

Braud 9.80N







Sommaire

BRAUD 9.80N : l'enjambeur qui vous accompagne toute l'année	04
Un héritage d'ingéniosité, taillé pour les rangs étroits	06
Votre partenaire de confiance, du cep à la récolte	08
La puissance alliée à l'efficacité	10
Confort, Sécurité, Visibilité : une cabine pensée pour vous	12
Technologie embarquée : tout sous contrôle, en toute simplicité	14
Bien plus qu'une machine à vendanger	16
Les portes outils by New Holland	18
Une intégration totale avec vos partenaires de confiance	20
Berthoud Cruis'air : la précision au service de la protection de votre vignoble	22
ADN BRAUD : l'expertise est dans nos gènes	24
Lavage et maintenance sans contrainte	28
New Holland FieldOps™	30
Service après-vente New Holland produits et services	32
Spécifications	34

BRAUD 9.80N : l'enjambeur qui vous accompagne toute l'année

Pensé pour relever tous les défis de la viticulture, la nouvelle BRAUD 9.80N est votre allié 365 jours par an. Doté du tout nouveau design New Holland, il s'adapte à l'ensemble de vos travaux saisonniers : travaux en vert, entretien du sol, protection du vignoble... et peut être équipé d'une tête de récolte de grande capacité. Chaque détail a été conçu pour réduire vos coûts d'exploitation tout en maximisant les performances. Son nouveau palonnier avant améliore nettement le confort et la sécurité, tandis que l'écran IntelliView™ IV Plus connecté vous offre un suivi et un enregistrement complet de vos données.

La BRAUD 9.80N, c'est bien plus qu'un tracteur : c'est une solution complète au service des viticulteurs exigeants.

Deux ans de sérénité, inclus d'usine

Avec la machine BRAUD 9.80N, vous investissez dans bien plus qu'une machine : vous choisissez la fiabilité et la sérénité. Chaque tracteur et tête de récolte bénéficient d'une garantie usine de 2 ans, couvrant tous les composants majeurs, sans aucune limite d'heures d'utilisation.

C'est l'assurance de deux années complètes de tranquillité, où vos coûts d'exploitation sont maîtrisés et votre productivité protégée. Là où d'autres s'arrêtent à un an, New Holland BRAUD va plus loin : une véritable garantie du constructeur, conçue pour accompagner vos ambitions.



Confort, Sécurité, Visibilité : une cabine pensée pour vous
Voir page 12



Bien plus qu'une machine à vendanger
Voir page 16

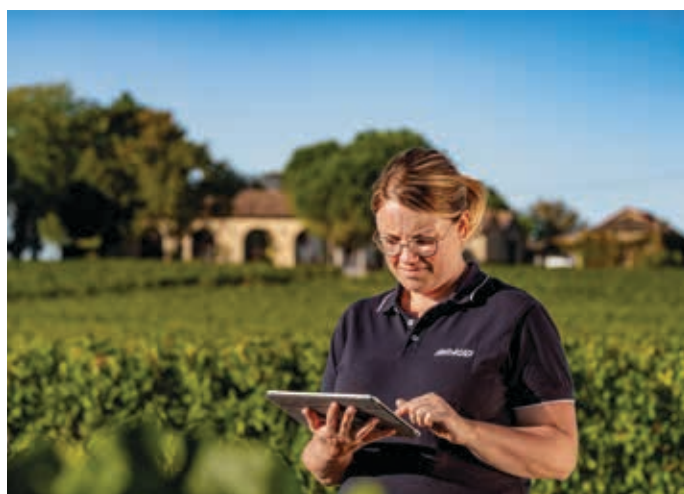




ADN BRAUD : l'expertise est dans nos gènes
Voir page 24



New Holland FieldOps™
Voir page 30



Un héritage d'ingéniosité, taillé pour les rangs étroits

La BRAUD 9.80N s'inscrit dans la famille des machines pour la vigne étroite fabriquée par New Holland BRAUD, fruit d'un savoir-faire reconnu et d'une évolution constante. Chaque modèle est pensé pour répondre à des besoins spécifiques, comme le tracteur enjambeur TE6, idéal pour des travaux combinés.

Les dernières générations intègrent des technologies de pointe et des designs repensés pour plus d'agilité et de précision. Chaque machine est connectée à vie au service de télématique New Holland.

Grâce à son rayon de braquage court et son système de direction optimisé, la BRAUD 9.80N se faufile partout avec aisance. Et pour aller encore plus loin, elle peut être équipée de la technologie CustomSteer™, qui adapte la direction à vos préférences et réduit la pénibilité des manœuvres quotidiennes.

Conçue pour s'adapter, pensée pour durer, la BRAUD 9.80N est une machine polyvalente, à l'aise toute l'année, intuitive et facile de prise en main.



- 1975 : La BRAUD 1020, l'une des toutes premières machines à vendanger automotrices, sort de la chaîne de production.
- 1980 : L'arrivée de la BRAUD 1014 avec son révolutionnaire système de noria à godets, améliore la qualité de vendange.
- 1983 : La première machine à vendanger pour vigne étroite et à châssis variable, la BRAUD 1114.
- 1989 : La BRAUD 1620 avec système de secouage SDC est lancée.
- 2000 : La nouvelle BRAUD VN240-260 révolutionne le travail dans les vignobles plus étroits avec outils vendangeurs et multifonctions.
- 2008 : La nouvelle VN2080 repousse les limites, pour la toute première fois sur une machine à vendanger pour vignobles étroits, avec l'égreneur ; médaille d'argent au SITEVI.
- 2017 : La nouvelle BRAUD 9080N est lancée. Toutes les fonctions ont été optimisées : récolte, pulvérisation, travail du sol en surface et autres, etc. La multifonction a désormais un nom.
- 2019 : Médaille d'or au SITEVI pour la polyvalence à la demande.
- 2025 : Lancement des BRAUD 9.80N.



Qualité primée

Le centre d'Excellence de Coëx imagine, développe et produit des automoteurs pour la récolte et la culture des plantes pérennes certifiées « Origine France Garantie ».

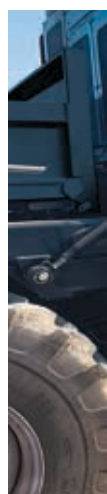
Cette certification implique que la conception et la fabrication des machines sont faites en France dans un souci d'Excellence.

Nos métiers et nos savoir-faire sont ainsi variés : conception, découpe, pliage, emboutissage, soudure, peinture et bien évidemment l'assemblage. C'est pour nos clients, un gage certain de qualité.



