



**ESCAVATORE COMPATTO  
SY80U**

Peso operativo	8800 kg
Motore	YANMAR 4TNV98CT-VSY
Potenza nominale	53.7 kW / 2 100 rpm
Capacità benna	0,28 m <sup>3</sup>

# SY80U

## ESCAVATORE COMPATTO

### SPECIFICHE TECNICHE

#### MOTORE

Modello STAGE V	YANMAR 4TNV98CT-VSY
	Raffreddato ad acqua common rail e DPF
Numero cilindri	4
Potenza del motore (kw/rpm)	53.7/2100
Cilindrata	3318 L

#### CAPACITÀ

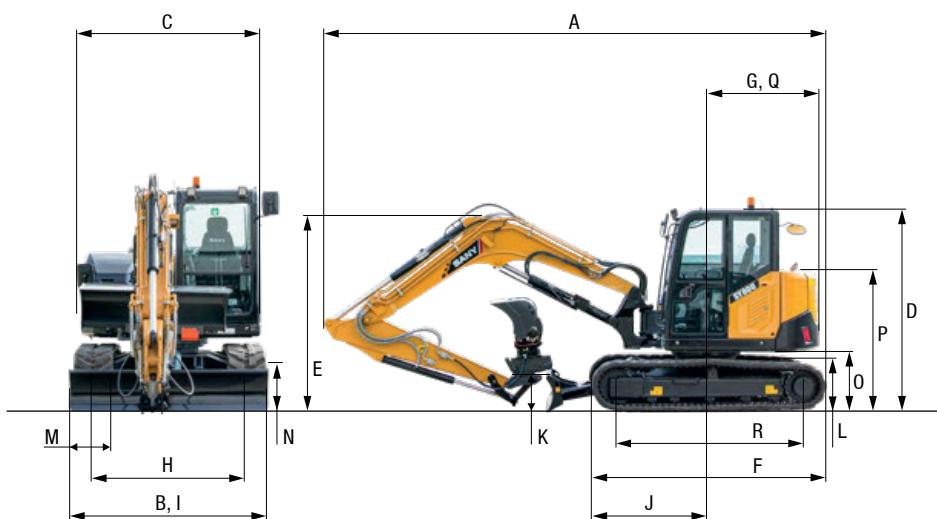
Serbatoio di carburante	100 L
Serbatoio olio idraulico	120 L
Olio motore	10.2 L
Liquido di raffreddamento	12 L
Sistema idraulico	160 L

#### PRESTAZIONI

Peso operativo	8800 kg
Capacità della benna	0.28 m <sup>3</sup>
Forza di scavo della benna	72,7 kN
Forza di scavo del braccio	40,5 kN
Forza di trazione massima	70 kN
Velocità di oscillazione	10 rpm
Velocità di viaggio Max	4.5 km/h
Velocità di viaggio Min	2.5 km/h
Pendenza superabile	35°

#### DIMENSIONI

Lunghezza macchina (A)	6500 mm
Larghezza macchina (B)	2220 mm
Larghezza superiore carrozza (C)	2150 mm
Altezza sopra la cabina/ROPS (D)	2550 mm
Altezza del braccio - trasporto (E)	2220 mm
Lunghezza totale dei cingoli (F)	2915 mm
Lunghezza posteriore (G)	1480 mm
Carreggiata (H)	1750 mm
Larghezza del sottocarro (I/ma) (I)	2200 mm
Distanza orizzontale dalla lama (J)	2080 mm
Altezza lama (K)	450 mm
Altezza del cingolo (L)	660 mm
Larghezza dei cingoli (M)	450 mm
Altezza minima da terra (N)	365 mm
Altezza del contrappeso (O)	745 mm
Altezza del cofano motore (P)	1880 mm
Raggio di rotazione posteriore (Q)	1480 mm
Interasse dei tamburi (R)	2315 mm



**EDOCAR**  
**NOLEGGIO**



>> ANTEGNATE (BERGAMO) ITALY - Strada Provinciale ex Strada Statale 11, nr. 35  
TEL. +39 0363 905870 - [antegnate@edocarnoleggio.it](mailto:antegnate@edocarnoleggio.it)

