



# EUROCOMACH®

MINIESCAVATORE

**ES** 90 ZT

Carreggiata variabile



**Motore YANMAR**

2TNV70

**Potenza massima**

Kw 7,6 - Hp 10

**Peso operativo con rollbar**

Kg 1000

**Peso operativo senza rollbar**

Kg 960





# EUROCOMACH®

Optional: Roll-bar 4 montanti



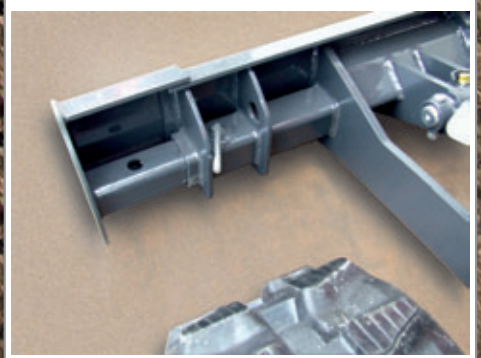
Optional: Roll-bar 2 montanti abbattibile



Manutenzione



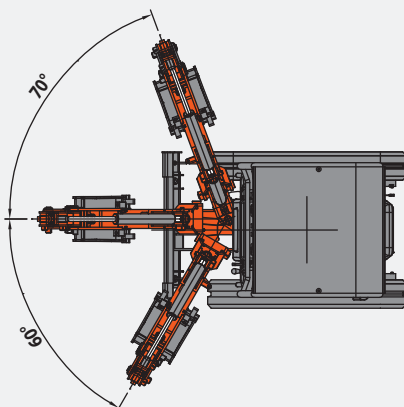
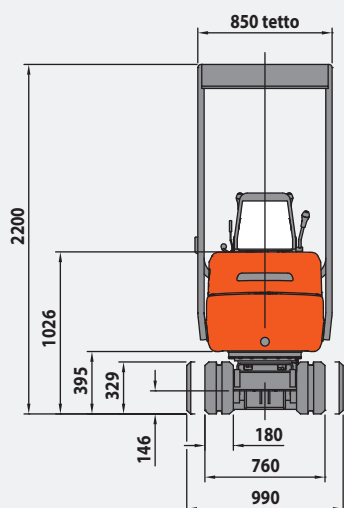
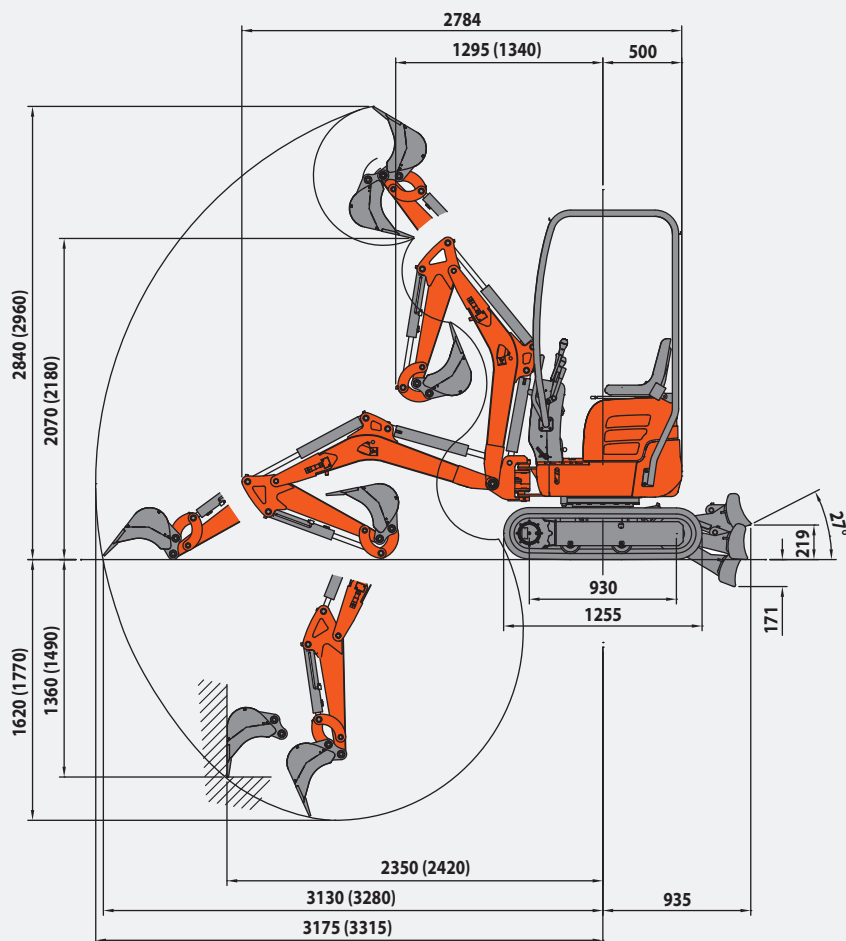
Carro allargabile





# MINIESCAVATORE

## ES 90 ZT

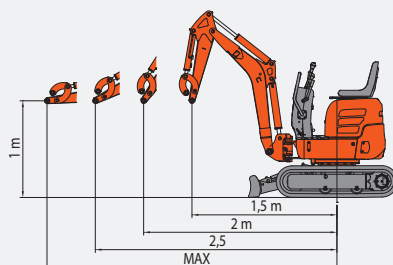


(...) = versione con braccio scavo L= 900 mm

### ES 90 ZT - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione  
Capacità di sollevamento ad altezza 1 m

	1,5	2	2,5	max
FRONTALE E LAMA ABBASSATA	290	175	125	105
FRONTALE E LAMA ALZATA	335	235	200	175
LATERALE	335	190	115	90



La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso escavatore standard	Kg	960
Peso escavatore con telaio Rollbar	Kg	1000
Peso escavatore con telaio Rollbar 4 montanti	Kg	1000
Velocità di traslazione	km/h	1,8 - 3,8
Velocità di rotazione	rpm	9,5

### MOTORE

Modello	<b>YANMAR 2TNV70</b>	
Potenza (2260rpm)	Kw 7,6 - Hp 10	
Cilindrata	cc	570
Numero di cilindri	n°	2
Raffreddamento	acqua	
Consumo	Lt/h	2,5
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (45)

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia pompe	n° 2 a ingranaggi	
Cilindrata pompe	cc	4,8 - 4,8
Portata pompe	lt./min	23
Impianto ausiliario	lt./min	23
Pressioni di taratura impianto	Bar	170

### PRESTAZIONI

Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	kgf	1010
Forza di rottura al braccio (braccio standard) ISO 6015	kgf	752
Forza di trazione	kgf	1050
Pressione al suolo	kg/cm <sup>2</sup>	0,28
Pendenza superabile	60% - 30°	

### DIMENSIONI

Larghezza totale	mm	760 - 990
Altezza max scarico con cabina	mm	2070 - (2180)
Altezza totale	mm	2200 (roll-bar)
Raggio di rotazione post.	mm	500
Profondità di scavo max braccio stand. (braccio optional)	mm	1620 - (1770)
Lunghezza braccio standard (braccio optional)	mm	750 - (900)
Larghezza cingoli	mm	180
Numero rulli (x ciascun lato)	2	

### RIFORNIMENTI

Serbatoio gasolio	lt.	10
Serbatoio olio idr.	lt.	9,5
Capacità sistema idraulico	lt.	15
Capacità sistema di raffr.	lt.	5
Olio motore	lt.	1,5

### COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 leve
Movimenti dei cingoli (compresa la controrotazione)	2 leve/pedali
Lama reinterro	leva
Martello demolitore	pedale sinistro
Brandeggio	pedale destro



# SOLUZIONI CONCRETE. SEMPRE

## EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Protezione comandi</li><li>• Cingoli in gomma</li><li>• Lama reinterro</li><li>• Doppia velocità di traslazione</li><li>• Braccio scavo da 750 mm</li><li>• Filtro aria a secco con indicatore d'intasamento</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Manuale uso e manutenzione, catalogo ricambi e trousse attrezzi</li><li>• Faro di lavoro su braccio</li><li>• Protezione su cilindro lama</li><li>• Circuito idraulico ausiliario su braccio scavo</li></ul> |
|--|--|

## EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI OPZIONALI

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Roll-bar 2 montanti TOPS (EN 13531) - FOPS (ISO3449) con cinture di sicurezza</li><li>• Roll-bar 4 montanti TOPS (EN 13531) - FOPS (ISO3449) con cinture di sicurezza</li><li>• Braccio scavo da 900 mm</li><li>• Attacco rapido meccanico per benne ed attrezzature</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Gamma benne standard da 200 mm a 500 mm</li><li>• Benna pulizia fossi da 800 mm</li><li>• Benne trapezoidali</li><li>• Martello demolitore</li><li>• Trivella con punte di diametro da 150 mm a 300 mm</li></ul> |
|--|--|



**AZIENDA CON SISTEMA DI  
GESTIONE PER LA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001:2008=**

**SAMPIERANA s.p.a.**

I - 47026 SAN PIERO IN BAGNO (FC)

Via Leonardo Da Vinci, 40

Tel. +39 0543.904211 - Fax +39 0543.918520

www.sampierana.com - info@sampierana.com

Rivenditore: