

**PALA  
RETROEXCAVADORA  
DIGMAX 3E  
4WD**



LO MEJOR EN

**CALIDAD Y POST VENTA**

Con **Digmax 3E**, Escort está listo para redefinir los estándares de excelencia en la industria global de equipos de movimiento de tierras. Está diseñado para superar a sus competidores globales en **alcance, productividad, eficiencia y rentabilidad**.

**EXCELENCIA TÉCNICA**

La altura de descarga más alta en su segmento.

Carga más alta sobre la altura.

Máxima profundidad de excavación



**Parámetros técnicos**

<b>Modelo</b>	DIGMAX 3E   DIGMAX 3E-P
<b>Potencia del Motor</b>	90 CV (67 kW)   100 CV (75 kW)
<b>Motor de la Máquina</b>	Kirloskar 4R1040TA   Perkins 1104D-44TA
<b>Unidad</b>	4 x 4
<b>Altura del volcado</b>	3 metros
<b>Fuerza de ruptura de la retroexcavadora</b>	6.018 kgf
<b>Tamaño del cubo del cargador</b>	1,2 m
<b>Tamaño del cubo retroexcavadora</b>	0,26 m (estándar)
<b>Peso Operativo</b>	8.400 kg
<b>Tamaño del neumático</b>	Delantera 12.5/80-18, 12PR   Trasera 16,9 x 28-12PR

**PALA  
RETROEXCAVADORA  
DIGMAX 3E  
4WD**

- ✓ **CALIDAD**
- ✓ **SIMPLEZA**
- ✓ **BAJO CONSUMO**

#### **MOTOR**

Modelo .....	Kirloskar 4R1040TA
Tipo .....	Diésel potente y eficiente, refrigerado con agua
Potencial nominal .....	90 HP
Par máximo .....	350 Nm - 1400 +/- 100rpm

#### **HIDRÁULICA**

<b>Bomba hidráulica a engranajes tandem</b>	
Flujo máximo (ambas bombas) .....	117.5 lpm - 2200 rpm
Aluste de alivio principal del sistema .....	225 bar
<b>Eficiente sistema hidráulico de centro abierto y dos bombas de descarga internas de caudal fijo</b>	

#### **TRANSMISIÓN**

Cambio sincónico de cuatro velocidades (4F, 4R), control eléctrico 2WD o 4WD, la transmisión de lanzadera inversa proporciona tracción superior, capacidad de grado, mayor fuerza al entrar en la pila o durante la operación de presión. La provisión de arranque neutral impide el arranque cuando el transbordador está activado. La palanca de engranajes con interruptor de desconexión de la transmisión aumenta la facilidad de cambio de marchas.

#### **CAPACIDAD DE SERVICIO DE RECARGA**

Aceite de sistema hidráulico .....	105 Lt.
Tanque de combustible .....	134 Lt.
Refrigerante del motor .....	8 Lt.
Aceite del motor .....	11.5 Lt.
Aceite de transmisión .....	19.5 Lt.
Aceite del eje trasero .....	17.5 Lt.
Aceite del eje delantero .....	9.1 Lt.
Aceite del depósito de frenos .....	1 Lt.

#### **DIRECCIÓN**

Dirección hidrostática en ruedas delanteras.  
Suministro hidráulico de la bomba vía válvula de prioridad para una respuesta rápida de la dirección.  
Presión de funcionamiento de 120 bar

#### **VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO**

#### **AVANCE/REVERSA**

1 Marcha .....	5.3 Km/Hr. / 4.6 Km/Hr
2 Marcha .....	8.5 Km/Hr. / 7.0 Km/Hr
3 Marcha .....	18.5 Km/Hr. / NO RECOMIENDA
4 Marcha .....	36.6 Km/Hr. / NO RECOMIENDA

#### **FRENOS**

Freno de servicio .....	Línea dual, hidráulicos, autoajustables, sumergidos en aceite, multidisco integrados en el eje trasero
Freno de estacionamiento .....	Frenos de disco

#### **EJES**

Tracción delantera y eje de dirección con oscilación de 12 grados para máximo contacto en condición de tierra ondulada.  
Eje trasero, montado en el chasis rígidamente.

#### **PLANTA FABRIL**

Aut. Córdoba - Rosario Km 628,5  
5986 Oncativo - Córdoba  
Te: +54 3572 462665 Rot.