

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

Modèle	3TNV70
Type	Moteur diesel de type à 4 temps, refroidissement par eau et injection en chambre de combustion
Nombre de cylindres	3
Puissance nominale	
ISO 14396	11,5 kW (15,6 ch) à 2 400 min ⁻¹
ISO 9249, nette	10,6 kW (14,4 ch) à 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, nette	10,6 kW (14,4 ch) à 2 400 min ⁻¹
Couple maximal	48,8 Nm à 1 800 min ⁻¹
Cylindrée	0,854 L
Alésage et course	70 mm x 74 mm
Batterie	1 x 12 V / 36 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques

Pompes principales	2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable 1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	2 x 19,2 L/min 1 x 10,8 L/min
Pompe de pilotage	1 pompe à engrenages
Débit d'huile maximal	6,5 L/min

Moteurs hydrauliques

Translation	2 moteurs à pistons axiaux à cylindrée variable
Rotation	1 pompe à engrenages

Réglages de la soupape de décharge

Circuit de l'équipement	20,6 Mpa
Circuit de rotation	13,7 MPa
Circuit de translation	20,6 Mpa
Circuit de pilotage	3,9 Mpa

Vérins hydrauliques

ZAXIS 17U

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche (Toit à 3 montants)	1	60 mm	35 mm	435 mm
Bras	1	55 mm	30 mm	406 mm
Godet	1	55 mm	30 mm	311 mm
Lame	1	65 mm	35 mm	94 mm
Rotation de flèche	1	60 mm	30 mm	298 mm
Voie variable	1	50 mm	30 mm	312 mm

ZAXIS 19U

	Quantité	Alésage	Diamètre de tige	Course
Flèche (Toit à 3 montants)	1	60 mm	35 mm	435 mm
Bras	1	60 mm	35 mm	406 mm
Godet	1	55 mm	30 mm	311 mm
Lame	1	65 mm	35 mm	94 mm
Rotation de flèche	1	60 mm	30 mm	298 mm
Voie variable	1	50 mm	30 mm	312 mm

TOURELLE

Dispositif de rotation

Moteur à pistons axiaux avec réducteur planétaire à bain d'huile. Couronne de rotation à simple rangée. Le frein de stationnement de rotation est du type à disque actionné par ressort / relâché par hydraulique.

Vitesse de rotation	9,4 min ⁻¹
Couple de rotation	1,4 kNm

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Chenilles

Châssis inférieur de type tracteur. Cadre soudé au châssis composé de matériaux de premier choix.
Cadre latéral étendu par vérin.

Nombre de galets de chaque côté

Galets inférieurs 3

Cabine de l'opérateur

Chaque chenille est actionnée par un moteur à pistons axiaux à 2 vitesses. Le frein de stationnement est du type à disque actionné par ressort / relâché par hydraulique.

Vitesses de translation ... Haute : 0 à 4,2 km/h
Basse : 0 à 2,4 km/h

Force de traction maximale..... 11,4 kN (1 160 kgf)

Capacité d'ascension ... 47 % (25 degrés) en continu

NIVEAU DE PUISSANCE SONORE

Niveau de puissance sonore du toit conformément à la norme ISO 6396 LpA 76 dB(A)
Niveau de puissance sonore extérieur conformément à la norme ISO 6395 et à la directive UE 2000/14/CE LwA 93 dB(A)

CAPACITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant 20,0 L
Liquide de refroidissement moteur 2,7 L
Huile moteur 3,1 L
Dispositif de translation (chaque côté) 0,25 L
Système hydraulique 26,0 L
Réservoir hydraulique 14,0 L

POIDS ET PRESSION AU SOL

Poids en ordre de marche et pression au sol ZAXIS 17U

TOIT À 3 MONTANTS

Type de patin	Largeur de patin	Longueur de bras	kg	kPa (kgf/cm ²)
Patin en caoutchouc	230 mm	0,93 m	1 760 *	26,6 (0,27)

Avec une flèche de 1,82 m et un godet de 0,044 m³ (remplissage ISO).
* (Poids opérationnel avec un godet de 0,044 m³, appoints faits, un opérateur de +80 kg selon la norme ISO 6016).

ZAXIS 19U

TOIT À 3 MONTANTS

Type de patin	Largeur de patin	Longueur de bras	kg	kPa (kgf/cm ²)
Patin en caoutchouc	230 mm	1,13 m	1 880 *	28,3 (0,29)

Avec une flèche de 1,82 m et un godet de 0,044 m³ (remplissage ISO).
* (Poids opérationnel avec un godet de 0,044 m³, appoints faits, un opérateur de +80 kg selon la norme ISO 6016).

