D, 810E
CF5	2	Pied de grue / Premier bras	F620572	F076473	1010D, 1010E, 1110D, 1110E
	3	Premier bras / rallonge	F624100	F076474	1010D, 1010E, 1110D, 1110E
CF7	2	Premier bras / rallonge	F624100	F076474	1210E, 1210G, 1410D, 1510E, 1510G
	3	Pied de grue / Premier bras	F624008	F076475	1210E, 1210G, 1410D, 1510E, 1510G
CF8	2	Pied de grue / Premier bras	F620245	F076476	1710D, 1910E, 1910G
	3	Premier bras / rallonge	F619763	F076477	1710D, 1910E, 1910G



Grues de porteur



Grues d'abatteuse

Grues d'abatteuse

MODÈLE	POSITION	DESCRIPTION	AXE WATARAH ORIGINAL	AXE EXPANDER	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
CH6	1	Châssis / tilt	F657543	F076479	1170E
	1	Châssis / tilt	F699852	F715328	1170G
	2	Pied de grue / Premier bras	F659465	F076478	1170E
	3	Premier bras / rallonge	F657968	F076480	1170E
CH7	1	Châssis / tilt	F657676	F076482	1270E
	1	Châssis / tilt	F674827	F715329	1270G
	2	Pied de grue / Premier bras	F658820	F076481	1270E, 1270G
	3	Premier bras / rallonge	F657968	F076480	1270E, 1270G
CH8	1	Châssis / tilt	F657677	F076483	1470D, 1470E
	2	Pied de grue / Premier bras	F658234	F076484	1470D, 1470E
	3	Premier bras / rallonge	F657968	F076480	1470D, 1470E
CH9	1	Châssis / tilt	F679537	F715330	1470G
TJ140	1	Châssis / tilt	F631596	F063454	770D
	2	Pied de grue / Premier bras	F621356	F076485	770D
	3	Premier bras / rallonge	F621350	F076487	770D
TJ180S	1	Châssis / tilt	F657543	F076479	1070D, 1070E
	1	Châssis / tilt	F699850	F715328	1070G
	2	Pied de grue / Premier bras	F621356	F076485	1070D, 1070E
TJ210H	3	Premier bras / rallonge	F621350	F076486	1070D, 1070E
	1	Châssis / tilt	F631595	F067601	1270D
	2	Pied de grue / Premier bras	F040397	F616853	1270D
	3	Premier bras / rallonge	F018879	F616732	1270D

OUTILS POUR TÊTES D'ABATTAGE

Bien maintenir et entretenir votre investissement est la meilleure façon de le garder en bon état et opérationnel. Pour faciliter votre maintenance et votre entretien, nous vous proposons des outils d'entretien spécialement conçus pour la maintenance de la tête d'abattage. Contactez votre revendeur Waratah le plus proche pour plus d'informations.



Jauge d'affûtage F681744
Jauge d'affûtage pour mesurer l'angle de l'arrêt de coupe et la forme du biseau. Pour les modèles : Tous



Adaptateur F681745
Adaptateur pour manchon et outil extracteur. Pour les modèles : H212, H424, H413, H423, H415, H425



Hawe RK3 G1/2 F070194
Utilisé pour soupape de retenue F018813. Soupapes principales : Classic, H290



Extracteur pour mesure de longueur à roue F682925
Pour tirer et rentrer de la longueur en mesurant le moyeu de roue avec les paliers. Pour les modèles : H413, H423, H415, H425



Hawe RK1 G1/4 F046592
Utilisé pour soupape de retenue F008631. Soupapes principales : Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



Extracteur F070195
Utilisé pour extraire les cartouches de types différents. Soupapes principales : Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



Outil d'installation pour moteur de scie F680719
Pour les modèles : Toutes les unités de sciage SuperCut 100 et SuperCut 100S



Hawe RK2 G3/8 F062897
Utilisé pour soupape de retenue F008653. Soupapes principales : Classic, EVOII, EVOIII, Pevo



Outil spécial pour soupape Pevo F685123
Une installation correcte assure la durée de vie de l'étanchéité du manchon. Pour les modèles : H212, H424, H413, H423, H415, H425

PERFORMANCE INDÉNIABLE ET ASSISTANCE SANS ÉGAL.



**Gage d'une durabilité
et d'une disponibilité maximisée.**

Bienvenue chez Waratah — nos machines sont construites pour produire dès le départ, d'où l'appellation Built To Work™, et la disponibilité de l'assistance de niveau supérieur vous permet de maintenir votre travail à plein régime.

