

# CHARGEUSE SUR ROUES SW405K

- ➔ Moteur Deutz puissant
- ➔ Liaison en Z
- ➔ Plomberie QC
- ➔ Hydraulique de troisième fonction
- ➔ EH Joystick
- ➔ Ventilateur réversible

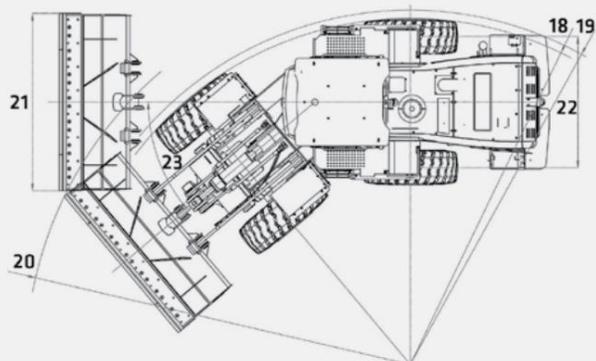
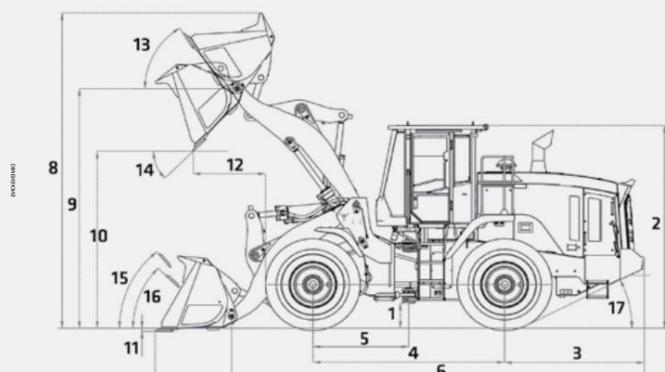
**228 ch**  
Puissance nette

**4,0 m<sup>3</sup>**  
Capacité du seau

**40 786 livres**  
Poids opérationnel

**31 967 livres**  
Charge de basculement à virage droit

**28 881 livres**  
Charge de basculement à tour complet



## DIMENSIONS

|   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| 1 Garde au sol  | 1' 5"   | 430 millimètres   |
| 2 Hauteur jusqu'au sommet de la cabine                            | 11' 9"  | 3 580 millimètres |
| 3 Ligne centrale de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids | 7' 8"   | 2 335 millimètres |
| 4 empattement   | 10' 6"  | 3 200 millimètres |
| 5 Ligne centrale de l'essieu avant jusqu'au pivot central         | 5' 3"   | 1 600 millimètres |
| 6 Longueur d'expédition sans pièce jointe                         | 23' 1"  | 7040 millimètres  |
| 7 Longueur d'expédition avec seau                                 | 26' 10" | 8 180 millimètres |
| 8 maximum. Hauteur de déversement                                 | 17' 9"  | 5 415 millimètres |
| 9 Hauteur de l'axe de charnière à Max. Ascenseur                  | 13' 7"  | 4 145 mm          |
| 10 Dégagement de décharge au maximum. Ascenseur                   | 10' 2"  | 3 090 millimètres |
| 11 Profondeur de fouille, godet de niveau                         | 1,2"    | 30 millimètres    |
| 12 Portée au maximum. Ascenseur et décharge à 45°                 | 3' 11"  | 1 185 millimètres |
| 13 Revenir en arrière au maximum. Ascenseur                       | 58°     |                   |
| 14 Angle de déversement à Max. Soulever et vider                  | 45°     |                   |
| 15 Roulez en arrière à la hauteur de transport                    | 50°     |                   |
| 16 Revenir au sol   | 45°     |                   |
| 17 Angle de queue par rapport à la roue arrière                   | 27°     |                   |
| 18 Cercle de dégagement à l'extérieur des pneus                   | 18' 6"  | 5 635 millimètres |
| 19 Cercle de dégagement au contrepoids                            | 19' 5"  | 5 911 millimètres |
| 20 maximum. Cercle  | 21' 3"  | 6 465 millimètres |
| 21 Largeur  | 7' 3"   | 2 200 millimètres |
| 22 Angles d'articulation  | +/- 40° |                   |

