



GRAND L70

G R A N D L 7 0

PARCE QUE TU PEUX

Nous construisons des équipements pour ceux et celles qui façonnent la terre sur laquelle nous vivons tous. Pour ceux et celles qui utilisent ce qu'ils ont pour bâtir quelque chose de plus grand. Pour les personnes comme vous.

C'est pourquoi le Grand L70 a été conçu pour être plus qu'un simple équipement. Il vous donne la force, le confort et la confiance nécessaires pour affronter ce qui vous attend. Que vous entreteniez des propriétés, gériez une flotte ou déblayiez la neige à quatre heures du matin, vous êtes équipé pour accomplir les tâches qui font avancer votre monde.

Parce que chez Kubota, le progrès ne se limite pas aux équipements. Il s'agit de vous aider à éliminer les obstacles afin que vous puissiez accomplir le travail qui vous tient à cœur, selon vos propres conditions.





GRAND L70

LA PUISSANCE COMMENCE ICI

Chaque tracteur de la série Grand L70 est équipé d'un moteur diesel Kubota, parce que la fiabilité repose avant tout sur la puissance. Fort d'une expertise centenaire dans le domaine des moteurs et d'une réputation mondiale en matière d'innovation, Kubota offre la puissance, la fiabilité et la longévité auxquelles les opérateurs font confiance.

Tous les modèles sont équipés de notre système d'injection à rampe commune avec injection de carburant à commande électronique pour un fonctionnement fluide et efficace. Les modèles Deluxe sont dotés de moteurs à aspiration naturelle, tandis que les modèles Premium sont équipés de moteurs turbocompressés, tous deux disponibles en configurations à trois ou quatre cylindres.

Grâce à des options de puissance allant de 37 à 60 HP, la série Grand L70 permet d'effectuer une grande variété de tâches et d'optimiser la productivité, quelle que soit la saison. Votre moteur ne devrait jamais vous ralentir, et le Grand L70 vous garantit une puissance sans compromis.

| | L3770 Deluxe | L4270 Deluxe | L3970 Premium | L4470 Premium | L5070 Premium | L6070 Premium |
|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Puissance brute du moteur (HP)* | 37 | 42 | 39 | 44 | 50 | 60 |
| Puissance de prise de force (HP) | 28,0 | 32,5 | 30,9 | 36,2 | 39,8 | 53,0 |

Modèles Deluxe et Premium offerts avec cabine. Modèles à poste ouvert (ROPS) sont disponibles uniquement sur les modèles Premium.

* Puissance brute du moteur - SAE J1995



LE GRAND L70, À VOTRE FAÇON

Le Grand L70 est offert en deux modèles, qui sont tous deux disponibles avec une structure de protection contre le retournement (ROPS) ou une cabine, et qui ont été soigneusement conçus pour offrir le juste équilibre entre confort, contrôle et performance. Que vos travaux se déroulent en plein air ou en toute saison, il existe un Grand L70 adapté à votre façon de travailler.

| Caractéristiques | Deluxe | Premium | |
|--|----------------------|---------|----------------------|
| | Cabine | ROPS | Cabine |
| Radio Bluetooth ^{MD} | ○ | | ● |
| Feux de jour | | ● | ● |
| Modes d'entraînement | | ● | ● |
| Moteur | Aspiration naturelle | | Turbo |
| Caméra Sightline avant | | ○ | ○ |
| Téléphone mains libres | ○ | | ● |
| Dégivreur de vitre chauffante | ● | | ● |
| Système Hydro Dual Speed (HD-S) ¹ | ● | ● | ● |
| Fonctionnalité K-Command | Pavé de navigation | | Molette |
| Éclairage à DEL | ● | ● | ● |
| Manette de chargeur multifonction | | ● | ● |
| Prise de force moyenne | | | ○ |
| Caméra Sightline arrière | | | ○ |
| Valves de commande arrière ² | 1 valve de commande | | 2 valves de commande |
| Lampes de travail arrière | ● | ○ | ● |
| Commutateurs de mémoire de régime (x2) | | ● | ● |
| Volant télescopique | | | ● |
| Volant inclinable | ● | ● | ● |
| Chargeur USB | | | ● |

¹Le levier manuel est offert de série sur les modèles Premium. ²L'option permettant d'ajouter jusqu'à trois valves de commande est disponible sur tous les modèles.

BLUETOOTH^{MD} est une marque déposée appartenant à BLUETOOTH SIG, INC.

