

FENDT

Fendt Squadra 1290 UD





La Fendt Squadra 1290 UD. Rien ne l'arrête.

Taille de balle		Squadra 1290 UD	
Largeur	cm		120
Hauteur	cm		90
Longueur max.	cm		274

La presse à balles carrées Fendt Squadra 1290 UD garantit une densité de pressage exceptionnelle et une efficacité maximale. Son design marque un changement de génération radical des presses à balles carrées Fendt. Cette machine à la fois puissante et robuste, légère et compacte fabriquée à l'usine AGCO de Hesston, aux USA, se caractérise par son design innovant global, sa fiabilité et sa durabilité maximale, le tout fondé sur des décennies d'expérience dans le développement.

La nouvelle génération

Avec sa gamme de presses à balles carrées haut de gamme Squadra 1290 UD, Fendt ouvre de toutes nouvelles perspectives. La machine est équipée d'un boîtier principal Ultra™ innovant, ainsi que de 6 noueurs double nœud, combinés à une nouvelle génération de ficelle.

- Unité de coupe ProCut (en option)
- Tailles de balles de 120 cm x 90 cm
- Des balles parfaites, très denses
- Nouveau boîtier principal Ultra
- Ameneur
- Pick-up OptiFlow de capacité augmentée
- 6 noueurs avec la nouvelle génération de ficelle
- Design totalement nouveau



Repousser les limites

La nouvelle Fendt Squadra 1290UD ne connaît aucune limite. Pour répondre aux exigences toujours croissantes des clients et rentabiliser les longs trajets de transport, la Fendt Squadra 1290 UD a été conçue pour pouvoir produire des balles d'un poids 20 % supérieur aux anciennes presses à balles carrées. Vous pouvez donc charger des balles plus lourdes et plus denses et utiliser au maximum vos capacités de transport et de stockage.

La Fendt Squadra 1290 UD.
Rien ne l'arrête.

PICK-UP OPTIFLOW

La base de balles parfaites.

Plus de puissance, plus de productivité

Le nouveau pick-up OptiFlow a été spécialement conçu pour répondre à la nouvelle capacité de la Fendt Squadra 1290UD. Grâce à ses 5 rangées de dents, représentant un total de 80 dents, vous pourrez établir de nouvelles références avec le nouveau pick-up. Le nombre supérieur de dents, allié à une largeur de travail de 2,25 m, explique l'excellente capacité de ramassage du fourrage, même à grande vitesse, et à traiter facilement même les andains irréguliers. Pour plus de rendement et d'efficacité, le rouleau tasse andains exerce une pression régulière sur ce dernier, tout en contribuant à l'action de ramassage du pick-up. L'interaction entre le rouleau tasse andains et la plaque d'appui réduit le frottement et garantit un flux de récolte plus régulier.

Travail préparatoire parfait garanti

Les processus en amont de la chambre de pré-compression se doivent d'être efficaces. C'est la raison pour laquelle deux vis de centrage ont été montées des deux côtés de manière à ce que la récolte se déplace au centre lorsqu'elle pénètre dans le pick-up. Le rouleau d'alimentation à entraînement actif s'étend sur toute la largeur du pick-up pour faciliter l'acheminement des andains les plus volumineux jusqu'aux 6 dents de l'empaqueur. La combinaison entre le nouveau pick-up, les dents et le rouleau d'alimentation actif est à l'origine d'une augmentation de 20 % de la cadence.

Un design technique bien pensé

La Fendt Squadra a été spécialement conçue pour fonctionner plus proprement et pour protéger le sol. L'utilisation de lames en plastique a permis de réduire le poids du pick-up. Les lames en polypropylène garantissent eux un andain extrêmement propre. L'effet de frottement est toujours très faible quelles que soient les conditions et les lames individuelles restent plus propres. La réduction du poids et l'adaptation de la hauteur du pick-up à la nouvelle articulation de la vis d'alimentation renforcent les capacités tout terrain et protègent le sol. Le ressort de tension, destiné à régler la pression au sol du pick-up, et le rouleau tasse andains garantissent une meilleure adaptation générale aux conditions du sol.

Le rouleau tasse andains et le rouleau d'alimentation flottant à entraînement actif garantissent un ramassage parfait de la récolte.



Avec une largeur totale du pick-up de 2,98 m, inutile de démonter les roues de jauge pour le transport sur routes.



Le réglage de la hauteur à l'aide des roues de jauge réalise un parfait suivi du sol grâce aux ressorts intégrés, pour ramasser les andains à la perfection.



Grâce à leurs ressorts intégrés, les roues fixes et celles du pick-up sont toujours à la hauteur idéale pendant les travaux et peuvent être réajustées à la main.

BOÎTIER PRINCIPAL ULTRA

La transmission optimale pour des balles ultra denses.

Unique en son genre

Plus de poids par balle, cela signifie plus d'économies sur les coûts du transport. Le nouveau boîtier principal Ultra Density (UD) et la conception innovante de sa transmission aident à compacter plus de produit dans une balle et créent un transfert de puissance plus efficace. Avec une force de compaction exceptionnelle de 760 kN, cette combinaison extrêmement puissante garantit des densités de balles pouvant atteindre 245 kg/m³. Et grâce au limiteur de couple, finis les problèmes de presses arrêtées.

La cadence dans le boîtier

Bien que plus léger que celui de la presse Fendt 1290XD, le nouveau volant d'inertie de 500 kg de la Fendt Squadra développe nettement plus de puissance. Le régime de prise de force du tracteur passe de 1000 tr/min à 1500 tr/min grâce à un boîtier surmultiplicateur. Cette augmentation de 50 % accroît l'énergie du volant d'inertie de 130 % par rapport à la presse à balles carrées Fendt actuelle, qui fonctionne de surcroît de manière nettement plus silencieuse.

Boîtier principal Ultra

Le boîtier monobloc est tellement robuste qu'il est capable de développer les couples énormes nécessaires pour presser des balles de haute densité tout au long de la durée de vie de la machine. Dans le boîtier principal, le couple moteur est réparti – dans une deuxième étape – entre deux roues dentées tournant à la même vitesse et, finalement, renvoyé vers le grand pignon d'entraînement du piston. Pratiquement à poids et à dimensions de transmission égales, cette répartition du couple moteur dans le boîtier principal permet de transférer le double de la puissance par rapport à la presse Fendt actuelle.

Extra-lourd

La Fendt Squadra offre un rendement exceptionnel et des balles haute densité grâce au nouveau concept du piston. Avec une fréquence du piston supérieure de 50 coups/min et un piston nettement plus lourd, la grosse presse à balles carrées Fendt développe une force maximale de 760 kN, pour former des balles lourdes, uniformes, parfaitement compressées.

Le volant d'inertie est commandé par un cardan de transmission grand angle, entraîné par une transmission intermédiaire. Il garantit à la fois un fonctionnement uniforme et silencieux de la presse à balles, et une transmission de puissance élevée. Grâce au boîtier intermédiaire, le couple initial peut être réduit et l'utilisateur peut réaliser l'entraînement initial avec l'embrayage de prise de force standard du tracteur, sans avoir à recourir à une assistance hydraulique.



La double pignonerie qui distingue la nouvelle boîte de vitesses Ultra permet de transférer des couples extrêmement élevés dans des dimensions compactes.



UD – « ULTRA DENSITY »

Des balles parfaitement homogènes.

La base d'un pressage parfait

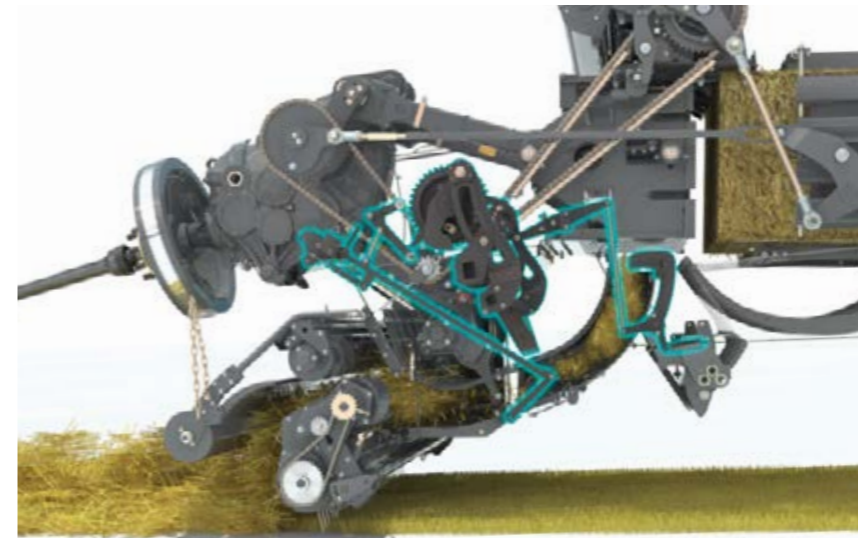
Le remplissage de la chambre de pré-compression jette les prérequis pour des balles parfaitement pressées. La récolte y est amenée en continu par les 6 dents de l'empaqueur. La taille de l'andain et la vitesse d'avancement n'ont aucun impact sur la Fendt Squadra. Quel que soit le type de récolte, la chambre est toujours remplie de manière optimale, sans intervention manuelle. La tôle de déclenchement ne s'actionne que lorsque la chambre est remplie, tandis que l'ouverture vers le canal de compression principal est libérée par les doigts retenus. Le fourrage parfaitement pré-pressé est ensuite acheminé de l'ameneur vers le canal de compression principal, par l'empaqueur. Étant donné que le produit est transporté de manière homogène du pick-up à l'ameneur, vous obtenez inévitablement une balle de forme parfaite, de densité uniforme.

Robuste du début à la fin

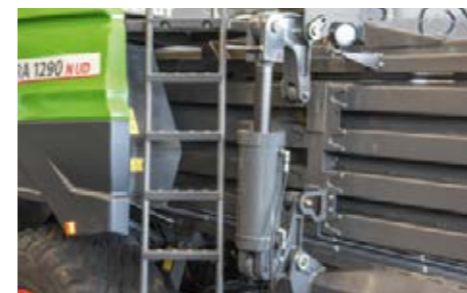
Le nouveau canal de compression Optiform™ Ultra a été spécialement conçu pour garantir une densité de pressage maximale et une forme de balle parfaite, à chaque fois. Un avantage que l'on doit à la chambre de pressage allongée à 4 m de la Fendt Squadra, capable de produire un plus grand frottement grâce à la forme parfaite des volets de compression qui permet de produire des balles bien formées avec une bordure nette. En fin de journée, il vous suffira de vider le canal de compression à l'aide de l'extracteur de balles à longueur réglable.

En avant toute !

Plus de puissance, pour des balles d'un poids maximum et des densités sous faible charge. La Fendt Squadra s'en porte garante, grâce aux volets de densité et aux robustes vérins d'un diamètre total de 178 mm. Pour garantir une densité de balle uniforme, même dans les conditions de récolte les plus diverses, la pression dans ces vérins est mesurée tous les 50 cycles de piston par minute. Le contrôleur électronique de la puissance de pressage adapte automatiquement la pression des volets lorsque la charge mesurée ne correspond pas à la valeur pré-réglée. La pression appliquée par les vérins de pressage augmente dans les volets de pressage. Elle détecte également les différences de répartition de la charge dans la chambre de pressage. C'est pourquoi le terminal indique à l'opérateur s'il doit se diriger vers la gauche ou la droite pour former des balles homogènes.



L'empaqueur assure un remplissage uniforme de la chambre de pré-compression, où la récolte subit la première étape du pressage. Une fois la compression dans la chambre de pré-compression atteinte, une pression s'exerce sur le volet, qui active l'ameneur. Les doigts retenus empêchent que la récolte entre immédiatement dans le canal de compression principal.



Le vérin de densité augmenté de 55 % (178 mm de diamètre au total) par rapport à la presse à balles Fendt XD, produit la pression pour atteindre un poids de balle record.



Les balles terminées sont expulsées par les 5 rouleaux de la rampe à rouleaux à repliage hydraulique. Les chaînes ont été remplacées par des courroies. Ce qui signifie que votre machine est plus silencieuse, vu l'absence de claquement des chaînes.

ROTOR PROCUT

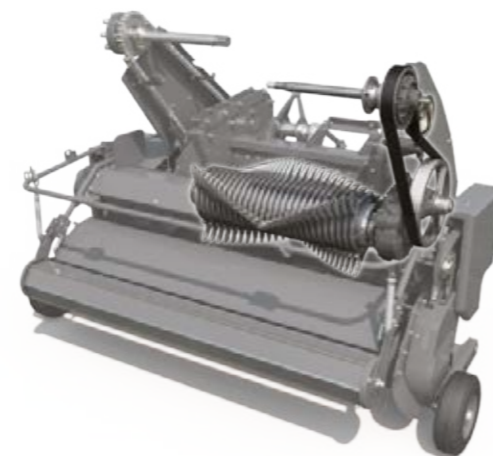
C'est vous qui décidez de la longueur de coupe.

ProCut – pour une coupe tout simplement parfaite
Le nouveau Rotor ProCut offre des performances de coupe optimales : l'alliance d'un rotor de coupe de conception nouvelle et d'un tiroir à couteaux facilement accessible rend les presses plus précises, plus rapides et extrêmement efficaces. Le résultat ? Un fourrage ou une paille parfaits.

Le cœur de la machine : le rotor de coupe
La disposition en V des dents du rotor prépare la récolte pour un hachage parfait, avec un processus de coupe homogène et efficace, sans pics de charge. Le nouveau rotor de coupe fonctionne à une vitesse de 120 tr/min et compte 3 passages de rotor par contre-couteau pour une révolution. Cela garantit une fréquence de coupe élevée et augmente le rendement, avec pour conséquence une consommation de carburant réduite. Les dents du rotor, particulièrement robustes et durables, sont renforcées au carbone.

Longueur de coupe variable
26 couteaux (17 couteaux sur le modèle 990 S) sont à votre disposition pour produire une longueur de coupe idéale de 43,5 mm pour la paille et l'ensilage. D'un simple appui sur un bouton, vous pouvez réduire de moitié le nombre de couteaux : l'engagement des couteaux par groupe, qui active un couteau sur deux vers l'avant et l'arrière grâce au circuit hydraulique, est contrôlé depuis le terminal Vario. Ainsi, la longueur de coupe atteint 87 mm. Tous les couteaux sont renforcés au carbure de tungstène et peuvent être remplacés individuellement.

Remplacement rapide
Pour changer plusieurs couteaux ou un seul, il vous suffit d'ouvrir le tiroir à couteaux. Le support des couteaux s'abaisse et le tiroir peut être sorti d'un seul mouvement de la main. Pour votre sécurité, il y a une double protection hydraulique qui immobilise les couteaux des deux côtés grâce à deux vérins hydrauliques. Si nécessaire, les doigts individuels du rotor peuvent être dévissés et remplacés.



Une fois abaissé, le tiroir à couteaux peut être tiré sur le côté gauche de la machine pour changer les couteaux.



Rotor de coupe en forme de V avec segments de dents de rotor boulonnés. Une vitesse élevée, de 120 tr/min, est synonyme de fréquence de coupe élevée, pour améliorer les performances de pressage avec la meilleure qualité de coupe qui soit.



Table ProCut		1290 UD
Table ProCut		<input type="checkbox"/>
Couteaux	Nombre	26
Protection hydraulique du hacheur		<input type="checkbox"/>
Diamètre du rotor ProCut	mm	650
Nombre de couteaux engagés		0, 13, 26
Longueur de coupe potentielle	mm	43.0
Magasin de couteaux extractible		<input checked="" type="checkbox"/>

Équipements de série et optionnels
De série :
Option :

NOUEUR ET FICELLE

Des balles parfaites à chaque fois.

Sécurité renforcée

Grâce au système de noueur double nœuds breveté entièrement revisité, la Fendt Squadra 1290 UD noue les balles en toute sécurité à la pression de pressage maximale. Les becs du noueur, plus grands et plus robustes, créent une large ouverture afin d'augmenter l'espace lors du positionnement. Ils maintiennent également la ficelle plus serrée afin de lier en toute sécurité même les balles les plus dures. La presse à balles carrées ne compte que 6 noueurs, pour moins d'usure et une excellente fiabilité. La confiance, c'est bien. Le contrôle, c'est mieux. C'est pourquoi le capteur en étoile électronique installé au centre du canal de compression mesure la longueur des balles et déclenche automatiquement le cycle de liage, dès que la longueur établie est atteinte.

Nettoyeur

La Fendt Squadra ne laisse aucune chance aux débris. La propreté du noueur est améliorée par le système de ventilation Cross-Flow qui a été repensé. De l'air est dirigé en permanence au-dessus, en dessous et le long des noueurs pour mieux éliminer l'infiltration de saletés. Le large capot de maintenance et le ventilateur Cross-Flow rabattable assurent un accès aisé.

Résistance à la rupture

Pourquoi seulement 6 noueurs ? Le concept développé par Fendt économise de l'espace et renforce considérablement l'accès à votre presse à balles carrées. Comme il y a seulement six noueurs et que la quantité de ficelle utilisée est nettement inférieure, ce système solde par une diminution de l'usure et de l'entretien, donc par une réduction des coûts. Sans oublier que ce concept vous facilitera le travail et vous fera économiser du temps, car vous aurez moins de paramètres à configurer et vous devrez recharger moins souvent la ficelle, grâce au coffre EasyFill pouvant contenir jusqu'à 36 bobines. L'application logique du concept Ultra Density exclusif a exigé le développement d'une nouvelle génération de ficelle UD. Cette nouvelle ficelle n'est pas plus épaisse, mais bien plus stable et plus résistante à la rupture, d'où son extraordinaire fiabilité.

Plus grande durabilité

Pendant la récolte, il est essentiel de consacrer le moins de temps possible aux entretiens. C'est la raison pour laquelle les roulements autour du noueur sont parfaitement étanches et protégés. Les noueurs sont alimentés en permanence en huile par le système de graissage centralisé. La durée et l'intervalle de graissage peuvent être ajustés en fonction des conditions de travail, à l'aide du terminal Vario depuis le tracteur.

Moins d'entretiens, grâce au graissage optimal des noueurs.



Un nouveau ventilateur Cross-Flow de série permet de maintenir un flux d'air constant sur toute la zone des noueurs permettant ainsi un parfait nettoyage de ces derniers.



Deux nœuds sont produits à chaque procédure de liage. Avec le système de double-nœud, les coffres à ficelle et les aiguilles sont seulement sollicités pendant la procédure de liage. Vous pouvez toutefois également utiliser des ficelles standard si vos balles ne doivent pas être trop compressées.



Les coffres à ficelle EasyFill peuvent être remplis facilement depuis le sol. La disposition des bobines en 2 rangées offre une visibilité optimale sur les coffres à ficelle, ainsi qu'une excellente accessibilité pendant le travail.

UTILISATION ET MAINTENANCE

Simplification des travaux difficiles.

Compatible ISOBUS

Les développeurs de la presse à balles carrées Fendt carrées Squadra 1290 UD ont accordé une importance toute particulière à l'électronique. La presse est entièrement pilotée par ISOBUS. L'interface utilisateur, revisitée et intuitive, se commande aisément depuis le terminal Fendt Vario ou tout autre terminal compatible ISOBUS. De nombreuses fonctions peuvent être activées à l'aide du joystick, en fonction de la configuration du tracteur.

Facile, tout simplement

Le menu de la presse peut être affiché en plein écran ou écran partagé sur le terminal Vario. Toutes les fonctions peuvent être commandées et surveillées par la nouvelle interface BaleCreate. L'utilisateur peut régler ici la valeur de consigne de la charge réalisable de piston. La machine prend automatiquement le contrôle des volets du canal de compression. Un dispositif de réglage électronique de la longueur des balles est prévu de série. L'utilisateur définit la longueur de balle souhaitée, puis la fonction automatisée déclenche la procédure de liage. Cette fonction permet de passer rapidement d'une longueur à l'autre, ce qui est particulièrement intéressant pour la prestation de service. À l'aide du terminal, l'opérateur peut également paramétrer l'intervalle de lubrification pour le système de graissage du noueur. Il peut aussi créer des tâches, consulter le nombre de balles et configurer la chambre de pressage.

Le concept de fonctionnement parfait

Le terminal couleur C1000, clairement agencé, est monté de série. L'utilisateur peut toujours accéder à un terminal séparé. D'autres afficheurs sont également disponibles, avec accès direct au profit de la convivialité. Le menu d'accueil vous donne un aperçu de l'ensemble de la presse et des pistons. Vous pourrez ainsi visualiser tous les réglages des composants d'un seul coup d'œil.

Un design bien pensé

La Fendt Squadra se présente dans un nouveau design soigné, qui reflète les exigences très strictes en matière de performance, de qualité et de facilité d'entretien. Les capots latéraux rabattables offrent une accessibilité parfaite pour les opérations de maintenance. Pour les entretiens, il suffit de basculer les réserves à ficelle hermétiques à la poussière vers le haut. Comme la ficelle est stockée à plat, vous savez toujours quelle quantité est disponible. Le processus de remplissage est simple et pratique. Outre la conception durable de la chaîne et des mécanismes d'entraînement, la lubrification automatique du noueur et le nouveau graissage automatique des chaînes sont autant de fonctions qui facilitent l'entretien.

Grâce à la compatibilité avec l'ISOBUS, la machine peut être contrôlée aisément dans le terminal Vario de Fendt.



Le terminal couleur C1000 standard vous offre toute la facilité d'utilisation qui fait la réputation de Fendt. Si le tracteur n'est pas compatible ISOBUS ou si l'utilisateur souhaite un terminal séparé, il pourra toujours revenir au C1000.



La Fendt Squadra 1290UD vous offre une accessibilité parfaite.



FENDT SERVICES

Le meilleur produit – Les meilleurs services.

Avec une Fendt Squadra, vous bénéficiez d'un produit de pointe pour relever les défis les plus difficiles. C'est pourquoi vous pouvez compter sur ce petit quelque chose en plus de la part du réseau de concessionnaires professionnels agréés Fendt :

- des lignes de communication rapides entre vous et l'équipe de service formée.
- Une disponibilité 24h/24 et 7j/7 des pièces de rechange tout au long de la saison
- Garantie de 12 mois sur les pièces d'origine Fendt et leur montage

100 % de qualité. 100 % de service : Fendt Services
Nous proposons des services exceptionnels qui vous offrent une fiabilité d'utilisation et une efficacité maximales de votre machine Fendt :

- Service Fendt Demo
- AGCO Finance – Financement
- Fendt Care – Entretien et extensions de garantie



FENDT
CUSTOMER
HOTLINE **24/7**

+33 3 44 11 32 57

Vos concessionnaires Fendt sont toujours à votre service lorsque vous en avez besoin, avec un seul objectif – veiller à ce que vos machines Fendt restent à tout moment en parfait état de fonctionnement. Si un problème survient pendant la récolte, il vous suffit de contacter le centre de service agréé 24h/24, 7j/7 au numéro d'urgence.

FENDT SERVICES

Dormez sur vos deux oreilles, votre machine sera toujours en parfait état de fonctionnement demain.

Service Fendt Demo

Est-ce un nouvel achat ? Vous allez adorer nos solutions Fendt et notre efficacité générale. Laissez le service Fendt Demo simplifier les décisions.

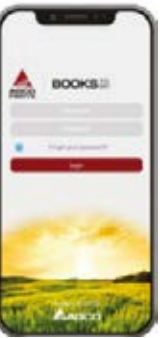
Modèles personnalisés de financement

L'investissement dans la technologie représente une mise de fonds énorme. Le financement de crédit par AGCO Finance garantit des conditions attractives et un échéancier flexible. Du montant pour la mise de fonds aux échéances mensuelles jusqu'au solde, vous fixez les conditions de financement de votre Fendt Squadra.

Fendt Care – Entretien et extensions de garantie

Afin de maintenir votre machine toujours en parfait état de fonctionnement, nous vous proposons un service de maintenance et de réparation qui dépasse la garantie légale. Ce service couvre uniquement le risque de réparation d'une machine neuve lors des 12 premiers mois suivant la livraison. C'est ici que Fendt Care intervient. Avec des durées et des taux flexibles et sans franchise, vous pouvez bénéficier d'une garantie sur la machine même après la première année. Votre concessionnaire Fendt utilise exclusivement des pièces d'origine Fendt. Leur qualité et leur fonctionnalité sont sûres et éprouvées. Cela garantit que votre machine Fendt conservera sa valeur de manière optimale.

Grâce à l'application pour smartphone « AGCO Parts Books to Go », trouvez et commandez directement les pièces de rechange Fendt, de la manière la plus rapide et la plus facile qui soit. Cette application est disponible via App Store ou Google Play Store. Vos données d'accès personnelles vous seront communiquées par votre concessionnaire Fendt.



Maîtrise totale des coûts et sécurité de planification

Fendt Care	Bronze	Silver	
Service	Maintenance régulière, frais de maintenance fixes	Protégez-vous contre les risques liés aux réparations (hors usure normale)	
Avantages	Fiabilité d'utilisation	Couverture complète avec des conditions sensationnelles	Protection complète assortie d'une vraie maîtrise des coûts
Maintenance régulière	✓	✓	✓
Frais de réparation		✓	✓
Franchise		190 €	0 €



5 ans / 50 000 balles

Avec les nouveaux tarifs de Fendt Care, Fendt offre une couverture étendue des risques liés à la fiabilité et aux réparations des machines neuves. Fendt Care vous permet de maîtriser tous vos coûts tout en bénéficiant du meilleur service qui soit. Chez Fendt, vous trouverez assurément la solution flexible taillée sur mesure pour votre parc.

FENDT SQUADRA 1290 UD

Options



■ Frein pneumatique



■ Les phares LED facilitent et accélèrent le remplacement et le raccordement des bobines, même dans l'obscurité.



■ L'essieu tandem suiveur garantit une large surface de contact doublée d'une excellente maniabilité.



□ Visibilité parfaite grâce à la caméra de recul en option.



□ La béquille de stationnement hydraulique en option facilite les opérations d'attelage et de dételage du tracteur.



■ Fonction simple de réglage électronique de la longueur des balles.



■ Tous les noueurs et les chaînes de transmission les plus importantes sont lubrifiés automatiquement. Pour les autres composants, l'intervalle de graissage peut être réglé facilement au terminal.



■ Les cellules de charge des balles entre le canal de compression et l'expulseur de balles mesurent le poids exact de la balle, en transférant en même temps les données vers votre terminal. Le système de câblage étant intégré au châssis, les câbles sont donc protégés de tout arrachement.



■ La Fendt Squadra 1290 UD est proposée en deux montes différentes de pneus pour respecter une largeur hors tout inférieure à 3 mètres : 620/50R22.5 et 620/55R26.5.

FENDT SQUADRA 1290 UD

Variantes d'équipements et détails techniques.

Taille de balle		1290 UD	
Largeur	cm	120	
Hauteur	cm	90	
Longueur max.	cm	274	

Poids et dimensions		
Largeur hors tout - essieu simple/tandem (y compris roues du ramasseur)*	m	3.0
Largeur hors tout - pneus 620/50R22.5*	m	3.0
Largeur hors tout - pneus 620/55R26.5*	m	3.0
Largeur hors tout - pneus 710/50R26.5*	m	3.2
Longueur hors tout - rampe d'éjection des balles, repliée	m	9.83
Hauteur hors tout - jusqu'au sommet de la main courante, repliée	m	3.02
Hauteur hors tout - jusqu'au sommet de la main courante, relevée	m	3.38
Poids - essieu simple/tandem, sans unité de coupe	kg	13.400

Entraînement principal		
Diamètre de volant d'inertie	mm	990
Largeur de volant d'inertie	mm	250
Poids de volant d'inertie	kg	545
Vitesse du volant moteur	tr/min	1500
Protection contre les surcharges - limiteur de couple, embrayage à roue libre et boulon de sécurité		■
Boîtier d'entraînement - fermé, double réduction		■
Transmission principale et entraînement Ultra		■
Protection contre les surcharges - embrayage à cames automatique		■
Lubrification de chaîne automatique		■

Ramasseur		
Pick-up OptiFlow		■
Largeur hors tout - sans roues du ramasseur	m	2.6
Largeur hors tout - avec roues de pick-up	m	3.0
Largeur utile effective (DIN 11220)	m	2.25
Rangées de dents	Nombre	5
Dents	Nombre	80
Écartement entre les dents	mm	66
Protection de l'entraînement - limiteur de couple et embrayage à roue libre		■
Ressort à spirale HD		■
Déverrouillage du pick-up par 2 ressorts de tension		■
Rouleaux tasse-andain avec déflecteur		■

Système d'alimentation		
Empaqueur - conception des fourches		■
Dents d'empaqueur (acier trempé)	Nombre	6
Protection contre les surcharges - limiteur de couple à profil cannelé		■

Table ProCut		
Table ProCut		□
Couteaux	Nombre	26
Protection hydraulique du hacheur		□
Diamètre du rotor ProCut	mm	650
Nombre de couteaux engagés		0, 13, 26
Longueur de coupe potentielle	mm	43.0
Magasin de couteaux extractible		■

Piston / canal de compression			1290 UD	
Vitesse de piston	Coups/min		50	
Course du piston	mm		740	
Force max. de compression	kN		760	
Canal de compression OptiForm™			■	
Longs volets de densité	mm		4000.0	
Contrôle automatique de la densité des balles			■	

Système de nouage / liage		
Double noueur Ultra		■
Double noueur		■
Noueur	Nombre	6
Distance du noueur	mm	176
Réserve de ficelle	Nombre	36
Ventilateur de nettoyage à entraînement hydraulique		■
Lubrification automatique du noueur		■

Éjecteur des balles et rampe d'éjection des balles		
Dents	Nombre	12
Rangées de dents qui peuvent être activées/désactivées	Nombre	4
Commande dans la cabine et à l'arrière de la presse à balles		■
Rampe d'éjection des balles HD		■
Voyant d'éjection		■
Système de pivotement hydraulique pour le transport sur route		■

Essieux et pneus		
Pneus tandem - pneus (standard)*		620/50 - 22,5
Pneus tandem - pneus (option)*		620/55 - 26,5
Essieu tandem - pneus (2e option)*		710/55 - 26,5
Essieu tandem - vitesse maximale admissible*	km/h	60
Frein pneumatique		■

Utilisation / système de contrôle et de surveillance		
Système de contrôle BaleCreate		■
C1000 - terminal couleur		■
ISOBUS - conforme à ISOBUS 11783		■

Exigences relatives au tracteur		
Puissance recommandée du tracteur - version à empaqueur	kW/ch	261/350
Prise de force - type III : Diamètre de prise de force : 44 mm, 20 dents		■
Distributeur double effet, en fonction des spécifications (min.)	Nombre	2

Équipements spéciaux		
Étiquetage de balles		■
Réglage électrique de la longueur des balles		■
Béquille hydraulique		□
Caméra de recul		□
Capteur de matière sèche intégré		□
Applicateur de conservateurs HayBoss		□
Phares à LED		■
Éclairage d'entretien à LED		■

* = vendu conformément à la législation

FENDT

It's Fendt. Parce que nous comprenons l'agriculture.



www.fendt.com

AGCO GmbH - Fendt-Marketing
87616 Marktobendorf, Allemagne

 **AGCO**
Your Agriculture Company

Fendt est une marque mondiale d'AGCO.
Toutes les données concernant l'étendue de la livraison, l'aspect, les performances, les dimensions, la consommation et les coûts d'utilisation des véhicules correspondent aux informations les plus récentes disponibles à la date d'impression. Elles peuvent varier jusqu'au moment de l'achat du tracteur. Votre concessionnaire Fendt ne manquera pas de vous informer des éventuelles modifications. Les équipements présentés sur les véhicules varient en fonction des pays de commercialisation.