

NOUVELLE BRAUD 9090X OLIVE



NOUVELLE BRAUD 9090X OLIVE. LE TEMPS DE LA RÉCOLTE INTELLIGENTE DES OLIVES EST ARRIVÉ

La saga de Braud dans la récolte des olives débuta en 1996, avec l'introduction des machines Saphir en Espagne. Capitalisant sur son succès, la première machine large a été lancée en 2001 et spécifiquement conçue pour travailler dans les oliveraies super intensives. Depuis, les machines Braud n'ont jamais cessé de fournir la meilleure qualité de récolte et la plus forte productivité dans les oliveraies à fort rendement. Aujourd'hui, la nouvelle gamme BRAUD 9090X OLIVE perpétue cette conception renommée avec l'ADN BRAUD. Les secoueurs à fixation arrière flexible du dispositif de secouage SDC secouent et détachent les olives, en douceur, grâce au système de secouage le plus efficace qui existe pour les oliveraies.. Le dispositif de NORIA a révolutionné la mécanisation de la récolte des olives et continue à offrir les meilleurs soins aux oliviers et à leurs fruits. Encore plus raffinés et aboutis, ces dispositifs réputés des machines BRAUD sont désormais adaptés au convoyeur spécial 'olives' et aux extracteurs haute performance. Il en résulte un nettoyage amélioré et une performance accrue. Braud, la révolution continue.



PUISSANCE & ÉCONOMIE DE CARBURANT

Les nouveaux moteurs FPT Industrial à injection électronique et à rampe commune améliorent le rendement en réduisant les coûts. 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 EXCELLENT & SÉCURITÉ

Montez dans la nouvelle cabine de la BRAUD 9090X OLIVE. Vous verrez qu'elle a été conçue pour s'adapter parfaitement à vous. Remarquez que 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 est conforme à la norme européenne, Directive Machines Code 4, la plus sévère en vigueur.

PRODUCTIVITÉ & FACILITÉ D'UTILISATION

La période de récolte est plus courte que jamais. C'est pourquoi, la nouvelle gamme BRAUD 9090X OLIVE se règle 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 toutes les conditions de récolte, n'a jamais été aussi facile.

ENTRETIEN FACILE & RAPIDE

La nouvelle gamme BRAUD 9090X OLIVE a été conçue pour réduire les temps et les coûts d'utilisation. L'entretien est facilité par l'ouverture d'un grand carter, le graissage centralisé et la lubrification optimisée des secoueurs sont en standard, pour toujours plus de fiabilité et de rapidité d'entretien. La première vidange du moteur à rampe commune FPT est à 600 heures. Vous passez plus de temps au travail et moins de temps immobilisé.



UNE AGRÉABLE JOURNÉE. PENDANT ET APRÈS LE TRAVAIL



DES BENNES PLUS BASSES, UNE MEILLEURE HAUTEUR DE DÉCHARGE

Les bennes ont été redessinées pour abaisser le centre de gravité de la machine, pour une meilleure stabilité et une traction améliorée. La hauteur de décharge de la récolte est désormais de 3,2 m et, quand les conditions l'autorisent, il est possible de vider les deux bennes à la fois.





RÉCOLTE NON-STOP

Pour pouvoir décharger en marche et récolter sans interruption, l'innovant Convoyeur latéral est également disponible. Ce dispositif améliore encore l'efficacité de travail.



TUNNEL AVANT

Le tunnel avant permet une entrée progressive des oliviers dans la machine à vendanger. Il prépare l'olivier à la récolte tout en préservant la configuration des oliveraies très productives.

TRAVAIL DE NUIT – SUIVI DE RANG RTS

Le recolte de nuit devient plus facile pour l'utilisateur. Le système R.T.S. (Row Tracing System) peut être installé avec le GPS New Holland pour automatiquement suivre les rangs travaillés. Ces derniers apparaissent sur le moniteur IntelliView™ III, ce qui permet à l'utilisateur de rapidement identifier les rangs à récolter. Deux nouveaux phares de travail sur la cabine et deux phares supplémentaires 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.



DES OLIVES TRAITÉES 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 ; elles se sont imposées comme 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 dispositif 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 une cueillette en douceur. Le dispositif est constitué d'un maximum de 42 secoueurs offrant une hauteur totale de secouage de 2000 mm.



LE TRAVAIL DES NORIAS ENCORE MEILLEUR

Chez New Holland BRAUD, le respect des olives est une priorité de conception. Le système de NORIA avec paniers en polyuréthane est doux et il enveloppe le tronc de l'olivier sans l'endommager et sans aucune perte au sol. Au final, on pourrait croire que les olives ont été cueillies à la main.



CONVOYEURS HAUTE CAPACITÉ

Le nouveau convoyeur haute capacité et l'extracteur supérieur sont spécialement conçus pour le nettoyage des olives. La répartition améliorée du produit sur le convoyeur permet à l'extracteur d'éliminer efficacement les impuretés. Avec les machines BRAUD 9090X OLIVE, vous obtenez plus de productivité et une récolte plus propre.

PLUS SILENCIEUSE, PLUS CONFORTABLE ET PLUS SÛRE

Les cabines des machines BRAUD 9090X OLIVE 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 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. La structure de la cabine et le châssis des machines BRAUD 9090X OLIVE 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 standards et un extincteur peut être installé.



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 répondre à 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.

PRÉ-ÉQUIPÉE POUR CAMÉRAS D'ASSISTANCE DE VISIBILITÉ

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

L'ERGONOMIE PAR EXCELLENCE

La nouvelle colonne de direction plus étroite, avec réglage tri-directionnel, permet une visibilité améliorée et un confort accru. Le siège standard grand confort fournit un très haut niveau de qualité d'assise ainsi qu'une excellente protection contre les secousses. Intégré dans l'accoudoir entièrement réglable, la nouvelle poignée multifonction 'tout-en-un' commande la vitesse d'avancement, l'inversion du sens de marche, la mise à niveau manuelle et la tête de récolte.

PLUS DE PUISSANCE, PLUS DE PERFORMANCES

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



Sustainable Efficient Technology

100% BIODIESEL

Tous les moteurs de la gamme BRAUD 9090X OLIVE sont conçus pour fonctionner au biodiesel à 100% (sous certaines conditions).



FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

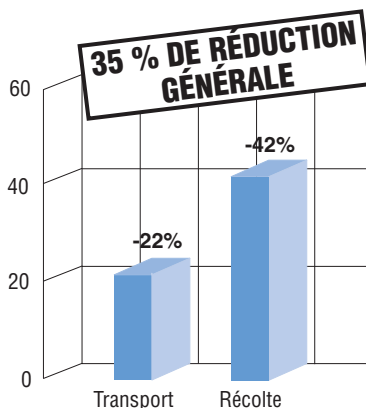
IMS – SYSTÈME DE GESTION INTELLIGENTE

Le système 'IMS' a reçu la médaille d'argent du SITEVI de 2009. Au travail, 'IMS' va constamment gérer le régime moteur et optimiser les économies de carburant. 'IMS' maintient également tous les paramètres de la machine à une valeur constante via le moniteur à écran tactile IntelliView™ III : fréquence des secoueurs, vitesse des convoyeurs et régime des extracteurs.



REMARQUABLE ÉCONOMIE DE CARBURANT

Les nouveaux moteurs à rampe commune et à injection électronique associés au système de gestion intelligente IMS permettent d'importantes 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 OLIVE.



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, cette hauteur 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 à vendanger BRAUD 9090X OLIVE 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, augmentant 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 constante. Le système s'adaptera aux changements de conditions du terrain.



BRAUD 9090X – 360°



GRAISSAGE CENTRALISÉ

Afin de faciliter et de limiter l'entretien, tous les points de graissage des têtes de récolte pour les olives sont regroupés en une seule zone. Les biellettes arrières flexibles assurent une récolte performante et une indépendance de chaque secoueur, elles sont sans entretien. De plus, pour gagner en fiabilité et en performances, la transmission des secoueurs se fait désormais par boîtiers à bains d'huile. Le graissage automatique est également disponible en option chez notre partenaire Mecalor.



ACCOUPLÉMENT SIMPLE ET RAPIDE DE LA TÊTE DE RÉCOLTE

Une seule personne peut déposer, en 10 minutes, la tête de récolte, sans outillage particulier. Toutes les connexions hydrauliques et électriques sont regroupées pour un accès facile.



EXTRACTEUR REPLIABLE POUR LE TRANSPORT

De par sa conception, la récolteuse d'olives 9090X reste compacte et facile à transporter sur un camion : la largeur hors tout est inférieure à 3 m (avec des pneus de 480) et la hauteur minimale est réduite à 4 m avec le système de repliage de l'extracteur supérieur.



GRAND CARTER DE PROTECTION

Le vaste carter moteur s'ouvre amplement pour faciliter service et entretien.

BRAUD 9090X OLIVE

	Olive 2 Bennes	Olive Convoyeur latéral	Tête de récolte Olive 2 Bennes
Type d'oliveraie	Oliveraie super productive		
Récolteuse d'olives polyvalente avec désaccouplement rapide	●	●	–
Moteur			
Type	FPT Industrial	FPT Industrial	–
Puissance ECE R120/ISO 14396 (kW/ch)	129/175	129/175	–
Cylindres / Aspiration	6 / Turbo avec intercooler	6 / Turbo avec intercooler	–
Norme légale d'émissions	Tier 3	Tier 3	–
Châssis porteur			
Capacité du réservoir à carburant (litres)	260	260	Possibilité d'attelage à porteur Braud 9090X uniquement
Transmission hydrostatique avec système anti patinage	●	●	
Angle de braquage maximal (degrés)	90	90	
Softsteer	●	●	
Limiteur de couple des roues avant	●	●	
Pente maximale (%)	35	35	
Dévers maxima (%)	25	25	
IMS – Système de gestion intelligente	●	●	
CDHA – Correction automatique de hauteur et de dévers	●	●	
Régulateur de vitesse	●	●	
Bras de polyvalence avant	O	O	
Tête de récolte			
Nombre de secoueurs SDC (std.)	42	42	42
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 71	2 x 71	2 x 71
Hauteur de récolte minimale (mm)	150	150	150
Extracteurs supérieurs	1	1	1
Extracteurs inférieurs	–	–	–
Bennes en acier inoxydable (litres)	4000	2000 + Convoyeur latéral	4000
Équipement Olives avec tunnel avant	●	●	●
Secoueurs supplémentaires	O	O	O
Cabine			
Niveau de sécurité	●	●	–
Accoudoir réglable – Poignée multifonction	●	●	–
Moniteur à écran tactile IntelliView™ III + moniteur couleur pour caméras	●	●	–
Caméras (couleur)	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)	4,35	4,35	4,35
B - Longueur max. (m)	5,98	6,73	5,98
C - Largeur maximale du châssis porteur (m)	3,13	3,13	3,13
D - Largeur maximale avec tête de récolte installée (m)	3,13	3,13	3,13
E - Garde au sol (m)	2,40 à 2,80	2,40 à 2,80	2,40 à 2,80
Hauteur max. de décharge (m)	3,20	3,20	3,20
Largeur du convoyeur latéral (mm)	–	450	–
Longueur du convoyeur latéral (m)	–	5,20	–
Hauteur max. de décharge du convoyeur latéral, tête de récolte au sol (m)	–	4,20	–

● Standard O 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 % !



* 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 - 11/13 - TP01 - (Turin) - 123006/F00

New Holland avec

