

SPLIT-FIRE®

La qualité au service de la performance



Les fendeuses à bois Split-Fire sont d'une grande qualité de fabrication et par leur conception, elles exigent beaucoup moins de puissance pour fendre le bois et offrent en même temps une sécurité accrue pour l'utilisateur.

À puissance égale, les fendeuses Split-Fire ont un rendement et une durée de vie utile qui surpassent ceux des machines à course unique comparables qu'on trouve sur le marché aujourd'hui. Le système unique de fendage bidirectionnel permet à l'utilisateur de fendre les bûches pendant la course avance du cycle du vérin ainsi que pendant la course retour du cycle, et de terminer ainsi la tâche rapidement et en toute facilité.

Fendage dans les DEUX COURSES



Fendeuse bidirectionnelle

Toutes les fendeuses à bois Split-Fire sont dotées d'un système bidirectionnel qui permet de fendre les bûches tant pendant la course avance que pendant la course retour, ce qui double la productivité.



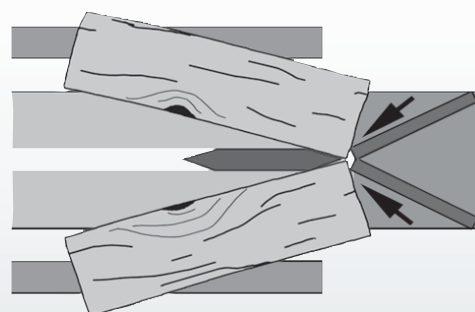
Cadre tubulaire carré pour service intensif

Beaucoup plus robuste qu'une poutre en I-et conçu pour durer.

Le vérin entièrement protégé à l'intérieur du cadre principal pousse et tire suivant un mouvement linéaire.

Sécurité inégalée

La fendeuse maintient la pression au centre et permet donc au bois de contourner la butée afin de prévenir les rebonds et les projectiles dangereux.



Système de glissement sans friction

Les plaques de glissement autolubrifiées en UHMW qui se trouvent tout le long de la surface de contact empêchent tout blocage par friction.





Modèles autonomes

Les fendeuses à bois autonomes à entraînement par moteur Honda sont offertes avec des couteaux à deux et à quatre éclats.

2260

Fendeuse autonome 2260 à deux courses

Avec un temps de cycle de 4 à 6 secondes, la fendeuse 2260 Split-Fire est l'une des plus rapides qui existent aujourd'hui sur le marché! Ce modèle compact est idéal pour les propriétaires terriens qui fendent moins de 50 cordes de bois par an. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 13 x 13 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	46 à 51 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	203 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	16 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an ou moins	POIDS	172 kg
TEMPS DE CYCLE	4 à 6 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	58 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GC 160	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	7 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	10,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 16 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), le cric pivotant, l'attelage à cheville.



Chargeur vertical hydraulique est optionnel.

2265

Fendeuse autonome 2265 à deux courses

Entraînée par un moteur Honda de série GX de catégorie industrielle, la fendeuse 2265 Split-Fire est idéale pour les usages domestiques, pour la location ou pour les petits travaux commerciaux. Grâce à une capacité nominale qui lui permet d'accepter des grumes de 46 à 51 cm de diamètre, cette fendeuse à bois compacte offre un temps de cycle d'à peine 4 à 6 secondes! Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 13 x 13 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	46 à 51 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	203 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	16 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an ou moins	POIDS	172 kg
TEMPS DE CYCLE	4 à 6 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	58 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 200	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	7 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	10,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 16 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), le cric pivotant, l'attelage à cheville.



Chargeur vertical hydraulique est optionnel.





2215

Fendeuse à bois autonome électrique 2215 à deux courses

Avec un temps de cycle d'à peine 7 à 9 secondes, la fendeuse à bois 2215 Split-Fire est l'une des fendeuses électriques les plus rapides qui existent aujourd'hui sur le marché!

Doté d'un moteur électrique à couple élevé de 120 V/15 A, le modèle 2215 est un moyen plus écologique et plus silencieux de fendre du bois. Il suffit de le brancher sur une prise murale et de commencer à travailler.

