



**SY60C**  
MINI-PELLE

# POLYVALENTE ET PERFORMANTE

COMPACTE & PUISSANTE, POUR UNE EFFICACITÉ DANS LES ESPACES EXIGUS.



**MINIPELLE**  
**SY60C**  
ENGIN DE CHANTIER

Moteur  
YANMAR 4TNV98C-WSY  
Puissance nominale  
42,4 kW / 2000 tr/min  
Capacité de godet  
0,22 m<sup>3</sup>  
Poids en ordre de marche  
6 000 kg

# POUR LES TRAVAUX LES PLUS EXIGEANTS IL FAUT UN PARTENAIRE DE PREMIER ORDRE

Pour faire des produits de qualité, il faut de l'expérience et le goût de l'innovation, SANY a les deux. Nous sommes un des premiers constructeurs mondiaux et nous avons vendu pas moins de **250 000** excavateurs ces **10 dernières années**. Vous avez donc l'assurance de bénéficier de produits dont la fiabilité a été éprouvée sur le terrain plus d'une fois. Nous réinjectons **5 à 7 %** de notre chiffre d'affaires annuel dans la recherche et le développement. Puisque nous accordons nos paroles à nos actions, nous proposons une **garantie de 5 ans** pour tester la puissance et la robustesse de nos produits en toute sérénité.

## 250 000

EXCAVATEURS COMMERCIALISÉS EN  
**10 ANS**

## 5-7%

DU CA RÉINJECTÉS DANS LA  
RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT

JUSQU'À

## 5 ANS

DE GARANTIE



**sy60C**  
MINI-PELLE

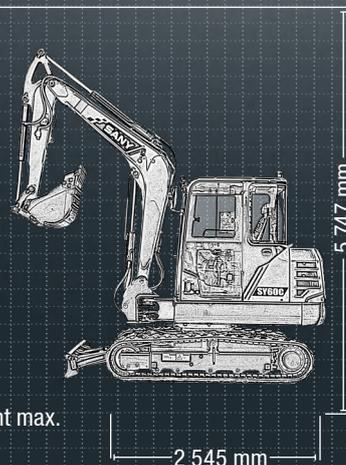
DONNÉES CONCRÈTES

Force d'excavation du  
godet max.  
40 kN (ISO)

Force d'excavation du  
balancier max.  
30 kN (ISO)

Vitesse d'orientation  
10 tr/min

Vitesse de déplacement max.  
2,2/4,0 km/h



TS,



# L'ASSOCIATION LA PLUS COMPACTE DE LA PERFORMANCE ET DE LA FONCTIONNALITÉ

Les « petits » de SANY font depuis toujours partie des leaders en matière de rentabilité et d'efficacité – c'est également le cas pour la nouvelle mini-excavatrice SY60C. Elle est dans son élément partout où il s'agit de faire preuve de rapidité et de puissance dans des espaces réduits. La mobilité et la précision de commande représentent d'autres atouts très

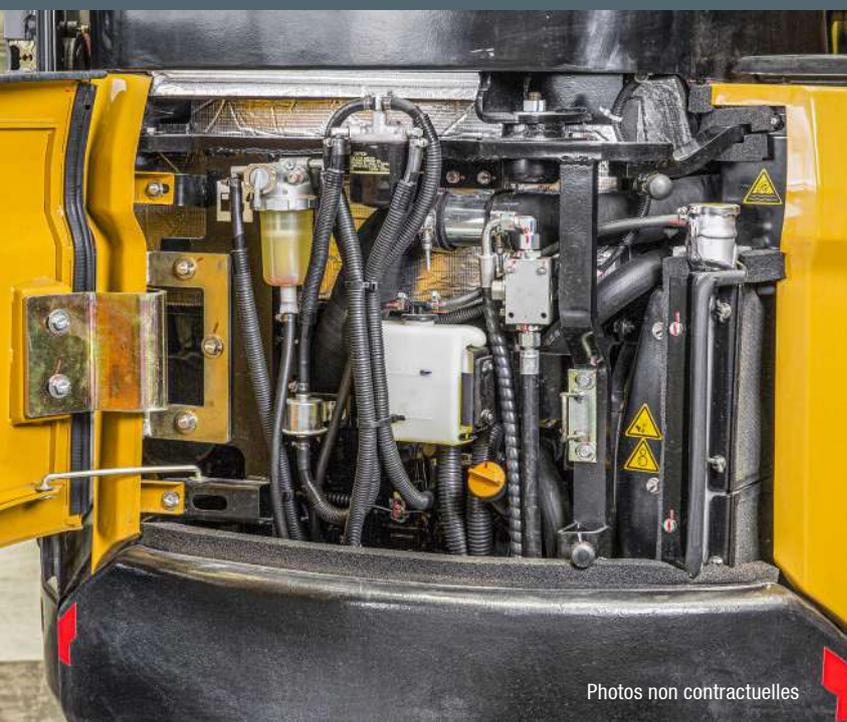
appréciés pour les travaux de voirie, de terrassement ou de paysagisme. La nouvelle mini-excavatrice convainc dès son arrivée sur le lieu de travail : son poids relativement faible et ses dimensions compactes permettent un chargement et un déchargement rapide et sûr.

# CARACTÉRISTIQUES CLÉS

ÉCONOMIE

# UN CALCUL INTELLIGENT – LA PRODUCTIVITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

La nouvelle mini-excavatrice SY60C convainc par une gamme complète de caractéristiques avec à la clé des économies. Le système hydraulique avancé à détection de charge, par exemple, améliore ainsi la vitesse et les performances tout en réduisant la consommation de carburant.



Photos non contractuelles



## Fiabilité absolue – un vrai gage de sérénité !

La garantie 5 ans\* de SANY, c'est la garantie de pouvoir compter sur son matériel en toute sérénité.

\* Auprès des partenaires affiliés

FINITION

## Avec robustesse Et 5 ans de garantie

De la sélection des matériaux à la construction et à la transformation, la durabilité et la robustesse constituent des priorités absolues sur toutes les mini-excavatrices SANY. Testées et éprouvées des milliers de fois dans des conditions de terrain exigeantes. Exclusivement composées de tôle, toutes les pièces de recouvrement sont particulièrement durables et peuvent être facilement redressées, si nécessaire. De plus, la garantie jusqu'à 5 ans vous permet de vous reposer en toute confiance sur votre équipement.

Conception astucieuse – même lorsque la porte de la cabine est ouverte, elle se trouve dans le rayon de rotation de la machine.





## DIMENSIONS

### Atteindre les sommets et les profondeurs

Avec la nouvelle mini-excavatrice SANY, vous n'atteindrez pas vos limites aussi rapidement. La conception robuste de la flèche et la répartition ingénieuse du poids permettent une portée maximale au sol de **6 280 mm**, une hauteur de portée maximale de **5 747 mm** et une hauteur de déversement maximale de **4 020 mm**.

## FINITION

**Fiabilité et robustesse** – Les mini-excavatrices de SANY sont, elles aussi, en mesure de s'atteler à des tâches difficiles et doivent donc afficher une résistance de taille. C'est pourquoi elles sont conçues et fabriquées pour être solides, par exemple grâce à des cordons de soudure haute précision effectués par des robots.

## CONFORT D'UTILISATION

**Toujours plus conviviales** – Le travail quotidien des opérateurs de pelle est exigeant. Nous leur facilitons la vie avec de nombreux petits détails, notamment avec le siège à suspension confortable ou le grand écran couleur haute définition.

## DIMENSIONS

**Un condensé de force** – Compacte et maniable, l'excavatrice **sans déport arrière** est également parfaitement adaptée aux chantiers exigus. Associée à la solution intelligente de montage pivotant, elle gagne encore en agilité.



