



Fourragères

F-41 & F-41KP



Dion depuis 1920

DION FRERES INC.
S.T.E. THERESA - P.Q. CANADA

DION

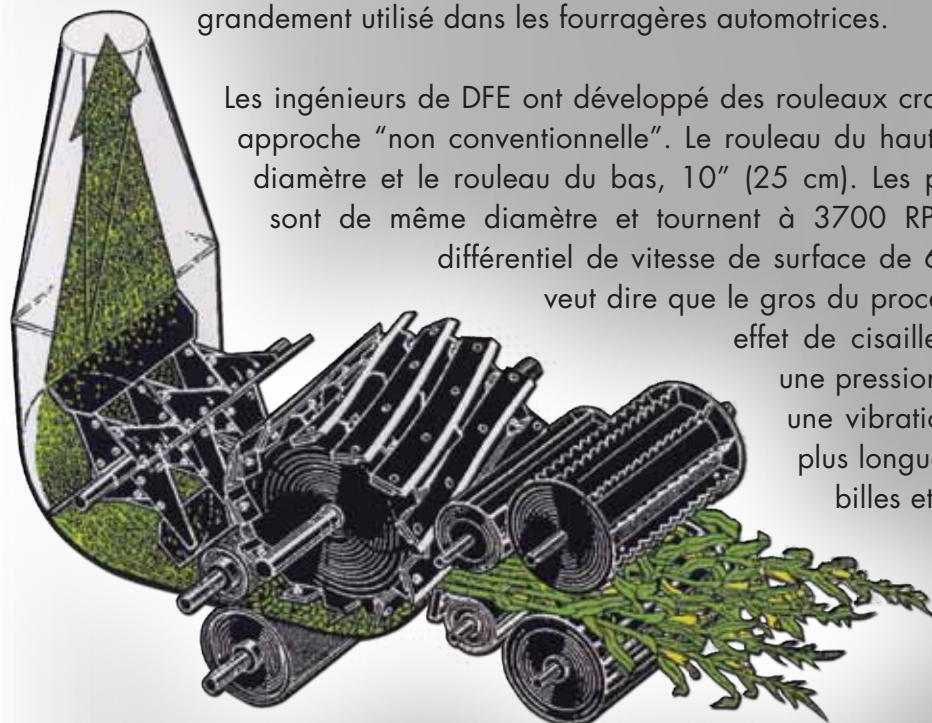
DION
FRERES INC.

DION **DION** **DION**
MACHINERIE MACHINERIE MACHINERIES



L'avantage Dion

Le secret, derrière l'appétit insatiable de la F-41, est sa projection directe. La récolte entrant dans la fourragère est coupée, broyée et soufflée en ligne directe; ce qui améliore la capacité de récolte tout en économisant l'énergie. Le concept de projection unidirectionnelle assure un écoulement continu du fourrage directement à l'arrière de votre boîte même dans les pires conditions de récoltes. Ce concept est déjà grandement utilisé dans les fourragères automotrices.



Les ingénieurs de DFE ont développé des rouleaux craqueurs en utilisant une approche "non conventionnelle". Le rouleau du haut est de 6" (15 cm) de diamètre et le rouleau du bas, 10" (25 cm). Les poulies de transmission sont de même diamètre et tournent à 3700 RPM; ce qui génère un différentiel de vitesse de surface de 60%. En pratique, cela veut dire que le gros du processus est réalisé par un effet de cisaillement au lieu d'utiliser une pression extrême. Ceci signifie une vibration minimale et une vie plus longue pour les roulements à billes et, de plus, aucune perte de capacité à travers les rouleaux.



Cylindre de coupe massif de 24" de largeur (60,96 cm) et de 22" (55,9 cm) de diamètre. L'immense cylindre de coupe de 450 lb (205 kg) comprend des supports de couteaux de 24" (60,96 cm) de largeur en acier solide qui soutiennent 12 couteaux hélicoïdaux pleine largeur avec une couche de tungstène pour une plus grande résistance à l'usure. Spécialement développés pour la fourragère Dion F-41, ils ont un angle de coupe idéal pour une efficacité maximale et ils retiennent leur coupe même après des aiguisages répétés.



Le nez à maïs deux rangs F-60-4102 possède un espacement large entre les pointes ramasseuses et les solides doigts jumelés de conception allemande garantissant un degré inégalé de finesse et de propreté de coupe. Quelle que soit la distance entre les rangs, entre 28" (71 cm) à 36" (91 cm), qu'il s'agisse de tiges cassées, couchées ou entremêlées, le maïs est convoyé positivement vu la grande embouchure d'alimentation et de ses chaînes convoyeuses.