● De série
○ En option



DES PERFORMANCES QUI S'ADAPTENT

La transmission hydrostatique intelligente à trois gammes (iHST) de Kubota offre une puissance fluide et réactive que vous pouvez adapter à toutes les tâches. Réglez la sensibilité des pédales, passez rapidement du mode Haut au mode Bas et personnalisez les modes d'entraînement pour un contrôle total dans toutes les conditions.



Modes d'entraînement personnalisables

Selectionnez parmi les modes Neige, Route, Chargeur et Tondeuse. Chaque mode permet de personnaliser les paramètres du système de transmission hydrostatique intelligente (iHST) afin d'optimiser les performances en fonction de la tâche à accomplir.



Système Hydro Dual Speed (HD-S)

Passez manuellement ou automatiquement de la vitesse Haut à la vitesse Bas pour les trois gammes sans avoir à vous arrêter. Cela augmente l'efficacité de l'opérateur pendant le transport ou le déplacement des matériaux.



Protection anti-calage

Déetecte la tension du moteur et effectue des réglages en temps réel sur la transmission afin d'empêcher le moteur de caler lors de la tonte de broussailles épaisse ou lors de la poussée de matériaux lourds.



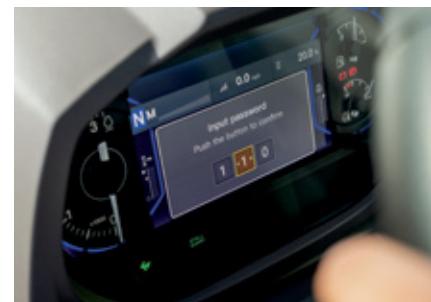
Accélérateur automatique

Augmente automatiquement le régime moteur lorsque vous appuyez sur la pédale, fournissant la puissance dont vous avez besoin sans commande d'accélérateur séparée.



Temp de réaction HST

Que vous souhaitiez un mouvement régulier et progressif ou une accélération rapide et réactive, réglez la sensibilité de la pédale de transmission hydrostatique intelligente en fonction de vos préférences ou de la tâche à accomplir.



Vitesse de déplacement accrue

8% plus rapide qu'auparavant, jusqu'à 29,8 km/h (18,4 mi/h), pour vous aider à parcourir plus rapidement de longues distances.

* Comparaison des modèles L6070 et L6060.

Système de sécurité au démarrage du moteur

Un système antivol intégré pour empêcher toute utilisation non autorisée.

UN TRACTEUR. DES POSSIBILITÉS INFINIES.



QUAND LE TRAVAIL ACHARNÉ SE COMBINE À L'EXCELLENCE

Le Grand L70 a été soigneusement conçu pour améliorer votre expérience au volant, que vous choisissiez un modèle doté d'une structure de protection contre le retournement (ROPS) ou notre ProCab. Plus qu'un simple tracteur, c'est une nouvelle référence en matière d'expérience de propriété.



Écran K-Command

Accédez à des paramètres personnalisables, à la fonction mains libres et à la technologie sans fil Bluetooth^{MD} grâce à un écran couleur lumineux qui met à votre disposition des commandes et des informations avancées.



Lampes de travail et feux de position à DEL

Les lampes de travail avant et arrière, ainsi que les feux de position, améliorent la visibilité et la sécurité du matin au soir.



Caméras Sightline

Renforcez la visibilité de votre environnement et de vos accessoires grâce aux caméras avant et arrière en option intégrées à l'écran K-Command. Idéales pour les manœuvres de chargeur à basse vitesse et les travaux dans les champs, ces caméras améliorent la perception de la situation et simplifient le processus de fixation et de détachement des accessoires.



Démarrage à distance

Démarrez votre machine pour réchauffer ou rafraîchir la cabine avant de monter à bord : une fonctionnalité en option conçue pour améliorer le confort et la commodité.



Sièges Premium en option

Des sièges chauffants, à suspension pneumatique et pivotants : le confort vous attend tout au long de la journée.





Visibilité

Profitez d'une vue panoramique grâce au ProCab à quatre montants et aux grandes fenêtres du Grand L70, qui vous offrent une vue dégagée et imprenable sur votre environnement.



Système CVC

Restez confortablement au chaud toute l'année grâce à un système CVC puissant équipé de bouches de dégivrage, d'une fonction de recirculation de l'air et d'un débit d'air ajustable. Que vous travailliez sous la pluie, sous le soleil, dans la chaleur ou dans la neige, vous resterez concentré, productif et maître de la situation.



Conception ergonomique

Chaque détail est pensé pour faciliter la conduite et améliorer le confort, du volant inclinable à l'espacement des leviers, en passant par le plancher plat et les nombreux espaces de rangement. La plateforme épurée vous permet de rester concentré et agile, même en bottes de travail.