FORCE DE CAVAGE DU GODET ET DU BRAS

ZAXIS 17U

Longueur de bras	0,93 m
Force de cavage du godet ISO	16,0 kN (1 630 kgf)
Force de cavage du godet SAE : PCSA	12,5 kN (1 270 kgf)
Force de pénétration du bras ISO	8,6 kN (880 kgf)
Force de pénétration du bras SAE : PCSA	7,9 kN (810 kgf)

ZAXIS 19U

Longueur de bras	1,13 m
Force de cavage du godet ISO	16,0 kN (1 630 kgf)
Force de cavage du godet SAE : PCSA	12,6 kN (1 280 kgf)
Force de pénétration du bras ISO	9,2 kN (940 kgf)
Force de pénétration du bras SAE : PCSA	8,5 kN (870 kgf)

OUTILS RÉTRO

ZAXIS 17U

La flèche et le bras sont à section en caisson mécano soudé. Une flèche de 1,82 m et un bras de 0,93 m sont disponibles.

Godets

Capacité Remplissage ISO	Largeur		Nombre de dents	Poids	Recommandation
	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux			Bras de 0,93 m
0,020 m ³	250 mm	300 mm	3	32,0 kg	○
0,035 m ³	300 mm	350 mm	3	34,6 kg	○
0,040 m ³	350 mm	400 mm	3	36,6 kg	○
0,044 m ³	400 mm	450 mm	3	38,6 kg	○
0,050 m ³	450 mm	500 mm	3	40,9 kg	□

○ Convient aux matériaux d'une densité de 2 000 kg/m³ ou moins

□ Convient aux matériaux d'une densité de 1 600 kg/m³, ou moins

ZAXIS 19U

La flèche et le bras sont à section en caisson mécano soudé. Une flèche de 1,82 m et un bras de 1,13 m sont disponibles.

Godets

Capacité Remplissage ISO	Largeur		Nombre de dents	Poids	Recommandation
	Sans couteaux latéraux	Avec couteaux latéraux			Bras de 1,13 m
0,020 m ³	250 mm	300 mm	3	32,0 kg	○
0,035 m ³	300 mm	350 mm	3	34,6 kg	○
0,040 m ³	350 mm	400 mm	3	36,6 kg	○
0,044 m ³	400 mm	450 mm	3	38,6 kg	□
0,050 m ³	450 mm	500 mm	3	40,9 kg	△

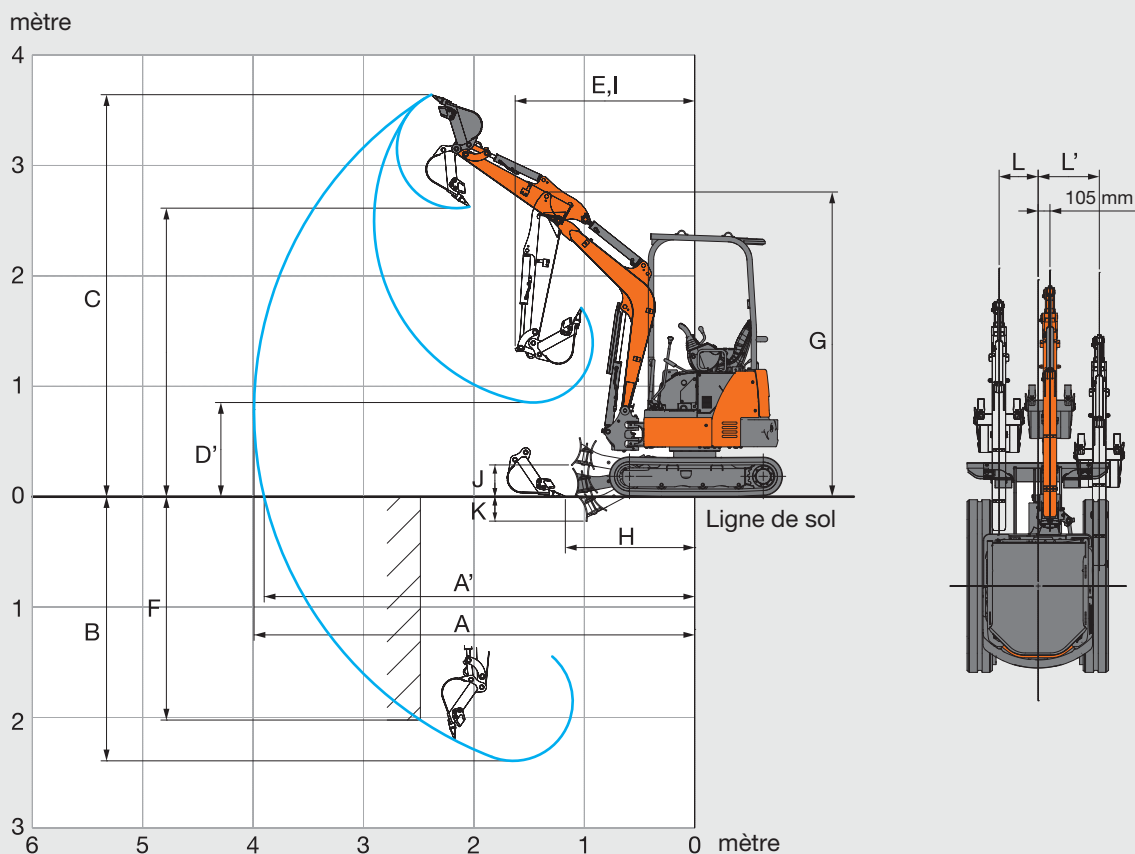
○ Convient aux matériaux d'une densité de 2 000 kg/m³ ou moins

