

SANY

Quality Changes the World



COMPACT, RAYONS ROTATION ULTRA COURT

COMPACTE. PUISSANTE. EFFICACITÉ MAXIMALE.



MINI-PELLE
SY26U

Moteur
Yanmar 3TNV80F
Puissance du moteur
14,6 kW/2 400 tr/min
Capacité de la pelle
0,06 m³
Poids de transport
2760 kg

SANY

Un partenaire de premier ordre pour les travaux les plus exigeants

Pour faire des produits de qualité, il faut de l'expérience. Et le goût de l'innovation. SANY a les deux. L'expérience d'un des premiers constructeurs mondiaux, qui a vendu pas moins de **170 000** pelles hydrauliques ces **10 dernières années**. Vous avez donc l'assurance de bénéficier de produits à la fiabilité éprouvée sur le terrain, mais aussi d'une technologie de toute dernière génération. Parce que nous réinjectons **5 à 7%** de notre chiffre d'affaires annuel dans la recherche et le développement. Et comme nous joignons le geste à la parole, nous vous accordons une **garantie de 5 ans** pour tester la puissance et la robustesse de nos produits en toute sérénité.

170 000
PELLES HYDRAULIQUES
COMMERCIALISÉS EN
10 ANS

5 À 7%
DU CA RÉINJECTÉS DANS LA
RECHERCHE ET LE DÉVELOPPEMENT

5 ANS
DE GARANTIE
* AUPRÈS DES PARTENAIRES AFFILIÉ
QUALITY CHANGES THE WORLD



SY26U

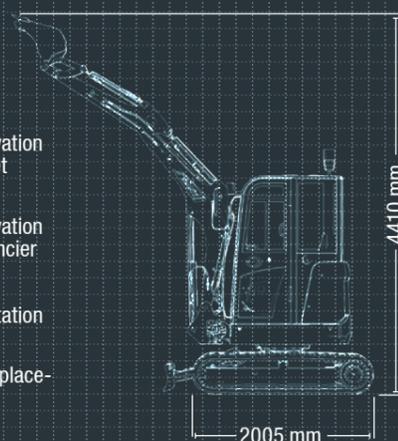
SY26U DONNÉES CONCRÈTES

Force d'excavation
max. du godet
27,4 kN

Force d'excavation
max. du balancier
14,39 kN

Vitesse de rotation
10 tr/min

Vitesse de déplacement
max.
4,5 km/h



UN VRAI CONCENTRÉ DE PUISSANCE ET DE FONCTIONNALITÉ

Les « petites » pelles SANY ont tout des grandes en matière d'efficacité et de rentabilité. La mini-pelle SY26U ne fait pas exception à la règle et s'impose naturellement sur les chantiers exigus qui nécessitent rapidité et puissance. Sa maniabilité et sa remarquable précision sont très appréciées sur les chantiers urbains, dans les applications agricoles ou

l'aménagement paysager. À peine débarquée sur le chantier, la petite nouvelle se montre plus que convaincante, puisque son poids relativement réduit et ses dimensions compactes permettent d'effectuer le chargement et le déchargement rapidement et en toute sécurité.

MANIABILITÉ ET PUISSANCE

La nouvelle SY26U fait l'unanimité de par sa conception extrêmement compacte. Le rayon de rotation minimal, l'absence de déport arrière et le vérin de pivotement du bras offrent une grande puissance sur un tout petit espace.



La rentabilité au rendez-vous grâce à une conception bien pensée

La nouvelle SY26U se fait très économe grâce à toute une série de caractéristiques étudiées. C'est le cas du système hydraulique DC perfectionné, de la régulation de puissance intégrée, ou encore du mode de fonctionnement au choix qui améliore la vitesse et la puissance tout en réduisant la consommation de carburant.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

PUISSANCE DU MOTEUR

Le moteur Yanmar T4F a fait ses preuves et garantit **fiabilité et performances** même dans les conditions les plus difficiles.