Votre partenaire de confiance, du cep à la récolte

La BRAUD 9.80N n'est pas seulement une machine à vendanger, c'est un véritable allié qui vous accompagne tout au long de l'année, pour toutes les étapes du cycle de la vigne, des travaux d'hiver jusqu'aux vendanges. Dans les conditions les plus exigeantes de votre vignoble, elle vous garantit confort, sécurité et efficacité. Son nouveau système de suspension avant assure de la réactivité et un amortissement supérieur, pour une conduite fluide et maîtrisée. Sa maniabilité exceptionnelle, peut être encore optimisée grâce à l'option CustomSteer™. Avec la BRAUD 9.80N, chaque saison devient une réussite.





Polyvalente, puissante, productive : la BRAUD 9.80N coche toutes les cases

Avec la BRAUD 9.80N, vous disposez d'une distribution hydraulique inégalée : jusqu'à 10 sorties puissance et 7 distributeurs double effets, le tout répartis sur 18 coupleurs répartis dans les zones d'attelage, au plus proche des outils. Quelle que soit le type d'outil choisi, l'hydraulique est toujours au rendez-vous. Conçue pour s'adapter à tous les vignobles étroits, la BRAUD 9.80N offre une largeur de voie variable qui s'ajuste facilement aux différentes largeurs de vigne.

Ce réglage vous offre une position optimale dans le rang des roues et des outils, un accès aisé pour la maintenance. Ce châssis variable ne profite pas seulement à votre productivité : il garantit aussi une valeur de revente, en étant exportable dans tous les vignobles étroits.

Performance et confort, même sur les terrains les plus exigeants

La nouvelle conception de son palonnier avant, offre à la BRAUD 9.80N et à son chauffeur une conduite fluide et confortable en toute sécurité jusqu'à 30 km/h. Parfaitement adaptée aux terrains difficiles, sa suspension absorbe efficacement les irrégularités du terrain. Grâce aux capteurs de position intégré, l'opérateur visualise sur l'IntelliView™ IV Plus la hauteur du palonnier pour maintenir l'horizontalité de la machine dans le rang, garantissant une stabilité et une sécurité optimale. Cette technologie permet un suivi de sol automatique qui assure un travail des outils toujours à la même profondeur.

Prête en un instant, efficace toute la journée

Avec la BRAUD 9.80N, vous gagnerez du temps grâce à ses connexions hydrauliques ou électriques positionnées intelligemment dans les zones d'attelages des outils. Les coupleurs et connecteurs sont repérés, facilitant ainsi les phases d'attelage. Vous équipez votre machine aisément, en toute sécurité, pour être opérationnel rapidement.

Grâce à sa pompe hydraulique Load Sensing, la BRAUD 9.80N délivre toujours le débit d'huile nécessaire au fonctionnement de vos outils. L'IMS 2.0 optimise en parallèle le régime moteur pour réduire la consommation de carburant.



La puissance alliée à l'efficacité

Avec la BRAUD 9.80N, vous n'avez plus à choisir entre performance et économie. Son moteur FPT Industrial 4 cylindres Phase V combine une injection électronique common rail et la technologie SCR 2.0. Vous bénéficiez d'émissions propres, pour un respect total de l'environnement.

Avec ses 175 chevaux transmis au sol via la transmission hydrostatique Anti-skid, la BRAUD 9.80N déploie toute sa puissance, même dans les vignes les plus pentues. Avec le système IMS 2.0, la BRAUD 9.80N ajuste automatiquement le régime moteur selon les besoins réels de la machine. Vous bénéficiez ainsi d'une consommation optimisée et d'une puissance toujours disponible, sans aucun compromis sur la performance.



IMS 2.0 : intelligence et efficacité au service de votre productivité

Avec le système de gestion intelligent IMS 2.0, la BRAUD 9.80N ajuste automatiquement le régime moteur en fonction des besoins, pour offrir productivité maximale et consommation de carburant réduite. L'opérateur garde la possibilité d'intervenir à tout moment. La pompe hydrauliques load-sensing permet d'atteindre le débit maximal à bas régime moteur, assurant une consommation de carburant optimale et une réduction significative du niveau sonore.



La BRAUD 9.80N : contrôle absolu, puissance et stabilité sur tous les terrains

- > Grâce à son système de correction de trajectoire, la BRAUD 9.80N reste parfaitement alignée, que ce soit en descente ou en dévers. Entièrement hydraulique et automatique, le système vous garantit un alignement et une sécurité optimale dans toutes les situations.
- > Le système exclusif de transfert de couple New Holland BRAUD renforce la capacité de montée en transférant la puissance des roues avant vers les roues arrières. Même sur les pentes les plus abruptes, la BRAUD 9.80N conserve toute son agilité et son efficacité.
- > Équipée d'un répartiteur de débit gauche/droite qui agit comme un blocage de différentiel dès son activation, vous pouvez synchroniser les roues gauches et droites de la machine pour préserver vos sols et continuer d'avancer.

Stabilité, sécurité et performance : la BRAUD 9.80N ne recule devant aucune pente.



Au champ et sur route le confort est au rendez vous

La BRAUD 9.80N bénéficie de l'inégalée transmission hydrostatique Anti-Skid, reliant hydrauliquement les roues avant et arrière, ce qui garantit une traction quatre roues motrices. Elle offre une adhérence maximale et limite les risques de patinage dans les vignes. Avec sa vitesse sur route de 30 km/h, les déplacements sont plus rapides et vous travaillez en première classe grâce à sa suspension avant.



Confort, Sécurité, Visibilité : une cabine pensée pour vous

La BRAUD 9.80N vous accueille dans une nouvelle cabine haut de gamme. Suspension de cabine, siège Auto Comfort, volant cuir 350 mm, chaque détail est pensé pour rendre la conduite agréable. L'insonorisation avancée limite le bruit à 67 dBA, pour un environnement de travail première classe. Votre sécurité est assurée grâce à la protection ROPS Code 8 et au système Blue Cab™ 4, qui filtre l'air efficacement. Pour plus de praticité, la cabine offre de nombreux rangements, dont un compartiment climatisé pour garder votre bouteille d'eau au frais.

Le design vitré de la cabine vous offre une visibilité panoramique. Pour les zones plus techniques, deux caméras de série (et deux en option) couvrent les zones clés : tête de récolte, système de tri, vidange de trémie, manœuvres... Le tout affiché sur un écran haute définition, pour une maîtrise parfaite de votre environnement. Une vision claire partout autour de vous.

Blue Cab™ 4

La BRAUD 9.80N est équipée d'un système de filtration d'air de cabine catégorie 4, qui bloque efficacement les particules lors des travaux de pulvérisation. Pour préserver la longévité des filtres, ce dispositif ne s'active que lorsque c'est nécessaire. Le système passe en catégorie 2, assurant une filtration continue des poussières et un air sain dans la cabine.



Auto Comfort™ : le confort sur mesure, toute la journée

Avec son revêtement en cuir élégant et résistant, le siège suspendu Auto Comfort™ offre un confort inégalé. Ajustable dans toutes les directions, il s'adapte à chaque opérateur et se règle en hauteur en fonction du poids de l'opérateur pour une position parfaite. Chauffage et ventilation intégrés garantissent un bien-être constant, même lors des longues journées de travail.

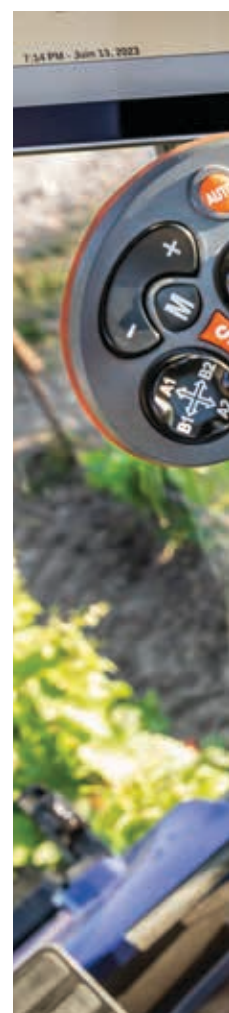
Des attentions pratiques viennent compléter l'expérience de conduite : support pour téléphone, accoudoir et colonne de direction réglables et deux pare-soleil.



Technologie embarquée : tout sous contrôle, en toute simplicité

Avec le terminal IntelliView™ IV Plus, vous gardez en permanence un œil sur les fonctions essentielles de la machine. Associé au récepteur GPS, vous bénéficiez de différents niveaux de précision – du basique à la très haute précision – pour une gestion optimale du traçage des rangs travaillés, de la coupe de tronçon et de la modulation des doses.

Grâce au levier CommandGrip™, toutes les commandes principales sont dans le creux de la main. Un nouvel écran de rétrovision assure une vision parfaite des vues caméra, tandis que l'éclairage se pilote facilement via un panneau intuitif.





Éclairage LED : la nuit devient jour

La BRAUD 9.80N intègre un nouveau pack d'éclairage LED conçu pour réduire la fatigue et garantir une sécurité optimale, quelles que soient les conditions de lumière. Avec 12 projecteurs LED délivrant jusqu'à 24 000 lumens, vos travaux nocturnes se déroulent comme en plein jour. Le tout est piloté simplement à l'aide d'un panneau de commande intuitif.

IntelliView™ IV Plus : le cerveau de la BRAUD 9.80N

Grâce à son écran tactile plus fluide et intuitif qui centralise toutes les commandes et informations de la BRAUD 9.80N. Plus besoin de boîtier additionnel, vous pilotez l'ensemble des réglages de la machine et suivez son efficacité en temps réel sur l'IntelliView™ IV Plus.

Il intègre des fonctionnalités avancées :

- Row Tracking System (RTS) : trace les rangs travaillés et permet d'identifier les rangs restants.
- IntelliField™ : coordonne le RTS entre plusieurs machines dans la même parcelle.
- IntelliSpeed™ : ajuste automatiquement la vitesse des convoyeurs selon la pente pour une qualité de nettoyage constante.
- Compatibilité ISOBUS : pour une gestion simplifiée de vos outils.

Un seul terminal, une maîtrise totale.



CommandGrip™ Plus : encore plus de possibilités

Pour les travaux de pulvérisation, travaux du sol ou les applications les plus exigeants, le levier CommandGrip™ Plus est enrichi de 10 interrupteurs. Vous pilotez ainsi facilement des électrovannes supplémentaires et gardez le contrôle total.

Bien plus qu'une machine à vendanger

Grâce à son design ingénieux, la BRAUD 9.80N se transforme en un véritable porteur polyvalent. Elle accepte une large gamme d'outils attelés, seul ou en combinaison, pour répondre à tous vos besoins. L'attelage est rapide et intuitif, avec des points de fixation ergonomiques et des connexions hydrauliques et électriques idéalement placées.

Toutes les fonctions se pilotent du poste de conduite avec la poignée CommandGrip™, pour les phases d'attelage et de maintenance vous disposez de commandes déportées : une télécommande sans fils ou des interrupteurs extérieurs.



Polyvalence récompensée, performance optimisée

La BRAUD 9.80N hérite d'un design primé par la Médaille d'Or SITEVI, gage de son ingéniosité et de sa polyvalence. Elle s'adapte à une large variété d'outils et d'équipements, quelle que soit leur marque. Les outils ISOBUS se pilotent directement via le terminal IntelliView™ IV Plus. Les outils non-ISOBUS sont tout aussi simples à gérer grâce aux commandes hydrauliques et électriques. La pleine puissance et la capacité hydraulique de la machine sont exploitées par des automatismes pour garantir des performances maximales.

Le levier CommandGrip™ est personnalisable par le concessionnaire pour répondre aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Une fois configurée, la BRAUD 9.80N reconnaît automatiquement l'outil attelé et ajuste instantanément l'IntelliView™ IV Plus et la poignée CommandGrip™ pour un pilotage fluide et intuitif.



Les portes outils by New Holland

Les porte-outils de la BRAUD 9.80N ont été pensés pour rendre l'attelage des équipements simple, rapide et sans danger, depuis la cabine ou directement autour de la machine grâce à des commandes externes. Les interfaces à attelage rapide vous font gagner un temps précieux, tandis que le système de suivi de sol assisté par des capteurs assure à vos outils, un travail toujours à la même profondeur, pour une efficacité constante et une qualité de travail irréprochable.





Gestion intelligente des outils, simplicité au bout des doigts

La BRAUD 9.80N ne se limite pas à accueillir plusieurs outils : elle en simplifie aussi la gestion. Son logiciel intelligent séquence automatiquement les opérations des porte-outils pour réduire la charge de travail de l'opérateur. Un simple appui sur un bouton : le porte-outil central se relève en premier, suivi des portes outils latéraux, puis les relève traces arrière. Chaque porte-outil peut être géré individuellement ou par le séquençage, chaque distance est ajustable par le chauffeur, ce qui lui permet de contrôler avec précision la descente ou la montée de ses outils en bout de rang, garantissant un travail homogène sur l'ensemble du vignoble. Les manœuvres en bout de rang deviennent plus fluides, laissant à l'opérateur toute la liberté de se concentrer sur la conduite et le réglage des outils.