□ Convient aux matériaux d'une densité de 1 600 kg/m³, ou moins

△ Convient aux matériaux d'une densité de 1 100 kg/m³, ou moins

SPÉCIFICATIONS

RAYONS D'ACTION

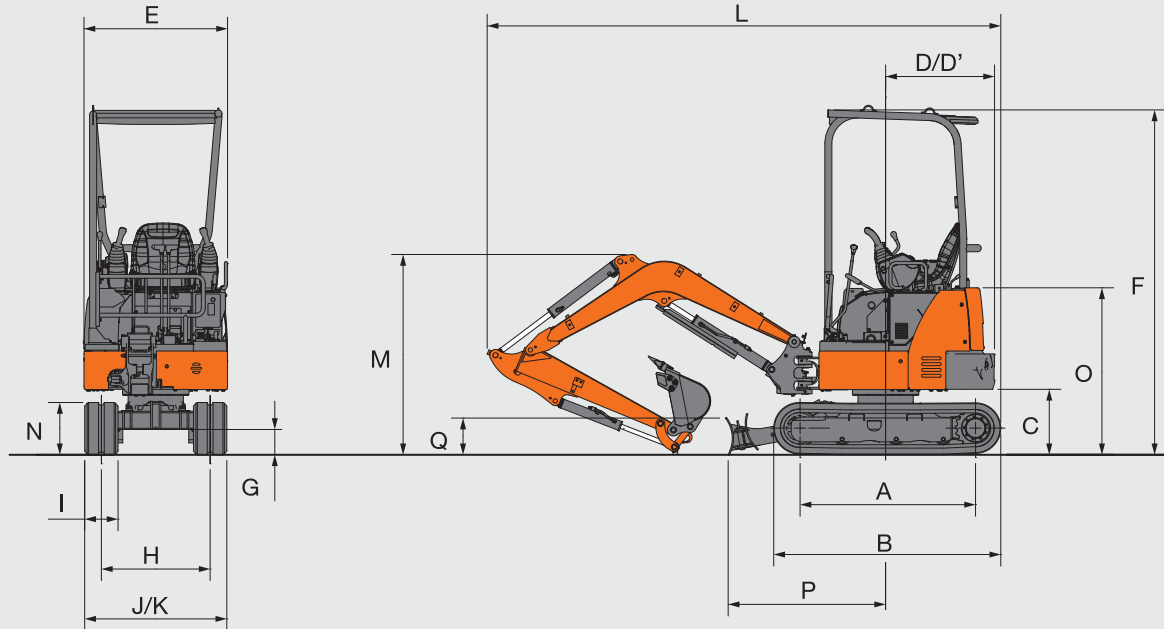


Cette illustration montre un bras de 1,13 m, un godet de 0,044 m³ et des patins en caoutchouc de 230 mm.