Ce modèle compact est idéal pour les propriétaires terriens qui fendent moins de 50 cordes de bois par an. C'est aussi une solution « verte » qui permet maintenant aux clients de fendre du bois à l'intérieur, sans craindre les émissions et le bruit associés à un moteur à essence. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 13 x 13 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	46 à 51 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	203 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	15 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an ou moins	POIDS	172 kg
TEMPS DE CYCLE	7 à 9 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	58 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	120 V / 15 A	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	7 gpm (26,5 lpm) basse pression 1,8 gpm (6,8 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	7 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	10,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 15 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la suspension pour service intense, l'élevateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), le cric pivotant, l'attelage à cheville.



3215

Fendeuse à bois autonome électrique 3215 à deux courses

Un moyen plus écologique et plus silencieux de fendre du bois. Dotée d'un moteur électrique à couple élevé de 120 V/15 A, la fendeuse à bois 3215 offre une puissance de fendage de 18 tonnes et un court temps de cycle! Elle est conçue sur le modèle de la populaire fendeuse à bois bidirectionnelle 3255 que Split-Fire a lancée sur le marché du matériel de location il y a 30 ans.

Comme toutes les fendeuses à bois Split-Fire, le modèle 3215 effectue un fendage bidirectionnel exceptionnel grâce au couteau qui fend le bois dans les deux courses de travail. Avec une capacité nominale permettant de fendre des bûches de 76 à 91 cm (30 à 36 po) de diamètre, il possède une butée Split-Fire unique en son genre qui prévient les projectiles dangereux pendant le fendage des bois durs et nouveaux.

Il se branche sur une prise murale ordinaire de 120 V et ne nécessite pas de disjoncteur pour intensité de courant élevée. Cette solution « verte » permet maintenant aux clients de fendre du bois à l'intérieur, sans craindre les émissions et le bruit associés à un moteur à essence.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	213 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	18 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	200 kg
TEMPS DE CYCLE	16 à 17 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	61 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	120 V / 15 A	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	7 gpm (41,6 lpm) basse pression 1,8 gpm (10,2 lpm)	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	12,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 18 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élevateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'ensemble d'augmentation du débit, l'attelage à cheville





3255

Fendeuse autonome 3255 à deux courses

La 3255 était à l'origine conçue pour l'industrie de la location d'équipement. Depuis 1985, elle est reconnue comme une fendeuse sécuritaire, très productive, facile d'entretien et rentable en peu de temps! Sa conception robuste mais simple et compacte en fait une machine de location populaire qui aide les propriétaires terriens à fendre leur bois rapidement, facilement et en toute sécurité. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	213 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	200 kg
TEMPS DE CYCLE	9 à 11 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	61 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 160	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	12,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

*Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élevateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'ensemble d'augmentation du débit, l'attelage à cheville.



3455

Fendeuse autonome 3455 à deux courses

Cette machine assure un fendage exceptionnel du bois car elle fend les bûches en quatre et dans les deux courses de travail. Le coin à quatre éclats ne fait qu'une bouchée des grumes de 25 à 30 cm de diamètre et peut être remplacé en moins de 15 secondes par le couteau à deux éclats à double tranchant. L'utilisateur qui commande ce modèle obtient le couteau à deux éclats et le coin à quatre éclats, c'est-à-dire un système capable de répondre à toutes ses exigences en matière de fendage du bois. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	216 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	227 kg
TEMPS DE CYCLE	9 à 11 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	61 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 160	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	24 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	12,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

*Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élevateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'ensemble d'augmentation du débit, l'attelage à cheville.





3265

Fendeuse autonome 3265 à deux courses

La fendeuse 3265 est semblable au modèle 3255, sauf qu'elle est dotée d'un moteur Honda de série GX. Ce surcroît de puissance de 15 % aide à fendre les bois durs très nouveaux et à fibre torse. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	213 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	22 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	200 kg
TEMPS DE CYCLE	9 à 11 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	61 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 200	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	12,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

**Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 22 tonnes.*

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'ensemble d'augmentation du débit, l'attelage à cheville



3465

Fendeuse autonome 3465 à deux courses

Augmentez votre rendement grâce au moteur Honda de série GX qui permet de fendre le bois en quatre dans les deux courses de travail. Le coin à quatre éclats ne fait qu'une bouchée des grumes de 25 à 30 cm de diamètre et peut être remplacé en moins de 15 secondes par le couteau à deux éclats à double tranchant. L'utilisateur qui commande ce modèle obtient le couteau à deux éclats et le coin à quatre éclats, c'est-à-dire un système capable de répondre à toutes ses exigences en matière de fendage du bois. Ce modèle doté d'un moteur Honda est idéal pour la production à grand volume de bois de chauffage. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	102 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	216 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	22 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	86 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	227 kg
TEMPS DE CYCLE	9 à 11 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	61 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 200	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	24 cm
POMPE	11 gpm (41,6 lpm) basse pression 2,7 gpm (10,2 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	12,5 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

**Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 22 tonnes.*

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'ensemble d'augmentation du débit, l'attelage à cheville.



Chargeur vertical hydraulique est optionnel.



4290

Fendeuse autonome 4290 à deux courses

Pour ceux qui exigent une puissance et une performance supérieures, la 4290 est le choix tout indiqué! Cette fendeuse qui ne fait pas de compromis est conçue pour fonctionner sans arrêt et sans problème, et pour fendre les bois durs les plus denses : elle accepte des grumes d'un diamètre allant jusqu'à 122 cm et maintient un temps de cycle de 13 secondes seulement dans les deux courses de travail! Tous les modèles Split-Fire de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	112 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	221 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	89 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an	POIDS	290 kg
TEMPS DE CYCLE	11 à 13 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	54 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 270	HAUTEUR DU COUPEAU (+/- ¼ PO)	22 cm
POMPE	16 gpm (60,5 lpm) basse pression 4 gpm (15,1 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	25 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'attelage à cheville.



Chargeur vertical hydraulique est optionnel.

4490

Fendeuse autonome 4490 à deux courses

Si vous recherchez un rendement optimal, la Split-Fire 4490 fournit la puissance de fendage exigée par les entrepreneurs professionnels, et produit plus de 100 cordes par an en fonctionnant de façon continue et fiable, à longueur de journée. Équipés de couteaux à double tranchant à deux et à quatre éclats, les modèles de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui. Le vérin linéaire de 11 cm de la 4490 fournit une puissance maximale qui vient à bout des grumes les plus grosses, les plus noueuses et les plus dures d'un diamètre allant jusqu'à 122 cm. Cette fendeuse surpasse aisément d'autres machines d'une capacité nominale de 32 tonnes et son temps de cycle est de 13 secondes seulement. Toutes les fendeuses Split-Fire effectuent un fendage bidirectionnel grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	112 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	224 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes*	HAUTEUR HORS TOUT	96 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an	POIDS	336 kg
TEMPS DE CYCLE	11 à 13 secondes	HAUTEUR DE LA TABLE	64 cm
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Honda GX 270	HAUTEUR DU COUPEAU (+/- ¼ PO)	24 cm à deux voies 30 cm à quatre voies
POMPE	16 gpm (60,5 lpm) basse pression 4 gpm (15,1 lpm) haute pression	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	25 L	DIMENSIONS DE PNEU	12 cm x 20 cm
COURSE	61 cm	ATTELAGE STANDARD	Coupleur à rotule de 50 mm

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), la suspension pour service intense, l'élévateur de table de 10 cm ou de 20 cm (4 po ou 8 po), la flèche prolongée de 61 cm (24 po), les garde-boue, le cric pivotant, l'attelage à cheville.





Attelage trois points

Les fendeuses à attelage trois points ont un système d'entraînement par prise d'huile du circuit hydraulique du tracteur à un débit de 4 à 10 gallons par minute (gpm) / 15,1 à 37,8 (lpm). Elles sont offertes avec des couteaux à double tranchant à deux et à quatre éclats.

