

# SANY



## STH625

### POIDS EN MARCHÉ

|       |    |      |
|-------|----|------|
| Poids | kg | 5000 |
|-------|----|------|

### PARAMÈTRES DE PERFORMANCE

|                                       |       |      |
|---------------------------------------|-------|------|
| Capacité de levage maximale           | kg    | 2500 |
| Capacité de levage à hauteur maximale | kg    | 2000 |
| Capacité de levage à portée maximale  | kg    | 800  |
| Hauteur de levage                     | mm    | 6000 |
| Portée maximale                       |       | 3350 |
| Angle d'inclinaison du tablier        | °     | 12   |
| Angle de déversement du tablier       | °     | 117  |
| Rayon de braquage extérieur           | mm    | 3350 |
| Débit hydraulique auxiliaire          | l/min | 80   |
| Pression hydraulique auxiliaire       | Mpa   | 270  |
| Niveau sonore dans la cabine          | dB    | 76   |
| Niveau sonore dans l'environnement    | dB    | 104  |

### PARAMÈTRES DE LA FLÈCHE

|                               |     |         |
|-------------------------------|-----|---------|
| Flèche (levage/abaissement)   | sec | 9.4/6.7 |
| Flèche (extension/rétraction) | sec | 9.6/6   |

### PNEUS

|                |         |
|----------------|---------|
| Type/Dimension | 12-16.5 |
|----------------|---------|

### MOTEUR

|                              |              |            |
|------------------------------|--------------|------------|
| Marque du moteur             | Deutz        |            |
| Émissions                    | Stage 5      |            |
| Modèle                       | DEUTZ TD 2.9 |            |
| Nombre de cylindres          | 4            |            |
| Puissance nominale du moteur | kW           | 55 (75ph)  |
| Couple max.                  | Nm/rpm       | 260- @1600 |

### TRANSMISSION

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Type de transmission       | Hydrostatique                  |
| Marque de la transmission  | Dana 312                       |
| Essieux                    | Dana 211                       |
| Nombre de vitesses avant   | 2                              |
| Nombre de vitesses arrière | 2                              |
| Vitesse maximale           | 25                             |
| Frein de stationnement     | SAHR                           |
| Frein de service           | Disques multiples bain d'huile |

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

|                           |                      |     |
|---------------------------|----------------------|-----|
| Type de pompe hydraulique | Engrenage valve prio |     |
| Pompe hydraulique         | Casappa              |     |
| Collecteur hydraulique    | Husco                |     |
| Pression du système       | bar                  | 270 |
| Débit hydraulique         | l/min                | 80  |

## CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

|                        |      |    |
|------------------------|------|----|
| Réservoir hydraulique  | litr | 70 |
| Réservoir de carburant | litr | 80 |

## CABIN

Certifiée ROPS et FOPS / conforme normes IOS 3471/3449

## DIMENSIONS

|                                          |    |      |
|------------------------------------------|----|------|
| Longueur au tablier                      | mm | 4000 |
| Largeur hors tout                        | mm | 1850 |
| Largeur hors tout stab. déployés         | mm | NA   |
| Hauteur sans gyrophare                   | mm | 1920 |
| Hauteur avec gyrophare                   | mm | 2010 |
| Empattement                              | mm | 2390 |
| Largeur totale de la cabine              | mm | 960  |
| Garde au sol                             | mm | 255  |
| Rayon de braquage                        | mm | 3350 |
| Poids en ordre de marche (avec fourches) | kg | 5000 |

## CHARGES PONCTUELLES

### Machine chargée avec à capacité maximale

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Charge par pneu avant   | 3260 kg |
| Charge par pneu arrière | 490 kg  |

### Machine non chargée, lèche en position de déplacement horizontal

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Charge par pneu avant   | 1200 kg |
| Charge par pneu arrière | 1300 kg |

## CONFORT D'UTILISATION/CABINE

Écran tactile de 10 pouces et navigation par encodeur

Chauffage et climatisation

Radio avec Bluetooth et microphone

Siège réglable avec suspension

Prise de courant 12 V

Pare-soleil, toit et pare-brise

Pare-brise arrière chauffant

Essuie-glaces et lave-glaces avant, toit et arrière

Accoudoir avec rangement et chargeur USB

Fonctions intuitives du clavier (toutes rétroéclairées)

Télématique EVI

Intuitive keypad functions (all backlit)

EVI Telematics

## ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL

Tablier Sany Fast Fit standard avec fourches

Autres tablier et fourches en option

Trois modes de direction : 4RD, 2RD et crabe

Joystick entièrement proportionnel

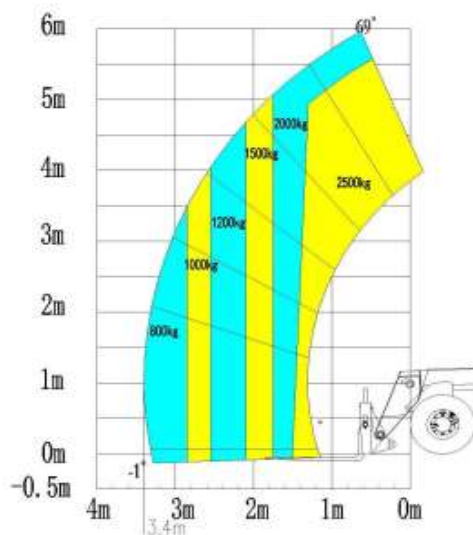
Purge hydraulique auxiliaire depuis la cabine

## PHARES DE TRAVAIL

7 phares de travail à LED sur la cabine et la flèche

Phares de route entièrement à LED

Gyrophare orange



## SÉCURITÉ

Certifié CE / UKCA

ROPS ISO:3471:2008 et FOPS ISO:3449:2005

Écran et protection de toit (en option)

Alarme de recul

Ceinture de sécurité haute visibilité

Caméra de recul intégrée et capteur de distance

Interrupteur de siège et gyrophare vert « prêt »

Surveillance du poids de la charge

Coupure de surcharge (LMI)