Les phares de signalisation sont **standard** pour plus de sécurité lors de trajets sur les routes publiques.

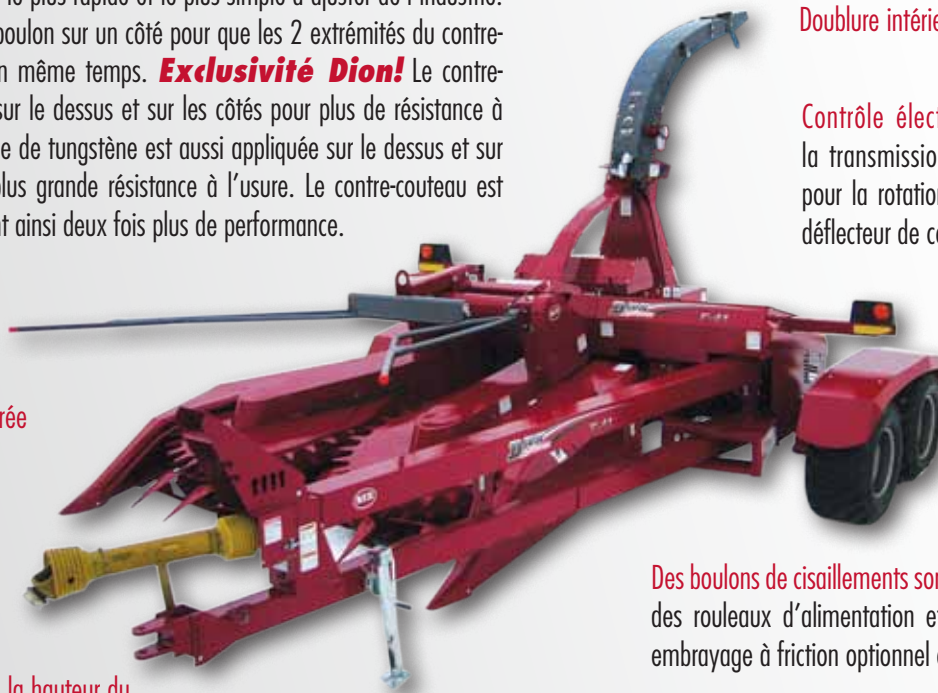
Le contre-couteau est le plus rapide et le plus simple à ajuster de l'industrie. Il suffit de visser un boulon sur un côté pour que les 2 extrémités du contre-couteau s'ajustent en même temps. **Exclusivité Dion!** Le contre-couteau est trempé sur le dessus et sur les côtés pour plus de résistance à la flexion. Une couche de tungstène est aussi appliquée sur le dessus et sur les côtés pour une plus grande résistance à l'usure. Le contre-couteau est réversible vous offrant ainsi deux fois plus de performance.

Support de PTO

Boîte à outils incorporée

Gardes à pentures pour ouverture facile

Ajustement rapide de la hauteur du timon pour assurer un alignement précis de la prise de pouvoir.



Un aiguissoir muni d'une pierre de 3" de diamètre, monté sur un système à cliquet, vous permet d'obtenir un aiguissage rapide et précis.

Doubleure intérieure de la chute remplaçable

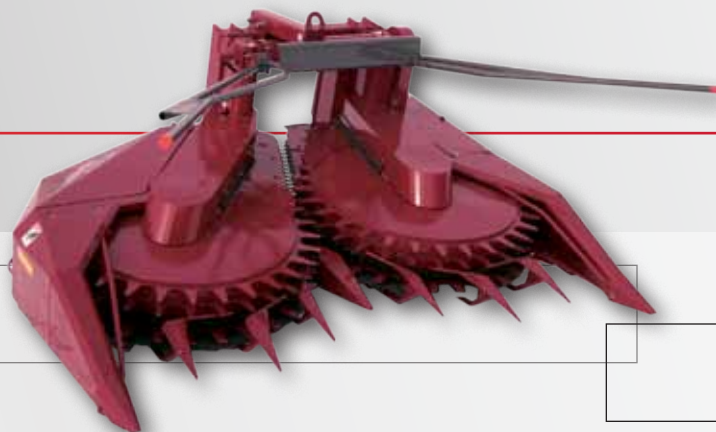
Contrôle électrique **standard** pour la transmission (avant, neutre, arrière), pour la rotation (230°) de la chute et le déflecteur de celle-ci.

Un détecteur de métal protège votre fourragère et vos bêtes.

