

**SHEAREX**

# ÉQUIPEMENTS DE DÉFRICHAGE



Land Clearing Attachments

# NOTRE MISSION

Shearex transforme fondamentalement le domaine de la foresterie et du défrichage en une expérience axée sur le client, alimentée par les besoins et les défis du marché mondial.

Shearex s'appuie sur la grande expertise de ses employés. Sa mission se traduit par un leadership dans la fabrication d'équipements forestiers et de défrichage en Amérique du Nord.

Fondé en 2020, Shearex fait partie de la société mère GRYB International - un groupe d'entreprises visant à créer le meilleur portefeuille d'accessoires d'équipement lourd dans l'industrie de la manutention.

**GRYB INTL**

**GRYB**

**BATEMAN**

**WINKLE**

**SHEAREX**

**SERCO**  
LOADERS

**e-Trak**  
Solutions technologiques

**RADETECH**  
INNOVATION

**DALKO**  
TECH

TABLE DES MATIÈRES

# DÉBROUSSAILLEURS

Frontaux et pour excavatrice

# ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

Cisailles, fendeurs et grappins

**SHEAREX**





# DÉBROUSSAILLEURS



## COMPATIBILITÉS

La gamme de débroussailleurs Shearex offre une grande variété de modèles et de compatibilité avec plusieurs types de machines.

### DÉBROUSSAILLEURS FRONTAUX SÉRIES HM ET HD

- Skidsteer
- Chargeuse sur roues
- Tracteur
- Transporteur spécialisé
- Bulldozer

### DÉBROUSSAILLEURS POUR EXCAVATRICES SÉRIES VM ET HD

- Excavatrice
- Excavatrice spécialisée pour foresterie

## INCLUS AVEC CHAQUE MODÈLE VM OU HM KIT D'ENTRETIEN

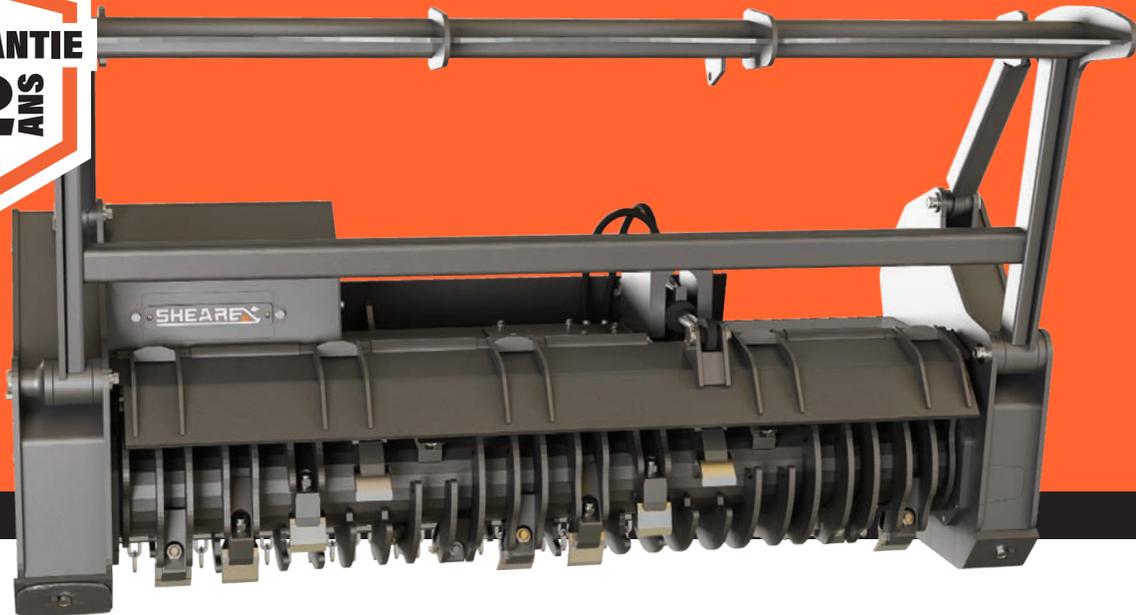
Avec chaque achat d'un débroussailleur VM ou HM, Shearex offre un kit client incluant un ensemble complet de lames et outils pour effectuer l'entretien de votre débroussailleur.

Recevez également une meuleuse à batterie DEWALT pour affûter vos lames.





**GARANTIE**  
**2**  
**ANS**



## **FRONTAL** **DÉBROUSSAILLEUR** **BITE LIMITER**

### **SÉRIES HM**

Le débroussailleur Bite Limiter HM de Shearex est l'outil idéal pour l'entretien rapide et efficace des bords de route, le contrôle d'espèces invasives et le défrichage et l'entretien des sous-bois.

Le broyeur frontal offre la vitesse et puissance nécessaires pour réaliser n'importe quel travail de défrichage.

### **POUSSOIR HYDRAULIQUE**

Le poussoir hydraulique est un équipement qui permet d'aligner et de contrôler des matériaux pendant l'opération de défrichage.

Fiable et robuste, il a été conçu pour les opérations d'envergure pour tous les broyeurs HM, modèle SV.



### **MAINTENANT DISPONIBLE** **2 TYPES DE LAMES**

En fonction de votre activité, choisissez entre 2 types de lames lorsque vous commandez votre débroussailleur afin d'assurer une durabilité maximale à votre équipement.

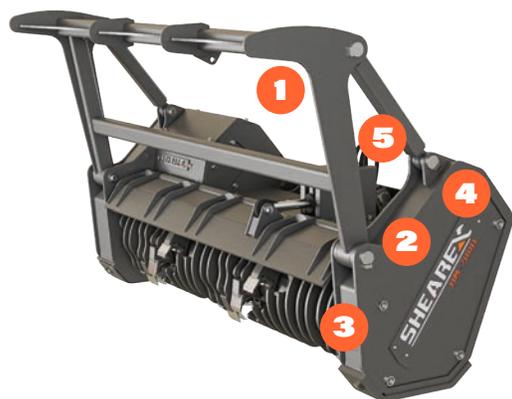
Les **marTEAUX AU CARBURE** Shearex sont disponibles pour toutes vos opérations de défrichage dans les sols caillouteux. Choisissez ces lames pour le défrichage près des routes, où l'on peut trouver des morceaux d'asphalte, ou dans les champs où le sol peut être plus rocailleux. Ces marTEAUX offrent une durabilité exceptionnelle à votre équipement.

Nos **lAMES DE COUPE AVANCÉES** sont le summum de l'efficacité. Conçues pour les applications de défrichage et de foresterie dans les régions où les sols ont une texture fine et où une grande efficacité est essentielle. Proposées dans des matériaux standards ou à haute résistance à l'abrasion, Shearex a la combinaison parfaite pour votre application.



**LAMES DE COUPE**

**MARTEAUX AU CARBURE**



- 1 Haute visibilité.
- 2 Courroie de transmission au carbone Poly-Chain®.
- 3 Revêtement intérieur et patins d'usure en Hardox® pour une résistance accrue à l'usure.
- 4 Centre de gravité plus près du porteur pour une meilleure maniabilité.
- 5 Protecteurs de boyaux hydrauliques en spirale très résistants. (Non illustré)

### NORME D'ÉQUILIBRAGE G2.0 ROTOR ZERO VIBRATION

Nos débroussailleurs respectent les normes d'équilibrage les plus élevées de l'industrie. Améliorez vos performances en utilisant les débroussailleurs Shearex et profitez d'un fonctionnement des plus doux, réduisant les vibrations et minimisant les contraintes sur le porteur.

### ANGLE DE LAME OPTIMISÉ POUR UNE COUPE PARFAITE

La conception de notre support de lame offre une plus grande durabilité et une plus grande puissance de coupe. Le rotor conserve sa puissance pendant toute la durée de vie des dents.

### SYSTÈME DE PROTECTION CONVEX DX™

Notre système de protection unique est composé de quatre types d'ailettes qui limitent la quantité de matériaux coupés à chaque passage, concentrant les matériaux plus petits vers le centre des lames.

		HM-60SR	HM-70SR	HM-70DR	HM-70SV	HM-90SV	HM-100SV2
Puissance du porteur recommandée	HP (KW)	68 (50)	74 (55)	74 (55)	125 (95)	170 (127)	250 (190)
Largeur de coupe	PO (CM)	59 (149)	75 (190)	75 (190)	75 (190)	91 (230)	100 (254)
Nombre de lames sur le rotor		21	27	27	24	33	36
Diam. optimal du matériau à broyer	PO (CM)	6 (15)	8 (20)	8 (20)	10 (25)	15 (40)	24 (60)
Largeur extérieure	PO (CM)	72 (183)	89 (226)	89 (226)	90 (228,25)	106 (269)	118 (300)
Diamètre du rotor	PO (CM)	17625 (45)	17625 (45)	17625 (45)	20 (50)	20 (50)	20 (50)
Poids approximatif	LBS (KG)	2300 (1043)	3000 (1361)	3285 (1490)	3640 (1655)	4272 (1938)	5094 (2311)

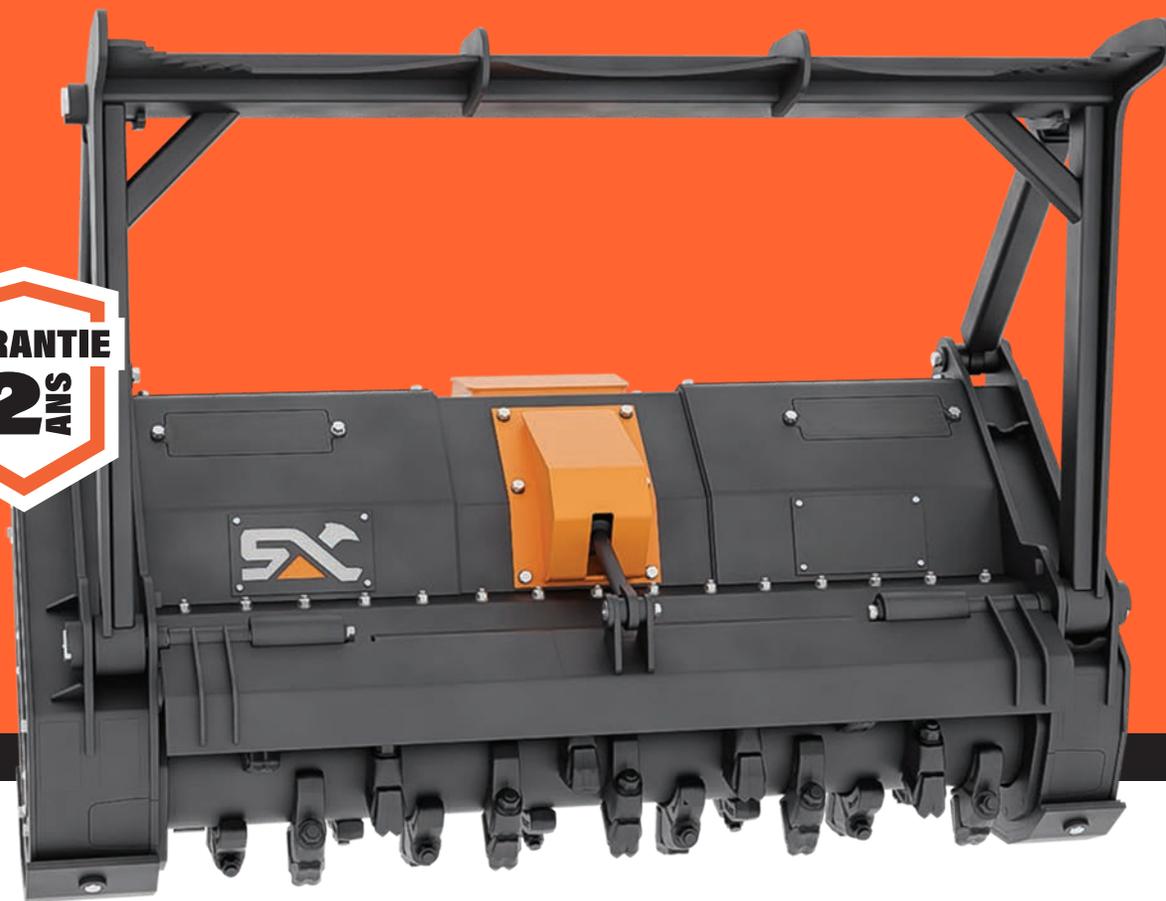
### HYDRAULIQUE

Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable	CC	80	110	110	160	160	2x160
Débit continu minimum	GAL/MIN (L/MIN)	23 (87)	33 (125)	33 (125)	47 (178)	47 (178)	95 (360) pour 160cc 70 (265) pour 110cc
Débit continu maximum	PSI (BAR)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)
Vitesse de rotation	RPM	2600	2600	2600	2500	2300	2300

### CARACTÉRISTIQUES

Plaque d'usure boulonnée	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Poussoir mécanique	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Poussoir hydraulique	N/D	N/D	N/D	Optionnel	Optionnel	Optionnel
Porte avant	N/D	N/D	Inclus	N/D	N/D	N/D
Moteur hydraulique	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	2 x 110cc

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.



## FRONTAL BROYEUR AVEC ROTOR À MARTEAUX SÉRIES HD

Découvrez le broyeur série HD avec rotor à marteaux de Shearex, la nouvelle référence pour le débroussaillage en terrain plus difficile. Idéal pour le travail en sols terreux, argileux et rocailleux. Vous pouvez facilement pousser à travers la végétation dense et broyer des arbres jusqu'à 8 pouces de diamètre. Avec ses patins d'usure et son

revêtement interne en acier Hardox® ainsi que ses marteaux sertis de dents à double carbures, le broyeur série HD avec rotor à marteaux offre une efficacité et durabilité accrues. Faites passer vos capacités de défrichage de terrain à un autre niveau avec la performance inégalée du broyeur à marteaux de Shearex.

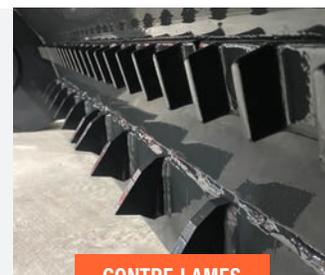
Le broyeur série HD avec rotor à marteaux est composé de marteaux à double carbures avec dents à haute résistance aux extrémités pour une durabilité inégalée. Les contre-lames à bord tranchant assurent une performance maximale. Les lames intérieures boulonnées facilitent l'entretien et optimisent la productivité.



STANDARD



HAUTE RÉSISTANCE



CONTRE-LAMES



## NORME D'ÉQUILIBRAGE G2.0 ROTOR ZÉRO VIBRATION

Nos broyeurs respectent les normes d'équilibrage les plus élevées de l'industrie. Améliorez votre performance en utilisant les broyeurs Shearex, qui assurent un fonctionnement plus doux, réduisant les vibrations et minimisant le stress sur le porteur.

- 1 Courroie de transmission au carbone Poly-Chain®.
- 2 Revêtement intérieur et patins d'usure en Hardox® pour une résistance accrue à l'usure.
- 3 Haute visibilité.
- 4 Recouvrement rapide de la vitesse du rotor.
- 5 Centre de gravité plus près du porteur pour une meilleure maniabilité.
- 6 Protection unique des boyaux hydrauliques pour éviter qu'ils ne s'emmêlent dans les branches.
- 7 Protecteurs de boyaux hydrauliques en spirale très résistants.

### HD-60SX

Puissance du porteur recommandée	HP (KW)	74 (55) à 132 (98)
Largeur de coupe	PO (CM)	60 (150)
Nombre de marteaux sur le rotor		34
Diam. optimal du matériau à broyer	PO (CM)	8 (20)
Largeur extérieure	PO (CM)	72,56 (184)
Diamètre du rotor	PO (CM)	16,25 (41)
Poids approximatif	LBS (KG)	2775 (1259)

### HYDRAULIQUE

Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable	CC	110
Débit continu minimum	GAL/MIN (L/MIN)	28 (106)
Débit continu maximum	GAL/MIN (L/MIN)	46 (174)
Pression d'alimentation maximum	PSI (BAR)	6 000 (410)
Vitesse de rotation	RPM	2 000

