

# NOUVELLE GAMME COMPACTE BRAUD

7030M | 7030L | 8030L



BV Cert. 7342211

# Gamme compacte Braud. Une nouvelle dimension pour des vendanges intelligentes.

Les nouveaux modèles de la gamme compacte Braud héritent de l'ADN Braud. Le système de secouage SDC, avec ses biellettes flexibles fixées à l'arrière et ses secoueurs débrayables, secoue et décroche les grappes en douceur. Le système de noria à godets est idéal pour protéger à la fois les souches et les raisins récoltés. Les innovations Braud qui n'ont plus à faire leurs preuves sont désormais regroupées sur un châssis compact, qui associe le meilleur égreneur qui soit, ce qui permet de vendanger même les vignobles les plus étroits. Le résultat permet d'atteindre un nettoyage plus performant.

## Productivité et préservation de la récolte

La saison des vendanges est de plus en plus courte. Les nouveaux modèles compacts Braud offrent un débit de chantier important dans un châssis ultra compact. Le système de secouage SDC, grâce au système de secouage spécial grappes basses et son système de nettoyage haute capacité, vous aide à vendanger votre vignoble rapidement en respectant les raisins et la vigne. Le logiciel Intelligent Management System 2.0 intégré et l'écran tactile IntelliView™ IV assurent un accès immédiat aux fonctions essentielles de la machine. Optimiser la productivité pour tous les types de vignes n'a jamais été aussi simple.

## Rendement du carburant et manœuvrabilité

Avec les nouveaux moteurs électroniques à rampe commune de FPT Industrial, vous bénéficiez de plus de puissance et faites des économies. Avec leur 128 ch, ces nouveaux moteurs Phase V fournissent plus de puissance, plus de couple et la plus basse consommation de carburant de sa catégorie. Mieux encore, leur châssis compact confère aux machines une manœuvrabilité exceptionnelle qui permet de gagner du temps, particulièrement dans les fourrières étroites.

## Au sommet de sa catégorie pour le confort et la sécurité

Montez dans la nouvelle cabine de la gamme compacte Braud. Vous découvrirez qu'elle est parfaitement adaptée à vous. Le siège et le volant se règlent pour que vous soyez plus à l'aise. L'accoudoir de série, à joystick intégré, assure un accès facile aux fonctions les plus utilisées. Sûre, silencieuse et confortable, la cabine est conforme à la Directive Machine européenne Code 8, et la machine est la seule sur le marché qui puisse être équipée, en option, de la cabine Blue Cab™ 4.

## Entretien simple et rapide

Les nouveaux modèles de la gamme compacte Braud ont été redessinés pour minimiser la durée et les coûts de l'entretien. Le temps de lavage de la tête de récolte est réduit grâce à la position stratégique d'un tuyau pour le lavage de sa partie haute et à la réduction des zones d'accumulation. Le nouveau système de tension de la noria et le blocage de la tête pour le transport participent encore à réduire le temps d'entretien et de la préparation. Le renouvellement des pièces d'usure de l'égreneur est moins fréquent. La première révision du moteur à rampe commune FPT Industrial ne s'impose qu'au bout de 600 h. Vous êtes arrêté moins souvent. Vous travaillez plus.





