



**GRUPO MAMSA**

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

# FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional  
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

[www.grupomamsa.com](http://www.grupomamsa.com)



## EZ17e

### Excavadora sin sobresaliente trasera Zero Tail sobre orugas

Completamente eléctricas y con la máxima potencia

La EZ17e es la primera miniexcavadora Zero Tail completamente eléctrica sin sobresaliente trasera. Su funcionamiento sin emisiones es ideal para uso en interiores, así como en zonas con restricciones relativas a los gases de escape y el ruido. Gracias a la potente batería de iones de litio se puede utilizar para una jornada laboral normal y, si es necesario, trabajar de forma estacionaria conectado a la red. Debido a la tecnología de batería especialmente patentada con calentamiento de batería integrado, el instrumento se puede cargar desde cualquier fuente de alimentación (de 100 a 415 V). Y esto sin tener que hacer nada más y sin importar la temperatura ambiente.

### Aspectos destacados

- Tecnología de batería patentada
- Menores costes de mantenimiento y servicio
- Sin gases de escape y con mucho menos ruido
- Concepto de manejo intuitivo
- 100 % Zero Tail

### Ficha técnica

#### ■ Hidráulica

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Presión de trabajo hidráulica | 240,0 bar                |
| Bomba de engranajes           | Bomba de caudal variable |
| Caudal de bombeo máx.         | 39,0 l/min               |

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Velocidad de desplazamiento | 4,5 km/h |
|-----------------------------|----------|

#### ■ Datos mecánicos

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Longitud                         | 3.584,0 mm           |
| Anchura                          | 980,0 mm             |
| Altura                           | 2.365,0 mm           |
| Peso de servicio (mín.-máx.)     | 1.797,0 - 2.151,0 kg |
| Profundidad de excavación (máx.) | 2.483,0 mm           |

#### ■ Motor eléctrico

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Modelo de motor  | Motor síncrono de reluctancia |
| Potencia nominal | 16,50 kw                      |

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Corriente nominal | 430,0 A |
| Tensión nominal   | 48,0 V  |

#### ■ Motor de combustión interna

|                  |        |
|------------------|--------|
| Inclinación máx. | 30,0 ° |
|------------------|--------|

#### ■ Parámetros medio ambiente

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Nivel de presión acústica LpA               | 70,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, medida      | 84,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 84,0 dB(A) |

#### ■ Sistema eléctrico

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Tiempo de carga de la batería | 4,0 - 15,0 h |
| Modelo de batería             | Li-Ion       |

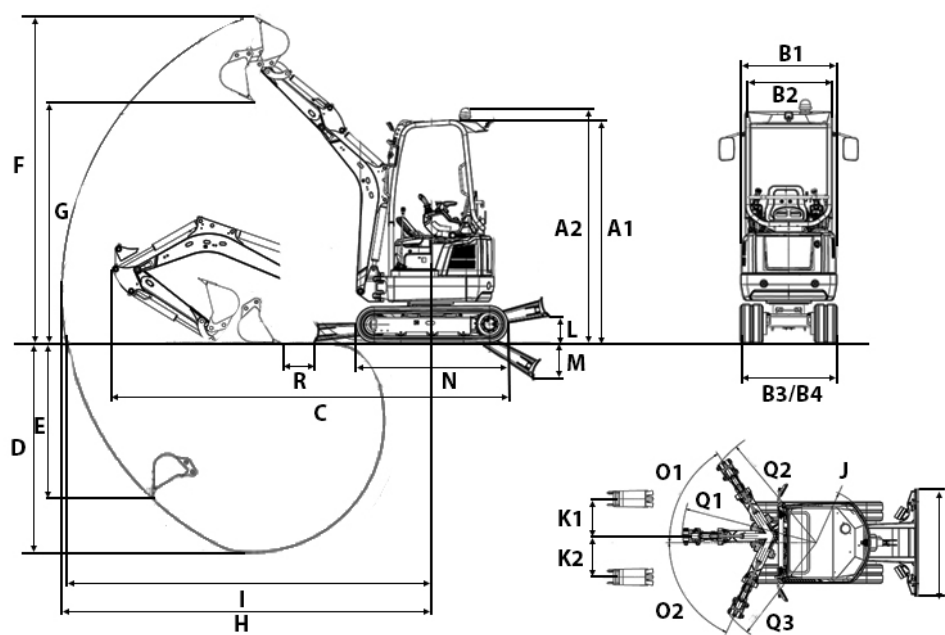
#### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Cantidad de aceite hidráulico | 23,6 l |
|-------------------------------|--------|

#### ■ Transporte y almacenamiento

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Peso de transporte | 1.681,0 kg |
|--------------------|------------|

Dimensiones



|    |                                                                                              |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| A1 | Altura canopy                                                                                | 2.365 mm |
| A2 | Altura total con baliza giratoria                                                            | 2.489 mm |
| B1 | Anchura superestructura giratoria                                                            | 980 mm   |
| B2 | Anchura cabina                                                                               | 884 mm   |
| B3 | Anchura tren de rodaje                                                                       | 1.300 mm |
| B4 | Anchura tren de rodaje retraído                                                              | 990 mm   |
| B5 | Anchura pala niveladora                                                                      | 1.300 mm |
| C  | Longitud de transporte brazo de cuchara corto                                                | 3.584 mm |
|    | Longitud de transporte brazo de cuchara largo                                                | 3.554 mm |
| D  | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 2.323 mm |
|    | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 2.483 mm |
| E  | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara corto                                       | 1.710 mm |
|    | Profundidad de excavación máx., brazo de cuchara largo                                       | 1.860 mm |
| F  | Altura de penetración máx., brazo de cuchara corto                                           | 3.465 mm |
|    | Altura de penetración máx., brazo de cuchara largo                                           | 3.579 mm |
| G  | Altura de descarga máx., brazo de cuchara corto                                              | 2.439 mm |
|    | Altura de descarga máx., brazo de cuchara largo                                              | 2.553 mm |
| H  | Radio de excavación máx., brazo de cuchara corto                                             | 3.900 mm |
|    | Radio de excavación máx., brazo de cuchara largo                                             | 4.050 mm |
| I  | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara corto                                           | 3.848 mm |
|    | Alcance máximo en el suelo, brazo de cuchara largo                                           | 4.001 mm |
| J  | Radio de giro trasero                                                                        | 660 mm   |
| K1 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado derecho desde el centro de la cuchara)   | 533 mm   |
| K2 | Desplazamiento lateral máx. de la pluma (en el lado izquierdo desde el centro de la cuchara) | 418 mm   |
| L  | Altura de apilamiento máx. (pala niveladora sobre subrasante)                                | 271 mm   |
| M  | Profundidad de excavación máx. (pala niveladora bajo subrasante)                             | 390 mm   |
| N  | Longitud mecanismo de transmisión                                                            | 1.607 mm |
| O1 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la izquierda)                                        | 65 °     |
| O2 | Ángulo de giro máx. (sistema de brazo a la derecha)                                          | 57 °     |
| Q1 | Radio de giro de la pluma centro                                                             | 1.635 mm |
| Q2 | Radio de giro de la pluma derecho                                                            | 1.519 mm |
| Q3 | Radio de giro de la pluma izquierdo                                                          | 1.372 mm |
| R  | Distancia cuchara pala niveladora, brazo de cuchara corto                                    | 331 mm   |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.