

INFORMATIONS COMMERCIALES

NOUVEAU!

RAMASSEUSES-PRESSES

4240

4260



FIAT
Someca



4240

GÉNÉRALITÉS :

- Section du canal de compression	m.	0,36 x 0,46
- Course du piston	m.	0,66
- Cadence du piston	coups/mn	92
- Surface de l'ouverture d'alimentation	cm ²	1644
- Nombre de dents aux fourches d'alimentation		2
- Nombre de noueurs		2
- Poids de balles fourrage	kg	25 à 35
- Poids de balles paille		15 à 25
- Débit de la machine	tonne/h.	jusqu'à 16

DIMENSIONS ET POIDS :

- Longueur hors-tout	m.	4,60
- Hauteur totale	m.	1,53
- Largeur totale	m.	2,46
- Voie	m.	2,049
- Largeur du ramasseur	m.	1,63
- Barre porte-dents		4
- Nombre de dents		84
- Poids de la machine	kg	1290

PNEUMATIQUES :

Equipement standard :		
- Dimensions roue gauche		10.0/80-12
- Dimensions roue droite		700-12

Equipement optionnel :

- Dimensions roue gauche		10.5/65-16
- Dimensions roue droite		10.0/80-12

EQUIPEMENTS :

- Dotation normale :
- Liage à la ficelle sisal ou synthétique
 - Compteur de balles
 - Transmission 3 cardans

ACCESSOIRES :

- Monte-balles
- Crochet pour remorque
- Vérin hydraulique pour timon
- Vérin hydraulique pour ramasseur
- Rouleau de protecteur du ramasseur

les 6 points des ramasseurs

4240

F
Some

1

ramasseur

- Grande largeur de travail
- 1,63 m. pour la 4240
- 1,84 m. pour la 4260
- Roue latérale de série

2

ameneurs à fourches

- 2 fourches d'amenage à mouvement elliptique
- 3 dents sur la 4260
- 2 dents sur la 4240
- Dispositif de sécurité par came et ressort de rappel automatique

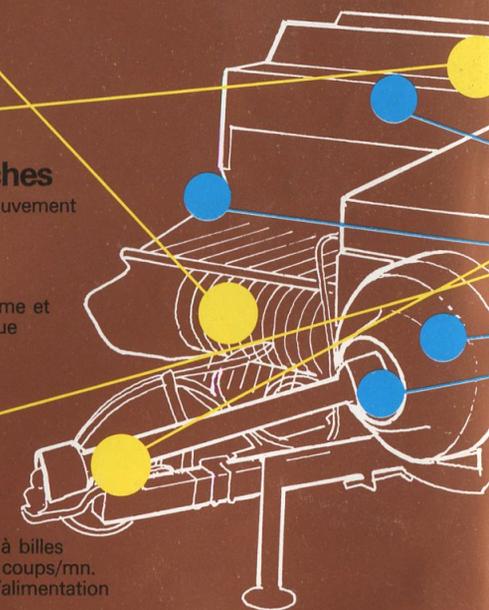
3

piston et canal

- Piston monté sur roulement à billes
- cadences très élevées : 92 coups/mn.
- large ouverture du canal d'alimentation
- 1644 cm² sur la 4240
- 1998 cm² sur la 4260

Rendements brillants :

- 15 tonnes/h. en fourrage sur la 4240
- 20 tonnes/h. en fourrage sur la 4260



nts forts uses-presses

4260

FIAT
ca

4

système de liage

Du type modulaire - indépendant
Ensemble facilement amovible
8 boîtes à ficelles

5

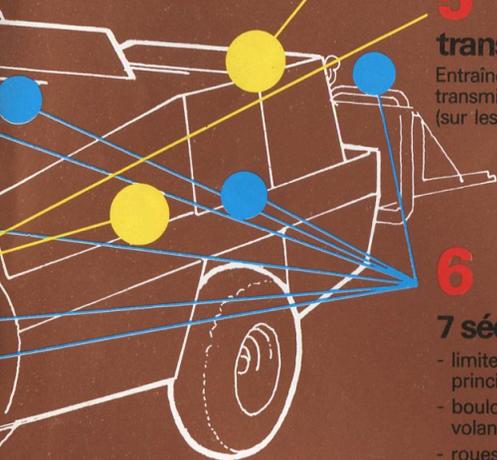
transmissions

Entraînement de la machine par
transmissions à 3 cardans
(sur les deux modèles)

6

7 sécurités

- limiteur d'effort sur volant principal
- boulons de cisaillement sur le volant pour protection du piston
- roues libres et courroies trapézoïdale sur le ramasseur
- rappel automatique sur fourche tasseuse
- rappel automatique sur fourche d'aménage (4260), boulons de cisaillement sur la 4240
- verrou de blocage du piston pour protection des aiguilles
- boulons de cisaillement sur la bielle de commande des aiguilles



4260

GÉNÉRALITÉS :

- Section du canal de compression	m.	0,36 x 0,46
- Course du piston	m.	0,76
- Cadence du piston	coups/mn	92
- Surface de l'ouverture d'alimentation	cm ²	1998
- Nombre de dents aux fourches d'alimentation		3
- Nombre de noeuds		2
- Poids de balles fourrage	kg	25 à 45
- Poids de balles paille		20 à 30
- Débit de la machine	tonne/h.	jusqu'à 20

DIMENSIONS ET POIDS :

- Longueur hors-tout	m.	4,98
- Hauteur totale	m.	1,53
- Largeur totale	m.	2,60
- Voie	m.	2,256
- Largeur du ramasseur	m.	1,83
- Barre porte-dents		5
- Nombre de dents		120
- Poids de la machine	kg	1425

PNEUMATIQUES :

Équipement standard :

- Dimensions roue gauche	10.5/65-16
- Dimensions roue droite	10.0/80-12

EQUIPEMENTS :

Dotation normale :

- Liage à la ficelle sisal ou synthétique
- Compteur de balles
- Transmission 3 cardans

ACCESSOIRES :

- Monte-balles
- Crochet pour remorque
- Vérin hydraulique pour timon
- Vérin hydraulique pour ramasseur
- Rouleau de protecteur du ramasseur

Les presses traditionnelles conservent, par rapport aux presses à balles rondes, dans les exploitations de moyenne importance herbagères ou à vocation de polyculture, une série d'avantages qui, malgré le développement spectaculaire de la nouvelle technique laissent penser que la presse à piston rectiligne reste le mieux adaptée aux problèmes de la récolte du fourrage et de la paille.

Les avantages essentiels portent sur :

- la qualité du fourrage ou de la paille engrangée,
- la facilité de stockage et de fractionnement lors de la reprise pour l'alimentation,
- l'économie que l'on peut faire sur :
 - le prix d'achat et d'amortissement,
 - l'entretien,
 - le rendement du pressage, supérieur à celui d'une balle ronde, par l'absence de temps morts en cours de ramassage,
 - l'adéquation de la puissance demandée par la presse avec les autres matériels de l'exploitation donc, ipso facto, de la consommation en fuel,
 - les possibilités de transport pour les régions exportatrices.

Conscient de cette situation, FIAT lance deux nouveaux modèles 4240 et 4260 qui bénéficient des derniers perfectionnements. Ces presses se situent, par convention, dans les catégories suivantes :

- 4240 — moyenne pour service intensif
- 4260 — service intensif

De par leurs caractéristiques, leurs prestations et leurs prix, elles peuvent, à elles seules, couvrir un segment du marché de l'ordre de 40 %.

De poids supérieur à la moyenne de leur catégorie, équipées de pneus de dimensions confortables, ces presses, compte tenu de leurs caractéristiques, restent compactes : en particulier la hauteur totale ne dépasse guère 1,50 m.

De présentation et de style modernes, bien protégées, bien carrossées et munies de capotages en tôle épaisse et rigide, elles présentent, organe par organe, des caractéristiques parfaitement adaptées à une utilisation sévère.

ramasseur d'andains

La largeur réelle de ramassage, 1,63 m (4240) et 1,83 m (4260) permet d'absorber les plus gros andains en paille ou les groupements d'andains en fourrage, quel que soit l'état du sol, grâce à la roue latérale livrée de série.

5 rangées de barres porte-dents sur la 4260 munies, au total, de 120 dents, assurent une qualité exemplaire de ramassage et une alimentation rapide et régulière, quelle que soit la nature de la récolte.

ameneurs à fourches

Les fourches d'amenage, à 3 dents sur la 4260 et 2 sur la 4240, sont à mouvement synchronisé elliptique. Le système de sécurité protégeant leur avancement est assuré par un dispositif à retour automatique, évitant tout arrêt de fonctionnement en cas de suralimentation.

système de liage

Le système de liage est du type modulaire, c'est-à-dire qu'il s'agit d'un ensemble de noueurs compact et indépendant de la structure, autorisant une grande facilité de dépose pour les réglages et l'entretien.

piston et canal

Dans le canal de compression, le piston monobloc, monté sur roulements à billes, est animé d'une cadence exceptionnellement élevée, 92 cps/mn, ce qui, associé à une large surface d'ouverture d'alimentation — 1644 cm² (4240) et 1998 cm² (4260) — confère à ces nouvelles presses des rendements particulièrement brillants : jusqu'à 16 t/h et 20 t/h en fourrage, respectivement pour les 4240 et 4260.

La longueur des balles, réglée par l'étoile de déclenchement, peut varier de 30 cm jusqu'à 130 cm.

commandes

L'entraînement de la machine s'effectue au travers d'une transmission à 3 cardans, évitant les vibrations et la nécessité de débrayer dans les virages serrés.

Sur la 4260, fourches et noueurs sont en commun entraînés par une commande centrale à arbre cannelé : ainsi la synchronisation fourches et noueurs est-elle indéréglable. Pour la 4240, une transmission à chaînes assure l'entraînement des noueurs.

Le ramasseur, quant à lui, est animé à l'aide d'une transmission à cardan permettant le débattement vertical du ramasseur lui-même.

les sécurités

Ces nouvelles machines sont dotées d'un grand nombre de dispositifs de sécurité garantissant la fiabilité des divers organes :

- limiteur d'effort sur le volant principal,
- boulons de cisaillement, placés sur le volant et protégeant le piston,
- roues libres et courroies trapézoïdales entraînant le ramasseur,
- dispositif à ressort de rappel automatique sur la fourche tasseuse,
- dispositif à ressort de rappel automatique sur la fourche extérieure de la 4260 (boulons de cisaillement sur la 4240),
- boulons de cisaillement sur la bielle de commande des aiguilles pour protéger le système de liage,
- verrou bloquant le piston pour la protection éventuelle des aiguilles.

versions

QUATRE versions vous sont proposées :

- DEUX pour le modèle 4240, avec pneumatiques standard ou pneumatiques majorés,
- DEUX pour la 4260, avec roues larges, dont un modèle entreprise avec relevage hydraulique du ramasseur et graissage centralisé.

À la demande, le système torsadeur peut faire l'objet d'une dotation pour liage au fil de fer.

accessoires sur demande

De nombreux accessoires sont prévus en équipement complémentaire. Pour l'essentiel, nous citerons :

- Monte-balles
- Crochet pour remorque
- Vérin hydraulique pour timon
- Vérin hydraulique pour ramasseur
- Rouleau de protection du ramasseur