



NOUVELLE BRAUD 9090X DUAL ET DÉCHARGEMENT LATÉRAL



NOUVELLE BRAUD 9090X. LE TEMPS DE LA VENDANGE INTELLIGENTE EST ARRIVÉ

Depuis leur introduction en 1975, les machines à vendanger Braud produisent la meilleure qualité de vendange et la plus forte productivité. Aujourd'hui, la nouvelle gamme 9090X perpétue ce niveau d'exigence grâce à l'ADN BRAUD : secoueurs à fixation arrière flexible du dispositif de secouage SDC, système de mise en fonction rapide des secoueurs pour décrocher les raisins en douceur. Le système de NORIA a révolutionné la mécanisation de la vendange et continue de garantir le meilleur respect de la vigne et du raisin. Disponible en configuration deux bennes ou bien avec convoyeur latéral, la 9090X s'adapte parfaitement à vos besoins. Pour pouvoir décharger en marche et récolter sans interruption, le tout nouveau convoyeur latéral est également disponible. Ce dispositif offre une efficacité de travail additionnelle et une meilleure visibilité pendant la décharge. Ces systèmes BRAUD renommés, affinés et développés, sont désormais associés à un système de convoyeur plus performant, à des aspirateurs à haute performance et au meilleur dispositif égreneur-séparateur. Il en résulte un nettoyage et des performances améliorés. BRAUD, la révolution continue.



PUISSANCE & ÉCONOMIE DE CARBURANT

Les nouveaux moteurs FPT Industrial à injection électronique et à rampe commune vous procurent plus de rendement à coûts réduits. Avec une puissance de 175 ch et 6 cylindres, ces nouveaux moteurs produisent plus de puissance et plus de couple, avec une économie moyenne en carburant de 35 %.

CONFORT OPTIMAL & SÉCURITÉ

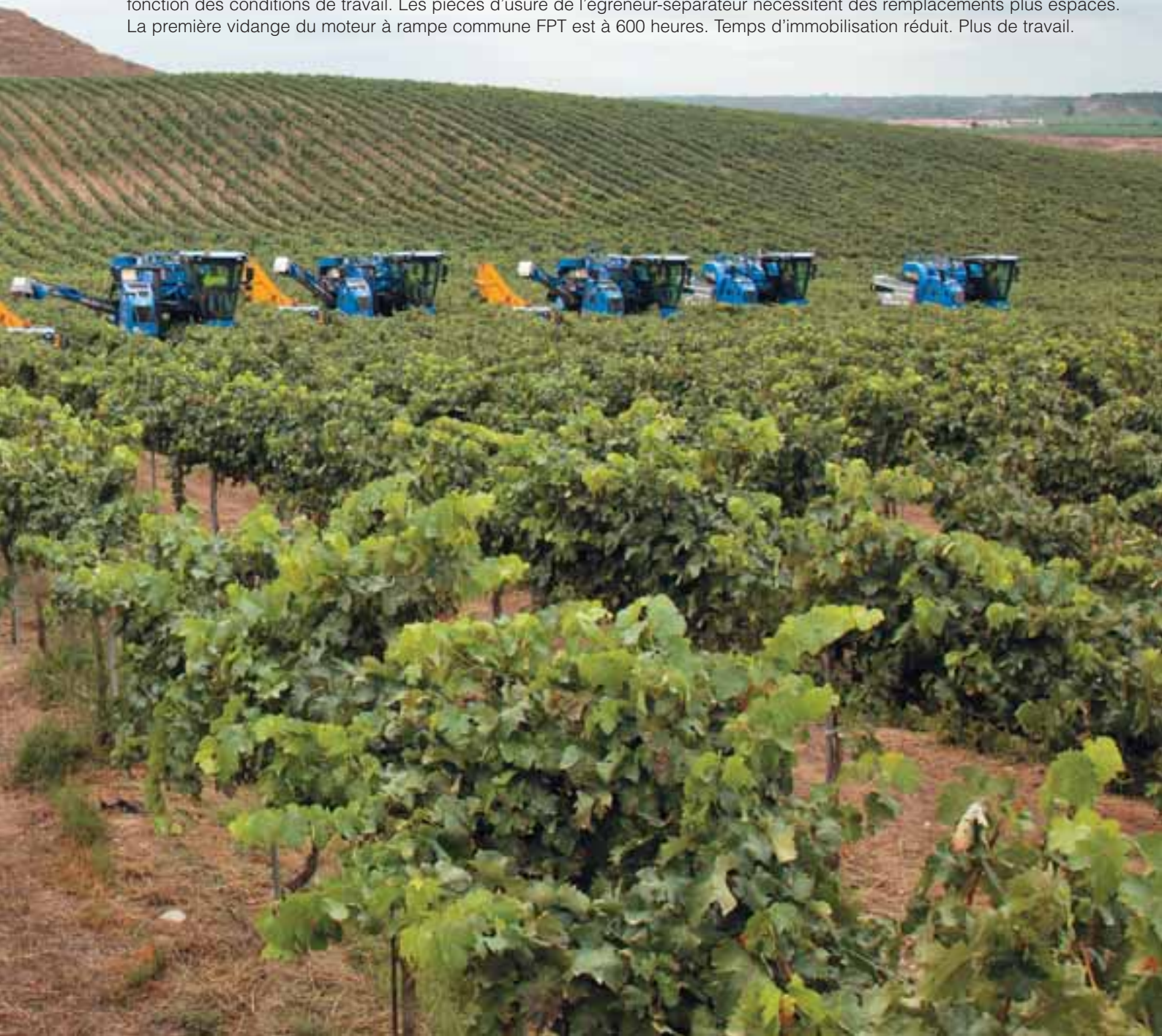
Montez dans la nouvelle cabine de la BRAUD 9090X et vous verrez qu'elle a été conçue pour s'adapter parfaitement à vous. Le siège et le volant se règlent à votre taille et à votre position de conduite. L'accoudoir standard, avec poignée multifonction intégrée, vous permet d'accéder facilement aux fonctions les plus utilisées. Sûre, silencieuse et confortable, la cabine satisfait à la sévère Directive Machines Code 4 de l'Union Européenne.

