

Hanovre, le 10 novembre 2013

**Agritechnica : la nouvelle gamme de chargeurs télescopiques de Case IH**

## **Modèles Farmlift de Case IH: des chargeurs télescopiques puissants et polyvalents**

**Une gamme de six nouveaux modèles de chargeurs télescopiques vient élargir la l'offre de Case IH / La gamme Farmlift 525 offre des machines d'entrée de gamme compactes et économiques / La gamme compte des modèles de six, sept et neuf mètres**

Agritechnica 2013 marque l'entrée de Case IH sur le marché des chargeurs télescopiques, avec une gamme de produits qui répond aux besoins variés du large éventail d'entreprises agricoles en combinant dimensions compactes, puissance hydraulique et polyvalence.

La nouvelle série de Farmlift Case IH comprend six modèles allant de l'agile Farmlift 525 spécialement conçu pour une utilisation sous hauteur limitée et dans les étables, au puissant Farmlift 935 qui gère les travaux de levage de charges lourdes à de grandes hauteurs. Leur puissance va de 74 ch (Farmlift 525) à 143 ch (Farmlift 635 et 742) pour une hauteur de levage maximale respectivement de 5,7 et 9,6 mètres.

### **Pour l'élevage et les cultures spécifiques**

Le Farmlift 525 est un modèle d'entrée de gamme compact et économique qui a été conçu pour répondre aux exigences particulières en matière de manipulation de matériaux propres aux exploitations d'élevage et aux autres exploitations qui nécessitent une machine adaptée au travail dans des espaces restreints, comme chez les producteurs et transformateurs de fruits ou de vin, par exemple, en remplacement d'un tracteur à chargeur frontal.

Le Farmlift 525 a une capacité de levage maximale de 2,5 tonnes et une hauteur de chargement maximale de 5,7 mètres. Sa faible hauteur totale inférieure à deux mètres en fait un outil particulièrement bien adapté au travail sous toit, tandis que sa conception compacte et son



PRESS RELEASE

empattement de seulement 2,35 mètres confèrent au Farmlift 525 un très petit rayon de braquage de tout juste 3,40 mètres, parfait pour les travaux à l'intérieur des bâtiments.

### **Pour les travaux nécessitant une capacité de levage et une hauteur de chargement élevées**

Pour les agriculteurs et les entrepreneurs qui ont besoin d'une capacité et d'une portée plus grandes, Case IH propose une gamme de modèles Farmlift élargie composée de cinq machines capables de répondre aux besoins spécifiques des clients. La gamme va du Farmlift 362 de 110 cv qui peut soulever au maximum 3,2 tonnes à 6,1 mètres de haut maximum au Farmlift 935 de 121 cv maxi qui soulève un poids similaire (3,5 tonnes) à 9,6 mètres de haut maximum. Les modèles Farmlift 632 à 935 sont équipés des derniers moteurs FPT NEF 4 offrant un couple élevé et conformes aux normes d'émissions EURO IIIB. Ils bénéficient également du système éprouvé Efficient Power de Case IH qui repose sur la technologie de réduction catalytique sélective (Selective Catalytic Reduction, SCR) permettant de réduire à la fois les émissions et la consommation de carburant.

### **Chargement rapide et en douceur**

Les chargeurs Farmlift de Case IH bénéficient de la technologie de transmission la plus moderne qui leur assure non seulement la rapidité des déplacements, mais également toute la puissance nécessaire pour les tâches de chargement à haut rendement. Une transmission Powershift 4x3 (pour les modèles 632 et 935) et 6x3 (pour les modèles 635 et 742) avec fonction Autoshift permettant une vitesse maximale de 40 km/h est disponible. Grâce à la fonction Autoshift, les vitesses quatre à six sont passées de manière automatique, fluide et en adéquation avec la vitesse de l'appareil.

### **Une visibilité optimale**

Tous les modèles Farmlift sont équipés d'une cabine intégralement vitrée, confortable et spacieuse offrant une visibilité optimale, notamment dans la zone de travail supérieure. Les opérateurs habitués aux cabines des tracteurs Case IH se sentiront à leur aise dans les cabines confortables et ergonomiques de la gamme Farmlift et resteront au frais pendant les longues journées de travail, grâce à un système de ventilation efficace pouvant être équipé d'une climatisation en option. Toutes les fonctions essentielles comme la flèche, les changements de direction et de rapport, sont à portée de main de l'opérateur sur le joystick de la machine.

### **Le fonctionnement hydraulique le plus souple du marché**

De base, les chargeurs Farmlift de Case IH disposent d'un débit hydraulique jusqu'à 120 l/min, tandis que les modèles 635 et 742 disposent d'une pompe à cylindrée variable d'une capacité de 140 l/min. Les vannes à détecteur de charge offrent un contrôle précis et proportionnel de l'ensemble des fonctions.

Le débit hydraulique maximal est disponible à bas régime, ce qui permet également d'optimiser la consommation de carburant. La flèche télescopique est dotée d'une nouvelle structure en double U, d'une section télescopique requérant peu d'entretien et d'un guide-flexible bien conçu permettant une utilisation sûre, efficace et simple. Le guide latéral est rigide et permet le fonctionnement sûr de la flèche télescopique. Grâce à son angle d'inclinaison maximal de 145 ° (pour les modèles Farmlift 635 et 742), la traverse de tête robuste garantit un montage sûr et sécurisé d'une large gamme d'accessoires.

### **Charges sécurisées et grande stabilité**

La conception du nouveau châssis offre un centre de gravité bas et une répartition optimale du poids, quelle que soit la charge. La conception spéciale de la flèche télescopique permet l'absorption de forces extrêmes tandis que la machine conserve une garde au sol élevée malgré son centre de gravité relativement bas. La répartition optimale du poids entre les essieux avant et arrière offre une excellente traction et une maniabilité optimale dans les champs.

### **Faible tassement et traction maximale**

Tous les modèles Farmlift sont équipés de quatre roues motrices, tandis que trois modes de direction différents peuvent être sélectionnés pour une excellente maniabilité et un court rayon de braquage dans les champs, sur route ou dans une cour.

La nouvelle gamme de chargeurs télescopiques Farmlift fera ses débuts sur la scène internationale sur le stand de Case IH à l'occasion du salon Agritechnica 2013.

\*\*\*

Communiqués de presse et photos

<http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

Case IH est le choix des professionnels, fondé sur un héritage et une expérience de plus de 170 ans dans le secteur agricole. Une puissante série de tracteurs, moissonneuses-batteuses et presses à balles supportée par un réseau global de concessionnaires hautement professionnels, soucieux de fournir à nos clients une assistance de qualité et des solutions performantes pour qu'ils puissent être productifs et efficaces au 21<sup>ème</sup> siècle.

Vous trouverez un complément d'informations sur les produits et services de Case IH en ligne sous [www.caseih.com](http://www.caseih.com).

Case IH est une marque de CNH Industrial N.V., un leader mondial dans les biens d'équipement, cotée à la bourse de New York (NYSE : CNHI) et sur le Mercato Telematico Azionario de la Borsa Italiana (MI : CNHI). Pour plus d'informations sur CNH Industrial veuillez visiter le site [www.cnhindustrial.com](http://www.cnhindustrial.com).

Reproduction libre. Merci de nous adresser un exemplaire justificatif.

PR-Case IH-FARMLIFT\_FRA