Unité : mm

	ZAXIS 19U
	Bras de 1,13 m
	Toit à 3 montants
A Portée de fouille max.	3 990
A' Portée de fouille max. (au sol)	3 900
B Profondeur de fouille max.	2 390
C Hauteur d'attaque max.	3 640
D Hauteur de déversement max.	2 610
D' Hauteur de déversement min.	850
E Rayon de rotation min.	1 620
F Profondeur de fouille paroi verticale max.	2 020
G Hauteur de l'accessoire avant au rayon de rotation min.	2 770
H Distance de nivellement min.	1 170
I Rayon d'action au rayon de rotation min. (Angle max. de rotation de la flèche)	1 060
J Position la plus haute du bas de lame au-dessus du sol	230
K Position la plus basse du bas de lame au-dessus du sol	260
L/L' Distance de déport	355 / 555
Angle max. de rotation de la flèche (deg.)	70 / 50

DIMENSIONS



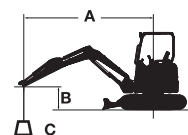
Cette illustration montre un bras de 1,13 m, un godet de 0,044 m³ et des patins en caoutchouc de 230 mm.

Unité : mm

	ZAXIS 19U	
	Toit à 3 montants	
A Longueur de chenille au sol	1 210	
B Longueur du train de chenilles	1 570	
C Dégagement sous contrepoids	450	
D Rayon de rotation arrière	755	
D' Longueur de l'arrière	755	
E Largeur hors-tout de la tourelle	990	
F Hauteur hors tout de la cabine	2 380	
G Garde au sol minimale	165	
H Voie (Réduite/Élargie)	750/1 050	
I Largeur des patins	230	
J Largeur de châssis inférieur (Lame) (Réduite/Élargie)	980/1 280	
K Largeur hors-tout (Réduite/Élargie)	990/1 280	
L Longueur hors-tout	3 540	
M Hauteur hors tout de la flèche	1 390	
N Hauteur de chenille	360	
O Hauteur du capot moteur	1 150	
P Distance horizontale à la lame	1 090	
Q Hauteur de la lame	220	

CAPACITÉS DE LA MACHINE

- Notes :
1. Les mesures sont basées sur la norme ISO 10567.
 2. La capacité de levage ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement avec la machine sur sol ferme, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.
 3. Le point de charge est l'axe géométrique de la broche de montage à la jonction du godet et du bras.
 4. *Indique la charge limitée par la capacité hydraulique.
 5. 0 m = sol.



A : Rayon de chargement
B : Hauteur du point de chargement
C : Capacité de levage

Pour déterminer les capacités de levage, appliquez la valeur de capacité de la machine « Mesure sur le côté ou à 360 degrés » du tableau avec la « Lame levée », et déduisez le poids de l'accessoire installé et de l'attache rapide.

ZAXIS 17U Version de toit à 3 montants, lame levée

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : 1 000 kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement						À portée max.		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				mètre
Flèche de 1,82 m Bras de 0,93 m Contrepoids 120 kg Patin en caoutchouc 230 mm	2,0							0,26	0,24	2,98
	1,0			0,45	0,42	0,25	0,23	0,22	0,2	3,27
	0 (Sol)			0,42	0,39	0,24	0,22	0,22	0,21	3,15
	-1,0	*1,12	*1,12	0,42	0,39			0,29	0,28	2,58

ZAXIS 17U Version de toit à 3 montants, lame au sol

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : 1 000 kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement						À portée max.		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				mètre
Flèche de 1,82 m Bras de 0,93 m Contrepoids 120 kg Patin en caoutchouc 230 mm	2,0							*0,40	0,24	2,98
	1,0			*0,70	0,42	*0,44	0,23	*0,41	0,2	3,27
	0 (Sol)			*0,81	0,39	*0,46	0,22	*0,42	0,21	3,15
	-1,0	*1,12	*1,12	*0,63	0,39			*0,42	0,28	2,58

ZAXIS 19U Version de toit à 3 montants, lame levée

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : 1 000 kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement						À portée max.		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				mètre
Flèche de 1,82 m Bras de 1,13 m Contrepoids 240 kg Patin en caoutchouc 230 mm	2,0					0,3	0,28	0,27	0,26	3,18
	1,0			0,53	0,49	0,29	0,27	0,24	0,22	3,44
	0 (Sol)			0,49	0,46	0,28	0,26	0,24	0,23	3,34
	-1,0	*0,94	*0,94	0,49	0,46			0,3	0,29	2,81

ZAXIS 19U Version de toit à 3 montants, lame au sol

Mesure sur l'avant Mesure sur le côté ou à 360 degrés Unité : 1 000 kg

Conditions	Hauteur du point de chargement m	Rayon de chargement						À portée max.		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				mètre
Flèche de 1,82 m Bras de 1,13 m Contrepoids 240 kg Patin en caoutchouc 230 mm	2,0					*0,36	0,28	*0,36	0,26	3,18
	1,0			*0,64	0,49	*0,42	0,27	*0,38	0,22	3,44
	0 (Sol)			*0,81	0,46	*0,46	0,26	*0,39	0,23	3,34
	-1,0	*0,94	*0,94	*0,69	0,46			*0,41	0,29	2,81