Deux solutions de plateaux, une polyvalence maximale

Le plateau fixe, idéal pour le transport ou pour accueillir des outils comme un épandeur, un compresseur d'effeuilleuse pneumatique, des caisses de raisin, des piquets...

Le plateau basculant, ajoute encore plus de flexibilité pour le transport et la manutention de vos marchandises.

Avec ces solutions pratiques, la BRAUD 9.80N combine polyvalence et efficacité, pour répondre à toutes les exigences du vignoble.

Une intégration totale avec vos partenaires de confiance

Grâce à une collaboration étroite avec des spécialistes reconnus, la BRAUD 9.80N bénéficie de solutions parfaitement adaptées, conçues avec l'expertise New Holland pour une intégration complète, aussi bien matérielle que logicielle. Tous les outils se pilotent facilement via l'IntelliView™ IV Plus et/ou le CommandGrip™. Le système reconnaît automatiquement les équipements connectés pour un paramétrage instantané. Le Row Tracking System (RTS) enregistre le nombre de rangs travaillés par outil, optimisant ainsi la productivité. La compatibilité est garantie avec les marques de référence : Berthoud, Provitis, GRV et Clemens. Avec la BRAUD 9.80N, vous disposez d'une machine polyvalente, connectée et prête à travailler avec vos outils préférés.





Provitis & New Holland : la solution complète pour les travaux en vert

Grâce au mât avant Provitis CF 140, la BRAUD 9.80N devient un véritable allié pour tous les travaux du feuillage. Une large gamme d'outils compatibles peut être attelée rapidement et pilotée avec précision :

- Rogneuse ST 120 : coupe des rameaux sur deux ou trois rangs, avec réglages hydrauliques complets, gestion de la hauteur d'écimage supérieur et mise en écimage de la rogneuse sur une plus grande largeur.
- Effeuilleuse LB 260 : avec deux rotors expulsant de l'air de 0,5 à 1 bar, elle réalise un effeuillage en profondeur, permettant une meilleure répartition des produits de traitement sur les grappes. Son système de double filtration réduit les interventions de nettoyage, garantissant une performance continue.
- Pré-tailleuse MP 122 : préparation de la vigne pour la taille hivernale en coupant les sarments supérieurs pour gagner du temps lors du tirage des bois. Ouverture automatique en option. Nombreux réglages d'anticipation ou retard des mouvement d'ouverture/fermeture sont disponibles sur l'IntelliView™ IV Plus.
- Broyeur à sarments SP 50 : huit fléaux et deux jeux de contre-fléaux pour un broyage fin et homogène. Une grille d'affinage est disponible en plusieurs calibres.

Ce partenariat exclusif entre New Holland et Provitis garantit une réalisation complète et performante de tous les travaux en vert, directement avec la BRAUD 9.80N.

New Holland & Clemens : la maîtrise du sol et de l'inter-rang

Grâce à leur partenariat, New Holland et Clemens offrent des solutions parfaitement adaptées à la BRAUD 9.80N pour les travaux du sol :

- Intercep Radius : contrôle précis de la végétation sous le rang pour une maîtrise efficace des mauvaises herbes.
- Tondeuse : entretien simple et régulier de l'herbe entre les rangs.
- Combiné tondeuse + intercep : une solution complète pour un travail sous le rang et dans le rang, simultané et homogène.

Pour une intégration optimale, Clemens propose trois châssis-supports, Basic/Ciseaux/Universel spécialement conçus pour la BRAUD 9.80N, garantissant une adaptation rapide de chaque outil et une efficacité maximale dans vos vignes.

Berthoud Cruis'air : la précision au service de la protection de votre vignoble

Conçu spécialement pour la BRAUD 9.80N, le pulvérisateur Berthoud Cruis'air s'adapte à tous les formats de vignobles grâce à ses nombreuses configurations :

- Rampes extensives, avec descentes AirDrive ou CG Expert.
- Versions disponibles en 7 rangs (0,9 à 1,5 m) ou 9 rangs (0,9 à 1,20 m).
- En option, le système de coupure de sections automatique ISOTRONIC vient compléter l'offre.

Avec le Berthoud Cruis'air, vous bénéficiez d'une pulvérisation performante, adaptée et intelligente, parfaitement intégrée à la BRAUD 9.80N.



Pulvérisation intelligente et durable avec Berthoud Cruis'air

Les pulvérisateurs Berthoud Cruis'air intègrent les dernières technologies pour une application précise, économe et respectueuse de l'environnement. La coupure de sections GPS ISOTRONIC : activation et désactivation automatiques des buses selon les zones déjà traitées, les angles ou les limites de parcelle. La dose appliquée : système de modulation de dose combiné à une cartographie d'application, ajuste automatiquement la dose appliquée en fonction de la position de la machine dans la parcelle, permet de s'adapter aux besoins réels de la vigne. Avec ces innovations, la BRAUD 9.80N et le Berthoud Cruis'air offrent une pulvérisation plus durable, plus traçable et parfaitement adaptée à chaque parcelle.



GRV Connect : la précision au service de vos apports

Avec la BRAUD 9.80N, vous bénéficiez d'une gamme complète de distributeurs GRV, conçus pour répondre à tous vos besoins en fertilisation :

- Varimat : un distributeur à débit variable intégrant la pesée dynamique, idéal pour appliquer avec précision aussi bien des engrais minéraux que des fertilisants organiques et composts.
- Topline : la solution pour une application intensive de matières organiques et composts.
- Agrovis : un distributeur de haute précision pour produits chimiques et granulés, doté d'un système de pesée embarqué garantissant un dosage parfaitement maîtrisé.

Avec GRV, vos apports sont optimisés, homogènes et adaptés à chaque parcelle, pour une productivité maximale et un respect accru de vos sols.



ADN BRAUD : l'expertise est dans nos gènes

New Holland et l'équipe dédiée à la gamme de machines à vendanger BRAUD, toutes conçues dans notre usine de Coëx, nous célébrons plus de cinquante ans de leadership et de développement de machines à vendanger automotrices. Notre expertise va bien au-delà de la technologie. Au cœur de l'ADN BRAUD se trouve un profond respect pour les vignes que nos machines accompagnent et pour les raisins qu'elles récoltent. Nous comprenons l'importance de chaque pied de vigne pour votre domaine, et la valeur de chaque grappe dans la qualité de vos produits. Comme vous, nous accordons une attention particulière à chaque raisin. C'est pourquoi nous concevons des machines qui préservent et protègent votre récolte à chaque étape du processus, pour garantir un résultat optimal à vos clients et consommateurs. Voici quelques-unes des caractéristiques qui font des machines BRAUD une référence incontournable.





