



SY35U

Potenza del motore

18,2kw/2.200 giri/min

Capacità della benna

*0,12 m³

Peso operativo

3.790 (3.580) kg



Massima affidabilità



Prestazioni eccellenti



Pratico e confortevole



Sicuro e rispettoso dell'ambiente

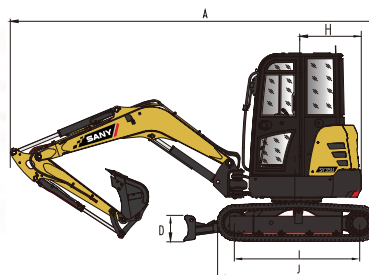
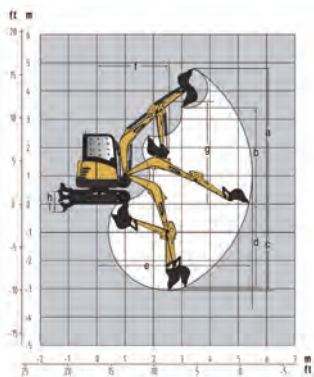
- ◆ Le cinque parti strutturali principali, sviluppate e prodotte autonomamente da SANY, sono robuste e durevoli, mentre il potente motore soddisfa i più recenti standard internazionali sulle emissioni, garantendo affidabilità.
- ◆ La macchina adotta un sistema a rilevazione del carico "load-sensing" nonché valvole principali e dispositivi di lavoro completamente ottimizzati per soddisfare requisiti di controllo precisi e migliorare l'efficienza del lavoro.
- ◆ La cabina è stata recentemente aggiornata con un campo visivo più ampio e un sedile a sospensione meccanica con schienale alto per una guida più confortevole. A richiesta è possibile installare una cabina di guida opzionale, due serie di tubazioni ausiliarie, un connettore a innesto rapido, una lama apripista angolare a quattro vie, ecc. per soddisfare le diverse esigenze.
- ◆ L'interruttore elettronico di arresto di emergenza del motore garantisce la sicurezza di conducenti e passeggeri; il motore ha un ridotto consumo di carburante, un'elevata efficienza energetica ed è rispettoso dell'ambiente.

Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso operativo	3.790 (3.580) kg	Velocità di marcia (alta/bassa)	4,2/2,4 (km/h)
Capacità della benna	0,12m ³ (optional)	Velocità di rotazione	10 giri/min
Motore	Stage V/Tier 4f	Pendenza massima	30°
Modello	3TNV88F	Pressione specifica al suolo	34 (32) kPa
Tipo	In linea, raffreddato ad acqua, quattro tempi, pompa meccanica e aspirazione naturale	Forza di strappo alla benna	30,4 kN
Potenza del motore	18,2 kW / 2200 giri/min	Forza di strappo al bilanciere	18,2 kN
Coppia max.	91,4 Nm / 1320 giri/min		
Cilindrata	1,642 l		

Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm)		Area di lavoro (mm)	
SY35U		SY35U	
A. Lunghezza totale (trasporto)	4.905 (4.870)	a. Altezza max. di scavo	4.870 (5.020)
B. Larghezza totale	1.720	b. Altezza max. di scarico	3.445 (3.600)
C. Altezza totale (trasporto)	2.555	c. Profondità max. di scavo	3.115 (3.365)
D. Altezza della lama apripista	350	d. Profondità max. di scavo con braccio in verticale	2.645 (2.860)
E. Larghezza dei cingoli (standard)	300	e. Distanza max. di scavo	5.480 (5.720)
F. Larghezza sottocarro (trasporto)	1.420	f. Raggio di azione minimo	2.465 (2.500)
G. Altezza minima da terra	295	g. Altezza max. al raggio di azione minimo	3.695
H. Raggio di azione della coda	860	h. Altezza massima da terra con la lama apripista sollevata	375
I. Lunghezza di appoggio del cingolo a terra	1.670	i. Profondità massima di scavo della lama apripista	370
J. Lunghezza del cingolo	2.155	j. Distanza deflessione a sinistra del braccio	765
		k. Distanza deflessione a destra del braccio	605



*) () stelo benna interno da 1,65 m