BV Cert. 7342211

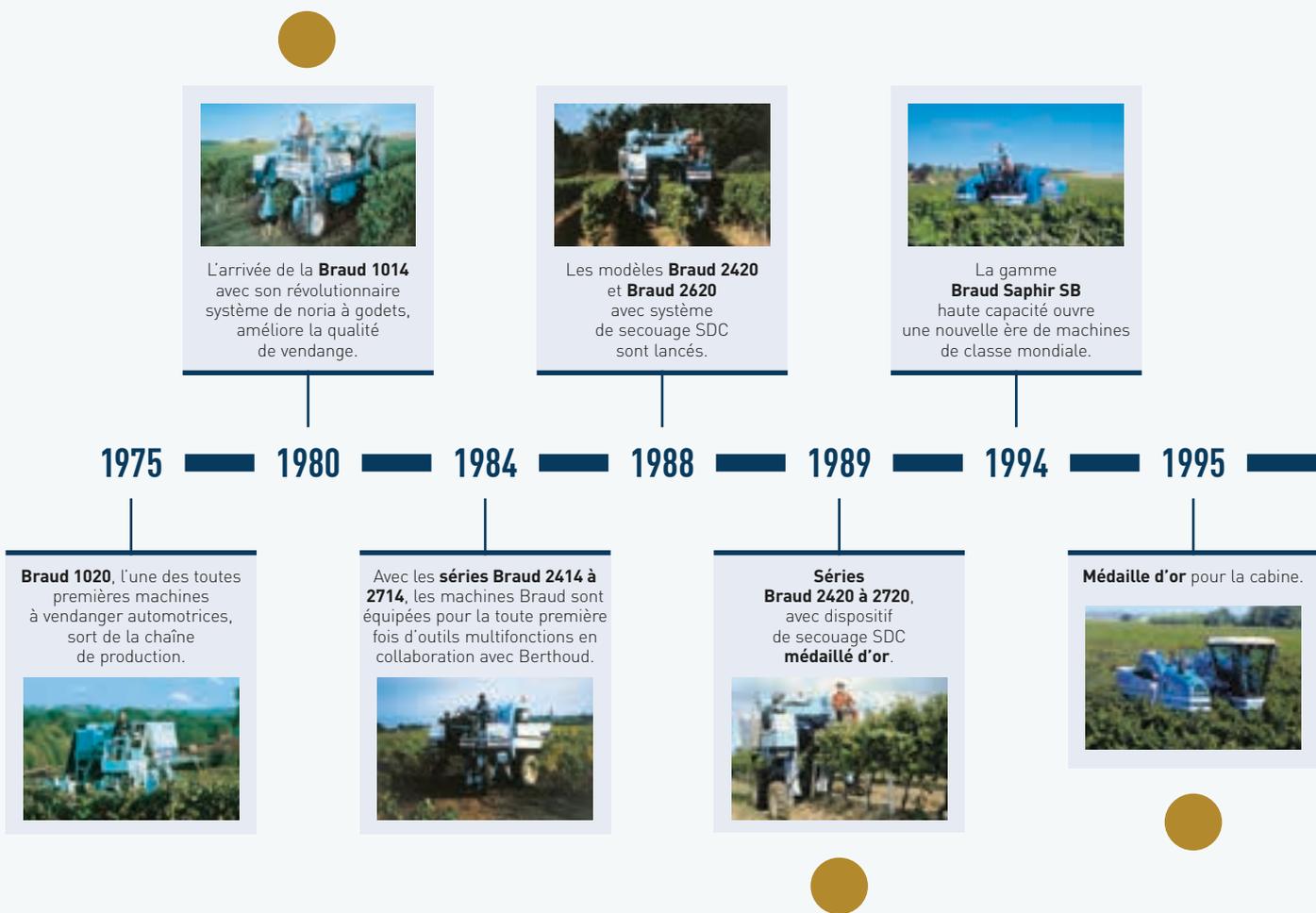


Le centre d'Excellence de Coëx imagine, développe et produit des automoteurs pour la récolte et la culture des plantes pérennes certifiées Origine France Garantie. Cette certification implique que la conception et la fabrication des machines sont faites en France dans un souci d'Excellence. Nos métiers et nos savoirs-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.

# Plus de 45 ans d'innovations médaillées.

## Une histoire d'excellence dans le domaine des vendanges

En 1975, Braud met au point sa première machine à vendanger automotrice qui allait changer à jamais le monde de la viticulture. Aujourd'hui, ces machines de pointe New Holland Braud sont conçues, développées et construites par des ingénieurs qui vivent, respirent et dorment dans les ceps de vigne et d'oliviers du Centre d'Excellence New Holland Braud de Coëx, en France. À l'avant-garde de la production durable, cette usine pionnière met en œuvre des programmes novateurs dont l'objectif est de réduire l'impact environnemental et l'empreinte carbone de la fabrication des machines à vendanger les raisins, les olives et les amandes.



## 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 variés : conception, découpe, pliage, emboutissage, soudage, peinture et bien évidemment l'assemblage. C'est pour nos clients, un gage certain de qualité.



**Braud SB65**, avec châssis secoueur extra large à double système de réglage : le SDC montre son véritable potentiel dans les vignobles extra larges.

**Médaille d'argent** pour la nouvelle **Braud VX7090 Olive** : la nouvelle récolteuse d'olives Super High Density maximise l'efficacité de la vendange.

La nouvelle **Braud 9090X Olive** fait grimper l'efficacité de la récolte avec l'IMS 2.0.

2001

2003

2011

2012

2017

2021



Les vignobles extra larges et les oliveraies super intensives peuvent désormais choisir les modèles **Braud VX 680**. Les vignobles moyens et larges peuvent désormais choisir les modèles **Braud VM300** et **VL500** pour plus de mécanisation.

**Braud 9090X** : avec moteur Tier 3 et système IMS, c'est le premier pas dans l'ère des vendanges intelligentes.

**La Braud 11.90X Multi** est mise sur le marché. Les vergers d'amandiers et les oliveraies peuvent désormais choisir cette nouvelle machine.



L'**égrenneur-séparateur** est lancé. Les **séries Braud VM** et **VL** sont lancées.

**Médaille d'argent** pour les modèles **Braud 9090X** : avec système IMS. Médaille d'or également au SITEVI pour le système EnoControl™.

Grande innovation, la **Blue Cab™ 4** reçoit la médaille d'or au SITEVI.

**Médaille d'argent** au SITEVI pour le **XPN propulsé par Zasso**, le désherbeur électrique pour le tracteur enjambeur **9000N**.

2002

2003

2011

2013

2015

2019

2021

**Médaille d'or** pour la nouvelle génération de têtes de récolte.

**Médaille d'or** pour l'Opti-Grape.

**Médaille d'or** au SITEVI pour la polyvalence à la demande.



La nouvelle **Braud VN240-260** révolutionne le travail dans les vignobles plus étroits avec outils vendangeurs et multifonctions.

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.



2000

2008

2017



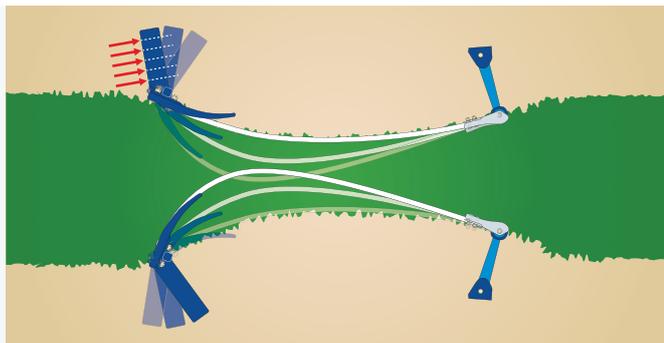
La nouvelle **VN2080** repousse les limites, pour la toute première fois sur une machine à vendanger pour vignobles étroits, avec l'égrenneur SOCOMA ; médaille d'argent au SITEVI.

## Au cœur de l'ADN Braud.

---

Pendant 40 ans, les équipes de spécialistes de notre site de Coëx ont conçu, peaufiné et fabriqué plus de 17 000 machines à vendanger, qui se sont imposées comme des références de par leur qualité de fabrication, la qualité de la vendange et leur capacité à répondre aux attentes plurifonctionnelles des viticulteurs à travers le monde. Le système SDC secouage à dynamisme contrôlé à biellettes arrière flexibles et le système de réception et transport à noria constituent le cœur de l'ADN de Braud. Bénéficiant d'améliorations constantes, ils restent la référence absolue pour ce qui est de l'efficacité du secouage, du respect de la végétation, de l'intégrité des fruits et de la minimisation des pertes.





### Système de secouage SDC

Le SDC Braud est reconnu comme le meilleur système de récolte. Chaque biellette de secouage est indépendante et articulée sur une fixation flexible sans entretien. Cette fixation permet un contrôle parfait de l'action des secoueurs, assorti d'une flexibilité maximale, pour un décrochage en douceur.



### Secouage spécial grappes basses\*

La conception a été revue de manière intelligente. Le premier secoueur est maintenant monté sous le palier de l'axe, ce qui permet de décrocher même les raisins les plus bas. Le premier secoueur est désormais monté 40 mm à peine au-dessus du godet.