MOTEUR

Modèle	Yanmar 3TNV80F
Type	Moteur Diesel 4 temps refroidi par eau, avec injection à chambre de turbulence
Taux d'émissions	Niveau d'émissions tiers 5
Puissance nominale	14,6 kW / 2 400 tr/min
Couple max.	64,7 Nm / 1 800 tr/min
Cylindrée	1 267 ccm
Batterie	1 × 12 V / 60 Ah

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompe principale	Pompe à pistons axiaux réglable
Débit d'huile max.	72 l/min
Système de déplacement	Moteur à pistons axiaux réglable
Mécanisme de rotation	Moteur à pistons axiaux
Débit d'huile max. (AUX1)	28 l/min

TARAGES DES SOUPAPES DE DÉCHARGE

Circuit du bras	245 bars
Circuit d'orientation	162 bars
Circuit de déplacement	245 bars
Circuit pilote	35 bars

QUANTITÉS DE REMPLISSAGE

Réservoir de carburant	23 l
Liquide de refroidissement du moteur	4,1 l
Huile moteur	3,4 l
Système de dépl. (de chaque côté)	0,4 l
Système hydraulique	26 l
Réservoir d'huile hydraulique	21 l

PUISSANCE

Vitesse d'orientation	10 tr/min
Vitesse de déplacement max.	Rapide 3,8 km/h ; lente 2,2 km/h
Force de traction max.	15,6 kN
Capacité de la pelle	0,04 m ³
Pression au sol	0,29 kg/cm ² / 0,31 kg/cm ²
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet ISO	15,2 kN
Force d'excavation du balancier ISO	9,2 kN

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

SY16C	1 750 kg
SY18C	1 850 kg

CHÂSSIS INFÉRIEUR ET SUPERSTRUCTURE

Longueur de flèche	1 810 mm
Longueur de balancier	1 130 mm
Galets inférieurs	3
Mécanisme de rotation	Moteur à pistons axiaux avec engrenage planétaire à bain d'huile et couronne d'orientation simple rangée. Frein d'arrêt d'orientation, à desserrage hydraulique.
Châssis inférieur	Châssis inférieur surdimensionné renforcé. Châssis de train de roulement soudé, structure en caisson faisant appel à un matériau spécial. Cadre latéral télescopique.

PERFORMANCES DE LEVAGE, LAME EN BAS

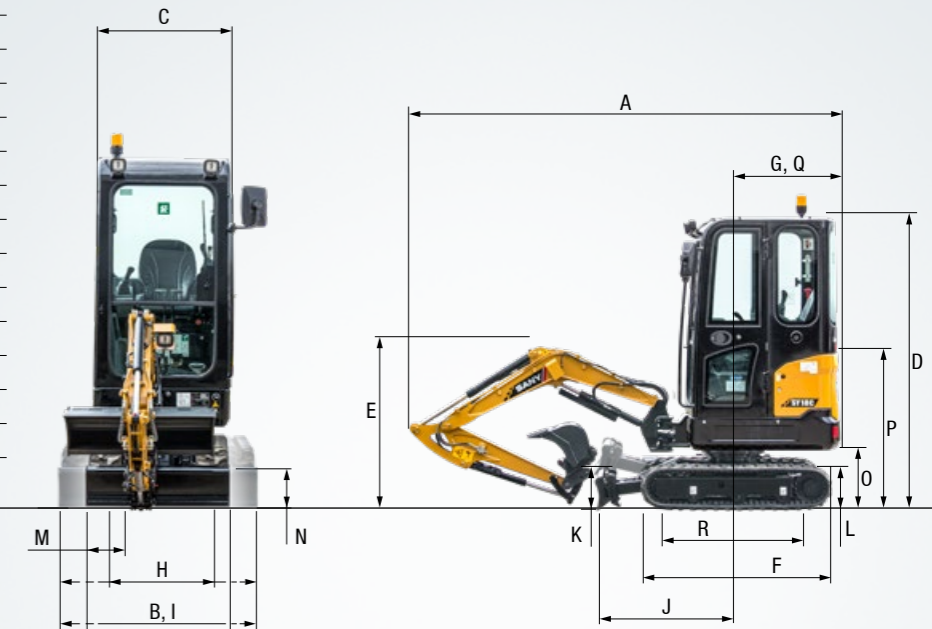
Haut. du point de ch.	Rayon				Portée	
	1,5 m / 4,9 ft	2,0 m / 6,6 ft	2,5 m / 8,2 ft	3,0 m / 9,8 ft	Max.	Max.
3,0 m kg					285	285
9,8 ft lb					627	627
2,0 m kg			267	253	271	271
6,6 ft lb			587	557	596	596
1,0 m kg		483	486	371	370	316
3,3 ft lb		1063	1063	816	814	695
Niveau du sol	826	826	631	528	456	383
kg	1817	1817	1388	1162	1003	843
lb	4027	4027	3018	2564	2217	1858
-1,0 m kg	819	819	563	529	407	382
kg	1817	1817	1239	1164	895	840
lb	4027	4027	2733	2564	1987	1858
-3,3 ft lb	1802	1802	1239	1164	895	840
kg	1802	1802	1239	1164	895	840
lb	4027	4027	2733	2564	1987	1858