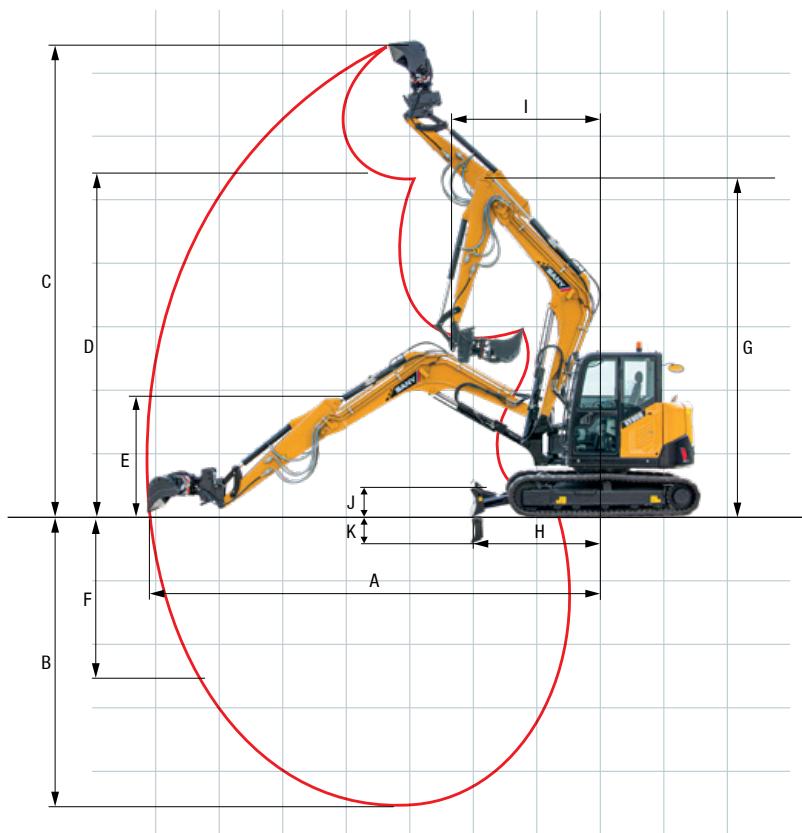
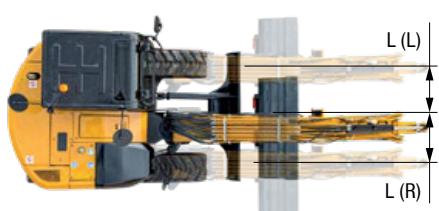
>> Urago d'OGlio (BRESCIA) ITALY - Via Don Francesco Metelli, 16  
TEL. +39 030 717237 - [urago@edocarnoleggio.it](mailto:urago@edocarnoleggio.it)

# SY80U

## ESCAVATORE COMPATTO

### RANGE DI LAVORO

Sbraccio di scavo massimo (A)	7290 mm
Profondità di scavo massima (B)	4535 mm
Altezza di scavo massima (C)	7315 mm
Altezza di scarico massima (D)	5430 mm
Altezza di scarico minima (E)	1915 mm
Profondità scavo verticale max. (F)	2490 mm
Altezza totale sopra il braccio per raggio di rotazione minimo (G)	5490 mm
Distanza dalla testa del braccio con attrezzatura di lavoro retratta (H)	2080 mm
(I)	
Raggio di rotazione massima del braccio a sx	4510 mm
Raggio di rotazione massima del braccio a dx	4670 mm
Raggio di rotazione minimo	2435 mm
Distanza massima da terra con lama sollevata (J)	480 mm
Profondità massima della lama abbassata (K)	325 mm
(L)	
Braccio disassato (L)	636 mm
Braccio decentrato (R)	740 mm
Angolo di brandeggio massimo del braccio (L) 65°	
Angolo di brandeggio massimo del braccio (R) 51°	



**EDOCAR**  
NOLEGGIO



>> ANTEGNATE (BERGAMO) ITALY - Strada Provinciale ex Strada Statale 11, nr. 35  
TEL. +39 0363 905870 - [antegnate@edocarnoleggio.it](mailto:antegnate@edocarnoleggio.it)

>> Urago d'Oglio (Brescia) Italy - Via Don Francesco Metelli, 16  
TEL. +39 030 717237 - [urago@edocarnoleggio.it](mailto:urago@edocarnoleggio.it)