\* sauf pour la Braud 7030L



### Pincement électrique du secouage

L'écartement entre les secoueurs se règle électriquement depuis la cabine ce qui permet d'adapter le SDC à toutes les conditions de palissage.



### Secoueurs fixes ou débrayables

De série, les modèles de la gamme compacte Braud sont équipés de secoueurs fixes. L'option «secoueurs débrayables» permet d'adapter le nombre de secoueurs en fonctionnement à la hauteur de la zone fructifère.



# Votre raisin est traité avec délicatesse dès le début.

Depuis 1980, le système de noria équipe les machines à vendanger Braud. Depuis, nous n'avons jamais cessé de peaufiner le système pour augmenter la productivité en minimisant le niveau de pertes. Le système de noria Braud est LA référence en matière de vendanges.



## La noria, une solution incontournable

Chez New Holland Braud, le respect des souches et du raisin est une priorité dès la conception des machines. Le système de noria à godets en polyuréthane traite avec douceur les ceps et les fruits sans pertes au sol. Les Braud 7030M et 7030L disposent d'une longueur d'étanchéité de 1,90 m et de 2,1 m pour la Braud 8030L qui bénéficie également de godets XXL.



## Pas de trituration ni de reprise des baies

Les raisins recueillis dans les godets de la noria en bas de la tête de récolte sont transférés délicatement, sans perte ni reprise, jusqu'en haut de la tête de récolte, toujours dans le même godet. Un circuit simple et efficace.



## Convoyeur de nettoyage

Les convoyeurs de nettoyage sont optimisés pour une distribution uniforme des raisins. Le modèle Braud 7030M est équipé d'un tapis de 450 mm de large tandis que les machines Braud 7030L et 8030L ont respectivement un tapis haute capacité de 500 mm et 600 mm de large pour faciliter le nettoyage. Avec les convoyeurs de la gamme compacte Braud, vous disposez d'une solution idéalement dimensionnée pour des performances de nettoyage maximisées.



## Aspirateurs haute capacité

Les aspirateurs ont été optimisés pour améliorer la propreté de la vendange. Le nettoyage se fait toujours dans la chute. Les goulottes d'aspirateurs dirigent le flux d'air vers l'arrière de la machine, ce qui minimise la poussière, le bruit et l'accumulation des débris. En fin de journée, la machine est plus propre et le lavage plus rapide.

# Une journée simple. Pendant et après le chantier.

La nouvelle gamme Braud Compact a été conçue autour de l'utilisateur en se concentrant sur quelques points clés : l'ergonomie, la convivialité, la sécurité et la simplicité d'entretien.

## Un secoueur de rechange toujours disponible

Les machines multiplient les détails pratiques à l'instar du rack à secoueurs qui permet de transporter jusqu'à quatre secoueurs de rechange.



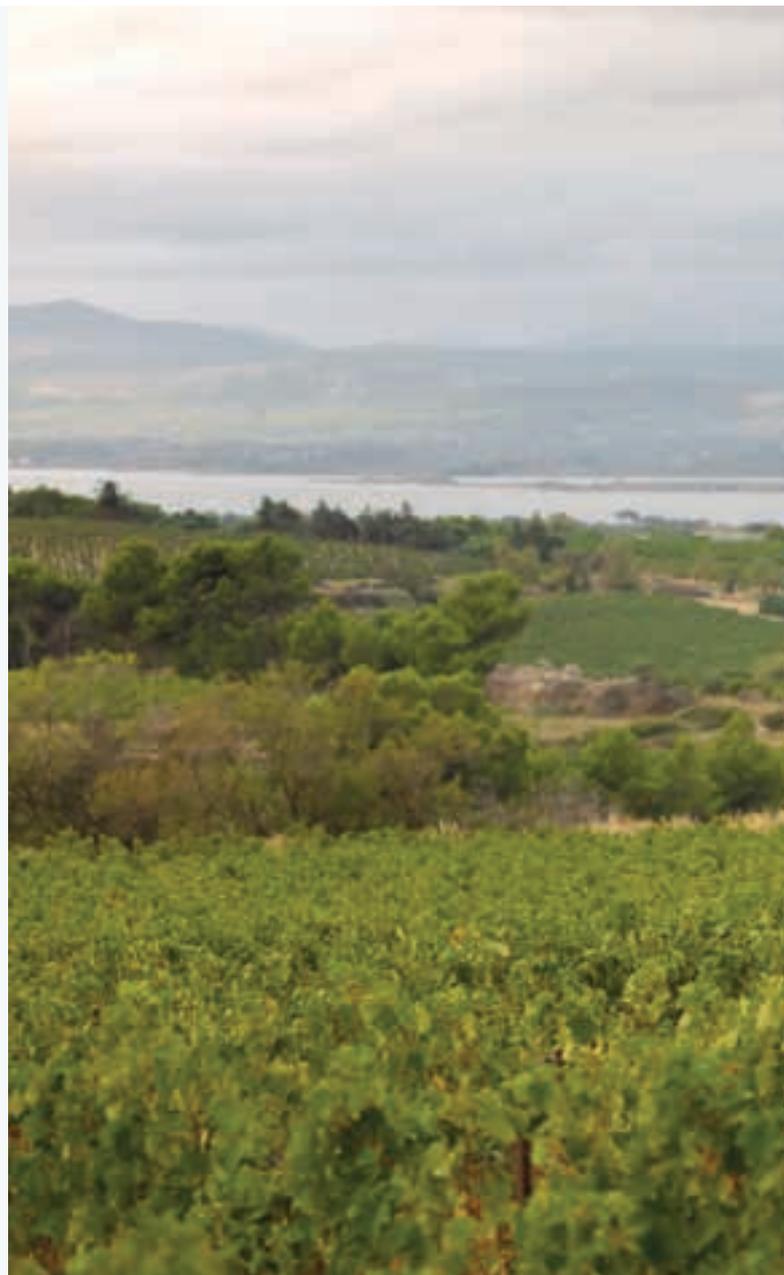
## Nouvelles bennes

Les bennes ont été redessinées pour accroître la capacité tout en abaissant le centre de gravité. Les nouveaux aspirateurs supérieurs dirigent la poussière vers l'arrière, loin de la machine. Avec son système de remplissage des bennes, la gamme compacte Braud augmente l'autonomie générale.