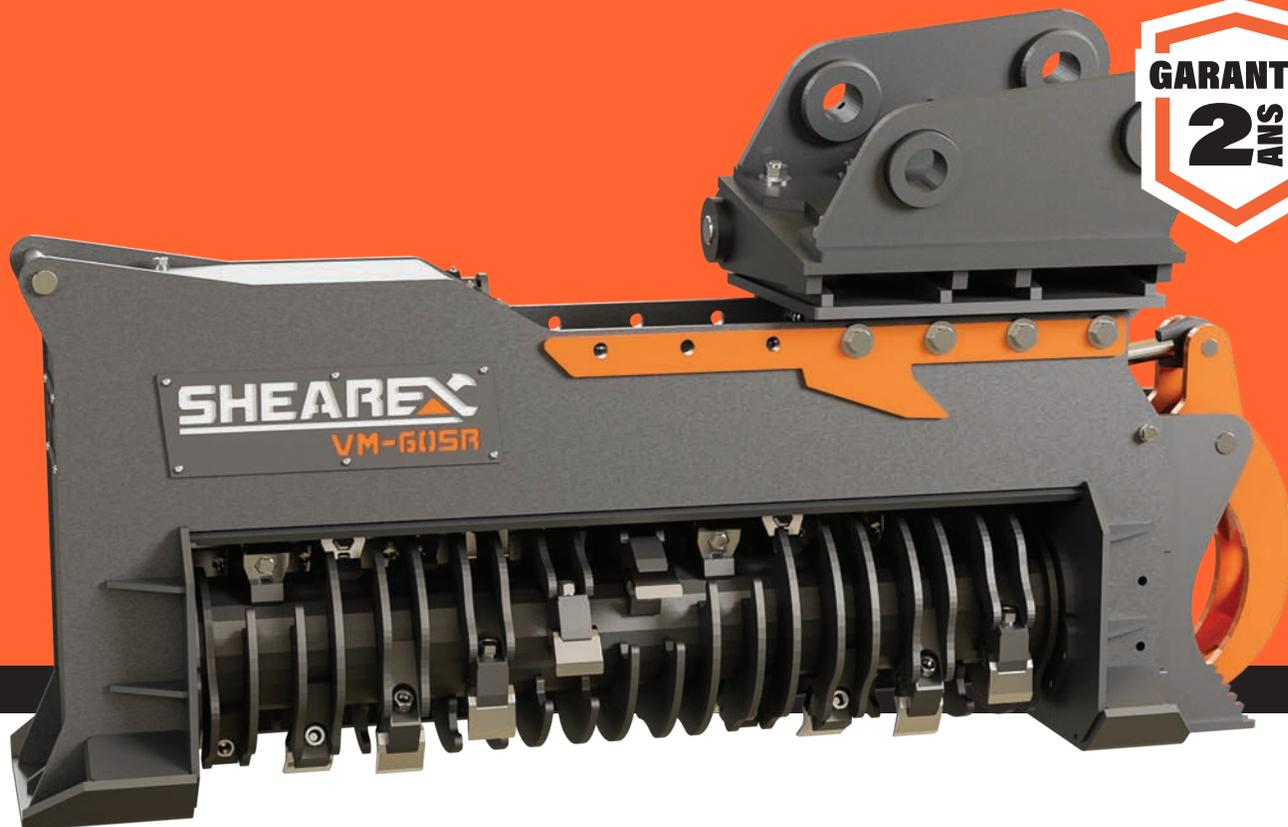
### CARACTÉRISTIQUES

Poussoir mécanique	Inclus
Porte avant	Optionel
Rotor Bite Limiter	Optionel

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.







# EXCAVATRICE DÉBROUSSAILLEUR BITE LIMITER SÉRIES VM

## COUPLAGE

Shearex fournit le support d'attache standard pour coupler le débroussailleur au porteur. Shearex peut également fabriquer la bracket adaptée à n'importe quelle marque de porteur que vous pourriez avoir.



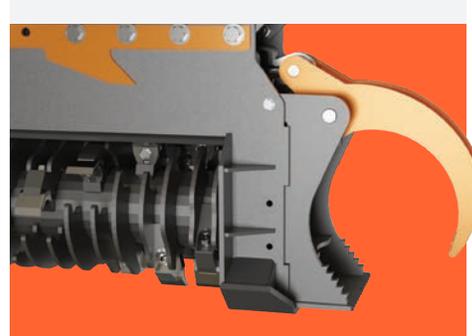
## SYSTÈME D'INCLINAISON

Outil essentiel pour faciliter le travail en hauteur en visualisant plus facilement la trajectoire du rotor du débroussailleur.



## SYSTÈME DE GRAPPIN EN OPTION

Déplacez, triez et empilez les petits matériaux pour un meilleur contrôle de vos opérations de débroussaillage.





- 1 Haute visibilité.**
- 2 Courroie de transmission au carbone Poly-Chain®.**
- 3 Revêtement intérieur et patins d'usure en Hardox® pour une résistance accrue à l'usure.**

### **NORME D'ÉQUILIBRAGE G2.0 ROTOR ZÉRO VIBRATION**

Nos débroussailleurs respectent les normes d'équilibrage les plus élevées de l'industrie. Améliorez vos performances en utilisant les débroussailleurs Shearex et profitez d'un fonctionnement des plus doux, réduisant les vibrations et minimisant les contraintes sur le porteur.

### **ANGLE DE LAME OPTIMISÉ POUR UNE COUPE PARFAITE**

La conception de notre support de lame offre une plus grande durabilité et une plus grande puissance de coupe. Le rotor conserve sa puissance pendant toute la durée de vie des dents.

### **SYSTÈME DE PROTECTION CONVEX DX™**

Notre système de protection unique est composé de quatre types d'ailettes qui limitent la quantité de matériaux coupés à chaque passage, concentrant les matériaux plus petits vers le centre des lames.

		<b>VM-25SK</b>	<b>VM-35SK</b>	<b>VM-40SL</b>	<b>VM-50SR</b>	<b>VM-60SR</b>	<b>VM-65SV</b>
<b>Poids machine</b>	T (LBS)	5 à 8 (11 000 à 18 000)	6 à 12 (14 000 à 26 000)	12 à 15 (26 000 à 33 000)	15 à 20 (33 000 à 44 000)	20 à 25 (44 000 à 55 000)	25 à 40 (55 000 à 88 000)
<b>Puissance du porteur recommandée</b>	KW (HP)	37 (50)	40 (54)	48 (65)	59 (80)	96 (130)	127 (170)
<b>Largeur de coupe</b>	PO (CM)	28 (70)	37 (95)	42 (107)	48 (123)	59 (149)	65 (165)
<b>Nombre de lames sur le rotor</b>		9	11	14	17	21	21
<b>Diam. optimal du matériau à broyer</b>	PO (CM)	<4 (<10)	4 (10)	6 (15)	10 (25)	15 (40)	20 (50)
<b>Largeur extérieure</b>	PO (CM)	23 (58)	25 (63)	25 (64,5)	28 (71)	28 (71)	29 (74)
<b>Diamètre du rotor</b>	PO (CM)	15 (38)	15 (38)	16 (41)	18 (45)	18 (45)	20 (50)
<b>Poids approximatif</b>	LBS (KG)	1100 (499)	1150 (522)	1668 (757)	2150 (975)	2614 (1188)	3707 (1681)

### **HYDRAULICS**

<b>Moteur à pistons axiaux à cylindrée variable</b>	CC	35	60	80	110	110	160
<b>Débit continu minimum</b>	GAL/MIN (L/MIN)	18 (68)	20 (76)	30 (114)	42 (159)	42 (159)	51 (193)
<b>Débit continu maximum</b>	PSI (BAR)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)	6 000 (410)
<b>Vitesse de rotation</b>	RPM	3800	3400	3500	3000	3000	3000

### **FEATURES**

<b>Système d'inclinaison</b>	N/D	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel
<b>Plaque d'usure boulonnée</b>	N/D	N/D	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
<b>Système de grappin</b>	N/D	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel	Optionnel

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.





# ÉQUIPEMENTS SPÉCIALISÉS

# CISAILLE D'ABATTAGE

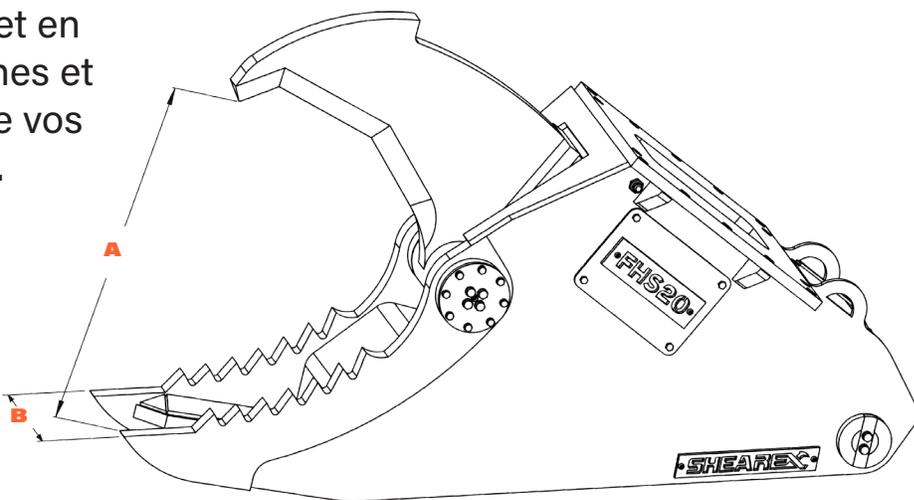
## SÉRIE FHS

Terminez vos travaux de défrichage en profondeur en déracinant et en coupant les racines, les souches et la biomasse hors de portée de vos autres outils de défrichage.

**ENTRETIEN  
FACILE**

**FORCE DE COUPE  
EXTRÊME**

**ACIER DE  
HAUTE QUALITÉ**



MODÈLE	POIDS MACHINE T	POIDS LBS (KG)	OUVERTURE PO (MM) A	LARGEUR PO (MM) B	PROFONDEUR PO (MM)	PRESSION PSI (BAR)	FORCE T
FHS20	15-25	2680 (1218)	39 (990)	15,75 (400)	28 (711)	5000 (350)	30
FHS30	25-35	4640 (2110)	55 (1400)	18,00 (457)	37 (940)	5000 (350)	45

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.



