

FARMLIFT®







MENEZ VOTRE ENTREPRISE VERS DE NOUVEAUX SOMMETS

Lorsqu'il y a du grain à déplacer, des sacs à transporter, des balles à empiler, du fumier à sortir, les chargeurs télescopiques Farmlift® vous fournissent LA solution adéquate avec la qualité Case IH en prime. La gamme Farmlift® se compose de six modèles, dont les capacités de levage sont comprises entre 2 500 kg et 4 200 kg et dont les hauteurs maximales de levage se situent entre 5,7 m et 9,1 m. Cette gamme Farmlift® vous offre les mêmes caractéristiques qui confèrent à chaque machine Case IH une robustesse et une fiabilité exceptionnelles. Proposant un confort de conduite remarquable avec des commandes intuitives, une puissance généreuse et une maniabilité de haut rang, les Farmlift® répondent à tous les besoins. De l'éleveur qui a besoin d'un chargeur télescopique particulièrement fiable, maniable et compact, jusqu'aux Entreprises de Travaux Agricoles les plus importantes qui recherchent une machine puissante et performante avec de grosses capacités de levage – un télescopique Farmlift® est LA réponse appropriée. Ces modèles sont conçus pour travailler 365 jours par an, en effectuant toutes les tâches, en toutes circonstances. Découvrez dans les pages suivantes les raisons qui font du Farmlift® l'associé le plus fiable pour toutes vos opérations de manutention quotidiennes.

UNE GAMME À LA MESURE DE VOS ATTENTES

Case IH a toujours pris le soin de répondre aux besoins les plus variés de toutes les exploitations. La gamme de chargeurs télescopiques Farmlift® respecte cette tradition. Depuis le chargeur compact Farmlift® 525 de seulement 1,8 m de large et moins de 2 m de haut, jusqu'au Farmlift® 935 et son incroyable portée de 9,1 m, et sans oublier les nombreux modèles intermédiaires, il y a un Farmlift® pour répondre aux besoins de chaque exploitation. La position latérale du moteur permet une vision panoramique dégagée et facilite d'autant les opérations de manutention, aussi bien à l'intérieur de bâtiments que sous un hangar ou dans les champs. Bénéficiant d'une conception particulièrement aboutie des différentes transmissions, qu'elles soient hydrostatiques, Powershift ou Autoshift, les Farmlift® garantissent un maximum de motricité en toutes circonstances. Ils s'appuient également sur des motorisations conformes à la norme stage IIIB et profitent d'un couple particulièrement élevé, dès les plus bas régimes, toujours disponible en cas de besoin.

Les modèles Farmlift® 635 et 742 proposent des niveaux de productivité très élevés grâce à des moteurs particulièrement puissants. Ils sont ainsi parfaitement adaptés aux exploitations de grande taille et aux entrepreneurs de travaux agricoles les plus exigeants. Ces machines permettent de travailler rapidement et confortablement. Les Farmlift® 632, 735 et 935 particulièrement polyvalents, exécutent avec facilité un grand nombre de tâches, jour après jour. Débit hydraulique élevé, rayon de braquage réduit et fortes capacités de levage permettent à ces machines polyvalentes de briller au sein de petites structures de polyculture-élevage tout comme dans des structures plus importantes.

Le Farmlift® 525, très compact, est le chargeur télescopique idéal pour travailler dans des bâtiments d'élevage anciens dont l'accessibilité est limitée et dont la hauteur est réduite. Son rayon de braquage très court, ses dimensions compactes, son moteur performant et sa capacité de levage importante font de cette machine le choix idéal pour les bâtiments difficiles d'accès.