KITS D'ADAPTATION

Waratah propose une large gamme de kits de mise à niveau et de disponibilité pour élever les performances de vos machines à un niveau supérieur. La gamme de kits d'amélioration comprend des solutions économiques et faciles à commander pour une variété de réparations et de rénovations à grande échelle. Les mises à niveau peuvent facilement fournir de nouvelles fonctionnalités à votre machine lorsque les conditions forestières changent.

Kit de disponibilité Waratah

Le kit de disponibilité contient les pièces critiques les plus fréquemment nécessaires pour garder votre machine en bon état et opérationnelle. Le contenu a été conçu en se basant sur les commentaires de nos clients et notre longue expérience.

Un nombre total de 270 pièces pour environ 80 références de pièces de rechange. Le contenu est spécifique à la tête d'abattage et peut être actualisé.

NUMÉRO DE KIT	DESCRIPTION DU KIT	NOTE
F731546	Kit de disponibilité _H424_WA_BEI-256	H424 WA, BEI-256, SC100S
F731550	Kit de disponibilité _H424_JD_BEI-256	H424 JD, BEI-256, SC100S
F731224	Kit de disponibilité _H424_WA_SC100S	H424 WA, BEI-128, SC100S
F731225	Kit de disponibilité _H424_JD_SC100S	H424 JD, BEI-128, SC100S
F731553	Kit de disponibilité _H425_WA_SC100S BEI-256	H425 WA, BEI-256, SC100S
F731551	Kit de disponibilité _H425_JD_SC100S BEI-256	H425 JD, BEI-256, SC100S
F731234	Kit de disponibilité _H415_WA_SC100	H415 WA, SC100
F731233	Kit de disponibilité _H415_JD_SC100	H415 JD, SC100
F731229	Kit de disponibilité _H480C_WA_SC100	H480C WA, SC100
F731228	Kit de disponibilité _H480C_JD_SC100	H480C JD, SC100
F720450	Kit de disponibilité _H480C_WA_SC100S	H480C WA, SC100S
F731226	Kit de disponibilité _H480C_JD_SC100S	H480C JD, SC100S
F731231	Kit de disponibilité _H415_H425_WA_SC100S	H415, H425, WA, SC100S
F731230	Kit de disponibilité _H415_H425_JD_SC100S	H415, H425, JD SC100S



- Faisceau de câbles pour capteur
- Paliers avec accessoires d'installation
- Bornes pour unité L22, outils de retrait de bornes
- Graisse pour boîtier de capteur, graisse spéciale pour connecteurs électriques
- Capteur de longueur, diamètre et scie avec accessoires d'installation
- Câbles de rechange avec terminaisons AMP, Junior et Hirschman
- Sélection de raccords situés à l'extérieur du couvercle principal de soupape
- Rondelles d'étanchéité pour raccords de kit
- Kits d'étanchéité pour vérins hydrauliques
- Paliers sphériques avec circlips
- Joints d'appareils de sciage pour unité de tension de chaîne, boulons critiques et roue aimantée pour capteur
- Capteur de chaîne et pignon d'entraînement
- Réducteurs de pression critiques, soupapes proportionnelles et accessoires d'installation
- Plaques-freins pour axes avec boulons nécessaires, boulons de verrouillage de couvercle de soupape
- Assortiment de raccords de lubrification
- Jauge d'affûtage de couteau, etc.

Kit de flexibles Waratah

NUMÉRO DE KIT	DESCRIPTION DU KIT	NOTE
BEG10015	Kit de flexibles	H212
BEG10016	Kit de flexibles	H219
BEG10025	Kit de flexibles	H423
BEG10022	Kit de flexibles	H424
BEG10026	Kit de flexibles	H425



KITS D'ADAPTATION

Kit multi-tiges (MTH)

Avec un kit de mise à niveau MTH, votre tête d'abattage peut être facilement équipée de la fonctionnalité MTH. Les pièces pour vanne hydraulique doivent être commandées séparément.

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	MODÈLE
BEG10037	Kit MTH	H212
F690559	Kit MTH universel pour têtes plus anciennes	H414, H480C, H754, H412
F690571	Kit MTH, toutes les pièces nécessaires incluses	H270
F690567	Kit MTH, rotateur BBR, nécessaire avec kit universel	H412
F690568	Kit MTH, rotator Indexator, nécessaire avec kit universel	H412
F690569	Kit MTH, toutes pièces nécessaires incluses H413/ H423	H413, H423
F690561	Kit MTH, nécessaire avec le kit universel	H414
F690562	Kit de faisceau de câbles MTH, nécessaire si la tête d'abattage est équipée d'un vieux câblage et d'un couvercle	H414
F690570	Kit MTH, toutes pièces nécessaires incluses H415/ H425	H415
F690563	Kit MTH, nécessaire avec le kit universel	H480C
BEG10035	Kit MTH	H424
BEG10027	Kit MTH	H425
F690564	Kit de faisceau de câbles MTH, nécessaire si la tête d'abattage est équipée d'un vieux câblage et d'un couvercle	H480C
F690560	Kit MTH à HHC, nécessaire si la tête n'a pas deux contrôleurs de tête d'abattage (2xHHC)	H480C, H414, H754
F690565	Kit MTH, nécessaire avec le kit universel	H754
F690566	Kit de faisceau de câbles MTH, nécessaire si la tête d'abattage est équipée d'un vieux câblage et d'un couvercle	H754

Kit de marquage couleur

Avec un kit de mise à niveau de marquage couleur, vous pouvez ajouter une fonctionnalité de marquage couleur à votre tête d'abattage.

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	MODÈLE
BEG10007	Kit de marquage couleur, JD	H212
BEG10008	Kit de marquage couleur, Waratah	H212
F692470	Marquage couleur Supermark	H412
F692469	Marquage couleur Supermark	H414
F692468	Marquage couleur sur couteau	H414
F714128	Marquage couleur sur couteau	H415
F714127	Marquage couleur Supermark	H415
F692464	Marquage couleur Supermark	H480C
F692465	Marquage couleur Supermark, unité de sciage verticale	H480C
F692462	Marquage couleur sur couteau	H480C
F692466	Marquage couleur Supermark	H270
F692467	Marquage couleur Supermark	H290
BEG10028	Kit de marquage couleur, couteau, JD	H423
BEG10029	Kit de marquage couleur, Supermark, Waratah	H423
BEG10030	Kit de marquage couleur, Supermark, JD	H423
BEG10032	Kit de marquage couleur, Supermark, Waratah	H423
BEG10010	Kit de marquage couleur, couteau, JD	H424
BEG10012	Kit de marquage couleur, couteau, Waratah	H424
BEG10011	Kit de marquage couleur, Supermark, JD	H424
BEG10009	Kit de marquage couleur, Supermark, Waratah	H424
BEG10018	Kit de marquage couleur, couteau, Waratah	H425
BEG10019	Kit de marquage couleur, couteau, JD	H425
BEG10023	Unité de marquage couleur, Supermark, JD	H425
BEG10024	Unité de marquage couleur, Supermark, Waratah	H425

Kit de système de lubrification à la graisse

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	MODÈLE
BEG10005	Système de lubrification à la graisse, JD	H212
BEG10006	Système de lubrification à la graisse, Waratah	H212
BEG10033	Système de lubrification à la graisse, JD	H423
BEG10034	Système de lubrification à la graisse, Waratah	H423
BEG10013	Kit de lubrification à la graisse, JD	H424
BEG10014	Kit de lubrification à la graisse, Waratah	H424
BEG10021	Kit de lubrification à la graisse	H425

KITS D'ADAPTATION

Kit HPC15

Avec un kit de mise à niveau HPC15, vous pouvez mettre à jour votre système informatique HPC à la dernière version disponible.

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
F685164	Kit HPC15 PC pour les modèles de la série D
F685192	Kit HPC15 pour cabine GEN I série E
F686407	Kit HPC15 pour cabine GEN II série E
F687992	Kit HPC15 PC pour les modèles des séries E et G à cabine fixe



Kits environnement

Les kits environnement après-vente sont conçus pour contenir et nettoyer les déversements accidentels d'huile ou de carburant.

Kit environnement 1

Le kit environnement 1 est conçu pour contenir et nettoyer tout déversement d'huile, etc., lors des travaux d'entretien. Le kit contient :

- 10 chiffons absorbant l'huile, 41 x 51 cm
- 3 sacs poubelles
- 1 paire de gants
- 1 tapis absorbant

NUMÉRO DE PIÈCE F619006

MODÈLE Pour les modèles des séries D, E et G

Complétez votre kit environnement avec la pelle F061121.

Kit environnement 2

Le kit environnement 2 est conçu pour contenir et nettoyer tout déversement d'huile, etc., lors de travaux à proximité des sources d'approvisionnement en eau. Le kit contient :

- 1 barrière absorbant l'huile, 5 m
- 1 sac poubelle
- 1 paire de gants
- 3 chiffons absorbants, 41 x 51 cm

NUMÉRO DE PIÈCE F619007

MODÈLE Pour les modèles des séries D, E et G

Complétez votre kit environnement avec la pelle F061121.