PERFORMANCES DE LEVAGE AVEC LAME EN HAUT

Haut. du point de ch.	Rayon				Portée	
	1,5 m / 4,9 ft	2,0 m / 6,6 ft	2,5 m / 8,2 ft	3,0 m / 9,8 ft	Max.	Max.
3,0 m kg					285	285
9,8 ft lb					627	627
2,0 m kg			253	253	271	271
6,6 ft lb			557	557	596	596
1,0 m kg		483	483	370	370	296
3,3 ft lb		1063	1063	814	814	651
Niveau du sol	811	826	514	528	371	383
kg	1784	1817	1131	1162	816	843
lb	3931	4027	2493	2564	1807	1858
-1,0 m kg	819	819	514	529	370	382
kg	1817	1817	1131	1164	814	840
lb	4027	4027	2493	2564	1807	1858
-3,3 ft lb	1802	1802	1131	1164	814	840
kg	1802	1802	1131	1164	814	840
lb	4027	4027	2493	2564	1807	1858

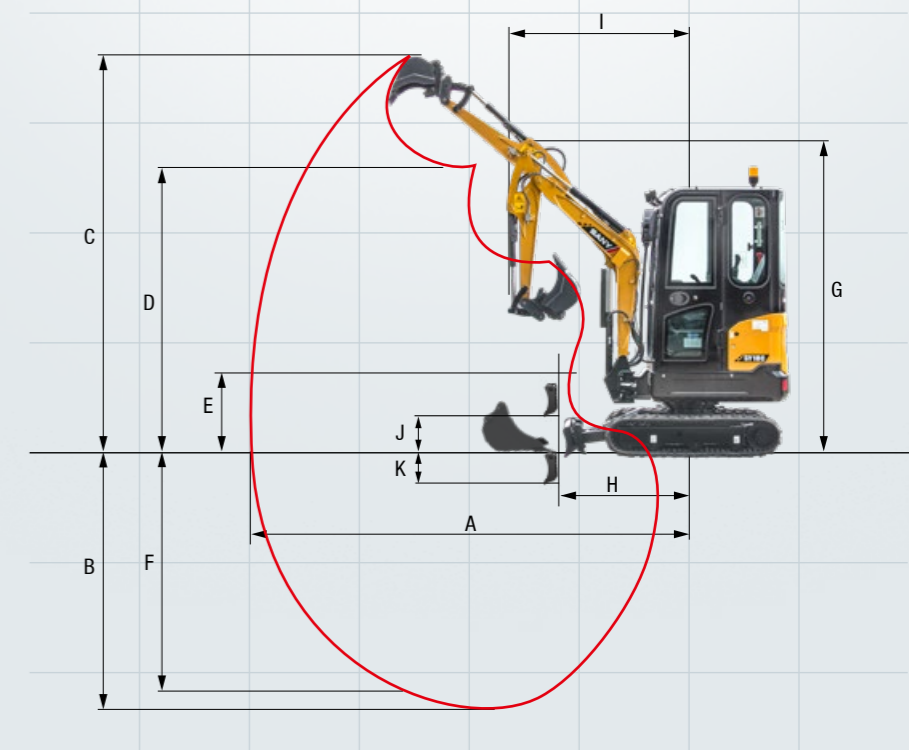
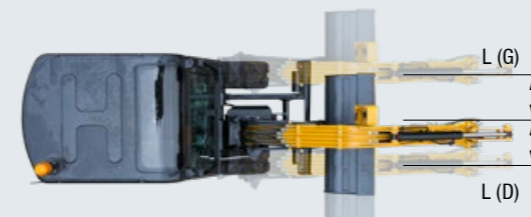
DIMENSIONS

