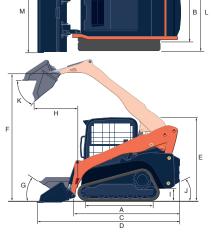
#### **Spécifications**

Modèle		SVL75-3		
Type poste de commande			Poste ouvert / Cabine fermée	
Moteur	Modèle		V3307-TE5A	
	Puissance brute (SAE J1995) HP (kW) / tr/min		71,6 (53,4) / 2 400	
	Puissance nette (SAE J1349) HP (kW) / tr/min		70,5 (52,6) / 2 400	
	Cylindrée po cu (cc)		203,2 (3 331)	
	Cylindrée		4	
	Alésage × Course po (mm)		3,7 (94) × 4,7 (120)	
	Aspiration		Turbocompresseur	
Performance du chargeur	Charge limite d'équilibre statique à 35% lb (kg)		2 490 (1 129)	
	Charge limite d'équilibre statique en ligne droite lb (kg)		3 557 (1 613)	
	Tipping load Ib (kg)		7 112 (3 226)	
	Force d'arrachement	Godet lb (kg)	6 191 (2 808)	
		Bras de relevage lb (kg)	4 723 (2 142)	
	Trajectoire du bras de levage		Vertical	
Sous-châssis	Largeur des chenilles po (mm)		15,8 (400)	
	Pression au sol lb/po²		4,7 / 4,8	
	Rouleaux de chenilles (par côté)		4	
	Longueur de contact au sol des chenilles po (mm)		56,5 (1 436)	
	Vitesse de déplacement	Lente mi/h (km/h)	5,6 (9,0)	
		Rapide mi/h (km/h)	8,6 (13,7)	
	Force de traction lbf (kgf)		9 678 (4 390)	
	Dégagement au sol minimum po (mm)		11,7 (296)	
Système hydraulique	Débit hydraulique auxiliaire	Haut débit standard gpm (ℓ/min.)	19,2 (72,7) / 29,8 (112,8)	
	Pression hydraulique auxiliaire	psi (kgf/cm²)	3 185 (224,0)	
Capacité des réservoirs	Système hydraulique	gal (ℓ)	12,2 (46)	
	Réservoir hydraulique	gal (ℓ)	4,3 (16,1)	
	Réservoir de carburant	gal (ℓ)	25,0 (94,6)	
oids en opéra	tion (incluant un opérateur de 165	lb/75 kg) lb (kg)	9 190 (4 169) / 9 420 (4 273)	

#### **Dimensions**



Mode	èle		SVL75-3
Α	Longueur des chenilles au sol	po (mm)	56,5 (1 436)
В	Voie	po (mm)	53,3 (1 355)
С	Longueur sans godet	po (mm)	112 (2 844)
D	Longueur avec godet au sol	po (mm)	142,1 (3 609)
Е	Hauteur au sommet de la cabine	po (mm)	81,8 (2 078)
F	Hauteur à l'axe de pivot du godet à hauteur maxim	num po (mm)	122,7 (3 117)
G	Angle de rétraction en position de transport	degrés	27
Н	Portée au levage et déversement max.	po (mm)	39,6 (1 007)
I	Dégagement au sol	po (mm)	11,7 (296)
J	Angle de départ	degrés	31,1
K	Angle de déversement max.	degrés	38.5
L	argeur véhicule	po (mm)	69,1 (1 755)
М	Largeur avec godet	po (mm)	68 (1 727)
N	Rayon de braquage du centre à l'arrière de la mach	nine po (mm)	57,8 (1 468)

KUBOTA Canada Itée se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis. Cette brochure a été faite à des fins de description seulement et des efforts raisonnables ont été faits pour sa rédaction; certains composants illustrés peuvent être offerts en option et certains produits illustrés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Kubota rejette toute représentation et garantie, expresse ou implicite, concernant l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, consultez votre concessionnaire Kubota et le Manuel de l'opérateur. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection antiretourmement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est déstinée uniquement au Canada. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de ces zones, voir le site Web international de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour un (des) produit(s) qui est (sont) revendu(s) au détail dans un pays autre que le pays pour lequel ce(s) produit(s) a (ont) été conçu(s) ou fabriqué(s).



#### **KUBOTA CANADA LTÉE**

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, Ontario L1X 0H4, Canada TÉL. : (905) 294-7477

Visitez notre site internet : www.kubota.ca







# For Earth, For Life

# **SVL**

# CHARGEUR COMPACT SUR CHENILLES KUBOTA SVL75-3

Les performances, le confort et la fiabilité Kubota vous permettent de travailler plus rapidement, plus longtemps et plus efficacement.





# **Système Hydraulique**



Le système hydraulique du SVL75-3 est doté d'un robinet multifonction avancé qui permet des mouvements fluides lorsque les fonctions hydrauliques sont actionnées simultanément. L'AMV permet désormais aux opérateurs de faire fonctionner ensemble les systèmes hydrauliques auxiliaires, le godet et le bras du chargeur sans caler.

#### Gestion électronique du couple de déplacement

Le système de gestion électronique du couple de déplacement vous permet de travailler plus vite avec plus de puissance. Le module de commande électronique surveille en permanence la charge de la machine afin d'optimiser le débit de la pompe hydraulique pour un fonctionnement plus en douceur qui permet au moteur de continuer à tourner pour faire le

#### Contrôle hydraulique piloté

Cela garantit un débit d'huile constant, ce qui permet à l'opérateur de contrôler et de stabiliser la machine de manière souple.

# Moteur Kubota (couple maximal plus élevé)

#### Nouveau moteur Kubota (couple maximal plus élevé)

Un moteur Kubota fiable de 71,6 HP\* avec un couple maximal plus élevé offre une puissance suffisante pour toutes les tâches sur le chantier. \* Puissance (HP) brute du moteur (SAE J1995)

#### Gestion du ventilateur de refroidissemen

Le nouveau système de gestion du ventilateur de refroidissement du SVL75-3 réduit la puissance de refroidissement en cas de charge élevée, rendant cette puissance disponible pour les tâches exigeantes, tout en conservant la fonction de refroidissement.

#### Système de refroidissement et ventilateur variable

Un ventilateur à entraînement hydraulique optimise le refroidissement et le rendemen du moteur en faisant varier la vitesse du ventilateur pour maintenir les températures d'eau et d'huile appropriées. Par temps froid, le ventilateur tourne plus lentement, ce qui permet un réchauffement plus rapide du moteur.



# STYLE DE LA SÉ PRODUCTIVITE K

Le SVL75-3 peut affronter tous les projets avec, un moteur Kubota fiable, un système de gestion efficace du ventilateur de refroidissement, des performances de déplacement impressionnantes, etc.

# Caractéristiques de Déplacement

#### Déplacement plus rapide à deux vitesses

Passez de la vitesse lente à 9,0 km/h (5,6 mi/h) [1,5 km/h (0,9 mi/h) plus vite que le SVL75-2] à la vitesse rapide à 13,7 km/h (8,6 mi/h) [2,4 km/h (1,5 mi/h) plus vite que le SVL75-2] pour

effectuer votre travail plus rapidement.

# Changement de vitesse automatique

Le système de changement de vitesse automatique permet de passer

automatiquement de la vitesse élevée à la vitesse basse dans les virages afin d'assurer un déplacement en douceur.

#### Conduite sans-à-coups Kubota (KSR) (option)

Système de contrôle de la conduite Kubota Le système KSR est maintenant offert sur les chargeurs compacts sur chenilles Kubota! Il s'agit d'une suspension de chargeur qui améliore le confort et réduit les déversements de charges sur les terrains accidentés.



#### Réactivité des chenilles

Les opérateurs peuvent désormais modifier la sensibilité de la réponse de la commande de leur machine par l'intermédiaire de l'écran ACL. Le SVL75-3 vous offre le choix entre trois réglages de réponse des chenilles : doux, normal, et rapide.

#### Cadre principal et train de roulement soudés

 Cadre principal et train de roulement intégrés et soudés Le train de roulement fait partie intégrante du cadre principal pour une durabilité maximale.

## 2. Chenilles en caoutchouc d'origin

Les chenilles en caoutchouc d'origine Kubota offrent une durabilité exceptionnelle et une longue durée de vie. De plus,



#### 3. Galets de roulement inférieurs à triple brid

Une conception fiable à triple bride permet de minimiser les risques de détraquement et d'améliorer la stabilité. Ils sont scellés et maintenus lubrifiés.







# SVL75-3 122,7 p0 (3117mm) SVL75-2 119,1 po (3025mm) Différence 3,6 po (92mm)

#### Hauteur supérieure de l'axe d'articulation

L'extrémité du bras est formée de manière optimale pour une hauteur d'axe d'articulation élevée de 122,7 pouces, ce qui facilite le déversement dans presque n'importe quel conteneur ou camion.

#### Fonction d'autonivellement de serie

Cette fonction permet de maintenir le godet ou la fourche en position horizontale sans qu'il soit nécessaire de régler manuellement l'angle pendant le levage. Elle peut être activée ou désactivée en actionnant un seul interrupteur.

#### Système hydraulique à débit élevé (en option)

Avoir un débit élevé augmente le muscle hydraulique pour les accessoires qui ont besoin de plus de puissance hydraulique. Avec cette option le débit du système hydraulique auxiliaire passe à 29,8 gal/min. Le collecteur de coupleurs est doté de coupleurs de 1/2 po et 3/4 po.



# ESPACE ET CONFORT POUR L'OPÉRATEUR

La nouvelle cabine, les nouvelles technologies et les performances de la climatisation rendent le travail dans les conditions les plus exigeantes, encore plus confortable.



# **Cabine Monobloc Étanche et Pressurisée**

La nouvelle cabine monobloc empêche la saleté, la poussière, la pluie et autres débris de pénétrer dans l'espace de l'opérateur. De

plus, le bruit est réduit<sup>2</sup> pour vous permettre de travailler pendant de longues heures avec un minimum de fatique.

> <sup>2</sup> Sur la base de la comparaison ISO10263 avec le modèle précédent



Nouveau type monobloc

#### **Porte avant coulissante**

La porte avant coulissante peut être ouverte, quelle que soit la position du godet ou des bras du chargeur. Le fonctionnement complet de la machine est possible avec la porte ouverte si vous le souhaitez.

#### Siège chauffant à suspension pneumatique

Siège à suspension pneumatique pour une conduite confortable pendant de longues journées, et chauffant pour un meilleur confort lorsqu'il fait froid.

#### • Lampes de travail à DEL (à l'avant et à l'arrière)

Les lampes à DEL permettent d'accomplir facilement le travail dans les endroits sombres ou de travailler de nuit.

#### Entrée de la cabine large

Une entrée large permet de monter et de descendre plus facilement.

#### Panneau de toit à haute visibilité

Le pare-brise supérieur plus grand permet d'accroître la visibilité de l'opérateur lors du déversement dans des conteneurs ou des camions.

Des performances exceptionnelles des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC)\*1

Le système de climatisation fournit un flux d'air optimisé pour des performances de refroidissement et de chauffage exceptionnelles et un confort suprême de l'opérateur tout au long de l'année.





Type conventionnel

# **Technologie**

# Écran tactile ACL couleur avec molette de sélection

L'écran tactile ACL couleur numérique du SVL75-3 s'appuie sur le succès du système de commande intelligent Kubota en fournissant une vaste gamme de fonctions pour vous permettre de rester informé de l'état de fonctionnement du SVL75-3 à tout moment. Ce nouveau panneau comporte des commandes tactiles et des molettes pour sélectionner rapidement les opérations et les fonctions, ainsi que des indicateurs et des alertes faciles à lire. Le panneau est positionné à l'avant droit de l'opérateur pour une excellente visibilité et un accès rapide.



A. Indicateur de situation (comme la fonction de travail, l'indicateur de charge de la batterie, etc.)

B. Température de l'huile hydraulique C. Température du liquide de refroidissement D. Mode AUX E. Niveau de carburant F. Icône de menu



#### Caméra de recu

La caméra de recul de série offre une meilleure visibilité arrière sur le chantier. La caméra de recul peut être réglée pour s'afficher en permanence ou uniquement lorsque le véhicule est en marche arrière.



#### lémarrage du moteur sans clé

Le moteur peut être démarré en entrant un code à 4 chiffres sur l'écran tactile ACL. Il est possible de régler jusqu'à 51 mots de passe d'utilisateur. Avec cette fonction, les clients n'ont plus à se soucier de la perte de leurs clés.



#### ladio avec connectivité Bluetooth<sup>.</sup> Cabine fermée seulement)

Offert de série sur les unités à cabine fermée, notre nouvelle radio avec connectivité Bluetooth® intégrée permet une diffusion en continu et des appels mains libres.

# ENTRETIEN FAC

Un accès plus aisé au compartiment moteur permet un entretien plus facile et plus efficace.

**Entretien Facile** 

#### **Radiateur et refroidisseur** d'huile montés sur le dessus

Situés à un emplacement pratique sur le dessus du compartiment moteur, les composants du radiateur sont à portée de main pour le nettoyage et l'entretien de routine.



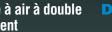


Accès plus facile au moteur



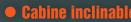
**B.** Filtre à carburant

**C.** Séparateur d'eau



Une section large du couvercle central peut être ce qui permet d'accéder facilement aux pompes canalisations et au réservoir









Éloigne la poussière et la saleté du moteur pour contribuer à réduire les coûts d'entretien.

#### 2. Ventilateur à inversion (option)

Le ventilateur de refroidissement du moteur du SVL75-3 s'inverse périodiquement, travaillant avec un ventilateur monté sur le capot pour aider à empêcher la poussière sur le moteur et assurer un flux

## 3. Réservoir de carburant fermé à panneau et accès facile pour le

Aucun besoin d'ouvrir la porte avec la serrure. Il suffit de soulever un volet pour faire le plein rapidement et facilement.

#### 4. Filtre à air plus grand

Le filtre à air aide la poussière et la saleté à pénétrer dans le moteur, protégeant ainsi les composants internes et la durée de vie du moteur.



# FACILITÉ D'UTILISATION



Les leviers multifonctions permettent de contrôler du bout des doigts toutes les fonctions principales du véhicule et des accessoires, vous permettant de garder les deux mains sur les leviers à tout moment pour une efficacité opérationnelle optimale. Offerts de série sur les modèles à débit élevé, ces leviers peuvent également être installés sous forme d'ensemble sur les modèles à débit standard.

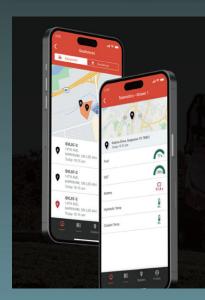
#### Nouvelle molette et nouveaux com

La nouvelle molette et les nouveaux commutateurs sont à la fois intuitifs et faciles à utiliser. Le panneau des commutateurs est rétroéclairé pour travailler dans des conditions sombres. Même les opérateurs débutants pourront accéder rapidement à toutes les informations importantes.

- A. Commutateur d'accueil
- B. Commutateur de retour
- C. Molette de sélection
- ). Commutateur de mise à niveau automatique
- E. Commutateur de lampe de travail
- F. Commutateur des feux de détresse
- G. Commutateur du liquide lave-glace (cabine fermée seulement)
- H. Commutateur de déverrouillage hydraulique
- I. Commutateur du frein de stationnement
- J. Commutateur de port AUX
- K. Commutateur d'essuie-glace (cabine fermée seulement)

## SYSTÈME TÉLÉMATIQUE KUBOTANOW

Il permet aux propriétaires de KUBOTA de surveiller et de suivre facilement leurs équipements, le tout grâce à l'application myKubota.