## Tuyau d'eau

La nouvelle tête de récolte a été dessinée pour simplifier le lavage. L'emplacement soigneusement étudié du tuyau d'arrivée d'eau l'oriente là où elle doit aller, c'est-à-dire sur le dessus de la machine à vendanger pour nettoyer efficacement, et sans effort, les zones clés de la tête de récolte.



## Graissage centralisé

Pour faciliter et réduire l'entretien, tous les points de graissage de la tête de récolte sont regroupés et facilement accessibles depuis la plateforme. Grâce aux roulements lubrifiés à vie, les jambes arrière du tracteur sont sans entretien. L'installation de graissage automatique Mecalor est disponible en option.



### Nouveau blocage automatique de pendularité

Un nouveau système de verrouillage automatique empêche le balancement de la tête de récolte pour plus de sécurité. Le système s'active automatiquement lorsque la machine est en mode route et se déverrouille lorsque l'opérateur démarre le secouage en mode champ.



### Entretien réduit et simplifié

L'entretien de la gamme Braud Compact est devenu plus simple que jamais. De nouveaux composants de pointe rendent l'entretien de ces machines moins coûteux et plus rapide. Un nouveau système de tension de la noria permet de tendre celle-ci des deux côtés sans outil, en utilisant une simple manivelle.

# Égreneur évolution.

Les nouveaux modèles de la gamme compacte Braud peuvent être équipés d'un égreneur évolution. Installé au-dessus des bennes, le système assure une qualité de vendange exceptionnelle.

## Une élimination quasi totale des impuretés

Cet égreneur évolution élimine en moyenne 20 % de plus d'impuretés que le système installé sur les modèles précédents. Une trappe à l'avant de l'égreneur recueille et élimine la majeure partie des rafles, des feuilles et des débris pour ne laisser que les raisins. Une vis sans fin dédiée au transfert des débris évacue ces déchets vers le sol.

## Des bennes plus grandes

Un répartiteur de vendange spécialement conçu, combiné à deux capteurs de niveau à infrarouge, permet de remplir les bennes complètement et automatiquement. La contenance de la trémie a également été augmentée. Elle est de 2 300 litres pour le modèle 7030M et 3 100 litres pour le 7030L et 8030L. Le centre de gravité est plus bas.

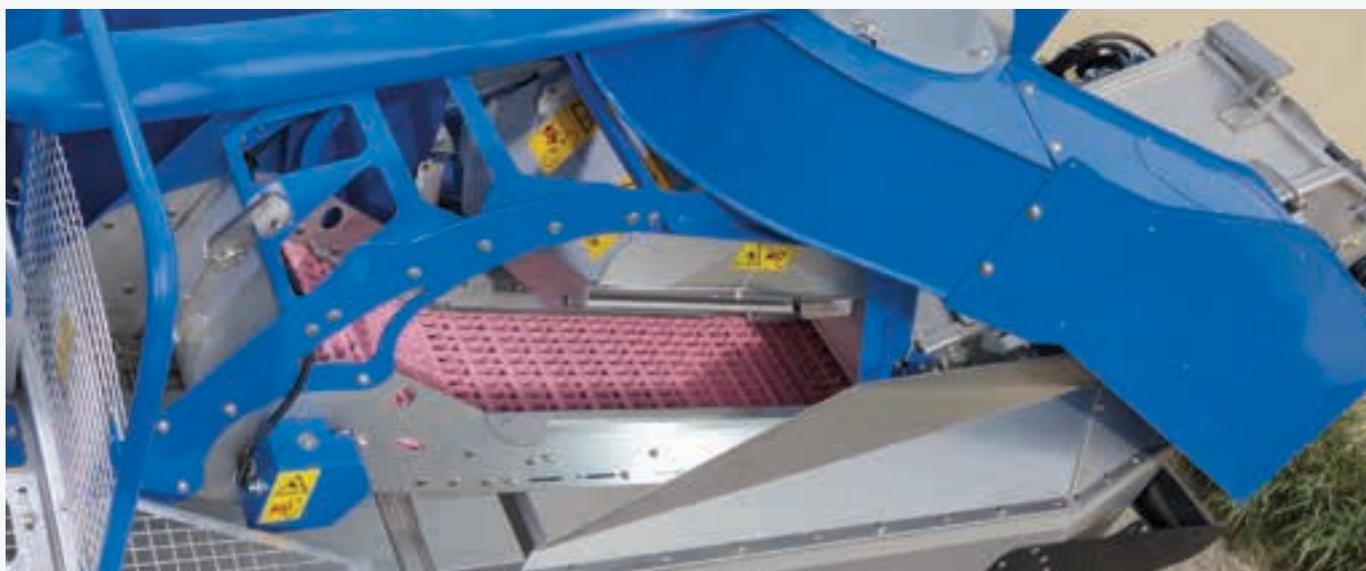
## Gagnez en qualité, gagnez en productivité

L'égreneur évolution est placé de sorte à ne pas empiéter sur la contenance des bennes. Son débit élevé est la clé d'une productivité optimale.



## Entretien réduit et simplifié

L'entretien des machines à vendanger Braud est à la fois simplifié et réduit. De nouveaux matériaux de pointe, des roulements étanches et des courbes redessinées au niveau de la maille rendent l'entretien de ces machines à vendanger de nouvelle génération moins coûteux et plus simple.



# Opti-Grape™ : des raisins de très haute qualité.



Primé, le système Opti-Grape™ est conçu pour retirer autant de débris que possible des raisins vendangés. Ce système haut de gamme, qui répond au plus haut niveau de qualité de vendange, délivre des performances de nettoyage quasi parfaites grâce à une surface de nettoyage sur coussin d'air. Résultat, tout le processus de vinification est amélioré, de la vigne au chai, grâce à une vendange plus rentable et de meilleure qualité.

## Des raisins de la plus haute qualité

Le système Opti-Grape™ a été spécialement conçu pour maximiser la propreté de la vendange. Il est conçu pour des rendements faibles à moyens. Le processus de séparation des débris est contrôlé par une surface sur coussin d'air.

## Des paramètres réglables

La vitesse de la turbine qui génère le flux d'air se règle directement en cabine sur l'écran IntelliView™ IV. Un kit d'évaluation de performance, fourni avec le système Opti-Grape™, permet au conducteur d'échantillonner les impuretés rejetées. Résultat, le conducteur peut régler lui-même les paramètres de tri en fonction des conditions de la vendange, du cépage et de ses propres objectifs de tri.

