



ET20

Excavadora sobre orugas convencional

Estabilidad y un brazo de elevación especialmente desarrollado

La excavadora compacta ET20 no sólo demuestra todo lo que puede hacer gracias a su accionamiento potente, sino que también ofrece un gran número de funciones y opciones innovadoras. La ET20 ofrece resultados de excavación perfectos y una gran estabilidad gracias a su tren de rodaje largo de diseño exclusivo y al brazo de elevación de dimensiones exactas diseñadas correspondientemente. Gracias los pedales de control hidráulico, es posible manejar la excavadora con precisión con los pies.

Aspectos destacados

- Tren de rodaje telescópico hidráulico con ensanche de la pala niveladora
- Vertical Digging System (VDS)
- Cabina para el conductor cómoda y totalmente acristalada
- Innovador sistema de parabrisas
- Fácil acceso a puntos de servicio y mantenimiento

Ficha técnica

■ Hidráulica

Presión de trabajo hidráulica	200,0 bar
Bomba de engranajes	Bombas dobles variables y de 2 engranajes
Caudal	73,0 l/min
Caudal de bombeo máx.	73,0 l/min
Capacidad del depósito	19,0 l

■ Datos de rendimiento mecánicos

Velocidad de desplazamiento	4,1 km/h
-----------------------------	----------

■ Datos mecánicos

Longitud	4.049,0 mm
Anchura	990,0 mm
Altura	2.385,0 mm
Peso de servicio (mín.-máx.)	2.005,0 - 2.526,0 kg
Profundidad de excavación (máx.)	2.683,0 mm

■ Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel

No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.116,0 cm ³
Inclinación máx.	30,0 °
Tipo de combustible	HVO EN15940
Potencia nominal	13,8 kw
Número de revoluciones nominal	2.200,0 1/min
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Capacidad de la batería (valor nominal)	44,0 Ah
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	3TNV76-XNSV

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	93,0 dB(A)
---	------------

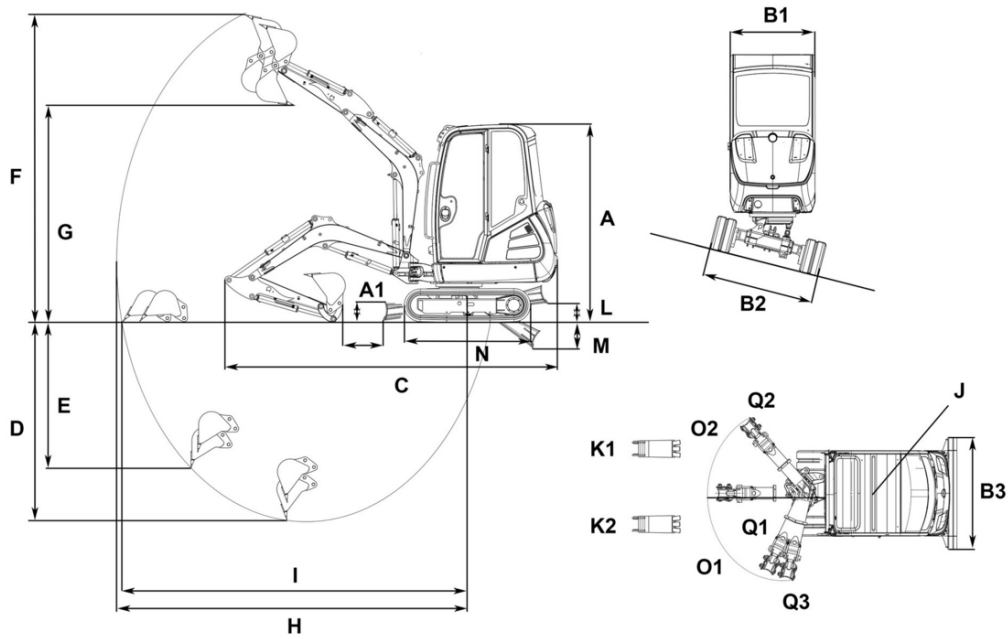
■ Chasis de ancho

Presión de trabajo de la hidráulica	200,0 bar
-------------------------------------	-----------

■ Transporte y almacenamiento

Peso de transporte	1.862,0 kg
--------------------	------------

Dimensiones



		VDS	
A	Altura total de la cabina con luz giratoria	2.480 mm	2.573 mm
B1	Anchura superestructura giratoria	990 mm	990 mm
B2	Anchura tren de rodaje	1.300 mm	1.300 mm
	Anchura tren de rodaje retraído	990 mm	990 mm
B3	Anchura pala niveladora	990 mm	990 mm
C	Longitud de transporte	4.049 mm	4.024 mm
D	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	2.483 mm	2.391 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	2.683 mm	2.590 mm
E	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto	1.660 mm	1.567 mm
	Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo	1.845 mm	1.752 mm
F	Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto	3.836 mm	3.929 mm
	Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo	3.959 mm	4.052 mm
G	Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto	2.713 mm	2.805 mm
	Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo	2.836 mm	2.928 mm
H	Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto	4.129 mm	4.129 mm
	Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo	4.317 mm	4.317 mm
I	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto	4.031 mm	4.005 mm
	Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo	4.225 mm	4.201 mm
J	Radio de giro trasero	1.169 mm	1.169 mm
K1	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)	516 mm	516 mm
K2	Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara)	359 mm	359 mm
M	Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)	297 mm	
N	Longitud mecanismo de transmisión	1.708 mm	1.709 mm
O1	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)	77 °	77 °
O2	Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)	48 °	48 °
Q1	Radio de giro de la pluma centro	1.666 mm	1.666 mm
Q2	Radio de giro de la pluma derecho	1.582 mm	1.582 mm
Q3	Radio de giro de la pluma izquierdo	1.356 mm	1.356 mm