CONÇU POUR PERFORMER

La série Grand L70 comprend trois chargeurs adaptés aux performances qui transforment votre tracteur en machine polyvalente et puissante pour la manutention de matériaux. Cette série est désormais offerte avec le chargeur à auto nivellation mécanique de Kubota pour maintenir votre charge à niveau avec une précision accrue. Nos chargeurs offrent la fiabilité et les performances nécessaires pour optimiser la productivité dans un large éventail d'applications.

■ Valve du chargeur à double fonction

Opérez avec plus d'efficacité et de contrôle grâce à l'utilisation simultanée de la flèche et du godet.

■ Manette de chargeur multifonction

(Modèles Premium uniquement)

Les commandes que vous utilisez le plus souvent se trouvent dans la paume de votre main. Sélectionnez le mode d'entraînement, activez/désactivez l'accélérateur automatique et utilisez la valve 3ème fonction.

■ Canalisations hydrauliques encastrées

Visibilité améliorée et protection accrue contre l'accumulation de neige et de glace.

■ Supports de stationnement et retrait du chargeur sans outil

Retirez ou remettez rapidement le chargeur en place, et ce, sans outils, grâce aux supports de stationnement intégrés.

■ Calandre et pare-broussailles

Protège les composants avant pendant les travaux de chargement et sur les terrains accidentés. La calandre est fournie de série avec le chargeur, tandis que le pare-broussailles en option offre une protection supplémentaire.

■ 3ème fonction

Profitez d'une plus grande polyvalence grâce au 3ème fonction en option, idéale pour utiliser des accessoires tels que des grappins ou des lames à neige qui nécessitent une commande hydraulique indépendante.

■ Lampes de travail à DEL sous la flèche

Améliorez la visibilité dans des conditions difficiles grâce aux lampes de travail à DEL sous la flèche offertes en option. La conception protégée et discrète permet de les garder à l'abri des intempéries.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU CHARGEUR

| | LA806 | LA1056 | LM1056 |
|--|-------------------------------|---------------|--------------|
| Tracteur compatible | L3770 / L3970 / L4270 / L4470 | L5070 / L6070 | |
| Hauteur de levage maximale (axe de pivot) po (mm) | 105,4 (2677) | 117 (2971) | |
| Portée avec godet au sol po (mm) | 74,2 (1884) | 82,5 (2095) | |
| Angle de rétraction maximum degrés | 40,6 | 42,5 | 45,2 |
| Capacité de levage – Hauteur maximale (axe de pivot) lb (kg) | 1726 (783) | 2427 (1101) | 2471 (1121) |
| Capacité de levage (axe de pivot à 1,5 m) lb (kg) | 2328 (1056) | 3029 (1374) | 3025 (1372) |
| Force d'arrachement (axe de pivot) lbf (N) | 3634 (16164) | 4069 (18102) | 4061 (18062) |





CREUSEZ À FOND. ALLEZ PLUS LOIN.

Avec une profondeur d'excavation de plus de neuf pieds, la chargeuse-pelleteuse BH92A de Kubota offre la puissance dont vous avez besoin pour accomplir les tâches les plus difficiles. Compatible avec les modèles à cabine et à structure de protection contre le retournement (ROPS), elle s'intègre parfaitement à votre tracteur Grand L70 pour simplifier votre processus de travail d'une tâche à l'autre. La chargeuse-pelleteuse BH92A est prête pour les travaux exigeants et offre des performances fiables.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA CHARGEUSE-PELLETEUSE*

| | BH92A | |
|--|---------|--------------|
| Hauteur de transport | po (mm) | 102,4 (2602) |
| Dégagement au sol | po (mm) | 11,8 (301) |
| Profondeur de creusage, fond plat de 2 pi | po (mm) | 104,6 (2658) |
| Hauteur de chargement | po (mm) | 88,5 (2247) |
| Portée depuis l'axe de pivotement | po (mm) | 150 (3811) |
| Rotation du godet | degré | 180 |

*Caractéristiques techniques basées sur une configuration du modèle L6070 avec ROPS.

■ Poste de conduite confortable

Plateforme plate pour un espace de travail stable et ouvert, et un confort tout au long de la journée.

■ Système à fixation rapide

Montage et démontage faciles pour maintenir un niveau de production élevé entre deux tâches.

■ Vérins de pivotement doubles

La commande de pivotement gauche et droite est idéale pour les espaces restreints ou les travaux qui exigent de la précision.

■ Soupapes à amortissement

Le système d'amortissement intégré absorbe les chocs pour un fonctionnement plus fluide et plus confortable.

