



|  |       | ETS 10  | ETS 20  | ETS 30  | ETS 40    | ETS 50      |
|--|-------|---------|---------|---------|-----------|-------------|
| Peso recomendado de excavadora         | t     | 2,5-4,5 | 3,0-5,0 | 5,0-7,5 | 5,0-7,5   | 5-10        |
| Adaptable a mini cargadoras            | Sí/No | Sí      | Sí      | Sí      | Sí        | Sí          |
| Limpiador de zanjas disponible         | Sí/No | Sí      | Sí      | Sí      | Sí        | Sí          |
| Anchura de corte                       | mm    | 100-300 | 100-300 | 150-350 | 150-300   | 150-200     |
| Profundidad de corte                   | mm    | 300-600 | 600-900 | 600-900 | 800-1.200 | 1.000-1.500 |
| Caudal de aceite recomendado a 150 bar | l/min | 35-65   | 45-80   | 60-95   | 70-115    | 80-135      |
| Caudal máximo                          | l/min | 65      | 80      | 95      | 115       | 135         |
| Máxima presión aceite hidráulico       | bar   | 240     | 240     | 240     | 240       | 240         |
| Máximo nivel de compresión uniaxial    | MPa   | 15      | 15      | 20      | 20        | 20          |

La gama de zanjadoras ETS se puede usar para abrir zanjas limpias, perfiladas correcta y rápidamente en suelos cohesivos, así como en rocas blandas con resistencias de compresión uniaxial de hasta máx 20 MPa.

La cadena de zanjeo puede equiparse con picas con punta de carburo de tungsteno para roca blanda o con picas diseñadas para su uso en suelos. En terrenos mixtos, las cadenas de zanjeo con picas mixtas han dado buenos resultados.<sup>1)</sup>

Las zanjadoras han sido diseñadas para su uso en excavadoras de 2,5 hasta 10 toneladas y pueden ser montadas en mini cargadoras con un adaptador apropiado

- + Zanjas limpias y perfiladas hasta profundidades de 1,5 m
- + Fácil de modificar el ancho de corte cambiando las picas de la cadena
- + Transportar ahoyador para limpiar el material de la zanja
- + Limpiador de zanjas adaptable a todos los anchos de zanja
- + Instalable en mini cargadoras




<sup>1)</sup> Puede encontrar una descripción general de las picas en la página 50.



|  |       | EXRUST 60 |
|--|-------|-----------|
| Peso recomendado de excavadora         | t     | 8-15      |
| Potencia nominal                       | kW    | 45        |
| Ancho de limpieza, estándar            | mm    | 600       |
| Velocidad recomendada de rotación      | rpm   | 750-820   |
| Caudal de aceite recomendado a 100 bar | l/min | 75-90     |
| Caudal mínimo                          | l/min | 75        |
| Caudal máximo                          | l/min | 95        |
| Máxima presión hidráulica operativa    | bar   | 350       |
| Peso operativo                         | kg    | 780       |

La gama EXRUST de implementos de limpieza fue desarrollada por KEMROC para limpiar superficies metálicas planas, como las que se encuentran en las bodegas de los buques de carga. Los tambores giran a una velocidad de 800 rpm. Durante la operación, una cadena de fabricación especial elimina la pintura u otros materiales de la superficie metálica.

 Protección auditiva debe ser utilizada al trabajar con los cabezales de limpieza EXRUST.