Kit de mesure de longueur pour tête d'abattage

Le kit de mesure de longueur comprend toutes les pièces nécessaires pour remplacer le dispositif de mesure de longueur de la tête d'abattage.

NUMÉRO DE PIÈCE	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	MODÈLE
F699761	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	H414
F707698	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	H412
F730400	Kit de mesure de longueur Roulette de mesure non incluse	H423/H424
F730401	Kit de mesure de longueur (longue portée) Roulette de mesure non incluse	H425
F066182	Kit de mesure de longueur	H480C
F067150	Kit de mesure de longueur	HTH460
F065036	Kit de mesure de longueur	HTH450



CONSTRUITS POUR FONCTIONNER, À PLEIN RÉGIME.

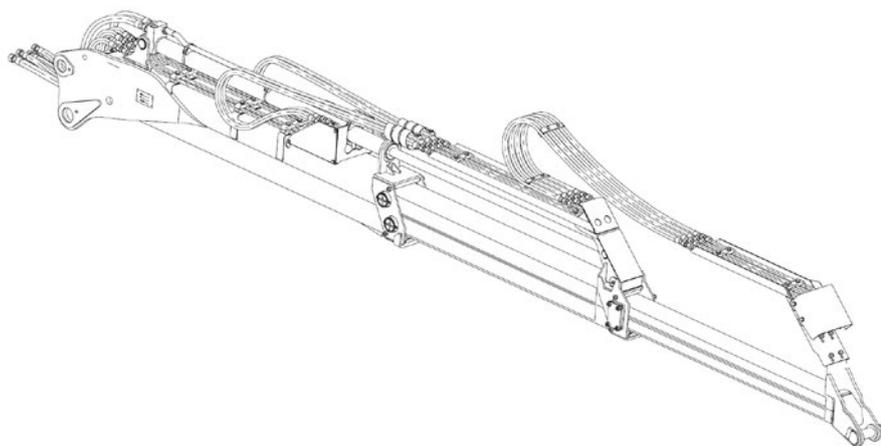


**Gage d'une durabilité
et d'une disponibilité maximisée.**

Bienvenue chez Waratah — nos machines sont construites pour produire dès le départ, d'où l'appellation Built To Work™, et la disponibilité de l'assistance de niveau supérieur vous permet de maintenir votre travail à plein régime.

KITS DE TÉLESCOPE

Si votre extension doit être réparée, nous vous proposons des packs rallonge prêts à l'emploi comme option rapide et économique. Le module grue comprend toutes les pièces et flexibles déjà montés.

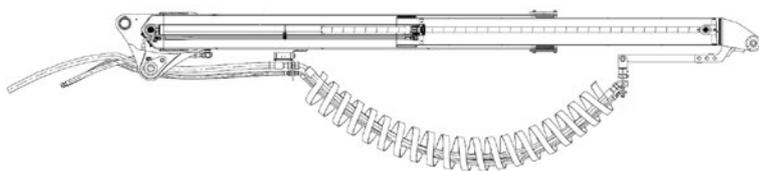


Porteurs

MODÈLE DE FLÈCHE	NUMÉRO DE PIÈCE NOIR	NUMÉRO DE PIÈCE GRIS	DESCRIPTION
CF1	F626960		Module de bras télescopique CF172
	F627405		Module de bras télescopique CF187
	F627406		Module de bras télescopique CF198
		F697017	Module de bras télescopique CF196
CF5	F619085	F699547	Module de bras télescopique CF572, CF772
	F627106	F699565	Module de bras télescopique CF585, CF785
	F677168	F699587	Module d'extension IBC CF585, CF785
	F627116	F699137	Module de bras télescopique CF710
	F676833	F701315	Module d'extension IBC CF510, CF710
	F709835	F709837	Module de bras télescopique CF511
	F709830	F709840	Module d'extension IBC CF511
		F715928	Bras télescopique CF5-XI9.8
		F714816	Bras télescopique CF5-XI9.8-IBC
CF7	F619085	F699547	Module de bras télescopique CF572, CF772
	F627106	F699565	Module de bras télescopique CF585, CF785
	F677168	F699587	Module d'extension IBC CF585, CF785
	F627116	F699137	Module de bras télescopique CF710
	F676833	F701315	Module d'extension IBC CF510, CF710
	F692959	F701638	Module de bras télescopique CF711S
	F695938	F701669	Module d'extension IBC CF711S
		F715926	Pack rallonge, CF7-XI9.8
		F715921	Bras télescopique CF7-XI9.8-IBC
CF7S	F645436	F701682	Module de bras télescopique CF772S
	F643448	F701718	Module de bras télescopique CF785S
	F679742	F701692	Module d'extension IBC CF785S
	F643240	F701684	Module de bras télescopique CH710S
	F679712	F701641	Module d'extension IBC CF7S, CF710S
	F692959	F701638	Module de bras télescopique CF711S
	F695938	F701669	Module d'extension IBC CF711S
		F715926	Pack rallonge, CF7-XI9.8
		F715921	Pack rallonge, CF7-XI9.8-IBC
	F719446	Pack rallonge, CF7 S-XI9.8 P+	
	F719347	Pack rallonge, CF7 S-XI9.8-IBC P+	
CF8	F639174	F716394	Module de bras télescopique CF873
	F628675	F716405	Module de bras télescopique CF885
	F682465	F716417	Module d'extension IBC CF885