Secouage précis, respect de la vigne avec le SBC

La BRAUD 9.80N inaugure un nouveau profil de secoueur plus lisse et plus résistant, réduisant vos coûts d'entretien et de fonctionnement. Le pincement se règle facilement depuis la cabine grâce au système hydraulique. Avec le SBC – Secouage à Boucle Contrôlée, la forme du secoueur reste constante, quelle que soit la fréquence. Cela assure un maintien optimal de la vigne et minimise les risques de dommages sur les cep.

Il est possible d'adapter le nombre de secoueurs jusqu'à 12 en fonction de la zone fructifères, pour une récolte plus propre, plus douce et plus respectueuse de vos cep.

Le plus grand respect pour les vignes et les raisins

BRAUD a été le pionnier du système de convoyage à godets, la fameuse Noria en 1980, lancé sur le modèle 1014. Première innovation de machine à vendanger BRAUD à recevoir une médaille d'or au SIMA, le système Noria protège les vignes et assure l'étanchéité de la zone de récolte. Depuis, Noria a fait l'objet d'améliorations continues pour optimiser sa vitesse de travail, sa productivité et sa capacité à préserver les raisins.

La BRAUD 9.80N adopte un nouveau système de liaisons des godets, avec le clip de godet. Fini les rivets, une simple pince suffit pour les mettre en place. La maintenance devient plus rapide, plus facile et moins coûteuse, pour une machine toujours disponible au travail.

Hauteur de tête automatique et manœuvres simplifiées

Avec la BRAUD 9.80N, la gestion de la tête de récolte devient plus simple et plus précise. La hauteur de tête s'ajuste automatiquement à la hauteur de travail enregistrée par l'opérateur et reste constante, même sur terrain irrégulier grâce aux palpeurs, pour rester toujours sous les grappes.

Le réglage manuel reste possible à tout moment via la poignée CommandGrip™. En bout de rang, le nouveau système de gestion des tournières permet de remonter la tête de récolte plus rapidement, de faciliter le travail de l'opérateur notamment en pentes, pour optimiser le temps de travail.



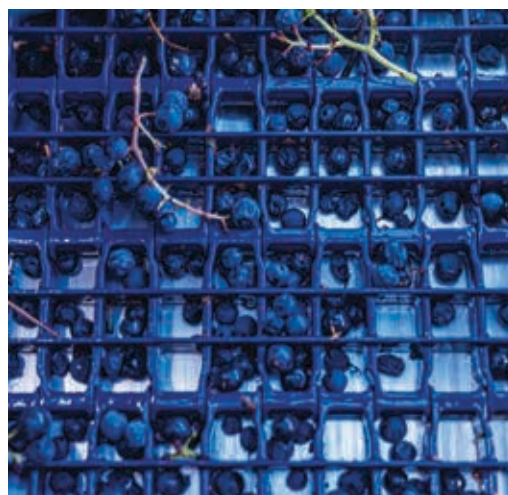


Efficacité maximum du nettoyage

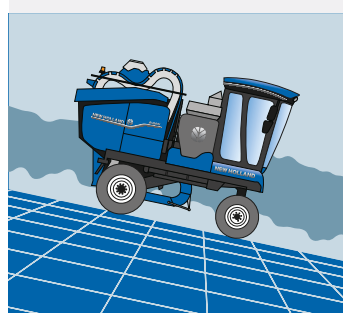
Des systèmes de convoyage et de nettoyage haute capacité permettent d'exploiter pleinement le potentiel de la machine, sans compromis sur la qualité ou la propreté de la récolte. Conçus pour s'adapter aux performances de la machine et à sa capacité de récolte, ils assurent un transport rapide et un nettoyage minutieux des raisins, afin que vos grappes les plus précieuses parviennent intactes à l'étape suivante. Une machine bien réglée, avec une combinaison optimale entre la vitesse du convoyeur et celle de l'aspirateur, l'aspirateur principal élimine jusqu'à 95 % des matières autres que le raisin (MOG). Sur la BRAUD 9.80N, cet aspirateur a été entièrement repensé pour offrir une efficacité supérieure, avec une conduite d'air adaptée garantissant un flux optimal. Résultat : une récolte plus propre, mieux préservée, et un rendement optimisé.

Qualité des raisins préservée

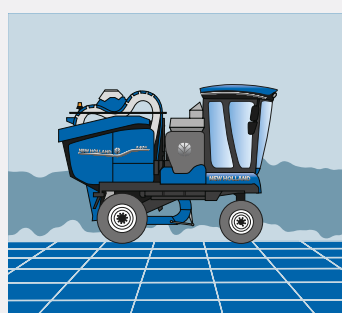
La BRAUD 9.80N peut être équipée d'un répartiteur conçu pour la récolte en "grappes entières". Cette solution assure une qualité de récolte irréprochable et une vendange préservée une fois arrivée dans la benne, particulièrement recherchée pour la vinification des vins blancs.



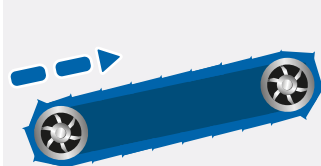
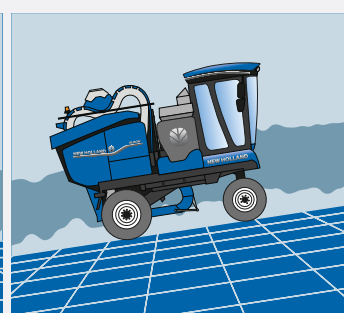
Descente



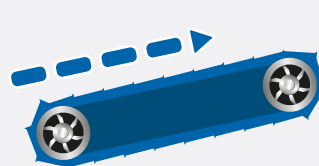
Terrain plat



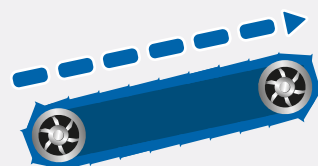
Montée



**Vitesse lente
du convoyeur**



**Vitesse moyenne
du convoyeur**



**Vitesse rapide
du convoyeur**

IntelliSpeed™

La BRAUD 9.80N est conçue pour affronter les pentes les plus exigeantes, en montée comme en descente. Grâce au système IntelliSpeed™, la vitesse du convoyeur de réception s'ajuste automatiquement pour garantir la trajectoire constante des raisins dans leur chute, assurant ainsi une qualité de nettoyage homogène quelles que soient les conditions de terrain.

