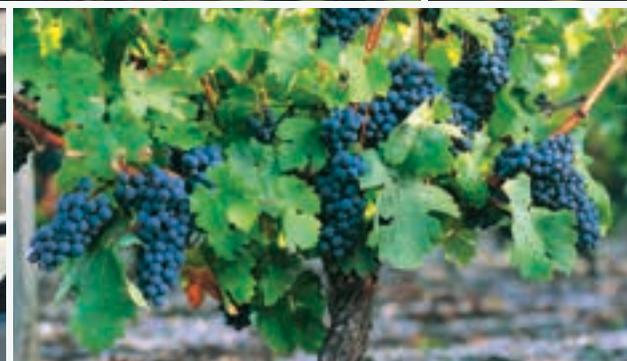


New Holland partenaire de votre activité viticole et oléicole.



Un avenir tracé dans ses racines.

Les productions de vin et d'olives ont été au centre de notre culture depuis plus de deux millénaires. Ces vignobles et ces oliveraies ont été transmis de père en fils pendant des siècles. Ces plantations ont été soignées avec affection et passion par des générations de producteurs imprégnés d'un irremplaçable savoir-faire. Pour les producteurs d'aujourd'hui, exigeants et tournés vers l'avenir, désireux d'associer la tradition avec plus de simplicité, de rapidité et d'efficacité dans le travail, New Holland et Braud sont devenus une référence. Ergonomie et technologie sont mises en œuvre pour que l'activité soit plus productive et plus rentable, dans un seul but : transformer ces récoltes superbement entretenues en nectar. Buvons un verre à vos prochaines réussites.





DÉGUSTEZ L'EXCELLENCE

New Holland et Braud sont devenus synonymes d'excellence dans le domaine de la vendange. Braud débuta en 1870 lorsque Alexandre Braud créa sa propre entreprise. Un siècle plus tard, la première machine à vendanger automotrice au monde sortait de la chaîne de production en 1975, révolutionnant la vendange et la récolte des olives. Les tracteurs spécialisés New Holland sont riches d'une histoire commencée il y a plus de 70 ans. Les tracteurs à chenilles dominent leur marché depuis 75 ans et 60 ans se sont écoulés depuis la mise en service du premier tracteur spécialisé, le 25RS. Cette expérience acquise au fil des décennies par New Holland est au service des producteurs d'aujourd'hui.

UN LABEL DE QUALITÉ

New Holland et Braud sont constamment à la recherche de solutions d'avant-garde pour améliorer la qualité des raisins et des olives. La liste des multiples distinctions et médailles attribuées à leurs innovations sonne comme une longue énumération au 'Panthéon' des machines à récolter les raisins et les olives : le dispositif breveté SDC pour la douceur de son travail, les paniers de Noria qui collectent les fruits avec la plus grande douceur pour une qualité inégalée, la meilleure technologie d'égrenage du marché produisant la vendange la plus propre et le système EnoControl, pour une Viticulture optimisée. Le tout associé au capteur de maturité Multiplex® de la société FORCE-A pour sélectionner les meilleurs raisins et faire le meilleur vin. La nouvelle technologie Opti-Grape™ à coussin d'air pulsé est capable d'éliminer jusqu'à 99,9 % de déchets verts (MOG - Matières autres que le raisin) pour fournir la vendange la plus propre du marché. La Braud 9090X Olive a révolutionné les exploitations super intensives, spécialisées dans la culture des olives.

NEW HOLLAND, VOTRE PARTENAIRE POUR UNE AGRICULTURE DURABLE

ECOBraud, le programme New Holland pour une Viticulture Durable, est destiné à accroître la productivité et la rentabilité tout en réduisant l'impact environnemental de la viticulture ; c'est un élément majeur de la stratégie de Clean Energy Leader®. ECOBraud englobe la totalité de la gamme de matériels pour la viticulture : les machines à vendanger Braud ainsi que les tracteurs spécialisés. Un maillon majeur de cette gamme est constitué par le système gestionnaire d'épandages, disponible sur la gamme de tracteurs T4F/N/V, permettant d'économiser jusqu'à 15 % d'engrais. L'ensemble de ces matériels et systèmes permet de réduire jusqu'à 40 % les émissions de carbone lors du travail dans les vignobles. Cela apportera une contribution de 10 % à la réduction de l'empreinte carbone totale générée pour la production de chaque bouteille de vin. En résumé, si vous voulez que vos enfants et petits enfants puissent déguster un vin de qualité, mettez ECOBraud au cœur de votre activité.