KITS DE TÉLESCOPE



Abatteuses

MODÈLE DE FLÈCHE	NUMÉRO DE PIÈCE NOIR	NUMÉRO DE PIÈCE GRIS	DESCRIPTION
CH6	F661284	F697242	Module de bras télescopique CH610 standard (STD)
	F661285	F697259	Module de bras télescopique CF610 doublebreak (DB)
	F661286	F698439	Module de bras télescopique CH6113 STD
	F661287	F697261	Module de bras télescopique CH6113 DB
		F697242	Module d'extension IBC CH610 STD
		F697259	Module d'extension IBC CH610 DB
		F697260	Module d'extension IBC CH6113 STD
		F697261	Module d'extension IBC CH6113 DB
CH7	F660504	F706050	Module de bras télescopique CH786 STD
	F660506	F706061	Module de bras télescopique CH786 DB
	F660509	F706041	Module de bras télescopique CH710 STD
	F660511	F706069	Module de bras télescopique CH710 DB
	F660512	F706057	Module de bras télescopique CH711 STD
	F660514	F706062	Module de bras télescopique CH711 DB
	F690225	F706055	Module d'extension IBC CH710 STD
	F696083	F706066	Module d'extension IBC CH710 DB
	F690256	F706044	Module d'extension IBC CH711 STD
F696093	F706053	Module d'extension IBC CH711 DB	
CH8	F644693		Module de bras télescopique CH8 8,3 M
	F644694		Module de bras télescopique CH8 8,3 M (DB)
	F644695		Module de bras télescopique CH8 10 M
	F644696		Module de bras télescopique CH8 10 M (DB)
	F644697		Module de bras télescopique CH8 11 M
	F644698		Module de bras télescopique CH8 11 M (DB)
CH9	F673406	F708050	Module de bras télescopique CH986 STD
	F673739	F708071	Module de bras télescopique CH986 DB
	F663841	F708053	Module de bras télescopique CH910 STD
	F672316	F708058	Module de bras télescopique CH910 DB
	F673880	F708087	Module de bras télescopique CH911 STD
	F673891	F707174	Module de bras télescopique CH911 DB
		F702564	Module d'extension IBC CH910 STD
		F703006	Module d'extension IBC CH910 DB
		F702992	Module d'extension IBC CH911 STD
	F703035	Module d'extension IBC CH911 DB	
TJ180S	F661183	F698774	Module de bras télescopique TJ180S 8,6 M (STD)
	F661184	F698797	Module de bras télescopique TJ180S 8,6 M (DB)
	F661185	F698818	Module de bras télescopique TJ180S 10 M (STD)
	F661186	F698827	Module de bras télescopique TJ180S 10 M (DB)
	F661187	F698844	Module de bras télescopique TJ180S 11 M (STD)
	F661188	F698867	Module de bras télescopique TJ180S 11 M (DB)

Veuillez noter : Les kits de rallonge pour abatteuse n'incluent pas les flexibles de rotator.





