



SANY



# SY18C

## Potenza del motore

14,6 kW / 2.400 giri/min

## Capacità della benna

\*0,04 m<sup>3</sup>

## Peso operativo

1.920 kg

\* Benna opzionale



Motore ad elevata potenza



Compatto e agile



Funzionamento efficiente



Versatile

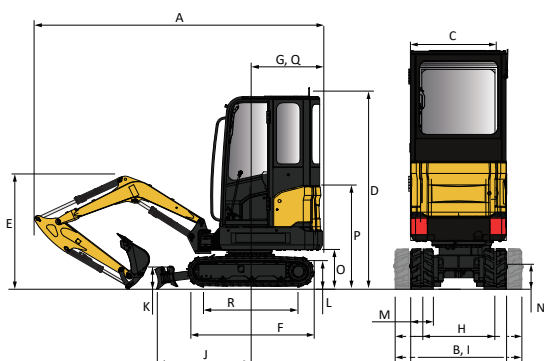
- ◆ Il prodotto è equipaggiato con un motore Yanmar ad alta potenza da 14,6 kW, potente e in grado di affrontare agevolmente le diverse condizioni di lavoro.
- ◆ È dotato di un sottocarro retrattile fino a soli 0,98 m di larghezza. Può essere facilmente caricato su un rimorchio standard e trasportato rapidamente in qualsiasi luogo.
- ◆ Utilizzando un impianto idraulico load sensing, è in grado di rilevare le piccole variazioni di carico, regolare la portata e la pressione in tempo reale e ottenere un funzionamento efficiente e un perfetto coordinamento tra gli attuatori.
- ◆ Il circuito idraulico ausiliario a due vie di serie permette l'utilizzo con una varietà di attrezzi nel settore delle costruzioni.

# Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso operativo	1.920 kg	Velocità di rotazione	10 giri/min
Capacità della benna	0,04 m <sup>3</sup> (opzionale)	Velocità di marcia (alta/bassa)	4,0-2,7 (km/h)
Motore	Stage V/Tier 4f	Max. forza di trazione	15,6 kN
Modello	3TNV80F	Pressione specifica al suolo	31.2kPa
Tipo	Motore diesel, quattro tempi, raffreddato ad acqua con sistema di iniezione con camera di turbolenza	Pendenza massima	30°
Potenza del motore	14,6 kW / 2.400 giri/min (SAEJ1995)	Forza di strappo alla benna	15,2 kN
Coppia massima	65,3 Nm / 1.800 giri/min	Forza di strappo al bilanciere	9,2 kN
Cilindrata	1,267 l		

# Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm)	SY18C
A. Lunghezza totale (trasporto)	3.665
B. Larghezza totale (trasporto)	1.030/1.350
C. Altezza complessiva sopra la cabina	1.030
D. Altezza al bordo superiore cabina/ROPS	2.410
E. Altezza del braccio (durante il funzionamento)	1.175
F. Lunghezza del cingolo	1.585
G. Lunghezza della coda	920
H. Larghezza sottocarro	750/1.120
I. Larghezza sottocarro (lama)	980/1.350
J. Distanza orizzontale dalla lama	1.140
k. Altezza della lama	270
L. Altezza del cingolo	375
M. Larghezza dei pattini dei cingoli	230
N. Altezza minima da terra	160
O. Altezza del contrappeso	470
P. Altezza cofano motore	1.270
Q. Raggio di azione della coda	920
R. Lunghezza di appoggio del cingolo a terra	1.220



Area di lavoro (mm)	SY18C
a. Altezza max. di scavo	3.665
b. Altezza max. di scarico	2.635
c. Profondità max. di scavo	2.360
d. Profondità max. di scavo con braccio verticale	2.215
e. Distanza max. di scavo	4.000
f. Distanza dalla testa del bilanciere con l'attrezzatura di lavoro retratta il più possibile	1.655
g. Altezza massima di lavoro al raggio di azione minimo	2.745
h. Altezza max. di sollevamento della lama	310
i. Profondità max. di abbassamento della lama	320
SN/DS. Braccio a traslazione laterale	350/595