## SÉCURITÉ

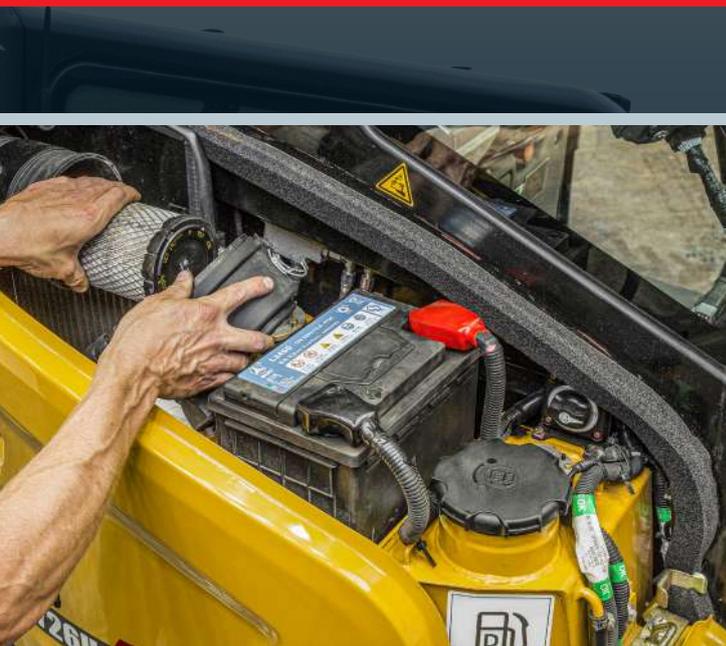
**La sécurité, un principe de base** – La SY60C est équipée de série avec un grand nombre d'éléments de sécurité, notamment de protections verrouillables ainsi que d'un coupe-batterie ou d'une protection des vérins de flèche.

## COMPOSANTS

**Perfectionnement jusque dans le détail** – Une bonne visibilité constitue la base d'un bon travail. De puissantes lampes de travail LED éclairent uniformément la zone de travail. De plus, le groupe de propulsion de YANMAR se distingue par sa fiabilité et sa puissance.

## ÉCONOMIE

**Une référence en matière de rentabilité** – Le système hydraulique efficace avec technologie de détection de charge commande le débit variable des pompes à piston et garantit ainsi une puissance suffisante pour réaliser toutes les séquences de travail avec fluidité et en toute sécurité, tout en limitant la puissance fournie au strict nécessaire.



CONFORT D'UTILISATION

## Confort de maintenance par l'arrière, un atout qui convainc

Grâce au capot à large ouverture et à la disposition centrale et bien agencée des composants essentiels, la maintenance et l'entretien sont simples et rapides. Le filtre à air, le séparateur d'eau, la jauge d'huile et la tubulure de remplissage d'huile sont particulièrement faciles d'accès.



CONFORT D'UTILISATION

# LES MEILLEURES NOTES POUR VOTRE NOUVEAU POSTE DE TRAVAIL

Sécurité, confort, ergonomie ... Cette cabine contient tout ce qui facilite votre travail au quotidien et vous apporte du confort, à commencer par l'accès à la cabine, sécurisé et confortable. Dans la cabine, la manipulation est d'une facilité déconcertante. Non seulement parce que l'espace intérieur est pensé pour être ergonomique, mais aussi parce qu'il offre beaucoup d'espace pour travailler. En outre, le confort n'est pas en reste grâce au système de ventilation parfaitement conçu et au siège à suspension. Le grand moniteur en couleur et de haute résolution assure également une lisibilité optimale de tous les affichages, et le large champ de vision offre une visibilité panoramique parfaite.

Les deux circuits de commande supplémentaires permettent l'adaptation d'une large gamme de matériel annexe. Outre le godet excavateur, il est également possible de monter des godets rotatifs avec un système de commande totalement intégré. L'excavatrice étant équipée de 2 circuits de commande supplémentaires, l'utilisation d'une pince ne pose aucun problème. Un côté du joystick peut être utilisé pour pivoter la pince, tandis que l'autre côté sert à l'ouvrir et à la fermer. Bien entendu, il est également possible de faire fonctionner un marteau grâce à la vanne de marteau de série. Avec cette excavatrice, vous êtes donc équipé pour toutes les interventions.

SÉCURITÉ

## Excavation à vue – convaincant sur toute la ligne

Une bonne vue sur l'extérieur est indispensable pour un travail de précision et de rapidité. La cabine de la SY60C offre à l'opérateur un large champ de vision, lui permettant de garder un œil en toute sécurité sur les différentes zones et opérations. L'ensemble de la zone de travail peut être contrôlé aisément grâce aux grandes vitres avant, latérales et arrières, sans devoir se lever de son siège. Si la journée de travail sur le chantier est prolongée, les projecteurs LED assurent un éclairage parfait de l'ensemble des opérations. La faible consommation d'énergie et la durée de vie prolongée constituent d'autres avantages de ce système.



## Nos points forts – les avantages SANY :

- + 2 circuits de commande proportionnels supplémentaires de série
- + Moteur silencieux et à faible vibration
- + Grand moniteur
- + Système hydraulique à détection de charge efficace
- + Commande réactive, exacte
- + Éclairage de travail par LED
- + Siège à suspension
- + Affichages clairs
- + Vue optimale à 360°
- + Certification ROPS/FOPS pour la sécurité de fonctionnement

STRUCTURE

## PIÈCES STRUCTURELLES SPÉCIFIQUEMENT CONÇUES POUR LES APPLICATIONS MINIÈRES

Le godet renforcé pour roches est équipé d'une plaque d'acier résistante à l'usure au fond afin d'améliorer la résistance du godet. Avec une forme d'arc secondaire de conception optimisée, la résistance au creusement et l'usure du sable et du sol contre le corps du godet sont réduites pendant le creusement afin qu'il soit plus économe en énergie et durable.



## MOTEUR

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Modèle             | YANMAR 4TNV98C            |
| Type               | Moteur Diesel 3 cylindres |
| Taux d'émissions   | Stage V                   |
| Puissance nominale | 42,4 kW / 2000 tr/min     |
| Couple max.        | 235 Nm / 1300 tr/min      |
| Cylindrée          | 3 000 ccm                 |
| Batterie           | 1 × 12 V / 80 Ah          |

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|                        |   |
|------------------------|---|
| Pompe principale       | Piston axial - Cylindrée variable                   |
| Débit d'huile max.     | 130 l/min   |
| Système de déplacement | Moteur à pistons axiaux réglable                    |
| Mécanisme de rotation  | Moteur à pistons axiaux avec frein de stationnement |

## QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Réservoir de carburant               | 125 l  |
| Liquide de refroidissement du moteur | 10,4 l |
| Huile moteur                         | 9,6 l  |
| Réservoir d'huile hydraulique        | 105 l  |

## PUISSANCE

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Vitesse d'orientation               | 9,6 tr/min                        |
| Vitesse de déplacement max.         | Rapide 3,73 km/h ; lente 2,4 km/h |
| Force de traction max.              | 47,2 kN                           |
| Capacité de godet                   | 0,22 m <sup>3</sup>               |
| Pression au sol                     | 0,34 kg/cm <sup>2</sup>           |
| Pente max.                          | 35°                               |
| Force d'excavation du godet ISO     | 45 kN                             |
| Force d'excavation du balancier ISO | 33 kN                             |

## POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

|       |          |
|-------|----------|
| SY60C | 6 000 kg |
|-------|----------|

## CHÂSSIS INFÉRIEUR ET SUPERSTRUCTURE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Longueur de flèche    | 2100 mm   |
| Longueur de balancier | 1300 mm   |
| Galets inférieurs     | 5   |
| Mécanisme de rotation | Moteur à pistons axiaux avec engrenage planétaire à bain d'huile et couronne d'orientation simple rangée. Frein d'arrêt du mécanisme d'orientation à ressort, à desserrage hydraulique.               |
| Châssis inférieur     | Châssis inférieur surdimensionné renforcé. Châssis de train de roulement soudé, structure en caisson faisant appel à un matériau spécial. Châssis latéral soudé sur le châssis de train de roulement. |

## TARAGES DES SOUPAPES DE DÉCHARGE

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Circuit de balancier   | 270 bar |
| Circuit d'orientation  | 190 bar |
| Circuit de déplacement | 270 bar |
| Circuit pilote         | 35 bar  |

## PERFORMANCES DE LEVAGE, LAME EN BAS

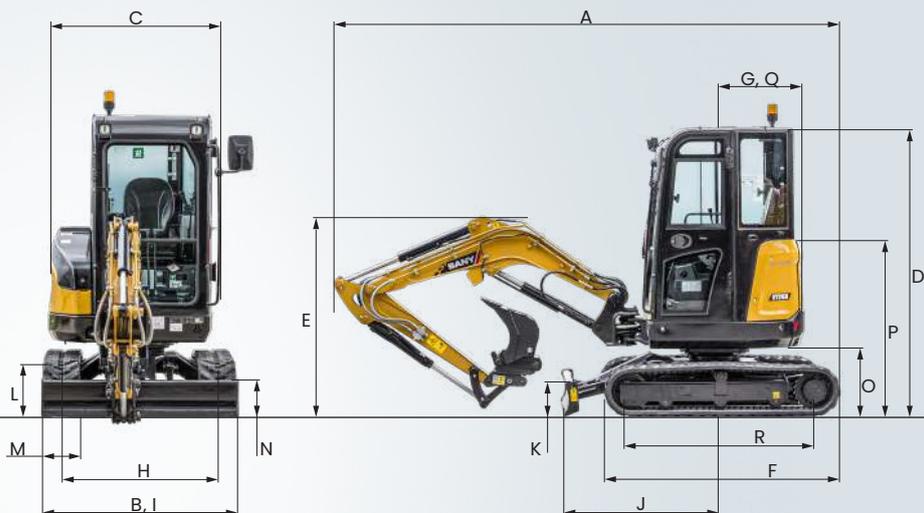
| Haut. du point de ch. | Rayon | Rayon |       |       |       | Portée |       |       |     |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-----|
|                       |       | 2,0 m | 3,0 m | 4,0 m | 5,0 m | Max.   |       |       |     |
| 4,0 m kg              |       |       | 1000* | 1000  |       | 1000*  | 850   |       |     |
| 3,0 m kg              |       |       | 1000* | 1000  | 1100* | 650    | 1150* | 650   |     |
| 2,0 m kg              |       | 1800* | 1400  | 1300* | 950   | 1200*  | 950   | 1200* | 600 |
| 1,0 m kg              |       | 1800* | 1250  | 1200* | 850   | 1350*  | 850   | 1250* | 550 |
| Niveau du sol kg      |       | 1750* | 1200  | 1150* | 800   | 1400*  | 800   | 1350* | 600 |
| - 1,0 m kg            |       | 3600* | 2400  | 1750* | 1200  | 1150*  | 800   | 1450* | 650 |
| - 2,0 m kg            |       | 4000* | 2350  | 1800* | 1200  | 1200*  | 850   | 1550* | 850 |

## PERFORMANCES DE LEVAGE AVEC LAME EN HAUT

| Haut. du point de ch. | Rayon | Rayon |       |       |       | Portée |      |       |     |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-----|
|                       |       | 2,0 m | 3,0 m | 4,0 m | 5,0 m | Max.   |      |       |     |
| 4,0 m kg              |       |       | 1000* | 1000  |       | 1000*  | 850  |       |     |
| 3,0 m kg              |       |       | 1000* | 1000  | 900*  | 650    | 900* | 650   |     |
| 2,0 m kg              |       | 1800* | 1400  | 1300* | 950   | 900*   | 650  | 800*  | 600 |
| 1,0 m kg              |       | 1800* | 1250  | 1200* | 850   | 900*   | 650  | 800*  | 550 |
| Niveau du sol kg      |       | 1750* | 1200  | 1150* | 800   | 850*   | 600  | 800*  | 600 |
| - 1,0 m kg            |       | 3600* | 2400  | 1750* | 1200  | 1150*  | 800  | 900*  | 650 |
| - 2,0 m kg            |       | 3700* | 2350  | 1800* | 1200  | 1200*  | 850  | 1200* | 850 |