## Sélection des impuretés

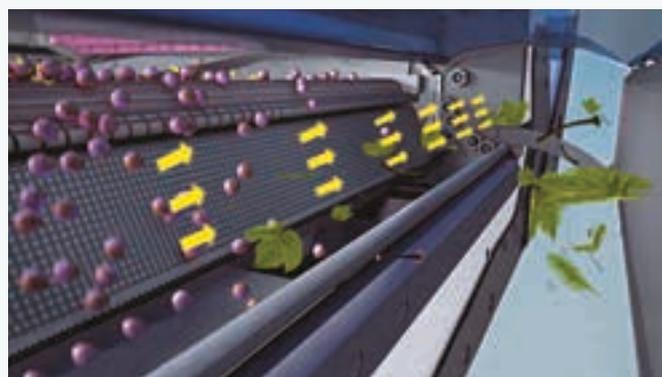
La surface sur coussin d'air permet d'éliminer un large éventail d'impuretés de toutes sortes et tailles (pétioles, rafles, bouts de feuilles, sarments, bois, etc.). Elle est aussi efficace pour retirer les fruits secs, moisissus ou botrytisés, qui peuvent être présents lorsque les conditions de vendange sont difficiles.

## Fonctionnement réversible

Lorsque le système Opti-Grape™ n'est pas nécessaire, les volets à ouverture manuelle et la fonction d'inversion réglable en cabine acheminent la vendange directement dans les bennes.

## Répartiteur de vendange

Un répartiteur de vendange spécialement conçu, associé à deux capteurs de niveau à infrarouge, permet de remplir les bennes complètement et efficacement. Les bennes ont, par ailleurs, été redessinées et adaptées pour le système Opti-Grape™, le tout sans compromettre la contenance.



## Compact et puissant.



*Pour une Agriculture durable et efficace*

La gamme compacte de Braud est boostée par des moteurs électroniques à rampe commune Phase V 4 cylindres FPT Industrial ultra-efficaces qui développent 128 ch.



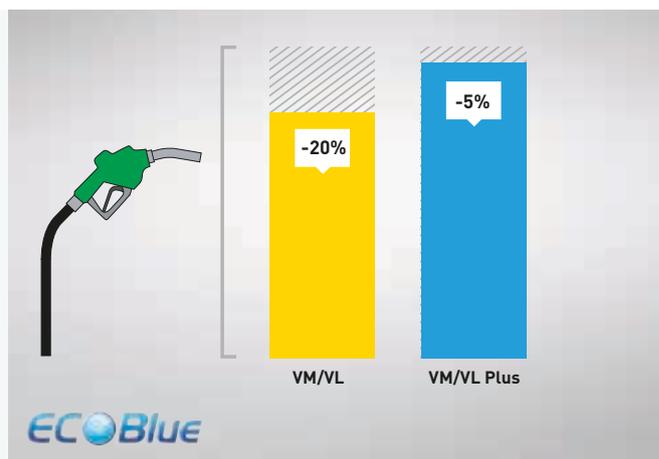
### Système de gestion intelligente de nouvelle génération IMS 2.0

Récompensé par une médaille d'argent au Sitevi 2009, l'IMS 2.0 Braud de nouvelle génération offre des fonctionnalités supplémentaires : combiné au nouvel écran IntelliView™ IV, il surveille en continu la demande au niveau du moteur en maintenant les paramètres de vendange constants et en tenant compte du terrain et de la charge hydrostatique, pour ajuster constamment le régime moteur. De plus, la gamme compacte Braud étrenne un nouveau système d'avancement hydrostatique, pour un déplacement sur route à 25 km/h, avec un régime moteur réduit. Il en résulte une optimisation de la consommation de carburant et une meilleure gestion des pentes.



### Un rendement de carburant exceptionnel

Les nouveaux moteurs Phase V, associés au système de gestion intelligent de nouvelle génération IMS 2.0, offrent un rendement du carburant exceptionnel qui permet des économies considérables. Cet élément a été évalué au moyen de tests comparatifs de type UTAC avec les machines VM/VL et VL/VM Plus.



### Système Anti-Skid, la référence pour les terrains difficiles

La transmission hydrostatique «heavy duty» assure une traction accrue et des performances améliorées sur les terrains difficiles. L'Anti-Skid gère automatiquement l'entraînement au niveau des roues pour une performance optimale dans les coteaux et sur terrain humide. Les flexibles hydrauliques avant ont été réacheminés pour maximiser l'efficacité du braquage. De nouveaux pneus de 400 mm à l'avant contribuent à minimiser le tassement du sol.



### Contrôle automatique de hauteur et de dévers

IMS 2.0 régule automatiquement la hauteur et le dévers. L'utilisateur n'a qu'à régler la hauteur de la tête de récolte pour qu'elle soit maintenue automatiquement, quel que soit le terrain. Le palpeur de hauteur (équipement de série) empêche la tête de récolte d'entrer en contact avec le sol lorsque les conditions sont difficiles.



### Châssis compact pour un rayon de braquage court

Le tracteur comme la tête de récolte ont été conçus de façon à obtenir une machine au gabarit compact. Cela se voit clairement dans la conception de l'arrière de la machine : la noria, ne dépassant pas derrière le pneu arrière, permet des virages plus rapides en bout de rang.



# Vendangez en première classe.

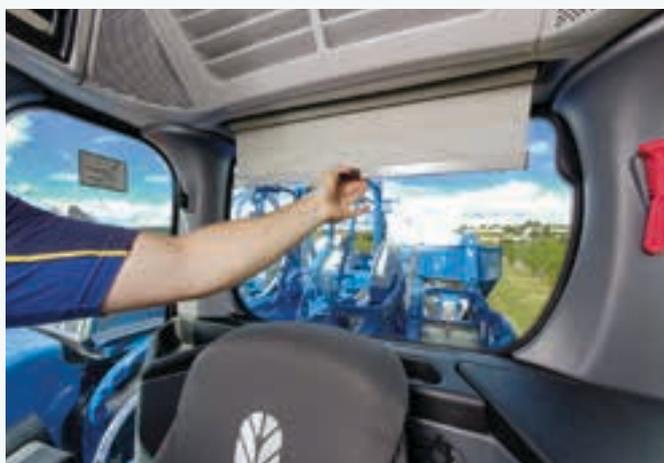
Les cabines de la gamme compacte Braud sont des références dans le secteur. Elles sont suspendues et insonorisées pour une conduite plus confortable et toute en douceur. Pressurisation, chauffage et climatisation : les cabines sont conçues pour offrir un confort et une protection de haut niveau pendant la vendange, la pulvérisation et les autres opérations. Dans ces mêmes conditions, les niveaux sonores sont réduits de 3 dBA par rapport à la gamme précédente.