#### **SURVEILLEZ LES DONNÉES VITALES\***

Vérifiez les niveaux de carburant/FED de votre équipement, les heures accumulées, les températures et plus encore.

(\* Certains modèles n'affichent pas les signes vitaux.)

#### AVIS D'ENTRETIEN

Rappels des échéances d'entretien et des éléments nécessitant une attention particulière.

Soyez toujours au courant de l'emplacement de vos équipements. Configurez le géorepérage pour tracer des limites qui vous alerteront lorsque l'appareil guittera une zone.

#### **CALENDRIER D'ENTRETIEN**

Quel est l'entretien nécessaire pour ma machine? Quand doit-il être effectué? Vous pouvez vérifier facilement en consultant le calendrier d'entretien de votre machine. Voyez tous les éléments requis pour chaque intervalle d'entretien. Grâce au système télématique KubotaNOW, vous pouvez également recevoir un avis myKubota pour l'entretien à venir, avant la fin de l'intervalle.

#### JNE COUCHE DE SÉCURITÉ

En cas de vol ou de disparition de votre équipement, vous pouvez le retrouver grâce à la localisation ou empêcher son démarrage à

### TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION







Les accessoires d'équipement de construction Kubota de Land Pride sont adaptés aux performances de la série SVL de Kubota. Ce processus permet de s'assurer que les exigences hydrauliques, le poids et la largeur de votre accessoire correspondent aux spécifications exactes de votre équipement.

















Lames de bouteur à 6 voies **Grappins à racines** Grappins **Grappins à roches Godets à roches** Bennes grappins à rebuts **Godets robustes** 

**Godets pour matériaux** légers et neige Flèches de chargeur **Extracteurs d'arbre Semoirs primaires** Scies de sol **Planeuses à froid** 

**Marteaux hydrauliques Attelages sur patins Attelages inclinables Débroussailleuses sur patins Niveleuses sur patins** Balais à lame orientable **Balais à trémie** 

#### ÉQUIPEMENT

#### **ÉQUIPEMENT DE SÉRIE**

- Cabine fermée (avec climatisation)
   Prise électrique 12 V Siège chauffant à suspension
- pneumatique Lunette supérieure/arrière
- Ceinture de sécurité rétractable de 2 pouces
- Contrôle de la présence de l'opérateur
- Accoudoir rabattable
- Écran tactile ACL avec molette de sélection
- Cadran et accélérateur au pied
- Caméra de recul
- Démarrage du moteur sans clé
- Rétroviseur

- Port USB
- Radio avec connectivité Bluetooth (cabine fermée)
- Lampes de travail à DEL (2 à l'avant/2 à l'arrière)
- Àvertisseur sonore
- Alarme de recul
- Alarme de déplacement
- Svstème d'attache rapide hvdraulique
- Nivellement automatique du godet (vers le haut seulement)
- Frein de stationnement à disque

- Déplacement à deux vitesses Changement de vitesse
- automatique Réponse des chenilles
- Chenilles en caoutchouc (400 mm)
- Prénettoyeur Orifice de remplissage de carburant
- fermé par un panneau Chauffage CCV
- (de série sur cabine fermée)
- Manocontact de système CCV et soupape de décharge
- (de série sur cabine fermée) Svstème télématique KubotaNow

#### **ÉQUIPEMENT EN OPTION**

- Système hydraulique à débit élevé (coupleurs 1/2 po et 3/4 po)\*
- Coupleur à 14 broches
- (de série sur le modèle à débit élevé)\*
- Svstème de conduite sans chocs Kubota (KSR)\*
- Ventilateur à inversion\* Porte en polycarbonate
- Contrepoids supplémentaire
- Ensemble de verrouillage du capot arrière
- Ceinture de sécurité rétractable de 3 pouces
- Feu de détresse
- Chauffe-moteur
- ...et bien plus encore.

\* Option d'usine