2203

Fendeuse à deux courses 2203 à attelage trois points

La fendeuse Split-Fire 2203 peut être attelée à un petit tracteur d'un débit hydraulique de 4 gpm (15,1 lpm) seulement et fonctionnant à une pression de 2700 psi ou plus.

Ce modèle offre également le mode de fendage bidirectionnel unique à Split-Fire, grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois dans les deux courses de travail.

CADRE	Tube en acier de 13 x 13 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	46 à 51 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	180 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	16 tonnes à 2700 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	46 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an ou moins	POIDS	109 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée du tracteur 6 sec.@12gpm/45 lpm 8 sec.@8 gpm/30 lpm 17 sec.@4gpm/15 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage trois points élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points Tuyau de 5 pi compri	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe du tracteur	DIMENSIONS DU VÉRIN	7 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Tracteur	DÉBIT HYDRAULIQUE	4 à 11 gpm 15,1 à 41,6 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 16 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical.



3203

Fendeuse à deux courses 3203 à attelage trois points

Les modèles Split-Fire à attelage trois points sont un choix idéal pour les propriétaires de tracteur. Ils sont munis du système de fendage bidirectionnel unique à Split-Fire, grâce au couteau à double tranchant qui fend le bois aussi bien dans la course de travail avance que dans la course de travail retour, et peuvent fonctionner avec un débit hydraulique de 4 gpm (15,1 lpm) seulement et une pression de 2900 psi. Pour obtenir un rendement optimal, il est recommandé d'utiliser un tracteur à débit hydraulique de 11 gpm (41,6 lpm).

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	183 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes à 2900 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	46 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	132 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée du tracteur 9 sec.@12gpm/45 lpm 14 sec.@8gpm/30 lpm 28 sec.@4gpm/15 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage trois points élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points Tuyau de 5 pi compri	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe du tracteur	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Tracteur	DÉBIT HYDRAULIQUE	4 à 11 gpm 15,1 à 41,6 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), l'ensemble d'augmentation du débit.





3203 PTO

Fendeuse à bois 3203 à deux courses et à entraînement par prise de force

Les modèles Split-Fire à attelage trois points et à entraînement par prise de force sont un excellent choix pour les tracteurs qui ne possèdent pas de circuit hydraulique auxiliaire ou qui ont un faible débit hydraulique. Ils sont dotés d'un ensemble de prise de force autonome qui comprend une pompe d'un débit de 11,4 gpm à 540 tr/min et un réservoir intégré. Avec une capacité nominale permettant de fendre des bûches de 76 à 91 cm (30 à 36 po) de diamètre, le modèle 3203 entraîné par prise de force possède une butée Split-Fire unique en son genre qui prévient les projectiles dangereux pendant le fendage des bois durs et nouveaux. Tous les modèles offrent le mode de fendage bidirectionnel particulier de Split-Fire, grâce au couteau qui fend le bois aussi bien dans la course de travail avance que dans la course de travail retour.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	183 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes *	HAUTEUR HORS TOUT	46 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	132 kg
TEMPS DE CYCLE	9 sec. @ 11.4gpm/ 43 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage troispoints élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	11.4 gpm/ 43 lpm @540 RPM	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	inclus	MAXIMUM RPM	600
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), l'ensemble d'augmentation du débit.



Disponible avec le coin à quatre éclats.

3403

Fendeuse à deux courses 3403 à attelage trois points

Pour ceux qui ont besoin d'un meilleur rendement, le modèle 3403 à attelage trois points peut accepter le couteau à double tranchant à deux éclats et le coin à quatre éclats. Le coin à quatre éclats ne fait qu'une bouchée des grumes de 25 à 30 cm de diamètre et peut être remplacé en moins de 15 secondes par le couteau à double tranchant à deux éclats. L'utilisateur qui commande ce modèle obtient le couteau à deux éclats et le coin à quatre éclats, c'est-à-dire un système capable de répondre à toutes ses exigences en matière de fendage du bois.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	185 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes à 2900 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	46 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	159 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée du tracteur 9 sec. @ 12gpm/45 lpm 14 sec. @ 8gpm/30 lpm 28 sec. @ 4gpm/15 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage trois points élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points Tuyau de 5 pi compris	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	24 cm à deux voies 24 cm à quatre voies
POMPE	Cylindrée de la pompe du tracteur	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Tracteur	DÉBIT HYDRAULIQUE	4 à 11 gpm 15,1 à 41,6 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), l'ensemble d'augmentation du débit.





