

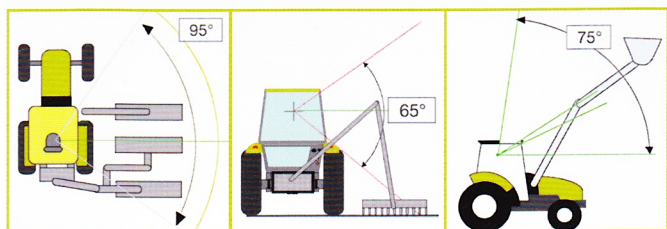
ION 400 M
0 M / 420 M / 410 M

CLAAS



La cabine : visibilité et sécurité

La cabine de l'ARION 400 M a été spécialement développée pour que les travaux de voirie et d'entretien s'effectuent efficacement et en toute sécurité. Les collectivités, les municipalités ou les entrepreneurs apprécient cette cabine parfaitement adaptée à leurs besoins, son siège pivotant ainsi qu'une excellente visibilité sur le chargeur, les outils latéraux ou arrière.



- Absence de montant sur la droite pour une meilleure visibilité
- Vitre en polycarbonate thermoformé (8mm) traitée anti-rayures
- Traitement anti-UV
- Pare-soleil, coupe-batterie, essuie-glace latéral et arrière de série
- Cabine homologuée aux normes européennes ROPS et FOPS (Structure renforcée de la cabine et du toit ouvrant vitré)
- Pour les travaux de nuit, l'ARION 400 M peut bénéficier de 8 feux de travail : 4 feux avant et 4 feux arrière



L'architecture

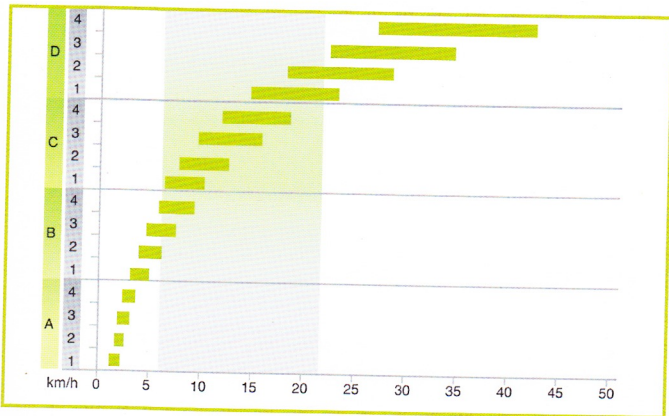
Grâce à son architecture unique, l'ARION 400 M s'adapte parfaitement à tous les environnements et à tous les outils. Avec un PTAC de 8,8 tonnes, l'ARION 400 M peut recevoir les outils les plus dimensionnés du marché tout en respectant la législation.

Son empattement long (2,56 m) ainsi qu'un couple anticabreur optimal lui permettent de s'adapter aux outils les plus lourds sans lestage excessif pour une meilleure sécurité et une consommation de carburant réduite.



Grâce à la transmission QUADRISHIFT de l'ARION 400 M, le passage des 4 rapports sous charge s'effectue sans interruption de couple et permet d'adapter la vitesse d'avancement aux conditions de travail avec une faible consommation de puissance. Le chauffeur peut passer l'ensemble des 16 rapports avant/arrière sans toucher la pédale d'embrayage grâce aux 4 vitesses POWERSHIFT et aux 4 gammes robotisées.

La transmission QUADRACTIV, disponible sur les versions CIS, permet le passage automatique des 16 rapports. Le chauffeur reste ainsi concentré sur son travail, le tracteur gérant seul la vitesse d'avancement.



Pour toujours plus de précision, les gammes extralentes disponibles sur l'ARION 400 M permettent de descendre à une vitesse de 150 m/h.



JOYSTICK



Le joystick, intégré à l'accoudoir du siège, est idéalement placé. Le bras du chauffeur reste sur l'accoudoir, ce qui garantit la maîtrise permanente du tracteur.

- Contrôle des distributeurs électrohydrauliques
- Contrôle du relevage avant et du chargeur frontal
- Passage des vitesses et des gammes robotisées

REVERSHIFT



L'inverseur sous charge REVERSHIFT garantit une utilisation souple et confortable du tracteur.



La prise de force

Afin d'embrayer la prise de force en toute sécurité, l'ARION 400 M bénéficie d'un engagement électrohydraulique qui protège la cinématique de l'outil et du tracteur.

L'ARION 400 M bénéficie d'une prise de force avant disponible d'usine. Les 4 régimes de prise de force arrière, dont 2 régimes économiques, permettent d'utiliser des outils en régime moteur réduit afin d'économiser du carburant et abaisser le niveau sonore.

- 540 tr/min à 2 000 tr/min moteur
- 1 000 tr/min à 2 000 tr/min moteur
- 540 tr/min ECO à 1 530 tr/min moteur
- 1 000 tr/min ECO à 1 550 tr/min moteur

Le relevage avant sur l'ARION 400 M peut être monté d'usine (jusqu'à 2,8 tonnes) et est compatible avec un chargeur frontal.

L'hydraulique

Le débit hydraulique important dont dispose l'ARION 400 M, jusqu'à 98 l/min, permet de bénéficier d'une excellente réactivité au chargeur et d'un entraînement optimal des outils.

Jusqu'à 4 distributeurs mécaniques, ou 2 distributeurs mécaniques et 2 distributeurs électrohydrauliques, sont disponibles. La commande des 2 distributeurs électrohydrauliques s'effectue tout simplement depuis le joystick.



En termes de finition, l'ARION 400 M est disponible en 12 couleurs spécifiques.



CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences du marché. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter au tarif de votre Concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.

ref : FMKTBRARION400M - 02/2010

CLAAS France
Avenue du Parc Médicis
94832 FRESNES
www.claas.fr