Une performance constante, même sur les terrains les plus difficiles.

Un égreneur optimisé pour la qualité

Le nouvel égreneur BRAUD a été repensé pour faciliter sa maintenance : ses nouveaux doigts se retirent et se replacent en un geste, réduisant le temps de maintenance. Il conserve le design éprouvé associant rotor et maille, avec deux options adaptées à vos besoins. La maille rose "classique" : polyvalente, idéale pour toutes les variétés de raisins. La maille bleue : spécialement conçue pour les raisins de petite calibre. Avec ce nouvel égreneur, la BRAUD 9.80N allie simplicité d'entretien et respect de la qualité de la vendange.

Opti-Grape™ : la référence du tri embarqué

Avec la technologie exclusive Opti-Grape™, la BRAUD 9.80N atteint un niveau de tri inégalé. Élimination de 99,9 % des matières indésirables (MOG). Le processus est complet : pré-tri à rouleaux, passage par l'égreneur, puis les baies arrivent sur la table de tri pneumatique qui, avec ses nouveaux rouleaux et sa nouvelle boîte à air, améliore l'éjection des résidus et les baies flétris. Seule technologie de tri pneumatique embarquée sur machine du marché, l'Opti-Grape™ est capable de retirer efficacement pétiotes et raisins botrytisés.

Lavage et maintenance sans contrainte



Lavage facilité, maintenance simplifiée

Avec la BRAUD 9.80N, le lavage quotidien devient une opération rapide et sûre grâce à un design pensé pour réduire les contraintes. La tête de récolte épurée : moins de zones d'accumulation de matière. Les commandes à distance avec la télécommande sans fils : benne, convoyeur transversal et central, système de noria et ventilateur se pilotent facilement durant le lavage. Le lavage en toute sécurité : raccordement de l'arrivée d'eau depuis le sol, acheminant l'eau au dessus de la machine pour laver plus aisément cette zone. La BRAUD 9.80N a été conçue pour rendre le lavage quotidien plus rapide, plus sûrs et plus simples.

Un système d'humidification de la noria pour une durabilité accrue

La BRAUD 9.80N est équipée d'un réservoir d'eau intégré qui pulvérise directement dans les rails de Noria quand les conditions le nécessitent. Ce système garantit de déplacement des patins en douceur dans leurs rails, même en conditions difficiles et sèches.

Grâce à l'IntelliView™ IV Plus, l'opérateur peut régler avec précision la quantité d'eau et les intervalles entre chaque injection, pour assurer la longévité de la noria.



Dételage : simplicité et sécurité

La BRAUD 9.80N est équipée de nouvelles béquilles ajustables pour atteler ou dételer la tête de récolte en toute sécurité. Chaque béquille est équipée d'une manivelle permettant d'ajuster leur longueur indépendamment.

Pensés pour l'opérateur, ces supports rendent les opérations d'attelage et de dételage plus rapides et plus sûres, et s'adaptent à tous les environnements d'hivernage.



New Holland FieldOps™ vous permet de gérer vos données agronomiques et celles de vos machines sur une seule et même plateforme. Gérez rapidement vos données, améliorez votre travail sur le terrain ou à distance et prenez des décisions éclairées en fonction de vos opérations agricoles.

Surveillez vos machines en temps réel

Restez informé de l'activité de vos machines grâce au suivi en temps réel des paramètres, de l'emplacement, de l'état des travaux et de l'achèvement des tâches. Planifiez la prochaine opération en fonction de l'emplacement actuel des machines et accédez à l'historique des machines sur 24 heures afin d'optimiser chaque déplacement. Détectez rapidement les conditions anormales des machines grâce à des alertes personnalisables et résolvez les événements critiques afin de maximiser le temps de fonctionnement.



Assistance proactive des concessionnaires

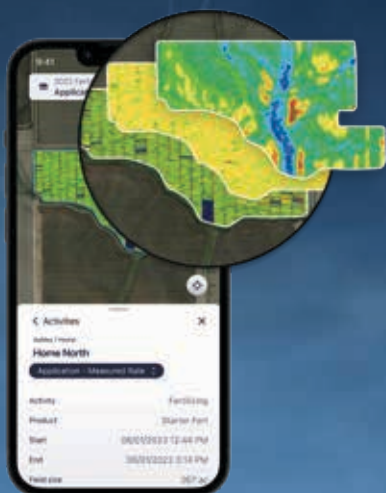
Restez en contact avec votre concessionnaire New Holland local afin de garantir le bon fonctionnement de vos machines en identifiant et en résolvant rapidement tout problème potentiel, ce qui vous permettra de réduire les temps d'arrêt et d'optimiser votre productivité.



Optimisez l'utilisation des intrants grâce à une planification plus intelligente et à des informations exploitables

Augmentez la productivité et l'efficacité opérationnelle

Maximisez le temps de fonctionnement grâce à une surveillance proactive



Gérez les tâches et visualisez les couches de données agronomiques

Créez et envoyez des paramètres tels que les noms de champs, les limites, les lignes de guidage et les prescriptions directement à vos machines New Holland et à des machines tiers compatibles. Transférez en toute transparence les données de rendement et autres vers FieldOps™ pour une gestion centralisée. Obtenez des informations précieuses sur vos champs grâce à des outils d'analyse approfondie. Affichez et comparez plusieurs couches de données agronomiques tout au long de la saison, et d'une année sur l'autre, afin de prendre de meilleures décisions et d'élaborer une planification à long terme.



Offrez à vos opérateurs une assistance supplémentaire grâce à l'**affichage à distance**. Utilisez FieldOps™ pour aider vos opérateurs à effectuer des réglages en temps réel, presque comme si vous étiez dans la cabine avec eux.



Créez un compte FieldOps gratuit et connectez-vous !



fieldops.newholland.com

Service après-vente New Holland produits et services

En choisissant New Holland, vous avez fait un choix de qualité. Vous êtes prêt à commencer votre voyage avec nous et notre réseau, en comptant sur une large gamme de produits de qualité et de services professionnels disponibles et à vos côtés saison après saison.

GENUINE PARTS

Des performances optimales garanties à tout moment

S'engageant à maintenir vos machines en parfait état pour des performances comme neuves, New Holland propose une large gamme de pièces d'origine, fabriquées selon les mêmes normes élevées et avec les mêmes composants de haute qualité que ceux utilisés dans les machines neuves. Les pièces d'origine sont le résultat d'une chaîne d'approvisionnement certifiée et de tests rigoureux concernant la conformité, la fiabilité et la durabilité, afin de garantir des niveaux élevés de sécurité et de performance constants au fil du temps.