MODÈLES	Capacité max. de levage	Hauteur max. de levage	Puissance nominale	Transmission	Système hydraulique
Farmlift® 525	2,5 t	5,7 m	74 ch	Hydrostatique	Pompe à engrenage 80 l
Farmlift® 632	3,2 t	6,1 m	110 ch	4x3 Powershift	Pompe à engrenage 120 l
Farmlift® 735	3,5 t	7,0 m	110 ch	4x3 Powershift	Pompe à engrenage 120 l
Farmlift® 935	3,5 t	9,1 m	110 ch	4x3 Powershift	Pompe à engrenage 120 l
Farmlift® 635	3,5 t	6,1 m	129 ch	6x3 Autoshift	Pompe à débit variable 140 l
Farmlift® 742	4,2 t	7,0 m	129 ch	6x3 Autoshift	Pompe à débit variable 140 l

VOTRE MEILLEUR ALLIÉ AU QUOTIDIEN

Nous avons conçu et construit la gamme de chargeurs télescopiques Farmlift® pour exécuter vos travaux les plus variés. Parmi la large gamme proposée, il y a forcément un Farmlift® qui vous correspond. Quel que soit le modèle Farmlift® choisi, vous savez que vous pouvez compter sur lui, avec son confort de travail incomparable et ses performances exceptionnelles obtenues grâce à des cycles courts et une excellente réactivité.



UN CONFORT DE TRAVAIL DE HAUT NIVEAU

Tous les Farmlift® vous fournissent une visibilité exceptionnelle, un faible niveau sonore et une excellente ergonomie. Le niveau de confort suit vos envies : de la simplicité offerte par le Farmlift® 525 jusqu'au luxe proposé par le Farmlift® 742. La stabilité du châssis contribue également à la sérénité prodiguée. Chacun des modèles peut en outre être équipé d'une climatisation optionnelle garantissant un travail encore plus confortable, même aux heures les plus chaudes de la journée.



UN MAXIMUM DE PUISSANCE DISPONIBLE

Chaque moteur de la gamme est conçu pour offrir un maximum d'efficacité. Des 74 ch du compact Farmlift® 525 jusqu'aux 129 ch (143 ch de puissance maximale) des Farmlift® 635 et Farmlift® 742, vous avez toujours la puissance nécessaire pour mener votre travail de manutention à bien. Tous les modèles sont équipés d'un moteur 4 cylindres et répondent aux normes d'émissions EURO IIIB. Les modèles Farmlift® de plus de 110 ch sont équipés de notre technologie SCR.





UNE PUISSANCE OPTIMISÉE

Tous les composants de la transmission sont parfaitement combinés pour optimiser la puissance. Des performances exceptionnelles et une consommation de carburant faible caractérisent chaque Farmlift®. Le Farmlift® 525 est proposé avec une transmission hydrostatique et une pompe à débit variable. Tous les autres modèles sont équipés d'une transmission Powershift 4x3 ou Autoshift 6x3. L'inverseur électro-hydraulique Powershuttle présent sur tous les modèles facilite les manœuvres lors de l'approche au chargement / déchargement.

PERFORMANCE HYDRAULIQUE

Chaque modèle possède le système hydraulique qui lui est parfaitement adapté afin de maximiser son potentiel. Le circuit équipé de pompe à engrenage robuste et fiable délivre des temps de cycle rapides pour une rentabilité maximale. Le Farmlift® 525 est équipé d'une pompe hydraulique de 80 litres/min, les Farmlift® 632, 735 et 935 bénéficient d'une pompe de 120 litres/min, tandis que les Farmlift® 635 et 742 sont dotés d'un circuit hydraulique avec une pompe à cylindrée variable de 140 litres/min assurant une performance et une réactivité incomparables.

TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ

La sécurité a été l'un des points clés présents lors de toutes les phases de la conception du Farmlift®. Conçus autour d'un châssis extrêmement robuste et d'une flèche dont la rigidité est maximisée, la stabilité est optimisée en toutes circonstances. Pour évoluer avec encore plus de sécurité, le dispositif anti-basculement est livré en série sur tous les modèles.

UN GABARIT ADAPTÉ À CHAQUE ACTIVITÉ

La gamme Farmlift® se distingue par ses modèles de taille compacte, au rayon de braquage extrêmement réduit et au centre de gravité bas pour une traction optimale. Le plus petit modèle de la gamme ne fait que 2 m de haut et 1,80 m de large, mais si vous avez besoin d'une capacité de levage élevée, même le modèle en haut de la gamme est très compact et les trois modes de direction vous permettent de travailler dans les espaces les plus confinés.

UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

Le chargeur télescopique Farmlift® est conçu et construit pour travailler de longues journées. Pour garantir sa fiabilité maximale, nous en avons facilité et simplifié l'entretien. Ainsi, vous perdez moins de temps et bénéficiez d'une productivité quotidienne plus élevée.



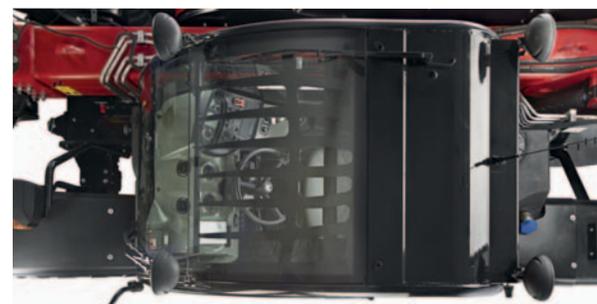
Découvrez le confort incomparable des cabines des Farmlift® 635 et 742.



Tout est sous contrôle dans la cabine des Farmlift® 632, 735 et 935.



Les charges sont toujours visibles grâce à la grande surface vitrée de la cabine.



La sécurité est assurée par la caractéristique anti retournement ROPS et par la caractéristique anti écrasement FOPS de la structure.



Vos commandes sont à portée de main.

PRENEZ LES COMMANDES DANS UN CONFORT OPTIMAL

Vous connaissez Case IH pour sa longue expérience dans la construction des meilleurs tracteurs du marché. Ce savoir-faire dans la conception et la fabrication de matériels professionnels s'applique désormais aux chargeurs télescopiques. Prenez place dans le Farmlift® et vous vous sentirez de suite comme chez vous. Avec l'excellente position de conduite et une ergonomie incomparable, on se sent immédiatement à l'aise dans un Farmlift®. Les commandes sont exactement là où vous vous attendez à les voir, le joystick tombe naturellement dans la main droite, tandis que la main gauche peut se concentrer sur la direction.

VOUS ÊTES EN PREMIÈRE CLASSE

Les cabines des modèles 635 et 742 sont équipées d'un siège Deluxe qui peut recevoir une suspension pneumatique optionnelle pour encore plus de confort sur terrains accidentés. Le joystick rétro éclairé, intégré à l'accoudoir droit, comprend l'inverseur et le sélecteur de vitesses powershift.

UN NIVEAU D'ÉQUIPEMENT ÉLEVÉ

Les modèles Farmlift® 632, 735 et 935 sont équipés d'un joystick intégré à la console latérale, tombant directement dans la main droite du conducteur. Le siège particulièrement confortable permet d'enchaîner les heures de travail sans fatigue. La climatisation optionnelle préservera votre bien-être en toutes circonstances.

LES AVANTAGES LIÉS À UNE CABINE BASSE

Le Farmlift® 525 se caractérise par son gabarit compact et sa cabine basse qui lui donnent accès aux espaces les plus réduits. Ce modèle bénéficie toutefois des atouts de ses grands frères, comme un environnement Case IH familier et une visibilité panoramique exceptionnelle.

CHAQUE CHOSE EST À SA PLACE

Case IH sait qu'un chargeur télescopique est l'outil indispensable à toute exploitation agricole. Vous comptez sur lui jour après jour pour les tâches les plus importantes et exigeantes. C'est pourquoi nous l'avons conçu avec des composants éprouvés, garants de la plus grande fiabilité. Ces machines ont également été conçues pour garantir la consommation de carburant la plus basse possible, tout en offrant un rendement maximum.

Les gros travaux nécessitent une grande puissance. C'est pourquoi les modèles Farmlift® 635 et 742 sont équipés de puissants moteurs FPT délivrant 129 ch de puissance nominale, capables de délivrer jusqu'à 143 ch de puissance maximale. Le couple maximum de 590 Nm à 1 500 tr/min permet d'offrir le maximum de poussée dans les conditions les plus difficiles.