PRODUCTIVITÉ & FACILITÉ D'UTILISATION

La période de récolte est plus courte que jamais. Aussi, la nouvelle gamme BRAUD 9090X est adaptée aux différentes vignes et super intensive oliveraies, en un temps minimum pour une efficacité maximale. Le Système Intelligent de Contrôle, avec le moniteur à écran tactile IntelliView™ III, fournit un accès complet à toutes les fonctions majeures de la machine. L'optimisation du rendement horaire, dans les différents types de vignes et oliveraies, n'a jamais été aussi facile.

ENTRETIEN FACILE & RAPIDE

La nouvelle gamme 9090X a été conçue pour réduire les temps et les coûts d'entretien. Le temps de lavage de la tête de récolte est réduit de 30 %. Les nouveaux patins de NORIA haute résistance ont une durée de vie deux ou trois fois plus longue, en fonction des conditions de travail. Les pièces d'usure de l'égreneur-séparateur nécessitent des remplacements plus espacés. La première vidange du moteur à rampe commune FPT est à 600 heures. Temps d'immobilisation réduit. Plus de travail.



VOTRE RÉCOLTE. TRAITÉE AVEC SOINS DEPUIS LE DÉBUT

35 ANNÉES D'INNOVATION ET D'EXCELLENCE

Depuis plus de 30 ans, nos équipes de spécialistes de l'usine de Coëx en France, ont conçu, mis au point et fabriqué plus de 13000 machines à vendanger et à récolter les olives. C'est la référence en terme de qualité de fabrication, de qualité de récolte et de réponse aux attentes de polyvalence des producteurs du monde entier.



DISPOSITIF DE SECOUAGE SDC

Le secouage à dynamisme contrôlé SDC BRAUD est plébiscité comme le meilleur. Chaque secoueur est indépendant et bénéficie d'une fixation arrière flexible ne nécessitant pas d'entretien régulier. Cette fixation permet un contrôle parfait de l'action du secoueur, avec une flexibilité maximale, pour un décrochage en douceur. De plus, le débrayage rapide des secoueurs en mouvement permet de modifier le nombre de secoueurs en mouvement, en fonction de la hauteur de la zone fructifère*.

