

# LOVOL

CONSTRUCTION MACHINERY



**LA TECNOLOGIA CHE CREA IL FUTURO**

**FR36F-U**  
ESCAVATORE



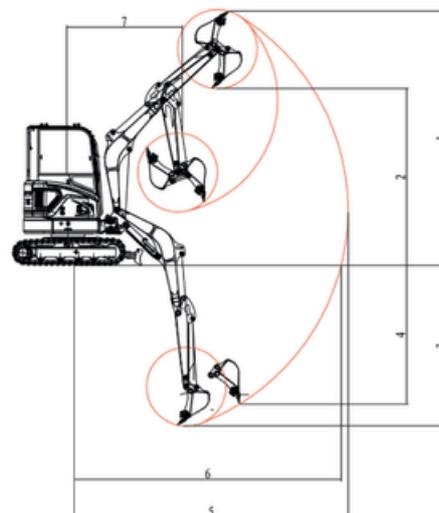
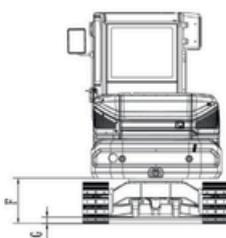
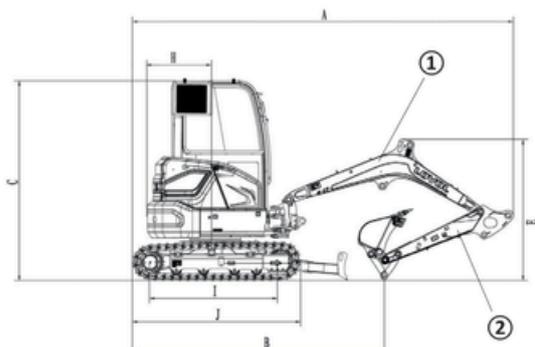
## SPECIFICHE TECNICHE

### DIMENSIONI

Lunghezza macchina	A	4730 mm
Lunghezza da terra	B	3112 mm
Altezza macchina	C	2470 mm
Larghezza macchina	D	1700 mm
Altezza del braccio	E	1757 mm
Altezza da terra del contrappeso	F	537 mm
Minima distanza dal suolo	G	300 mm
Raggio di sterzata posteriore	H	850 mm
Interasse	I	1620 mm
Lunghezza del telaio	J	2094 mm
Scartamento dei cingoli	K	1400 mm
Larghezza telaio	L	1700 mm
Larghezza del cingolo	M	300 mm

### RANGE DI LAVORO

Altezza di scavo Max	1	4838 mm
Altezza di scarico Max	2	3422 mm
Profondità di scavo Max	3	2887 mm
Profondità di scavo verticale Max	4	2581 mm
Raggio di scavo Max	5	5222 mm
Raggio di scavo del terreno Max	6	5102 mm
Min. raggio di rotazione	7	2207 mm
Altezza della lama		348 mm
Altezza sollevamento lama apripista		395 mm
Altezza caduta lama apripista		425 mm



### MOTORE

Modello	YANMAR 3TNV88F
Numero cilindri	3
Potenza del motore (kw/rpm)	22.2/2200
Cilindrata	1.642 L

### CAPACITÀ OLIO

Serbatoio di carburante	40L
Serbatoio idraulico	20L
Olio motore	6.7L

### PRESTAZIONI

Peso operativo	3800 kg
Capacità della benna	0.12 m <sup>3</sup>
Forza di scavo della benna	30 kN
Forza di scavo del braccio	19 kN
Forza di trazione massima	35.1 kN
Pendenza superabile	30°
Velocità di viaggio Max	4.2 km/h
Velocità di viaggio Min	2.7 km/h
Velocità di oscillazione	8.4 s
Pressione al suolo	34.7 kPa

### SISTEMA IDRAULICO

Flusso della pompa principale Max	108 L/min
Pressione valvola di sicurezza principale	24.2 MPa

### ALTRO

Lunghezza del braccio ①	2375 mm
Lunghezza del braccio ②	1325 mm
Numero sezione del rullo (su ciascun lato)	43
Numero del rullo di scorrimento	4

# LOVOL

CONSTRUCTION MACHINERY

www.lovol-italia.it

RIVENDITORE DI ZONA  
**HC CARRELLI ELEVATORI**  
by EDOCAR



Frazione S. Vito, 82/B, 14042 CALAMANDRANA (ASTI) ITALY

Tel. +39 0141 382020 noleggio@hc-noleggio.it

www.hc-noleggio.it