LONGÉVITÉ

La structure renforcée **améliore la stabilité et augmente la durée de vie.**

CONSOMMATION DE CARBURANT

Le système de commande intelligent adapte la puissance de pompage à la puissance moteur disponible pour **renforcer l'efficacité et réduire la consommation de carburant.**

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique à détection de charge pour une **efficacité et une puissance** remarquables.



DIVERSITÉ DES APPLICATIONS

Grâce à ses deux lignes aux proportionnelles, votre mini pelle est prête à travailler avec tous vos accessoires.

ACCESSOIRES D'ORIGINE

Notre service pièces de rechange ; situé en Allemagne ; vous garantit un service de proximité en cas de besoins.

INTERVALLE DE MAINTENANCE

Les maintenances espacées garantissent une haute rentabilité ; du fait de la fiabilité de nos produits.

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

Le capot-moteur surdimensionné et l'implantation centrale des principaux composants rendent la **maintenance et les interventions de service simples et rapides.**

HABILLAGE METALLIQUE = DURABLE ET RECYCLABLE

Toutes les mini-pelles SANY doivent répondre à un double impératif de résistance et de longévité, qui dicte le choix des matériaux, la conception et les procédés de fabrication. Toutes les pièces d'habillage, par exemple, sont exclusivement en métal pour une grande longévité.



Fiabilité absolue – un vrai gage de sérénité !

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

* Auprès des partenaires affiliés



Maintenance confortable par l'arrière : un vrai pas en avant

Le capot-moteur surdimensionné et l'implantation centrale des principaux composants rendent la maintenance et les interventions de service à la fois simples et rapides : le filtre à air, le séparateur d'eau, la jauge d'huile, le vase d'expansion et la tubulure de remplissage d'huile sont très accessibles.



L'excavation au doigt et à l'œil – performances tous azimuts

Voir tout ce qui se passe autour est indispensable pour travailler avec précision et rapidité. La cabine de la SY26U offre un large champ de vision et permet de bien contrôler l'ensemble des zones et des étapes. Les grandes vitres avant, arrière et latérales permettent de surveiller toute la zone de travail sans se lever de son siège.



Les avantages SANY :

- + Moteur silencieux, aux vibrations minimisées
- + Commandes précises, qui réagissent au doigt et à l'œil
- + Siège ergonomique confortable
- + Affichages très lisibles
- + Visibilité périphérique optimale
- + Chauffage
- + Certification ROPS/OPG (protection au retournement/ au basculement)

MENTION TRÈS BIEN POUR LE NOUVEAU POSTE DE TRAVAIL

Sécurité, confort, ergonomie... Le poste de conduite a tout pour vous faciliter la tâche et rendre votre travail plus agréable au quotidien. À commencer par l'accès, qui s'effectue aisément et en toute sécurité. Et ensuite ? Les commandes réagissent intuitivement au doigt et à l'œil. L'habitacle fait la part belle

à l'ergonomie et laisse beaucoup de marge de manœuvre. Le grand écran couleur haute résolution restitue tous les affichages avec la plus parfaite lisibilité et le large champ de vision confère une visibilité périphérique irréprochable. Voyez par vous-même...



Il suffit de prendre place

Le siège ergonomique de grande qualité vous garantit non seulement un confort total, mais aussi une vraie liberté de mouvement et beaucoup d'espace aux jambes. Le chauffage est puissant et veille à ce que la température reste agréable en toutes circonstances. Enfin, le moteur Yanmar dernier génération est doublé d'une isolation étudiée pour réduire les vibrations et le niveau sonore de la cabine, toujours dans un souci de confort.

Commandes – ergonomie maximale

Les commandes ne sont pas en reste. Pratiques, elles sont toutes à portée de main. L'écran très lisible permet de voir toutes les informations importantes d'un seul regard.

