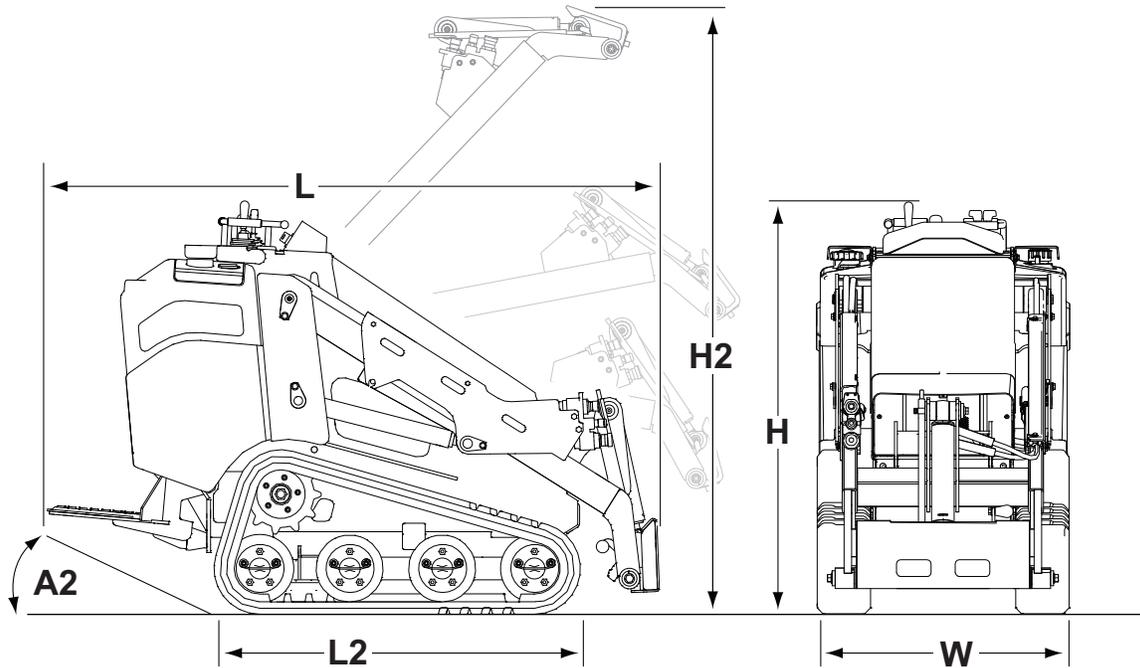


# SK600



t51om036w.eps

| Dimensions |  | US            | Unités métriques |
|------------|--|---------------|------------------|
| A2         | Angle de départ  | 27°           | 27°              |
| H          | Hauteur hors tout de la machine                                | 54 in         | 1 390 mm         |
| H2         | Hauteur d'axe d'articulation, max.                             | 76 in         | 1 930 mm         |
|            | Hauteur de fonctionnement, max., godet standard                | 103 in        | 2 630 mm         |
| L          | Longueur hors tout du chargeur, sans accessoire                | 80 in         | 2 040 mm         |
|            | Longueur hors tout de la machine, godet standard               | 105 in        | 2 680 mm         |
| L2         | Empattement/longueur des chenilles                             | 36 in         | 914 mm           |
|            | Garde au sol, min. (centre/côté)                               | 8.2 in/3.8 in | 207 mm/96 mm     |
| W          | Largeur de voie  | 33.5 in       | 850 mm           |
|            | Largeur de l'unité, chenilles exclues                          | 33 in         | 838 mm           |
|            | Angle de basculement en arrière du godet, à la hauteur maximum | 103°          | 103°             |
|            | Angle de basculement en arrière du godet, au sol               | 30°           | 30°              |

| <b>Dimensions</b> |   | <b>US</b> | <b>Unités métriques</b> |
|-------------------|---|-----------|-------------------------|
|                   | Largeur du godet, max.  | 44 in     | 1 120 mm                |
|                   | Largeur du godet, min.  | 34 in     | 863 mm                  |
|                   | Angle de déchargement, godet standard à la hauteur de déchargement max. | 40°       | 40°                     |
|                   | Hauteur de déchargement, max., avec godet standard                      | 53 in     | 1 355 mm                |
|                   | Portée, godet standard à la hauteur de déchargement max.                | 25 in     | 640 mm                  |
|                   | Débordement à l'arrière, max.   | 28 in     | 711 mm                  |
|                   | Rayon de pivotement, max., godet standard                               | 61 in     | 1 550 mm                |
|                   | Rayon de pivotement, sans accessoire                                    | 45 in     | 1 160 mm                |

| <b>Fonctionnement</b>   |   | <b>US</b> | <b>Unités métriques</b> |
|---|---|-----------|-------------------------|
|   | Vitesse de déplacement au sol, marche avant et marche arrière       | 4.1 mph   | 6,6 km/h                |
|   | Pression au sol, chenilles* 7 in (180 mm)                           | 4.8 psi   | 0,33 bar                |
|   | Poids de la machine (sans accessoire, réservoirs de fluides pleins) | 2418 lb   | 1 096 kg                |
|   | Capacité en service (35 % de la capacité de basculement)            | 600 lb    | 272 kg                  |
|   | Capacité de basculement   | 1725 lb   | 782 kg                  |
| <p>La capacité nominale en service de cette machine a été déterminée en utilisant un godet standard en position de déplacement avec le centre de gravité situé à 7 in (18 cm) de la plaque d'accessoire. La capacité réelle en service de l'accessoire peut varier en fonction de celui-ci.</p> |   |           |                         |

\* Inclut le poids de la machine, un godet de 175 lb (80 kg) et un opérateur de 165 lb (75 kg)

| <b>Moteur</b>   |                     | <b>US</b>            | <b>Unités métriques</b> |
|---|---------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Moteur : Kubota® D902-E4B, EPS Tier 4, EU Stage IIIa</b> |                     |                      |                         |
|   | Carburant           | Diesel               |                         |
|   | Nombre de cylindres | 3                    |                         |
|   | Cylindrée           | 54.8 in <sup>3</sup> | 0,898 L                 |
|   | Alésage             | 2.83 in              | 72 mm                   |
|   | Course              | 2.9 in               | 73,6 mm                 |

| <b>Moteur</b>   | <b>US</b> | <b>Unités métriques</b> |
|---|-----------|-------------------------|
| Puissance nominale brute selon le fabricant (selon SAE J1955) | 24,8 hp   | 18,5 kW                 |
| Puissance nominale nette estimée (selon SAE 1348)             | 23.5 hp   | 17,5 kW                 |
| Régime nominal du moteur                                      | 3600 rpm  | 3 600 tr/min            |

| <b>Circuit hydraulique</b> | <b>US</b> | <b>Unités métriques</b> |
|----------------------------|-----------|-------------------------|
|----------------------------|-----------|-------------------------|

Auxiliaire : pompe à engrenages double

|                 |          |            |
|-----------------|----------|------------|
| Débit (pompe 1) | 6.0 gpm  | 22,7 L/min |
| Débit (pompe 2) | 6.0 gpm  | 22,7 L/min |
| Pression        | 3000 psi | 207 bar    |

Déplacement au sol : pompes hydrostatiques jumelées

|          |          |            |
|----------|----------|------------|
| Débit    | 12.5 gpm | 47,2 L/min |
| Pression | 3625 psi | 250 bar    |

| <b>Contenances en liquides</b> | <b>US</b> | <b>Unités métriques</b> |
|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| Réservoir de carburant         | 10.5 gal  | 40 L                    |
| Huile moteur, filtre inclus    | 3.9 qt    | 3,7 L                   |
| Réservoir d'huile hydraulique  | 9.2 gal   | 35 L                    |

#### **Batterie**

Circuit électrique 12 V à capacité de réserve SAE de 85 min, intensité de démarrage à froid SAE de 525 A à 0 °F (-18 °C)

#### **Niveaux de vibrations**

Les vibrations moyennes transmises à la main de l'opérateur pendant le fonctionnement normal avec un godet de chargeur sont de 6,5 m/s<sup>2</sup>. Les vibrations moyennes transmises au corps pendant le fonctionnement normal avec un godet de chargeur sont de 0,81 m/s<sup>2</sup>. Les vibrations réelles dépendent de l'accessoire utilisé.

---

**Niveau sonore**

---

Cette machine peut générer des niveaux sonores supérieurs à 80 dBA. Porter toujours une protection auditive appropriée pour utiliser la machine. Pour se procurer des informations sur la puissance acoustique et la pression sonore, visiter [www.ditchwitch.com](http://www.ditchwitch.com), ou contacter [customersupport@ditchwitch.com](mailto:customersupport@ditchwitch.com).

---

Les caractéristiques techniques sont celles qui correspondent aux pratiques recommandées par la SAE. Les caractéristiques techniques sont générales et sont sujettes à modification sans préavis. Si des mesures exactes sont requises, le matériel doit être pesé et mesuré. En raison des options choisies, l'équipement livré peut ne pas être conforme à ce qui est décrit ci-dessus.