

PC 050 / 055

nivelación manual



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

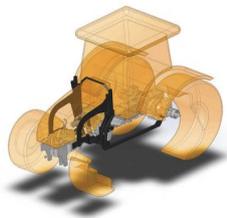
- Bastidor de soporte del tren delantero a los semiejes traseros
- Circuito hidráulico en función de las características del tractor

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.



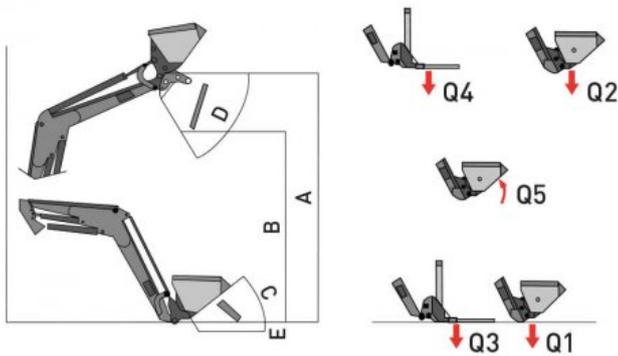
Cazo de áridos PC050

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

PC 050 / 055

nivelación manual



Ficha técnica

Fuerza de elevación a 100 bar

			PC050	PC055
con cazo en el suelo			300	300
ángulo de descarga			400	300

Máxima presión de entrada

			PC050	PC055
Máxima presión de entrada			100	100

Altura máxima de elevación

			PC050	PC055
Hasta el perno	A		2170	2240
Con cazo volteado	B		1725	1805

Ángulos

			PC050	PC055
Ángulo de inclinación máxima desde el suelo	C	Grados	43	40
Descarga cazo	D	Grados	46	48

Profundidad de trabajo

			PC050	PC055
Profundidad de trabajo	E		35	150

PC 050 / 055

nivelación manual



Tiempo de trabajo

			PC050	PC055
Elevación hasta la altura máxima		Segundos	5	5
Volteo cazo		Segundos	4	4

Pesos

			PC050	PC055
Sin implemento y sin enganches al tractor			80	100

Potencia

			PC050	PC055
Del tractor			20-30	20-40
Del tractor			14-22	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