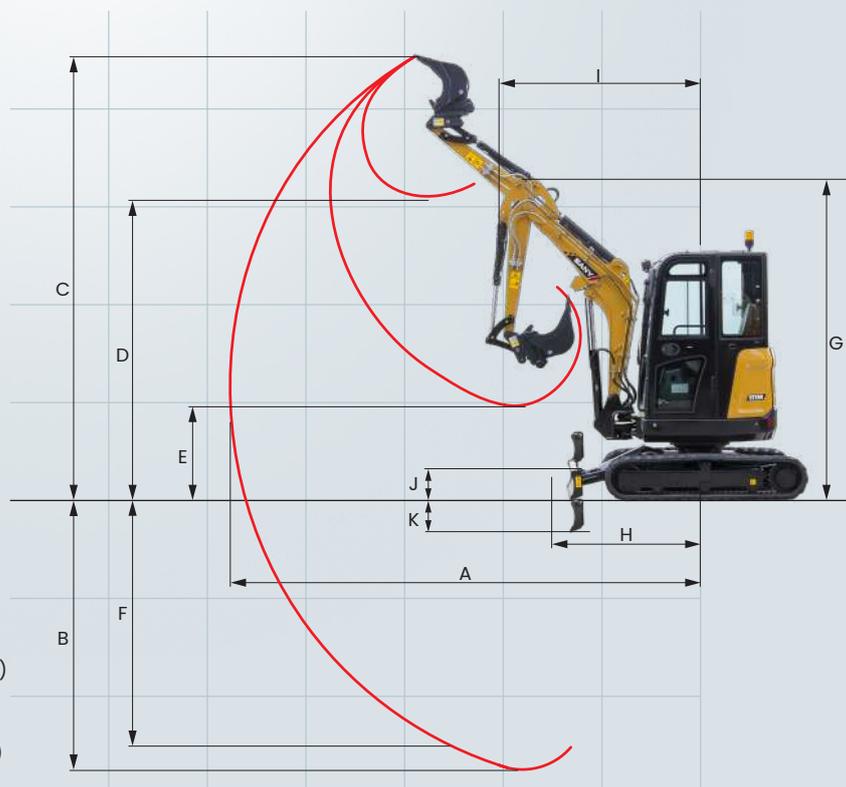
## DIMENSIONS

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| A | Longueur totale                                | 6 015 mm        |
| B | Largeur totale                                 | 2 005 mm        |
| C | Largeur totale du châssis supérieur            | 1 875 mm        |
| D | Hauteur totale au-dessus de la cabine          | 2 583 mm        |
| E | Hauteur hors tout de la flèche                 | <b>1 620 mm</b> |
| F | Longueur du châssis inférieur                  | 2 545 mm        |
| G | Longueur arrière                               | 610 mm          |
| H | Largeur de voie                                | 1 600 mm        |
| I | Largeur du châssis inférieur (lame)            | 2 000 mm        |
| J | Distance horizontale par rapport à la lame     | <b>1 295 mm</b> |
| K | Hauteur de la lame                             | 340 mm          |
| L | Hauteur de chenille                            | 573 mm          |
| M | Largeur du patin de chenille                   | 400 mm          |
| N | Garde au sol min.                              | 330 mm          |
| O | Espace sous le contrepois                      | 705 mm          |
| P | Hauteur du capot-moteur                        | 1 685 mm        |
| Q | Rayon de pivotement à l'arrière                | 1 560 mm        |
| R | Dist. (entraxe) patin de chenille/roue motrice | 2 045 mm        |



## ZONE DE TRAVIL

|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
| A | Portée max. au sol   | 6 280 mm        |
| B | Profondeur de creusement max.                                | 3 950 mm        |
| C | Hauteur de portée max.                                       | 6 320 mm        |
| D | Hauteur de déversement max.                                  | 4 060 mm        |
| E | Hauteur de déversement min.                                  | <b>940 mm</b>   |
| F | Prof. de creusement max. sur mur vertical                    | 3 180 mm        |
| G | Hauteur de travail au rayon de Giration min.                 | 2 555 mm        |
| H | Distance de la tête de balancier en position rentrée au max. | <b>1 490 mm</b> |
| I | Angle de deport pied de flèche droit (G)                     | <b>2 640 mm</b> |
|   | Angle de deport pied de flèche gauche (D)                    | <b>1 795 mm</b> |
|   | Angle de deport pied min.                                    | <b>2 110 mm</b> |
| J | Hauteur de course max. de la lame                            | 385 mm          |
| K | Prof. de creusement max. de la lame                          | 385 mm          |
| L | Déport de flèche (G)   | 705 mm          |
|   | Déport de flèche (D)   | 556 mm          |
|   | Angle maxi de la flèche (G)                                  | <b>67°</b>      |
|   | Angle maxi de la flèche (D)                                  | <b>45°</b>      |



Puissante et mobile – la SY60C est bien équipée, tout naturellement !

Elle dispose de tout ce qu'il faut pour se rendre indispensable. La puissance et l'endurance, mais aussi la réactivité et la précision de tous les composants grâce aux systèmes hydrauliques évolués sont autant d'atouts pour convaincre. Notre définition de la rentabilité est l'apport de beaucoup de critères performants.