Dans l'intérêt du développement continu des équipements, SANY America Inc. se réserve le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans notification préalable. ©2023 SANY Amérique Inc. WL0PS23SW405K001

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT CHARGEUSE SUR ROUES SW405K



s = standard / o = optionnel

| MOTEUR SW405      |   |
|-------------------|---|
| S                 | Certifié Tier IV Final  |
| S                 | Démarrage sans clé  |
| S                 | Arrêt d'urgence moteur (en cabine)  |
| S                 | Mode puissance et économie  |
| S                 | Aide au démarrage à froid   |
| S                 | Ventilateur réversible à entraînement hydraulique   |
| S                 | Filtre à air à deux éléments  |
| GROUPE PROPULSEUR |   |
| S                 | Levier sélecteur de vitesses (colonne de direction)   |
| S                 | Changement de vitesse entièrement automatique 4F - 3R   |
| S                 | Coup de pied de transmission automatique  |
| S                 | Coupure d'embrayage   |
| S                 | Frein de service, 4 roues, type humide, frein hydraulique   |
| S                 | Frein de stationnement, à commande électronique, frein à disque à étrier hydraulique              |
| S                 | Blocage de différentiel essieu avant (manuel)   |
| HYDRAULIQUE       |   |
| S                 | Système de détection de charge entièrement variable avec priorité à la direction                  |
| S                 | Joystick EH à levier unique avec commande proportionnelle FNR+KD+avertisseur sonore+3ème fonction |
| S                 | Pédales de frein doubles  |
| S                 | Vanne 3ème fonction   |
| S                 | Lignes d'attache rapide hydrauliques  |
| S                 | Système de contrôle de conduite   |
| S                 | Coup de pied du seau  |
| S                 | Indicateur de niveau du seau  |
| S                 | Lecture de la hauteur du godet en temps réel via l'écran  |
| S                 | Godet auto-nivelant et retour pour creuser  |

Dans l'intérêt du développement continu des équipements, SANY America Inc. se réserve le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans notification préalable. ©2023 SANY America Inc. WLOPS23SW405K001

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT CHARGEUSE SUR ROUES SW405K



s = standard / o = optionnel

| CABINE SW405 |   |
|--------------|---|
| S            | Cabine avec certification ROPS / FOPS   |
| S            | Marteau d'urgence   |
| S            | Rétroviseurs extérieurs(2) avec fonction chauffante, intérieurs(1)                  |
| S            | Pare-soleil, fenêtre avant  |
| S            | Siège à suspension pneumatique (tissu, chauffant)                                   |
| S            | Ceinture de sécurité, 2 <sup>e</sup> rétractable                                    |
| S            | Accoudoir réglable dans plusieurs directions  |
| S            | Caméra de vision 360° avec moniteur dédié   |
| S            | Caméra de vision arrière  |
| S            | Écran couleur intelligent de 7 pouces   |
| S            | Climatiseur automatique   |
| S            | Dégivrage de lunette arrière  |
| ÉLECTRICITÉ  |   |
| S            | Coupe-batterie  |
| S            | Système 24V   |
| S            | Kit convertisseur avec prise de courant auxiliaire 12V                              |
| S            | Radio AM/FM Bluetooth® avec port USB  |
| S            | Alarme de secours   |
| S            | Alarme acoustique de voyage   |
| S            | Alarme lumineuse stroboscopique de voyage   |
| S            | Ensemble d'éclairage de travail à LED monté sur la cabine (double avant et arrière) |
| S            | Deux batteries sans entretien évaluées à 950 cca                                    |
| S            | Alternateur de 120 A  |
| AUTRE        |   |
| S            | Pneus : 23:5R25 L3 Radial (jantes 3 pièces)   |
| S            | Ailes avant et arrière en acier   |
| S            | Barre de verrouillage d'articulation  |
| S            | Barre de verrouillage du bras de levage   |
| S            | Attelage à barre d'attelage   |

