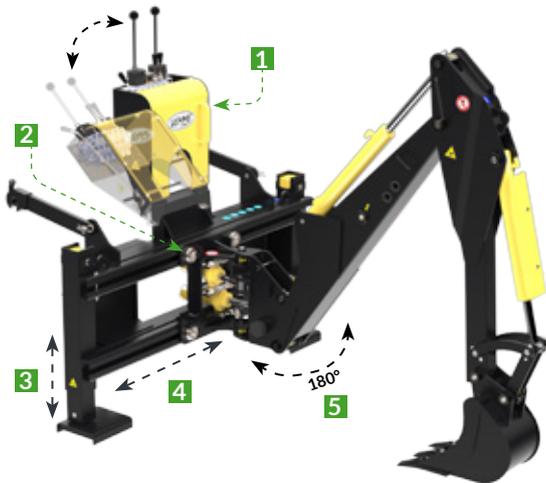




# BRAZO EXCAVADORA E-IND

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1 Soporte distribuidor y mandos reclinable
- 2 Sistema de bloqueo desplazamiento horizontal del brazo
- 3 Pies estabilizadores independientes hidráulicos con válvula de bloqueo
- 4 Desplazamiento del brazo sul bastidor derecha/izquierda
- 5 Rotación con cilindros sobrepuestos de 180°



## DESCRIPCIÓN

La gama de excavadoras industriales U.Emme, especialmente diseñada para combinaciones en minicargadoras, está compuesta por 7 modelos que combinan fuerza y potencia con versatilidad y fiabilidad. La **rotación de 180°** y el **desplazamiento horizontal** del brazo articulado en el bastidor permiten de realizar fácilmente excavaciones al ras de la pared para la creación de trincheras o zanjas. La apertura y el cierre de los cilindros de bloqueo del brazo en el bastidor es **mecánica de serie** ma pueden solicitarse **hidráulica**. Cada excavadora está equipada de serie con **pies estabilizadores** independientes hidráulicos con válvula de bloqueo, para asegurar un excelente rendimiento de excavación también en presencia de pendientes pronunciadas. Es disponible un **kit de seguridad** que contiene brazos específicos cuya función es fijar el accesorio a la máquina en forma sólida y segura. Los pasadores y bujes de las juntas principales están fabricados en **acero cementado, templado y rectificado**. La serie de excavadoras industriales U.Emme ofrece máquinas con rendimientos únicos que se pueden apreciar en toda la gran variedad de trabajos de excavación requeridos en el campo de la construcción. Equipando la retroexcavadora con la línea hidráulica auxiliar, se podrá reemplazar la cuchara de excavación y utilizar accesorios hidráulicos como martillos, ahoyadoras, desbrozadoras, pinzas, etc.



| MODELOS   |      | E 21    | E 24    | E 25 | E 28    | E 30    | E 32    | E 35    |
|---|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|---------|
| Profundidad de excavación   | mm   | 2180    | 2480    | 2580 | 2780    | 2960    | 3260    | 3570    |
| Ancho bastidor  | mm   | 1200    | 1200    | 1400 | 1600    | 1600    | 1800    | 1800    |
| Peso sin cazo y enganches   | Kg   | 450     | 520     | 620  | 750     | 770     | 1020    | 1200    |
| Caudal de trabajo   | l/1' | 55      | 55      | 60   | 60      | 60      | 80      | 80      |
| Presión de trabajo  | bar  | 160     | 160     | 170  | 170     | 170     | 170     | 170     |
| Fuerza de excavación  | Kg   | 2300    | 2450    | 2600 | 2800    | 3200    | 3400    | 4200    |
|  | Tons | 1,6÷2,3 | 1,8÷2,5 | 2÷3  | 2,1÷3,5 | 2,1÷3,5 | 3,3÷5,0 | 3,5÷5,5 |

**DISTRIBUIDORES HIDRÁULICOS**

- 6a** Distribuidor monobloque a cloche
- 6b** Distribuidor monobloque a cloche para bloqueo hidráulico desplazamiento
- 7a** Distribuidor modular a cloche
- 7b** Distribuidor modular a cloche con línea hidráulica auxiliar
- 8a** Distribuidor modular con cloche para altos flujos de aceite
- 8b** Distribuidor modular a cloche para altos flujos de aceite con línea hidráulica auxiliar

**ACCESORIOS**

- 9** Bloqueo hidráulico del desplazamiento
- 10** Línea auxiliar sobre el brazo

**CAZOS**

- 11** Cazo estándar
- 12** Cazo limpieza zanjas
- 13** Cazo trapecial

**SISTEMAS DE ACOPLAMIENTO**

-  Enganche universal para Minicargadora
-  Enganche non universal para Minicargadora

**APLICACIONES**

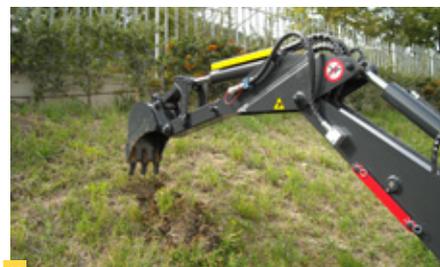
- SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN
- SECTOR AGRÍCOLA
- EXCAVACIÓN CANTERAS Y MINAS
- EXCAVACIÓN DE ZANJAS
- EXCAVACIÓN DE CIMIENTOS
- RESTAURACIÓN ALCANTARILLAS
- PAISAJISMO
- JARDINERÍA
- MÚLTIPLES FUNCIONES SI USADO CON EQUIPOS DEDICADOS A EXCAVADORAS



6 7 8



9



10

