



SANY



# SY80U

**Potenza del motore**

53,7 kW / 2100 giri/min

**Capacità della benna**

\*0,28 m<sup>3</sup>

**Peso operativo**

8800kg

\* Benna opzionale



Massima affidabilità



Prestazioni eccellenti



Pratico e confortevole



Sicuro e rispettoso dell'ambiente

- ◆ Le parti strutturali rinforzate di nuova concezione sono robuste e resistenti e hanno una maggiore durata; il potente motore conforme ai più recenti standard internazionali sulle emissioni garantisce la massima affidabilità.
- ◆ Adotta un sistema a rilevazione del carico "load-sensing" oltre a valvole principali e dispositivi di lavoro completamente ottimizzati per soddisfare requisiti di
- ◆ La cabina è stata recentemente aggiornata con un campo visivo più ampio. Si avvale di un sedile a sospensione meccanica con schienale alto per rendere la guida più confortevole. È possibile installare tubazioni ausiliarie opzionali, innesti rapidi, ecc. per soddisfare le esigenze più diverse.
- ◆ 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	8.800 kg	Velocità di marcia (alta/bassa)	4,5/2,5 km/h
Capacità della benna	0,28 m <sup>3</sup> (opzionale)	Velocità di rotazione	10 giri/min
Motore	Stage V/Tier 4f	Pendenza massima	70% / 35°
Modello	4TNV98CT	Pressione specifica al suolo	37,9 kPa
Tipo	Motore diesel, quattro cilindri, quattro tempi, raffreddato ad acqua	Forza di strappo alla benna	72,7 kN
Potenza del motore	53,7 kW / 2.100 giri/min (SAEJ1995)	Forza di strappo al bilanciario	40,5 kN
Coppia massima	290 Nm / 1.350 giri/min		
Cilindrata	3,318 l		

# Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm)	SY80U	Area di lavoro (mm)	SY80U
A. Lunghezza totale (trasporto)	7.010	a. Altezza max. di scavo	7.315
B. Larghezza totale	2.200	b. Altezza max. di scarico	5.430
C. Altezza totale (trasporto)	2.550	c. Profondità max. di scavo	4.535
D. Altezza della lama apripista	410	d. Profondità max. di scavo con braccio in verticale	2.490
E. Larghezza dei cingoli (standard)	450	e. Distanza max. di scavo	7.290
F. Larghezza sottocarro	1.750	f. Raggio di azione minimo	2.435
G. Altezza minima da terra	365	g. Sbraccio massimo a livello del terreno	5.490
H. Raggio di azione della coda	1.480		
I. Interasse	2.315		
J. Lunghezza di appoggio del cingolo a terra	2.915		
k. Altezza max. di sollevamento della lama	480		
L. Profondità max. di abbassamento della lama	325		

