



**UNIDAD DE LIMPIEZA ROBOTIZADA PARA AGUA CON ALTA PRESION**  
**MARCA LEGGO MODELO ALAKRAN**



(FOTO REFERENCIAL)

**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Modelo	ME10
Peso operacional	1000 kg
Motor	Motor diésel Koop 192F-12 HP/3600 rpm
Tercera función	Si
Numero de cilindros	1
Ancho del balde de excavación	400 mm
Capacidad del balde de excavación	0.25 m <sup>3</sup>
Peso total de la maquinaria	850 Kilos
Potencia nominal	12 hp
Velocidad de desplazamiento	2.2 Km/h
Tipo de bomba	Engranaje simple
Tipo de enfriamiento	Aire
Deposito de combustible	6.6 Litros
<b>Especificaciones Principales</b>	
Fuerza de excavación	7.5 Kn
Presion de trabajo	14 Mpa
Presion del suelo	19 Kpa
Velocidad de giro	12 Rpm
Grado de trepabilidad	30°
<b>Dimensiones generales</b>	
Ancho total	880 mm
Altura total	1460-2000 mm
Largo total	2430 mm
Distancia minima al suelo	150 mm
Ancho de la pista	150 mm
Seguimiento de la longitud del suelo	1140 mm
<b>Alcance de trabajo</b>	
Profundidad maxima de excavación	1150 mm
Distancia maxima de excavación	2450 mm
Altura maxima de excavación	2420 mm
Altura maxima de descarga	1750 mm
Radio minimo de giro	1100 mm
Distancia del suelo maxima de la excavadora	120 mm
Profundidad maxima de apoyo de la excavadora	200 mm
Maxima altura de la hoja niveladora	325 mm
Maxima profundidad de la hoja niveladora	175 mm

## SISTEMA RADIO CONTROLADO SCANRECO



# Transmisor Maxi

## Diseñado para un rendimiento máximo

El Maxi es el transmisor más avanzado y versátil de Scanreco, con espacio para numerosos elementos de control y etiquetado de funciones. La ergonómica carcasa se suministra en dos versiones básicas: con palancas lineales o joysticks. El Maxi presenta un diseño modular y puede adaptarse fácilmente a sus necesidades.

El transmisor incluye un conjunto de ajustes y características estándar y opcionales para mejorar la experiencia del operario. La velocidad máxima de los movimientos proporcionales puede regularse en cinco pasos con un conmutador "tortuga/liebre". Una pantalla a color de alto rendimiento, monocromática o unos LED permiten la retroalimentación de operario desde el equipo manejado.

La gestión automática de frecuencias hace posible una operación continuada y exenta de interrupciones por radiointerferencias de otros dispositivos inalámbricos.

El transmisor se comunica con el receptor correspondiente mediante un protocolo Scanreco y un código de identificación único. Ello garantiza que ningún otro transmisor de Scanreco u otro producto pueda activar nunca de forma accidental el equipo. La función de parada cumple con el nivel de rendimiento "d" (PL d) especificado en EN ISO 13849-1, una norma legalmente vinculante que se aplica a componentes de importancia crucial en sistemas de control.

El transmisor Maxi ha sido diseñado para un uso de régimen intensivo y somos conscientes de que nuestros clientes cuentan con nuestra capacidad de ofrecer una funcionalidad fiable. Es lo que denominamos la Never-Stop Technology™ de Scanreco.

### Este es el transmisor Maxi

- 1-8 palancas lineales o 1-4 joysticks.
- Diversos selectores rotacionales, pulsadores e interruptores.
- Retroalimentación de operario a través de:
  - LED (diodos luminosos)
  - Pantalla monocromática de 2,5" con 128 x 64 px.
  - Pantalla a color de 4,3" con 480 x 272 px.
- Función de parada conforme a EN ISO 13849-1 cat. 3, PL d.
- Control por cable: Longitud estándar de 10 m/- 33'.
- Bandas de frecuencia: 433-434, 902-928 MHz y 2,4 GHz (más frecuencias disponibles bajo pedido).
- Intervalo operacional: > 100 m/> - 330'.
- Temperatura operacional: -20 a +70 °C/ -4 a +160 °F.
- Clase de protección: IP65.
- Dimensiones: (A x H x P) 350 x 160 x 190 mm/- 13,78 x 6,30 x 7,48" (sin pantalla a color).
- Peso: 1,9-2,6 kg/- 4,2-5,7 lbs (pila incluida).

**BOQUILLA DE DESBASATE 15k MARCA NLB**

**24,000 psi**

Field-repairable



**SRH24-77, Viper 24™**

Nozzles	Part Number	10,000 psi (700 bar)	15,000 psi (1,035 bar)	20,000 psi (1,400 bar)	24,000 psi (1,680 bar)
#4	BN1123	11.9 gpm (45.0 lpm)	14.6 gpm (55.3 lpm)	N/A	N/A
#3	BN1122	9.4 gpm (35.6 lpm)	11.5 gpm (43.5 lpm)	13.5 gpm (51.1 lpm)	14.8 gpm (56.0 lpm)
#2	BN1121	6.8 gpm (25.7 lpm)	8.4 gpm (31.8 lpm)	9.8 gpm (37.1 lpm)	10.8 gpm (40.9 lpm)
#1.5	BN1137	5.0 gpm (18.6 lpm)	6.1 gpm (23.1 lpm)	7.2 gpm (27.3 lpm)	8 gpm (30.3 lpm)
#1	BN1135	3.5 gpm (13.2 lpm)	4.3 gpm (16.3 lpm)	5.1 gpm (19.3 lpm)	5.6 gpm (21.2 lpm)

This chart shows a few of many nozzle combinations. For more possibilities, please see our complete nozzle chart on pages 96-97.

**SPIN-NOZZLE®**



The NLB SPIN-NOZZLE® self-rotating head (U.S. patent no. 4,821,961) turns an ordinary high-pressure lance into a superior water jetting tool. The SPIN-NOZZLE features a specially designed and balanced body, threaded for two standard jetting nozzles in an offset pattern. The SPIN-NOZZLE rotates by the reaction energy of the high-pressure water; no external driver is needed.

**Features and Benefits**

- Faster production rates due to wide spray pattern and force
- Reduces back thrust for operator
- Self-lubricated