■ Pouce hydraulique

Fonctionnalité en option qui améliore l'adhérence et la polyvalence pour une multitude de tâches et de terrains.





MODÈLE NORDIK

Suffisamment robuste pour affronter les hivers canadiens, le modèle Nordik Grand L70 est équipé pour les longues heures, la neige abondante et les températures sous zéro. Doté de caractéristiques propres à l'hiver, telles que des pneus à neige de marque Nokian, des améliorations de l'attelage à 3 points à usage intensif, des protecteurs supplémentaires et un siège pivotant à suspension pneumatique, il est conçu sur mesure pour les professionnels du déneigement qui ont besoin de confort, de fiabilité et de performances malgré le froid. Disponible en versions Essentials et Pro, le modèle Nordik offre une flexibilité adaptée à votre charge de travail hivernale.

PROCAB POUR LES CLIMATS FROIDS

Tous les modèles Grand L70 avec cabine sont suffisamment robustes pour fonctionner par temps froid et ont été testés pour fonctionner à des températures pouvant atteindre -35 °C. Du déneigement tôt le matin aux quarts de travail de toute une journée par temps glacial, ils permettent aux opérateurs de rester au chaud, à l'aise et productifs.

■ Valves de commande arrière

Équipé de série de deux valves de commande hydraulique arrière* pour alimenter les souffleuses à neige, les lames à neige et autres outils hydrauliques montés à l'arrière.

■ Dégivreurs latéraux et arrière

Éliminez rapidement la neige, le brouillard et le givre pour une visibilité maximale par temps humide et glacial.

■ Essuie-glaces avant et arrière

Gardez les vitres exemptes de neige, de saleté et de pluie pour bénéficier d'une visibilité optimale tout au long de votre journée de travail.

■ Lampes de travail de cabine à DEL

Des lampes à DEL avant et arrière à haut rendement éclairent la zone de travail pour une utilisation plus sécuritaire dans des conditions de faible luminosité et de neige.

■ Testé au Canada, pour les Canadiens

Une batterie haute capacité, un alternateur de 130 A et un chauffe-moteur en option pour garantir la fiabilité même pendant les journées les plus froides au Canada.