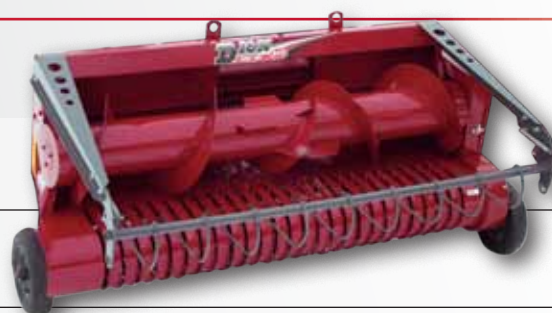
Des boulons de cisaillements sont **standard** pour la protection des rouleaux d'alimentation et du cylindre de coupe. Un embrayage à friction optionnel est disponible.

En équipement de série, vous aurez un **contrôle hydraulique** à partir du tracteur pour les attachements et le timon pour un maximum d'efficacité aux champs. De plus, vous apprécierez circuler sur les routes lorsque le timon est en position de transport en raison de la position centrale de la fourragère derrière le tracteur. Ainsi, le tracteur, la fourragère et la boîte sont en ligne lors des déplacements.

La transmission de coin à haute capacité, 300 forces, contient 10 litres d'huile pour un refroidissement efficace.



Le nez à maïs rotatif **F61** a une largeur de 3 m (10') pour une possibilité jusqu'à 4 rangs de 30", mais seulement 2 chaînes! La chaîne "de service intense" ANSI#80 avec "joint étanche" ne requiert pratiquement aucun entretien. Son design exclusif à Dion permet un transport de la récolte avec une fluidité et une efficacité sans précédent. Récoltez avec le même tracteur, moins de carburant et une capacité (jusqu'à 100 t/h).



Le ramasseur d'andains **F42-4184** a une largeur de 104" (264 cm) et une largeur de ramassage effective de 84" (213 cm). De plus, le ramasseur de haute performance Dion est standard avec un embrayage à friction qui réduit les pertes de temps dans les cas de surcharge. Cette tête haute performance offre quatre (4) barres ramasseuses de 26 dents par barre, des roues guides et sabots ajustables pour mieux épouser les contours du terrain.

Personnaliser votre fourragère

Équipements en option

		F-41	F-41KP
Rouleaux craqueurs	Ensemble de rouleaux craqueurs avec ratio de 60%	Optionnel	Standard
Rouleaux d'alimentation	Rouleaux d'alimentation de base	Optionnel	Optionnel
	Avec détecteur de métal	Standard	Standard
Transmission	540 RPM, 730 RPM à la tête de coupe (90-120 hp)	Optionnel	Optionnel
	1000 RPM, 824 RPM à la tête de coupe (90-150 hp)	Optionnel	Optionnel
	1000 RPM, 1000 RPM à la tête de coupe (PDF 1-3/8") (150-250 hp)	Standard	Standard
	1000 RPM, 1000 RPM à la tête de coupe (PDF 1-3/4") (180-300 hp)	Optionnel	Optionnel
Roues	31 x 13.5 "Terra Rib"	Optionnel	Optionnel
	11L x 15 "Terra Rib" tandem (ensemble)	Optionnel	Optionnel
	31 x 15.5 "Hippo 11R-4" tandem (ensemble)	Optionnel	Optionnel
Attache arrière	Attache automatique à corde	Optionnel	Optionnel
	Attache automatique électrique	Optionnel	Optionnel
Chute	Extension verticale de 12" (30,48 cm)	Optionnel	Optionnel
	Extension verticale de 24" (60,96 cm)	Optionnel	Optionnel
	Extension horizontale	Optionnel	Optionnel
	Rotation de la chute 230°	Standard	Standard
Phares	Phare arrière sur chute	Optionnel	Optionnel
Timon	Extension de 6" (15,24 cm) pour tracteur	Optionnel	Optionnel
Réservoir	Réservoir 50 gallons (190 litres) avec contrôle électrique	Optionnel	Optionnel
Panne à grain	Ensemble de panne pour grain à maïs (<i>utiliser pour le maïs seulement</i>)	Optionnel	Optionnel
Embrayage à friction	Embrayage à friction pour tête de coupe	Optionnel	Optionnel
Garde-boue pour roues	Garde-boue pour roues tandem	Optionnel	Optionnel



Réservoir de 50 gallons (190 litres)



Transmission à haut rendement de 10 litres
(protecteurs ouverts pour fin photographique)



Contrôle électrique



429, Côte Sud
Boisbriand, Québec, Canada J7E 4H5

Tél. : 450 437-3449

Fax : 450 437-8176

www.dionmachineries.com

Courriel : sales@dionmachineries.com