REMAN PARTS

Recommandé pour votre machine New Holland vieillissante

Choisir la gamme Reman signifie adopter notre approche circulaire du cycle de vie des produits avec la certitude que les composants montés sur votre machine seront aussi efficaces que des neufs. Grâce au savoir-faire inégalé acquis au cours des dernières décennies, New Holland est le partenaire idéal pour un processus industriel aussi complexe et sophistiqué, reconditionnant de manière durable les composants essentiels de votre machine aux normes les plus élevées, garantissant une qualité équivalente à celle des pièces neuves à un prix abordable.

ACCESSORIES

Adapté à votre agriculture

Chaque jour, New Holland met en œuvre des solutions qui rendent votre machine unique et fiable, répondant à chaque demande individuelle. De la sécurité à la productivité, du confort à la puissance, la gamme complète d'accessoires est adaptée à vos activités spécifiques, en pièces détachées ou en kits installés par votre concessionnaire New Holland.

Lubrifiants Ambra

Avec les bons lubrifiants, vous pouvez protéger votre machine, réduire la maintenance et les temps d'arrêt et augmenter vos performances.

La gamme de lubrifiants Ambra, conçue par Petronas spécifiquement pour les machines New Holland, est notre choix recommandé.



PIÈCES D'ORIGINE : à tout moment et où que vous soyez !

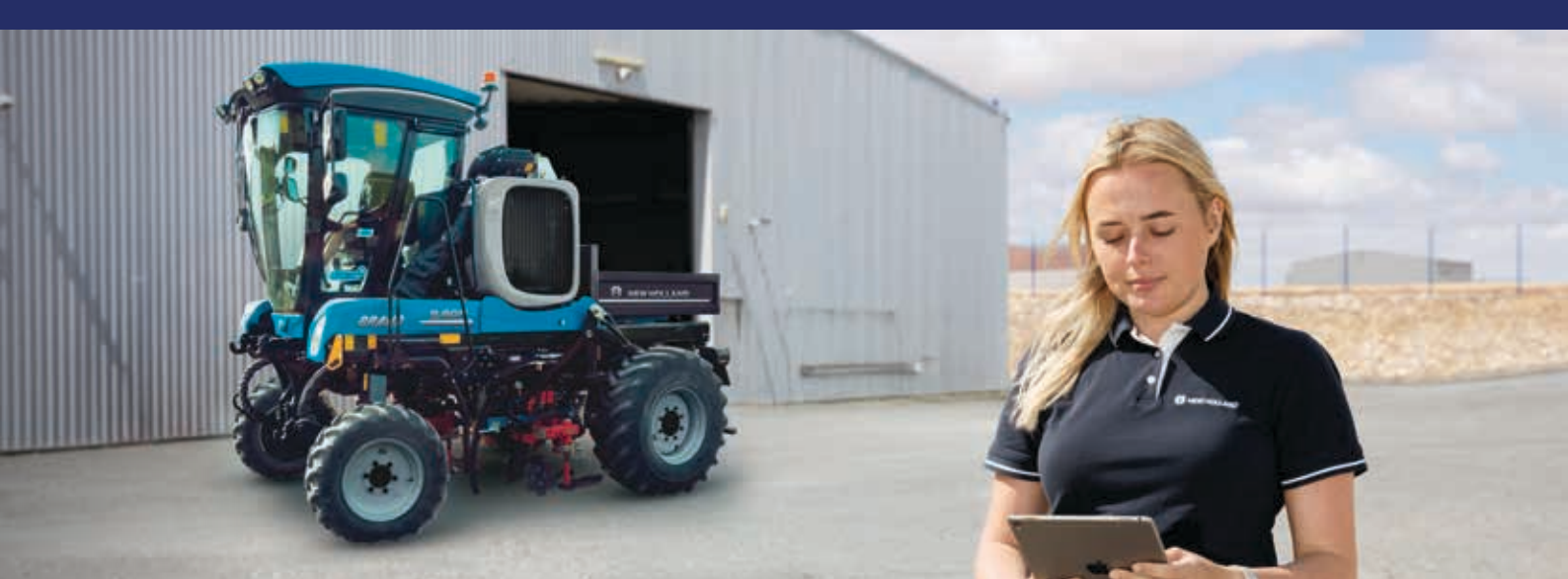
Choisissez entre le service « click & collect » ou la livraison à domicile via MYCNHSTORE.



Trouvez vos pièces sur www.mycnhstore.com



GENUINE  PARTS



UPTIME SERVICE

Développé par New Holland pour vous faciliter la gestion de la maintenance de routine à long terme, Uptime Service est le nouveau programme de maintenance planifiée, professionnelle et flexible.

La maintenance planifiée est essentielle pour toujours garder votre équipement en bon état, en optimisant les performances et le temps de fonctionnement grâce à des opérations programmées, effectuées par des techniciens professionnels des concessionnaires New Holland, en utilisant uniquement des pièces et des lubrifiants d'origine.

Services connectés



New Holland FieldOps™ est le portail télématique qui vous permet de toujours rester connecté à vos machines depuis le confort de votre bureau. Avec New Holland FieldOps™, vous pouvez localiser toutes vos machines et surveiller l'utilisation de vos flottes, gérer les opérations d'agriculture de précision, bénéficier de l'assistance à distance du concessionnaire 24h/24 7j/7 et bien plus encore. Les techniciens New Holland travaillant dans l'IntelliCentre du concessionnaire surveillent à distance les machines connectées et préviennent les pannes éventuelles avant même qu'elles ne se produisent.

UPTIME SUPPORT

En haute saison, nos experts Uptime Support sont prêts à intervenir 24h/24 7j/7 dès que votre demande d'assistance est enregistrée.

En collaboration avec votre concessionnaire New Holland, nous faisons tout notre possible pour vous fournir l'assistance la plus rapide et la plus efficace qui soit jusqu'à ce que votre problème soit résolu et que vous soyez de retour au travail ! Vous pouvez activer Uptime Support via le numéro de téléphone Top Service ou MyNH App.

UPTIME WARRANTY

Avec Uptime Warranty, vous avez l'assurance que toutes les pannes éventuelles seront réparées par des techniciens spécialisés des concessionnaires New Holland et que vous n'aurez rien à payer, ce qui vous permettra de maîtriser vos coûts d'exploitation.

Uptime Warranty est le nouveau programme d'extension de garantie New Holland offrant une protection maximale, un coût minimal et une valeur de revente maximale.