* Non disponible sur 9090X Dual.



FACILE AVEC INTELLIVIEW

La largeur du châssis extra large de la tête de récolte est réglable depuis la cabine, avec le moniteur IntelliView™ III à écran tactile. Cela permet d'optimiser l'efficacité de la cueillette en adaptant la largeur de secouage à l'épaisseur de la végétation.



LE TRAVAIL DES NORIAS ENCORE PLUS DE SOUPLESSE

Chez New Holland BRAUD, le respect de la vigne, du raisin et des olives est une priorité de conception. Le système de NORIA avec paniers en polyuréthane est doux et il enveloppe le cep ou l'arbre sans l'endommager, sans aucun frottement et sans perte au sol. Les nouveaux patins de NORIA haute résistance durent 2 à 3 fois plus longtemps.



CONVOYEURS HAUTE CAPACITÉ

De nouveaux convoyeurs haute capacité sont plus larges pour une meilleure répartition de la récolte sur les convoyeurs. Ainsi, les extracteurs éliminent plus efficacement les impuretés. Avec les récolteuses BRAUD 9090X, vous obtenez plus de productivité et un produit plus propre.

UNE AGRÉABLE JOURNÉE. PENDANT ET APRÈS LE TRAVAIL



DES BENNES PLUS BASSES

Les bennes ont été redessinées pour abaisser le centre de gravité de la machine, ce qui procure une meilleure stabilité et une traction améliorée. Lorsque les conditions l'autorisent, il est possible de vider les deux bennes à la fois.

9090X DUAL

La 9090X Dual est capable de récolter les raisins et les olives. Sa tête de récolte s'adapte à la fois à la végétation de la vigne et à celle de l'olivier. Les productions d'olives à très forts rendements peuvent être récoltées à l'aide d'un kit spécifique.



SUIVI DE RANG RTS

Le travail de nuit devient plus facile pour l'utilisateur. Le système R.T.S. (Row Tracking System) peut être installé avec le GPS New Holland pour automatiquement suivre les rangs travaillés. Ces derniers apparaissent sur le moniteur IntelliView, ce qui permet à l'utilisateur d'identifier rapidement les rangs à récolter. Les données du travail peuvent être enregistrées sur une clé USB pour la traçabilité.



MOINS D'EAU ET MOINS DE TEMPS

La nouvelle tête de récolte est conçue pour faciliter le nettoyage. Le temps de lavage a été réduit jusqu'à 30 %. Un système de lavage semi-automatique est disponible. Ce dernier diminue encore le temps de lavage et réduit la consommation d'eau de 30 %.



GRAISSAGE CENTRALISÉ

Afin de faciliter et de limiter l'entretien, tous les points de graissage des têtes de récolte sont regroupés en une seule zone. Le graissage automatique est également disponible.



KIT OLIVE

Le kit olive est constitué d'un tunnel avant spécifique et de 2x6 secoueurs rectilignes additionnels, pour la récolte dans les oliveraies super productives.



PLUS DE PUISSANCE, PLUS DE PERFORMANCES

La gamme Braud 9090X est équipée de moteurs 6 cylindres haute performance à rampe commune et à injection électronique FPT Industrial, développant 175 ch.



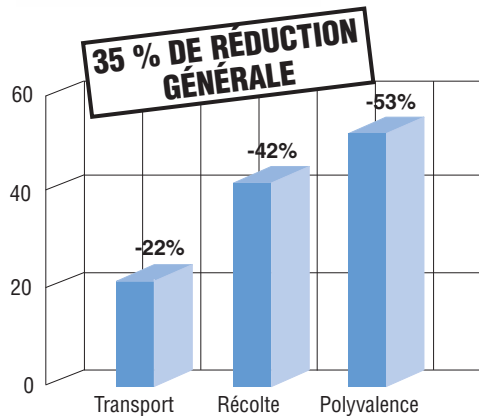
100 % BIODIESEL & ÉCONOMIE D'EAU

Tous les moteurs de la gamme BRAUD 9090X sont conçus pour fonctionner au biodiesel à 100 % (sous certaines conditions). Un système de lavage semi-automatique réduit la consommation d'eau de 30 %.



REMARQUABLE ÉCONOMIE DE CARBURANT

Les nouveaux moteurs à rampe commune et à injection électronique et le système de gestion intelligente IMS permettent de réaliser des économies de carburant. Ceci a été certifié par les spécialistes français des homologations, l'UTAC, lors de tests comparatifs entre le modèle existant VX7090 et la nouvelle machine BRAUD 9090X.



IMS – SYSTÈME DE GESTION INTELLIGENTE

Mis au point par le bureau d'études de BRAUD à Coëx, le système 'IMS' a reçu la médaille d'argent au SITEVI 2009. Au travail, 'IMS' va constamment gérer le régime moteur. En conditions de faible charge ou bien en bout de rang, lorsque l'utilisateur arrête les secoueurs et les extracteurs, 'IMS' régule et adapte le régime moteur en fonction de la puissance requise, ceci de manière permanente et automatique sans intervention du chauffeur.



NOUVELLE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Une nouvelle transmission hydrostatique fournit une traction accrue et une performance améliorée en terrain difficile. L'anti-patinage gère automatiquement l'entraînement des roues, pour une performance optimale sur les pentes ou en conditions de terrain humide.

NOUVEAU SYSTÈME DE CONTRÔLE DE DÉVERS ET DE HAUTEUR AUTOMATIQUE

Le nouveau système pilote automatiquement le dévers de la machine et la hauteur de travail avec une grande précision. Une fois que l'utilisateur a déterminé la hauteur désirée de la tête de récolte au travail, celle-ci sera automatiquement maintenue. Des capteurs empêchent la tête de récolte de toucher le sol, en terrains difficiles.





RAYON DE BRAQUAGE COURT

Avec un angle de braquage de 90°, les machines BRAUD 9090X disposent du plus court rayon de braquage du marché. Le système standard SoftSteer agit automatiquement sur la vitesse de rotation des roues et gère automatiquement le débit d'huile vers les moteurs de roues. La puissance est toujours dirigée vers la roue la plus adhérente, accroissant la traction et la sécurité en conditions difficiles.



RÉGULATEUR DE VITESSE PRÉCIS

Fonctionnant avec le radar de vitesse réelle d'avancement, la nouvelle pompe hydrostatique à commande électronique et le système 'IMS' permettent à l'utilisateur de sélectionner une vitesse de travail et de la maintenir. Le système s'adapte aux changements de conditions du terrain.



PLUS SILENCIEUSE ET PLUS CONFORTABLE

Les cabines des machines BRAUD 9090X sont entièrement suspendues, pour une conduite plus simple, plus régulière et plus confortable. Pressurisées avec chauffage et air conditionné, ces cabines sont conçues pour offrir le meilleur confort et garantissent une protection optimale pendant la récolte, les travaux de traitements ou toute autre activité. En conditions comparables, les niveaux sonores sont réduits de 3 dBA, par rapport à la gamme précédente.

VERS UN NOUVEAU STANDARD DE SÉCURITÉ

La structure de la cabine et le châssis des machines 9090X sont construits pour satisfaire à la nouvelle Directive Machines 2006/42/CE, code 4, la plus sévère en vigueur. Une ceinture de sécurité, un marteau brise glace et un capteur de présence de l'utilisateur sont des équipements de séries.



INTELLIVIEW™ III. COMPATIBILITÉ ISO BUS

Le moniteur de cabine IntelliView™ III dispose d'un écran tactile, pour que les réglages des fonctions de la machine soient plus simples et plus rapides. Des pages personnalisables peuvent être paramétrées pour satisfaire des besoins spécifiques. Le système offre le contrôle ISO BUS intégral, pour permettre l'utilisation de l'écran IntelliView™ comme interface de commande d'une gamme d'équipements compatibles, parmi lesquels les pulvérisateurs ou épandeurs et les équipements de polyvalence. Il n'y a plus besoin de boîtiers additionnels en cabine et vous gagnez du temps lors des changements de tâches.



NOUVELLE COLONNE DE DIRECTION

Une nouvelle colonne de direction plus étroite permet une visibilité accrue. Des réglages tri-directionnels permettent à la colonne de direction d'être facilement adaptée à chaque utilisateur.



NOUVEAU SIÈGE GRAND CONFORT

Totalement réglable, le siège standard grand confort fournit un très haut niveau de qualité d'assise ainsi qu'une excellente protection contre les secousses.

PRÉ-ÉQUIPÉE POUR CAMÉRAS D'ASSISTANCE DE VISIBILITÉ

Les machines sont équipées de deux caméras et une troisième peut être installée pour augmenter la visibilité sur certains équipements fonctionnels de la machine. Les images s'affichent sur un moniteur couleur dédié et installé juste au-dessus de l'écran IntelliView™.



ACCOUDOIR

Intégré dans l'accoudeur entièrement réglable, la nouvelle poignée multifonction 'tout-en-un' commande la vitesse d'avancement, les inversions de marche, la mise à niveau manuelle, la tête de récolte et les fonctionnalités des équipements de polyvalence. Deux boîtiers de neuf boutons situés à droite de l'accoudeur peuvent être alloués aux commandes des équipements de polyvalence.

RÉTROVISEURS ÉLECTRIQUES

Les nouveaux rétroviseurs électriques, avec désormais deux rétroviseurs additionnels et grand angle, offrent une excellente visibilité autour de la machine. Le rétroviseur droit est monté sur un bras escamotable à retour automatique. Cela permet au rétroviseur de s'effacer devant un obstacle et de revenir à sa position initiale.



ESPACES DE RANGEMENT

Les détails n'ont pas été négligés. De série, la cabine est équipée de plusieurs espaces de rangement, d'une tablette repliable, d'un portemanteau et de filets de stockage.

TRAVAIL DE NUIT

De nouveaux phares de travail et deux phares à haute intensité, à l'avant et à l'arrière de la tête de récolte, fournissent un éclairage intense. Un kit de phares additionnels à leds haute intensité, pour le travail de nuit intensif, est également disponible.

LA PRODUCTIVITÉ TOUTE L'ANNÉE

Le porteur est conçu pour une utilisation tout au long de l'année, du pré-taillage à la vendange. Pour permettre cela, un nouveau dispositif breveté pour accoupler et désaccoupler la tête de récolte, de même qu'un nouveau porte-outil frontal, ont été développés.

ACCOUPLÉMENT SIMPLE ET RAPIDE DES TÊTES DE RÉCOLTE

Le porteur 9090X peut être attelé à la tête de récolte 9090X Dual ou à la tête de récolte spécifique 9090X olive. Une seule personne peut déposer la tête de récolte en dix minutes, sans outillage spécifique. Toutes les connexions hydrauliques et électriques sont regroupées pour un accès facile.



Braud 9090X Dual



Braud 9090X Olive





EFFEUILLEUSE LR 350 PROVITIS

Composée d'un châssis double pour accommoder deux modules d'effeuillage, chaque tête est équipée d'un dispositif de suivi de la végétation et du réglage hydraulique de la largeur. L'effeuilleuse peut être utilisée combinée à une rogneuse (2 tâches en un seul passage).



PARTENARIAT AVEC BERTHOUD

Les équipements de pulvérisation* Berthoud, conjointement développés avec BRAUD (New Holland), sont installés en environ dix minutes. Ils sont intégralement pilotés à partir de l'écran tactile IntelliView™ III et du joystick en cabine.

* L'utilisation d'un pulvérisateur nécessite l'emploi d'équipements spécifiques adéquats. Respectez les consignes de sécurité du fabricant des produits phytosanitaires employés, ainsi que les manuels d'utilisation des équipements.



ROGNEUSE ST 120 PROVITIS

Lamiers réglables avec disques de coupe de 430 mm. Régime de rotation dans la zone des 2000 tr/min. La rogneuse peut être fournie en deux modèles (un rang et un rang + deux demi-rangs) avec des hauteurs de coupe de 123, 142 et 175 cm.

PORTE-OUTIL FRONTAL

Spécialement développé pour la gamme 9090X, le tout nouveau porte-outil frontal peut être facilement et rapidement installé par l'utilisateur. Les équipements tels que rogneuse, pré-tailleuse et effeuilleuse épampreuse, peuvent être montés et intégralement commandés à partir de l'écran tactile IntelliView™ et du joystick en cabine. Le porte-outil bénéficie d'un réglage télescopique vertical et horizontal, pour s'adapter à l'équipement utilisé. Grâce à sa cinématique, la flèche permet aux outils d'être le plus proche possible du porteur en position de travail et de s'écartier de la cabine lors du relevage dans les fourrières.



PRÉ-TAILLEUSE MP 122 PROVITIS

Tête de pré-tailage avec modules à deux disques équipés de lames de coupe par cisaillement. La hauteur de travail varie de 485 à 995 mm.

L'ÉGRENEUR-SÉPARATEUR ÉVOLUTION

Tous les modèles BRAUD 9090X sont équipés d'un égreneur-séparateur Evolution breveté SOCMA. Installé sur chaque benne, le système fournit la meilleure qualité de vendange.

REMARQUABLE ÉLIMINATION DES IMPURETÉS

L'égreneur-séparateur Evolution élimine en moyenne 20 % d'impuretés en plus, comparé au dispositif utilisé sur les modèles précédents. Une plaque à l'avant de la benne récupère l'essentiel des rafles, feuilles et matières autres que le raisin. Une vis sans fin dédiée évacue ces impuretés vers le sol.

GAIN DE QUALITÉ, GAIN DE PRODUCTIVITÉ

L'égreneur-séparateur Evolution est positionné de telle façon qu'il n'affecte pas la capacité de la benne. Son haut débit de rendement permet une productivité optimale.

ENTRETIEN RÉDUIT ET SIMPLIFIÉ

L'entretien des récolteuses BRAUD 9090X est à la fois réduit et simplifié. Grâce à l'emploi de nouveaux matériaux d'avant-garde, de roulements étanches et d'un cheminement de NORIA re-dessiné, l'entretien de cette nouvelle génération de machines à vendanger devient plus économique et plus simple.

ÉGRENEUR-SÉPARATEUR RÉVERSIBLE

Lorsque l'égreneur-séparateur n'est pas en fonction, son sens de rotation peut être inversé depuis la cabine. La vendange est alors déversée directement vers les bennes. Dans cette configuration, un kit de répartition qui permet le remplissage régulier des deux bennes est disponible.

HAUTS RENDEMENTS, RÉPARTITION UNIFORME DE LA VENDANGE

Pour les vignes à fort rendement, une vis sans fin de répartition est disponible en option. Elle permet une répartition uniforme de la vendange sur les mailles de l'égreneur-séparateur.

NETTOYEUR DES MAILLES DE L'ÉGRENEUR-SÉPARATEUR

Dans les récoltes où de grosses baies sont susceptibles de se coincer dans les mailles de l'égreneur-séparateur, un rouleau denté nettoyeur est disponible en option. Il permet de nettoyer les mailles éventuellement obstruées par des baies.