UN CONFORT ET UNE PROTECTION ABSOLUS

Les bons vins sont produits par des professionnels hautement compétents qui bénéficient du savoir-faire transmis depuis des générations. New Holland et Braud leur permettent de se concentrer à 100 % sur le travail en cours en s'occupant du reste. Travailler en conditions difficiles ? La protection ROPS vous offre une sécurité absolue. Les tracteurs spécialisés disposent quant à eux d'un relevage hydraulique sur pont avant SuperSteer™ ainsi que de commandes intuitives telles que Steering-O-Matic™ Plus et Lift-O-Matic™ Plus, sur les tracteurs à chenilles TK4000. Les applications spécialisées deviennent encore plus simples ! Un nouveau pas dans la protection des utilisateurs a encore été franchi, avec la Blue Cab™ 4, médaille d'Or au Sitevi 2015, offrant une cabine disposant des catégories de filtration 2 et 4 pour les activités de pulvérisation. Enfin, en allant au-delà des normes européennes EN 15695-1 et -2, la technologie de la Blue Cab™ 4, disponible sur les machines à vendanger Braud et sur les tracteurs T4F/N/V et LP, en fait la cabine de référence sur le marché, avec ses deux filtrations.

La marque la plus récompensée de son temps.

Dégustez l'excellence

New Holland et Braud sont devenus synonymes d'excellence dans le domaine de la vendange. Braud débuta en 1870 lorsque Alexandre Braud créa sa propre entreprise. Un siècle plus tard, l'une des toutes premières machines à vendanger automotrices sortait de la chaîne de production en 1975, révolutionnant la vendange et la récolte des olives. Depuis, Braud puis New Holland n'a cessé de perfectionner ses machines à vendanger pour toucher l'excellence de récolte : la Noria, le secouage SDC, la gamme Saphir, la VN, l'égreneur, la Braud 9000 ou encore la Blue Cab™ 4.



1 9 7 5

1 9 8 0

1 9 8 4

1 9 8 8

1 9 9 4

1 9 9 9

2 0 0 2

2 0 0 3

2 0 0 7

2 0 1 0

2 0 1 7

2 0 1 7

1975 : La 1020, l'une des premières machines à vendanger automotrice, lance l'épopée des machines Braud dont la notoriété ne fera qu'accroître au fil des années.

1980 : L'arrivée de la 1014 avec le système révolutionnaire de norias met la barre encore plus haut pour la qualité de la vendange.

1984 : Braud rejoint Fiat Agri, ce qui marque le début d'une nouvelle ère de développements.

1988 : Les modèles 2720 et 2714 équipés du dispositif de secouage SDC sont lancés. Le respect exceptionnel des raisins et du vin devient un standard.

1994 : La gamme Saphir SB est complètement renouvelée au bénéfice d'une capacité de travail hors pair.

1999 : Les machines VN240 et VN260 deviennent la référence pour les vignes étroites.

2002 : L'égreneur séparateur est lancé ; c'est une avancée prodigieuse pour la qualité de la vendange et pour une pureté du vin encore jamais atteinte.

2003 : Les vignobles intermédiaires et larges peuvent désormais opter pour les gammes VM ou VL pour une meilleure mécanisation.

2007 : Moteurs Tier 3 sur les séries VM4090 et VL6000 de Braud.

2010 : Dispositif de gestion intelligente IMS sur les séries 9040M et 9000L. C'est le début de l'ère de la récolte intelligente. Médaille d'or au Sitevi pour la machine EnoControl capable de trier les raisins selon leur qualité dans deux bennes distinctes.

2017 : 15 000 machines à vendanger Braud construites. Nouvelle Braud 9070M haute capacité et nouvelle Braud 9000L avec fonctions médaillées d'or comme Opti-Grape™, Blue Cab™ 4 et les technologies de lavage intégrées.

L'histoire de Braud

Plus de 15 000 machines à vendanger vendues dans plus de 40 pays et l'histoire continue...

