

# SANY

## PELLE HYDRAULIQUE SY35U

Moteur **YANMAR 3TNV88F**  
Puissance **18,2 KW/2200 RPM**  
Poids opérationnel **3855 KG**  
Pression au sol **34 KPA**



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

# SPÉCIFICATIONS

MOTEUR	
Modèle	3TNV88F
Cylindrée (L)	1,642
Puissance moteur au régime de (kW/rpm)	18,2/2200
Couple maximum (N · m/rpm)	85,3-94,2/1320(+100/-100)

SYSTEME HYDRAULIQUE	
Type	Load sensitive system
Nombre de mode de travail	2
Pompe Principale	
Type	Pompe à piston à capacité variable
débit Maximum (L/Min)	88
Moteurs Hydrauliques	
Translation	2* moteur à piston axial avec frein des tationnement
Rotation	1* moteur à piston axial avec maintien du balancier
réglages des soupapes	
Circuit équipements (MPa)	27
Circuit de translation (MPa)	27
Circuit de rotation (MPa)	20,6
Circuit de levage (MPa)	
Circuit de pilotage (MPa)	3,5
Cylindres hydrauliques	
Cylindre de flèche (mm)	84x500
Cylindre de balancier (mm)	75x588
Cylindre de godet (mm)	65x538
Cylindre de lame (mm)	85x160

CAPACITE DE REMPLISSAGE (L)	
réservoir de carburant	40
système de refroidissement	6,3
Huile moteur	6,7
système de rotation	/Hydrualic self-lubrication
réduction finale	0,7
réservoir hydraulique	40









POIDS OPERATIONNEL	
Poids nominal avec godet standard, tout équipé, poids opérateur +75 kg (ISO).	
Poids opérationnel (kg)	3855
Pression au sol (kPa)	34

CONDUITE	
Vitesse de déplacements (lente/rapide) (km/h)	4,4/2,4
Déplacements Max.(kN)	36,8
Rampe max.	30°

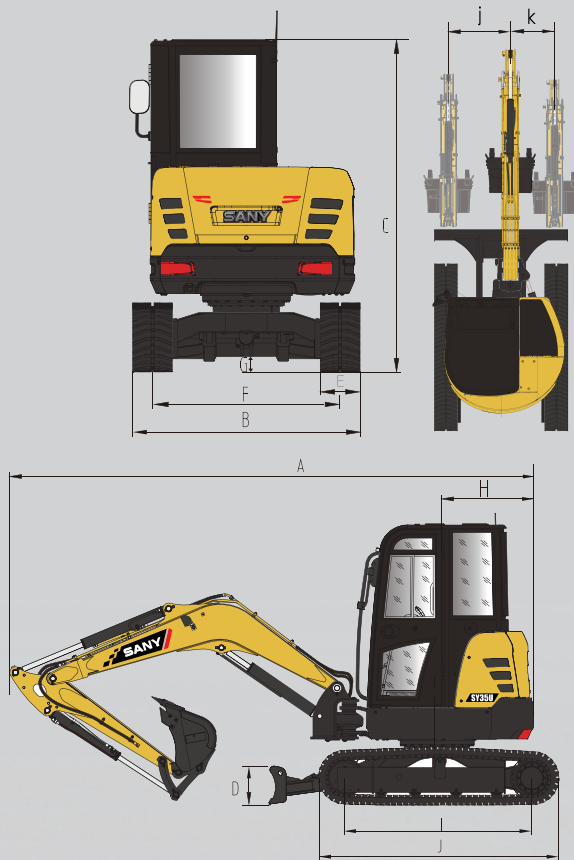
TOURELLE	
Vitesse de rotation de tourelle (rpm)	9

FORCE D'EXCAVATION	
Effort au godet (kN)	30,4
Effort au balancier (kN)	18,2

# CAPACITÉ DE LEVAGE

A B	MAX		2.0m		3.0m		4.0m	
								
4m (kg)	660	704						
3m (kg)	458	486					503	534
2m (kg)	386	411			762	817	491	522
1m (kg)	364	387			703	755	468	499
0m (kg)	371	398			669	720	452	482
-1m (kg)	431	459	1245	1377	665	717	451	482
-2m (kg)	620	665	1287	1423	691	743		

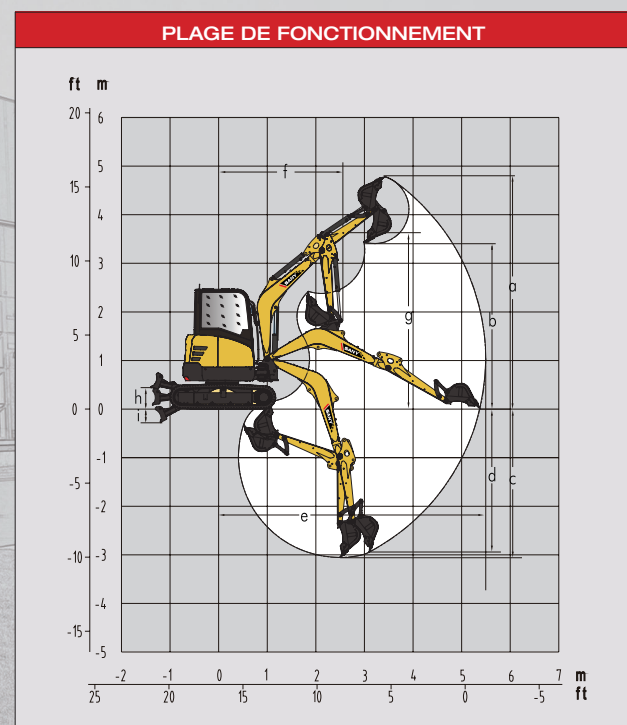
# DIMENSIONS



DIMENSIONS	mm
A Longueur de transport	4915
B Largeur de transport	1720
C Hauteur de transport minimale	2515
D Largeur de chassis	1550
E Hauteur de la lame	350
F Largeur standard d'un patin	300
G Empattement des chenilles	1420
H Garde au sol minimale	295
I Rayon de rotation	860
J Entraxe Roue folle-Barbotin	1670
K Longueur hors tout	2155
Garde au sol sous contrepoids	590
longueur de la flèche	2540
longueur du balancier	1400

CHASSIS	
largeur de tuiles (mm)	300
Nombre de tuiles (par côté)	Rubber crawler
Galet porteur (par côté)	1
Galet de roulement (par côté)	4

DIMENSIONS	mm
A Hauteur maximale d'excavation	4855
B Hauteur Max. de versement	3460
C Profondeur max. d'excavation	3105
D Profondeur max. d'excavation	2700
E Portée max. d'excavation	5465
F rayon minimal de rotation	2475
G Hauteur max. balancier replié	3685
H Hauteur maximale sous lame	375
I max. de fouille lame baissée	370





## Standard Equipment

### Cabine

- Cabine ROPS avec support caoutchouc de silicone
- Siège à suspension mécanique
- Affichage multilingue
- Air conditionné F/C
- Radio
- Prise 12v
- Porte-gobelet
- Porte-documents

### Safety

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

### Équipement

- Flèche: Standard 2540mm
- Balancier: Standard 1400mm
- Conduite auxiliaire contrôlé à la pédale
- Lame avant
- 2 vitesses de déplacement 2.4~4.4km/H

### Châssis

- Tuiles 300mm
- Galet porteur (par côté): 1
- Galet de roulement (par côté) : 4

### 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)**