



# SY18U

**Potenza del motore**

14,6 kW / 2.400 giri/min

**Capacità della benna**

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

**Peso operativo**

1.925 kg

\* Benna opzionale



Prestazioni eccellenti



Compatto e agile



Funzionamento efficiente



Economia di esercizio

- ◆ Motore ad alta potenza; pompa a grande portata ad alta efficienza; motore ad alta coppia per velocità di traslazione maggiori; distributore a grande apertura per una maggiore efficienza di scavo.
- ◆ Massima versatilità negli spazi ristretti grazie a girosagoma, brandeggio e sottocarro retrattile.
- ◆ Impianto idraulico load sensing, perfetto abbinamento tra motore e pompa principale, coordinamento fluido dei movimenti.
- ◆ Buon rapporto qualità/prezzo, ridotto consumo energetico, economico e di facile manutenzione.

# Caratteristiche tecniche

Specifiche		Prestazioni	
Peso operativo	1.925 kg	Velocità di marcia (alta/bassa)	4,0-3,0 (km/h)
Capacità della benna	0,04 m <sup>3</sup> (opzionale)	Velocità di rotazione	10 giri/min
Motore	Stage V/Tier 4f	Pendenza massima	30°
Modello	3TNV80F	Pressione specifica al suolo	30 kpa
Tipo	Motore diesel, quattro tempi, raffreddato ad acqua con sistema di iniezione con camera di turbolenza	Forza di strappo alla benna	16,6 kN
Potenza del motore	14,6 kW / 2400 giri/min (SAEJ1995)	Forza di strappo al bilanciario	9,2 kN
Portata pompa principale	66 l/min		
Coppia massima	65,3 Nm / 1800 giri/min		
Cilindrata	1,226 l		

## Dimensioni della macchina

Dimensioni complessive (mm)	SY18U	Area di lavoro (mm) Bilanciere 960/1.160 SY18U	
A. Lunghezza totale (trasporto)	3.515	a. Altezza max. di scavo	3.410/3.530
B. Larghezza totale (trasporto/funzionamento)	980/1.350	b. Altezza max. di scarico	2.350/2.475
C. Altezza totale (trasporto)	2.370	c. Profondità max. di scavo	2.385/2.585
D. Larghezza della sovrastruttura	980	d. Profondità max. di scavo con braccio in verticale	2.100/2.205
E. Altezza della lama	270	e. Raggio max. di scavo	4.010/4.135
F. Larghezza dei cingoli (standard)	230	f. Raggio d'azione minimo	1.705/1.715
G. Larghezza sottocarro (durante il trasporto/funzionamento)	750/1.120	g. Altezza max. al raggio d'azione minimo	2.550/2.545
H. Altezza minima da terra	160	h. Altezza max. di sollevamento della lama	310
I. Raggio d'azione della coda	675	i. Profondità max. di abbassamento della lama	320
J. Lunghezza di appoggio del cingolo a terra	1.220	DS/SN Braccio a traslazione laterale	400/625
k. Lunghezza del cingolo	1.585		