MOTEUR

Modèle	Yanmar 3TNV80F
Type	Moteur Diesel 4 temps refroidi par eau, avec injection à chambre de turbulence
Puissance nominale	14,6 kW/2 400 tr/min
Couple max.	64,7 Nm/1 800 tr/min
Cylindrée	1 267 l
Batterie	1 x 12 V/55 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe principale	1 pompe à pistons axiaux réglable
Débit d'huile maximal	1 x 72 l/min
Système de déplacement	2 moteurs à pistons axiaux réglables
Mécanisme d'orientation	1 moteur à pistons axiaux réglable

TARAGES DES SOUPAPES DE DÉCHARGE

Circuit du bras	245 bars
Circuit d'orientation	196 bars
Circuit de déplacement	245 bars
Circuit pilote	35 bars

QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	34 l
Liquide de refroidissement du moteur	4,1 l
Huile moteur	3,4 l
Système de déplacement (de chaque côté)	0,6 l
Système hydraulique	45 l
Réservoir d'huile hydraulique	30 l

PUISSANCE

Vitesse d'orientation	10 tr/min
Vitesse de déplacement max.	Rapide 4,5 km/h ; lente 2,4 km/h
Force de traction max.	20 kN
Pente max.	25 %
Force d'excavation du godet ISO	27,4 kN
Force d'excavation du godet SAE : PCSA	24,2 kN
Force d'excavation du balancier ISO	14,39 kN
Force d'excavation du balancier SAE : PCSA	13,83 kN

CHÂSSIS INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR

Système d'orientation	Moteur à pistons axiaux avec engrenage planétaire à bain d'huile et couronne à simple rangée. Frein d'arrêt de mécanisme d'orientation à ressort, à desserrage hydraulique.
-----------------------	---

Chassis de roulement	Châssis inférieur surdimensionné et renforcé, châssis du système de déplacement soudé de conception modulaire avec matériau spécifique. Châssis latéral soudé sur le châssis du système de déplacement.
----------------------	---

PERFORMANCES DE LEVAGE, LAME EN BAS

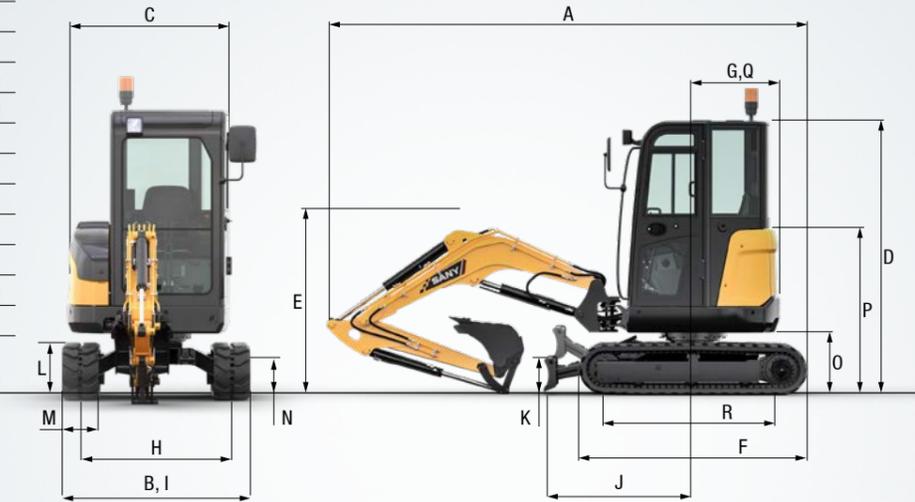
Hauteur du point de charge	Rayon				Portée	
	2,0 m/6,6 pi	3,0 m/9,8 pi	4,0 m/13,1 pi	Max.		
4,0 m kg					693	584
13,1 pi lb					1525	1285
3,0 m kg	623	470			540	365
9,8 pi lb	1373	1034			118	803
2,0 m kg	707	459	501	282	493	282
6,6 pi lb	1558	1010	1102	620	1085	620
1,0 m kg	937	421	717	274	507	256
3,3 pi lb	2061	926	1577	603	1115	563
Niveau du sol kg	1521	715	1095	398	732	267
lb	3346	1573	2409	876	1610	587
- 1,0 m kg	1807	722	1012	395		730
- 3,3 pi lb	3975	1588	2226	869		1606
- 2,0 m kg	883	786			609	576
- 6,6 pi lb	1943	1729			1340	1267