ENSEMBLE PIED DE GRUE

Ensemble pied de grue

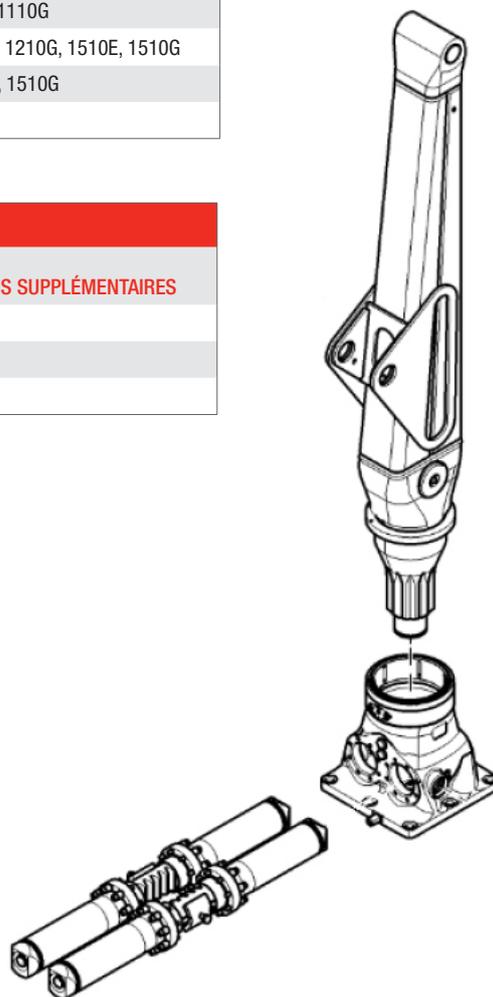
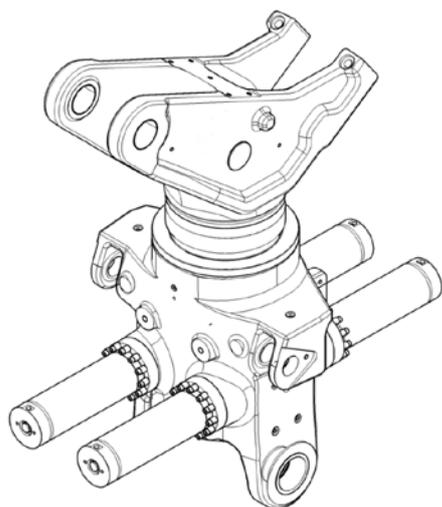


ENSEMBLE PIED DE GRUE

Pour vos besoins de remise à neuf de machines, nous vous proposons des modules flèche-tour complets pour porteurs et pour abatteuses. Les modules comprennent la colonne, la plate-forme tournante, la base de flèche et le capteur comme kit prêt à l'emploi. Avec le kit flèche-tour, vous pouvez renouveler l'ensemble de la base de la flèche de manière rentable.

Porteurs				
MODÈLE DE FLÈCHE	NUMÉRO DE PIÈCE NOIR	NUMÉRO DE PIÈCE GRIS	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
CF1	F654298		Kit grue-tour	810E
CF1		F697130	Kit grue-tour	910G
CF5	F651253		Kit grue-tour	1010E, 1110E, 1110G
CF5		F699301	Kit grue-tour	910G, 1010G, 1110G
CF7/CF7S	F648842		Kit grue-tour	1110G, 1210E, 1210G, 1510E, 1510G
CF7/CF7S		F701635	Kit grue-tour	1110G, 1210G, 1510G
CF8	F654007	F715750	Kit grue-tour	1910E, 1910G

Abatteuses				
MODÈLE DE FLÈCHE	NUMÉRO DE PIÈCE NOIR	NUMÉRO DE PIÈCE GRIS	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
CH6	F657929	F698313	Kit grue-tour	1170E, 1170G
CH7	F677892	F706112	Kit grue-tour	1270E, 1270G
CH9	F663879	F707200	Kit grue-tour	1470E, 1470G



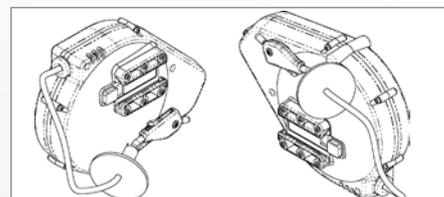
COMPAS

Avec notre sélection de compas, vous obtiendrez la meilleure option disponible pour vos mesures et besoins d'étalonnage, qu'il s'agisse de réglages de base pour l'étalonnage de l'abatteuse ou d'exigences plus élevées. Tous sont entièrement intégrés dans le logiciel Waratah.

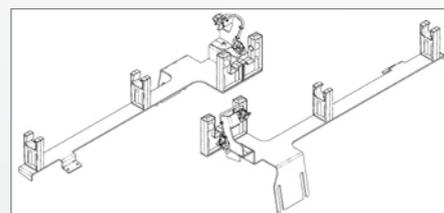
Compas informatique DP II de Haglöf Sweden

Le DP II est un instrument de mesure de diamètre facile à utiliser, polyvalent et très efficace, adapté à l'évaluation des forêts, à la mesure de billes et à l'inventaire des arbres sur pied. De nombreuses caractéristiques attrayantes font du DP II une solution optimisée et complète pour les mesures modernes en forêt et dans l'industrie. Le DP II est prêt à l'emploi sur le terrain, entièrement adapté et robuste, avec une construction équilibrée et durable. Avec le DP II, vous bénéficiez d'excellentes fonctions informatiques de terrain. Le terminal amovible peut être utilisé comme un ordinateur de poche autonome.