**WARRANTY**

**1  
YEAR**



# POIGNÉE CISAILLE

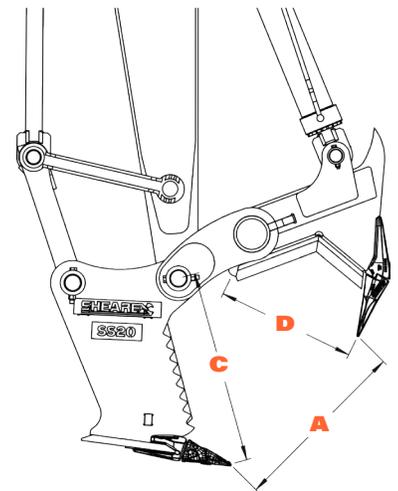
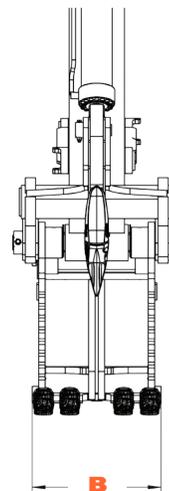
## SÉRIE SS

**ENTRETIEN  
FACILE**

**UNE PRISE  
PUISSANTE**

**IDÉAL POUR  
DÉFRICHAGE DE TERRAIN**

**DISPONIBLE EN  
CONFIGURATION  
HYDRAULIQUE OU MÉCANIQUE**



MODÈLE	POIDS MACHINE T	POIDS LBS (KG)	OUVERTURE PO (MM) A	LARGEUR PO (MM) B	RAYON POINTE PO (MM) C	LONG. COUPE PO (MM) D
SS16	12-16	2 315 (1050)	52 (1321)	22 (559)	32 (813)	21 (533)
SS16M	12-16	2 315 (1050)	52 (1321)	22 (559)	32 (813)	21 (533)
SS20	15-24	2 811 (1275)	58 (1473)	25 (635)	34 (864)	24 (610)
SS20M	15-24	2 811 (1275)	58 (1473)	25 (635)	34 (864)	24 (610)
SS27	18-25	3 858 (1750)	64 (1626)	30 (762)	42 (1067)	30 (762)
SS27M	18-25	3 858 (1750)	64 (1626)	30 (762)	42 (1067)	30 (762)
SS30	25-38	5 512 (2 500)	68 (1727)	30 (762)	43 (1092)	31 (787)
SS30M	25-38	5 512 (2 500)	68 (1727)	30 (762)	43 (1092)	31 (787)
SS40	30-50	7 716 (3 500)	72 (1828)	32 (813)	48 (1 219)	34 (864)

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.



# CISAILLE À ARBRES

## SÉRIE FTS

Avec sa capacité de cisaille de plusieurs arbres, sa puissante lame de coupe remplaçable et sa rotation de 360 degrés, la cisaille Shearex est un choix naturel pour ceux qui cherchent à abattre un arbre entier en quelques secondes.

La cisaille est disponible pour les excavatrices de 3 à 35 tonnes.

### IDÉALE POUR LA FORESTERIE

Coupez et déplacez rapidement des arbres entiers pour accélérer le travail des autres unités spécialisées du transport et traitement. La cisaille à arbres Shearex est un moyen efficace et facile à mettre en œuvre pour augmenter votre production forestière.

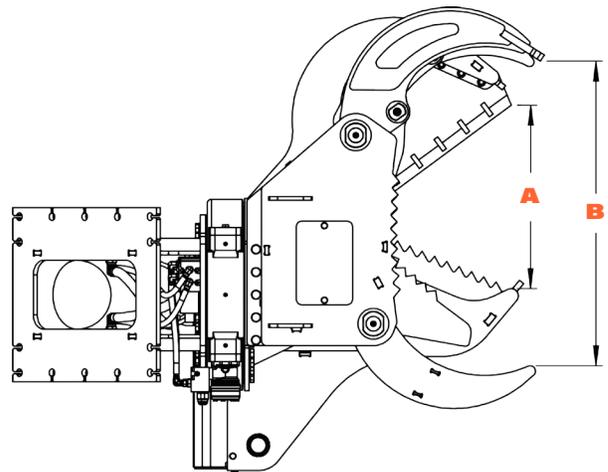
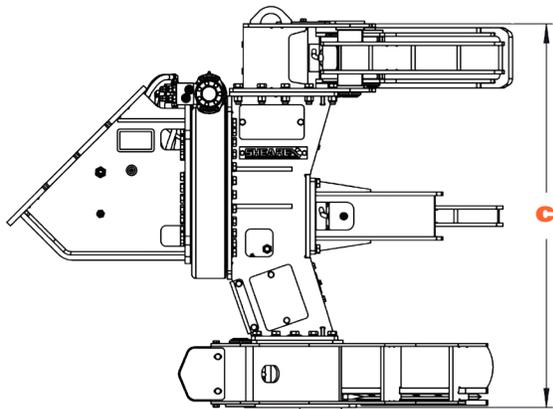
**ENTRETIEN  
FACILE**

**ACCUMULATEUR  
EN OPTION**

**PUISSANCE DE  
PRISE ET COUPE**

**360 DEGRÉS  
DE ROTATION**

**CYLINDRES  
PROTÉGÉS**



MODÈLE	POIDS MACHINE T	POIDS* LBS (KG)	OUVERTURE PO (MM) <b>A</b>	GRAPPIN PO (MM) <b>B</b>	HAUTEUR PO (MM) <b>C</b>	FORCE T	PRESSION PSI (BAR)	DÉBIT HYD. GPM (L/MIN)
FTS05	3-7	750 (341)	35 (889)	35 (889)	23 (584)	11	3 191 (220)	13-15 (50-60)
FTS07	5-9	950 (431)	35 (889)	35 (889)	24 (609)	11	3 191 (220)	13-15 (50-60)
FTS12	8-14	1300 (590)	18 (457)	33,5 (850)	47(1194)	16	3 626 (250)	15-21 (60-80)
FTS16	12-18	2 420 (1100)	25 (635)	43 (1092)	56 (1422)	37	4 351 (300)	21-26 (80-100)
FTS20	16-24	3 960 (1800)	29,5 (749)	43 (1092)	68 (1727)	45	4 351 (300)	34-40 (130-150)
FTS25	21-35	4 620 (2100)	33,5 (850)	59 (1498)	73 (1854)	51	4 351 (300)	40-48 (150-180)

\*Le poids n'inclus pas la rotation et l'accumulateur. Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.



# FENDEUSE CONIQUE

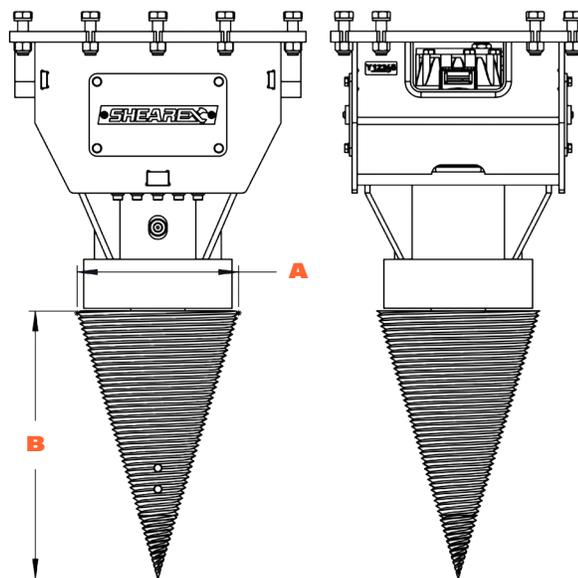
## SÉRIE FWS

Fendez vos bûches avec puissance et facilité.  
La fendeuse conique vous aide à rester productif  
même pour les grandes charges de travail.

**IDÉAL POUR LA  
FORESTERIE**

**ENTRETIEN  
FACILE**

**IMPRESSIONNANTE  
PUISSANCE DE FENDAGE**



MODÈLE	POIDS MACHINE T	POIDS LBS (KG)	DIAMÈTRE PO (MM) A	HAUTEUR PO (MM) B	PRESSION PSI (BAR)	DÉBIT HYD. GPM (L/MIN)	COUPLE LBS-PI (NW)
FWS09	3-9	700 (318)	13,5 (343)	22 (559)	5 000 (350)	10-25 (38-100)	11 400 (15 500)
FWS30	10-30	1 650 (750)	15,5 (394)	25 (635)	5 000 (350)	20-50 (75-190)	11 400 (15 500)

Ces informations sont sujettes à changements sans préavis.



**SHEAREX**  
VIT-HW-1111

**DAUNGER**

**SHEAREX**

**GRYB  
INTL**

**1-579-213-0350 - INFO@SHEAREX.COM**

---

**SUIVEZ-NOUS**     



**SHEAREX.COM**

SH-CA-ALL\_PRODUCT-F-24-01