

# E16 EVOLUTION



COMPACT  
LINE

---

**Nennleistung** 11,0 kW - 15 PS

---

**Einsatzgewicht (max.)** 1645 kg

---

**Heckschwenkradius** 1050 mm

---

**Löffelinhalt** von 0,028 bis 0,069 m<sup>3</sup>

---

**FK**  
FIAT KOBELCO

EVOLVING TECHNOLOGY

# Technische Eigenschaften

## Haupteigenschaften

Nennleistung (ISO14396)	11,0 kW/15 PS
Einsatzgewicht mit Gummiketten	
Schutzdach	1520 kg
Kabine	1645 kg
Max. Grabtiefe	2380 mm
Reißkraft:	
Tieflöffel	13 kN
Löffelstiel (1020 mm)	9,5 kN
Transportlänge	3650 mm
Transportbreite	990 mm
Transporthöhe	
Schutzdach	2340 mm
Kabine	2350 mm

## Motor

Hersteller	YANMAR
Modell	3TNE74-N
Typ	Viertakt-Diesel
Zylinderanzahl	3
Hubraum	1,01 Liter
Ansaugung	Selbstansaugung
Nenn Drehzahl	2000 U/min

## Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	1 x 38 Ah

## Hydraulikanlage

Hydraulikanlage **T.F.S. (Total Flow System)** mit zwei Axialkolbenpumpen für vollkommene Gleichzeitigkeit aller Bewegungen, einschließlich der des Schildes und des Schwenkens. Die zwei Hauptpumpen mit verstellbarem Durchsatz gewährleisten sowohl in den einzelnen als auch in den kombinierten Bewegungen eine komplette Ausnutzung der gesamten, installierten Hydraulikleistung.

Fördermenge	2 x 25 l/min
Max. Betriebsdruck	206 bar
Vorsteuerpumpe	Zahnradpumpe

## Oberwagen

Hydraulikmotor	Orbital
Schwenkgeschwindigkeit	9,0 min <sup>-1</sup>
Schwenkwerksbremse	hydraulischer Entlastung
Schwenkwinkel des Auslegers:	
- links	80°
- rechts	50°

Heckschwenkradius.....1050 mm  
Der Heckschwenkradius macht die Anwendung im engsten Bereichen möglich

## Laufwerk

Spurweite	760 mm
Aufstandslänge	1220 mm
Breite Gummikette/Stahlkette	230 mm
Bodendruck (kabine)	0,24 Kg/cm <sup>2</sup>
Laufrollen	3
Anzahl der Fahrgeschwindigkeiten	2
Fahrgeschwindigkeiten	2,0/3,5 km/h
Max. kontinuierliche Steigfähigkeit	58% (30°)

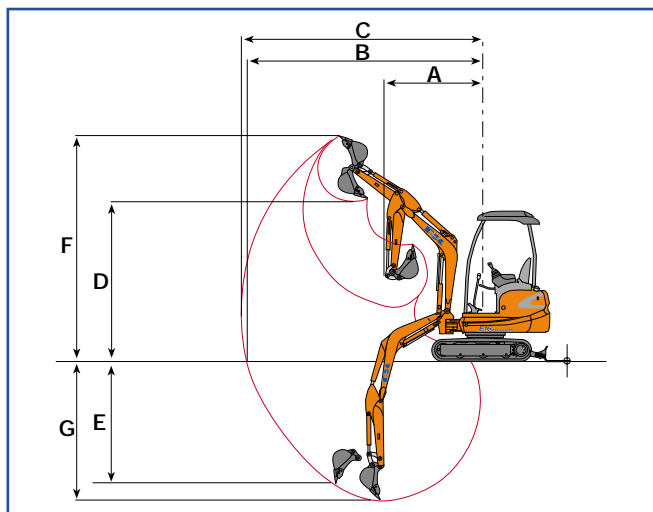
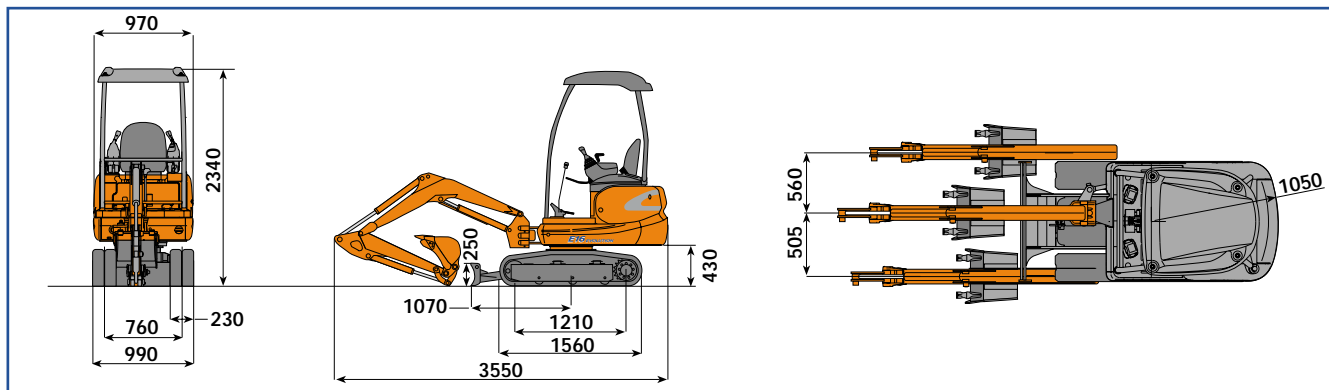
## Schild

Breite x Höhe	990 x 250 mm
Hubhöhe	225 mm
Einstechtiefe	285 mm

## Füllmenge

Kraftstofftank	15,0 Liter
Kühlflüssigkeit	2,5 Liter
Motoröl	3,5 Liter
Hydraulikanlage (Tank)	17,0 Liter

## Abmessungen (mm)



## Technische Daten und Abmessungen

Löffelstiele	mm	1020	1220 (standard)
A	mm	1550	1580
B	mm	3680	3880
C	mm	3780	3970
D	mm	2490	2610
E	mm	1550	1830
F	mm	3530	3650
G	mm	2180	2380
<b>Reißkraft</b>			
- Tieflöffel	kN	13,0	13,0
- Löffelstiel	kN	9,5	8,4

Technische Daten und Abbildungen unverbindlich. Änderungen und Verbesserungen vorbehalten. Art und Umfang der Standard- und Sonderausrüstung siehe Preisliste. Fragen Sie Ihren Händler.