Le moteur FPT de 110 ch de puissance nominale (121 ch de puissance maximale) qui équipe les modèles 632, 735 et 935 garantit une disponibilité sans faille pour assurer des temps de cycle courts et une parfaite polyvalence au travail. La technologie à rampe commune assure une grande réactivité du moteur dans les conditions les plus exigeantes.

Le Farmlift® 525 dispose d'un moteur turbocompressé de 74 ch, parfaitement adapté à ses dimensions compactes et à son rayon de braquage restreint.

AVANTAGES

- Des moteurs Stage IIIB puissants
- Chaque Farmlift® est doté de la motorisation la plus adaptée à ses caractéristiques
- Un couple impressionnant même à bas régime
- De longs intervalles entre les changements d'huile





TIREZ PROFIT DU MEILLEUR DE NOS TRANSMISSIONS

Les transmissions Autoshift 6x3 et Powershift 4x3 transfèrent un maximum de puissance sur les Farmlift® des séries 6,7 et 9. De son côté, le Farmlift® 525 dispose d'une transmission hydrostatique particulièrement facile à utiliser. Ces trois transmissions offrent des performances exceptionnelles et une consommation de carburant aussi réduite que possible. Les composants de la transmission sont parfaitement adaptés pour optimiser le transfert de puissance et assurer un maximum d'efficacité. Avec une conception robuste spécifique à l'usage agricole, les embrayages multidisques à bain d'huile assurent des changements de vitesses souples et confortables, tandis qu'un bouton de débrayage sous charge en simplifie la manipulation. Les quatre roues motrices permanentes maintiennent la productivité même dans les conditions les plus dures.

Tous les Farmlift® sont équipés d'essieux avec une capacité de charge dynamique élevée et un différentiel à glissement limité sur le pont avant. Un différentiel à glissement limité, disponible en option, peut équiper le pont arrière. Les systèmes de freins à disques à bain d'huile offrent une excellente puissance tout en assurant longévité et simplicité d'entretien. Pour une conduite confortable et sûre, le frein de parking hydraulique automatique équipe les Farmlift®. Laissez votre Farmlift® sur une pente raide aussi longtemps que vous le souhaitez, il y restera en toute sécurité.

TRANSMISSION AUTOSHIFT

Les Farmlift® 635 et 742 disposent d'une transmission Autoshift 6x3. Elle offre un confort de conduite incomparable. Sa prise en main est simple et rapide. Elle propose :

- Une vitesse de transport de 40 km/h, atteinte à 2 200 tr/min
- Un convertisseur de couple pour un fonctionnement en douceur
- La sélection de vitesses et l'inversion avec le Powershuttle intégrés au joystick
- La sélection automatique de la vitesse adaptée pour chaque usage

TRANSMISSION POWERSHIFT

Sur les modèles Farmlift® 632, 735 et 935, la transmission Powershift 4x3 offre :

- Une vitesse de transport maximale de 38 km/h, atteinte à 2 200 tr/min
- Un convertisseur de couple
- Un inverseur électrohydraulique Powershuttle et des boutons de sélection des vitesses Powershift

TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

- Simplicité et souplesse d'utilisation
- Powershuttle électro hydraulique
- Accélérez de 0 à 26 km/h sans changer de vitesses

UN CIRCUIT HYDRAULIQUE ENDURANT ET PERFORMANT

Chaque Farmlift® est construit autour d'un circuit hydraulique spécialement conçu afin de tenir compte de ses capacités, de son poids et de ses dimensions. Cette sélection rigoureuse de composants performants permet de réaliser les tâches les plus difficiles avec un maximum de performance et de précision.

Les modèles Farmlift® 635 (3,5 t à 6,1 m) et 742 (4,2 t à 7 m) disposent d'une pompe à cylindrée variable de 140 l/min avec un système de détection de charge qui ajuste automatiquement le débit d'huile à bas régime. Ce type de circuit hydraulique permet des temps de cycles réduits. Toutes les fonctions hydrauliques sont contrôlées de façon proportionnelle par le joystick électronique multifonction positionné sur l'accoudoir, offrant une excellente ergonomie.