A Longueur totale	3 640 mm
B Largeur totale	980/1 350 mm
C Largeur totale du châssis supérieur	980 mm
D Hauteur totale au-dessus de la cabine	2 420 mm
E Hauteur hors tout de la flèche	1 175 mm
F Longueur du châssis inférieur	1 585 mm
G Longueur arrière	900 mm
H Largeur de voie	750/1 120 mm
I Largeur du châssis inférieur (lame)	980/1 350 mm
J Distance horizontale par rapport à la lame	1 190 mm
K Hauteur de la lame	280 mm
L Hauteur de chenille	375 mm
M Largeur du patin de chenille	230 mm
N Garde au sol min.	180 mm
O Espace sous le contrepoids	470 mm
P Hauteur du capot-moteur	1 275 mm
Q Rayon de pivotement à l'arrière	920 mm
R Distance (entraxe) patin de chenille/roue motrice	1 220 mm



ZONE DE TRAVAIL

A Portée max. au sol	4 000 mm
B Profondeur de creusement max.	2 360 mm
C Hauteur de portée max.	3 665 mm
D Hauteur de déversement max.	2 635 mm
E Hauteur de déversement min.	795 mm
F Prof. de creusement max. sur mur vertical	2 215 mm
G Hauteur de travail au rayon de Giration min.	2 745 mm
H Distance de la tête de balancier en position rentrée au max.	1 230 mm
I Angle de départ pied de flèche droit (G)	1 490 mm
Angle de départ pied de flèche gauche (D)	1 510 mm
Angle de départ pied min.	1 705 mm
J Hauteur de course max. de la lame	310 mm
K Prof. de creusement max. de la lame	320 mm
L Déport de flèche (G)	595 mm
Déport de flèche (D)	350 mm
Angle maxi de la flèche (G)	73°
Angle maxi de la flèche (D)	46°



Un équipement étonnamment opulent en regard du gabarit

Si les modèles SY16C et SY18C sont les mini-pelles les plus compactes et les plus légères de la marque SANY, elles n'embarquent pas moins de série tout ce qu'il faut pour travailler avec efficacité et précision.



CONFORT CABINE

Chauffage	●	●
Radio et haut parleur	●	●
Accoudoirs ajustables	●	●
Prise 12V	●	●
Essuie glace	●	●
Lave glace	●	●
Ligne aux1 sur joystick	●	●
Pare brise escamotable	●	●
Toit vitré	●	●

SÉCURITÉ

Coupe batterie	●	●
Gyrophare	●	●
Boîte de stockage	●	●
Bouchon de réservoir vérouillable	●	●

EQUIPEMENTS DE TRAVAIL

Clapets de sécurité sur flèche et balancier avec alarme de surcharge	opt.	opt.
Circuit attache rapide double effet avec lignes	opt.	opt.
Ligne marteau et pince a commande proportionnelle au joystick	●	●
Ligne petit débit a commande proportionnelle au joystick	opt.	opt.
Protection verin de flèche	●	●

● SY16C ● SY18C

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

PHARES DE TRAVAIL

Avant	●	●
Balancier	●	●

CHÂSSIS

Châssis a voie variable	●	●
Chenilles caoutchouc	●	●
Chenilles acier	opt.	opt.
Protection verin - Lame	●	●
Anneaux d'arrimage	●	●

MOTEUR

Filtre à gasoil	●	●
Drainage du circuit carburant	●	●
Compartiment pour pompe à graisse	●	●
Protection filtre à air	●	●

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Double vitesse de translation	●	●
Lignes hydraulique AUX 1	●	●
Leviers de pilotage hydraulique	●	●
Filtre principale	●	●