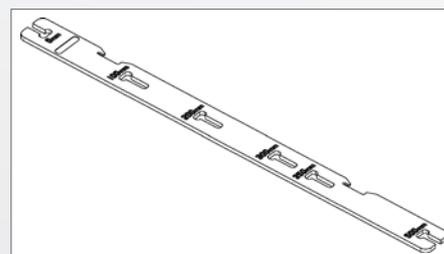
Le DP II offre un système d'exploitation multilingue, un système de mesure SmartScale sans contact et des batteries rechargeables de longue durée. Chaque modèle DP II est livré dans un kit complet avec tous les éléments dont vous avez besoin pour une manipulation et une installation optimales dans la cabine.



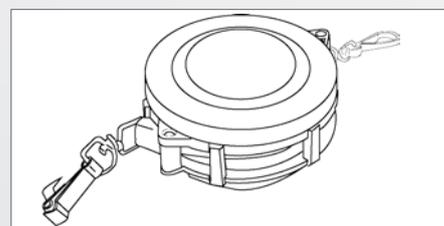
F110534



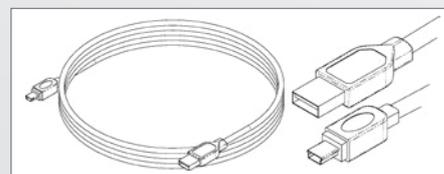
F110532



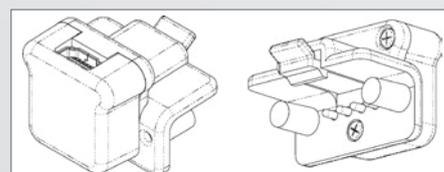
F110558



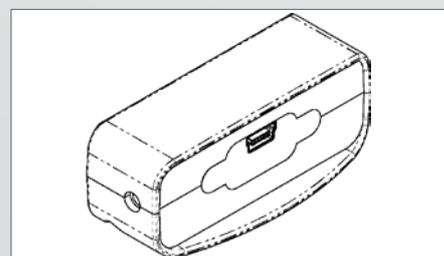
F110559



F110557



F110533



F110560

Kits compas informatique DP II

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F694156	Kit de compas DP II 500 mm	Tous les kits DP II comprennent le compas sélectionné et les éléments suivants : boîtier en aluminium, mini adaptateur USB, support de pieds, ruban Digitech, ruban de mesure, câble USB, plaque de montage, licence logicielle Skalman 6 et 7, clé USB, Manipulateur HQC, logiciel PC, WinDP et manomètre d'étalonnage
F694157	Kit de compas DP II 600 mm	
F701021	Kit de compas DP II 800 mm	

Pièces de rechange

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F710565	Pied à coulisse DP II 500 mm	Tous les jeux de pièces de rechange DP II comportent la longueur de la gamme sélectionnée avec les accessoires supplémentaires : <ul style="list-style-type: none"> • Clé USB avec manuel et logiciel • Licence logicielle pour Skalman 6 et 7 • Manipulateur HQC • Boîtier en aluminium
F710567	Pied à coulisse DP II 600 mm	
F710566	Pied à coulisse DP II 800 mm	
F710534	Ruban Digitech	Ruban de mesure de la longueur électronique, 7 mètres
F710532	Support de pied de coulisse JD Ver 2, DP II	Support de pied de coulisse JD Ver 2, DP II pour la communication et le chargement.
F710558	Modèle d'étalonnage	Modèle d'étalonnage pour DP II, 0-500 mm
F710559	Ruban de mesure	Ruban de mesure de la longueur manuel, 15 mètres avec crochet de précision Haglöf.
F710557	Câble USB A-mini	Câble USB A-mini de 3 mètres pour travailler avec les fichiers KTR.
F710533	Mini adaptateur USB DP II	Mini adaptateur USB pour la communication et le chargement lors des travaux avec fichiers KTR.
F710560	Adaptateur USB Digitech Pro	Adaptateur USB pour Digitech Pro V 1.3.2.

Scaler III

Scaler III est spécialement conçu pour l'étalonnage des abatteuses. Il est équipé d'un connecteur de station intégré pour un transfert fiable des données. Tous nos kits Scaler III comprennent un mesureur de bois, une station d'accueil et un ruban à mesurer.

Kit Scaler III

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F076692	Scaler III	500 mm
F672715	Scaler III	650 mm
F076694	Scaler III	800 mm

Pièces de rechange

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES
F070000	Bras	500 mm, droit
F070001	Bras	500 mm, gauche
F076684	Peson	500 mm
F672716	Bras	650 mm, droit
F672717	Bras	650 mm, gauche
F672718	Peson	650 mm
F076682	Bras	800 mm, droit
F076683	Bras	800 mm, gauche
F076685	Peson	800 mm
F076686	Kit batterie	Uniquement pour Scaler III
F076689	Ruban de mesure	Avec support pour ruban
F076688	Support	Pour ruban de mesure
F696036	Support pour compas	Cabines Gen I et II
F076690	Station d'accueil	Uniquement pour Scaler III
F070003	Bouton-poussoir	
F070004	Interrupteur à bascule	



SANGLES ET PROTÈGE-FLEXIBLES

Sangles avec boucle

Pour l'arrimage ou le cerclage léger des flexibles, nous disposons d'une sélection de sangles avec boucle résistantes et offrant une bonne tension même dans des conditions difficiles.

NUMÉRO DE PIÈCE	DIMENSION
F011353	500 mm
F059069	750 mm
F013024	1000 mm
F059070	1500 mm



Protège-flexibles

Protège-flexibles contre l'usure, le frottement et les coups extérieurs. Nos protecteurs noirs-verts sont disponibles dans toutes les dimensions nécessaires à la protection des flexibles hydrauliques de vos machines.

NUMÉRO DE PIÈCE	DIMENSION (MM)
F693985	18 x 1,5 x 600
F072275	20 x 2,5 x 250
F071193	20 x 2,5 x 2000
F022518	32 x 2,9 x 450
F032109	32 x 2,9 x 600
F033927	32 x 2,9 x 800
F071142	32 x 2,9 x 1000
F069604	32 x 2,9 x 1250
F067309	32 x 2,9 x 1500
F022519	32 x 2,9 x 2500
F031276	50 x 3,5 x 750
F046350	50 x 3,5 x 1100
F039175	50 x 3,5 x 1200
F060925	50 x 3,5 x 1500
F689171	50 x 3,5 x 1700
F039217	50 x 3,5 x 2500
F032113	75 x 4,5 x 850
F033928	75 x 4,5 x 1100
F034203	75 x 4,5 x 1250
F011101	75 x 4,5 x 1500
F671319	75 x 4,5 x 1600
F046352	75 x 4,5 x 1800
F033388	75 x 4,5 x 2250
F021051	110 x 5,5 x 1250
F066360	110 x 5,5 x 1500
F673759	110 x 5,5 x 1630
F654957	110 x 5,5 x 2000
F066179	110 x 5,5 x 2600
F672693	110 x 5,5 x 2880
F682149	110 x 5,5 x 3000
F673901	110 x 5,5 x 3580
F686037	114 x 7,5 x 1800
F688982	114 x 7,5 x 2000



waratah

Housses de siège



Pour un siège plus confortable

Notre collection exclusive de housses de siège Waratah approuvées par la marque vous garantira une véritable sensation de confort au travail !

Dans notre sélection, vous trouverez des housses de siège sur mesure haut de gamme.

Nos modèles sont disponibles pour Be-Ge 3100, 7100, Grammer et sièges de voiture.



F725513
haut de gamme en cuir
Be-Ge 3100 Comfort



F725479
Be-Ge 3100 Comfort

Références

- Housse de siège F725472 Be-Ge 7100 Basic
- Housse de siège F725479 Be-Ge 3100 Comfort
- Housse de siège F725507 Modèle Basic (sièges de voiture)
- Housse de siège F725508 Modèle Bench (fourgonnettes et pick-ups)
- Housse de siège F725510 Grammer
- Housse de siège F725513 haut de gamme en cuir Be-Ge 3100 Comfort
- Housse de siège F725514 haut de gamme en cuir Be-Ge 7100 Basic



BUILT TO WORK
waratah

www.waratah.com



EQUIPEMENT FORESTIER

www.waratah.net

PLUS D'INFORMATIONS
À PROPOS
DE NOS TÊTES
D'ABATTAGE :



Cette brochure a été préparée pour une diffusion mondiale. Elle vous fournit des informations générales, des illustrations et des descriptions. Cependant, certains textes et illustrations peuvent présenter des options et accessoires qui ne sont pas disponibles partout. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Waratah local. Waratah se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception des produits décrits dans cette brochure, sans préavis. Waratah décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans cette brochure.

Waratah 2023