Les modèles Farmlift® 632 (3,2 t à 6,1 m max), 735 (3,5 t à 7 m) et 935 (3,5 t à 9,1 m) dotés d'un circuit à détection de charge font appel à une pompe à engrenage d'un débit de 120 l/min. Un joystick mécanique ergonomique permet de commander jusqu'à trois fonctions au même moment.

Sur le Farmlift® 525, capable de soulever 2,5 t à 5,7 m, le circuit hydraulique à détection de charge est doté d'une pompe à engrenage d'un débit de 80 l/min. Avec le système de partage de flux, deux opérations peuvent être exécutées en même temps.



SUSPENSION DE FLÈCHE

Le système de suspension de flèche permet un déplacement en souplesse, outil chargé. Il peut être désactivé à la demande, dans le cas de manutention de balles de pailles par exemple. C'est un gage de sécurité puisqu'il réduit le risque d'un mouvement inattendu de la machine ou de la charge.



ATTELAGE ET FREINAGE HYDRAULIQUE

L'attelage et la valve de freinage hydrauliques sont disponibles en option.



TEMPS DE CYCLE DU FARMLIFT® 635

Montée 6,7 sec

Descente 5,2 sec

Extension 5,2 sec

Rétractation 3,7 sec

Bennage 2,8 sec

Cavage 2,9 sec

Temps total 26,5 sec



Une excellente stabilité et un fonctionnement en douceur de la flèche sont garantis grâce aux effets combinés du vérin hydraulique de compensation du Farmlift® et du vérin de basculement.



Ils travaillent ensemble de façon à maintenir l'outil du chargeur parallèle au sol à tout moment. Cela évite de constamment modifier l'angle pour maintenir le niveau de la charge. Résultat : les temps de cycle sont plus rapides et la productivité quotidienne est plus élevée.

LA MEILLEURE FLÈCHE DU MARCHÉ

Tout est conçu pour rendre votre travail plus rapide, plus facile et plus productif. Le système optionnel de connexion/déconnexion hydraulique rapide, disponible sur tous les Farmlift®, permet de changer les outils aussi simplement que possible, sans descendre de la cabine. Les ingénieurs Case IH ont réfléchi à tous les détails pour s'assurer que les fonctions du Farmlift® vous fassent gagner du temps, vous simplifient la tâche et rendent votre exploitation plus productive. Tout aussi important, ils ont pensé à votre sécurité. L'indicateur de charge garantit que les capacités de charge maximales ne seront pas dépassées et assure une conformité totale avec les directives de sécurité EN15000. La coupure de charge hydraulique automatique minimise les risques d'accident. Elle agit lorsque la capacité de charge atteint 100%, empêchant la flèche de s'étendre plus loin et évitant ainsi le basculement du chargeur.

AVANTAGES

- Un châssis solide et stable
- Le respect des normes de sécurité et de stabilité
- Un grand empattement assurant la meilleure stabilité



Quel que soit le travail à effectuer, les excellents angles de cavage et bennage assurent une charge complète et un déchargement total et rapide.



Soyez informé de vos limites de charges grâce à l'indicateur spécialement dédié.



Roues avant directrices : idéal au transport.



Quatre roues directrices : rayon de braquage réduit et maniabilité accrue.



Conduite en crabe : angle de conduite en ligne droite pour travailler le long des murs par exemple.

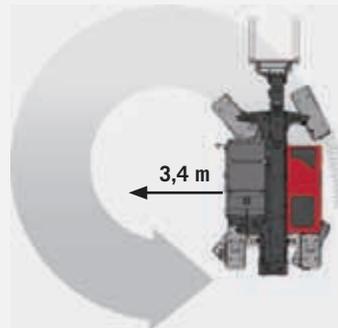
COMPACT, STABLE ET AGILE

Qu'il s'agisse du FarmLift® 525 avec sa hauteur inférieure à 2 m et sa largeur réduite, ou du FarmLift® 935 et sa hauteur de levage maxi, les modèles FarmLift® de Case IH sont conçus pour donner au conducteur une confiance totale en sa machine. Les dimensions compactes ont été l'un des critères-clés lors de la conception pour l'ensemble de la gamme. Tous les FarmLift® possèdent un centre de gravité bas pour une excellente stabilité, une traction optimale, un rayon de braquage compact et une très bonne agilité.