## Visibilité totale

La cabine de la gamme compacte Braud, associée à leur capot moteur spécialement profilé, offre une visibilité totale même sur la droite de la machine, pour un contrôle complet pendant les vendanges.

## Protection ROPS Code 8

La structure et le châssis de la cabine des machines à vendanger 7030M/L et 8030L de Braud sont conçus en conformité avec le Code 8 de la Directive euro péenne 2006/42/CE, la plus stricte des normes en vigueur. Une ceinture de sécurité, un marteau brise-glace et un capteur de présence utilisateur font partie de l'équipement de série.



## Pare-soleil et espaces de rangement

Les cabines de la gamme compacte Braud sont équipées de deux pare-soleil : un sur le pare-brise et l'autre sur la lunette arrière. Ces stores assurent un confort réel même par temps très ensoleillé. Côté design, l'attention portée aux détails se ressent au niveau des espaces de rangement en cabine qui ont été revisités. Un porte manteau et un filet de rangement élastique sont de série.



## Accessibilité

Une nouvelle plate-forme à échelle à commande électrique rend l'accès à la cabine sûr et simple. De nuit, une lampe LED s'allume automatiquement lorsque vous gravissez les échelons\*.

\* except Braud 7030L.



### Contrôle total

Le nouveau panneau de commande d'éclairage (LCP) permet d'accéder au gyrophare et à tous les phares qui entourent la machine. Un autoradio Bluetooth offrant une connexion main libres peut équiper la cabine.



### Travail de nuit

Avec l'ajout de deux nouveaux phares latéraux, un total de 12 phares éclaireront vos chantiers. Montés sur les côtés gauche et droit de la cabine, ils améliorent la visibilité pendant les manœuvres de nuit. Des phares supplémentaires peuvent être installés en option.



### Vision à 360°

Des caméras sont installées de série et l'écran couleur en cabine peut gérer un total de quatre caméras pour améliorer la visibilité et visualiser les fonctions de la machine. La Braud 7030L affiche l'image de la caméra arrière directement sur l'écran IntelliView™ IV, pour plus de confort durant les manœuvres.

# Blue Cab™ 4 : le nec plus ultra en matière de protection et de confort.



La Blue Cab™ 4 associe un système de filtration cabine aux options du pack confort. Elle est conçue pour la polyvalence, notamment pour les chantiers de pulvérisation, et pour tous les utilisateurs qui visent un confort extrême et des finitions uniques. Le siège bicolore chauffé et ventilé offre un véritable confort pour les longues journées de travail.



## Compartiment réfrigéré amovible

Le modèle 8030L à cabine Blue Cab™ 4 est doté d'un compartiment réfrigéré de 12 V pour déguster une boisson rafraîchissante à portée de main. Mieux encore, ce compartiment est amovible pour pouvoir le remplir aisément.



## Climatisation automatique

Grâce à sa climatisation automatique intégrée, la Blue Cab™ 4 offre des niveaux de confort inédits.



## Éclairage LED

Le pack d'éclairage de la Blue Cab™ 4 hisse la barre très haut en matière d'éclairage. La diffusion de la lumière des phares à LED a été conçue pour maximiser la visibilité de toute la machine et de la zone de travail. Au total, plus de 10 000 lumens assurent une visibilité parfaite quel que soit le chantier.

# BLUE CAB<sup>4</sup>

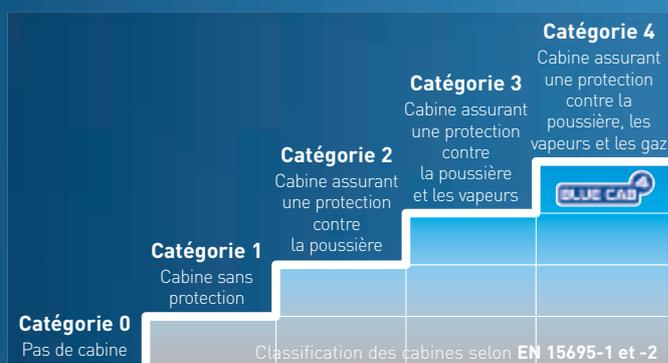


## Filtration de niveau 4 (EN15695-1 et -2) et plus encore...

La Blue Cab™ 4 bénéficie du système de filtration le plus avancé du marché : non seulement elle est dotée d'une filtration de catégorie 4 et d'un système de pressurisation cabine en circuit fermé, mais elle a aussi une filtration de catégorie 2 qui se met en place quand la catégorie 4 est superflue. Les deux filtrations (cat 2 et 4) ont été validées par l'IRSTEA conforme aux normes EN15695-1 et -2, et ont fait, en plus, l'objet d'un essai de validation en champ complet. Le passage d'un niveau de filtration à l'autre est simple car celle de catégorie 4 démarre automatiquement dès qu'un outil de pulvérisation est attelé et activé. Sur route par conséquent, seule la filtration de catégorie 2 est utilisée.

## Air pur

Le système comprend une gestion de filtres qui simplifie le suivi des intervalles d'entretien et de remplacement des filtres. Il inclut également une vanne de nettoyage d'air automatique brevetée qui purge l'air en cabine lorsque la filtration de catégorie 4 démarre.



# Prenez le contrôle de la performance.

L'automatisation intelligente et intuitive fait gagner du temps et améliore la productivité des vendanges. Vous réglez tous les paramètres clés de la machine et de la tête de récolte, depuis le joystick ou l'écran tactile IntelliView™ IV, y compris l'écartement des secoueurs et la vidange des bennes. La longueur et la hauteur de l'accoudoir se règlent pour optimiser l'ergonomie et le confort. L'ensemble des principales fonctions de la machine apparaît d'un seul coup d'œil sur l'écran couleur du moniteur IntelliView™ IV.

Lever benne droite

Lever les deux bennes

Lever benne gauche

Abaisser les deux bennes

Abaisser la benne droite

Abaisser la benne gauche

Relever la machine

Incliner la machine sur la gauche

Incliner la machine sur la droite

Abaisser la machine

Engager les fonctions de convoyage et nettoyage

Bouton Menu : accéder au menu des paramètres

Régler la vitesse du paramètre sélectionné avec le bouton M

Engager le système de secouage





Il est possible de régler simplement et facilement tous les paramètres et fonctions de la machine à vendanger en touchant l'écran IntelliView™ IV. Suivi des rangs...



### Plug and Play IntelliView™ IV

L'écran couleur tactile ultralarge de 26,4 cm IntelliView™ IV est fixé sur un rail coulissant qui peut monter et descendre sur le montant de la cabine, ce qui permet à chacun de le régler à la hauteur désirée. Lorsque des outils multifonctions compatibles sont connectés, l'écran IntelliView™ IV configure automatiquement les pages de travail pour simplifier la commande et la gestion de la machine.

### Système de suivi de rangs en option

Le système RTS utilise la technologie GPS pour cartographier les rangs sur l'écran IntelliView™ IV. Il affiche les rangs travaillés. Il est particulièrement utile pour les chantiers nocturnes et de pulvérisation.

Commande de réglage du régime moteur maxi

Commande de réglage du régime moteur mini

Bouton de démarrage forcé du moteur

Bouton du diviseur de débit (s'il est installé)

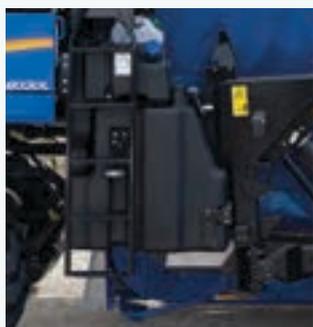
Bouton du régulateur de vitesse

Bouton du mode route



## 360° : gamme compacte Braud.

Les nouveaux modèles Braud 7030M, 7030L et 8030L ont été développés pour passer plus de temps au travail et moins de temps dans la cour. Tous les points d'entretien sont faciles d'accès et des intervalles d'entretien très espacés permettent aux machines de passer plus de temps dans les vignes.



Les deux réservoirs de carburant et d'AdBlue se remplissent depuis le sol. Les deux bouchons des réservoirs sont proches l'un de l'autre.



### Est-il simple de se ravitailler en AdBlue ?

La réponse est oui ! De l'AdBlue est disponible par l'intermédiaire de service Pièces et entretien de CNH Industrial. L'AdBlue peut même être livré directement sur votre exploitation pour plus de commodité.

L'ouverture des deux capots moteurs offre un accès total pour l'entretien : l'avant se relève complètement pour accéder au moteur et la porte latérale se repousse grâce à un vérin à gaz pour le nettoyage et l'entretien du système hydraulique et des refroidisseurs.

Le bloc de refroidissement s'ouvre pour un nettoyage plus simple et plus rapide.



Le filtre à air du moteur est facile à inspecter, nettoyer ou changer. Aucun outil n'est nécessaire et l'accès se fait directement depuis le sol.

Le lavage n'a jamais été aussi simple grâce à la plate-forme d'accès spécialement adaptée aux nouveaux robinet et tuyau d'arrivée d'eau, et aux boutons de commande de lavage positionnés sur le montant de la cabine.

Les deux filtres à air de la cabine (de catégorie 2 et 4) se changent facilement sans outil, depuis la plate-forme de la tête de récolte. Un compteur d'heures dédié aux intervalles d'entretien avertit l'utilisateur sur l'écran IntelliView™ IV dès que le filtre de catégorie 4 atteint sa limite d'utilisation (avec la Blue Cab™ 4).



Le contrôle d'huile moteur et les points de remplissage sont faciles à atteindre pour des inspections de routine plus rapides et un entretien simplifié. Vous bénéficiez par ailleurs des intervalles d'entretien de 600 heures approuvés par New Holland.



### Accessoires installés par les concessionnaires

Une gamme complète d'accessoires approuvés par New Holland, pour optimiser le travail de votre machine en toutes conditions, peut être fournie et installée par votre concessionnaire.





### Porte-outil frontal

Spécialement développé pour les nouveaux modèles de la gamme compacte Braud, le tout nouveau porte-outil frontal peut être équipé facilement et rapidement par l'utilisateur. Les outils (une rogneuse, une prétailleuse et une effeuilleuse) peuvent être installés avec une commande entièrement intégrée via l'écran tactile IntelliView™ IV. Le porte-outil se règle télescopiquement horizontalement et verticalement pour s'adapter aux outils. Il peut être réglé pour s'éloigner de la cabine en virage.



### Prétailluse MP 122 Provitis

La tête prétailleuse est équipée de deux modules de disques de cisaillement. La hauteur de travail varie de 485 à 995 mm.



### Effeuilleuse LR 350 Provitis

Le châssis se compose de deux têtes d'effeuillage équipées chacune d'un système de suivi végétation et d'un réglage de la largeur hydraulique. L'effeuilleuse peut être associée à une rogneuse (2 opérations en une étape).



### Co-conception avec Berthoud

Le matériel de pulvérisation de Berthoud, conçu en collaboration avec Braud, peut être attelé en 30 minutes environ et commandé complètement depuis l'écran tactile IntelliView™.



### Rogneuse ST 120 Provitis

Équipée de barres de coupe réglables à lames rotatives de 430 mm et d'un système de rotation à une vitesse de l'ordre de 2 000 tr/min, la rogneuse existe en deux modèles (un rang ou un rang et deux demi-rangs) avec des hauteurs de coupe de 123, 142 et 175 cm.

