



**SANY**



# SY75C

**Potenza del motore**

42.4 kW / 2000 giri/min

**Capacità della benna**

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

**Peso operativo**

7.380kg



Prestazioni potenti e affidabili



Elevata efficienza ed eccellente operatività



Robusto e resistente

- ◆ Equipaggiato con un potente motore Yanmar, è altamente affidabile oltre che particolarmente performante.
- ◆ Utilizzando il sistema load sensing, l'efficienza operativa è maggiore e le prestazioni di controllo sono migliori.
- ◆ Parti strutturali rinforzate, più resistenti e con una maggiore durata.

# Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso operativo	7.380 kg	Velocità di rotazione	10 giri/min
Capacità della benna	0,28 m <sup>3</sup> (opzionale)	Max. velocità di marcia	Alta 4,5 km/h / Bassa 2,5 km/h
Motore	Stage V/Tier 4f	Forza massima di trazione	61,4 kN
Modello	4TNV98C	Pressione specifica al suolo	0,33 kg/cm <sup>2</sup>
Tipo	4 cilindri raffreddato ad acqua, con common rail e AdBlue	Pendenza superabile (max.)	35°
Potenza del motore	42,4 kW / 2.000 giri/min	Forza di strappo alla benna	53 kN
Coppia massima	241 Nm / 1300 giri/min	Forza di strappo al bilanciere	35 kN
Cilindrata	3,319 l	Motore di rotazione	Pistone assiale con freno di rotazione
Batterie	2x12 V / 80 Ah	Pressione di rotazione (max.)	26,3 Mpa
Impianto idraulico	Load Sensing con Pilot Control	Velocità di rotazione (max.)	10 PPM
Pompa idraulica principale	Pistoni assiali - Cilindrata variabile	Sottocarro (standard)	Nastro del cingolo in gomma
Portata d'esercizio (max.)	148,0 l/min	Larghezza dei cingoli (standard)	450 mm
Pressione d'esercizio (max.)	26,3 MPa	Rulli inferiori (per lato)	5
Motore di traslazione	Pistone assiale con freno di stazionamento	Rulli superiori (per lato)	1
Pressione di traslazione (max.)	26,3 MPa		
Velocità di traslazione (max.)	2,5 / 4,5 km/h		

## Dimensioni della macchina

### Dimensioni complessive (mm) SY75C

A. Lunghezza totale (trasporto)	6.125
B. Larghezza totale	2.300
C. Altezza totale (trasporto)	2.720
D. Larghezza sovrastruttura	2.040
E. Altezza della lama	405
F. Larghezza dei cingoli (standard)	450
G. Larghezza sottocarro	1.750
H. Altezza da terra (minima)	380
I. Raggio di rotazione della coda	1.800
J. Lunghezza del cingolo a terra	2.195
k. Lunghezza del cingolo	2.820

### Area di lavoro (mm) SY75C

A. Altezza max. di scavo	7.390
B. Altezza max. di scarico	5.490
C. Profondità max. di scavo	4.450
D. Profondità massima di scavo, parete verticale	3.840
E. Sbraccio massimo a livello del terreno	6.505
F. Raggio di rotazione minimo	1.940

