

Los cargadores de la Serie PC se han desarrollado específicamente para tractores de pequeño tamaño.

Compactos, ligeros y fáciles de usar, los cargadores PC comparten con el resto de la gama Sigma 4 la calidad de construcción que garantiza su gran robustez y fiabilidad.

Cargador con nivelación manual del implemento

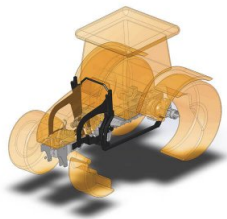
- Bastidor de soporte del tren delantero a los semiejes traseros
- Circuito hidráulico en función de las características del tractor

Suministro de serie

- Dos cilindros de doble efecto para la elevación
- Dos cilindros de doble efecto para accionar el implemento
- Desenganche del cargador mediante 2 pernos laterales
- Cazo de áridos integrado
- Acoplamiento rápido PUSH/PULL
- Pies de apoyo ajustables



Características principales



Laterales fijos

Sigma 4 fabrica sus laterales fijos uniendo el tractor en tres puntos, lo que garantiza una robustez y solidez insuperables. Su forma garantiza una distribución uniforme de la carga en cada punto. Cada modelo de tractor tiene su propia estructura que se adapta perfectamente a su perfil.



Joystick: TC Basic

El joystick TC Basic se suministra de serie con todos los distribuidores mecánicos y controla las líneas hidráulicas de elevación del cargador y de movimiento del implemento. Sigma 4 ha desarrollado cuidadosamente su forma para ofrecer el máximo confort en cualquier condición de uso y en cualquier punto del área de conducción en que se instale.



Pies de apoyo

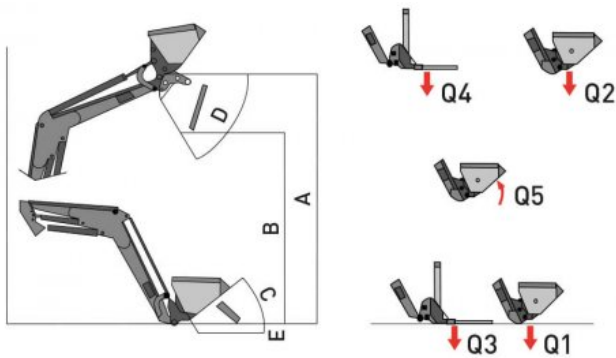
Los pies de apoyo, equipados con un sistema de regulación fina en los modelos CHROME, IRON y TITANIUM, pueden ajustarse individualmente para garantizar la máxima seguridad y adaptabilidad durante las maniobras de estacionamiento en todo tipo de terrenos, incluso los más irregulares. Durante el funcionamiento normal, los pies se bloquean dentro del brazo del cargador, evitando interferencias con las ruedas delanteras del tractor.



Cazo de áridos PC050

Cazo de áridos creado específicamente para cargadores frontales de la serie PC050. Forma parte del equipamiento de serie del cargador PC050 y está conectado directamente al cargador frontal.

Dibujos técnicos



Ficha técnica

Fuerza de elevación a 100 bar

			PC 055 F	PC 055 M
con cazo en el suelo			300	300
ángulo de descarga			300	300

Máxima presión de entrada

			PC 055 F	PC 055 M
Máxima presión de entrada			100	100

Altura máxima de elevación

			PC 055 F	PC 055 M
Hasta el perno	A		2240	2240
Con cazo volteado	B		1805	1805

Ángulos

			PC 055 F	PC 055 M
Ángulo de inclinación máxima desde el suelo	C	Grados	40	40
Descarga cazo	D	Grados	48	48

Profundidad de trabajo

			PC 055 F	PC 055 M
Profundidad de trabajo	E		150	150

Tiempo de trabajo

			PC 055 F	PC 055 M
Elevación hasta la altura máxima		Segundos	5	5
Volteo cazo		Segundos	4	4

Pesos

			PC 055 F	PC 055 M
Sin implemento y sin enganches al tractor			100	120

Potencia

			PC 055 F	PC 055 M
Del tractor			20-40	20-40
Del tractor			14-29	14-29

Nota Los datos técnicos y las ilustraciones son indicativos y no vinculantes, ya que pueden variar en función del tipo de tractor equipado