PERFORMANCES DE LEVAGE AVEC LAME EN HAUT

Hauteur du point de charge	rayon			Portée		
	2,0 m/6,6 pi	3,0 m/9,8 pi	4,0 m/13,1 pi	Max.		
4,0 m kg				693	584	
13,1 pi lb				1525	1285	
3,0 m kg	564	470			438	365
9,8 pi lb	1241	1034			963	803
2,0 m kg	549	459	340	282	340	282
6,6 pi lb	1208	1010	748	620	748	620
1,0 m kg	515	421	332	274	310	256
3,3 pi lb	1133	926	730	603	682	563
Niveau du sol kg	910	715	488	398	324	267
lb	2002	1573	1074	876	713	587
- 1,0 m kg	917	722	485	395		385
- 3,3 pi lb	2017	1588	1067	869		847
- 2,0 m kg	883	786			609	576
- 6,6 pi lb	1943	1729			1340	1267

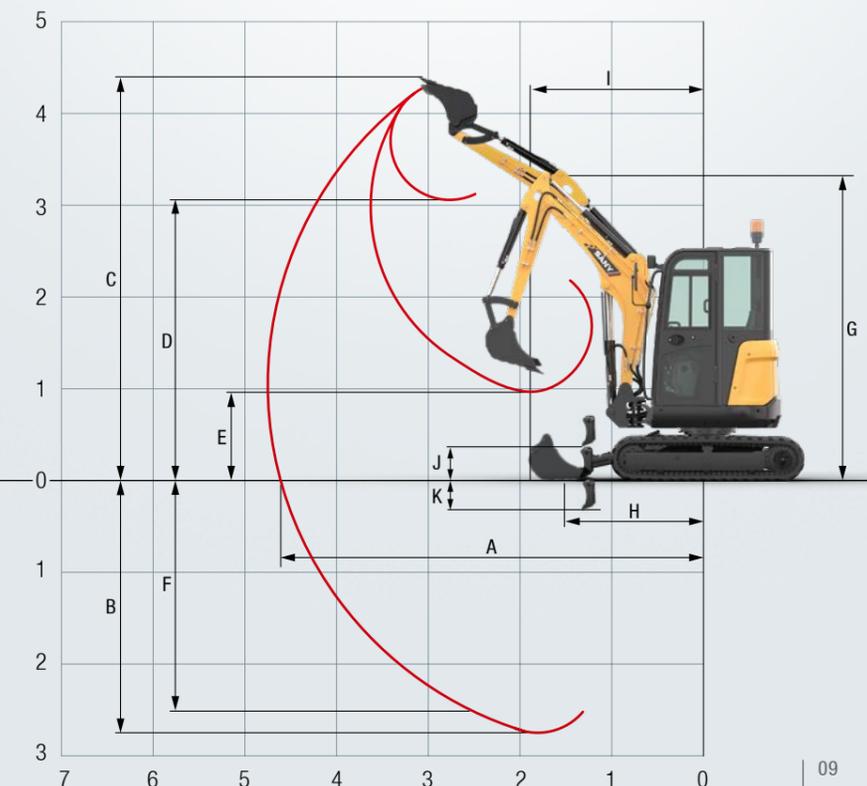
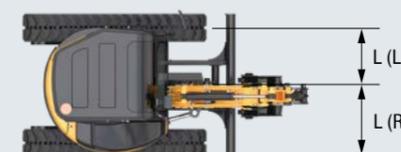
DIMENSIONS