La possibilité sur tous les FarmLift® d'opter librement pour l'un des modes de direction permet de travailler avec facilité, même dans les environnements les plus difficiles. Trois modes de direction différents sont disponibles pour travailler dans les espaces les plus confinés.

Avec un empattement de 3 m, les modèles FarmLift® 632, 635, 735, 742 et 935 offrent une grande stabilité. Du fait de l'absence de porte-à-faux, ils offrent également un rayon de braquage de seulement 4,32 m. Cela signifie moins de temps passé dans les manœuvres et plus de précision.

Les dimensions compactes du FarmLift® 525, seulement 1,8 m de large et une hauteur de travail en dessous de 2 m, en font le chargeur télescopique parfait pour travailler dans des bâtiments étroits et où il ne serait pas possible de travailler avec d'autres chargeurs télescopiques.



Un rayon de braquage exceptionnel pour le FarmLift® 525.

LES AVANTAGES DE CET EMPATTEMENT :

- Un empattement de 3 m de long permet d'améliorer le confort durant le transport par une excellente absorption des chocs.
- La conception sans porte-à-faux permet de répartir le poids idéalement et apporte une grande maniabilité.
- Le centre de gravité bas donne une stabilité accrue lorsque vous travaillez sur terrain accidenté.
- La flèche montée sur l'arrière fournit un contrepoids naturel lorsque vous soulevez les charges les plus lourdes, assurant à la machine sécurité et stabilité.







Un nettoyage rapide et facile.



Des contrôles effectués en une minute.



Un accès facile aux points d'entretien.

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

Avec les Farmlift® de Case IH, l'entretien est un jeu d'enfant. Les contrôles quotidiens peuvent être gérés en quelques secondes, avec un accès facile à la jauge d'huile moteur, au réservoir du circuit de refroidissement, au filtre à air et aux radiateurs. Le capot moteur à ouverture facile peut être rapidement soulevé. La conception du compartiment moteur vous donne un accès facile lors de l'entretien du moteur ainsi que des systèmes électriques et hydrauliques.

Des intervalles d'entretien allongés à 500 heures entre les vidanges vous permettent de travailler plus longtemps en toute sérénité. Le remplissage des réservoirs de gasoil et d'AdBlue® est simple à faire depuis le sol.



ENTRETIEN ET SERVICE EN CONCESSION

Lorsque vous achetez une machine Case IH, vous êtes sûr, non seulement d'acheter le meilleur produit, mais aussi d'avoir le meilleur concessionnaire pour vous aider lorsque vous en émettez le besoin. Les concessionnaires Case IH vous apportent les conseils pour le choix et le financement de votre matériel. Ils s'assurent de vous offrir ce dont vous avez besoin quand vous en avez besoin et vous apportent leur soutien avec le service et la fourniture de pièces détachées comme vous êtes en droit de l'attendre de la marque Case IH.



PIÈCES ET SERVICE POUR UN ÉQUIPEMENT OPÉRATIONNEL

L'ensemble des pièces et des composants Case IH est disponible chez votre concessionnaire local. Des contrats d'entretien avec tous les services et des garanties vous sont aussi proposés. C'est toute l'expertise de professionnels compétents, engagés et formés en usine qui vous est proposée pour une disponibilité maximale, saison après saison.



24H/24 DANS TOUT LE PAYS

MAX Service de Case IH est un service client qui assure 24 heures sur 24, sept jours sur sept, un lien avec des techniciens, avec les services productions et pièces pour maintenir votre activité durant les périodes les plus chargées de l'année. MAX Service met à la disposition de votre concessionnaire toutes les ressources disponibles de la marque Case IH. L'objectif : optimiser la disponibilité et la productivité des équipements Case IH et ainsi garantir votre retour sur investissement grâce à nos experts et à un service de dépannage d'urgence.