* Modèles de cabine Premium uniquement.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU GRAND L70 | L3770 Deluxe | L4270 Deluxe | L3970 Premium | L4470 Premium | L5070 Premium | L6070 Premium |
|--|---------------------|--|---|--|---|----------------------------|
| MOTEUR | | | | | | |
| Modèle | D1803-CR-E5 | V2403-CR-E5 | D1803-CR-TE5 | V2403-CR-TE5 | V2403-CR-TE5 | V2403-CR-TIE5 |
| Injection directe, diesel 4 temps à refroidissement liquide, système d'injection à rampe commune | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Turbocompresseur | | | ● | ● | ● | ● |
| Refroidisseur intermédiaire | | | | | | ● |
| Cylindres | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Cylindrée totale | po ³ (L) | 111,4 (1,826) | 148,5 (2,434) | 111,4 (1,826) | 148,5 (2,434) | 148,5 (2,434) |
| Alésage et course | po (mm) | | | 3,4 × 4,0 (87 × 102,4) | | |
| Régime nominal | TR/MIN | 2600 | | | 2300 | |
| Régime au ralenti | TR/MIN | | | 800 | | |
| Puissance brute du moteur* | HP (kW) | 37 (27,6) | 42 (31,3) | 39 (29,1) | 44 (32,8) | 50 (37,3) |
| Puissance à la PDF | HP (kW) / TR/MIN | 28 (20,9) / 2600 | 32,5 (24,2) / 2600 | 30,9 (23,0) / 2300 | 36,2 (27) / 2300 | 39,8 (29,7) / 2300 |
| Couple maximal | lbf x pi (N x m) | 84,2 (114,1) | 98,5 (133,5) | 109,4 (148,3) | 130,5 (177) | 144,3 (195,6) |
| Batterie | | 12V, RC: 133min, CCA: 582 | | | 12V, RC: 150min, CCA: 680 | |
| DIMENSIONS | | | | | | |
| Longueur totale (sans attelage 3 points) po (mm) | | 115,9 (2945) | 123,6 (3140) | 121,9 (3095) | 129,5 (3290) | 133,9 (3400) |
| Largeur totale (bande de roulement minimale) | po (mm) | 59,8 (1520) | 66,5 (1690) | 59,8 (1520) | 66,5 (1690) | 67,3 (1710) |
| Pneus Standard – Avant | | 7,0-16 | 8,3-16 | 7,0-16 | 8,3-16 | 9,5-16 |
| Pneus Standard – Arrière | | 12,4-24 | 14,9-24 | 12,4-24 | 14,9-24 | 14,9-26 |
| Hauteur totale – Cabine | po (mm) | 91,3 (2320) | 91,9 (2335) | 91,3 (2320) | 91,9 (2335) | 93,3 (2370) |
| Hauteur totale – ROPS | po (mm) | | | 95,9 (2435) | 96,3 (2445) | 96,7 (2455) |
| Empattement | po (mm) | 71,1 (1805) | 74,6 (1895) | 77,0 (1955) | 80,5 (2045) | 81,3 (2065) |
| Dégagement au sol minimum | po (mm) | | 14,2 (360) | 13,5 (342) | 14,2 (360) | 15,4 (392) |
| Bandé de roulement – Avant | po (mm) | | 45,5 (1155) | | 45,5 (1155) | 50,6 (1285) |
| Bandé de roulement – Arrière | po (mm) | 47,2 (1200) 51,2 (1300) 54,5 (1385) 58,3 (1480) | 50,6 (1285) 56,5 (1435) 60,2 (1530) | 47,2 (1200) 51,2 (1300) 54,5 (1385) 58,3 (1480) | 50,6 (1285) 56,5 (1435) 60,2 (1530) | 52,2 (1325) 56,3 (1430) |
| Poids – Cabine | lbs (kg) | 4034 (1830) | 4288 (1945) | 4387 (1990) | 4663 (2115) | 4663 (2115) |
| Poids – ROPS | lbs (kg) | | | 4057 (1840) | 4266 (1935) | 4266 (1935) |
| Rayon de braquage minimal (avec frein) pi (m) | | | 8,9 (2,7) | | | 9,5 (2,9) |
| TRANSMISSION | | | | | | |
| Transmission hydrostatique (3 gammes) | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Système de freinage – Type à disques humides | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Système Hydro Dual Speed (HD-S) | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Vitesse de déplacement km/h (mi/h) | 0,1~27,7 (0,1~17,2) | 0,1~28,5 (0,1~17,7) | 0,1~29,4 (0,1~18,3) | | 0,1~28,8 (0,1~17,9) | 0,1~29,8 (0,1~18,5) |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE | | | | | | |
| Direction assistée hydrostatique | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Capacité de la pompe gal (L) / min | 8,03 (30,4) | 9,40 (35,6) | | | 9,83 (37,2) | |
| Force de levage maximale (aux points de levage) | lb (kg) | 3748 (1700) | 3858 (1750) | 3748 (1700) | | 3858 (1750) |
| Force de levage maximale (à 24 po derrière les points de levage) | lb (kg) | 2646 (1200) | 2756 (1250) | 2646 (1200) | 2756 (1250) | 2976 (1350) |
| Valves de commande arrière en option | | | | 3 | | |
| PRISE DE FORCE (PDF) | | | | | | |
| PDF arrière | | | | SAE 1 - 3/8, 6 cannelures | | |
| PDF arrière – Régime moteur TR/MIN | | 540 / 2491 | | 540 / 2299 | | 540 / 2258 |
| Attelage à 3 points | | | Catégorie SAE 1 | | Catégories SAE 1 et 2 | |

* SAE J1995

Les descriptions, caractéristiques techniques, images, couleurs et accessoires contenus dans cette brochure sont basés sur des informations jugées correctes au moment où cette publication a été approuvée. Bien que les descriptions, caractéristiques techniques, images, couleurs et accessoires soient considérées comme corrects, leur exactitude ne peut être garantie. Nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques, les couleurs et les accessoires indiqués. Certains éléments présentés peuvent être offerts en option et certains produits présentés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Cette brochure est fournie à titre informatif uniquement. Dans les limites autorisées par la loi, Kubota décline toute responsabilité quant aux représentations et garanties, expresses ou implicites, ainsi que toute responsabilité découlant de l'utilisation de cette brochure. Pour obtenir des informations complètes sur la garantie, la sécurité et le produit, consultez votre concessionnaire Kubota local et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/kW) et les autres caractéristiques techniques sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement l'utilisation d'une structure de protection contre le retournement (ROPS) et d'une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée uniquement au marché canadien. Pour plus d'informations sur les produits ou services Kubota hors Canada, consultez le site Web mondial de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces détachées, de garantie ou de service après-vente pour les produits revendus ou commercialisés dans un pays autre que celui pour lequel ils ont été conçus ou fabriqués.



Pour plus d'informations, rendez-vous sur kubota.ca/products/L70-Series.

