EUROCOMACH®

MINIESCAVATORE

ES 180 ZT

Carreggiata variabile

Motore YANMAR	3TNV70-NPR
Potenza massima	Kw 11,2 - Cv 15,2
Peso operativo	Kg 1730

EUROCOMACH®

Optional: cabina ventilata e riscaldata

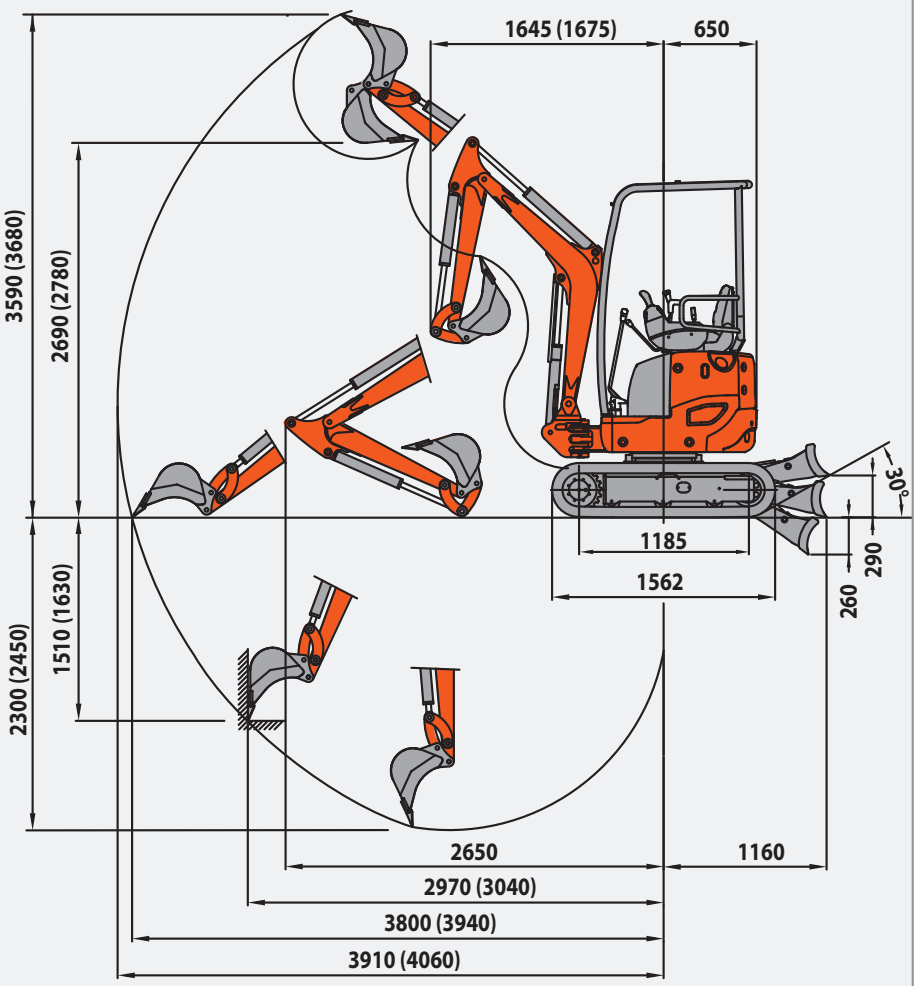
Comfort

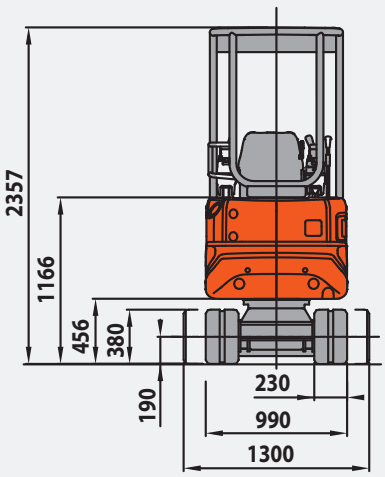
Manutenzione

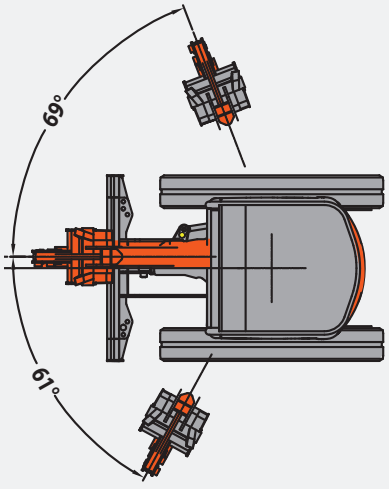
Carro allargabile

MINIESCAVATORE

ES 180 ZT





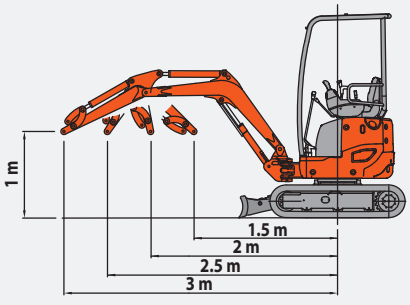


(...) = versione con braccio scavo L= 1350 mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione
Capacità di sollevamento ad altezza 1,0 m