La spécialisation en standard

New Holland est largement reconnu comme le leader mondial des tracteurs spécialisés à roues et à chenilles. Ce n'est pas nouveau, avec plus de 70 ans d'expérience, les producteurs reconnaissent qu'un tracteur New Holland est une garantie de qualité. C'est en 1932 que le premier tracteur à chenilles, le 700C, a été produit. Ces tracteurs sont universellement connus pour avoir mécanisé non seulement les vignobles et les vergers, mais aussi l'agriculture dans son ensemble, dans le monde entier. L'ADN des tracteurs spécialisés à roues remonte à 1951, avec la fabrication du premier tracteur étroit, le 25RS. L'usine de Jesi est engagée dans l'amélioration de son bilan carbone et a remporté le prix Ecohitech pour ses progrès qui sont considérables sachant que l'usine ne fabrique jamais deux tracteurs identiques !



1932 : Le 700C fait son entrée dans les champs et mécanise l'agriculture italienne et celle du monde entier.

1951 : Le tracteur étroit 25RS a le privilège de devenir le premier tracteur spécialisé. L'ancêtre d'une dynastie qui a bien réussi.

1965 : La gamme Diamante est lancée et bénéficie du design Pininfarina.

1985 : La technologie Lift-O-Matic™ arrive et permet de toujours positionner les outils portés à une profondeur préréglée.

1989 : Le dispositif Steering-O-Matic™ fait son apparition et permet la conduite des tracteurs à chenilles d'une seule main.

1997 : La gamme TNF est lancée. A la pointe du progrès, SuperSteer™ et l'entraînement 4RM automatique, jusque là réservés aux tracteurs de fortes puissances, ont été introduits dans l'architecture compacte des tracteurs spécialisés.

2000 : Les gammes TNV et TNN, en versions vigneronne et étroite, consolident New Holland dans sa position de constructeur leader des tracteurs spécialisés.

2008 : Le TK4000 devient super silencieux et ultra confortable grâce à la technologie de réduction des vibrations S-Track.

2008 : La gamme T4000F/N/V allie la productivité et l'efficacité des tracteurs spéciaux au confort absolu de l'utilisateur.

2010 : L'utilisateur est au centre du TK4000 avec la seule cabine montée d'usine et l'unique technologie Steering-O-Matic™ Plus, permettant l'embrayage et la conduite d'une seule main.

2012 : La gamme T4F/N/V avec distributeurs latéraux offre plus de productivité et une ergonomie améliorée. La technologie de modulation de dose d'intrants fait également son apparition sur le tracteur.

2015 : Option Blue Cab™ 4 sur la nouvelle gamme de tracteurs spécialisés T4 avec protection intégrale contre poussières, aérosols et vapeurs.

L'histoire de Braud

Qualité du travail pour une qualité de production.

Dans le monde ultra-concurrentiel du vin et des olives, la qualité est reine. Toujours. Sans une approche de tolérance zéro à l'égard des imperfections, les erreurs ont des conséquences coûteuses. Pour améliorer la qualité de votre récolte et votre rentabilité, New Holland et Braud sont à l'avant-garde de la technologie afin de vous assurer une qualité de récolte encore jamais atteinte. L'expérience acquise par New Holland et Braud au cours de son histoire a été maintes fois récompensée et médaillée. Quel meilleur gage d'excellence et d'extrême qualité pourrait-il vous être donné ?





Une technologie de pointe pour des vins de qualité supérieure

Toutes les nouvelles Braud 9000L/M sont équipées de l'écran tactile IntelliView™ IV très intuitif et très simple à utiliser. Les machines à vendanger EnoControl peuvent lire des prescriptions cartographiées en temps réel, afin de pouvoir trier les raisins de qualités différentes dans deux bennes séparées, ce qui garantit que les meilleurs raisins feront les meilleurs vins. La stratégie de la viticulture de pointe augmente vos bénéfices, à coup sûr. De plus, ces cartes d'applications peuvent permettre de moduler les intrants, afin d'obtenir des rendements plus uniformes et de mieux gérer ces coûteux intrants. Les machines Braud 9000 peuvent être équipées du capteur Multiplex de la société FORCE-A qui se base sur une méthode non invasive pour mesurer la teneur en anthocyanes des raisins. Résultat ? Mûris à point, les meilleurs raisins font les meilleurs vins.



Évolution de l'égreneur séparateur et technologie Opti-Grape™

La technologie Opti-Grape™, également médaillée, met en œuvre un dispositif de nettoyage qui génère un coussin d'air sur lequel la vendange est triée, les jets d'air pulsés évacuent les déchets à l'extérieur des bennes. L'opérateur peut réguler le flux d'air en fonction du niveau de propreté désiré. Le système est efficace sur tous les déchets verts et aussi sur les baies millerandées ou botrytisées. Associée au nouveau pré-trier à doubles rouleaux, la technologie Opti-Grape™ assure une efficacité de nettoyage jusqu'à 5 fois supérieure et un niveau de propreté de 99,9 % (Test IFV 2012). Pour garantir la perfection, l'égreneur séparateur breveté Socma, disponible sur toute la gamme, élimine toutes les impuretés de récolte et les corps étrangers. Ainsi, la vendange propre peut être encuvée directement au chai.



Respect maximal de la plante et du fruit avec le dispositif de secouage SDC

Plébiscité comme le meilleur dispositif de secouage, le système à dynamisme contrôlé SDC Braud fait partie de l'ADN de notre machine à vendanger. Mettant en œuvre un système éprouvé de fixation arrière flexible des secoueurs, ce dispositif ne nécessite pas d'entretien régulier. De plus, le débrayage rapide des secoueurs permet de modifier le nombre de secoueurs en mouvement en fonction de la hauteur de la zone fructifère. Un nouveau secoueur bas permet de secouer et de récolter les grappes les plus basses pour une efficacité maximale.



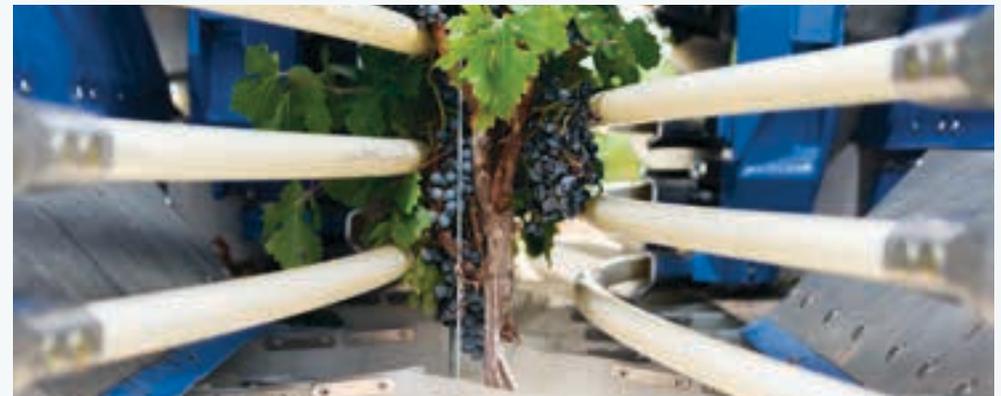
La Braud 9090X Olive pour la culture ultra intensive des olives

Si vous souhaitez accroître votre efficacité de récolte, avec un taux de récolte de plus de 95 %, la Braud 9090X Olive est faite pour vous. La tête de récolte spécifique et le châssis secoueur s'adaptent à la forme de l'arbre. Le système de secouage principal se compose de 2x17 secoueurs, avec 2x4 secoueurs serrés supplémentaires pour la récolte de la partie supérieure et flexible de l'arbre où se trouve la meilleure qualité d'olives.



Le système de noria collecte votre récolte avec la plus grande douceur

La technologie brevetée du système de Noria respecte la vigne. Ces paniers flexibles en polyuréthane collectent en douceur les olives et les raisins détachés des branches et du cep pour une récolte extrêmement délicate. La qualité est améliorée et les pertes au sol sont éliminées. De plus, les ceps et les arbres sont protégés, ce qui garantit leur rendement saisons après saisons.



New Holland et Braud, vos partenaires pour une viticulture durable.

New Holland est le Leader de l'Energie propre notamment grâce à la compatibilité de ses matériels avec les carburants renouvelables, et grâce à des dispositifs de réduction des émissions polluantes. ECOBraud est le programme New Holland pour une Viticulture Durable qui englobe la totalité des gammes de matériels pour la viticulture, à savoir les machines à vendanger et les tracteurs spécialisés. L'objectif est d'accroître la productivité et la rentabilité tout en réduisant l'impact environnemental de la viticulture. Cela fait partie intégrale de la stratégie de Leader de l'Energie Propre de New Holland.





Bienvenue aux machines de récolte intelligentes 2.0

Le dispositif de gestion intelligente IMS 2.0, médaille de bronze au Sitevi 2017, permet à la machine de gérer le débit hydraulique et le régime moteur en fonction de la charge réelle de la machine, non seulement pendant la récolte, mais aussi sur les fortes pentes et sur route. La consommation de carburant peut être réduite jusqu'à 35 % dans tous les modes de travail, comme récolte, transport sur route [par une réduction du régime moteur à 1 800 tr/min seulement à 25 km/h] et pulvérisation. Les moteurs ultra efficaces SCR FPT, Tier 4B, sans vanne EGR, donneront une efficacité maximale à votre machine à vendanger. Ensemble, la réduction de la consommation carburant et la gestion énergétique forment un duo gagnant. Vous voulez plus ? Qu'en dites-vous d'un système qui informe l'opérateur que le moment est venu de procéder à un entretien ordinaire ?

La modulation de dose pour les intrants

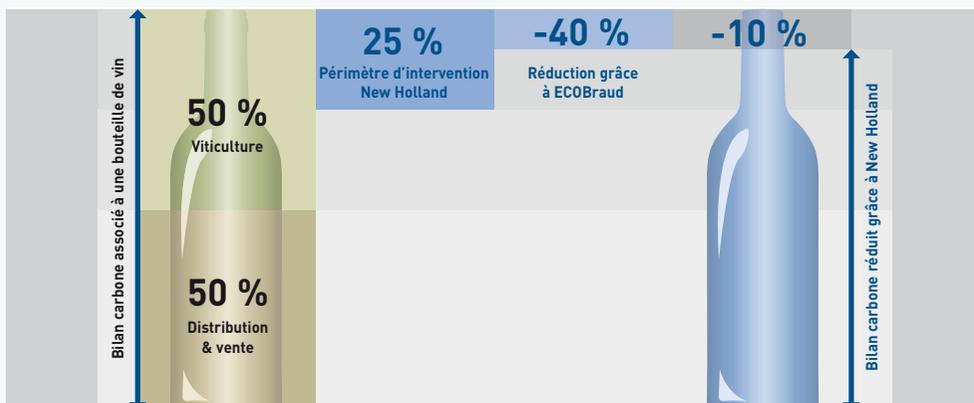
Le gestionnaire d'épandage ECOBraud met en œuvre la toute nouvelle technologie qui active et désactive automatiquement des sections de rampes, pour un travail précis et pour un placement parfait de l'engrais. Disponible sur la gamme T4F/N/V et LP de tracteurs spécialisés, le dispositif peut lire des prescriptions cartographiées en fonction des cartes de rendement, et permet d'épandre l'engrais uniquement là où c'est nécessaire, pour réduire les coûts d'intrants jusqu'à 15 %, tout en optimisant les rendements. De plus, l'empreinte carbone du vignoble s'en trouve substantiellement réduite.

La voie du succès

La technologie de suivi des rangs utilise un guidage par GPS via une antenne montée sur la machine pour garantir que chaque rang n'est travaillé qu'une seule fois. Les rangs traités deux fois et les intrants gaspillés sont désormais à ranger au rayon des souvenirs. La productivité et l'efficacité s'en trouvent améliorées et, pendant les longues journées de travail, l'utilisateur est également moins stressé, donc moins fatigué, car la machine sait exactement où passer.

ECOBraud améliore votre bilan carbone

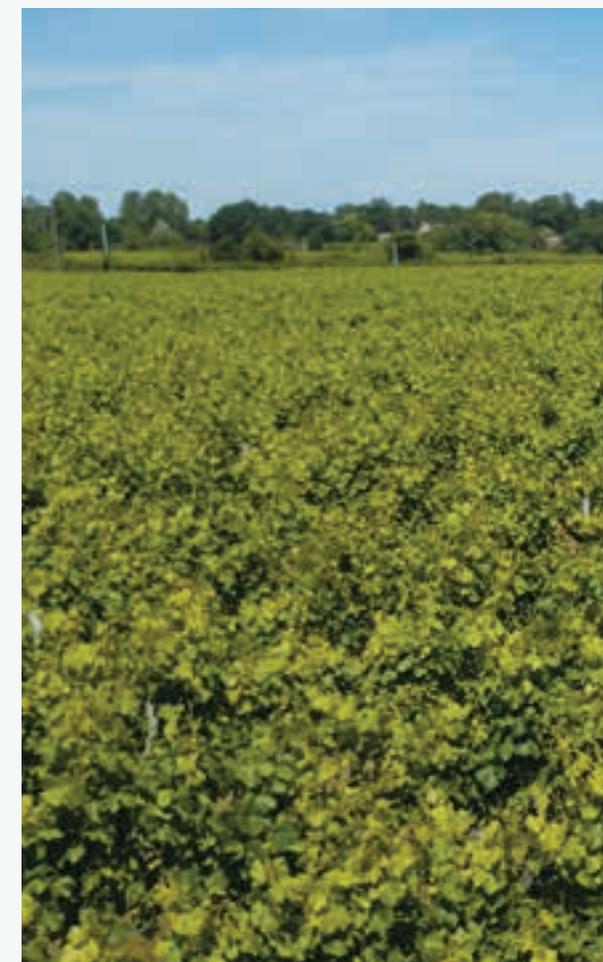
Les consommateurs demandent de plus en plus de produits obtenus avec un bilan carbone amélioré. La stratégie ECOBraud qui englobe la totalité de la gamme de matériels pour la viticulture, c'est à dire les machines à vendanger et les tracteurs spécialisés, permet de réduire jusqu'à 40 % les émissions de carbone lors du travail dans les vignobles. Cette réduction se décompose en 31 % pour les économies de carburant grâce à l'IMS (voir plus haut) et la gestion de l'épandage apporte une réduction supplémentaire de 9 % ; c'est beaucoup mieux que l'objectif général de 20 % en 2020, établi par diverses organisations professionnelles. Cela procure une contribution de 10 % à la réduction totale du carbone émis pour la production de chaque bouteille de vin.



Confort et sécurité hors pair.

Les gens sont au cœur de la production et de la consommation du vin et des olives. En partant des producteurs et de leurs personnels jusqu'au consommateur final, un produit d'excellente qualité est recherché pour agrémenter les tables des plus fins gourmets. Chez New Holland Braud, le conducteur est au cœur du développement des matériels. Des postes de conduite confortables et ergonomiques, des technologies de pointe accentuant la précision de travail et réduisant la fatigue et une sécurité assurée sur tous types de terrain en sont les meilleures illustrations. Plutôt que d'enfermer les utilisateurs dans une cabine exiguë, New Holland s'assure que leur talent se retrouve dans chaque bouteille.

BLUE CAB 4



La Blue Cab™ 4 : la meilleure cabine du marché

La Blue Cab™ 4 bénéficie du système de filtration le plus avancé du marché : non seulement une filtration de catégorie 4 et un système de filtration à pressurisation cabine en enceinte fermée, mais également une filtration de catégorie 2, utilisée quand la catégorie 4 est superflue. Les deux filtrations, catégorie 2 et catégorie 4, sont certifiées par l'IRSTEA conformes aux normes EN 15695-1 et -2. De plus, elles ont fait l'objet d'un essai de validation en champ complet. Le passage d'une filtration à l'autre est simple car celle de catégorie 4 démarre automatiquement lorsqu'un pulvérisateur est attelé et uniquement quand il est en marche. Sur route par conséquent, seule la filtration de catégorie 2 est utilisée.



Système de lavage intégré

Toutes les nouvelles Braud 9000L/M possèdent un système de lavage intégré exclusif. Par un réseau amenant l'eau aux endroits stratégiques, il prélavera et éliminera le sucre pour réduire le temps de lavage. Une télécommande sans fil standard et deux combinaisons de lavage permettent à l'opérateur d'amorcer sans risque toutes les fonctions de lavage, y compris depuis une plateforme sécurisée à plancher plat. Un tuyau d'alimentation achemine l'eau jusqu'en haut de la machine, sans efforts, pour un lavage rapide et efficace de votre Braud.

Braquage super court pour un rendement journalier accru

Certaines versions des T4F et N offrent le relevage avant avec la technologie SuperSteer™. Lors d'un braquage, les outils montés à l'avant suivent le déplacement du pont avant pendant que le tracteur tourne. Un angle de braquage jusqu'à 76° est possible, ce qui signifie que vous passerez moins de temps à tourner sur des fourrières étroites et plus de temps à travailler.

TK : conduite d'une seule main

La technologie brevetée Steering-O-Matic™ Plus permet à l'utilisateur d'embrayer et de conduire d'une seule main. Ce dispositif intuitif commande les mouvements de marche avant et arrière, en même temps que les changements de trajectoire et l'embrayage d'avancement. Le dispositif Lift-O-Matic™ Plus gère le relevage et la descente des bras de relevage. Vous avez le choix d'un relevage ou d'une descente rapide jusqu'à une position prédéterminée, d'une seule main, ou de relâcher le levier pour immobiliser les bras de relevage à la position souhaitée. Cette simplicité unique et innovante permet des améliorations conséquentes de la sécurité, de la productivité et de la facilité d'utilisation.



Le choix de l'excellence Aquitaine Viti Services.

Les nouvelles machines à vendanger Braud 9000L/M conviennent parfaitement pour le travail dans les vignes, à partir de 1.4 m. « En tant qu'entrepreneurs », explique Thomas Flouret « nous devons assurer un travail de qualité irréprochable, tant sur la vigne que sur le plan de la qualité et de la propreté de récolte ». Le secouage SDC procure aux machines Braud une efficacité de secouage, tout en respectant la vigne, et cela nos clients y sont attentifs. La Noria et ses godets permettent une grande efficacité et une douceur pour tirer le meilleur parti de chaque vendange. L'Opti-Grape™ et son incroyable capacité d'adaptation permet de trier les déchets à la demande, et de sélectionner le niveau de tri souhaité, même sur de petits déchets tels que les bouts de feuilles. Il est également important de pouvoir utiliser nos machines tout au long de l'année. La polyvalence et le gabarit compact des nouvelles Braud 9000 permet une très grande maniabilité dans nos vignes. Nos chauffeurs y trouvent aussi leur compte puisque le confort, la protection avec Blue Cab™ 4, le faible niveau de bruit en cabine et la facilité de lavage en vendange sont un rendez-vous. Pour nous qui recherchons la qualité de prestation, allié à l'efficacité, la gamme Braud 9000L/M, c'est la combinaison gagnante.

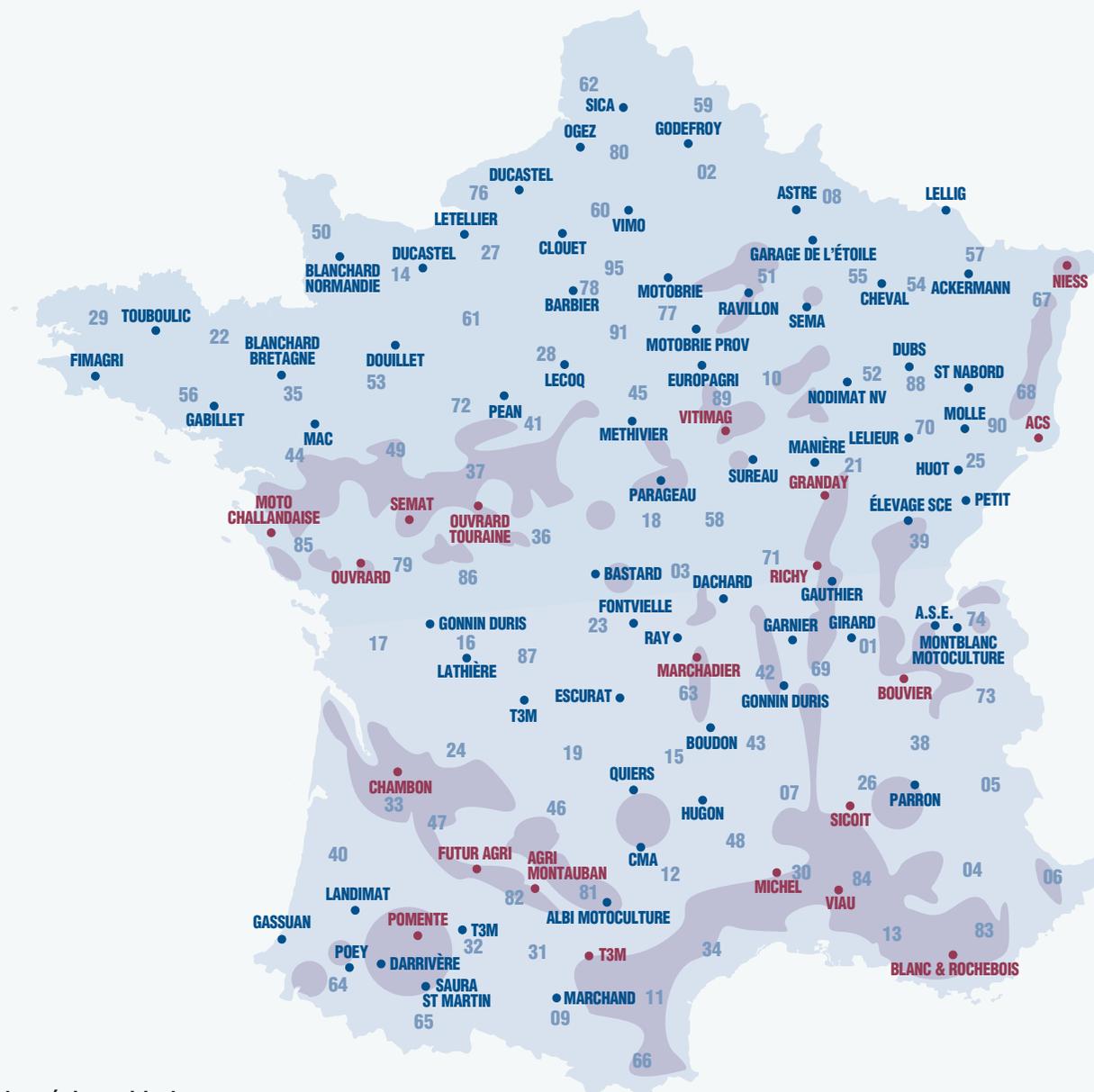


Dans une des plus belles régions viticoles de France, Saint Emilion étale son prestige par les magnifiques vignes bordelaises, accrochées à ses collines. C'est là, dans cette région que l'Entreprise Aquitaine Viti services réalise les travaux de la vigne, les vendanges, mais aussi tout le panel de travaux viticoles rythmés par les saisons.

Des concessionnaires enracinés dans la tradition de la viticulture.

New Holland reconnaît qu'il n'y a pas deux vignobles ou deux oliveraies identiques et que les différentes régions viticoles et oléicoles ont des besoins spécifiques. Les connaissances locales sont au cœur du réseau de concessionnaires dédié à la vendange et à la récolte des olives. Votre concessionnaire New Holland est un interlocuteur de choix pour répondre aux exigences de votre activité. Vous avez un urgent besoin de pièces détachées pendant la récolte ? Vous voulez parler d'un nouveau tracteur ou des dernières nouveautés des machines à vendanger ou programmer un entretien périodique ? Votre concessionnaire vous propose la solution qui vous convient. Pourquoi ? Parce qu'il est près de chez vous et qu'il connaît votre activité aussi bien que vous. Nos concessionnaires savent ce que la production de vin et d'olives représente et ils sont à votre service, jour après jour, saison après saison.





- Principales régions viticoles
- Concessionnaires machines à vendanger



www.newholland.com/fr

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 !



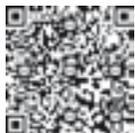
Une satisfaction au top

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 % !



Pour plus de détails, consultez votre concessionnaire New Holland !

* 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.



Familiarisez-vous avec New Holland What's App !
Scannez ici pour télécharger les Apps



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 - 11/17 - (Turin) - 173004/FOO