

Catálogo System engcon

The noble art of digging

Rotores basculantes
Rotores/Accesorios de garra
Fijaciones de implementos
Cucharones
Implementos

Rotor basculante



EC02

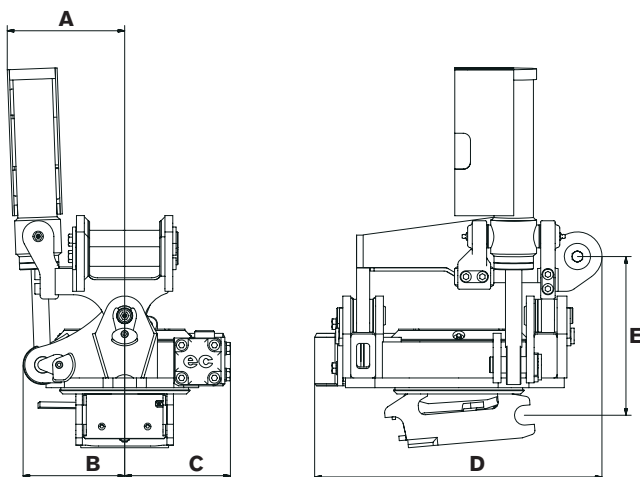
Adaptable a excavadoras con
peso entre 1,5 y 3 toneladas

EC02 se adapta a todas las máquinas con peso entre 1,5 y 3 toneladas.

El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamiento rápido y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a todas las máquinas existentes en el mercado.

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea



Medidas estratégicas de EC02

Anchura A : (mm)	180
Anchura B : (mm)	155
Anchura C : (mm)	160
Longitud total D : (mm)	435
Altura de construcción E : (mm)	245
Peso: (kg)	desde 65
Basculable:	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	15-35
Presión de trabajo: (MPa)	18-21
Fijaciones estándar:	S30, S40
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	900
Par de ruptura máximo: (kNm)	18

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.

Rotor basculante



EC05

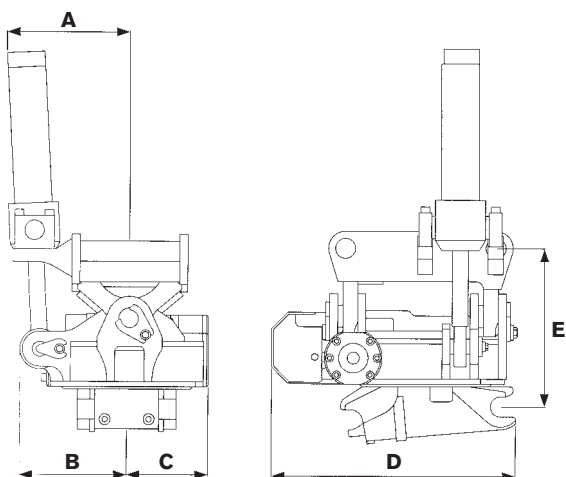
Adaptable a excavadoras con
peso entre 3 y 6 toneladas

EC05 se adapta a todas las máquinas con peso entre 3 y 6 toneladas.

El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamiento rápido y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a la mayoría de máquinas.

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea



Medidas estratégicas de EC05

Anchura A : (mm)	260
Anchura B : (mm)	215
Anchura C : (mm)	160
Longitud total D : (mm)	485
Altura de construcción E : (mm)	315
Peso: (kg)	desde 125
Basculable:	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	15-40
Presión de trabajo: (MPa)	18-21
Fijaciones estándar:	S40
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	1200
Par de ruptura máximo: (kNm)	45

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.

Rotor basculante



EC10

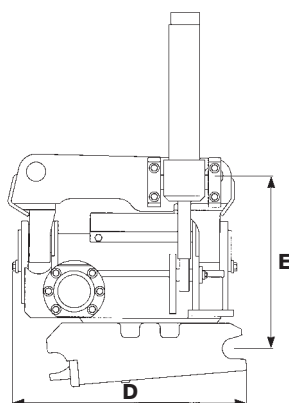
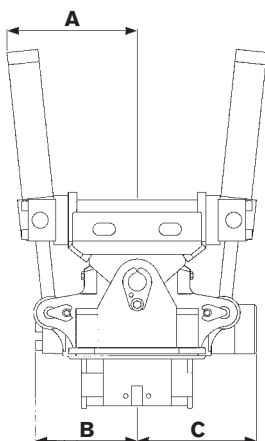
Adaptable a todas las excavadoras y tractoexcavadoras con peso entre 6 y 12 toneladas

EC10 se adapta a todas las excavadoras y tractoexcavadoras con peso entre 6 y 12 toneladas.

El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamientos rápidos y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a la mayoría de máquinas.

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea
- Salida adicional de caudal alto de serie, o salidas dobles adicionales (no aplicable a modelos con garra).



Medidas estratégicas de EC10

Anchura A : (mm)	320
Anchura B : (mm)	245
Anchura C : (mm)	290
Longitud total D : (mm)	485
Altura de construcción E : (mm)	420
Peso: (kg)	desde 250
Basculable:	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	20-40
Presión de trabajo: (MPa)	18-21
Fijaciones estándar:	S45, S50
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	1400
Par de ruptura máximo: (kNm)	90

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.

