



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## ET90

1000303776

[Home](#) >> [Catalogo](#) >> [Prodotti](#) >> [Escavatori](#) >> [Escavatori cingolati](#) >> [Escavatori cingolati convenzionali con coda](#) >> **ET90**



## ET90

Numero articolo 1000303776

L'ET90 colpisce per le sue eccezionali prestazioni del motore e dell'impianto idraulico. Una forza concentrata che resta perfettamente sotto controllo grazie al sistema Load Sensing.

### Dettagli relativi al prodotto

- Trazione potente con LUDV
- Braccio regolabile
- Cinematica a 3 punti
- Maggiore comfort in cabina
- Fino a 4 circuiti di controllo ausiliari franco fabbrica

#### Dotazione di serie

##### Generale

- Cingoli in gomma 450 mm
- Lama
- Faro di lavoro a LED sul braccio di sollevamento
- Fari a LED anteriori a sinistra e laterali a sinistra e a destra nel telaio
- Assortimento di attrezzi, incl. ingrassatore e manuale d'uso

##### Motore

- Motore diesel turbo Perkins raffreddato ad acqua, modello 904J-E28T, 4 cilindri / 2.799 ccm, potenza netta secondo ISO 14396: 55,4 kW (75,3 CV), numero di giri nominale 1.825 min<sup>-1</sup> (livello 5)
- Filtro dell'aria con preseparatore a ciclone integrato
- Regime automatico di folle

##### Cabina

- Cabina vetrata, ribaltabile: Riscaldamento cabina, vetro scorrevole lateralmente, parabrezza abbassabile verso l'interno, posizione di pioggia del tettuccio, tergilavacrystalli/lavacrystalli, rivestimento interno completo, braccioli
- La cabina è conforme alle attuali disposizioni ROPS, TOPS e FOPS\*

- Griglia di protezione FOPS (classe 1), \*FOPS livello 2 solo con griglia di protezione aggiuntiva
- Climatizzatore automatico
- Predisposizione per la radio (allacciamento, antenne, altoparlanti)
- Cablaggio di fari e lampeggiante
- Display multifunzione da 3,5" per il monitoraggio del dispositivo e la visualizzazione dello stato, nonché la possibilità di regolare e programmare le portate per i circuiti di controllo ausiliari.
- 3 specchietti esterni (cabina a sinistra, 2x telaio a destra)
- Tendina parasole

#### **Sistema idraulico**

- Regolazione Load Sensing con pompa a portata variabile, capacità della pompa: 180,5 l/min
- Sistema di controllo idraulico con joystick
- Distribuzione a valvole conforme alle norme ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO
- Raccordi idraulici ausiliari per un movimento bidirezionale del braccio penetratore
- Trasmissione Auto-2-Speed, 2 velocità di marcia impostate automaticamente, 2° marcia bloccabile manualmente
- Pedali e leva di marcia ammortizzati idraulici
- Radiatore dell'olio idraulico
- Comando proporzionale per idraulica aggiuntiva/AUX I
- Dispositivo di segnalazione sovraccarico Basic

#### **In abbinamento a**

Macchina

## Specifiche tecniche

### ET90

<b>OPERATING FLUIDS</b>	Sistema metrico
Capacità del serbatoio	null, 85,00 l

<b>ENGINE</b>	Sistema metrico
Numero di giri (coppia max.)	1.600 1/min
Capacità batt. (valore nom.)	88 Ah
Potenza d'esercizio	55,4 kW
Potenza nominale	55,4 kW, 55,4 kW
Tipo di carburante	Diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Corsa	110 mm
Filtro aria	Filtro aria a secco
Cilindri	4, 4
Numero di giri nominale	2.400 1/min, 2.300 1/min
Coppia max.	300,0 Nm
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua, Raffreddamento ad acqua
Alesaggio	90 mm
Cilindrata	2.799 cm <sup>3</sup> , 2.799 cm <sup>3</sup>
Numero di giri d'esercizio	2.400 1/min
Valori limite gas di scarico	EU Stage V
Modello di motore	Motore diesel, Motore diesel
Indicazione del motore	904J-E28T, 904J-E28T
Produttore del motore	Perkins, Perkins

<b>SHIPPING AND STORAGE</b>	Sistema metrico
Peso di trasporto	8.348,00 kg

**MECHANICAL - OUTPUT DETAILS**

Sistema metrico

Boom di Forza di strappo	46,00 kN
Velocità di marcia	5,0 km/h
Forza di strappo della benna	74,00 kN
Velocità di rotazione della so	9,00 1/min

**HYDRAULIC**

Sistema metrico

Ingranaggio scorrevole della p	240,0 bar
Capacità del serbatoio	92 l
Portata	176 l/min
Pressione idr. di esercizio	300,0 bar
Portata standard max.	180 l/min
Pompa idraulica	Pompa a cilindrata variabile

**ENVIRONMENT DATA**

Sistema metrico

Potenza acustica LWA,garantita	99,0 dB(A)
Classe di protezione	Fase V
Liv. press. ac.a LpA	99,0 dB(A)
Valori limite gas di scarico	EU Stage V

**MECHANICAL DETAILS**

Sistema metrico

Lunghezza	7.139 mm
Altezza	2.562 mm
Profondità di scavo (max.)	4.679 mm
Peso d'esercizio (min.-max.)	8.710 - 10.506 kg
Larghezza	2.250 mm

**CHASSIS**

Sistema metrico

Pressione idr. di esercizio	240 bar
-----------------------------	---------

**Attenzione:**

la disponibilità di questo prodotto può variare da paese a paese. È possibile che le informazioni / i prodotti non siano disponibili nel tuo paese. Informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono indicate nelle istruzioni per l'uso; la potenza iniziale può variare a causa di specifiche condizioni di esercizio Soggetto a modifiche ed errori. Applicabile anche alle immagini.

Copyright © 2023 Wacker Neuson SE