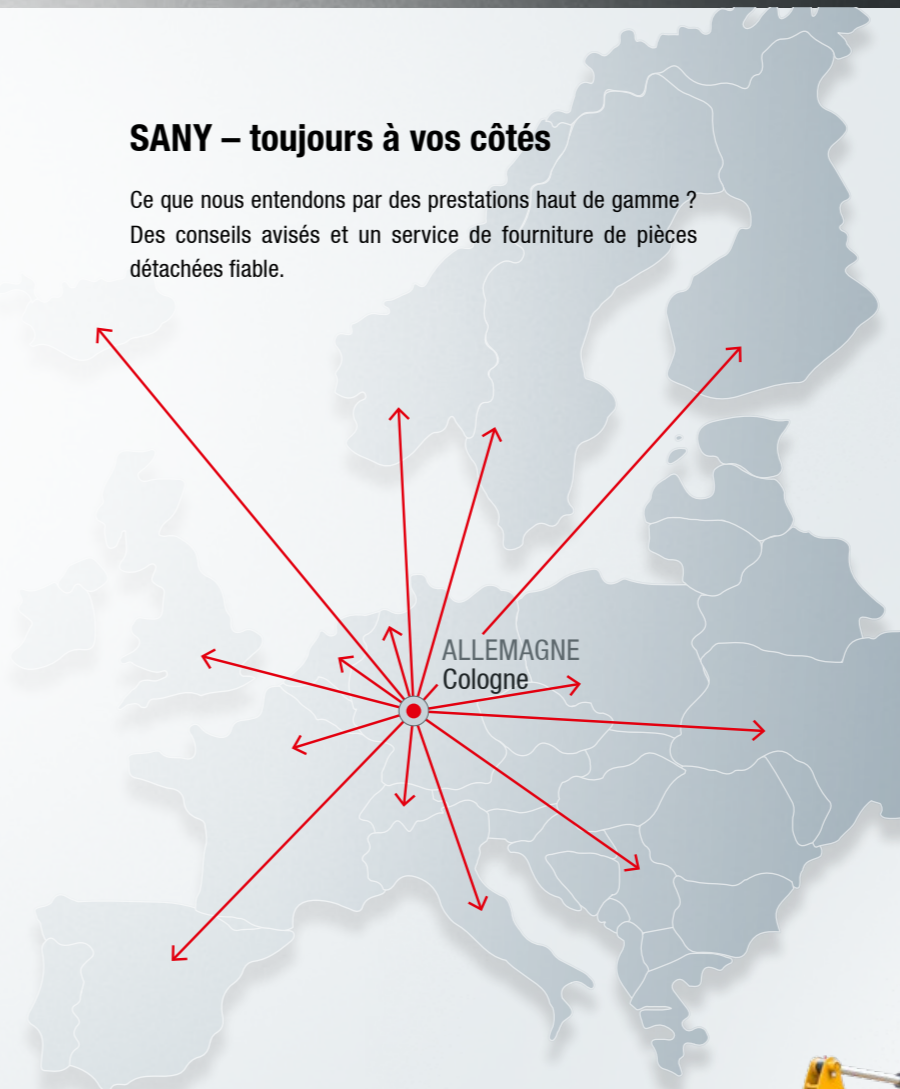
UN SERVICE SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

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 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 d'expédition rapide depuis l'entrepôt central près de Cologne
- ✦ Plus de 15 000 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.

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.





PUISSANCE ET EFFICACITÉ FORMAT XXS

Les mini-pelles sont extrêmement faciles à manœuvrer, précises et polyvalentes. Un vrai gage de productivité à chaque utilisation. Légères et compactes, elles sont en outre très faciles à transporter sur le chantier.

ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ

Les principaux renforts et éléments de protection, de même que tous les habillages sont en **métal robuste**. **Des cordons de soudure effectués par des robots** garantissent une vraie durabilité dans toutes les conditions.

CONFORT EXTRÊME

Joystick simple d'utilisation pour une grande précision et **écran clair** pour un vrai confort.

SÉCURITÉ GARANTIE

L'engin est doté de dispositifs tels que des habillages de vérins pour **protéger au maximum les opérateurs comme le matériel**. Il va de soi que la plateforme **bénéficie d'une certification ROPS/FOPS**.

POINTS FORTS TECHNIQUES

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.	3,8 km/h
Vitesse d'orientation	10 tr/min
Pompe principale	Pompe à pistons axiaux réglable
Débit d'huile max.	72 l/min

LÉGÈRETÉ ET COMPACTITÉ

Châssis réglable en largeur – étroit pour les manœuvres, large pour une stabilité maximale.

RENTABILITÉ

Le système de commande intelligent adapte la puissance de pompage en fonction des besoins pour **renforcer l'efficacité et réduire la consommation de carburant**.

ÉQUIPEMENT COMPLET DE SÉRIE

Les **composants de grande qualité** d'équipementiers réputés garantissent des performances de pointe et une grande sécurité d'utilisation rien qu'avec **l'équipement de série très complet**. Il inclut par exemple le circuit de commande auxiliaire, l'éclairage à LED ou l'autoradio dans les engins avec cabine.



**« CET ENGIN FAIT
TOUT SIMPLEMENT DU BON TRAVAIL ! »**

Tim Berges –
sté Retzmann Bauunternehmen Tief- und Straßenbau GmbH

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