



ET24

Escavatore Cingolato Tradizionale

Il modello universale della sua categoria

Combina i vantaggi delle categorie di peso più leggere con i dati di potenza della categoria da 2,5 tonnellate. Ciò gli conferisce una maggiore forza di sollevamento per un peso ridotto e dimensioni compatte. Queste caratteristiche lo rendono robusto e flessibile nel trasporto e nei cambi di posizione. L'elevata potenza di scavo e trazione aumenta la produttività della macchina e allo stesso tempo consente un risparmio di tempo. La potente trazione insieme al concetto di raffreddamento intelligente consentono cicli di lavoro efficienti, anche con una temperatura ambiente elevata. Grazie al concetto di cabina ampia, l'operatore dispone di spazio sufficiente per la testa e le gambe. Il sedile ergonomico e regolabile individualmente consente inoltre di lavorare senza fatica. Per l'ET24, sono disponibili numerose opzioni. È possibile quindi configurare l'escavatore secondo i desideri del cliente.

Punti di forza

- Sistema innovativo di parabrezza
- Cabina di guida confortevole e completamente vetrata
- Trazione potente
- Vertical Digging System VDS
- Pedali dell'acceleratore a regolazione idraulica

Dati tecnici

■ idraulica

Pressione idraulica di esercizio	240,0 bar
Pompa idraulica	• Doppia variabile e 2 pompe ad ingranaggi
Portata	78,0 l/min
Portata standard max.	78,0 l/min
Capacità del serbatoio	19,0 l

■ Valori meccanici di rendimento

Velocità di marcia	4,0 km/h
--------------------	----------

■ Valori meccanici

Lunghezza	4.022,0 mm
Larghezza	1.400,0 mm
Altezza	2.392,0 mm
Peso d'esercizio (min.-max.)	2.200,0 - 2.746,0 kg
Profondità di scavo (max.)	2.602,0 mm

■ Motore a scoppio

Raffreddamento	• Raffreddamento ad acqua
----------------	---------------------------

Modello di motore	• Motore diesel
Cilindri	3,0
Cilindrata	1.116,0 cm ³
Angolo di inclinazione max.	30,0 °
Tipo di carburante	• HVO EN15940
Potenza nominale	13,8 kW
Numero di giri nominale	2.200,0 1/min
Valori limite gas di scarico	• EU Stage V
Capacità batteria (valore nominale)	44,0 Ah
Produttore del motore	• Yanmar
Indicazione del motore	• 3TNV76-XNSV

■ Dati caratteristici ambientali

Potenza acustica LWA, garantita	93,0 dB(A)
---------------------------------	------------

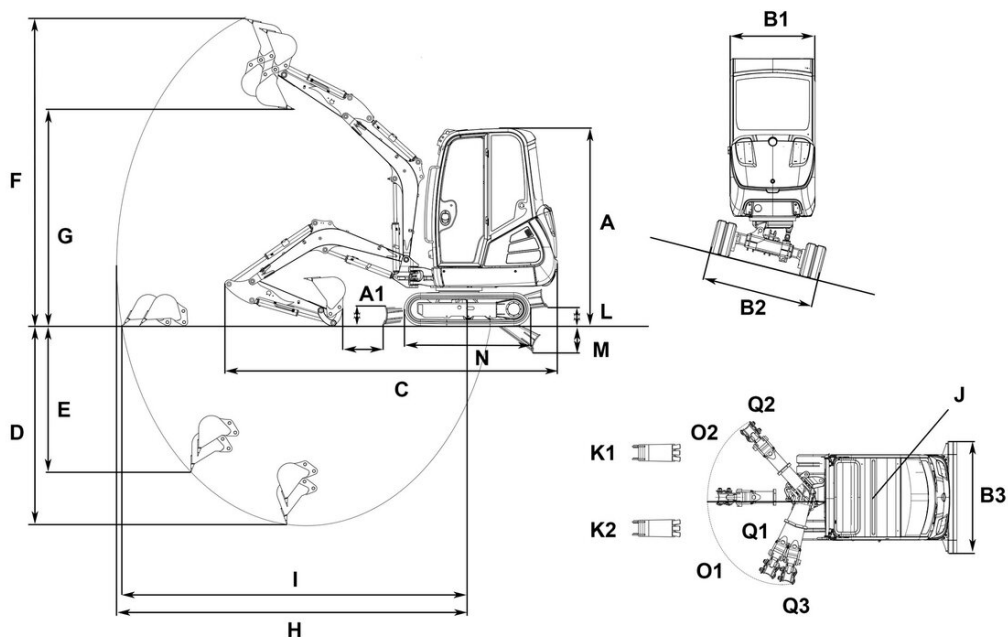
■ Carro

Pressione idraulica di esercizio	240,0 bar
----------------------------------	-----------

■ Trasporto e stoccaggio

Peso di trasporto	2.057,0 kg
-------------------	------------

Dimensioni



			VDS	
A	Altezza con cabina		2.392 mm	2.472 mm
A1	Altezza lama		300 mm	300 mm
A	Altezza totale della cabina con lampeggiante		2.578 mm	2.657 mm
B1	Larghezza torretta		990 mm	990 mm
B2	Larghezza sottocarro		1.400 mm	1.400 mm
B3	Larghezza lama		1.400 mm	1.400 mm
C	Lunghezza di trasporto		4.022 mm	3.980 mm
D	Profondità di scavo max., braccio penetratore corto		2.402 mm	2.323 mm
	Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo		2.602 mm	2.523 mm
E	Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto		1.562 mm	1.482 mm
	Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo		1.746 mm	1.667 mm
F	Altezza di scavo max., braccio penetratore corto		3.949 mm	4.028 mm
	Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo		4.071 mm	4.151 mm
G	Altezza di scarico max., braccio penetratore corto		2.748 mm	2.827 mm
	Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo		2.870 mm	2.950 mm
H	Raggio di scavo max., braccio penetratore corto		4.146 mm	4.146 mm
	Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo		4.334 mm	4.334 mm
I	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto		4.020 mm	3.995 mm
	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo		4.216 mm	4.204 mm
J	Raggio di rotazione posteriore		1.169 mm	1.169 mm
K1	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro)		516 mm	516 mm
K2	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro)		359 mm	359 mm
L	Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale)		294 mm	348 mm
M	Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale)		334 mm	316 mm
N	Lunghezza carrello		1.838 mm	1.838 mm
O1	Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra)		77 °	77 °
O2	Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra)		48 °	48 °
Q1	Raggio di rotazione del braccio al centro		1.666 mm	1.666 mm
Q2	Raggio di rotazione del braccio a destra		1.582 mm	1.582 mm
Q3	Raggio di rotazione del braccio a sinistra		1.356 mm	1.356 mm