Dans l'intérêt du développement continu des équipements, SANY America Inc. se réserve le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans notification préalable. ©2023 SANY America Inc. WL0PS23SW405K001

## SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT CHARGEUSE SUR ROUES SW405K

## POIDS

|                    |               |           |
|--------------------|---------------|-----------|
| Poids opérationnel | 40 786 livres | 18 500 kg |
|--------------------|---------------|-----------|

## MOTEUR

Deutz TCD6.1

|                           |                         |          |
|---------------------------|-------------------------|----------|
| Puissance brute maximale  | 262 ch                  | 195 kW   |
| Puissance nette du moteur | 228 ch                  | 170 kW   |
| Couple brut maximum       | 965 lb-pi               | 1 308 Nm |
| Déplacement               | 476 pouces <sup>3</sup> | 7,8 L    |

## EN FONCTIONNEMENT

|  |                     |                      |
|--|---------------------|----------------------|
| Capacité du seau                               | 4,0 m <sup>3</sup>  | 3,06m <sup>3</sup> _ |
| Force d'évasion                                | 40 466 livres-pieds | 180 kN               |
| Charge basculante droite                       | 31 967 livres       | 14 500kg             |
| Charge de basculement à tour complet           | 28 881 livres       | 13 100 kg            |
| Dégagement (levage complet, déversement à 45°) | 10' 2"              | 3 100 millimètres    |
| Portée (levée complète, déversement à 45°)     | 3' 11"              | 1 185 millimètres    |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|                   |                              |             |
|-------------------|------------------------------|-------------|
| Débit maximum     | 81 gal/min                   | 306,6 L/min |
| Pression maximale | 4 061 livres par pouce carré |             |

## TEMPS DE CYCLE HYDRAULIQUE

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Augmenter             | 5,4 secondes  |
| Décharge              | 1,9 seconde   |
| Flotter vers le bas   | 3,3 secondes  |
| Durée totale du cycle | 10,6 secondes |

## CAPACITÉS DE SERVICE

|                            |              |            |
|----------------------------|--------------|------------|
| Réservoir d'essence        | 79,3 gallons | 300,6 L    |
| Système de refroidissement | 11,4 gallons | 43L        |
| Carter moteur              | 6,1 gallons  | 23L        |
| Transmission               | 9,2 gallons  | 35L        |
| Essieu avant               | 7,4 gallons  | 28L        |
| Essieu arrière             | 7,4 gallons  | 28L        |
| Réservoir hydraulique      | 76,6 gallons | 290 litres |
| Réservoir DEF              | 5,3 gallons  | 20L        |

## TRANSMISSION

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Modèles de changement de vitesse | Automatique, manuel, kick-down |
| Marche avant 1 à 4               | 4 à 25 mph                     |
| Marche arrière 1-3               | 4 à 16 mph                     |

## GROUPE PROPULSEUR

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Essieu avant       | Fixé                           |
| Aide à la traction | Blocage manuel du différentiel |
| Essieu arrière     | Oscillant                      |
| Aide à la traction | Différentiel ouvert            |
| Freins de service  | Disque humide                  |
| Frein à main       | Frein à disque                 |
| Pneus              | 23:5R25 L3 radiale             |



sanyamerica.com

**SANY**

SANY Amérique Inc.  
318 Chemin SANY  
Peachtree City, Géorgie 30269  
470.552.SANY

©2023 SANY Amérique Inc.



\*La garantie s'applique uniquement aux modèles d'excavatrices et de chargeuses sur pneus 2023.

Dans l'intérêt du développement continu des équipements, SANY America Inc. se réserve le droit de modifier ces spécifications à tout moment sans notification préalable. ©2023 SANY Amérique Inc.  
WLOPS23SW405K001