A Longueur totale	4285 mm
B Largeur totale	1550 mm
C Largeur totale du châssis supérieur	1375 mm
D Hauteur totale au-dessus de la cabine	2430 mm
E Hauteur totale du bras	1620 mm
F Longueur du châssis inférieur	2005 mm
G Longueur arrière	775 mm
H Largeur de voie	1250 mm
I Largeur du châssis inférieur (lame)	1550 mm
J Distance horizontale par rapport à la lame	2940 mm
K Hauteur de la lame	300 mm
L Hauteur de chenille	445 mm
M Largeur du patin de chenille	300 mm
N Garde au sol	290 mm
O Espace sous le contrepoids	555 mm
P Hauteur du capot-moteur	1460 mm
Q Rayon de pivotement à l'arrière	775 mm
R Distance (entraxe) patin de chenille/roue motrice	1560 mm



ZONE DE TRAVAIL

A Portée max. au sol	4740 mm
B Profondeur de creusement max.	2820 mm
C Hauteur de portée max.	4410 mm
D Hauteur de déversement max.	3100 mm
E Hauteur de déversement min.	940 mm
F Profondeur de creusement max. sur mur vertical	2585 mm
G Hauteur de travail au rayon de Giration min.	3200 mm
H Distance de la tête de bras en position rentrée au max.	1530 mm
I Rayon de travail au rayon de Fouille min.	1795 mm G
Angle de pivotement max. du bras	1815 mm D
J Hauteur de course max. de la lame	360 mm
K Profondeur de creusement max. de la lame	330 mm
L Largeur de décalage (Pdf) Pied de flèche	540 mm G
	765 mm D
Angle de pivotement max. du bras	67° G
	51° D



Puissance et maniabilité – la SY26U est parfaitement équipée !

Elle a tout ce qu'il faut pour se rendre indispensable. Outre sa puissance et son endurance, elle bénéficie d'un système hydraulique éprouvé qui confère au bras une précision et une réactivité à toute épreuve. Un vrai concentré de puissance à un prix raisonnable, pour une vraie rentabilité.



MOTEUR

Filtre à huile moteur (cartouche)	●
Filtre à carburant principal	●
Vase d'expansion de liquide de refroidissement	●
Séparateur d'eau pour le système de carburant du moteur	●
Filtre à air	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Filtre principal	●
Levier de commande pilote hydraulique	●
Levier de coupure pilote avec position neutre	●
Filtre du circuit pilote	●
Filtre d'aspiration	●
Frein d'arrêt de mécanisme d'orientation	●
Système de déplacement à deux vitesses	●
2 x circuit hydraulique à double effet pour éléments rapportés	●

CHÂSSIS SUPÉRIEUR

Soupape de décharge supplémentaire	●
Contrepoids (cabine/toit à 4 montants) 210 kg	●
Accumulateur de pression du circuit pilote	●

CHASSIS DE ROULEMENT

Chenille en caoutchouc 300 mm	●
-------------------------------	---

Équipement de série ● Équipement en option ●

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

CABINE / CANOPY

Radio FM (cabine uniquement)	●
Marchepied antidérapant	●
Accoudoirs	●
Dégivrage (cabine uniquement)	●
Porte-boissons	●
Avertisseur sonore électrique double	●
Tapis de sol	●
Chauffage (cabine uniquement)	●
Cabine ROPS/OPG et toit ROPS/OPG	●
Ceinture de sécurité	●
Lave-glace (cabine uniquement)	●
Essuie-glace (cabine uniquement)	●
Siège sur ressort	●
Activation du circuit de commande auxiliaire à simple/double effet (AUX 1) avec le levier pilote à commande proportionnelle	●
Activation du circuit de commande auxiliaire à double effet (AUX 2) avec le levier pilote à commande proportionnelle	●
8 x réglage du débit du circuit auxiliaire via l'ordinateur de bord avec écran multifonction	●