	1,5	2	2,5	3	max
FRONTALE & LAMA ALZATA	610	410	280	205	180
FRONTALE & LAMA ABBASSATA	660	440	360	310	250
LATERALE CARRO APERTO	610	410	235	195	160



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 operativo con roll-bar (con cingoli in gomma)	Kg	1730
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	Kg	1810
Velocità di traslazione	km/h	2,2 - 4,2
Velocità di rotazione	rpm	12

MOTORE

Modello		**YANMAR 3TNV70-NPR**
Potenza (2260rpm)		Kw 11,2 - Hp 15,2
Cilindrata	cc	854
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento		acqua
Consumo	Lt/h	2,5
Alternatore	V (A)	12 (35)
Batteria	V (Ah)	12 (65)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia pompe		portata variabile
Cilindrata pompe	cc	8+8+6,5
Portata pompe	lt./min	17,6+17,6+14,3
Impianto ausiliario	lt./min	36
Pressioni di taratura impianto	Bar	210

PRESTAZIONI

Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	kgf	1550
Forza di rottura al braccio (braccio standard) ISO 6015	kgf	1050
Forza di trazione	kgf	1500
Pressione al suolo	kg/cm²	0,28
Pendenza superabile		60% - 30°

DIMENSIONI

Larghezza totale	mm	990 - 1300
Altezza max scarico con cabina braccio std. (braccio optional)	mm	2520 - (2650)
Altezza totale	mm	2357
Raggio di rotazione post.	mm	650
Profondità di scavo max (braccio standard)	mm	2300 - (2450)
Lunghezza braccio scavo std. (braccio optional)	mm	1150 - (1350)
Larghezza cingoli	mm	230
Numero rulli (x ciascun lato)		3

RIFORNIMENTI

Serbatoio gasolio	lt.	20
Serbatoio olio idr.	lt.	20
Capacità sistema idraulico	lt.	30
Capacità sistema di raffr.	lt.	4
Olio motore	lt.	2,8

COMANDI

Benna, braccio, rotazione	2 manipolatori
Traslazione	leve/pedali
Lama reinterro	leva
Martello demolitore	pedale sinistro
Brandeggio	pedale destro

SOLUZIONI CONCRETE. SEMPRE

Ruggeri Grafiche Srl (Mo) printed 08/10

EQUIPAGGIAMENTI STANDARD

- Tettuccio TOPS (ISO 13531) / FOPS (ISO 3449)
- Cingoli in gomma
- Lama da reinterro
- Doppia velocità di traslazione
- Braccio scavo da 1150 mm
- Cinture di sicurezza
- Filtro aria a secco con indicatore d'intasamento elettrico
- Porta documenti
- Catalogo ricambi, uso e manutenzione e trousse attrezzi
- Presa elettrica unipolare
- Faro di lavoro sul primo braccio
- Protezioni su cilindro sollevamento e lama
- Circuito idraulico ausiliario a due vie sul braccio scavo per martello, benna / basculante e trivella

EQUIPAGGIAMENTI E ACCESSORI OPZIONALI

- Cabina TOPS (ISO 13531) / FOPS (ISO 3449) con riscaldamento e tergicristallo
- Cingoli in ferro
- Valvole di sicurezza (1° braccio, 2°braccio, benna)
- Impianto stereo autoradio per cabina
- Fari di lavoro e faro rotante su cabina
- Attacco rapido meccanico per benne ed attrezzature
- Antifurto satellitare
- Zavorra supplementare 80 Kg
- Braccio scavo da 1350 mm
- Gamma benne standard da 250 mm a 600 mm
- Benne pulizia fossi da 800 mm a 1000 mm (fisse e basculanti idrauliche)
- Benna trapezoidale
- Martello demolitore
- Pinza per tronchi e varie
- Trivella con punte di diametri da mm 150 a mm 350
- Predisposizione per trincia
- Trincia lunghezza 800 mm
- Scavafossi a catena

CE

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: