



SY16C

Potenza Motore

14.6kW/2400rpm

Capacità benna

* 0.04 m³

Peso Operativo

1865kg

*Benna opzionale



Motore ad alte prestazioni



Piccolo e Flessibile



Elevata efficienza operativa



Versatile

Il prodotto utilizza un motore Yanmar ad alta potenza da 14,6 kW, che garantisce elevate prestazioni e consente di affrontare con facilità diverse condizioni di lavoro.



La macchina è dotata di carro a carreggiata variabile, retrattile fino a 0,98 m, per facilitare il caricamento su rimorchio standard e il trasporto rapido verso il luogo di lavoro.



Il sistema idraulico a rilevamento del carico (load-sensing) consente di adattare automaticamente portata e pressione delle variazioni di carico, garantendo massima efficienza operativa e movimenti coordinati degli attuatori.



È dotata di un impianto ausiliario bidirezionale di serie, che consente l'utilizzo di numerose attrezzature per diverse applicazioni operative.



Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso Operativo	1865 kg	Velocità di rotazione	10 rpm
Capacità Benna	0.04 m³(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	4f	Pressione specifica al suolo	29.1 kPa
Tipo	Motore diesel a quattro tempi raffreddato ad acqua	Capacità di pendenza	30°
Potenza Motore	14.6 kW / 2400 rpm (SAEJ1995)	Forza di scavo benna	15.2 kN
Coppia Massima	65.3 Nm / 1800 rpm	Forza di penetrazione del braccio	9.2 kN
Cilindrata	1.267 L		

Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm)		Area di Lavoro (mm)	
A. Lunghezza totale (trasporto)	3665	a. Altezza massima di scavo	3665
B. Larghezza totale (trasporto/lavoro)	980/1350	b. Altezza massima di scavo	2635
C. Altezza totale (trasporto)	2410	c. Profondità massima di scavo	2360
D. Larghezza superiore	980	d. Profondità max. di scavo con braccio verticale	2215
E. Altezza lama	270	e. Raggio massimo di scavo	4000
F. Larghezza della suola standard del cingolo	230	f. Distanza dalla testa del bilanciante con attrezzatura completamente retratta	1655
G. Larghezza del carro (chiuso / aperto)	750/1120	g. Altezza massima di lavoro al raggio di azione minimo	2745
H. Altezza minima da terra	160	h. Altezza massima di sollevamento della lama	310
I. Raggio di rotazione della coda	920	i. Profondità max. di abbassamento della lama	320
J. Lunghezza a terra del cingolo	1220	RH/LH. Braccio a traslazione laterale	350/595
k. Lunghezza del cingolo	1585		

