



SY80U PB

Potenza del motore

53,7 kW / 2100 giri/min

Capacità della benna

*0,28 m³

Peso operativo

9.580kg

* Benna opzionale



Massima affidabilità



Prestazioni eccellenti



Più efficiente



Più varietà

- ◆ 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.
- ◆ Viene adottato 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 nuova struttura del braccio di sollevamento a doppia sezione consente un'escavazione e un raggio d'azione più ampi rendendo il lavoro più efficiente; grazie al contrappeso ausiliario da 250 kg, la stabilità è migliorata.
- ◆ Grazie al touch screen multifunzione e alla telecamera posteriore, l'utilizzo risulta più pratico e il campo visivo è più ampio; è inoltre disponibile un bilanciante corto opzionale da 1,6 m per adattarsi alle esigenze delle diverse condizioni di lavoro.

Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso operativo	9.580 kg	Velocità di marcia (alta/bassa)	4,5/2,5 km/h
Capacità della benna	0,28 m ³ (opzionale)	Velocità di rotazione	11 giri/min
Motore	Stage V/Tier 4f	Pendenza massima	70% / 35°
Modello	4TNV98CT	Pressione specifica al suolo	40 kPa
Tipo	Motore diesel, quattro cilindri, quattro tempi, raffreddato ad acqua	Forza di strappo alla benna	59 kN
Potenza del motore	53,7 kW / 2.100 giri/min (SAEJ1995)	Forza di strappo al bilanciere	44,5 kN
Coppia massima	290 Nm / 1.350 giri/min		
Cilindrata	3,318 l		

Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm) SY80U PB		Area di lavoro (mm) SY80U PB	
A. Lunghezza totale (trasporto)	7.010	a. Altezza max. di scavo	8.100
B. Larghezza totale	2.200	b. Altezza max. di scarico	6.160
C. Altezza totale (trasporto)	2.550	c. Profondità max. di scavo	4.520
D. Altezza della lama apripista	410	d. Profondità max. di scavo con braccio in verticale	4.150
E. Larghezza dei cingoli (standard)	450	e. Distanza max. di scavo	7.740
F. Larghezza sottocarro	1.750	f. Raggio di azione minimo	2.590
G. Altezza minima da terra	365	g. Sbraccio massimo a livello del terreno	7.570
H. Raggio di azione della coda	1.585		
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		