ÉQUIPEMENT

Flèche 1 300 mm	●
Bras 2 100 mm	●
Premier circuit de commande auxiliaire proportionnelle	●
Deuxième circuit de commande auxiliaire proportionnelle	●
Clapet de sécurité de levage sur les vérins de flèche et de balancier avec indicateur	●
Canopy	●
Circuit auxiliaire pour attache rapide hydraulique	●

UN SERVICE SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

Nos prestations de service obéissent exactement aux mêmes critères de qualité et de fiabilité que nos pelles hydrauliques. 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 très 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.



Les avantages SANY :

- Service client disponible 24 h/24 h
- Service d'expédition rapide depuis l'entrepôt central près de Cologne
- Plus de 80 000 pièces de rechange pour une fiabilité totale
- Une vraie expertise au service de votre matériel
- Des concessionnaire qui bénéficient du programme de formation SANY pour être au fait des spécifications techniques et des dernières nouveautés

Pièces détachées – disponibles rapidement et à moindre coût

Une mini-pelle 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.



Toutes les informations noir sur blanc

Toutes les mini-pelles SANY s'accompagnent de manuels et de documents qui vous aident lors de l'utilisation, de la maintenance, du service et de la réparation, parmi lesquels les notices d'utilisation, de maintenance et les spécifications techniques.





UN VRAI CONCENTRÉ DE PUISSANCE POUR TRAVAUX DÉLICATS

Les travaux de précision des chantiers urbains, des applications agricoles ou de l'aménagement paysager exigent du doigté et de la maniabilité. Des qualités que la SY26U associe à une grande puissance. Ainsi dotée, c'est une mini pelle de grande qualité et un partenaire incontournable.

COMPACTITÉ HORS PAIR

La SY26U est tellement compacte qu'elle va grandement faciliter les travaux sur les chantiers exigus.

RAPIDEMENT À VOS CÔTÉS

Petite et compacte, la SY26U peut être transportée sur une remorque de 3,5 t (permis B).

LONGÉVITÉ ET ROBUSTESSE

Les renforts et éléments de protection tout en métal à l'emplacement étudié se portent garants d'une grande longévité.

ENDURANCE ET RENTABILITÉ

La SY26U doit sa grande efficacité à une foule de détails, parmi lesquels une consommation de carburant réduite qui n'impacte pas la vitesse et la puissance, ou encore le système hydraulique à détection de charge perfectionné.

CONFORT D'UTILISATION REMARQUABLE

Grand confort d'accès, cabine spacieuse et éléments de commande ergonomiques : tout a été pensé pour faciliter la tâche au conducteur de la SY26U.

SIMPLICITÉ D'ENTRETIEN

Et une fois sur place, vous pouvez vous procurer rapidement les pièces de service nécessaires pour votre SY26U.

UN ÉQUIPEMENT COMPLET

Le SY26U se dote d'un équipement de série très opulent. Il peut être complété par des options afin de répondre encore mieux aux besoins des diverses applications.

PUISSANCE ET PRÉCISION

Fiable et puissant, le moteur Yanmar T4F s'associe à un système de commande intelligent qui adapte la puissance de pompage à toutes les situations.

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Moteur	Yanmar 3TNV80F
Puissance nominale	14,6 kW/2 400 tr/min
Couple max.	64,7 Nm/1 800 tr/min
Vitesse de déplacement max.	4,5 km/h
Vitesse d'orientation	10 tr/min
Pompe principale	Pompe à pistons axiaux réglable
Débit d'huile maximal	72 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

Quality Changes the World

SANY EUROPE GmbH

Sany Allee 1
D-50181 Bedburg
Tél. +49 2272 90531 100
Fax +49 2272 90531 109
info@sanyeurope.com
www.sanyeurope.com