

VOLTRAX[®]
HEAVY DUTY PERFORMANCE

VX27U

MINI EXCAVADORA



RENDIMIENTO | CONFIABILIDAD | DURABILIDAD

www.voltrax.ec

RENDIMIENTO, CONFIABILIDAD Y VALOR

DOMINIO GLOBAL

VOLTRAX® es un líder mundial en maquinaria de construcción, ofreciendo tecnología avanzada y máxima eficiencia para proyectos en cualquier entorno.

MOTOR KUBOTA

Motor Japones que ofrece máxima potencia y torque además de una confiabilidad y longevidad excepcionales.

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

A diferencia de muchas otras marcas y modelos de su clase de tamaño, las válvulas de seguridad de brazo y pluma están incluidas como estándar en el VX27U, lo que mejora aún más su seguridad operativa y su tranquilidad.

DISEÑO INTELIGENTE

El diseño innovador y práctico del VX27U, con su espaciosa cabina y su robusto tren de rodaje, ofrece estabilidad, comodidad y control inigualables.

OSCILACIÓN DE COLA CERO

Opere con máximo rendimiento, seguridad y eficiencia en espacios reducidos gracias al diseño de giro sin cola del VX27U.

HIDRÁULICA EXCEPCIONAL

El sistema hidráulico de 82,8 LPM líder en su clase proporciona caudales excepcionales a los accesorios, con máximo control del flujo de aceite en los auxiliares 1 y 2.



DOSEL ABIERTO

Diseñado con una estructura y materiales de alta calidad. Su construcción robusta garantiza mayor seguridad y estabilidad, brindando al operador tranquilidad y confianza en cualquier entorno.

VISIBILIDAD OPTIMIZADA

Además de la visibilidad de 360 grados que ofrece el inteligente diseño de cubierta abierta del VX27U, también se incluyen de serie luces de trabajo delanteras para trabajar con poca luz.

CONFIABILIDAD Y CONFIANZA

El enfoque principal de VOLTRAX® es la completa satisfacción y el éxito de cada propietario, haciendo que su negocio sea lo más rentable posible.

SEGURIDAD ADICIONALES

VOLTRAX® ha diseñado el VX27U con la seguridad como prioridad, incluyendo una parada de emergencia, alarma de viaje, baliza giratoria y espejos retrovisores como estándar.

VERSATILIDAD EN EL TRABAJO

Compatible con cucharones de 300 mm, 400 mm, 600 mm y 1200 mm, además de enganche hidráulico, para adaptarse a cualquier trabajo.

SOPORTE INIGUALABLE

Nuestros expertos y su distribuidor local le brindarán un soporte excepcional durante toda la vida útil de su máquina. Además, contamos con stock de repuestos para entrega inmediata, asegurando que su equipo siga funcionando sin interrupciones.



**Construido para
durar...**

VX27U

MINI EXCAVATOR



Fácil acceso de servicio a todos los componentes.



Estable y pesado tren de aterrizaje de servicio



Diseño ergonómico de giro sin cola



Cómoda estación de operador con pantalla a color

LIFTING CHART

Lift Point Height	Over Front Blade Up/Down					Over Side					Max Radius (mm)
	Lift at Max Radius (kg)	1m	2m	3m	4m	Lift at Max Radius (kg)	1m	2m	3m	4m	
3m	402			*435		290			360		3373
2m	310			*479		220			350		3928
1m	282		847	455	294	198		525	321	207	4105
Ground	290		791	430		203		525	298		3969
-1m	350	*1229	794	425		244	*1229	527	294		3471
-2m	*475		*596			465		562			2275

1. The nominal forces are based on the ISO10567:2007 standard.

2. * = The nominal loads are based on hydraulic capacity.

3. The nominal loads do not exceed 87% of the hydraulic capacity or 75% of the capacity of the swing.

SPECIFICATIONS

VX27U

MINI EXCAVATOR



VX27U	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	1500	290	4190	1300	1560	535	2580	310

KEY PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Key Specs	Operating Weight:	2700 kg
	Engine Model:	Kubota D1105
	Maximum Power:	20.9 hp / 15.4 kW @ 2400 rpm
	Maximum Torque:	70.3 nM / 1600 rpm
	Maximum Travel Speed:	3.1 km/h
	Tailswing:	Zero
	Boom Type:	Swing Boom
	Dipper / Boom Length:	1300mm / 2090mm
	Safety Valves:	Yes, Arm + Boom
	Bucket / Arm Digging Forces:	23 / 14 kN
Operator Station	Swing Speed	10 rpm
	Maximum Dig Reach / Depth:	4750 mm / 2800 mm
Operator Station	Maximum Dump Height:	3120 mm
	Canopy / Cabin Type:	Open Canopy
	Canopy / Cabin Safety:	ROPS / TOPS / OPG
	Seat:	Suspension
Hydraulics	Display Screen	Yes, Included as Standard
	Pump Type:	Load-Sensing Axial Piston Pump w/ Variable Displacement
	Pump Make:	Voltrax
	Slew Pump Make:	Voltrax
	Wheel Motor Make:	Voltrax
	Hydraulic Piping:	Single / Bidirectional
	Hydraulic System Flow:	82.8 LPM
Additional Features	Hydraulic Aux1 Flow:	38 LPM
	Track Shoes:	300mm Rubber
	Dozer Blade:	Yes, Included as Standard
	Front Work Lights:	Yes, Included as Standard
	Amber Rotating Beacon:	Yes, Included as Standard
	Emergency Stop:	Yes, Included as Standard
	Rear View Mirrors:	Left + Right
Lockable Battery Isolator:	Yes, Included as Standard	
Bucket/s Included:	Universal Bucket	

Note: specifications listed above are correct at May 2022 and are subject to change any time.

VOLTRAX[®]

HEAVY DUTY PERFORMANCE

SU DISTRIBUIDOR LOCAL

GUAYAQUIL: La Garzota II, Calle 56, Mz 57, SL 15.
Ab. René Alejandro Idrovo Rosales y 8vo Pasaje 2 NE, Garzota, 090505.

CUENCA: Próximamente.

099 138 4773

ncorrea@voltrax.ec



www.voltrax.ec