4203

Fendeuse à deux courses 4203 à attelage trois points

La fendeuse 4203 est parfaite pour ceux qui exigent une puissance maximale. Cette fendeuse qui ne fait pas de compromis est conçue pour fonctionner sans arrêt et sans problème, et pour fendre les bois durs les plus denses : elle accepte des grumes d'un diamètre allant jusqu'à 122 cm. Pour ce modèle, un débit hydraulique de 10 à 20 gpm (37,8 à 51 lpm) est conseillé. Tous les modèles Split-Fire de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui.

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	188 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes à 2900 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	66 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an et plus	POIDS	195 cm
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée du tracteur 9 sec. @20gpm/75 lpm 15 sec. @12gpm/45 lpm 23 sec. @8gpm/30 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage trois points élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points Tuyau de 5 pi compri	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	22 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe du tracteur	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Tracteur	DÉBIT HYDRAULIQUE	10 à 20 gpm 37,8 à 75,7 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po).



4403

Fendeuse à deux courses 4403 à attelage trois points

Le modèle 4403 peut accepter les couteaux à double tranchant à deux et à quatre éclats. Il permet de fendre des grumes surdimensionnées d'un diamètre allant jusqu'à 122 cm en quartiers de 25 à 30 cm de diamètre, et d'augmenter ensuite la production grâce au coin à quatre éclats en fendant le bois dans les deux courses de travail!

Tous les modèles Split-Fire de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui.

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	86 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	193 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes à 2900 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	66 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an et plus	POIDS	240 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée du tracteur 9 sec. @20gpm/75 lpm 15 sec. @12gpm/45 lpm 23 sec. @8gpm/30 lpm	HAUTEUR DE LA TABLE	Attelage trois points élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Monté sur tracteur avec l'attelage trois points Tuyau de 5 pi compri	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	24 cm à deux voies 30 cm à quatre voies
POMPE	Cylindrée de la pompe du tracteur	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Tracteur	DÉBIT HYDRAULIQUE	10 à 20 gpm 37,8 à 75,7 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po)





Dispositif pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Les modèles adaptés pour les chargeuses à direction à glissement sont conçus pour les chargeuses ayant un circuit hydraulique auxiliaire. L'utilisateur effectue le fendage du bois grâce aux commandes qui sont situées sur la fendeuse.

3207

Fendeuse à deux courses 3207 pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Le dispositif de fendeuse à bois Split-Fire 3207 pour chargeuse à direction à glissement est un excellent choix pour l'utilisateur qui possède une chargeuse dotée d'un circuit hydraulique auxiliaire. La présence d'un deuxième utilisateur dans la cabine de la chargeuse est inutile, car le dispositif peut être manœuvré de façon indépendante grâce aux commandes qui se trouvent sur la fendeuse.

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	119 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	192 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes à 2900 psi	HAUTEUR HORS TOUT	47 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	168 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée de la chargeuse	HAUTEUR DE LA TABLE	Plaques d'adaptation à la chargeuse élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Raccordé à la chargeuse Tuyau de 5 pi compris	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	20 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe de la chargeuse	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Chargeuse	DÉBIT HYDRAULIQUE	4 à 11 gpm 15,1 à 41,6 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), l'ensemble d'augmentation du débit.



4207

Fendeuse à deux courses 4207 pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Le dispositif de fendeuse à bois Split-Fire 4207 pour chargeuse à direction à glissement est un excellent choix pour l'utilisateur qui possède une chargeuse dotée d'un circuit hydraulique auxiliaire. La présence d'un deuxième utilisateur dans la cabine de la chargeuse est inutile, car le dispositif peut être manœuvré de façon indépendante grâce aux commandes qui se trouvent sur la fendeuse. Tous les modèles Split-Fire de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui.

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	119 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	198 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes à 2900 psi	HAUTEUR HORS TOUT	47 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an et plus	POIDS	227 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée de la chargeuse	HAUTEUR DE LA TABLE	Plaques d'adaptation à la chargeuse élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Raccordé à la chargeuse Tuyau de 5 pi compris	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	22 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe de la chargeuse	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Chargeuse	DÉBIT HYDRAULIQUE	10 à 20 gpm 37,8 à 75,7 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de couteau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po).



4407 & 3407

Fendeuses à deux courses 3407 et 4407 pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Ajoutez un coin à quatre éclats optionnel à votre fendeuse à bois pour chargeuse à direction à glissement avec les modèles 3407 et 4407. Équivalents aux modèles des séries 3000 et 4000 pour ce qui est de la taille et du rendement, ces dispositifs de fendage sont conçus de façon à accepter le couteau à double tranchant à deux éclats et le coin à quatre éclats, et ils permettent d'interchanger ceux-ci en quelques secondes. Le coin à quatre éclats fonctionne à merveille avec le bois d'un diamètre de 25 à 30 cm pour produire quatre quartiers égaux à partir de bûches rondes complètes.

En combinant le coin optionnel à quatre éclats et le mouvement de fendage bidirectionnel, l'utilisateur peut fendre les bûches en quatre pendant la course de travail avance et la course de travail retour de la machine, ce qui lui permet d'augmenter sa productivité. La 3407 et la 4407 sont toutes deux dotées d'un cadre en acier massif renforcé et de plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée.

L'utilisateur qui commande l'un de ces modèles obtient le couteau à double tranchant à deux éclats et le coin à quatre éclats, c'est-à-dire un système capable de répondre à toutes ses exigences en matière de fendage du bois.

3407

CADRE	Tube en acier de 15 x 15 cm	LARGEUR HORS TOUT	119 cm
CAPACITÉ (GRUME)	76 à 91 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	194 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	20 tonnes à 2900 psi	HAUTEUR HORS TOUT	47 cm
VOLUME DE PRODUCTION	50 cordes par an et plus	POIDS	195 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée de la chargeuse	HAUTEUR DE LA TABLE	Plaques d'adaptation à la chargeuse élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Raccordé à la chargeuse Tuyau de 5 pi compris	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	22 cm à deux voies 24 cm à quatre voies
POMPE	Cylindrée de la pompe de la chargeuse	DIMENSIONS DU VÉRIN	9 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Chargeuse	DÉBIT HYDRAULIQUE	4 à 11 gpm 15,1 à 41,6 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 20 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po), l'ensemble d'augmentation du débit

4407

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	119 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	194 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes à 2900 psi	HAUTEUR HORS TOUT	47 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an et plus	POIDS	209 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée de la chargeuse	HAUTEUR DE LA TABLE	Plaques d'adaptation à la chargeuse élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Raccordé à la chargeuse Tuyau de 5 pi compris ^o	HAUTEUR DU COUTEAU (+/- ¼ PO)	24 cm à deux voies 30 cm à quatre voies
POMPE	Cylindrée de la pompe de la chargeuse	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Chargeuse	DÉBIT HYDRAULIQUE	10 à 20 gpm 37,8 à 75,7 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

* Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent le chargeur vertical, la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po).

Coin à quatre éclats



Notamment pour les modèles 3403, 3455, 3465, 3407, 4407, 4490 et 4403

Ces modèles permettent à l'utilisateur de fendre du bois avec le couteau à double tranchant à deux éclats ou le coin à quatre éclats, qui coupe en quatre des grumes de 30 ou 33 cm de diamètre. Ils sont fournis avec les deux couteaux qui peuvent être interchangeables en quelques secondes grâce à une seule goupille de verrouillage.

Toutes les fendeuses à bois Split-Fire qui utilisent le coin à quatre éclats sont conçues pour maintenir la pression au centre. Les butées sont munies d'ailerons latéraux qui empêchent la bûche de se retourner et le cadre est renforcé pour éviter toute cambrure et toute torsion. En combinant le coin optionnel à quatre éclats et le mouvement de fendage bidirectionnel, l'utilisateur peut fendre les bûches en quatre pendant la course avance et la course retour du vérin, ce qui lui permet d'augmenter sa productivité!



Modèles inversés pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Les modèles inversés qui sont adaptés pour les chargeuses à direction à glissement conviennent aux chargeuses ayant un circuit hydraulique auxiliaire. Avec un modèle inversé, l'utilisateur peut fendre du bois en restant dans la cabine de la chargeuse.

4208

Fendeuse inversée à deux courses 4208 pour chargeuse à direction à glissement « Skid Steer »

Avec un modèle inversé Split-Fire, l'utilisateur peut fendre du bois en restant dans la cabine de la chargeuse. La fendeuse 3208 est la machine la plus petite et la plus rapide, alors que la 4208 fournit le surcroît de puissance nécessaire pour les grosses grumes nouvelles. Tous les modèles Split-Fire

de la série 4000 ont un cadre tubulaire en acier massif renforcé de 18 x 18 cm, des butées renforcées et des plaques de glissement sans friction en polyéthylène de masse moléculaire très élevée, ce qui en fait les fendeuses les plus robustes et les plus durables qu'on puisse trouver sur le marché aujourd'hui. fonctionner avec un débit hydraulique de 4 gpm (15,1 lpm) seulement et une pression de 2900 psi. Pour obtenir un rendement optimal, il est recommandé d'utiliser un tracteur à débit hydraulique de 11 gpm (41,6 lpm).

CADRE	Tube en acier de 18 x 18 cm	LARGEUR HORS TOUT	119 cm
CAPACITÉ (GRUME)	102 à 122 cm de diamètre	LONGUEUR HORS TOUT	193 cm
PUISSANCE DE FENDAGE	32 tonnes à 2900 psi*	HAUTEUR HORS TOUT	47 cm
VOLUME DE PRODUCTION	100 cordes par an et plus	POIDS	209 kg
TEMPS DE CYCLE	Déterminé par la cylindrée de la chargeuse	HAUTEUR DE LA TABLE	Plaques d'adaptation à la chargeuse élevé/baissé
SOURCE D'ENTRAÎNEMENT	Raccordé à la chargeuse Tuyau de 5 pi compris	HAUTEUR DU COUPEAU (+/- ¼ PO)	22 cm
POMPE	Cylindrée de la pompe de la chargeuse	DIMENSIONS DU VÉRIN	11 cm x 61 cm
RÉSERVOIR	Chargeuse	DÉBIT HYDRAULIQUE	10 à 20 gpm 37,8 à 75,7 lpm
COURSE	61 cm	RACCORDS RAPIDES	Non inclus

*Puissance de fendage nominale comparable à celle des fendeuses à bois standards qui ont une puissance nominale de 32 tonnes.

Les options comprennent la rallonge de coupeau de 7,6 cm (3 po), la rallonge de course de 76 cm, 91 cm ou 122 cm (30 po, 36 po ou 48 po).



Options de PRODUCTIVITÉ



Course plus longue

L'équipe interne de conception et d'ingénierie de Split-Fire peut adapter la fendeuse à bois de manière à lui donner une course plus longue de 76, de 91 ou de 122 cm. Cette option, idéale pour l'utilisateur qui possède un appareil de chauffage ou une chaudière à bois à l'extérieur, est offerte pour toutes les fendeuses sauf les modèles de la série 2000.



Chargeur vertical

Le chargeur vertical hydraulique est une option qui est offerte pour toutes les fendeuses à attelage trois points et les fendeuses autonomes. Il est très utile pour soulever les grumes plus lourdes, mais peut aussi servir de table lorsqu'il est verrouillé en position horizontale. La capacité de levage varie entre 223 et 363 kg, selon les modèles de fendeuse.



Rallonge de couteau de 8 cm

Offert pour les modèles des séries 3200 et 4200, cet accessoire est utile avec le bois fibreux qui est fendu mais pas tout à fait séparé, ce qui oblige habituellement l'utilisateur à le refendre dans l'autre sens. Il sert également à fendre les grumes surdimensionnées.



Modèles tractables homologués pour la circulation routière

Ces modèles sont munis d'une rotule d'attelage de 50 mm, de chaînes de sécurité et de pneus plus gros à haute vitesse pour la circulation routière. Les modèles de base sont équipés de pneus à gazon ordinaires. Tous les modèles tractables doivent avoir des feux de circulation arrière au Canada, tandis que les modèles tractables américains sont fournis avec des pneus haute vitesse et des réflecteurs seulement. Les feux de circulation et le dispositif d'éclairage sont offerts en option sur les modèles américains.



Ensemble d'augmentation du débit

Offert seulement sur les fendeuses de la série 3000, l'ensemble d'augmentation du débit est installé à l'usine et permet d'augmenter le débit hydraulique vers le vérin pour accélérer le temps de cycle. L'ensemble comprend le vérin pour débit élevé, une pompe d'un débit de 16 gpm, des canalisations d'huile plus grosses de 1,6 cm (5/8 po), un plus gros filtre et une base.



Barre d'attelage réglable

La hauteur peut être réglée pour le couplage commode de véhicules de différentes tailles.

Autres options pour PRODUCTIVITÉ



Suspension robuste

Essieux de torsion conçus pour un poids nominal de 635 kg. Cette amélioration qui facilite beaucoup le remorquage est recommandée tant pour les trajets hors route que pour le remorquage sur des routes et autoroutes creusées de nids de poule.



Attelage à flèche prolongée

Des rallonges de flèche sont offertes sur demande. Elles sont utiles pour tracter la fendeuse derrière un véhicule tout terrain (VTT) ou une tondeuse à siège. Les options comprennent l'attelage à cheville et des coupleurs de 48 mm. Un cric pivotant d'une capacité de 363 kg et doté d'une roue de 15 cm est également offert pour faciliter la manutention.



Hauteur de travail ergonomique

Un nécessaire est disponible pour le réglage en hauteur de 10 cm ou de 20 cm pour rendre la table de travail de la fendeuse plus ergonomique. On le recommande pour les utilisateurs qui mesurent plus de 6 pieds (183 cm). La fendeuse peut être haussée en ajoutant des pneus haute vitesse de 30 cm ou 33 cm et en allongeant la flèche et les essieux. On hausse ainsi la table de travail de la fendeuse jusqu'à 69 à 84 cm à partir du sol par rapport aux hauteurs standards de 58, 61 ou 64 cm, selon le modèle. Si la machine est équipée d'un chargeur vertical hydraulique, deux plaques d'acier supplémentaires sont soudées pour égaler la hauteur de la fendeuse à bois.



Cric pivotant

Le cric pivotant de 362 kg (800 lb) installé à l'usine est muni d'une roulette de 15 cm (6 po) et est recommandé pour la manutention des fendeuses à bois plus grosses et plus lourdes.

SPLIT-FIRE®



Fabrication canadienne

Toutes les fendeuses à bois Split-Fire sont fabriquées au Canada avec des pièces tubulaires et des matériaux de la plus grande qualité, provenant de fournisseurs nord-américains.

Elles sont conçues, fabriquées, soudées et peintes à l'interne, avant d'être soumises à des essais préliminaires pour assurer leur qualité.

L'équipe Split-Fire se compose de 10 employés à temps plein qui travaillent dans notre installation de 3780 mètres carrés à Norwich, en Ontario, au Canada.

Les fendeuses à bois Split-Fire sont conçues pour être sécuritaires, productives et durables, suivant des principes de conception qui ne sont généralement pas appliqués à d'autres produits comparables. Grâce à une ingénierie intelligente et aux excellentes méthodes de fabrication qui sont employées par nos techniciens hautement qualifiés, nous produisons des fendeuses de qualité et entièrement fabriquées au Canada pour nos clients du monde entier.

SPLIT-FIRE SALES INC.

285633 Airport Road | Norwich, ON., N0J 1P0

Tél. 519.468.3647 | Sans frais. 877.548.3473 | Téléc. 877.256.9131

www.split-fire.com | sales@split-fire.com