UNE SOLUTION DE FINANCEMENT OPTIMALE POUR CHAQUE INVESTISSEMENT

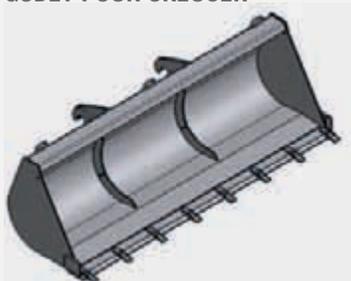
CNH Industrial Capital est la société de financement de Case IH. Nos collaborateurs sont des experts financiers expérimentés, qui peuvent s'appuyer sur de longues années d'expérience dans le secteur agricole. Nous ne sommes pas uniquement des spécialistes des produits Case IH, nous comprenons également les exigences spécifiques de vos activités. Par conséquent, nous sommes toujours à même de vous proposer une solution financière pour vos nouveaux investissements, qui soit parfaitement adaptée à vos contraintes opérationnelles et à votre utilisation des machines, sous la forme de crédits, de locations ou de leasings. Notre objectif principal est d'améliorer la rentabilité de vos investissements ! Vous pouvez ainsi combiner tout financement CNH Industrial Capital à une couverture accident et dépannage, comme une assurance pour le dépannage ou la réparation des machines, afin d'exclure les risques pour votre investissement et de garantir une planification plus fiable.

VISITEZ NOTRE BOUTIQUE
EN LIGNE SUR
WWW.CASEIH.COM



OUTILS POUR LES FARMLIFT®

GODET POUR CREUSER



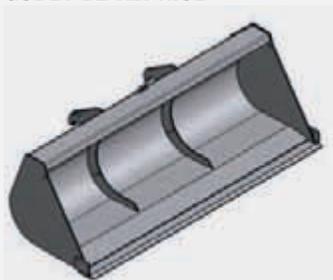
GODET AVEC GRAPPIN



GRAPPIN A BALLES



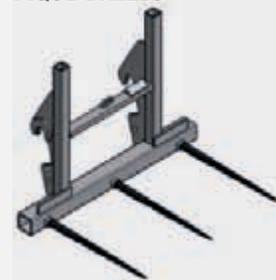
GODET DE REPRISE



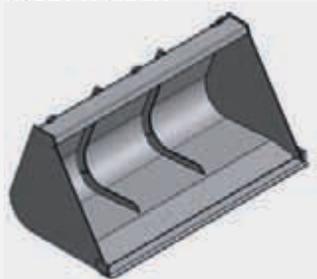
FOURCHE AVEC GRAPPIN



PIQUE BALLES



GODET À GRAIN



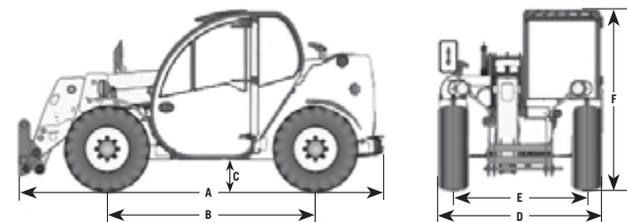
PINCE À ENRUBANNAGE



MODÈLES	FARMLIFT® 525	FARMLIFT® 632	FARMLIFT® 735	FARMLIFT® 935	FARMLIFT® 635	FARMLIFT® 742
Capacité max. de levage (kg)	2 500	3 200	3 500	3 500	3 500	4 200
Hauteur max. de levage (m)	5,7	6,1	7,0	9,1	6,1	7,0
TEMPS DE CYCLE						
Montée	7,8	7,4	7,4	7,4	6,7	6,7
Descente	4,1	5,6	5,6	5,6	5,2	5,2
Extension	6,1	5,5	6,5	8,3	5,2	6,2
Rétraction	3,4	3,7	4,4	6,3	3,7	4,5
Bennage	3,5	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8
Cavage	2,2	3,4	3,4	3,4	2,9	2,9
Temps total	27,1	28,7	30,4	34,1	26,5	28,3
MOTEUR						
Type	4 cyl. EURO Stage IIIB		4 cyl. EURO Stage IIIB, Rampe commune, Turbo Intercooler			
Cylindrée (cm³)	3 331		4 485			
Puissance nominale ISO14396 - ECE R120 ²⁾ à tr/min (kW/ch)	51 / 70 à 2 200	81 / 110 à 2 200	81 / 110 à 2 200	81 / 110 à 2 200	96 / 129 à 2 200	96 / 129 à 2 200
Puissance max. ISO14396 - ECE R120 ²⁾ à tr/min (kW/ch)	54 / 74 à 2 500	89 / 121 à 1 800	89 / 121 à 1 800	89 / 121 à 1 800	105 / 143 à 1 900	105 / 143 à 1 900
Couple max. ISO14396 - ECE R120 ²⁾ à tr/min (Nm)	261 à 1 500	498 à 1 500	498 à 1 500	498 à 1 500	590 à 1 500	590 à 1 500
Capacité du réservoir, gasoil/AdBlue® (l)	80 / -		140 / 27			
TRANSMISSION						
Type	Hydrostatique		4x3 Powershift		6x3 Auto-Shift	
Powershuttle	●		●		●	
Vitesse de déplacement max. (km/h)	26			40		
ESSIEUX						
Différentiel à glissement limité sur l'essieu avant	●		○		●	
Différentiel à glissement limité sur l'essieu arrière	●		○		●	
FREINS DE SERVICE						
Type	Disque immergé dans l'huile, assistance hydraulique					
Disques par essieu	6 avant		6 avant / 4 arrière			
Frein de parking	Essieu avant SAHR (Spring Actuated Hydraulic Release)					
SYSTÈME HYDRAULIQUE						
Pompe à engrenage (l/min/bar)	80 / 230	120 / 240	120 / 240	120 / 240	-	-
Pompe à débit variable (l/min/bar)	-	-	-	-	140 / 240	140 / 240
Capacité du réservoir d'huile hydraulique (l)	170		105			
DIRECTION						
Mode de direction	2 roues directrices / 4 roues directrices / Crabe					
ROUES ET PNEUMATIQUES*						
Standard	12 x 18		460 / 70 R24			
Option	12 x 16.5 Industriel		500 / 70 R24			
DIMENSIONS ¹⁾						
A: Longueur du tablier au contrepoids (mm)	4 100	4 985	5 239	5 472	4 985	5 239
B: Voie (mm)	1 500	1 873	1 873	1 873	1 873	1 873
C: Garde au sol (mm)	310	415	415	415	415	415
D: Largeur max. (mm)	1 800	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
E: Empattement (mm)	2 350	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
F: Hauteur de cabine (mm)	1 990	2 447	2 447	2 447	2 447	2 447
Poids total avec fourches de 270 kg (kg)	4 800	7 935	8 000	8 580	7 935	8 000

* Selon la législation et les spécifications dans votre pays ¹⁾ avec pneus standards ²⁾ ECE R120 correspond à ISO 14396 et 97/68/EC ou 2000/25/EC

● Standard ○ Option - non disponible



! Ne négligez jamais la sécurité. Avant toute utilisation, prenez le temps de lire les instructions. Assurez-vous que tous les éléments en mouvement fonctionnent parfaitement. Lisez aussi attentivement les plaques informatives disposées çà et là sur votre machine. Utilisez aussi systématiquement les équipements de sécurité pour votre protection. Cette publication est destinée à une diffusion internationale. Certains modèles et équipements en série et en option peuvent varier d'un pays à l'autre et ne pas être disponibles. Pour connaître les disponibilités des produits présentés dans cette brochure nous vous invitons à contacter le concessionnaire Case IH le plus proche. Case IH se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, d'effectuer toute modification du design et des caractéristiques techniques sans que cela n'engage de quelle que manière que ce soit à en équiper les unités déjà vendues. Les indications, descriptions et illustrations contenues dans la présente brochure sont aussi précises qu'elles pouvaient l'être au moment de la mise sous presse. Elles peuvent cependant être également modifiées sans avis préalable. Case IH recommande les lubrifiants **AKCELA**

Case IH, 16 18 rue des rochettes, F-91150 Etampes - © 2014 CASE IH - www.caseih.com - Farnlift®-BR - 07/14 - TP01 - Cod. 13C4001/F00