## MOTEUR

|   |   |
|---|---|
| Démarrateur 12 V/3 kW                     | • |
| Alternateur 80 A                          | • |
| Préfiltre à air                           | • |
| Filtre à air à double élément de type sec | • |
| Filtre à huile moteur à cylindre          | • |
| Filtre à huile à carburant à trois étages | • |
| Refroidisseur d'huile moteur              | • |
| Radiateur                                 | • |
| Réservoir d'eau de radiateur auxiliaire   | • |
| Défecteur de ventilateur                  | • |
| Moteur monté isolé                        | • |
| Système de ralenti automatique            | • |

## SÉCURITÉ & SYSTÈME D'ALARME

|  |   |
|--|---|
| Pression d'huile moteur insuffisante                         | • |
| Température du liquide de refroidissement moteur trop élevée | • |
| Volume de carburant insuffisant                              | • |
| Code d'erreur d'alarme                                       | • |

## INSTRUMENTS & SYSTÈMES DE SURVEILLANCE

|   |   |
|---|---|
| Système de positionnement global (GPS)                              | • |
| Écran tactile 7"  | • |
| Compteur horaire, jauge de niveau d'huile du réservoir de carburant | • |
| Système de diagnostic de panne et d'alarme                          | • |

## CABINE

|  |   |
|--|---|
| Cabine à châssis ultra-silencieux                        | • |
| Vitre en verre clair renforcé                            | • |
| Amortisseur en caoutchouc à huile de silicone            | • |
| Paroi avant supérieure ouvrable et vitre latérale gauche | • |
| Sortie de secours de la lunette arrière                  | • |
| Essuie-glace (avec lave-glace)                           | • |
| Siège réglable multidirectionnel                         | • |
| Radio (avec horloge numérique)                           | • |
| Repose-pieds et tapis de sol                             | • |
| Haut-parleur et rétroviseur                              | • |
| Ceinture de sécurité et extincteur                       | • |
| Porte-gobelet et lampe de compartiment                   | • |
| Cendrier et marteau de secours                           | • |
| Boîte de rangement et sac à articles divers              | • |
| Levier de coupure de commande pilote                     | • |

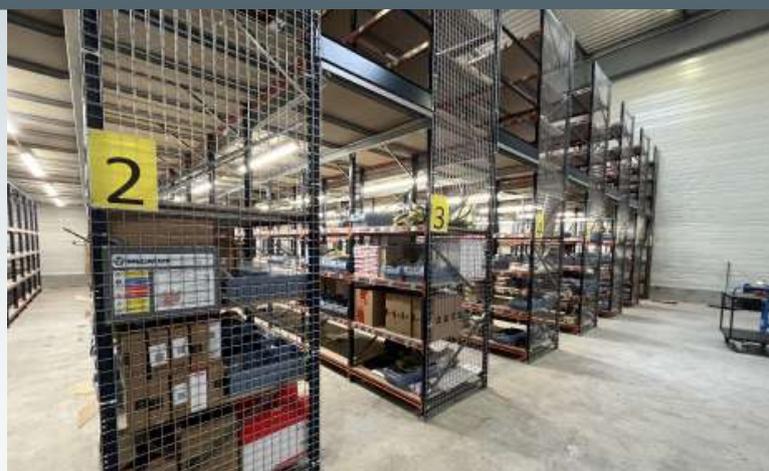
## SYSTÈME HYDRAULIQUE

|   |   |
|---|---|
| Sélecteur de mode de fonctionnement                       | • |
| Vanne de régulation avec soupape de trop-plein principale | • |
| Vanne de régulation avec orifice d'huile de réserve       | • |
| Filtre d'aspiration d'huile                               | • |
| Filtre de retour d'huile                                  | • |
| Filtre pilote   | • |

Les équipements de série et les options peuvent varier suivant les pays. Pour toute question, veuillez vous adresser à votre revendeur.

Pièces détachées – disponibles rapidement et à moindre coût

Une minipelle SANY, c'est un investissement durable. Les pièces de rechange sont disponibles rapidement et vous avez l'assurance que les immobilisations ou les pannes seront de courte durée.



# UN SERVICE SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

Nos prestations de service obéissent rigoureusement aux mêmes critères de qualité et de fiabilité que nos excavateurs. Elles contribuent aux performances de nos engins, à leur durabilité et à leur excellent rapport coût/performance. La maintenance est déterminante pour l'efficacité, la

rentabilité et la sécurité de votre matériel. Votre revendeur SANY peut vous proposer un éventail de prestations complet et veiller à ce que votre matériel reste efficace dans la durée.

## SANY – toujours à vos côtés

Ce que nous entendons par des prestations haut de gamme ? Des conseils avisés et un service de fourniture de pièces détachées fiable.



FRANCE  
Lisses



## Les avantages SANY :

- + Service d'expédition rapide depuis l'entrepôt central près de Paris
- + Environ 4 000 pièces de rechange pour une fiabilité totale
- + Une vraie expertise au service de votre matériel
- + Des revendeurs qui bénéficient du programme de formation SANY pour être au fait des spécifications techniques et des dernières nouveautés.
- + Une équipe SAV dédiée et mobile sur toute la France

## Toutes les informations noir sur blanc

Toutes les minipelles SANY s'accompagnent de manuels et de documents qui vous aideront lors de l'utilisation, de la maintenance, du service ou de la réparation. Vous y trouverez les notices d'utilisation, de maintenance et les spécifications techniques.





## POINTS FORTS

**SY60C**  
MINI-PELLE

# UNE BONNE MANIABILITÉ ET UNE BONNE ADAPTABILITÉ DES ACCESSOIRES

La maniabilité et la précision de la commande sont essentielles pour les travaux minutieux en zone urbaine ou les travaux paysagers. Ces caractéristiques associées à la grande puissance qu'il offre, font de la mini-excavatrice SY60C un outil puissant de grande qualité et un partenaire fiable.

### FIABILITÉ ET ROBUSTESSE

Des matériaux de grande qualité et une fabrication minutieuse garantissent la plus grande solidité et stabilité, même pour les charges les plus importantes.

### CONFORTABLE ET ÉTANCHE SUR TOUTE LA LIGNE

La cabine est équipée d'éléments de commande ergonomiques ainsi que d'un siège confortable et offre une excellente visibilité panoramique. Elle est parfaitement bien isolée et empêche que le bruit, la poussière ou les vibrations ne viennent déranger le conducteur.

### UNE PUISSANCE PROPRE

Grâce au système de traitement des gaz d'échappement personnalisé, le moteur Yanmar répond sans problème au niveau d'émissions Stage V. Il se montre ainsi non seulement particulièrement respectueux de l'environnement, mais également économe en carburant.

### LA SÉCURITÉ, DE SÉRIE

La sécurité maximale pour l'opérateur, l'environnement sur le chantier et la machine elle-même est embarquée de série. Vous pouvez donc compter non seulement sur la protection des personnes et des équipements, mais aussi sur une sécurité opérationnelle maximale.

### PERFECTIONNEMENT JUSQUE DANS LE DÉTAIL

L'équipement standard complet et l'équipement avec des composants de haute qualité provenant de fabricants de marque éprouvés font de la mini-excavatrice SY60C un partenaire fiable, utilisable pour presque toutes les applications.

### UNE RÉFÉRENCE EN MATIÈRE DE RENTABILITÉ

Le système de commande intelligent adapte la performance de la pompe à la performance disponible du moteur. Pour une plus grande efficacité du système hydraulique et une plus faible consommation de carburant.

### POINTS FORTS TECHNIQUES

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Moteur                      | Yanmar 4TNV98C-WSY              |
| Puissance nominale          | 42,4 kW / 2 000 tr/min          |
| Couple max                  | 241 Nm / 1 300 tr/min           |
| Vitesse de déplacement max. | 2,2/4,0 km/h                    |
| Vitesse d'orientation       | 10 tr/min                       |
| Pompe principale            | Pompe à pistons axiaux réglable |
| Débit d'huile max.          | 148 l/min                       |

Les produits ne sont pas tous disponibles sur tous les marchés. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications aux spécifications et aux modèles sans avis préalable dans le cadre de notre procédure d'amélioration continue. Les illustrations sont susceptibles de montrer des options supplémentaires.



**SANY**

#### SANY HEAVY MACHINERY FRANCE

**Siège social & Entrepôt de pièces détachées**  
**Agence régionale Paris**  
8 rue Léonard de Vinci  
91 090 Lisses

**Agence régionale Lyon**  
47 rue de l'Industrie  
69530 BRIGNAIS