BRAUD 9090X

	VIGNE - CONVOYEUR LATÉRAL	VIGNE - 2 BENNES	DUAL : OLIVE/VIGNE - 2 BENNES
Type de vigne	Végétation dense et extra dense		
Machine à vendanger polyvalente avec désaccouplement rapide	●	●	●
Moteur			
Type	FPT Industrial	FPT Industrial	FPT Industrial
Puissance ECE R120/ISO 14396 (kW/ch)	129/175	129/175	129/175
Cylindres / Aspiration	6 / Turbo avec intercooler	6 / Turbo avec intercooler	6 / Turbo avec intercooler
Norme légale d'émissions	Tier 3	Tier 3	Tier 3
Châssis porteur			
Capacité du réservoir à carburant (litres)	260	260	260
Transmission hydrostatique avec système anti patinage	●	●	●
Angle de braquage maximal (degrés)	90	90	90
Softsteer	●	●	●
Limiteur de couple des roues avant	●	●	●
Pente maximale (sans égreneur-séparateur) (%)	40	40	40
Pente maximale (avec égreneur-séparateur) (%)	–	35	35
Dévers maxima (%)	30	30	25
IMS – Système de gestion intelligente	●	●	●
CDHA – Correction automatique de hauteur et de dévers	●	●	●
Régulateur de vitesse	●	●	●
Bras de polyvalence avant	○	○	○
Tête de récolte			
Nombre de secoueurs SDC (std.)	24	24	24
Fixation arrière flexible des secoueurs	●	●	●
Accouplement rapide de la tête de récolte	●	●	●
Pincement hydraulique / secoueurs débrayables	● / ○	● / ○	● / –
Longueur d'étanchéité au sol des paniers (mm)	2500	2500	2500
Nombre de paniers de collecte	2 x 68	2 x 68	2 x 68
Hauteur de récolte minimale (mm)	150	150	150
Extracteurs supérieurs	●	●	●
Extracteurs inférieurs	●	●	●
Bennes en acier inoxydable (litres)	1600 + Convoyeur latéral	3200	3200
Égreneurs-séparateurs (avec bennes de 3200 litres)	–	○	○
Équipement Olives (Tunnel avant + 6 secoueurs rectilignes, non disponible avec secoueurs débrayables)	–	–	○
Cabine			
Niveau de sécurité	ROPS code 4	ROPS code 4	ROPS code 4
Accoudoir réglable – Poignée multifonction	●	●	●
Moniteur à écran tactile IntelliView™ III + moniteur couleur pour caméras	●	●	●
Caméras (couleur)	2 STD /+1 OPT	2 STD /+1 OPT	2 STD /+1 OPT
Colonne de direction étroite et siège réglables	●	●	●
Rétroviseurs à réglage électrique	●	●	●
Rétroviseur droit escamotable	●	●	●
Frein de stationnement	●	●	●
Dimensions			
A - Hauteur max. avec cabine, tête de récolte au sol (m)	3,63	3,63	3,63
B - Longueur max. (m)	6,54/7,54	5,84	5,84
C - Largeur maximale du châssis porteur (m)	3,13	3,13	3,13
D - Largeur maximale avec tête de récolte installée (m)	3,14	3,22	3,22
E - Garde au sol (m)	2,00 à 2,80	2,00 à 2,80	2,00 à 2,80
Hauteur max. de décharge (m)	3,07	3,07	3,07
Largeur du convoyeur latéral (mm)	450	–	–
Longueur du convoyeur latéral (2 options) (m)	4,20/5,20	–	–
Hauteur de décharge du convoyeur latéral, tête de récolte au sol (m)	1,32 à 5,45	–	–

● Standard ○ Optionnel – Non disponible



NEW HOLLAND. LE VRAI SPÉCIALISTE PROCHE DE VOUS !



UNE DISPONIBILITÉ AU TOP

Nous sommes toujours là pour vous : 24h/24, 7j/7, 365 jours par an ! Quelles que soient les informations dont vous avez besoin, quel (le) que soit votre problème ou requête, il vous suffit d'appeler New Holland Top Service au numéro de téléphone gratuit*.

UNE RAPIDITÉ AU TOP

Livraison express de pièces détachées : quand vous voulez, où vous voulez !

UNE PRIORITÉ AU TOP

Solution rapide pendant la saison : parce que la récolte n'attend pas !

UNE SATISFACTION AU TOP

Nous recherchons et mettons en œuvre la solution dont vous avez besoin, en vous tenant informé : jusqu'à ce que vous soyez satisfait à 100 % !



TOP SERVICE
00800 64 111 111

* Si vous appelez de France l'appel est gratuit. Toutefois, certains opérateurs européens peuvent facturer l'appel s'il provient d'un téléphone portable. Pour plus d'informations sur les tarifs, veuillez vous renseigner à l'avance auprès de votre opérateur.

Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !



SPÉCIALISTE DE VOTRE SUCCÈS

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL

Venez découvrir notre gamme de produits sur www.newholland.com/fr

Les données contenues sur cet imprimé sont fournies à titre indicatif. Les modèles décrits peuvent être modifiés par le fabricant sans préavis. Les dessins et les photos peuvent se rapporter à des équipements en option ou à des normes destinées à d'autres pays. Publié par New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Imprimé en Italie - 01/13 - TP01 - (Turin) - 123007/FOO