Modèles	Braud 7030M	Braud 7030L	Braud 8030L
<b>Écartement des rangs de vigne</b>	Intermédiaire (>1,3 m)	Large (>1,6 m)	Large (>1,6 m)
<b>Moteur</b>			
Type	NEF FPT	NEF FPT	NEF FPT
Conforme aux réglementations d'émissions des machines	Phase V	Phase V	Phase V
Puissance ECE R120/ISO 14396 (kW/ch)	94/128	94/128	94/128
Cylindres / Aspiration / Cylindrée (cm³)	4 / turbo avec intercooler / 4 485		
Système SCR ECOBlue™ (Réduction catalytique sélective)	●	●	●
Ventilateur de refroidissement réversible	○	○ (kit DIA)	○
<b>Tracteur de base</b>			
Contenance gazole / Contenance AdBlue (litres)	160 / 41	160 / 41	160 / 41
Transmission hydrostatique heavy duty avec système Anti-Skid	●	●	●
Vitesse sur route (25 km/h) à régime moteur réduit	●	●	●
Angle de braquage maxi (degrés)	90	90	90
Limiteur de couple de la roue avant	●	○ (kit DIA)	●
Suspension hydropneumatique	–	–	○
Pente maxi (avec la vis sans fin) (%)	32	32	32
Pente maxi (avec l'égreneur) (%)	30	30	30
Pente maxi (avec l'Opti-Grape™) (%)	25	–	–
Dévers maxi (%)	25	25	25
IMS 2.0 - Intelligent management system de 2 <sup>e</sup> génération	●	●	●
CDHA - Correction de hauteur et dévers automatique	●	○ (kit DIA)	●
Régulateur de vitesse	●	●	●
Frein de stationnement électrique avec pédale et bouton au niveau du siège	●	●	●
Suspension avant	–	–	○
Porte-outil frontal multifonction	○	○	○
<b>Tête de récolte</b>			
Nombre de secoueurs SDC (de série)	12	10	14
Système de secouage raisins bas	●	–	●
Fixation arrière flexible des secoueurs	●	●	●
Attelage semi-rapide de la tête de récolte	●	●	●
Pincement électrique des secoueurs	●	○	●
Secoueurs débrayables	○	–	○
Palpeur de hauteur	●	●	●
Longueur d'étanchéité (mm)	1 900	1 900	2 100
Nombre de godets	2x54	2x54	2x58
Taille des godets	STD 3 rivets	STD 4 rivets	XXL clip
Système de tension de la noria	● sans outil	●	● sans outil
Blocage automatique de la tête de récolte	●	–	●
Convoyeurs haute capacité (mm)	450	500	600
Aspirateurs supérieurs	●	●	●
Goulottes arrière d'aspirateurs	●	●	●
Bennes inox (litres)	2 300	2 500/2 800/3 100	2 500/2 800/3 100
Égreneur	○	○	○
Opti-Grape™ avec répartiteur	○	–	–
Graissage centralisé de la tête de récolte	●	–	●
Tuyau et robinet d'arrivée d'eau de lavage	●	○ (kit DIA)	●
Boutons de lavage externes	●	●	●
Aimants	○	○	○

Modèles		Braud 7030M	Braud 7030L	Braud 8030L
<b>Cabine</b>				
Volume intérieur de la cabine (m³)		2,17	2,23	2,23
Surface vitrée de la cabine (m²)		2,25	2,27	2,27
Échelle d'accès électrique et plateforme éclairée		●	● (actionnement manuel, sans éclairage)	●
Structure de protection		ROPS Code 8	ROPS Code 8	ROPS Code 8
Climatisation et compartiment réfrigéré		●	●	●
Système de filtration de cabine / Catégorie (EN 15695)		● / 2	● / 2	● / 2
<b>Pack Blue Cab™ 4</b> : Filtration de catégorie 4 (EN 15695-1 et -2), climatisation/chauffage automatique, siège Deluxe bicolore chauffé et ventilé, phares de travail LED, compartiment réfrigéré 12 V amovible (uniquement pour la cabine Blue Cab™ de la 8030L)		●	-	○
Radio Bluetooth à microphone séparé (appels téléphoniques mains libres)		●	- (pré-câblé)	●
Système à 2 haut-parleurs intégrés		●	●	●
Accoudoir réglable et joystick multifonction		●	●	●
Écran tactile IntelliView™ IV à position réglable		●	●	●
Moniteur couleur divisible pour caméras		●	écran de vue arrière sur IntelliView™ IV	●
Caméras (couleur)		2 ● / +2 ○	1 ● / +1 ○	2 ● / +2 ○
Colonne de direction et siège réglable		●	●	●
Éclairage avec panneau de commande dédié (LCP)		12	10	12
Rétroviseurs à réglage électrique		●	uniquement à droite	●
Rétroviseurs droits escamotables		●	●	●
Pare-soleil avant et arrière		●	●	●
<b>La Viticulture haut de gamme/PLM®</b>				
Système de suivi de rangs (RTS)		○	○	○
Indicateur de niveau des trémies (progressif)		○	-	○
Télématique MyPLM®Connect Professional		○	-	○



Modèles		Braud 7030M	Braud 7030L	Braud 8030L
<b>Dimensions et pneus</b>				
Pneus avant disponibles		320-70R20 / 340-80R18	320-70R20 / 340-80R18	320-70R20 / 340-80R18 / 400-70R18
Pneus arrière disponibles		340-85R24	420-70R24 / 460-70R24	420-70R24 / 460-70R24
<b>A</b> - Hauteur maxi avec cabine, tête de récolte au sol (m)		3,63	3,60	3,60
<b>B</b> - Longueur maxi (m)		5,03	5,17	5,17
<b>C</b> - Largeur maxi du châssis porteur (m)		2,61	2,77	2,77
<b>D</b> - Largeur maxi avec la tête de récolte aux roues arrière (m)		2,15	2,69	2,69
<b>E</b> - Garde au sol (m)		De 1,80 à 2,30	De 1,95 à 2,45	De 1,95 à 2,45
<b>F</b> - Empattement (m)		2,78	2,78	2,78
<b>G</b> - Hauteur de bascule maxi de la benne, sous la benne (m)		2,41	2,51	2,51
<b>H</b> - Hauteur maxi de l'axe de basculement de la benne (m)		2,53	2,63	2,63
<b>I</b> - Décalage arrière de la tête de récolte (par rapport à l'essieu) (m)		0,62	0,76	0,76

● De série ○ En option - 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 % !



### 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.

CHEZ VOTRE CONCESSIONNAIRE HABITUEL



[www.newholland.com/fr](http://www.newholland.com/fr)