Rotor basculante



EC15

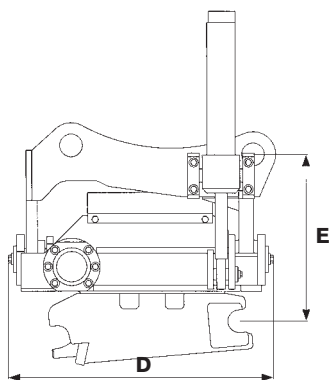
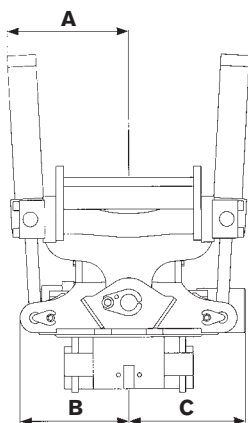
Adaptable a todas las excavadoras y tractoexcavadoras con peso entre 12 y 16 toneladas

EC15 se adapta a todas las excavadoras y tractoexcavadoras con peso entre 12 y 16 toneladas.

El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamiento rápido y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a la mayoría de máquinas

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea
- Salida adicional de caudal alto de serie, o salidas dobles adicionales (no aplicable a modelos con garra).



Medidas estratégicas de EC15

Anchura A : (mm)	320
Anchura B : (mm)	285
Anchura C : (mm)	307
Longitud total D : (mm)	698
Altura de construcción E : (mm)	440
Peso: (kg)	desde 340
Basculable:	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	40-60
Presión de trabajo: (MPa)	18-21
Fijaciones estándar:	S60
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	1600
Par de ruptura máximo: (kNm)	135

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.

Rotor basculante



EC20

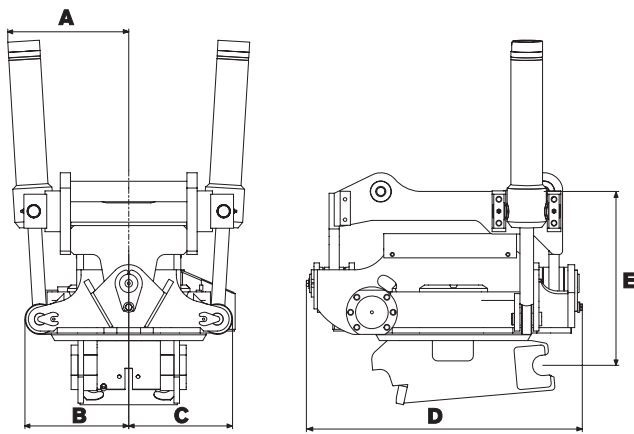
Adaptable a todas las excavadoras
con peso entre 16 y 22 toneladas

EC20 se adapta a todas las máquinas con peso entre 16 y 22 toneladas.

El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamientos rápidos y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a la mayoría de máquinas.

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea
- Salida adicional de caudal alto de serie, o salidas dobles adicionales (no aplicable a modelos con garra).



Medidas estratégicas de EC 20

Anchura A : (mm)	360
Anchura B : (mm)	310
Anchura C : (mm)	310
Longitud total D : (mm)	810
Altura de construcción E : (mm)	510
Peso: (kg).....	desde 450
Basculable:.....	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	40-80
Presión de trabajo: (MPa).....	18-21
Fijaciones estándar:.....	S60, S1
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	1700
Par de ruptura máximo: (kNm)	180

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.

Rotor basculante



EC30

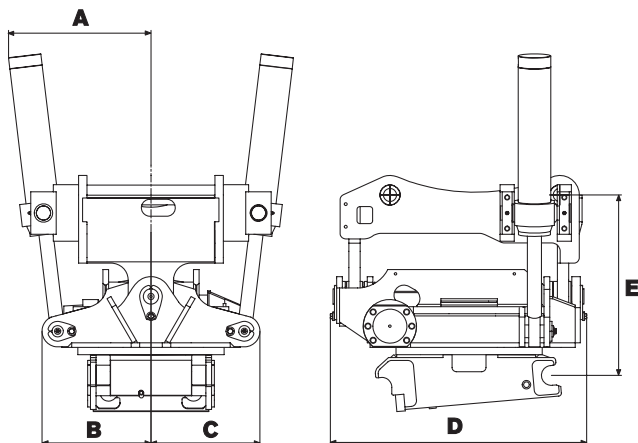
Adaptable a todas las excavadoras
con peso entre 22 y 32 toneladas

EC30 se adapta a todas las máquinas con peso entre 22 y 32 toneladas.

Tiltrotator: El rotor basculante: se entrega completo con mangueras, acoplamientos rápidos y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación es adaptable a la mayoría de máquinas.

El sistema eléctrico: es adaptable para sistemas de 12 V ó 24 V.

- Rotación ∞
- $\pm 40^\circ$ basculamiento
- Cumple con la norma de seguridad europea
- Salida adicional de caudal alto de serie, o salidas dobles adicionales (no aplicable a modelos con garra).



Medidas estratégicas de EC30

Anchura A : (mm)	500
Anchura B : (mm)	385
Anchura C : (mm)	385
Longitud total D : (mm)	910
Altura de construcción E : (mm)	640
Peso: (kg)	desde 850
Basculable:	2x40°
Caudal necesario: (l/min)	40-80
Presión de trabajo: (MPa)	18-21
Fijaciones estándar:	S70, S80, S1, S2
Anchura de cucharón máxima, recomendada por engcon: (mm)	2200
Par de ruptura máximo: (kNm)	240

engcon se reserva el derecho a efectuar modificaciones de diseño sin previo aviso.