

C'est nouveau !
La Série 2200

Presses à grosses
balles rectangulaires



**Encore une fois, la meilleure presse
de l'industrie ouvre la voie.**

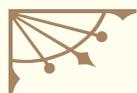


HESSTON
by MASSEY FERGUSON

Nous avons élevé d'un cran la performance de la presse à grosses balles rectangulaires, et ce de plus d'une façon.

Depuis que Hesston a inventé la première presse à grosses balles rectangulaires, voilà 35 ans, nous n'avons jamais cessé de voir plus loin. Notre nouvelle Série 2200 le prouve. Cette Série profite de toutes les percées de la Série 2100, la meilleure de sa classe. La Série 2200 maximise la capacité, offre des balles plus consistantes, plus denses. Comme toujours, elle porte la légendaire fiabilité de Hesston.

La nouvelle Série 2200 maximise la capacité en tirant, du ramasseur, la culture au moyen des fourches rotatives du compacteur pour l'acheminer dans la chambre de préformage.



MODÈLE DE PRESSE	2250	2250PC	2270	2270XD	2290
Grandeur de la balle					
Largueur : po (mm)	34,4 (875)	34,4 (875)	47,2 (1 199)	47,2 (1 199)	47,2 (1 199)
Hauteur : po (mm)	31,5 (800)	31,5 (800)	34,4 (875)	34,4 (875)	50,2 (1 275)
Longueur : po (mm)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)	108 (2 743)
Dimensions et poids					
Larg. hors tout essieu simple po (mm)	100,4 (2 549)	100,4 (2 549)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	129,6 (3 292)
Larg. hors tout ess. tandem po (mm)	106,3 (2 700)	106,3 (2 700)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)	118,1 (3 000)
Longueur hors tout : po (mm)					
Sans chute pour balle avec rouleau	303,9 (7 720)	303,9 (7 720)	305,2 (7 751)	320,9 (8 151)	324,4 (8 241)
Hauteur hors tout : po (mm)					
Sommet (rampe repliée)	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	113,0 (2 870)	130,6 (3 317)
Sommet (rampe relevée)	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	128,7 (3 270)	140,8 (3 576)
Poids : lb (kg)					
Presse à essieu unique	16 841 (7 639)	17 778 (8 064)	19 701 (8 936)	22 002 (9 980)	23 567 (10 690)
Presse essieux tandem, couteaux	18 662 (8 465)		21 773 (9 876)	24 074 (10 920)	25 640 (11 630)
Presse essieux tandem, compacteur	18 102 (8 211)	18 527 (8 404)	21 361 (9 689)	23 656 (10 730)	24 692 (11 200)
Presse essieux tandem, couteaux	19 923 (9 037)		23 433 (10 629)	25 728 (11 670)	26 764 (12 140)
Entraînement principal					
Type d'entraînement et catégorie	Toutes les presses de la Série 2200 peuvent être mues par une PdF de type 2 ou de type 3. Elles peuvent avoir un entraînement de catégorie 6 ou 7.				
Protection	Débrayage de sécurité et boulon de cisaillement				
Boîte d'engrenages	Fermée, réduction double				
Ramasseur					
Larg. h.-t. roues ramasseur : po (mm)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)	117,9 (2 994)
Largueur intérieure : po (mm)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)	89,0 (2 260)
Nombre de dents	64	64	64	64	64
Espacement entre les dents : po (mm)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)	2,6 (66)
Ramasseur					
Fourches du compacteur	Versions compacteur et couteaux : 2250, 4 boulons, sur fourches durcies du compacteur (12/2250PC) Vers. compacteur et couteaux : 2270, 2270XD, 2290, 6 boulons, sur fourches durcies du compacteur				
Protection	Embrayage à friction avec cannelures				
Doigts de l'ameneur	Versions compacteur et couteaux : 2250, 4 doigts Versions compacteur et couteaux : 2270, 2270XD, 2290, 6 doigts				
Protection	Serrure demi-tour sur l'ameneur, boulon de cisaillement sur pignon de l'entraînement principal				
Foulon					
Vitesse : coups / min	47	47	47	47	33
Longueur de la course : po (mm)	29,1 (740)	29,1 (740)	29,1 (740)	29,1 (740)	32,8 (820)
Montage	Toutes les presses de la Série 2200 ont deux rouleaux avant et deux arrière avec roulement à rouleaux coniques, ainsi que deux rouleaux latéraux montés sur rouleaux à billes				



MODÈLE DE PRESSE	2250	2250PC	2270	2270XD	2290
Mécanisme du lieur					
Noueur	4 doubles nœuds	4 doubles nœuds	6 doubles nœuds	6 doubles nœuds	6 doubles nœuds
Capacité, compartiment à ficelle	30 rouleaux	30 rouleaux	30 rouleaux	30 rouleaux	30 rouleaux
Type de ficelle	Minces bandelettes de propylène de grande qualité ou ficelle en sisal				
Pneus					
Essieu simple	9,5 Lx22,5, 12 plis	9,5 Lx22,5, 12 plis	9,5 Lx22,5, 12 plis	9,5 Lx22,5, 12 plis	9,5 Lx22,5, 12 plis
Essieux tandem	Pneus de série : 500/50 x 17, 16 plis; pneu radial : 620/40R-22,5				
Éclairage					
Phares : travail, entretien et arrière	3 phares de travail, 5 phares pour l'entretien, 4 phares arrière (2 jaunes et 2 rouges)				
Contrôle et système de surveillance					
Type	C1000 ISOBUS, écran couleurs et contrôleur balle rectangulaire (ordinateur), information sur systèmes hydraulique et mécanique				
Contrôles de la presse	Contrôle de la balle (densité et forme), ouverture de la porte pour densité à partir du terminal, système de contrôle et de surveillance de l'humidité (optionnel), contrôle de l'éjecteur de la balle, contrôle du rouleau de la chute de la balle (optionnel), contrôle du déclenchement électronique du lieur (optionnel)				
Fonctions surveillées	Toutes les fonctions importantes au sujet des systèmes et information au sujet de la balle, en temps réel, données téléchargeables concernant les balles et les champs				
Options					
Couteau	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine
Éjecteur de balle	2250, 2250 Compacteur-couteaux, 2270, 2270XD, de série. 2290 optionnel				
Soufflerie du lieur	De série	De série	De série	De série	De série
Lubrificateurs de chaînes	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine	Option à l'usine
Accumulateur (optionnel)					
Type d'accumulateur	5 balles	5 balles	3 balles	3 balles	3 balles
Exigences (tracteur)					
Chevaux-vapeur :					
Minimum : CV (kW)	120 (90)	150 (112)	120 (90)	120 (90)	120 (90)
Recommandé : CV (kW)	150+ (112+)	180+ (134+)	150+ (112+)	150+ (112+)	150+ (112+)
Min. avec option couteau : CV (kW)	180+ (134+)	180+ (134+)	180+ (134+)	180+ (134+)	180+ (134+)
Vitesse PdF tours/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids minimum du tracteur : lb (kg)	21 140 (9 589)	21 140 (9 589)	21 140 (9 589)	21 140 (9 589)	21 140 (9 589)
Système hydraulique du tracteur	1 vérin à double effet pour relevage du ramasseur, 1 vérin à double effet pour les couteaux (si présents), 1 vérin à simple effet pour la conduite des essieux tandem (si présents)				
Système électrique	12 volts DC				



Pour réduire la longueur de hachage, la Série 2200 un rotor de calibre industriel pour forcer la culture entre des couteaux stationnaires (optionnels). Le rotor est aussi conçu pour fonctionner en douceur, même si les andains sont irréguliers. De plus, les dents du compacteur, situé directement derrière le rotor, contribuent à garantir une alimentation égale à la chambre de préformage, afin d'obtenir une forme de balle consistante.

Une autre innovation importante prend la forme de notre nouveau compacteur-couteaux. Comme le nom le suggère, il s'agit d'un hybride entre le nouveau Hesston 2250 *Packer Cutter* et nos systèmes de « couteaux » complètement rotatifs. Il comprend un compacteur à trois rangées qui tire la culture devant six couteaux fixes à ressort. C'est un système très efficace et flexible qui permet d'affronter différentes cultures et conditions.



Afin d'aider à produire des balles solides comme le roc, bien formées, de densité uniforme, nous avons aussi agrandi, d'un bon 16 pouces, la longueur de la chambre à balle *OptiForm*[™] des Hesston 2270 XD et 2290.



AGCO, votre société fabrique des équipements aratoires de premier ordre pour offrir des solutions de haute technologie aux agriculteurs professionnels qui nourrissent le Monde. AGCO s'engage envers ses clients à offrir un service et des produits novateurs et de qualité supérieure. Les produits AGCO sont offerts dans plus de 140 pays dans le monde.