

# SANY

## PELLE HYDRAULIQUE SY16C

Moteur **YANMAR 3TNV74F**  
Puissance **11,2 KW/2400 RPM**  
Poids opérationnel **1750 KG**  
Pression au sol **29,1 KPA**



- COMPOSANTS FIABLES DE HAUT NIVEAU
- FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT
- ENTRETIEN SIMPLIFIE

# SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Modèle	3TNV74F
Cylindrée (L)	0,993
Puissance moteur au régime de (kW/rpm)	11,2/2400
Couple maximum (N · m/rpm)	48,5-51,8/1800

CAPACITE DE REMPLISSAGE (L)	
réservoir de carburant	23
système de refroidissement	3,8
Huile moteur	2
système de rotation	—
réduction finale	0,4
réservoir hydraulique	21

SYSTEME HYDRAULIQUE	
Type	Load sensitive system
Nombre de mode de travail	1
Pompe Principale	
Type	Pompe à piston à capacité variable
débit Maximum (L/Min)	55
Moteurs Hydrauliques	
Translation	2* moteur à piston axial avec frein de stationnement
Rotation	1* moteur à piston axial avec frein de maintien du balancier
réglages des soupapes	
Circuit équipements (MPa)	27
Circuit de translation (MPa)	
Circuit de rotation (MPa)	16,2
Circuit de levage (MPa)	
Circuit de pilotage (MPa)	3,5
Cylindres hydrauliques	
Cylindre de flèche (mm)	55x387
Cylindre de balancier (mm)	55x480
Cylindre de godet (mm)	50x355
Cylindre de lame (mm)	75x120

POIDS OPERATIONNEL	
Poids nominal avec godet standard, tout équipé, poids opérateur +75 kg (ISO).	
Poids opérationnel (kg)	1750
Pression au sol (kPa)	29,1

CONDUITE	
Vitesse de déplacements (lente/rapide) (km/h)	3,7/2,1
Déplacements Max.(kN)	15,6
Rampe max.	30°

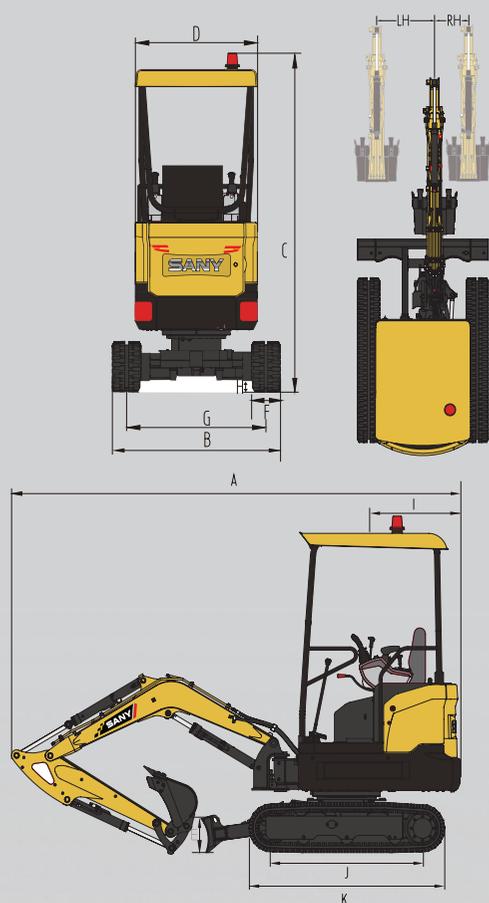
TOURELLE	
Vitesse de rotation de tourelle (rpm)	10

FORCE D'EXCAVATION	
Effort au godet (kN)	15,2
Effort au balancier (kN)	9,2

# CAPACITÉ DE LEVAGE

A	MAX		1.5m		2.0m		2.5m		3.0m	
										
3m (kg)	*285	*285								
2m (kg)	*278	*278					*267	*253	*271	*271
1m (kg)	*288	*244			*483	*483	*371	*370	*316	*306
0m (kg)	*304	*252	*826	*826	*631	*528	*456	*383	*357	*295
-1m (kg)	*318	*318	*819	*819	*563	*529	*407	*382		

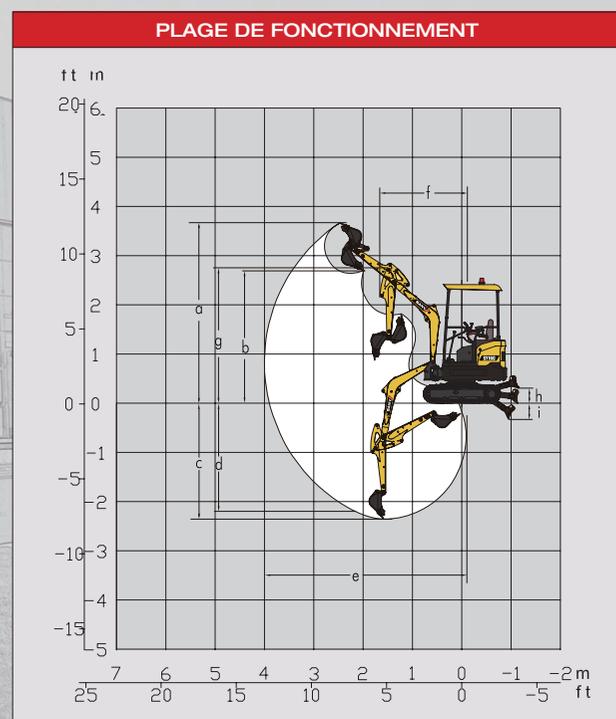
# DIMENSIONS



DIMENSIONS	mm
A Longueur de transport	3575
B Largeur de transport	980/1350
C Hauteur de transport minimale	2420
D Largeur de châssis	980
E Hauteur de la lame	270
F Largeur standard d'un patin	230
G Empattement des chenilles	750/1120
H Garde au sol minimale	180
I Rayon de rotation	920
J Entraxe Roue folle-Barbotin	1220
K Longueur hors tout	1585
Garde au sol sous contrepoids	470
longueur de la flèche	1810
longueur du balancier	1130

CHASSIS	
largeur de tuiles (mm)	230
Nombre de tuiles (par côté)	Rubber crawler
Galet porteur (par côté)	
Galet de roulement (par côté)	3

DIMENSIONS	mm
A Hauteur maximale d'excavation	3665
B Hauteur Max. de versement	2635
C Profondeur max. d'excavation	2360
D Profondeur max. d'excavation	2215
E Portée max. d'excavation	4000
F rayon minimal de rotation	1655
G Hauteur max. balancier replié	2745
H Hauteur maximale sous lame	310
I max. de fouille lame baissée	320



QUALITY CHANGES THE WORLD

## Équipements Standards

### Cabine

- Canopy/Cabine ROPS avec support caoutchouc de silicone
- Prise 12v
- Porte-documents

### Équipement

- Flèche: Standard 1810mm
- Balancier: Standard 1130mm
- Conduite auxiliaire contrôlé à la pédale
- Lame avant avec largeur ajustable
- 2 vitesses de déplacement 2.1~3.7km/H

### Sécurité

- Coupe batterie
- Extincteur
- Gyrophare et alarme de déplacement
- Arrêt d'urgence accessible depuis le sol
- Guide d'utilisateur

### Châssis

- Tuilles 230mm
- Galet de roulement (par côté): 3
- Châssis extensible: 980mm/1,350mm

### Feux

- Feux de toit 2x
- Feu de flèche (gauche) 1x

Not all products are available in all markets. Under our policy of continuous improvement, we reserve the right to change specifications and design without prior notice. The illustrations do not necessarily show the standard version of the machine.

# SANY

**ADDR SANY EUROPE GMBH**  
**SANY ALLEE 1, D-50181 BEDBURG**

**TEL 0049 2272 90531 100**

**FAX 0049 2272 90531 109**

**MAIL [info@sanyeurope.com](mailto:info@sanyeurope.com)**

**NET [www.sanyeurope.com](http://www.sanyeurope.com)**



[facebook.com/sanyeurope](https://facebook.com/sanyeurope)