Inclus sur la BRAUD 9.80N



New Holland Uptime Pack – Tous les meilleurs services dans un seul pack

Uptime Pack regroupe le meilleur des services après-vente New Holland en différents packages conçus pour optimiser le temps de fonctionnement, améliorer la sécurité d'emploi, maîtriser les coûts et augmenter la productivité. Il existe trois niveaux d'assistance pour nos clients : Uptime Pack Basic, Uptime Pack Plus et Uptime Pack Premium.



New Holland Style

Voulez-vous faire de New Holland votre partenaire quotidien ? Visitez notre sélection complète sur www.newhollandstyle.com

Une large gamme de produits est disponible, incluant de solides vêtements de travail, une large sélection de modèles réduits, et beaucoup plus encore.

Modèles	BRAUD 9.80N Basse	BRAUD 9.80N Haute
Dégagement du châssis (m)	1,50	1,65
Écartement entre rang (m)	de 0,90 à 1,50	
Moteur		
Type	FPT NEF	
Conforme à la réglementation sur les émissions des moteurs	Phase V	
Puissance ECE R120/ISO 14396 (kW/ch)	129/175	
Cylindres / Aspiration	4 / Turbo avec Intercooler	
Système SCR ECOBlue™ 2.0 (réduction catalytique sélective)	●	
Entraînement hydraulique réversible du ventilateur de refroidissement	●	
Châssis porteur		
Capacité de diesel / capacité d'AdBlue (litres)	205 / 26	
Transmission hydrostatique à haut rendement avec système antidérapant	●	
Vitesse sur route (30 km/h)	●	
Suspension du pont avant	●	
Angle de braquage max. (degrés)	90	
Système de trajectoire en descente	●	
Transfert de couple des roues avant vers les roues arrières	●	
Pente max. (avec répartiteur) (%)	43	
Pente max. (avec Opti-Grape™) (%)	25	
Pente latérale max. (%)	20	
IMS 2.0 - Système de gestion intelligent de deuxième génération	●	
Régulateur de vitesse	●	
Frein de stationnement électrique avec bouton de siège	●	
Cabine		
Volume intérieur de la cabine (m³)	2,17	
Surface vitrée de la cabine (m²)	4,36	
Structure de protection	Code ROPS 8	
Climatisation et boîte réfrigérée	●	
Blue Cab™ 4 / filtration de la cabine catégorie IV niveau (EN 15695)	● / 4	
Accoudoir réglable avec accoudoir de visibilité repliable	●	
Poignée CommandGrip™ multifonctionnelle	●	
Moniteur IntelliView™ IV Plus à écran tactile avec position réglable	●	
Moniteur couleur divisible pour caméras	●	
Nombre de caméras (couleur)	2 ● + 2 ○	
Colonne de direction et siège pneumatique réglable	●	
Nombre d'éclairages avec panneau de commande d'éclairage (LCP) dédié	12	
Rétroviseurs à réglage électrique	●	
Pare-soleil en verre à l'avant et à l'arrière	●	
Multifonction		
Multifonction à la demande avec IntelliView™ IV Plus	●	
Pompe à détection de charge débit max. (l/min)	152	
Pompe à secouage débit max. (l/min)	60 à 2 225 tr/min	
Débit max. de la pompe accessoire (l/min)	37 à 2 250 tr/min	
Avant : 7 distributeurs hydrauliques + 1 sortie de pompe avec inversion + retour et drain	●	
Côté : 7 distributeurs hydrauliques + 1 sortie de pompe LS + 1 sortie de pompe avec inversion + retour et drain	●	
Porte-outil : 1 distributeur hydraulique DE + 1 sortie de pompe LS	●	
Inversion de débit hydraulique sur la pompe de secouage	●	
Porte-outils latéraux	○	
Porte-outils avant / centraux	○	
Porte-outils arrière	○	
Viticulture connectée		
Système de suivi des rangs (RTS)	●	
Connexion télématique et accès à FieldOps™ à vie	●	

Modèles	BRAUD 9.80N Basse	BRAUD 9.80N Haute
Dégagement du châssis (m)	1,50	1,65
Tête de récolte		
Nombre max. de secoueurs	12	
Accouplement semi-rapide de la tête de récolte	●	
Réglage du pincement depuis l'IntelliView™ IV Plus	●	
Longueur d'étanchéité des paniers de collecte (mm)	1 900	
Nombre de paniers de collecte	2 x 61	
Taille du panier	STD avec clips rapide	
Capteur de sol avec réglage automatique de la hauteur	●	
Système de tension automatique Noria	○	
Convoyeur de réception à haute capacité (mm)	500	
Convoyeur transversal de haute capacité (mm)	400	
Extracteur de feuilles central, dans la chute avec éjection par l'arrière	●	
IntelliSpeed™ : vitesse automatique des convoyeurs en fonction de la pente	●	
Version égreneur avec ventilateur supérieur éjection arrière	○	
Version répartiteur de vendange avec ventilateur supérieur éjection arrière	○	
Trémies en acier inoxydable version répartiteur / version égreneur (litres)	1 400	
Opti-Grape™ avec répartiteur de vendange	○	
Bennes en acier inoxydable (version Opti-Grape™) (litres)	1 100	
Graissage centralisé de la tête de récolte	●	
Doigt d'égreneur à démontage rapide	●	
Humidificateur de Noria	○	
Tuyau et vanne d'alimentation en eau de lavage	●	
Télécommande de lavage	●	

● Standard ○ Optionnel



Modèles	BRAUD 9.80N Basse	BRAUD 9.80N Haute
Dégagement du châssis (m)	1,50	1,65
Dimensions et pneus		
Pneus avant disponibles	280/85R24 ou 320/85R24	
Pneus arrière disponibles	320/85R32 ou 380/85R28 ou 420/85R32	
A Hauteur max. avec cabine, tête de récolte au sol (m)	3,58	3,73
B Longueur max. (m)	5,52	
C Largeur minimale du châssis porteur du tracteur (entièrement rétracté avec des pneus de 320 mm) (m)	2,4	
D Largeur minimale avec tête de récolte montée sur les roues arrière (m)	2,52	
E Garde au sol (m)	1,50	1,65
F Empattement (m)	2,96	
G Hauteur de basculement max. de la benne, sous la benne (m)	1,96	
G Hauteur de basculement max. de la benne, sous Opti-Grape™ (m)	1,80	
H Hauteur max. de l'axe de basculement de la benne (m)	2,35	
I Décalage de la tête de récolte vers l'arrière (par rapport à l'essieu de la roue) (m)	1,00	



New Holland préconise les lubrifiants **Ambra**



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 - 01/26 - (Turin) - 253005/FOO